

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
1214 - Elementos y gases	CLORO GAS ENVASADO EN CILINDROS DE 2000 LBS (INLCUYE CILINDROS)	UDS	1,500				1,500	RD\$79,598.40	RD\$119,397,600.00	
1214 - Elementos y gases	HIPOCLORITO DE CALCIO HTH TAMBORES DE 45 KGS	TAMBORES	1,932				1,932	RD\$18,060.26	RD\$34,892,417.57	
1214 - Elementos y gases	POLIMERO NO IONICO EN TANQUES DE 200KGS	TANQUES	60				60	RD\$34,072.50	RD\$2,044,350.00	
1214 - Elementos y gases	CAL HIDRATADA [HIDRÓXIDO DE CALCIO CA(OH)2]	FUNDAS	10,120				10,120	RD\$462.00	RD\$4,675,423.00	
1214 - Elementos y gases	SULFATO DE ALUMINIO EN FUNDAS DE 50 KGS	FDAS	80,000				80,000	RD\$1,825.57	RD\$146,045,390.40	
1214 - Elementos y gases	SULFATO DE ALUMINIO LIQUIDO GRADO B EN KGS.	FDAS	800				800	RD\$1,825.57	RD\$1,460,453.90	
1214 - Elementos y gases	TRICLORO EN PASTILLA (CUBETA 50 KG)	UDS	1,360				1,360	RD\$15,292.80	RD\$20,798,208.00	
1214 - Elementos y gases										RD\$329,313,842.87
1512 - Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	ACEITE 20 W-50 (55GLS)	TANQUE	7	7	7	7	28	RD\$44,141.85	RD\$1,235,971.80	
1512 - Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	ACEITE 10W40	GLS	5	5	5	5	20	RD\$300.00	RD\$6,000.00	
1512 - Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	ACEITE DE MOTOR 25W60 (55GLS)	TANQUE	1	1	1	1	4	RD\$51,500.00	RD\$206,000.00	
1512 - Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	ACEITE DE MOTOR 15W40 (55GLS)	TANQUE	15	15	15	9	54	RD\$32,662.34	RD\$1,763,766.36	
1512 - Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	Aceite power steering 1/4 (caja 12 uds)	TANQUE	10	6	6	6	28	RD\$3,000.00	RD\$84,000.00	
1512 - Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	ACEITE DE TRANSMISION MECANICA	TANQUE	2	2	2	2	8	RD\$31,830.00	RD\$254,640.00	
1512 - Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	ACEITE DE TRASNMISION AUTOMATICA	TANQUE	6	2	2	2	12	RD\$32,662.34	RD\$391,948.08	
1512 - Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	GRASA PESADA PARA ALTA TEMPERATURA	CUBETA	17	15	16	14	62	RD\$3,700.00	RD\$229,400.00	
1512 - Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	ACEITE 2 T PARA MOTOCICLETA 1/4	GALONES	30	25	25	25	105	RD\$350.00	RD\$36,750.00	
1512 - Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	Aceite hidráulico para las botellas de las gruas HD65	CUBETA	16	12	5	12	45	RD\$8,000.00	RD\$360,000.00	
1512 - Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	REFRIGERANTE PARA MOTOR DE COMBUSTION INTERNA	GALONES	750	750	750	750	3,000	RD\$460.00	RD\$1,380,000.00	
1512 - Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	GRASA LIQUIDA 85W140 TQ 55GLS	TANQUE	6	4	4	4	18	RD\$63,555.92	RD\$1,144,006.56	
1512 - Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	GRASA LIQUIDA80W90 TQ 55GLS	Tanque	8	3	8	3	22	RD\$62,850.00	RD\$1,382,700.00	
1512 - Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	LUBRICANTE HIDRAULICO HD68	Tanque	50	12	22		84	RD\$24,237.20	RD\$2,035,924.80	
1512 - Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	Líquido de frenos (caja de 12uds)	Caja	17	17	17	17	68	RD\$1,861.00	RD\$126,548.00	
1512 - Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	LUBRICANTE PARA MOTOR DE GASOLINA	GALONES	20	15	15	15	65	RD\$1,350.00	RD\$87,750.00	
1512 - Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	GRASAS LUBRICANTE CAT	TANQUE	10	5	7	5	27	RD\$17,597.65	RD\$475,136.55	
1512 - Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos										RD\$11,200,542.15
1510 - Combustibles	GASOIL	GLS	-	350,000	-	-	350,000	RD\$250.00	RD\$87,500,000.00	
1510 - Combustibles	GASOLINA	GLS	-	22,000	-	-	22,000	RD\$300.00	RD\$6,600,000.00	
1510 - Combustibles	Tikets de gasolina Denominación 1000	UDS	-	4,000	-	-	4,000	RD\$1,000.00	RD\$4,000,000.00	
1510 - Combustibles	Tikets de gasolina Denominación 500	UDS	-	7,200	-	-	7,200	RD\$500.00	RD\$3,600,000.00	
1510 - Combustibles	Tikets de gasolina Denominación 100	UDS	-	132,000	-	-	132,000	RD\$100.00	RD\$13,200,000.00	
1510 - Combustibles										RD\$114,900,000.00
2210 - Maquinaria y equipo pesado de construcción	COMPACTADOR DE IMPACTOS (MAQUITO)	UDS	4				4	RD\$172,280.00	RD\$689,120.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
2210 - Maquinaria y equipo pesado de construcción	LUMINARIAS HALOGENAS DOBLES CON CARRO TRANSPORTADOR 2000 W	UDS	2				2	RD\$13,000.00	RD\$26,000.00	
2210 - Maquinaria y equipo pesado de construcción	LUMINARIAS HALOGENAS DOBLES CON PEDESTAL 500 W	UDS	2				2	RD\$11,500.00	RD\$23,000.00	
2210 - Maquinaria y equipo pesado de construcción	MINI CARGADORES FRONTALES	UDS	3				3	RD\$2,720,641.00	RD\$8,161,923.00	
2210 - Maquinaria y equipo pesado de construcción	PLANCHAS VIBRADORAS	UDS	3				3	RD\$378,890.00	RD\$1,136,670.00	
2210 - Maquinaria y equipo pesado de construcción	CORTADORA DE ASFALTO	UDS	3				3	RD\$378,982.00	RD\$1,136,946.00	
2210 - Maquinaria y equipo pesado de construcción	REMOLQUE	UDS	3				3	RD\$346,098.56	RD\$1,038,295.68	
2210 - Maquinaria y equipo pesado de construcción	MOTOCORTADORA MANUAL DE DISCOS C/MOTOR COMBUSTION INTERNA (EK7651H)	UDS	8				8	RD\$124,560.80	RD\$996,486.40	
2210 - Maquinaria y equipo pesado de construcción										RD\$13,208,441.08
2310 -Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares	PODADORA DE HILO CON MOTOR DE COMBUSTION INTERNA (2 TIEMPOS)	UDS	2	-	-	1	3	RD\$7,000.00	RD\$21,000.00	
2310 -Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares	TALADRO	UDS	25	7	7	7	46	RD\$10,468.31	RD\$481,542.31	
2310 -Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares	TALADRO RECARGABLE	UDS	14	10	10	10	44	RD\$12,300.00	RD\$541,200.00	
2310 -Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares	TALADROS DE 1/4 ELECTRICO PEQUEÑO	UDS	1	1	1	1	4	RD\$6,000.00	RD\$24,000.00	
2310 -Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares	TALADROS DE 1/4 INALAMBRICO	UDS	1	1	1	1	4	RD\$3,800.00	RD\$15,200.00	
2310 -Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares	SIERRA CIRCULAR DE MANO 7 PULG	UDS	2				2	RD\$10,000.00	RD\$20,000.00	
2310 -Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares	SIERRA CALADORA	UDS	1	1	1	1	4	RD\$3,200.00	RD\$12,800.00	
2310 -Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares	TALADRO A BATERIA	UDS	3	3	2	2	10	RD\$31,844.66	RD\$318,446.60	
2310 -Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares	TALADRO CON SU MARTILLO	UDS	3	3	2	2	10	RD\$56,283.64	RD\$562,836.40	
2310 -Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares	TALADRO INALAMBRICO CON MARTILLO	UDS	1	1	1	1	4	RD\$15,000.00	RD\$60,000.00	
2310 -Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares	TALADRO PORTATIL DE 18 V	UDS	2				2	RD\$5,220.00	RD\$10,440.00	
2310 -Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares	MOTOSIERRA 20	UDS	13	11	11	10	45	RD\$30,000.00	RD\$1,350,000.00	
2310 -Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares	PULIDORA 110V	UDS	1				1	RD\$3,200.00	RD\$3,200.00	
2310 -Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares	PULIDORA DE DISCO	UDS	5	5	5	5	20	RD\$5,583.76	RD\$111,675.20	
2310 -Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares	PULIDORA GRANDE	UDS	3	3	2	2	10	RD\$13,734.00	RD\$137,340.00	
2310 -Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares	PULIDORA	UDS	4	-	1	1	6	RD\$9,100.00	RD\$54,600.00	
2310 -Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares	PULIDORA DISCO DE 10	UDS	1				1	RD\$12,500.00	RD\$12,500.00	
2310 -Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares	PULIDORA DISCO DE 7	UDS	1				1	RD\$16,940.00	RD\$16,940.00	
2310 -Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares	LIJADORA	UDS	1	1	1	1	4	RD\$5,800.00	RD\$23,200.00	
2310 -Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares										RD\$3,776,920.51
231315 - Equipo y suministros de trituración, lijado y pulido	LIJAS 100	UDS	6	6	6	6	24	RD\$120.00	RD\$2,880.00	
231315 - Equipo y suministros de trituración, lijado y pulido	LIJAS 120	UDS	6	6	6	6	24	RD\$125.00	RD\$3,000.00	
231315 - Equipo y suministros de trituración, lijado y pulido	LIJAS 60	UDS	6	6	6	6	24	RD\$115.00	RD\$2,760.00	
231315 - Equipo y suministros de trituración, lijado y pulido	LIJAS 80	UDS	6	6	6	6	24	RD\$117.00	RD\$2,808.00	
231315 - Equipo y suministros de trituración, lijado y pulido										RD\$11,448.00
2315 -Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales	SOPLADOR	UDS	1	1	1	1	4	RD\$16,000.00	RD\$64,000.00	
2315 -Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales	PRENSA DE BANCO DE 6	UDS	5	-	5	-	10	RD\$11,133.00	RD\$111,330.00	
2315 -Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales										RD\$175,330.00
2317 -Maquinaria, equipo y suministros para talleres	ELECTRODOS 7018X108	CAJAS	100	100	20	20	240	RD\$2,846.00	RD\$683,040.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
2317 -Maquinaria, equipo y suministros para talleres	ELECTRODO 6013X1/8	CAJAS	100	100	100	100	400	RD\$2,341.00	RD\$936,400.00	
2317 -Maquinaria, equipo y suministros para talleres	ELECTRODOS 6013 PARA ACERO INOXIDABLE	CAJA	3	3	2	2	10	RD\$564.00	RD\$5,640.00	
2317 -Maquinaria, equipo y suministros para talleres	SOLDADORA PORTATIL 110/220	UDS	2				2	RD\$10,658.00	RD\$21,316.00	
2317 -Maquinaria, equipo y suministros para talleres	SOLDADORA 110-220	UDS	1				1	RD\$8,000.00	RD\$8,000.00	
2317 -Maquinaria, equipo y suministros para talleres										RD\$1,654,396.00
2410 - Maquinaria y equipo para manejo de materiales	SERVICIO DE GRUA Y TRANSPORTE	HORAS	2,000	-	2,000	-	4,000	RD\$3,451.50	RD\$13,806,000.00	
2410 - Maquinaria y equipo para manejo de materiales	SERVICIO DE EXCAVADORA	HORAS	3,000	-	3,000	-	6,000	RD\$4,800.00	RD\$28,800,000.00	
2410 - Maquinaria y equipo para manejo de materiales	CARRETILLA TIPO JEEP	UDS	80	45	46	46	217	RD\$8,622.96	RD\$1,871,182.32	
2410 - Maquinaria y equipo para manejo de materiales	CARRO PARA MOVER CILINDROS	UDS	20	-	-	-	20	RD\$3,500.00	RD\$70,000.00	
2410 - Maquinaria y equipo para manejo de materiales	CARRO PARA MOVER SACOS DE SULFATO	UDS	4	4	4	4	16	RD\$10,000.00	RD\$160,000.00	
2410 - Maquinaria y equipo para manejo de materiales	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ASCENSOR DE LA INSTITUCION	UDS	3	3	3	3	12	RD\$14,000.00	RD\$168,000.00	
2410 - Maquinaria y equipo para manejo de materiales	CARRETILLA PARA TRANSPORTE DE CLORO	UDS	32				32	RD\$7,300.00	RD\$233,600.00	
2410 - Maquinaria y equipo para manejo de materiales	CARRETILLAS PARA TRANSPORTAR TANQUES	UDS	25				25	RD\$7,500.00	RD\$187,500.00	
2410 - Maquinaria y equipo para manejo de materiales	WINCHE ELECTRICO DE 6 TONELADAS	UDS	8				8	RD\$70,000.00	RD\$560,000.00	
2410 - Maquinaria y equipo para manejo de materiales	CARRETILLA PARA TRANSPORTE DE TANQUE DE CLORO 1 TL	UDS	4	4	4	4	16	RD\$55,885.50	RD\$894,168.00	
2410 - Maquinaria y equipo para manejo de materiales										RD\$46,750,450.32
2411 -Recipientes y almacenamiento	CILINDRO DE SALVAMENTO PARA FUGAS EN CILINDRO DE CLORO GAS DE 150 LBS	UDS	10				10	RD\$77,500.00	RD\$775,000.00	
2411 -Recipientes y almacenamiento	SERVICIO DESTANQUE DE VALVULAS DE CLORO GAS EN CILINDROS DE 150LBS	UDS	60		60		120	RD\$13,000.00	RD\$1,560,000.00	
2411 -Recipientes y almacenamiento	SERVICIO DE ELIMINACION DE CILINDROS DE CLORO GAS EN ESTADO DE DETERIORADO	UDS	70		65		135	RD\$10,000.00	RD\$1,350,000.00	
2411 -Recipientes y almacenamiento	SERVICIO DE TANQUES DE CO2 PARA DESTAPE DE CILINDROS CLORO GAS 150LBS	UDS	1				1	RD\$80,000.00	RD\$80,000.00	
2411 -Recipientes y almacenamiento	SERVICIOS DE CALIBRACION DE TANQUES DE COMBUSTIBLE	UDS	25				25	RD\$40,000.00	RD\$1,000,000.00	
2411 -Recipientes y almacenamiento	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE TANQUE, DISPENSADORES Y FILTROS DE COMBUSTIBLE	UDS	100		100		200	RD\$40,000.00	RD\$8,000,000.00	
2411 -Recipientes y almacenamiento	SERVICIOS DE EXTRACION DE MUESTRAS DE COMBUSTIBLE	UDS	25				25	RD\$80,000.00	RD\$2,000,000.00	
2411 -Recipientes y almacenamiento	CILINDRO DE GAS DE 50 LBS	UDS	25	25	25	25	100	RD\$4,800.00	RD\$480,000.00	
2411 -Recipientes y almacenamiento	CILINDROS P/CLORGAS VACIO, DE 150 LBS	UDS	75	75	75	75	300	RD\$17,500.00	RD\$5,250,000.00	
2411 -Recipientes y almacenamiento	SUMINISTRO E INSTALACION DE TINACO	UDS	150	-	150	-	300	RD\$19,400.00	RD\$5,820,000.00	
2411 -Recipientes y almacenamiento	TINACO DE 150 GALONES	UDS	15	15	10	10	50	RD\$3,950.00	RD\$197,500.00	
2411 -Recipientes y almacenamiento	TINACO DE 250 GALONES	UDS	5	5	5	5	20	RD\$5,600.00	RD\$112,000.00	
2411 -Recipientes y almacenamiento	TINACO DE 500 GALONES	UDS	10	10	10	10	40	RD\$11,260.00	RD\$450,400.00	
2411 -Recipientes y almacenamiento	FOSA DE TANQUES	UDS	2	2	2	2	8	RD\$5,000.00	RD\$40,000.00	
2411 -Recipientes y almacenamiento	WACALES PARA CILINDROS DE CLORO	UDS	8				8	RD\$1,450.00	RD\$11,600.00	
2411 -Recipientes y almacenamiento	CAJAS ORGANIZADORAS PARA ALMACENAR PLASTICAS CON TAPA	UDS	24				24	RD\$1,265.00	RD\$30,360.00	
2411 -Recipientes y almacenamiento										RD\$27,156,860.00
241415 - Suministros para seguridad y protección	MALLA 4 X 50	UDS	40	40	40	40	160	RD\$785.00	RD\$125,600.00	
241415 - Suministros para seguridad y protección	MALLA 4X8X12	UDS	3	3	3	3	12	RD\$860.00	RD\$10,320.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
241415 - Suministros para seguridad y protección	MALLA 6X50	UDS	20	20	20	20	80	RD\$1,356.00	RD\$108,480.00	
241415 - Suministros para seguridad y protección	MALLA STOPPER	MTS	50				50	RD\$90.00	RD\$4,500.00	
241415 - Suministros para seguridad y protección	Malla Ciclónica (Rollo)	UDS	35	25	45	25	130	RD\$11,000.00	RD\$1,430,000.00	
241415 - Suministros para seguridad y protección										RD\$1,678,900.00
2510 - Vehículos de motor	SERVICIO DE REPARACION DE VEHICULO	UDS	10	10	10	10	40	RD\$80,000.00	RD\$3,200,000.00	
2510 - Vehículos de motor	SERVICIOS DE TALLERES ESPECIALIZADOS PARA VEHICULOS	UDS	1				1	RD\$12,000,000.00	RD\$12,000,000.00	
2510 - Vehículos de motor	FILTRO PARA MANTENIMIENTO DE VEHICULOS	UDS	1,100	810	810	810	3,530	RD\$500.00	RD\$1,765,000.00	
2510 - Vehículos de motor	SERVICIO MANTENIMIENTO CAMION SUCCIONADOR INTERNACIONAL	UDS	12	12	12	12	48	RD\$70,000.00	RD\$3,360,000.00	
2510 - Vehículos de motor	MOTOR YD25 - NISSAN FRONTIER 2010/2022	UDS	1	1	-	-	2	RD\$195,000.00	RD\$390,000.00	
2510 - Vehículos de motor	MOTOR TD27- NISSAN FRONTIER 2005/2009	UDS	1	1	-	-	2	RD\$160,000.00	RD\$320,000.00	
2510 - Vehículos de motor	MOTOR QD32 - NISSAN FRONTIER 2002/2005	UDS	1	1	-	-	2	RD\$160,000.00	RD\$320,000.00	
2510 - Vehículos de motor	MOTOR QD38 - NISSAN FRONTIER 1990/1999	UDS	1	1	-	-	2	RD\$180,000.00	RD\$360,000.00	
2510 - Vehículos de motor	MOTOR DT466 ELECTRONICO - INTERNATIONAL SUCCIONADOR	UDS	1	1	-	-	2	RD\$525,000.00	RD\$1,050,000.00	
2510 - Vehículos de motor	MOTOR 1KD - TOYOTA HILUX 2010-2020	UDS	1	1	-	-	2	RD\$200,000.00	RD\$400,000.00	
2510 - Vehículos de motor	MOTOR IT425HP V6 13.5CC - CAMION MACK 2005	UDS	1	-	-	-	1	RD\$410,000.00	RD\$410,000.00	
2510 - Vehículos de motor	MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE GRUAS Y CAMION GRANDES	UDS	16	17	17	16	66	RD\$200,000.00	RD\$13,200,000.00	
2510 - Vehículos de motor	CAMIONETA DIESEL DOBLE CABINA MECANICA MODELO 2022	UDS	25	-	15	-	40	RD\$2,417,047.88	RD\$96,681,915.20	
2510 - Vehículos de motor	CAMIONETA DIESEL DOBLE CABINA AUTOMATICA MODELO 2022	UDS	20	6			26	RD\$2,179,534.50	RD\$56,667,897.00	
2510 - Vehículos de motor	CAMIONETA DIESEL UNA CABINA MECANICA MODELO 2022	UDS	10		15		25	RD\$2,291,305.50	RD\$57,282,637.50	
2510 - Vehículos de motor	MINIBUS 11 PASAJEROS	UDS	7				7	RD\$2,865,543.95	RD\$20,058,807.63	
2510 - Vehículos de motor	MINIBUS	UDS	1				1	RD\$10,700,000.00	RD\$10,700,000.00	
2510 - Vehículos de motor	MOTOCICLETAS	UDS	10	25	-	-	35	RD\$90,000.00	RD\$3,150,000.00	
2510 - Vehículos de motor	CAMIÓN DE DOBLE CABINA, TRACCIÓN EN LAS 4 RUEDAS, CON CAPACIDAD DE CARGA DE 1.5 A 2 TONELADA	UDS		2		2	4	RD\$5,900,000.00	RD\$23,600,000.00	
2510 - Vehículos de motor	CAMION DE DOBLE CABINA 4x4	UDS	6				6	RD\$4,901,327.90	RD\$29,407,967.40	
2510 - Vehículos de motor	CAMIÓN GRÚA CON CAPACIDAD DE CARGA DE 5 TONELADAS Y BOOM DE 40 PIES	UDS		2			2	RD\$6,500,000.00	RD\$13,000,000.00	
2510 - Vehículos de motor	CAMIÓN GRÚA CON CAPACIDAD DE CARGA DE 10 TONELADAS Y BOOM DE 50-60 PIES	UDS		2			2	RD\$8,000,000.00	RD\$16,000,000.00	
2510 - Vehículos de motor	CAMIÓN GRÚA TIPO PLATAFORMA DE DOBLE EJE CON CAPACIDAD PARA TRANSPORTAR UNA RETROEXCAVADORA PEQUEÑA	UDS		1			1	RD\$10,000,000.00	RD\$10,000,000.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
2510 - Vehículos de motor	CAMION CISTERNA	UDS	5			5	10	RD\$6,447,129.60	RD\$64,471,296.00	
2510 - Vehículos de motor	CAMION CAMA LARGA 4 X 4	UDS		1		1	2	RD\$2,100,000.00	RD\$4,200,000.00	
2510 - Vehículos de motor	CAMION CAMA CORTA 12 PIES	UDS		12			12	RD\$1,891,500.00	RD\$22,698,000.00	
2510 - Vehículos de motor	CAMION PATANA CON SU COLA DE 40 PIES	UDS	1	1	1		3	RD\$6,500,000.00	RD\$19,500,000.00	
2510 - Vehículos de motor	CAMION VOLTEO DE 3M	UDS		3			3	RD\$3,504,935.70	RD\$10,514,807.10	
2510 - Vehículos de motor	RETROPALAS	UDS		3	2		5	RD\$7,156,774.80	RD\$35,783,874.00	
2510 - Vehículos de motor	EXCAVADORA 330	UDS			1		1	RD\$15,772,491.00	RD\$15,772,491.00	
2510 - Vehículos de motor	RETROEXCAVADORA	UDS		2		2	4	RD\$6,794,476.00	RD\$27,177,904.00	
2510 - Vehículos de motor	CAMION SUCCIONADOR	UDS	3				3	RD\$13,791,662.50	RD\$41,374,987.50	
2510 - Vehículos de motor	PERFORADOR DE ROTACION IMPACTO	UDS	1		1		2	RD\$15,948,800.00	RD\$31,897,600.00	
2510 - Vehículos de motor	CAMION GRUA CON CANASTO DIESEL 5 TONELADAS	UDS	2			-	2	RD\$5,607,000.00	RD\$11,214,000.00	
2510 - Vehículos de motor	CAMION GRUA CON CANASTO DIESEL 10 TONELADAS	UDS	2				2	RD\$7,476,000.00	RD\$14,952,000.00	
2510 - Vehículos de motor	CAMION SUCCIONADOR CON SISTEMA DE LIMPIEZA	UDS		8			8	RD\$14,952,000.00	RD\$119,616,000.00	
2510 - Vehículos de motor	MONTA CARGAS	UDS	5				5	RD\$3,471,032.03	RD\$17,355,160.15	
2510 - Vehículos de motor	TRACTORES CORTAGRAMA	UDS	1	1	1	1	4	RD\$300,000.00	RD\$1,200,000.00	
2510 - Vehículos de motor										RD\$811,052,344.48
2517 - Componentes y sistemas de transporte	BATERIA 9/12	UDS	6	6	6	6	24	RD\$4,500.00	RD\$108,000.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	BATERIA 13/12	UDS	24	24	24	24	96	RD\$6,800.00	RD\$652,800.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	BATERIA 13/12 POLO OPUESTOS	UDS	24	24	24	24	96	RD\$6,800.00	RD\$652,800.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	BATERIA 15/12 POLO INVERSO	UDS	14	12	12	12	50	RD\$4,320.00	RD\$216,000.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	BATERIA 17/12 POLO INVERSO	UDS	20	20	20	20	80	RD\$6,409.00	RD\$512,720.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	BATERIA 15/12	UDS	40	60	60	60	220	RD\$7,320.00	RD\$1,610,400.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	BATERIA 17/12	UDS	40	40	40	40	160	RD\$6,409.00	RD\$1,025,440.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	BATERIA 21/12	UDS	35	35	35	35	140	RD\$6,500.00	RD\$910,000.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	BATERIA 24/12	UDS	10	10	10	10	40	RD\$6,500.00	RD\$260,000.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	BATERIA 25/12	UDS	6	6	6	6	24	RD\$7,965.00	RD\$191,160.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	BATERIA 27/12	UDS	6	6	6	6	24	RD\$9,976.00	RD\$239,424.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	TORRES DE SOPORTE 2 TONELADAS	UDS	10				10	RD\$3,000.00	RD\$30,000.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	JUMPER PARA BATERIAS	UDS	6				6	RD\$1,600.00	RD\$9,600.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	CALZOS DE CAMIONES	UDS	3	3	3	3	12	RD\$600.00	RD\$7,200.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	CARGADOR DE BATERIAS PARA AUTOS	UDS	5				5	RD\$12,000.00	RD\$60,000.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	CENTELLA DE VEHICULO	UDS	2				2	RD\$9,500.00	RD\$19,000.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	CABLE DE BATERIA	UDS	2				2	RD\$460.00	RD\$920.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)

PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
2517 - Componentes y sistemas de transporte	SCANNER PARA AUTOMOVIL JAPONES Y AMERICANO	UDS	3	-	-	-	3	RD\$180,000.00	RD\$540,000.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	NEUMATICOS CAMION 7.00-16 12PR 115/111J T494	UDS	100	30	30	30	190	RD\$9,480.00	RD\$1,801,200.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	TUBO NEUMATICOS 7.00R16 R230	UDS	200	60	60	60	380	RD\$1,300.00	RD\$494,000.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	NEUMATICO 225/70R16 102/99S HT684 II (CR)	UDS	100	30	30	30	190	RD\$7,500.00	RD\$1,425,000.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	NEUMATICOS VEHICULOS LIVIANO 225/70R15 100S	UDS	8	4	4	4	20	RD\$7,500.00	RD\$150,000.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	NEUMATICO 265/70R16 111S A/T(CR)	UDS	160	40	40	40	280	RD\$11,024.99	RD\$3,086,998.24	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	NEUMATICO VEHICULOS LIVIANO 245/70R16 111S A/T D694	UDS	100	40	40	40	220	RD\$9,279.90	RD\$2,041,578.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	NEUMATICO VEHICULOS LIVIANO 245/70R15 111S A/T D695	UDS	60	20	20	20	120	RD\$7,000.00	RD\$840,000.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	NEUMÁTICOS 245/70R/17	UDS	160	40	40	40	280	RD\$14,043.76	RD\$3,932,251.47	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	NEUMATICO 195R14C 8PR 106/104Q FIRESTONE CV3000 (CR)	UDS	4	4	4	4	16	RD\$7,480.00	RD\$119,680.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	NEUMATICO 195R15C 8PR 106/104Q FIRESTONE TRANSFORCE H/T (CR)	UDS	4	4	4	4	16	RD\$6,500.00	RD\$104,000.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	Neumáticos 425/65 R 22.5	UDS	10	10	10	10	40	RD\$31,628.38	RD\$1,265,135.20	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	NEUMATICO 235/60R16 99S A/T	UDS	20	20	20	20	80	RD\$7,244.00	RD\$579,520.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	NEUMATICO 235/70R16 104S A/T	UDS	20	20	20	20	80	RD\$8,000.00	RD\$640,000.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	NEUMATICO 11R22.5 16PR FS-567 (BR)	UDS	120	60	60	60	300	RD\$25,510.00	RD\$7,653,000.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	NEUMATICO 19.5/24 R4 RETRO PALA	UDS	30	10	10	10	60	RD\$180,459.00	RD\$10,827,540.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	NEUMATICO 11R22.5 16PR FS-567 (BR)	UDS	120	60	60	60	300	RD\$25,510.00	RD\$7,653,000.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	NEUMATICO 19.5/24 R4 RETRO PALA	UDS	30	10	10	10	60	RD\$180,459.00	RD\$10,827,540.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	NEUMATICO 110/80-18	UDS	160	40	40	40	280	RD\$4,600.00	RD\$1,288,000.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	NEUMATICO 12.5/80 R-4	UDS	18	18	18	18	72	RD\$13,000.00	RD\$936,000.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	NEUMATICO 205/R16	UDS	80	20	20	20	140	RD\$4,000.00	RD\$560,000.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	NEUMATICO 80/90-21 NYLON	UDS	64	60	60	60	244	RD\$1,200.00	RD\$292,800.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	GATO HIDRAULICO DE 3 TL.	UDS	3				3	RD\$4,251.00	RD\$12,753.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	GATO RANA	UDS	5				5	RD\$8,800.00	RD\$44,000.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	BOMBAS DE AIRES PARA NEUMATICOS	UDS	5				5	RD\$3,500.00	RD\$17,500.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte	RETARDADOR	UDS	2	2	2	2	8	RD\$300.00	RD\$2,400.00	
2517 - Componentes y sistemas de transporte										RD\$63,639,359.91
2612 -Alambres, cables y arneses	EXTENSION	UDS	2				2	RD\$553.00	RD\$1,106.00	
2612 -Alambres, cables y arneses	EXTENSION CON SOCALO DE 50 PIES	UDS	1				1	RD\$1,560.00	RD\$1,560.00	
2612 -Alambres, cables y arneses	EXTENSION CORTA 1/2	UDS	2				2	RD\$653.00	RD\$1,306.00	
2612 -Alambres, cables y arneses	EXTENSION CORTA 3/8	UDS	2				2	RD\$890.00	RD\$1,780.00	
2612 -Alambres, cables y arneses	EXTENSION LARGA 1/2	UDS	2				2	RD\$2,162.00	RD\$4,324.00	
2612 -Alambres, cables y arneses	EXTENSION LARGA 3/8	UDS	2				2	RD\$3,148.00	RD\$6,296.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
2612 -Alambres, cables y arneses	EXTENSIONES ELECTRICAS CERTIFICADAS DE UL	UDS	2	2	2	2	8	RD\$1,358.00	RD\$10,864.00	
2612 -Alambres, cables y arneses	ALAMBRE AWG NO.12 THHN	Pie lineal	12,000	2,000	12,000	1,000	27,000	RD\$14.16	RD\$382,320.00	
2612 -Alambres, cables y arneses	ALAMBRE AWG NO. 10 THHN	Pie lineal	7,000	2,000	7,000	1,000	17,000	RD\$18.41	RD\$312,970.00	
2612 -Alambres, cables y arneses	ALAMBRE AWG NO.8 THHN	Pie lineal	4,000	2,000	4,000	1,000	11,000	RD\$30.68	RD\$337,480.00	
2612 -Alambres, cables y arneses	ALAMBRE AWG NO.6 THHN	Pie lineal	2,000	2,000	2,000	1,000	7,000	RD\$39.65	RD\$277,550.00	
2612 -Alambres, cables y arneses	ALAMBRE AWG NO.2 THHN	Pie lineal	3,000	-	3,000	-	6,000	RD\$95.16	RD\$570,960.00	
2612 -Alambres, cables y arneses	ALAMBRE AWG NO. 1/0 THHN	Pie lineal	2,000	-	2,000	-	4,000	RD\$110.00	RD\$440,000.00	
2612 -Alambres, cables y arneses	ALAMBRE AWG NO. 2/0 THHN	Pie lineal	3,000	-	3,000	-	6,000	RD\$350.00	RD\$2,100,000.00	
2612 -Alambres, cables y arneses	ALAMBRE AWG NO. 4/0 THHN	Pie lineal	3,000	-	3,000	-	6,000	RD\$500.00	RD\$3,000,000.00	
2612 -Alambres, cables y arneses	ALAMBRE AWG NO. 3/0 THHN	Pie lineal	3,000	-	3,000	-	6,000	RD\$450.00	RD\$2,700,000.00	
2612 -Alambres, cables y arneses	ALAMBRE MULTIFIBRA PARA MAQUINA DE SOLDAR 2/0	Pie lineal	2,000	-	-	-	2,000	RD\$725.00	RD\$1,450,000.00	
2612 -Alambres, cables y arneses	ALAMBRE SUMERGIBLE 4/4	Pie lineal	1,750	750	1,750	750	5,000	RD\$110.00	RD\$550,000.00	
2612 -Alambres, cables y arneses	ALAMBRE SUMERGIBLE 10/3	Pie lineal	2,250	750	2,250	750	6,000	RD\$132.00	RD\$792,000.00	
2612 -Alambres, cables y arneses	ALAMBRE SUMERGIBLE 10/4	Pie lineal	2,000	500	2,000	500	5,000	RD\$165.00	RD\$825,000.00	
2612 -Alambres, cables y arneses	ALAMBRE TRIPLE 2/0 CON TRES HILOS AISLADOS A 600V	Pie lineal	2,000	-	2,000	-	4,000	RD\$109.20	RD\$436,800.00	
2612 -Alambres, cables y arneses	ALAMBRE DE VINIL CALIBRE 14 X 2 HILOS	Pie lineal	3,000	2,000	2,000	3,000	10,000	RD\$36.00	RD\$360,000.00	
2612 -Alambres, cables y arneses	ALAMBRE DE VINIL CALIBRE 10 X 4 HILOS	Pie lineal	3,000	2,000	1,500	2,000	8,500	RD\$112.00	RD\$952,000.00	
2612 -Alambres, cables y arneses	ALAMBRE DE VINIL CALIBRE 8 X 4 HILOS	Pie lineal	3,000	2,500	2,000	2,500	10,000	RD\$150.00	RD\$1,500,000.00	
2612 -Alambres, cables y arneses	ALAMBRE DE VINIL CALIBRE 6 X 4 HILOS	Pie lineal	3,000	2,500	2,000	2,500	10,000	RD\$188.00	RD\$1,880,000.00	
2612 -Alambres, cables y arneses	ALAMBRE DE VINIL CALIBRE 4 X 4 HILOS	Pie lineal	3,000	2,500	2,000	2,500	10,000	RD\$253.00	RD\$2,530,000.00	
2612 -Alambres, cables y arneses	CABLE URD #2, AL 33%	Pie lineal	500	-	500	-	1,000	RD\$86.00	RD\$86,000.00	
2612 -Alambres, cables y arneses	CABLE DE GOMA NO. 10/2	Pie lineal	1,000	-	1,000	-	2,000	RD\$45.00	RD\$90,000.00	
2612 -Alambres, cables y arneses	CABLE SUMERGIBLE 10/4 HILOS	Pie lineal	2,000	1,000	1,500	1,000	5,500	RD\$75.61	RD\$415,855.00	
2612 -Alambres, cables y arneses										RD\$22,016,171.00
2711 - Herramientas de mano	ALICATE DE PRESION	UDS	85	35	85	35	240	RD\$320.90	RD\$77,016.00	
2711 - Herramientas de mano	ALICATE MECANICO	UDS	85	35	85	35	240	RD\$561.18	RD\$134,683.20	
2711 - Herramientas de mano	ALICATE PARA ELECTRICISTA	UDS	85	35	85	35	240	RD\$2,575.63	RD\$618,151.20	
2711 - Herramientas de mano	RODILLO DE MANO	UDS	-	3	-	-	3	RD\$456,789.00	RD\$1,370,367.00	
2711 - Herramientas de mano	AZADA CON SU PALO	UDS	107	107	57	107	378	RD\$402.85	RD\$152,277.30	
2711 - Herramientas de mano	PALOTE DE FUERZA 1/2	UDS	1	-	-	-	1	RD\$350.00	RD\$350.00	
2711 - Herramientas de mano	PALOTE DE FUERZA 3/4	UDS	1	-	-	-	1	RD\$980.00	RD\$980.00	
2711 - Herramientas de mano	PALOTE DE FUERZA 3/8	UDS	1	-	-	-	1	RD\$582.00	RD\$582.00	
2711 - Herramientas de mano	CORTADORA DE LOSAS	UDS	1	1	1	1	4	RD\$2,300.00	RD\$9,200.00	
2711 - Herramientas de mano	PUNTA DE ESTRIAS N3	PAQUETE	1	1	1	1	4	RD\$600.00	RD\$2,400.00	
2711 - Herramientas de mano	PUNTA ESTRIA	UDS	2	2	2	2	8	RD\$125.00	RD\$1,000.00	
2711 - Herramientas de mano	CINCEL DE PUNTA	UDS	218	100	219	101	638	RD\$350.00	RD\$223,300.00	
2711 - Herramientas de mano	CINCEL PLANO	UDS	260	160	226	76	722	RD\$350.00	RD\$252,700.00	
2711 - Herramientas de mano	CORTADORA DE GRAMA PORTATIL DE GASOLINA	UDS	30	-	-	-	30	RD\$32,426.40	RD\$972,792.00	
2711 - Herramientas de mano	LIMA TRIANGULAR	UDS	200	200	200	200	800	RD\$110.00	RD\$88,000.00	
2711 - Herramientas de mano	MACHETE DE 22"	UDS	200	200	201	201	802	RD\$290.00	RD\$232,580.00	
2711 - Herramientas de mano	MANDARRIA DE 8 LBS	UDS	35	35	35	35	140	RD\$1,450.00	RD\$203,000.00	
2711 - Herramientas de mano	MANDARRIA DE 3 LIBRAS	UDS	85	85	85	85	340	RD\$425.00	RD\$144,500.00	
2711 - Herramientas de mano	MARCO DE SEGUETA	UDS	467	367	562	362	1,758	RD\$670.00	RD\$1,177,860.00	
2711 - Herramientas de mano	MARTILLO	UDS	90	75	75	75	315	RD\$900.00	RD\$283,500.00	
2711 - Herramientas de mano	MARTILLO DE BOLA 1 LIBRA	UDS	80	80	80	80	320	RD\$750.00	RD\$240,000.00	
2711 - Herramientas de mano	MARTILLO DE BOLA 2 LIBRA	UDS	80	80	80	80	320	RD\$1,012.50	RD\$324,000.00	
2711 - Herramientas de mano	MARTILLO DE CARPINTERO 3/4	UDS	1	1	1	1	4	RD\$295.00	RD\$1,180.00	
2711 - Herramientas de mano	MARTILLO DE CARPINTERO CABO DE HIERRO 3/4	UDS	1	1	1	1	4	RD\$380.00	RD\$1,520.00	
2711 - Herramientas de mano	MARTILLO DE CARPINTERO CABO DE PALO 3/4	UDS	1	1	1	1	4	RD\$300.00	RD\$1,200.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
2711 - Herramientas de mano	MARTILLO DE GOMA	UDS	1				1	RD\$450.00	RD\$450.00	
2711 - Herramientas de mano	DISCO DE SIERRA 60 DIENTES 5/8	UDS	37	37	37	37	148	RD\$835.00	RD\$123,580.00	
2711 - Herramientas de mano	DISCO DE SIERRA 32 DIENTES 5/8	UDS	12	12	12	12	48	RD\$618.00	RD\$29,664.00	
2711 - Herramientas de mano	DISCO DIAMANTINO	UDS	1	1	1	1	4	RD\$395.00	RD\$1,580.00	
2711 - Herramientas de mano	JUEGO DE TERRAJA	UDS	15	15	15	15	60	RD\$850.00	RD\$51,000.00	
2711 - Herramientas de mano	JUEGO EMBOQUILLADORES	UDS	10	10	5	5	30	RD\$1,251.69	RD\$37,550.70	
2711 - Herramientas de mano	JUEGO MACHUELOS Y TARRAJAS (60 PIEZAS)	UDS	2	2	2	2	8	RD\$4,369.29	RD\$34,954.32	
2711 - Herramientas de mano	MACHO DE 1/4 A 1/3	UD	5	5	5	5	20	RD\$2,165.00	RD\$43,300.00	
2711 - Herramientas de mano	MACETA DE 8 LBS	UDS	60	10	61	11	142	RD\$2,480.00	RD\$352,160.00	
2711 - Herramientas de mano	MACETA DE 3 LBS	UDS	60	10	61	11	142	RD\$1,649.00	RD\$234,158.00	
2711 - Herramientas de mano	MACETA DE 2 LBS	UDS	10	10	10	10	40	RD\$900.00	RD\$36,000.00	
2711 - Herramientas de mano	MACETA DE 5 LBS	UDS	12	12	12	12	48	RD\$1,835.00	RD\$88,080.00	
2711 - Herramientas de mano	MOTA PELO SINTETICO 1 1/4"	UDS	150	150	150	150	600	RD\$200.00	RD\$120,000.00	
2711 - Herramientas de mano	PALA CUADRADA	UDS	984	151	851	101	2,087	RD\$780.00	RD\$1,627,860.00	
2711 - Herramientas de mano	PALA DE CORTE REDONDA	UDS	1,201	451	1,101	401	3,154	RD\$760.00	RD\$2,397,040.00	
2711 - Herramientas de mano	ZAPAPICO 5 LBS	UDS	200	200	100	100	600	RD\$1,290.00	RD\$774,000.00	
2711 - Herramientas de mano	PALA DE CORTE (CUADRADA)	UDS	400	400	400	400	1,600	RD\$763.00	RD\$1,220,800.00	
2711 - Herramientas de mano	PALOS PARA PICO (TRUPPER)	UDS	300	200	100	100	700	RD\$490.00	RD\$343,000.00	
2711 - Herramientas de mano	MACHETE TRAMONTINA	UDS	300	200	301	201	1,002	RD\$275.00	RD\$275,500.00	
2711 - Herramientas de mano	CABO P/PICO 900MM	UDS	100	-	100	-	200	RD\$490.00	RD\$98,000.00	
2711 - Herramientas de mano	PICO CON PALO	UDS	550	550	500	450	2,050	RD\$1,388.00	RD\$2,845,400.00	
2711 - Herramientas de mano	RASTRILLO METALICO DE JARDIN	UDS	201	201	151	151	704	RD\$465.00	RD\$327,360.00	
2711 - Herramientas de mano	TIJERAS DE JARDIN	UDS	201	201	151	151	704	RD\$1,144.23	RD\$805,537.92	
2711 - Herramientas de mano	TIJERA PARA PODAR ARBOLES CON SU VARA	UDS	-	-	1	1	2	RD\$1,350.00	RD\$2,700.00	
2711 - Herramientas de mano	SERRUCHO DE 15"	UDS	30	5	5	5	45	RD\$301.00	RD\$13,545.00	
2711 - Herramientas de mano	SERRUCHO DE 18"	UDS	95	75	76	26	272	RD\$451.00	RD\$122,672.00	
2711 - Herramientas de mano	SERRUCHO PARA YESO	UDS	1	1	1	1	4	RD\$200.00	RD\$800.00	
2711 - Herramientas de mano	HACHA CON SU PALO	UDS	36	16	16	16	84	RD\$544.00	RD\$45,696.00	
2711 - Herramientas de mano	COA	UDS	30	10	10	10	60	RD\$572.00	RD\$34,320.00	
2711 - Herramientas de mano	CHICHARRA	UDS	5	1	1	1	8	RD\$800.00	RD\$6,400.00	
2711 - Herramientas de mano	MECHA DE PERFORAR VARIOS TAMAÑOS	UDS	55	55	55	55	220	RD\$150.00	RD\$33,000.00	
2711 - Herramientas de mano	CORTADORA DE GRAMA TIPO CARRO	UDS	12	5	35	5	57	RD\$38,100.00	RD\$2,171,700.00	
2711 - Herramientas de mano	Fumigadora Tipo Mochila	UDS	5	5	5	5	20	RD\$4,029.00	RD\$80,580.00	
2711 - Herramientas de mano	HIDROLAVADORA DE GASOLINA 4,000 PSI	UDS	2	2	2	2	8	RD\$45,000.00	RD\$360,000.00	
2711 - Herramientas de mano	PINZAS DE SOLDAR	UDS	15	12	12	12	51	RD\$3,076.00	RD\$156,876.00	
2711 - Herramientas de mano	PINZAS DE TIERRA	UDS	3	3	2	2	10	RD\$556.00	RD\$5,560.00	
2711 - Herramientas de mano	PINZA DE CORTE ELECTRICO	UDS	2				2	RD\$565.00	RD\$1,130.00	
2711 - Herramientas de mano	PINZA LARGA	UDS	2				2	RD\$250.00	RD\$500.00	
2711 - Herramientas de mano	PINZA SACAR CLIP	UDS	2				2	RD\$560.00	RD\$1,120.00	
2711 - Herramientas de mano	PISTOLA DE MASILLA	UDS	1	1	1	1	4	RD\$850.00	RD\$3,400.00	
2711 - Herramientas de mano	PISTOLA DE VELA ELECTRICA	UDS	1	1	1	1	4	RD\$500.00	RD\$2,000.00	
2711 - Herramientas de mano	PISTOLA NEUMATICA DE 1/2	UDS	1				1	RD\$5,950.00	RD\$5,950.00	
2711 - Herramientas de mano	PISTOLA PARA SILICON URETANO	UDS	1	1	1	1	4	RD\$1,050.00	RD\$4,200.00	
2711 - Herramientas de mano	CAJA DE HERRAMIENTAS DE 24" EQUIPADA	UDS	112	52	112	52	328	RD\$5,000.00	RD\$1,640,000.00	
2711 - Herramientas de mano	CEPILLO DE ACERO CON MANGO	UDS	618	618	618	618	2,472	RD\$203.00	RD\$501,816.00	
2711 - Herramientas de mano	CEPILLO DE ACERO SIN MANGO	UDS	600	600	600	600	2,400	RD\$180.00	RD\$432,000.00	
2711 - Herramientas de mano	CEPILLO DE FIBRA PLASTICA	UDS	600	600	600	600	2,400	RD\$56.00	RD\$134,400.00	
2711 - Herramientas de mano	CUBO DE GOMA NO. 10 P/ ALBANILERIA	UDS	151	151	151	151	604	RD\$206.00	RD\$124,424.00	
2711 - Herramientas de mano	CUBOS MILIMETRICOS	JUEGO	30	-	30	-	60	RD\$17,204.00	RD\$1,032,240.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)

PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
2711 - Herramientas de mano	CUBO UNIVERSAL	JUEGO	30	-	30	-	60	RD\$14,530.00	RD\$871,800.00	
2711 - Herramientas de mano	BROCHA DE 1	UDS	3	3	3	3	12	RD\$71.00	RD\$852.00	
2711 - Herramientas de mano	BROCHA DE 1 1/2	UDS	3	3	3	3	12	RD\$82.00	RD\$984.00	
2711 - Herramientas de mano	BROCHAS NO. 2	UDS	278	178	178	278	912	RD\$149.00	RD\$135,888.00	
2711 - Herramientas de mano	BROCHA DE 2 1/2	UDS	253	253	253	3	762	RD\$117.00	RD\$89,154.00	
2711 - Herramientas de mano	BROCHAS NO. 3	UDS	431	181	181	431	1,224	RD\$162.00	RD\$198,288.00	
2711 - Herramientas de mano	BROCHAS NO. 4	UDS	382	182	182	382	1,128	RD\$185.00	RD\$208,680.00	
2711 - Herramientas de mano	DESTORNILLADOR DE ESTRIA 12"	UDS	153	51	101	50	355	RD\$284.00	RD\$100,820.00	
2711 - Herramientas de mano	DESTORNILLADOR DE ESTRIA 10"	UDS	153	51	101	50	355	RD\$231.00	RD\$82,005.00	
2711 - Herramientas de mano	DESTORNILLADOR PLANO 10"	UDS	153	51	101	50	355	RD\$234.00	RD\$83,070.00	
2711 - Herramientas de mano	DESTORNILLADOR PLANO 12"	UDS	153	51	101	50	355	RD\$299.00	RD\$106,145.00	
2711 - Herramientas de mano	DESTORNILLADOR PLANO	JUEGO	113	61	101	50	325	RD\$1,750.00	RD\$568,750.00	
2711 - Herramientas de mano	DESTORNILLADOR ESTRIA	JUEGO	103	51	101	50	305	RD\$1,835.00	RD\$559,675.00	
2711 - Herramientas de mano	DESTORNILLADOR # 2X4	UDS	103	51	101	50	305	RD\$350.00	RD\$106,750.00	
2711 - Herramientas de mano	DESTORNILLADOS # 3X4	UDS	103	51	101	50	305	RD\$375.00	RD\$114,375.00	
2711 - Herramientas de mano	ENGRASADORA NEUMATICA 120 LBS	UDS	3	3	3	3	12	RD\$30,000.00	RD\$360,000.00	
2711 - Herramientas de mano	ESPATULA NO. 4	UDS	200	200	200	200	800	RD\$190.00	RD\$152,000.00	
2711 - Herramientas de mano	ESPATULAS DE METAL	UDS	453	253	453	203	1,362	RD\$620.00	RD\$844,440.00	
2711 - Herramientas de mano	ESPATULA PLASTICA	UDS	2	2	2	2	8	RD\$105.00	RD\$840.00	
2711 - Herramientas de mano	ROLO PARA PINTAR	UDS	925	425	925	175	2,450	RD\$150.00	RD\$367,500.00	
2711 - Herramientas de mano	PORTAROSLOS	UDS	7	7	7	7	28	RD\$200.00	RD\$5,600.00	
2711 - Herramientas de mano	NIVEL DE MENISCO	UDS	50	50	50	50	200	RD\$11,600.00	RD\$2,320,000.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVE ESPAÑOLA COMBINADA A PULGADAS	JUEGO	80	50	80	50	260	RD\$9,204.00	RD\$2,393,040.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVE ESPAÑOLA COMBINADA A MILIMETRICOS	JUEGO	80	50	80	50	260	RD\$10,300.00	RD\$2,678,000.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVE NO. 13	UDS	50	50	50	50	200	RD\$315.00	RD\$63,000.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVE CADENA 18	UDS	60	50	60	50	220	RD\$7,000.00	RD\$1,540,000.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVE CADENA Ø6	UDS	60	50	60	50	220	RD\$6,500.00	RD\$1,430,000.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVE CADENA 36	UDS	60	50	60	50	220	RD\$11,600.00	RD\$2,552,000.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVE AJUSTABLE DE 8"	UDS	50	50	50	50	200	RD\$445.00	RD\$89,000.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVE AJUSTABLE DE 10"	UDS	77	52	77	52	258	RD\$650.00	RD\$167,700.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVE AJUSTABLE DE 12"	UDS	100	50	100	50	300	RD\$1,300.00	RD\$390,000.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVE AJUSTABLE DE 17"	UDS	100	50	100	50	300	RD\$1,860.00	RD\$558,000.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVE AJUSTABLE DE 18"	UDS	100	50	100	50	300	RD\$2,600.00	RD\$780,000.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVE AJUSTABLE DE 19"	UDS	100	50	100	50	300	RD\$2,830.00	RD\$849,000.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVE DE PASO DE 1 PALANCA	UDS	50	50	50	50	200	RD\$630.00	RD\$126,000.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVIN TIPO PALANCA	UDS	25	25	25	25	100	RD\$1,380.00	RD\$138,000.00	
2711 - Herramientas de mano	Llave de paso PVC	UDS	500	500	500		1,500	RD\$200.00	RD\$300,000.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVES DE PASO DE 1 ½ DE BOLA	UDS	127	77	127	77	408	RD\$1,545.00	RD\$630,360.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVE DE PASO BOLA DE BRONCE Ø1/2"	UDS	75	75	75	75	300	RD\$87.00	RD\$26,100.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVE DE PASO DE BOLA DE BRONCE Ø3/4"	UDS	75	75	75	75	300	RD\$147.00	RD\$44,100.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVE MECANICA DE ESTRIA HASTA 1"	UDS	30	30	30	30	120	RD\$1,234.00	RD\$148,080.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVE STILSON DE 8	UDS	125	50	125	50	350	RD\$400.00	RD\$140,000.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVE STILSON DE 12	UDS	200	70	125	50	445	RD\$1,300.00	RD\$578,500.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVE STILSON DE 14	UDS	200	65	125	50	440	RD\$1,896.06	RD\$834,266.40	
2711 - Herramientas de mano	LLAVE STILSON DE 16	UDS	200	65	125	50	440	RD\$2,130.00	RD\$937,200.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVE STILSON DE 17	UDS	125	50	125	50	350	RD\$2,320.00	RD\$812,000.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVE STILSON DE 18	UDS	125	50	125	50	350	RD\$2,682.00	RD\$938,700.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVE STILSON DE 19	UDS	125	55	125	50	355	RD\$2,780.00	RD\$986,900.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVE STILSON DE 24	UDS	50	25	50	25	150	RD\$3,460.00	RD\$519,000.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVE STILSON DE 36	UDS	110	100	110	100	420	RD\$6,800.00	RD\$2,856,000.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
2711 - Herramientas de mano	LLAVE AJUSTABLE DE 16"	UDS	125	50	125	50	350	RD\$1,500.00	RD\$525,000.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVE AJUSTABLE 12	UDS	125	55	125	50	355	RD\$980.00	RD\$347,900.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVES COMBINADAS 12"	UDS	102	55	100	50	307	RD\$143.00	RD\$43,901.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVES COMBINADAS 13"	UDS	52	50	50	50	202	RD\$250.00	RD\$50,500.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVES COMBINADAS 14"	UDS	77	55	75	50	257	RD\$371.00	RD\$95,347.00	
2711 - Herramientas de mano	CAJA DE HERRAMIENTA DE PLOMERIA	UD	116	115	116	15	362	RD\$2,860.00	RD\$1,035,320.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVE PARA ABRIR CILINDRO DE CLORO ACC-CC-W-100	UDS	100	100	75	75	350	RD\$1,000.00	RD\$350,000.00	
2711 - Herramientas de mano	CAJAS TELEOSCOPICAS DE H.F. PARA VÁLVULAS	UD	125	125	125	125	500	RD\$2,762.00	RD\$1,381,000.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVES COMBINADAS 15"	UDS	127	50	125	50	352	RD\$398.00	RD\$140,096.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVES COMBINADAS 17"	UDS	127	50	125	50	352	RD\$452.00	RD\$159,104.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVES COMBINADAS 19"	UDS	127	50	125	50	352	RD\$490.00	RD\$172,480.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVES COMBINADAS 21"	UDS	127	50	125	50	352	RD\$534.00	RD\$187,968.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVE ALLEN	JUEGO	65	50	65	50	230	RD\$1,800.00	RD\$414,000.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVE PARA MANGUERA	UDS	2	2	2	2	8	RD\$250.00	RD\$2,000.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVE PARA TANQUE ITALY 3/4	UDS	2	2	2	2	8	RD\$650.00	RD\$5,200.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVE R/M URREA PESADA	UDS	1	1	1	1	4	RD\$660.00	RD\$2,640.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVE TANQUE PARA CLORADORES	UDS	10				10	RD\$781.00	RD\$7,810.00	
2711 - Herramientas de mano	LLAVE TORQUE PARA VALVULA DE CLORO	UDS	3	3	3	3	12	RD\$2,950.00	RD\$35,400.00	
2711 - Herramientas de mano	BARRENA CONCRETO	UDS	3	3	3	3	12	RD\$110.00	RD\$1,320.00	
2711 - Herramientas de mano	BARRENA PARA CONCRETO	UDS	300	-	300	-	600	RD\$950.00	RD\$570,000.00	
2711 - Herramientas de mano	JUEGO DE BARRENA PARA METAL	UDS	2	2	2	2	8	RD\$92.00	RD\$736.00	
2711 - Herramientas de mano	FLOTA DE ALBANILERIA DE MADERA	UDS	48				48	RD\$70.00	RD\$3,360.00	
2711 - Herramientas de mano	FLOTA DE ALBANILERIA DE GOMA DE TERMINACION	UDS	48				48	RD\$389.00	RD\$18,672.00	
2711 - Herramientas de mano	JUEGO DE CUBOS ESTRIADO 1/4-1 PULGADAS	UDS	24				24	RD\$1,980.00	RD\$47,520.00	
2711 - Herramientas de mano	JUEGO DE CUBOS ESTRIADO 6-38ML	UDS	24				24	RD\$1,350.00	RD\$32,400.00	
2711 - Herramientas de mano	JUEGO DE CUBOS HEXAGONAL 1/4-1 PLG	UDS	24				24	RD\$1,795.00	RD\$43,080.00	
2711 - Herramientas de mano	JUEGO DE CUBOS HEXAGONAL 6-38ML	UDS	24				24	RD\$1,260.00	RD\$30,240.00	
2711 - Herramientas de mano	JUEGO DE LLAVES HEXAGONAL MILIMETRICO	UDS	24				24	RD\$2,450.00	RD\$58,800.00	
2711 - Herramientas de mano	JUEGO DE LLAVE HEXAGONAL PULGADAS	UDS	24				24	RD\$2,364.00	RD\$56,736.00	
2711 - Herramientas de mano	JUEGO DE CUBOS TORQUE MILIMETRICO	UDS	24				24	RD\$1,235.00	RD\$29,640.00	
2711 - Herramientas de mano	JUEGO DE CUBOS TORQUE PULGADAS	UDS	24				24	RD\$1,354.00	RD\$32,496.00	
2711 - Herramientas de mano	RASTRILLOS DE HIERRO	UDS	24	-	24	-	48	RD\$500.00	RD\$24,000.00	
2711 - Herramientas de mano	KIT DE SIERRA DE COPA PARA MONTURA DE CERRADURA	UDS	6	2	6	2	16	RD\$1,450.00	RD\$23,200.00	
2711 - Herramientas de mano	ROSCADORA ELECTRICA DE BANCO, DE 1/2" A 4"	UD	1				1	RD\$524,125.00	RD\$524,125.00	
2711 - Herramientas de mano										RD\$62,531,746.04
3116 - Ferrería	ARENA PARA FILTROS RAPIDOS	M3	500	-	500	-	1,000	RD\$24,000.00	RD\$24,000,000.00	
3116 - Ferrería	ARENA (CAPA TORPEDO)	M3	50	-	50	-	100	RD\$18,880.00	RD\$1,888,000.00	
3116 - Ferrería	ARENA ITABO	M3	100	100	100	100	400	RD\$1,500.00	RD\$600,000.00	
3116 - Ferrería	MEZCLA DE PANETE	FUNDAS	700	700	700	700	2,800	RD\$350.00	RD\$980,000.00	
3116 - Ferrería	ARENA TRITURADA	M3	60	60	60	60	240	RD\$1,600.00	RD\$384,000.00	
	HORMIGON INDUSTRIAL	M3	150	150	150	150	600	RD\$6,800.00	RD\$4,080,000.00	
3116 - Ferrería	Hilo de Nylon para cortadora Grama, Rollo	UDS	50	50	50	50	200	RD\$2,000.00	RD\$400,000.00	
3116 - Ferrería	CLAVOS CORRIENTES 2 1/2"	LB	100	100	100	100	400	RD\$75.00	RD\$30,000.00	
3116 - Ferrería	CLAVOS CORRIENTES 3"	LB	50	50	50	50	200	RD\$75.00	RD\$15,000.00	
3116 - Ferrería	TORNILLO DE SHEETROCK	UDS	300	300	300	300	1,200	RD\$7.00	RD\$8,400.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
3116 - Ferretería	TORNILLO DE TANQUE DE INODORO	UDS	12	12	12	12	48	RD\$5.00	RD\$240.00	
3116 - Ferretería	TORNILLO DIABLITO	UDS	300	300	300	300	1,200	RD\$5.00	RD\$6,000.00	
3116 - Ferretería	TORNILLO GALV. PARA MALLA	UDS	50	50	50	50	200	RD\$5.00	RD\$1,000.00	
3116 - Ferretería	COPA PASANTE DE 1 1/2 A 1 1/4	UDS	3	3	3	3	12	RD\$70.00	RD\$840.00	
3116 - Ferretería	ESTOPA	UDS	2	2	2	2	8	RD\$98.00	RD\$784.00	
3116 - Ferretería	REGULADORES DE GAS	UDS	25	25	25	25	100	RD\$540.00	RD\$54,000.00	
3116 - Ferretería	EQUIPOS DE CORTE OXIACETILENO CORTADOR, REGULADOR DE OXIGENO Y ACETILENO.	UDS	2	2	1	1	6	RD\$80,000.00	RD\$480,000.00	
3116 - Ferretería	CERRADURA ESQUINERA INOX.	UDS	2	2	2	2	8	RD\$1,150.00	RD\$9,200.00	
3116 - Ferretería	CERRADURA P. ESCRITORIO	UDS	8	8	8	8	32	RD\$186.00	RD\$5,952.00	
3116 - Ferretería	CERRADURA P. GABETAS	UDS	8	8	8	8	32	RD\$172.00	RD\$5,504.00	
3116 - Ferretería	CERRADURA P. PURTA TALLO LARGO	UDS	2	2	2	2	8	RD\$1,200.00	RD\$9,600.00	
3116 - Ferretería	CERROJO CILINDRO	UDS	3	3	3	3	12	RD\$500.00	RD\$6,000.00	
3116 - Ferretería	PEGAMENTO PARA PAÑETE (MORTERO SECO)	FUNDAS	7	7	7	7	28	RD\$250.00	RD\$7,000.00	
3116 - Ferretería	JUEGO DE NIPLES PARA MANGUERA DE COMPRESOR	UDS	1	1	1	1	4	RD\$800.00	RD\$3,200.00	
3116 - Ferretería	NIPLES PLATILLO X DRESSER DE 2" X 12"	UDS	20	-	-	-	20	RD\$2,242.00	RD\$44,840.00	
3116 - Ferretería	JUNTAS DE GOMA PARA PLATILLO DE 2"	UDS	20	-	-	-	20	RD\$174.00	RD\$3,480.00	
3116 - Ferretería	TORNILLOS DE 5/8 X 2"	UDS	200	-	-	-	200	RD\$118.00	RD\$23,600.00	
3116 - Ferretería	FILTRO STRAINER DE 2"	UDS	20	-	-	-	20	RD\$5,192.00	RD\$103,840.00	
3116 - Ferretería	NIPLES PLATILLO X DRESSER DE 3" X 12"	UDS	10	-	-	-	10	RD\$2,500.00	RD\$25,000.00	
3116 - Ferretería	NIPLE PLATILLADO SOLDADO DE 6" EN ACERO FORJADO ASTM A105 ANSI B16.5 150PDI	UDS	10	10	10	10	40	RD\$6,075.00	RD\$243,000.00	
3116 - Ferretería	JUNTAS DE GOMA PARA PLATILLO DE 3"	UDS	50	-	-	-	50	RD\$200.00	RD\$10,000.00	
3116 - Ferretería	JUNTAS DE PLOMO	UDS	1,500	1,500	1,500	1,500	6,000	RD\$180.00	RD\$1,080,000.00	
3116 - Ferretería	TORNILLOS DE 5/8 X 2 1/2"	UDS	50	-	-	-	50	RD\$179.00	RD\$8,950.00	
3116 - Ferretería	FILTRO STRAINER DE 3"	UDS	20	-	10	-	30	RD\$6,300.00	RD\$189,000.00	
3116 - Ferretería	NIPLES PLATILLO X DRESSER DE 4" X 12"	UDS	2	-	-	-	2	RD\$3,275.00	RD\$6,550.00	
3116 - Ferretería	JUNTAS DE GOMA PARA PLATILLO DE 4"	UDS	12	10	10	10	42	RD\$234.00	RD\$9,828.00	
3116 - Ferretería	TORNILLOS DE 5/8 X 3"	UDS	20	-	-	-	20	RD\$192.00	RD\$3,840.00	
3116 - Ferretería	FILTRO STRAINER DE 4"	UDS	17	-	15	-	32	RD\$10,227.00	RD\$327,264.00	
3116 - Ferretería	PENETRANTE WD40	UDS	100	50	100	50	300	RD\$728.65	RD\$218,595.00	
3116 - Ferretería	SILICON	UDS	31	31	31	31	124	RD\$230.00	RD\$28,520.00	
3116 - Ferretería	COLA EXTERIOR PREMIUM	UDS	1	1	1	1	4	RD\$483.00	RD\$1,932.00	
3116 - Ferretería	LANILLAS	YARDAS	75	50	75	50	250	RD\$120.00	RD\$30,000.00	
3116 - Ferretería	LLAVIN DE PUÑO	UDS	150	150	100	100	500	RD\$850.00	RD\$425,000.00	
3116 - Ferretería	LONA 7M X 7M	UDS	15	15	10	10	50	RD\$1,240.92	RD\$62,046.00	
3116 - Ferretería	LONAS 1.00 X 50 METROS	UDS	25				25	RD\$5,500.00	RD\$137,500.00	
3116 - Ferretería	LONAS 2.00 X 50 METROS	UDS	25				25	RD\$11,000.00	RD\$275,000.00	
3116 - Ferretería	CLORADORES COMPLETO PARA LOS ACUEDUCTOS DETALLADOS ABAJO, DE RANGO 0-25, 0-50, 0-100 Y A 500, DIRECTO Y POR SOLUCION Ó AL VACIO).	UDS	15	15	15	10	55	RD\$208,022.67	RD\$11,441,246.96	
3116 - Ferretería	CLORADORES COMPLETO PARA LOS ACUEDUCTOS , (DE RANGO 0-500, 0-1000, 0-2000 POR SOLUCION).	UDS	3	3	3	3	12	RD\$393,535.43	RD\$4,722,425.14	
3116 - Ferretería	REPUESTO PARA CLORADOR SUPERIOR IV-110	UDS	25	25	25	25	100	RD\$5,923.60	RD\$592,360.00	
3116 - Ferretería	REPUESTO PARA CLORADOR SUPERIOR IV-120	UDS	25	25	25	25	100	RD\$8,018.10	RD\$801,810.00	
3116 - Ferretería	REPUESTO PARA CLORADOR SUPERIOR IV-130	UDS	25	25	25	25	100	RD\$2,607.00	RD\$260,700.00	
3116 - Ferretería	REPUESTO PARA CLORADOR SUPERIOR IV-145	UDS	25	25	25	25	100	RD\$6,283.00	RD\$628,300.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
3116 - Ferretería	REPUESTO PARA CLORADOR SUPERIOR IV-160	UDS	8	8	7	7	30	RD\$5,924.00	RD\$177,720.00	
3116 - Ferretería	REPUESTO PARA CLORADOR SUPERIOR VR-130	UDS	25	25	25	25	100	RD\$5,056.30	RD\$505,630.00	
3116 - Ferretería	REPUESTO PARA CLORADOR SUPERIOR VR-140	UDS	25	25	25	25	100	RD\$5,563.70	RD\$556,370.00	
3116 - Ferretería	REPUESTO PARA CLORADOR SUPERIOR VRP-125	UDS	3	3	3	1	10	RD\$5,563.70	RD\$55,637.00	
3116 - Ferretería	O RING PARA CLORADOR SUPERIOR OR-108	UDS	25	25	25	25	100	RD\$2,065.00	RD\$206,500.00	
3116 - Ferretería	O RING PARA CLORADOR SUPERIOR OR-110	UDS	25	25	25	25	100	RD\$5,923.00	RD\$592,300.00	
3116 - Ferretería	PICHUETES DE 1 1/2" 400 PSI	UDS	70	70	70	70	280	RD\$1,550.00	RD\$434,000.00	
3116 - Ferretería	VARA PERTICA TELESCOPICA DE 35' DE FIBRA DE VIDRIO CON RECUBRIMIENTO EXOPICO RELLENO DE ESPUMA POLIURETANO CAPACIDAD DIELECTICA DE 100 KV POR PIE	UDS	15	-	10	-	25	RD\$66,537.67	RD\$1,663,441.75	
3116 - Ferretería	TARUGO AZULES	UDS	25	25	25	25	100	RD\$1.55	RD\$155.00	
3116 - Ferretería	TARUGO MAMEY	UDS	25	25	25	25	100	RD\$5.00	RD\$500.00	
3116 - Ferretería	TARUGO PARA SHEETROCK	UDS	25	25	25	25	100	RD\$5.00	RD\$500.00	
3116 - Ferretería	TARUGO VERDE	UDS	25	25	25	25	100	RD\$5.00	RD\$500.00	
3116 - Ferretería	ABRAZADERA DE 1/2 LARGA CON TORNILLO	UDS	6	6	6	6	24	RD\$10.00	RD\$240.00	
3116 - Ferretería	LLAVE PASO DE ¾" PVC	UDS	1	-	-	-	1	RD\$428.00	RD\$428.00	
3116 - Ferretería	COUPLING DE 1/2 PVC	UDS	20,000	15,000	11,252	11,252	57,504	RD\$9.12	RD\$524,436.48	
3116 - Ferretería	COUPLING DE 3/4 PVC	UDS	20,000	15,000	9,750	9,750	54,500	RD\$11.13	RD\$606,585.00	
3116 - Ferretería	COUPLING DE 1 PVC	UDS	1,553	1,553	1,553	1,553	6,212	RD\$19.00	RD\$118,028.00	
3116 - Ferretería	COUPLING DE 1 1/2 PVC	UDS	250	250	250	250	1,000	RD\$33.00	RD\$33,000.00	
3116 - Ferretería	COUPLING DE 2 PVC	UDS	1,700	1,700	1,700	1,200	6,300	RD\$40.05	RD\$252,315.00	
3116 - Ferretería	COUPLING DE 3 PVC	UDS	1,100	1,100	1,100	600	3,900	RD\$150.00	RD\$585,000.00	
3116 - Ferretería	COUPLING DE 4 PVC	UDS	900	900	900	400	3,100	RD\$221.55	RD\$686,805.00	
3116 - Ferretería	COUPLING DE 6 PVC	UDS	175	175	175	175	700	RD\$1,451.00	RD\$1,015,700.00	
3116 - Ferretería	BUSHING SCH 80 Ø1/2 X Ø1/2 SPEAR (PVC)	UDS	10	10	10	10	40	RD\$80.00	RD\$3,200.00	
3116 - Ferretería	BUSHING SCH 80 Ø1/2 X Ø1/4 SPEAR (PVC)	UDS	10	10	10	10	40	RD\$80.00	RD\$3,200.00	
3116 - Ferretería	UNIONES UNIVERSAL PVC SCH 80 Ø1"	UDS	12	12	12	12	48	RD\$780.00	RD\$37,440.00	
3116 - Ferretería	JUNTAS REDUCTORAS A ASBESTO CEMENTO Ø3"	UDS	50	50	50	50	200	RD\$2,595.71	RD\$519,141.00	
3116 - Ferretería	JUNTAS REDUCTURAS A ASBESTO CEMENTO Ø4"	UDS	50	50	50	50	200	RD\$2,874.48	RD\$574,896.00	
3116 - Ferretería	JUNTAS REDUCTURAS A ASBESTO CEMENTO TIPO B, Ø6"	UDS	100	50	50	50	250	RD\$1,800.00	RD\$450,000.00	
3116 - Ferretería	JUNTAS REDUCTURAS A ASBESTO CEMENTO TIPO B, Ø8"	UDS	100	35	35	30	200	RD\$2,000.00	RD\$400,000.00	
3116 - Ferretería	JUNTAS REDUCTURAS A ASBESTO CEMENTO TIPO B, Ø10"	UDS	10	-	10	-	20	RD\$2,500.00	RD\$50,000.00	
3116 - Ferretería	JUNTAS REDUCTURAS A ASBESTO CEMENTO TIPO B, Ø12"	UDS	50	-	50	-	100	RD\$3,100.00	RD\$310,000.00	
3116 - Ferretería	JUNTAS REDUCTURAS A ASBESTO CEMENTO TIPO B, Ø16"	UDS	50	-	50	-	100	RD\$4,100.00	RD\$410,000.00	
3116 - Ferretería	JUNTAS REDUCTURAS A ASBESTO CEMENTO TIPO B, Ø20"	UDS	50	-	50	-	100	RD\$12,330.00	RD\$1,233,000.00	
3116 - Ferretería	JUNTAS REDUCTURAS A ASBESTO CEMENTO TIPO C, Ø6"	UDS	100	-	75	-	175	RD\$1,911.00	RD\$334,425.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
3116 - Ferretería	JUNTAS REDUCTURAS A ASBESTO CEMENTO TIPO C, Ø8"	UDS	100	-	75	-	175	RD\$2,336.00	RD\$408,800.00	
3116 - Ferretería	JUNTAS REDUCTURAS A ASBESTO CEMENTO TIPO C, Ø10"	UDS	10		-	-	10	RD\$2,500.00	RD\$25,000.00	
3116 - Ferretería	JUNTAS REDUCTURAS A ASBESTO CEMENTO TIPO C, Ø12"	UDS	150	-	150	-	300	RD\$3,823.00	RD\$1,146,900.00	
3116 - Ferretería	JUNTAS REDUCTURAS A ASBESTO CEMENTO TIPO C, Ø16"	UDS	75	-	75	-	150	RD\$7,240.00	RD\$1,086,000.00	
3116 - Ferretería	JUNTAS REDUCTURAS A ASBESTO CEMENTO TIPO C, Ø20"	UDS	100	-	20	-	120	RD\$13,000.00	RD\$1,560,000.00	
3116 - Ferretería	JUNTAS REDUCTURAS A ASBESTO CEMENTO TIPO D, Ø6"	UDS	100	-	50	-	150	RD\$2,124.00	RD\$318,600.00	
3116 - Ferretería	JUNTAS REDUCTURAS A ASBESTO CEMENTO TIPO D, Ø8"	UDS	100	-	50	-	150	RD\$2,336.00	RD\$350,400.00	
3116 - Ferretería	JUNTAS REDUCTURAS A ASBESTO CEMENTO TIPO D, Ø10"	UDS	10		-	-	10	RD\$3,823.00	RD\$38,230.00	
3116 - Ferretería	JUNTAS REDUCTURAS A ASBESTO CEMENTO TIPO D, Ø12"	UDS	100	-	50	-	150	RD\$4,177.20	RD\$626,580.00	
3116 - Ferretería	CERRADURA CILINDRO SENCILLA	UDS	60	60	60	60	240	RD\$1,107.24	RD\$265,737.60	
3116 - Ferretería	CHECK HORIZONTAL Ø2"	UDS	10	10	10	10	40	RD\$4,882.00	RD\$195,280.00	
3116 - Ferretería	CHECK HORIZONTAL Ø4" PARA 150 PSI	UDS	20	10	-	10	40	RD\$9,600.00	RD\$384,000.00	
3116 - Ferretería	CHECK HORIZONTAL Ø6"	UDS	40	-	25	25	90	RD\$18,300.00	RD\$1,647,000.00	
3116 - Ferretería	CHECK HORIZONTAL Ø8"	UDS	25	-	25	25	75	RD\$35,000.00	RD\$2,625,000.00	
3116 - Ferretería	CHECK HORIZONTAL Ø12"	UDS	10		10		20	RD\$60,000.00	RD\$1,200,000.00	
3116 - Ferretería	CHECK VERTICAL Ø2"	UDS	10		5		15	RD\$2,500.00	RD\$37,500.00	
3116 - Ferretería	CHECK VERTICAL Ø3"	UDS	10		5		15	RD\$6,800.00	RD\$102,000.00	
3116 - Ferretería	CHECK VERTICAL Ø6"	UDS	40		20		60	RD\$18,300.00	RD\$1,098,000.00	
3116 - Ferretería	CHECK VERTICAL Ø8"	UDS	40		20		60	RD\$35,000.00	RD\$2,100,000.00	
3116 - Ferretería	CHECK VERTICAL Ø12"	UDS	40		20		60	RD\$60,000.00	RD\$3,600,000.00	
3116 - Ferretería	CHECK DE RETENCION 18" (ESPECIALIZADO)	UDS	5		2		7	RD\$800,000.00	RD\$5,600,000.00	
3116 - Ferretería	LLAVE CHORRO DE ½" BRONCE	UDS	1,000		1,000		2,000	RD\$523.00	RD\$1,046,000.00	
3116 - Ferretería	LLAVE CHORRO DE ¾" BRONCE	UDS	1,000		1,000		2,000	RD\$343.00	RD\$686,000.00	
3116 - Ferretería	VALVULA DE PASO ½" PVC	UDS	1,000		1,000		2,000	RD\$428.00	RD\$856,000.00	
3116 - Ferretería	VALVULA DE PASO ¾" PVC	UDS	1,000		1,000		2,000	RD\$150.00	RD\$300,000.00	
3116 - Ferretería	CLAMP 2" X ½" PVC	UD	315	115	310	110	850	RD\$956.00	RD\$812,600.00	
3116 - Ferretería	CLAMP 2" X ¾" PVC	UD	315	115	310	110	850	RD\$1,350.00	RD\$1,147,500.00	
3116 - Ferretería	CLAMP DE 3" X ¾" PVC	UD	325	125	325	125	900	RD\$136.00	RD\$122,400.00	
3116 - Ferretería	CLAMP DE 4" X ¾" DE PVC	UD	325	125	325	125	900	RD\$148.00	RD\$133,200.00	
3116 - Ferretería	CLAMPS DE 6" A 1/2" PVC	UDS	15	15	10	10	50	RD\$35.00	RD\$1,750.00	
3116 - Ferretería	CLAMPS DE 8" A 1/2" PVC	UDS	10	5	5	5	25	RD\$985.00	RD\$24,625.00	
3116 - Ferretería	CLAMPS DE 12 ACERO	UDS	3	3	2	2	10	RD\$1,104.00	RD\$11,040.00	
3116 - Ferretería	CLAMPS DE 6" A 1/2" ACERO	UDS	33	33	32	32	130	RD\$1,142.00	RD\$148,460.00	
3116 - Ferretería	CLAMPS DE 6" A 3/4" ACERO	UDS	33	33	32	32	130	RD\$850.00	RD\$110,500.00	
3116 - Ferretería	CLAMPS DE 6" A 1" HF	UDS	33	33	32	32	130	RD\$964.00	RD\$125,320.00	
3116 - Ferretería	CLAMPS DE 6" A 2" HF	UDS	33	33	32	32	130	RD\$1,234.00	RD\$160,420.00	
3116 - Ferretería	CLAMPS DE 6" A 3" HF	UDS	33	33	32	32	130	RD\$1,410.00	RD\$183,300.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
3116 - Ferretería	CLAMPS DE 6" A 4" HF	UDS	33	33	32	32	130	RD\$1,670.00	RD\$217,100.00	
3116 - Ferretería	CLAMPS DE 8" A 3/4" ACERO	UDS	35	35	35	35	140	RD\$1,850.00	RD\$259,000.00	
3116 - Ferretería	CLAMPS DE 8" A 1" HF	UDS	30	30	30	30	120	RD\$1,050.00	RD\$126,000.00	
3116 - Ferretería	CLAMPS DE 8" A 2" HF	UDS	30	30	30	30	120	RD\$1,170.00	RD\$140,400.00	
3116 - Ferretería	CLAMPS DE 8" A 3" HF	UDS	30	30	30	30	120	RD\$1,250.00	RD\$150,000.00	
3116 - Ferretería	CLAMPS DE 8" A 4" HF	UDS	30	30	30	30	120	RD\$1,358.00	RD\$162,960.00	
3116 - Ferretería	CLAMPS DE 12" A 4" ACERO	UDS	10	-	10	-	20	RD\$2,150.00	RD\$43,000.00	
3116 - Ferretería	DISCO DE CORTE PEQUEÑO	UDS	201	226	201	226	854	RD\$460.00	RD\$392,840.00	
3116 - Ferretería	DISCO DE CORTE GRANDE	UDS	176	176	176	176	704	RD\$767.00	RD\$539,968.00	
3116 - Ferretería	HOJAS DE SEGUETA ROJA	UDS	1,753	2,253	1,753	2,253	8,012	RD\$70.00	RD\$560,840.00	
3116 - Ferretería	UNION DE DRESSER Ø3/4	UDS	600	600	600	600	2,400	RD\$28.00	RD\$67,200.00	
3116 - Ferretería	UNION DRESSING PVC DE 1	UDS	2	2	2	2	8	RD\$80.00	RD\$640.00	
3116 - Ferretería	JUNTAS DRESSER DE ½"PVC	UDS	300	-	100	-	400	RD\$205.00	RD\$82,000.00	
3116 - Ferretería	JUNTAS DRESSER DE ¾"PVC	UDS	500	-	100	-	600	RD\$178.00	RD\$106,800.00	
3116 - Ferretería	JUNTAS DRESSER DE 1 ½"PVC	UDS	400	50	55	5	510	RD\$331.34	RD\$168,983.40	
3116 - Ferretería	JUNTAS TIPO DRESSER 2" ACERO	UDS	650	660	650	550	2,510	RD\$828.00	RD\$2,078,280.00	
3116 - Ferretería	JUNTAS TIPO DRESSER 3" ACERO	UDS	2,000		2,000		4,000	RD\$1,234.00	RD\$4,936,000.00	
3116 - Ferretería	JUNTAS TIPO DRESSER 4" ACERO	UDS	2,000		2,000		4,000	RD\$1,343.00	RD\$5,372,000.00	
3116 - Ferretería	JUNTAS TIPO DRESSER 6" ACERO	UDS	2,000		2,000		4,000	RD\$2,189.00	RD\$8,756,000.00	
3116 - Ferretería	JUNTAS TIPO DRESSER 8" ACERO	UDS	2,000		2,000		4,000	RD\$2,517.00	RD\$10,068,000.00	
3116 - Ferretería	JUNTAS TIPO DRESSER 10" ACERO	UDS	250		100		350	RD\$2,947.00	RD\$1,031,450.00	
3116 - Ferretería	JUNTAS TIPO DRESSER 12" ACERO	UDS	2,000		1,000		3,000	RD\$3,105.00	RD\$9,315,000.00	
3116 - Ferretería	JUNTAS TIPO DRESSER 16" ACERO	UDS	500		500		1,000	RD\$3,964.80	RD\$3,964,800.00	
3116 - Ferretería	JUNTAS TIPO DRESSER 20" ACERO	UDS	300		300		600	RD\$6,593.20	RD\$3,955,920.00	
3116 - Ferretería	JUNTAS TIPO DRESSER 24" ACERO	UDS	200		200		400	RD\$9,971.00	RD\$3,988,400.00	
3116 - Ferretería	JUNTAS TIPO DRESSER Ø36"	UDS	50	-	50	-	100	RD\$28,584.00	RD\$2,858,400.00	
3116 - Ferretería	JUNTAS TIPO DRESSER Ø42"	UDS	10	-	10	-	20	RD\$36,400.00	RD\$728,000.00	
3116 - Ferretería	JUNTAS TIPO DRESSER Ø48"	UDS	10	-	10	-	20	RD\$30,000.00	RD\$600,000.00	
3116 - Ferretería	ESCALERA DE ALUMINIO EXTENSIBLE 24 PIE	UDS	79	50	75	50	254	RD\$24,800.00	RD\$6,299,200.00	
3116 - Ferretería	ESCALERA ALUMINIO TIJERA DOBLE ACCESO	UDS	29	15	20	10	74	RD\$11,056.00	RD\$818,144.00	
3116 - Ferretería	TORNILLO CON TUERCA Ø1/2" X 3"	UDS	75	75	75	75	300	RD\$80.00	RD\$24,000.00	
3116 - Ferretería	TORNILLO CON TUERCA Ø3/4" X 4"	UDS	75	75	75	75	300	RD\$80.00	RD\$24,000.00	
3116 - Ferretería	BARRA CUADRADA 1/2" CUADRADAS	UDS	10	10	10	10	40	RD\$611.00	RD\$24,440.00	
3116 - Ferretería	BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE TIPO LIBRO	UDS	100	100	100	100	400	RD\$320.34	RD\$128,136.00	
3116 - Ferretería	VARILLAS 3/8" x 20' REDONDA	ATADO	3				3	RD\$2,833.00	RD\$8,499.00	
3116 - Ferretería	LONA ENCERADA 20' x 24'	UDS	260	10	260	10	540	RD\$31,464.00	RD\$16,990,560.78	
3116 - Ferretería	TAPAS PPR PARA REGISTROS SANITARIOS	UDS	500		1,500		2,000	RD\$11,506.00	RD\$23,012,000.00	
3116 - Ferretería	TAPAS PPR RECTANGULARES	UDS	200		100		300	RD\$15,860.20	RD\$4,758,060.00	
3116 - Ferretería	PICHUETE (BOQUILLA PARA MANGUERA DE PRESION) DE 3,000 PSI	UDS	20	20	20	20	80	RD\$31,585.83	RD\$2,526,866.16	
3116 - Ferretería	ADITIVO ESPECIALIZADO PARA GRIETAS EN ESTANQUE	GLS	150		150		300	RD\$8,500.00	RD\$2,550,000.00	
3116 - Ferretería	VALVULA DE CIERRE CON FLOTA DE 1/2"	UDS	1,000		1,000		2,000	RD\$113.00	RD\$226,000.00	
3116 - Ferretería	VALVULA DE CIERRE CON FLOTA DE 3/4"	UDS	1,000		1,000		2,000	RD\$623.00	RD\$1,246,000.00	
3116 - Ferretería										RD\$216,610,470.27
3117 - Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes	RODAMIENTO 6010-ZZ	UDS	6	6	4	4	20	RD\$1,562.00	RD\$31,240.00	
3117 - Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes	RODAMIENTO 6203-ZZ	UDS	6	6	4	4	20	RD\$391.00	RD\$7,820.00	
3117 - Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes	RODAMIENTO 6204-ZZ	UDS	6	6	4	4	20	RD\$460.00	RD\$9,200.00	
3117 - Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes	RODAMIENTO 6205-ZZ	UDS	6	6	4	4	20	RD\$587.00	RD\$11,740.00	
3117 - Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes	RODAMIENTO 6206-ZZ	UDS	6	6	4	4	20	RD\$717.00	RD\$14,340.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)

PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
3117 - Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes	RODAMIENTO 6207-ZZ	UDS	6	6	4	4	20	RD\$979.00	RD\$19,580.00	
3117 - Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes	RODAMIENTO 6209-ZZ	UDS	6	6	4	4	20	RD\$1,498.00	RD\$29,960.00	
3117 - Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes	RODAMIENTO 6304-ZZ	UDS	6	6	4	4	20	RD\$700.00	RD\$14,000.00	
3117 - Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes	RODAMIENTO 7210-BEM	UDS	10	5	5	5	25	RD\$10,653.40	RD\$266,335.00	
3117 - Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes	RODAMIENTO 7220-BEM	UDS	10	5	5	5	25	RD\$11,079.91	RD\$276,997.75	
3117 - Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes	RODAMIENTO 7222-BEM	UDS	5	5	5	5	20	RD\$11,179.91	RD\$223,598.20	
3117 - Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes	RODAMIENTO 7226-BEM	UDS	5	5	5	5	20	RD\$22,673.50	RD\$453,470.00	
3117 - Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes	RODAMIENTO 7310-BEM	UDS	5	5	5	5	20	RD\$6,988.55	RD\$139,771.00	
3117 - Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes	RODAMIENTO 7312-BEM	UDS	5	5	5	5	20	RD\$5,254.20	RD\$105,084.00	
3117 - Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes	RODAMIENTO 7320-BEM	UDS	10	8	7	5	30	RD\$31,780.00	RD\$953,400.00	
3117 - Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes	RODAMIENTO 7322-BEM	UDS	10	8	7	5	30	RD\$33,517.90	RD\$1,005,537.00	
3117 - Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes	RODAMIENTO 6209-ZZ-J	UDS	5	5	5	5	20	RD\$814.20	RD\$16,284.00	
3117 - Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes	RODAMIENTO 6210-ZZ-J-C3	UDS	5	5	5	5	20	RD\$814.20	RD\$16,284.00	
3117 - Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes	RODAMIENTO 6211-J	UDS	5	5	5	5	20	RD\$814.20	RD\$16,284.00	
3117 - Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes	RODAMIENTO 6212	UDS	5	5	5	5	20	RD\$1,126.31	RD\$22,526.20	
3117 - Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes	RODAMIENTO 6215-J	UDS	10	8	7	5	30	RD\$2,808.99	RD\$84,269.70	
3117 - Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes	RODAMIENTO 6309-J	UDS	5	5	5	5	20	RD\$7,250.85	RD\$145,017.00	
3117 - Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes	RODAMIENTO 6317-J	UDS	5	5	5	5	20	RD\$6,181.14	RD\$123,622.80	
3117 - Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes	RODAMIENTO 6219-J	UDS	10	8	7	5	30	RD\$6,377.90	RD\$191,337.00	
3117 - Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes	RODAMIENTO 6308-ZZ	UDS	6	6	4	4	20	RD\$1,953.00	RD\$39,060.00	
3117 - Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes	RODAMIENTO 6309-ZZ	UDS	6	6	4	4	20	RD\$2,800.00	RD\$56,000.00	
3117 - Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes	POLEA DE ASENSOR	UDS	2				2	RD\$2,500.00	RD\$5,000.00	
3117 - Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes										RD\$4,277,757.65
3120 - Adhesivos y selladores	MASILLA	CUB	2	2	2	2	8	RD\$206.00	RD\$1,648.00	
3120 - Adhesivos y selladores	MASILLA PARA MADERA	CUB	1	1	1	1	4	RD\$150.00	RD\$600.00	
3120 - Adhesivos y selladores	MASILLA PARA VENTANA	TUBOS	20	20	20	20	80	RD\$270.00	RD\$21,600.00	
3120 - Adhesivos y selladores	CINTA TEFLÓN 1" ANCHO	UDS	200	200	200	200	800	RD\$65.00	RD\$52,000.00	
3120 - Adhesivos y selladores	CINTA TEFLÓN 3/4" ANCHO	UD	200	200	200	200	800	RD\$45.00	RD\$36,000.00	
3120 - Adhesivos y selladores	CINTA ADHESIVA	UND	450	323	355	316	1,444	RD\$35.40	RD\$51,117.60	
3120 - Adhesivos y selladores	CINTA DE EMPAQUE	UDS	194	162	155	150	661	RD\$65.00	RD\$42,965.00	
3120 - Adhesivos y selladores	CINTA PARA ALCANTARILLADOS	UDS	2	20	-	20	42	RD\$6,100.00	RD\$256,200.00	
3120 - Adhesivos y selladores	CINTA DE ALUMINIO	UDS	2	2	2	2	8	RD\$806.00	RD\$6,448.00	
3120 - Adhesivos y selladores	CINTA ROTULADORA	UDS	6	16	6	1	29	RD\$490.00	RD\$14,210.00	
3120 - Adhesivos y selladores	MASKING TAPE	UDS	7	7	7	7	28	RD\$130.00	RD\$3,640.00	
3120 - Adhesivos y selladores	TAPE DE VINYL	UDS	500	500	500	500	2,000	RD\$483.21	RD\$966,420.00	
3120 - Adhesivos y selladores	TAPE 3M - GOMA	UDS	200	-	200	-	400	RD\$1,319.24	RD\$527,696.00	
3120 - Adhesivos y selladores	TAPE ELECTRICO 3M	UDS	10	10	10	10	40	RD\$380.00	RD\$15,200.00	
3120 - Adhesivos y selladores	TAPE FIBRA DE VIDRIO	UDS	2	2	2	2	8	RD\$350.00	RD\$2,800.00	
3120 - Adhesivos y selladores	DUTCH TAPE	UDS	2	2	2	2	8	RD\$500.00	RD\$4,000.00	
3120 - Adhesivos y selladores	PEGATANKE	UDS	1	1	1	1	4	RD\$450.00	RD\$1,800.00	
3120 - Adhesivos y selladores	CEMENTO SOLVENTE	GLS	2	2	2	2	8	RD\$1,950.00	RD\$15,600.00	
3120 - Adhesivos y selladores	CEMENTO PVC 1/4 GLS	1/4 DE GLS	1,250	1,250	1,200	1,100	4,800	RD\$700.00	RD\$3,360,000.00	
3120 - Adhesivos y selladores										RD\$5,379,944.60
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	PINTURA DE MANTENIMIENTO	GLS	2,750	2,750	2,750	2,500	10,750	RD\$3,044.40	RD\$32,727,300.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	PINTURA ACRILICA AZUL TURQUEZA	GLS	6,625	6,582	6,558	6,558	26,323	RD\$1,170.00	RD\$30,797,910.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	PINTURA ACRILICA AZUL POSITIVO	GLS	1,590	1,490	1,463	1,463	6,006	RD\$1,170.00	RD\$7,027,020.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	PINTURA DE LOGO Y LETRERO	UDS	34	11	10	11	66	RD\$17,500.00	RD\$1,155,000.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	PINTURA ACRILICA BLANCO 00	GLS	1,485	1,285	1,285	1,285	5,340	RD\$5,449.00	RD\$29,097,660.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	PINTURA BLANCO 50 ACRILICO	GLS	3	3	3	3	12	RD\$870.00	RD\$10,440.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	PINTURA BLANCO HUESO	CUBETA	4	4	4	4	16	RD\$4,350.00	RD\$69,600.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	PINTURA BLANCO TRAFICO	UDS	2	2	2	2	8	RD\$870.00	RD\$6,960.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	PINTURA ESMALTE ALUMINIO	GLS	1	1	1	1	4	RD\$1,200.00	RD\$4,800.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	PINTURA ACRILICA MARFIL	GLS	200	200	200	200	800	RD\$1,400.00	RD\$1,120,000.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	PINTURA AZUL ROYAL	GLS	15	15	10	10	50	RD\$2,000.00	RD\$100,000.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	PINTURA VERDE POSITIVO	GLS	15	15	10	11	51	RD\$2,000.00	RD\$102,000.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	PINTURA GRIS CLARO	GLS	15	15	10	10	50	RD\$2,000.00	RD\$100,000.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	PINTURA ATARDECER	GLS	15	15	10	10	50	RD\$2,000.00	RD\$100,000.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	PINTURA AMARILLO FIESTA	GLS	15	15	10	10	50	RD\$2,000.00	RD\$100,000.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	PINTURA AZUL ARROYO	GLS	15	15	10	10	50	RD\$2,000.00	RD\$100,000.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	PINTURA PAJA	GLS	15	15	10	10	50	RD\$2,000.00	RD\$100,000.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	PINTURA ROJO POSITIVO	GLS	35	15	31	10	91	RD\$2,000.00	RD\$182,000.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	PINTURA NEGRO POSITIVO	GLS	18	18	13	13	62	RD\$2,000.00	RD\$124,000.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	PINTURA AMARILLA POSITIVO	GLS	210	210	210	210	840	RD\$2,000.00	RD\$1,680,000.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	PINTURA ACRILICA COLOR ARENA	GALONES	75	25	25	25	150	RD\$1,170.00	RD\$175,500.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	PINTURA ARENA	CUBETA	5	5	5	5	20	RD\$4,350.00	RD\$87,000.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	PINTURA ACRILICA COLOR BLANCO HUESO	GALONES	110	25	25	25	185	RD\$1,170.00	RD\$216,450.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	PINTURA ACRILICA GRIS GRAFITO	GALONES	10	10	10	10	40	RD\$1,183.00	RD\$47,320.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	PINTURA TROPICAL PUES. SAT. PASTEL	GLS	2	2	2	2	8	RD\$870.00	RD\$6,960.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	PINTURA ANTIOXIDO AZUL CLARO	GALONES	5	2	2	2	11	RD\$1,253.16	RD\$13,784.76	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	PINTURA ANTIOXIDO GRIS PERLA	GALONES	5	5	5	5	20	RD\$1,253.16	RD\$25,063.20	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	PINTURA ANTI OXIDANTE	GLS	316	316	311	311	1,254	RD\$2,190.00	RD\$2,746,260.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	LACA (Líquido de terminación de madera)	GLS	3	3	3	3	12	RD\$250.00	RD\$3,000.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	THINNER	GLS	506	1,006	506	1,006	3,024	RD\$500.00	RD\$1,512,000.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	AGUARRAS	UDS	1	1	1	1	4	RD\$415.00	RD\$1,660.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	Impermeabilizante en base de cemento	Cubetas	150	150	150	150	600	RD\$4,550.00	RD\$2,730,000.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	IMPERMEABILIZANTE DE DOS COMPONENTES (INCLUYE DISOLVENTE)	CUBETAS	35	35	35	35	140	RD\$26,658.00	RD\$3,732,120.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	IMPERMEABILIZANTE DE TECHO	CUBETAS	20	20	20	15	75	RD\$4,500.00	RD\$337,500.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	Impermeabilizante	M2	200	200	200		600	RD\$850.00	RD\$510,000.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	MOTAS ANTIGOTAS	UDS	7	7	7	7	28	RD\$50.00	RD\$1,400.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	MOTAS RUGOSAS	UDS	3	3	3	3	12	RD\$105.00	RD\$1,260.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	MINIROLOS	UDS	3	3	3	3	12	RD\$250.00	RD\$3,000.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	OLEO 2	UDS	6	6	6	6	24	RD\$600.00	RD\$14,400.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	OLEO 3	UDS	6	6	6	6	24	RD\$350.00	RD\$8,400.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	BANDEJA DE PINTURA PLASTICA	UDS	350	350	350	250	1,300	RD\$204.44	RD\$265,772.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados	SPRAY NEGRO MATE	UDS	1	1	1	1	4	RD\$500.00	RD\$2,000.00	
3121 - Pinturas y tapa poros y acabados										
312313 - Tubos y tubería	TUBO DE ½" P.V.C. SCH-40	UDS	2,100	2,100	2,100	2,100	8,400	RD\$325.00	RD\$2,730,000.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBO DE ¾" P.V.C. SCH-40	UDS	1,500	1,500	1,500	1,500	6,000	RD\$406.00	RD\$2,436,000.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBO DE 1" P.V.C. SCH-40	UDS	950	950	900	900	3,700	RD\$487.00	RD\$1,801,900.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBO DE 1½" HG	UDS	50	50	50	50	200	RD\$1,050.00	RD\$210,000.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBO DE 2" HG	UDS	50	50	50	50	200	RD\$2,520.00	RD\$504,000.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBOS DE ACERO L=19' E=1/4" Ø2"	UDS	35	35	35	35	140	RD\$10,676.64	RD\$1,494,729.60	
312313 - Tubos y tubería	TUBOS DE ACERO L=19' E=1/4" Ø3"	UDS	225	-	150	-	375	RD\$10,676.64	RD\$4,003,740.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBOS DE ACERO L=19' E=1/4" Ø4"	UDS	155		155		310	RD\$12,609.48	RD\$3,908,938.80	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
312313 - Tubos y tubería	TUBOS DE ACERO L=19' E=1/4" Ø6"	UDS	200		100		300	RD\$19,788.60	RD\$5,936,580.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBOS DE ACERO L=19' E=3/8" Ø6"	UDS	100	-	100	-	200	RD\$24,793.00	RD\$4,958,600.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBOS DE ACERO L=19' E=3/8" Ø8"	UDS	150		100		250	RD\$30,557.28	RD\$7,639,320.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBOS DE ACERO L=19' E=3/8" Ø10"	UDS	50	-	10	-	60	RD\$61,666.80	RD\$3,700,008.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBOS DE ACERO L=19' E=3/8" Ø12"	UDS	100		50		150	RD\$83,756.40	RD\$12,563,460.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBOS DE ACERO L=19' E=3/8" Ø16"	UDS	100		50		150	RD\$96,642.00	RD\$14,496,300.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBOS DE ACERO L=19' E=3/8" Ø20"	UDS	75		40		115	RD\$140,000.00	RD\$16,100,000.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBERIA DE HG L=19' Ø1 1/2"	UDS	20	20	20	20	80	RD\$1,926.10	RD\$154,088.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBERIA DE HG L=19' Ø2"	UDS	50	50	50	50	200	RD\$3,940.00	RD\$788,000.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBERIAS PVC SCH-40 L=19' Ø1/2"	UDS	850	850	800	800	3,300	RD\$315.00	RD\$1,039,500.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBERIAS PVC SCH-40 L=19' Ø3/4"	UDS	950	950	900	900	3,700	RD\$288.00	RD\$1,065,600.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBERIAS PVC SCH-40 L=19' Ø1"	UDS	350	350	300	300	1,300	RD\$547.00	RD\$711,100.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBERIAS PVC SCH-40 L=19' Ø1 1/2"	UDS	50	100	50	100	300	RD\$608.00	RD\$182,400.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBERIAS PVC SCH-40 L=19' Ø2"	UDS	250	250	250	250	1,000	RD\$689.00	RD\$689,000.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBERIAS PVC SCH-80 L=19' Ø3/4"	UDS	25	25	25	25	100	RD\$934.00	RD\$93,400.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBERIAS PVC SCH-80 L=19' Ø1"	UDS	75	75	75	75	300	RD\$1,124.00	RD\$337,200.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBERIAS PVC SDR-21 L=19' Ø2"	UDS	1,200	1,200	1,200	450	4,050	RD\$1,243.00	RD\$5,034,150.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBERIAS PVC SDR-21 Ø3"	UDS	1,500	-	1,500	-	3,000	RD\$2,600.00	RD\$7,800,000.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBERIAS PVC SDR-21 Ø4"	UDS	300	100	100	100	600	RD\$4,300.00	RD\$2,580,000.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBERIAS PVC SDR-21 Ø6"	UDS	300	100	100	100	600	RD\$8,900.00	RD\$5,340,000.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBERIAS PVC SDR-21 Ø8"	UDS	300	100	100	100	600	RD\$17,700.00	RD\$10,620,000.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBERIAS PVC SDR-21 Ø10"	UDS	300	-	100	-	400	RD\$23,750.00	RD\$9,500,000.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBERIAS PVC SDR-21 Ø12"	UDS	300	100	100	100	600	RD\$42,146.00	RD\$25,287,600.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBERIAS PVC SDR-21 Ø16"	UDS	300	100	100	100	600	RD\$56,973.00	RD\$34,183,800.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBERIAS PVC SDR-26 L=19' Ø2"	UDS	750	750	750		2,250	RD\$1,600.00	RD\$3,600,000.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBERIAS PVC SDR-26 L=19' Ø3"	UDS	1,025	1,025	1,025	275	3,350	RD\$1,976.00	RD\$6,619,600.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBERIAS PVC SDR-26 L=19' Ø4"	UDS	1,500	500	500	500	3,000	RD\$2,163.00	RD\$6,489,000.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBERIAS PVC SDR-26 L=19' Ø6"	UDS	1,000	-	800	-	1,800	RD\$4,700.00	RD\$8,460,000.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBERIAS PVC SDR-26 L=19' Ø8"	UDS	1,000	-	800	-	1,800	RD\$8,362.00	RD\$15,051,600.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBERIAS PVC SDR-26 L=19' Ø10"	UDS	75	75	75	75	300	RD\$10,450.00	RD\$3,135,000.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBERIAS PVC SDR-26 L=19' Ø12"	UDS	300	-	300	-	600	RD\$22,184.00	RD\$13,310,400.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBERIAS PVC SDR-26 L=19' Ø16"	UDS	250	-	250	-	500	RD\$38,548.00	RD\$19,274,000.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBERIAS PVC SDR-26 L=19' Ø20"	UDS	200	-	250	100	550	RD\$48,654.00	RD\$26,759,700.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBERIAS PVC SDR-32.5 Ø4"	UDS	1,000	-	1,000	-	2,000	RD\$3,450.00	RD\$6,900,000.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBERIAS PVC SDR-32.5 Ø6"	UDS	500	-	100	-	600	RD\$6,350.00	RD\$3,810,000.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBERIAS PVC SDR-32.5 Ø8"	UDS	800	200	300	100	1,400	RD\$11,956.00	RD\$16,738,400.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBERIAS PVC SDR-32.5 Ø12"	UDS	400	-	400	-	800	RD\$24,351.00	RD\$19,480,800.00	
312313 - Tubos y tubería	TUBERIAS PVC SDR-32.5 Ø16"	UDS	400	-	400	-	800	RD\$41,840.00	RD\$33,472,000.00	
312313 - Tubos y tubería										RD\$370,989,914.40
3911 - Iluminación, artefactos y accesorios	LAMPARA PARA POSTE LED	UDS	1,500	-	1,000	-	2,500	RD\$5,100.00	RD\$12,750,000.00	
3911 - Iluminación, artefactos y accesorios	LAMPARA DE LUZ ULTRA VIOLETA PARA DESINFECCION	Unidad	150	-	150	-	300	RD\$58,000.00	RD\$17,400,000.00	
3911 - Iluminación, artefactos y accesorios	TUBO PARA LAMPARA ULTRA VIOLETA	UDS	400	-	400	-	800	RD\$1,100.00	RD\$880,000.00	
3911 - Iluminación, artefactos y accesorios	BOMBILLO 20W, LUZ BLANCA	UDS	150	150	50	50	400	RD\$350.00	RD\$140,000.00	
3911 - Iluminación, artefactos y accesorios	BOMBILLO BAJO CONSUMO 115 VOLTIOS	UDS	20	20	20	20	80	RD\$300.00	RD\$24,000.00	
3911 - Iluminación, artefactos y accesorios	LAMPARA DE SUPERFICIE DE LED DE 6 WATT REDONDA	UDS	1,000	-	1,000	-	2,000	RD\$410.00	RD\$820,000.00	
3911 - Iluminación, artefactos y accesorios	FOTOCELDA PARA ENCENDIDO DE LAMPARA	UDS	50	50	50	50	200	RD\$300.00	RD\$60,000.00	
3911 - Iluminación, artefactos y accesorios	Bombillo LED 12W	UDS	100	100	100	100	400	RD\$300.00	RD\$120,000.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
3911 - Iluminación, artefactos y accesorios	Tubo Led de 48 pulg	UDS	100	100	50	50	300	RD\$328.00	RD\$98,400.00	
3911 - Iluminación, artefactos y accesorios	Reflector LED 100W	UDS	300	100	300	100	800	RD\$3,800.00	RD\$3,040,000.00	
3911 - Iluminación, artefactos y accesorios	Reflector LED 200W	UDS	300	100	300	100	800	RD\$4,700.00	RD\$3,760,000.00	
3911 - Iluminación, artefactos y accesorios	LAMPARAS LED CON TRIPODE	UDS	100				100	RD\$16,000.00	RD\$1,600,000.00	
3911 - Iluminación, artefactos y accesorios	LAMPARAS DE EMERGENCIA PARA EVACUACION	UDS	25	25	25	25	100	RD\$1,850.00	RD\$185,000.00	
3911 - Iluminación, artefactos y accesorios	LINTERNA A PRUEBA DE EXPOSICION	UDS	80				80	RD\$2,700.00	RD\$216,000.00	
3911 - Iluminación, artefactos y accesorios	LINTERNAS APRUEBA DE EXPLOSION	UDS	200		200		400	RD\$4,000.00	RD\$1,600,000.00	
3911 - Iluminación, artefactos y accesorios	LINTERNAS RECARGABLES	UDS	160	60	160	60	440	RD\$2,500.00	RD\$1,100,000.00	
3911 - Iluminación, artefactos y accesorios										RD\$43,793,400.00
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	CUT-OUTS 15 KV 100 AMPERES	UDS	50	-	50	-	100	RD\$8,651.76	RD\$865,176.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	APARTARRAYOS DE 9KV	UDS	50	-	50	-	100	RD\$2,308.08	RD\$230,808.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	CONECTOR TIPO PERNO PARTIDO PARA CABLE NO. 2	UDS	100	-	100	-	200	RD\$172.00	RD\$34,400.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	CONECTOR DE COBRE TIPO PERNO PARTIDO DE COBRE NO. 4/0 (DE COBRE)	UDS	100	-	100	-	200	RD\$151.00	RD\$30,200.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	CONECTOR DE OJO TERMINAL 350 MCM	UDS	250	-	250	-	500	RD\$198.00	RD\$99,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	CONECTOR MACHO 1/8	UDS	2	2	2	2	8	RD\$75.00	RD\$600.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	RESBALADORES BLANCO/NEGRO ``C/GOMA 1``	UDS	100	15	15	15	145	RD\$3.47	RD\$503.15	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	CONDENSADOR 5 TONELADAS R-410	UDS	10	-	10	-	20	RD\$69,300.00	RD\$1,385,999.92	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	Freon R-410A (TANQUES DE 30LB)	UDS	60	15	60	15	150	RD\$8,651.76	RD\$1,297,764.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	Freon R-22 (TANQUES DE 30LB)	UDS	60	15	60	10	145	RD\$6,651.76	RD\$964,505.20	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	Fresh Coil	Galones	20	10	20	10	60	RD\$951.76	RD\$57,105.60	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	GENERADOR PORTATIL	UDS	6				6	RD\$30,850.00	RD\$185,100.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	INTERRUPTOR DE PRESION (SWITCH)	UDS	20	-	20	-	40	RD\$300.00	RD\$12,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	DETECTORES DE FASES ELECTRICOS	UDS	3				3	RD\$4,500.00	RD\$13,500.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	GUIAS DE BRONCE PARA COLUMNA DE BOMBA, Ø2"	UDS	100	-	100	-	200	RD\$7,853.00	RD\$1,570,600.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	GUIAS DE BRONCE PARA COLUMNA DE BOMBA, Ø3"	UDS	100	-	100	-	200	RD\$9,257.69	RD\$1,851,538.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	GUIAS DE BRONCE PARA COLUMNA DE BOMBA, Ø4"	UDS	150	-	150	-	300	RD\$10,183.46	RD\$3,055,037.70	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	GUIAS DE BRONCE PARA COLUMNA DE BOMBA, Ø6"	UDS	150	-	150	-	300	RD\$11,201.80	RD\$3,360,541.47	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	GUIAS DE BRONCE PARA COLUMNA DE BOMBA, Ø8"	UDS	150	-	150	-	300	RD\$12,321.99	RD\$3,696,595.62	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	GUIAS DE BRONCE PARA COLUMNA DE BOMBA, Ø10"	UDS	50	-	50	-	100	RD\$13,554.18	RD\$1,355,418.39	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	GUIAS DE BRONCE PARA COLUMNA DE BOMBA, Ø12"	UDS	50	-	50	-	100	RD\$14,909.60	RD\$1,490,960.23	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	COLUMNAS METALICAS PARA BOMBAS, Ø2" X10' C/COUPLING	UDS	200	-	200	-	400	RD\$8,382.72	RD\$3,353,088.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	COLUMNAS METALICAS PARA BOMBAS, Ø3" X 10' C/COUPLING	UDS	200	-	200	-	400	RD\$9,220.99	RD\$3,688,396.80	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	COLUMNAS METALICAS PARA BOMBAS, Ø4" X 10' C/COUPLING	UDS	300	-	300	-	600	RD\$10,143.09	RD\$6,085,854.72	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	COLUMNAS METALICAS PARA BOMBAS, Ø6" X 10'C/COUPLING	UDS	400	-	400	-	800	RD\$11,157.40	RD\$8,925,920.26	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	COLUMNAS METALICAS PARA BOMBAS, Ø8" X 10'C/COUPLING	UDS	400	-	400	-	800	RD\$12,273.14	RD\$9,818,512.28	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	COLUMNAS METALICAS PARA BOMBAS, Ø10" X 10' C/COUPLING	UDS	600		600	-	1,200	RD\$13,500.45	RD\$16,200,545.26	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	COLUMNAS METALICAS PARA BOMBAS, Ø12" X 10' C/COUPLING	UDS	600	-	600	-	1,200	RD\$14,850.50	RD\$17,820,599.79	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	TOMACORRIENTES 120V	UDS	150	150	100	100	500	RD\$160.00	RD\$80,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	INTERRUPTOR DOBLE DE 110V	UDS	25	25	25	25	100	RD\$205.00	RD\$20,500.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	INTERRUPTORES 220V	UDS	10	10	10	10	40	RD\$1,420.00	RD\$56,800.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	TOMACORRIENTE DE 110V	UDS	75	75	75	75	300	RD\$175.00	RD\$52,500.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	DIFERENCIAL ELECTRICO DE 5 TONELADAS	UDS	5	-	5	-	10	RD\$11,500.00	RD\$115,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	DIFERENCIAL ELECTRICO DE 3 TONELADAS	UDS	10	2	2	2	16	RD\$360,603.52	RD\$5,769,656.26	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	SPRAY PENETRANTE	UDS	100	-	100	-	200	RD\$412.00	RD\$82,400.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	PRENSA DE TUBO	UDS	40	100	30	100	270	RD\$600.00	RD\$162,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	CONECTORES #350 MCM, TIPO SILLETA, DOBLE	UDS	100	-	100	-	200	RD\$491.00	RD\$98,200.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	CONTROLES DE NIVEL A 230V, CON PAR DE ELECTRODOS	UDS	53	3	52	2	110	RD\$26,078.00	RD\$2,868,580.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	CONECTORES #2/0, TIPO SILLETA, SENCILLO	UDS	200	100	100	100	500	RD\$125.00	RD\$62,500.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	CONECTORES #350 MCM, TIPO SILLETA, SENCILLO	UDS	200	100	100	100	500	RD\$247.00	RD\$123,500.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	DISJUNTOR 3EV1041-ALA10	UDS	5	5	5	5	20	RD\$8,500.00	RD\$170,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MOTO-SOLDADORA Y GENERADOR ELECTRICO DIESEL	UDS	6	-		-	6	RD\$1,568,000.00	RD\$9,408,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MOTOSOLDADORA MEDIANA DE GASOLINA	UDS	8	-	-	-	8	RD\$180,000.00	RD\$1,440,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	RELAY TEMPORIZADORES OFF/ON	UDS	20		20		40	RD\$2,538.00	RD\$101,520.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	CONTROLES DE NIVEL A 460V, CON PAR DE ELECTRODOS	UDS	55	30	20	15	120	RD\$38,265.00	RD\$4,591,800.00	
	CONTROLES DE NIVEL DE CONTACTO (DE FLOTA)	UDS	60		60		120	RD\$1,200.00	RD\$144,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	AISLADORES TIPO CAMPANA, PARA 15KV	UDS	25	15	25	15	80	RD\$600.00	RD\$48,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	AISLADORES VARILLA DE TIERRA, CON SU CONECTOR 5/8"X 8"	UDS	50	50	50	50	200	RD\$450.00	RD\$90,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	CONO DE ALIVIO COMPLETO, ESPIGA Y PROTECCIÓN EXTERIOR	UDS	20	10	15	15	60	RD\$4,818.00	RD\$289,080.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	EMPAQUETADURAS TEFLONADAS Ø 1/4"	Libra	250	150	250	150	800	RD\$2,647.92	RD\$2,118,336.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	EMPAQUETADURAS TEFLONADAS Ø 3/8"	Libra	300	200	300	200	1,000	RD\$2,485.00	RD\$2,485,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	EMPAQUETADURAS TEFLONADAS Ø 5/16"	Libra	300	200	300	200	1,000	RD\$2,315.00	RD\$2,315,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	EMPAQUETADURAS TEFLONADAS Ø 1/2"	Libra	350	250	350	250	1,200	RD\$2,180.64	RD\$2,616,768.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	EJE DE ACERO INOXIDABLE, Ø1"X10", ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS, CON SUS COUPLINGS	UDS	100	50	100	50	300	RD\$14,726.40	RD\$4,417,920.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	EJE DE ACERO INOXIDABLE, Ø1-¼"X10", ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS, CON SUS COUPLINGS	UDS	200	100	100	100	500	RD\$16,000.00	RD\$8,000,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	EJE DE ACERO INOXIDABLE, Ø1-½"X10", ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS, CON SUS COUPLINGS	UDS	100	50	100	50	300	RD\$19,000.00	RD\$5,700,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	EJE DE ACERO INOXIDABLE, Ø1-¾"X10", ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS, CON SUS COUPLINGS	UDS	50	50	50	50	200	RD\$30,000.00	RD\$6,000,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	EJE DE ACERO INOXIDABLE, Ø2-11/16"X5", TUERCA DE AJUSTE Y COÑERO, CON COUPLINGS	UDS	10	5	5	10	30	RD\$42,345.12	RD\$1,270,353.60	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MANOMETROS DE 0-300 PSI, SUMERGIDO EN GLILCERINA	UDS	200	100	100	100	500	RD\$882.05	RD\$441,025.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MANOMETROS DE 0-400 PSI, SUMERGIDO EN GLILCERINA	UDS	100	100	100	100	400	RD\$1,380.00	RD\$552,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MANOMETROS DE 0-100 PSI, SUMERGIDO EN GLILCERINA	UDS	55	55	55	55	220	RD\$1,280.00	RD\$281,600.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MANOMETROS DE 0-60 PSI	UDS	50	50	50	50	200	RD\$1,050.00	RD\$210,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	ARRANCADOR MAGNETICO TIPO DIRECTO A LINEA PARA MOTOR DE 40 HP, 3Ø, 460V, 60HZ, CON TODAS SUS PROTECCIONES, BOTONERA DE MARCHA Y PARADA, LUZ INDICADORA	UDS	25	20	15	20	80	RD\$95,437.81	RD\$7,635,024.80	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	ARRANCADOR TIPO SOFT-STATER DE 40 HP , TRIFASICO, 230-460 VOLT., 60 Hz	UDS	15	10	15	10	50	RD\$162,527.30	RD\$8,126,365.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	ARRANCADOR TIPO SOFT-STATER DE 75 HP , TRIFASICO, 230-460 VOLT., 60 Hz	UDS	20	20	20	20	80	RD\$186,524.00	RD\$14,921,920.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	ARRANCADOR TIPO SOFT-STATER DE 100 HP , TRIFASICO, 460 VOLT., 60 Hz	UDS	15	15	15	15	60	RD\$205,894.90	RD\$12,353,693.76	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)

PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	ARRANCADOR TIPO SOFT-STATER DE 150 HP , TRIFASICO, 460 VOLT., 60 Hz	UDS	7	7	7	7	28	RD\$305,845.00	RD\$8,563,660.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	ARRANCADOR TIPO SOFT-STATER DE 200 HP , TRIFASICO, 460 VOLT., 60 Hz	UDS	20	20	20	20	80	RD\$372,645.00	RD\$29,811,600.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	ARRANCADOR TIPO SOFT-STATER DE 300 HP , TRIFASICO, 460 VOLT., 60 Hz	UDS	5		5		10	RD\$410,145.00	RD\$4,101,450.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	ARRANCADOR TIPO SOFT-STATER DE 400 HP , TRIFASICO, 460 VOLT., 60 Hz	UDS	2		2		4	RD\$772,645.00	RD\$3,090,580.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	ARRANCADOR MAGNETICO TIPO SOFT START, PARA 125 HP, 460V, 3Ø CON TODOS SUS ELEMENTOS DE PROTECCION, LUZ PILOTO Y BOTONERA DE MARCHA Y PARADA	UDS	10	5	10	5	30	RD\$299,365.00	RD\$8,980,950.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	ARRANCADOR MAGNETICO TIPO SOFT START, PARA 600 HP, 460V, 3Ø, CON TODOS SUS ELEMENTOS DE MARCHA Y PARADA, LUZ PILOTO	UDS	5	-	5	-	10	RD\$567,000.00	RD\$5,670,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	ARRANCADORES MAGNÉTICOS 460 V, TIPO AUTOTRANSFORMADOR PARA 75HP, 460V, 3Ø, TIPO PART WINDING	UDS	5	5	5	5	20	RD\$117,000.00	RD\$2,340,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	ARRANCADORES MAGNÉTICOS PARA 20HP, 230/460V, 3Ø, TIPO DIRECTO A LÍNEA	UDS	30	-	30	-	60	RD\$46,658.86	RD\$2,799,531.60	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	ARRANCADORES MAGNÉTICOS PARA 10HP, 230/460V, 3Ø, TIPO DIRECTO A LÍNEA	UDS	30	-	30		60	RD\$25,000.00	RD\$1,500,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BREACKER DE 1,200 AMP. 600V	UDS	2	-	2	-	4	RD\$35,680.00	RD\$142,720.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BREAKER DE 20 AMP	UDS	150		150		300	RD\$360.00	RD\$108,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BREAKER DE 40 AMP	UDS	150		150		300	RD\$678.00	RD\$203,400.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BREAKER DE 60 AMP	UDS	150		150		300	RD\$800.00	RD\$240,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BREAKER TRIFÁSICO 690 VOLTS. A 60 AMP	UDS	50	-	50	-	100	RD\$12,870.00	RD\$1,287,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BREAKER TRIFÁSICO 690 VOLTS. A 80 AMP	UDS	50	-	50	-	100	RD\$15,780.00	RD\$1,578,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BREAKER TRIFÁSICO 690 VOLTS. A 90 AMP	UDS	50	-	50	-	100	RD\$15,780.00	RD\$1,578,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	CAJAS DE BREAKER	UDS	50	-	50	-	100	RD\$3,500.00	RD\$350,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BREAKERS DE TRES POLOS, INDUSTRIAL, 600 VOLTIOS 60 AMPERES	UDS	70	-	70	-	140	RD\$4,612.00	RD\$645,680.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BREAKERS DE TRES POLOS, INDUSTRIAL, 600 VOLTIOS 100 AMPERES	UDS	70	-	70	-	140	RD\$6,890.00	RD\$964,600.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BREAKERS DE TRES POLOS, INDUSTRIAL, 600 VOLTIOS 125 AMPERES	UDS	70	-	70	-	140	RD\$8,064.00	RD\$1,128,960.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BREAKERS DE TRES POLOS, INDUSTRIAL, 600 VOLTIOS 150 AMPERES	UDS	70	-	70	-	140	RD\$9,340.00	RD\$1,307,600.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BREAKERS DE TRES POLOS, INDUSTRIAL, 600 VOLTIOS 200 AMPERES	UDS	70	-	70	-	140	RD\$11,016.48	RD\$1,542,307.20	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MAIN BREAKERS 600 AMPERES 460 VOLTIO 3PH	UDS	5	-	5	5	15	RD\$58,148.40	RD\$872,226.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BREAKERS 225 AMP, 3PH	UDS	20	-	20	-	40	RD\$3,703.83	RD\$148,153.20	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BREAKERS 400 AMP, 3PH 600 V CON CONECTOR TIPO SILLA	UDS	10	-	10	-	20	RD\$4,018.00	RD\$80,360.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BREAKER INDUSTRIAL DE 2500 AMP, 3PH, 600 V, 60HZ	UDS	3	-	3	-	6	RD\$4,000.00	RD\$24,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BREAKERS DE TRES POLOS, INDUSTRIAL, 600 VOLTIOS 400 AMPERES	UDS	10	-	10	-	20	RD\$15,000.00	RD\$300,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	CONTACTORES MAGNÉTICOS, 220 VOLTIOS, 300 AMP	UDS	10	-	10	-	20	RD\$20,600.00	RD\$412,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	CONTACTORES de 30Amp, dos polos, coil 24 vac	UDS	45	-	45	-	90	RD\$250.00	RD\$22,500.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	CONTACTOR 3RT1045-1A	UDS	10	-	10	-	20	RD\$1,692.00	RD\$33,840.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	CONTACTORES 15 AMP	UDS	10	-	10	-	20	RD\$250.00	RD\$5,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	CONTACTORES 20 AMP	UDS	10	-	10	-	20	RD\$250.00	RD\$5,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	CONTACTORES A26-30-01	UDS	10	-	10	-	20	RD\$3,105.00	RD\$62,100.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	CONTACTORES MAGNÉTICOS, CON BOBINA A 220 VOLTIOS, VOLTAJE DE POTENCIA 480 VOL. (BAJO LA NORMA NEMA) 15 HP	UDS	50	-	50	-	100	RD\$4,270.00	RD\$427,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	CONTACTORES MAGNÉTICOS, CON BOBINA A 220 VOLTIOS, VOLTAJE DE POTENCIA 480 VOL. (BAJO LA NORMA NEMA) 20 HP	UDS	65	-	65	-	130	RD\$4,320.00	RD\$561,600.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	CONTACTORES MAGNÉTICOS, CON BOBINA A 220 VOLTIOS, VOLTAJE DE POTENCIA 480 VOL. (BAJO LA NORMA NEMA) 25 HP	UDS	50	-	50	-	100	RD\$4,560.00	RD\$456,000.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)

PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	CONTACTORES MAGNÉTICOS, CON BOBINA A 220 VOLTIOS, VOLTAJE DE POTENCIA 480 VOL. (BAJO LA NORMA NEMA) 30 HP	UDS	50	-	50	-	100	RD\$5,684.00	RD\$568,400.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	CONTACTORES MAGNÉTICOS, CON BOBINA A 220 VOLTIOS, VOLTAJE DE POTENCIA 480 VOL. (BAJO LA NORMA NEMA) 40 HP	UDS	90	-	90	-	180	RD\$5,300.00	RD\$954,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	CONTACTOR DE 40 AMP dos polos, coil 24vac	UDS	50	-	50	-	100	RD\$385.00	RD\$38,500.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	CONTACTOR 40 AMP, 2 POLO, 240VAC	UDS	25	-	25	-	50	RD\$397.00	RD\$19,850.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	CONTACTOR 30 AMP, 2 POLO, 240VAC	UDS	25	-	25	-	50	RD\$251.00	RD\$12,550.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	CONTACTORES MAGNÉTICOS, CON BOBINA A 220 VOLTIOS, VOLTAJE DE POTENCIA 480 VOL. (BAJO LA NORMA NEMA) 60 HP	UDS	10	-	10	-	20	RD\$4,958.00	RD\$99,160.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	CONTACTORES MAGNÉTICOS, CON BOBINA A 220 VOLTIOS, VOLTAJE DE POTENCIA 480 VOL. (BAJO LA NORMA NEMA) 75 HP	UDS	40	-	40	-	80	RD\$6,958.00	RD\$556,640.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	CONTACTORES MAGNÉTICOS, CON BOBINA A 220 VOLTIOS, VOLTAJE DE POTENCIA 480 VOL. (BAJO LA NORMA NEMA) 100 HP	UDS	20	-	20	-	40	RD\$7,050.00	RD\$282,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	CONTACTORES MAGNÉTICOS, CON BOBINA A 220 VOLTIOS, VOLTAJE DE POTENCIA 480 VOL. (BAJO LA NORMA NEMA) 125 HP	UDS	20	-	20	-	40	RD\$7,950.00	RD\$318,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	CONTACTORES MAGNÉTICOS, CON BOBINA A 220 VOLTIOS, VOLTAJE DE POTENCIA 480 VOL. (BAJO LA NORMA NEMA) 150 HP	UDS	10	-	10	-	20	RD\$8,338.15	RD\$166,763.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	CONTACTORES MAGNÉTICOS, CON BOBINA A 220 VOLTIOS, VOLTAJE DE POTENCIA 480 VOL. (BAJO LA NORMA NEMA) 200 HP	UDS	25	-	25	-	50	RD\$9,900.17	RD\$495,008.50	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	AGITADORES MECANICOS CON MOTORES DE 110/220 1 HP	UDS	12		12		24	RD\$30,000.00	RD\$720,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	AGITADORES MECANICOS CON MOTORES DE 110/220 1/2 HP	UDS	12		12		24	RD\$18,000.00	RD\$432,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	AGITADORES MECANICOS CON MOTORES DE 110/220 1-1/2 HP	UDS	7	-	7	-	14	RD\$35,000.00	RD\$490,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	AGITADORES MECANICOS CON MOTORES DE 110/220 2 HP	UDS	7	-	7	-	14	RD\$45,000.00	RD\$630,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MONITORES DE FASE A 460V, 3Ø 60HZ, CONTRA ALTO Y BAJO VOLTAJE, PERDIDA E INVERSION DE FASE	UDS	150	-	150	-	300	RD\$7,052.00	RD\$2,115,600.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MONITORES DE FASE A 230 VOLTIOS, CONTRA PERDIDA DE FASE E INVERSION DE GIRO CON SU BASE	UDS	35	-	35	-	70	RD\$7,500.00	RD\$525,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MOTOR SUMERGIBLE DE 25 HP, 60HZ, 460V, 3PH	UDS	10	-	10	-	20	RD\$200,000.00	RD\$4,000,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MOTORES ELÉCTRICOS SUMERGIBLES, 2 HP, 230 VOLTIOS, 60HZ, 3PH	UDS	30	-	10	-	40	RD\$86,953.02	RD\$3,478,120.80	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MOTORES ELÉCTRICOS SUMERGIBLES, 3 HP, 230 VOLTIOS, 60HZ, 1PH	UDS	30	-	10	-	40	RD\$193,000.00	RD\$7,720,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MOTORES ELÉCTRICOS SUMERGIBLES, 5 HP, 230 VOLTIOS, 60HZ, 1PH	UDS	30		10		40	RD\$210,000.00	RD\$8,400,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MOTORES ELÉCTRICOS SUMERGIBLES, 7.5 HP, 230 VOLTIOS, 60HZ, 1PH	UDS	30		10		40	RD\$240,000.00	RD\$9,600,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MOTOR ELECTRICO SUMERGIBLE DE 10HP, 230V 1PH	UDS	15	-	-	-	15	RD\$115,000.00	RD\$1,725,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MOTOR ELECTRICO SUMERGIBLE DE 10HP, 230V 3PH	UDS	15				15	RD\$150,000.00	RD\$2,250,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MOTORES ELÉCTRICOS SUMERGIBLES, 20 HP, 460 VOLTIOS, 60HZ, 3PH,	UDS	15		5		20	RD\$175,000.00	RD\$3,500,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MOTORES ELÉCTRICOS SUMERGIBLES, 30 HP, 460 VOLTIOS, 60HZ, 3PH,	UDS	15		5		20	RD\$225,000.00	RD\$4,500,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MOTORES ELÉCTRICOS SUMERGIBLES, 40 HP, 460 VOLTIOS, 60HZ, 3PH,	UDS	15	-	-	-	15	RD\$260,000.00	RD\$3,900,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MOTORES ELÉCTRICOS SUMERGIBLES, 50 HP, 460 VOLTIOS, 60HZ, 3PH,	UDS	10	5	5	5	25	RD\$254,865.84	RD\$6,371,646.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)

PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MOTORES ELÉCTRICOS SUMERGIBLES, 60 HP, 460 VOLTIOS, 60HZ, 3PH,	UDS	15	-	5	-	20	RD\$270,236.52	RD\$5,404,730.40	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MOTORES ELÉCTRICOS SUMERGIBLES, 75 HP, 460 VOLTIOS, 60HZ, 3PH,	UDS	5		5		10	RD\$300,000.00	RD\$3,000,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MOTORES ELÉCTRICOS SUMERGIBLES, 125 HP, 460 VOLTIOS, 60HZ, 3PH,	UDS	3	3	2	2	10	RD\$523,059.16	RD\$5,230,591.61	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MOTOR ELECTRICO VERTICAL DE 15 HP, 3Ø, A 230/460V	UDS	5		5		10	RD\$150,000.00	RD\$1,500,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MOTOR ELECTRICO VERTICAL DE 20 HP, 3Ø, A 230/460V	UDS	10	-	5	5	20	RD\$176,000.00	RD\$3,520,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MOTOR ELECTRICO VERTICAL DE 30 HP, 3Ø, A 230/460V	UDS	10	-	10		20	RD\$198,500.00	RD\$3,970,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MOTOR ELECTRICO VERTICAL DE 40 HP, 3Ø, A 230/460V	UDS	20	9	20	6	55	RD\$463,727.36	RD\$25,505,004.80	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MOTOR ELECTRICO VERTICAL DE 50 HP, 3Ø, A 230/460V	UDS	20	5	10	5	40	RD\$497,468.16	RD\$19,898,726.40	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MOTOR ELECTRICO VERTICAL DE 60 HP, 3Ø, A 230/460V	UDS	20	5	10	5	40	RD\$679,114.24	RD\$27,164,569.60	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MOTOR ELECTRICO VERTICAL DE 75 HP, 3Ø, A 230/460V	UDS	20	5	10	5	40	RD\$743,350.00	RD\$29,734,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MOTOR ELECTRICO VERTICAL DE 100 HP, 3Ø, A 460V	UDS	20	5	5	5	35	RD\$837,100.80	RD\$29,298,528.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MOTOR ELECTRICO VERTICAL DE 125 HP, 3Ø, A 460V	UDS	15	5	5	5	30	RD\$953,862.10	RD\$28,615,863.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MOTOR ELECTRICO VERTICAL DE 150 HP, 3Ø, A 460V	UDS	5		5		10	RD\$1,290,661.12	RD\$12,906,611.20	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MOTOR ELECTRICO VERTICAL DE 200 HP, 3Ø, A 460V	UDS	20	5	10	5	40	RD\$1,620,439.04	RD\$64,817,561.60	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MOTOR ELECTRICO VERTICAL DE 250 HP, 3Ø, A 460V	UDS	3		3		6	RD\$1,832,645.00	RD\$10,995,870.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MOTOR ELECTRICO VERTICAL DE 300 HP, 3Ø, A 460V	UDS	5	-	5	-	10	RD\$2,091,640.00	RD\$20,916,400.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	MOTOR ELECTRICO VERTICAL DE 350 HP, 3Ø, A 460V	UDS	5		5		10	RD\$2,946,425.10	RD\$29,464,251.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	ELECTROBOMBA HORIZONTAL 2.0HP, 1Ø, 115/230V, 3500 RPM	UDS	20	-	20	-	40	RD\$76,000.00	RD\$3,040,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BOMBA DE TURBINA VERTICAL DE 850 GPM, 425 pies de TDH	UDS	10		5		15	RD\$3,156,584.00	RD\$47,348,760.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BOMBA DE TURBINA VERTICAL DE 550 GPM, 425 pies de TDH	UDS	10		5		15	RD\$2,456,984.00	RD\$36,854,760.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BOMBA DE TURBINA VERTICAL DE 350 GPM, 425 pies de TDH	UDS	10		5		15	RD\$1,645,856.00	RD\$24,687,840.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BOMBA DE TURBINA VERTICAL DE 700 GPM, 377 pies de TDH	UDS	10		5		15	RD\$987,546.00	RD\$14,813,190.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BOMBA DE TURBINA VERTICAL DE 450 GPM, 300 pies de TDH	UDS	10		5		15	RD\$2,964,582.00	RD\$44,468,730.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BOMBA DE TURBINA VERTICAL DE 1650 GPM, 350 pies de TDH	UDS	10		5		15	RD\$1,625,752.20	RD\$24,386,283.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BOMBA DE TURBINA VERTICAL DE 1300 GPM, 350 pies de TDH	UDS	10		5		15	RD\$1,294,586.00	RD\$19,418,790.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BOMBA DE TURBINA VERTICAL DE 750 GPM, 300 pies de TDH	UDS	10		5		15	RD\$4,872,012.00	RD\$73,080,180.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BOMBA DE TURBINA VERTICAL DE 600 GPM, 300 pies de TDH	UDS	10		5		15	RD\$3,564,872.00	RD\$53,473,080.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BOMBA DE TURBINA VERTICAL DE 1000 GPM, 473 pies de TDH	UDS	10		5		15	RD\$1,643,625.00	RD\$24,654,375.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BOMBA DE TURBINA VERTICAL DE 500 GPM, 377 pies de TDH	UDS	10		5		15	RD\$694,365.00	RD\$10,415,475.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BOMBA DE TURBINA VERTICAL DE 230 GPM, 220 pies de TDH	UDS	10		5		15	RD\$1,265,403.00	RD\$18,981,045.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BOMBA DE TURBINA VERTICAL DE 150 GPM, 220 pies de TDH	UDS	10		5		15	RD\$1,062,341.76	RD\$15,935,126.40	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BOMBA DE TURBINA VERTICAL DE 475 GPM, 700 pies de TDH	UDS	10		5		15	RD\$3,068,200.60	RD\$46,023,009.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BOMBA DE TURBINA VERTICAL DE 675 GPM, 875 pies de TDH	UDS	10		5		15	RD\$894,623.00	RD\$13,419,345.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BOMBA DE TURBINA VERTICAL DE 140 GPM, 385 pies de TDH	UDS	10		5		15	RD\$1,354,624.00	RD\$20,319,360.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BOMBA DE TURBINA VERTICAL DE 1000 GPM, 350 pies de TDH	UDS	10		5		15	RD\$1,156,472.00	RD\$17,347,080.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BOMBA DE TURBINA VERTICAL DE 250 GPM, 325 pies de TDH	UDS	10		5		15	RD\$1,486,830.00	RD\$22,302,450.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BOMBA DE TURBINA VERTICAL DE 2800 GPM, 580 pies de TDH	UDS	10		5		15	RD\$5,684,236.00	RD\$85,263,540.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BOMBA DE TURBINA VERTICAL DE 7900 GPM, 300 pies de TDH	UDS	10		5		15	RD\$20,051,161.03	RD\$300,767,415.45	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BOMBA DE TURBINA VERTICAL DE 2650 GPM, 330 pies de TDH	UDS	10		5		15	RD\$4,687,562.00	RD\$70,313,430.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BOMBA DE TURBINA VERTICAL DE 500 GPM, 500 pies de TDH	UDS	10		5		15	RD\$3,154,658.00	RD\$47,319,870.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BOMBA DE TURBINA VERTICAL DE 600 GPM, 225 pies de TDH	UDS	5		5		10	RD\$710,354.00	RD\$7,103,540.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BOMBA DE TURBINA VERTICAL DE 790 GPM, 400 pies de TDH	UDS	5		5		10	RD\$3,105,475.00	RD\$31,054,750.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BOMBA DE TURBINA VERTICAL DE 550 GPM, 700 pies de TDH	UDS	5		5		10	RD\$3,264,853.00	RD\$32,648,530.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BOMBA DE TURBINA VERTICAL DE 2500 GPM, 550 pies de TDH	UDS	5		5		10	RD\$4,368,265.00	RD\$43,682,650.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BOMBA DE TURBINA VERTICAL DE 1500 GPM, 265 pies de TDH	UDS	5		5		10	RD\$1,388,328.60	RD\$13,883,286.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	BOMBA DE TURBINA VERTICAL DE 180 GPM, 300 pies de TDH	UDS	5		5		10	RD\$1,356,830.00	RD\$13,568,300.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	TRANSFORMADORES 1Ø, 60HZ, SUMERGIDOS EN ACEITE, 7.2/12.47 KV, 120/240V, TIPO POSTE, HOMOLOGADOS CON IDÉNTICA IMPEDANCIA 15 KVA	UDS	20	-	20	-	40	RD\$48,271.44	RD\$1,930,857.60	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	TRANSFORMADORES 1Ø, 60HZ, SUMERGIDOS EN ACEITE, 7.2/12.47 KV, 120/240V, TIPO POSTE, HOMOLOGADOS CON IDÉNTICA IMPEDANCIA 25 KVA	UDS	20	-	20	-	40	RD\$47,101.82	RD\$1,884,072.96	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	TRANSFORMADORES 1Ø, 60HZ, SUMERGIDOS EN ACEITE, 7.2/12.47 KV, 120/240V, TIPO POSTE, HOMOLOGADOS CON IDÉNTICA IMPEDANCIA 37.5 KVA	UDS	24	-	24	-	48	RD\$61,360.00	RD\$2,945,280.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	TRANSFORMADORES 1Ø, 60HZ, SUMERGIDOS EN ACEITE, 7.2/12.47 KV, 277/480V, TIPO POSTE, HOMOLOGADOS CON IDÉNTICA IMPEDANCIA 15 KVA	UDS	30		30	-	60	RD\$55,991.00	RD\$3,359,460.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	TRANSFORMADORES 1Ø, 60HZ, SUMERGIDOS EN ACEITE, 7.2/12.47 KV, 277/480V, TIPO POSTE, HOMOLOGADOS CON IDÉNTICA IMPEDANCIA 25 KVA	UDS	45	-	30	-	75	RD\$59,700.00	RD\$4,477,500.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	TRANSFORMADORES 1Ø, 60HZ, SUMERGIDOS EN ACEITE, 7.2/12.47 KV, 277/480V, TIPO POSTE HOMOLOGADOS CON IDÉNTICA IMPEDANCIA 37.5 KVA	UDS	45	-	30	-	75	RD\$61,360.00	RD\$4,602,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	TRANSFORMADORES 1Ø, 60HZ, SUMERGIDOS EN ACEITE, 7.2/12.47 KV, 277/480V, TIPO POSTE HOMOLGADOS CON IDÉNTICA IMPEDANCIA 50 KVA	UDS	30	-	30	-	60	RD\$67,968.00	RD\$4,078,080.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	TRANSFORMADORES 1Ø, 60HZ, SUMERGIDOS EN ACEITE, 7.2/12.47 KV, 277/480V, TIPO POSTE HOMOLOGADOS CON IDÉNTICA IMPEDANCIA 75 KVA	UDS	30	-	30	-	60	RD\$88,500.00	RD\$5,310,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	TRANSFORMADORES 1Ø, 60HZ, SUMERGIDOS EN ACEITE, 7.2/12.47 KV, 277/480V, TIPO POSTE HOMOLOGADOS CON IDÉNTICA IMPEDANCIA 100 KVA	UDS	30	-	30	-	60	RD\$115,500.00	RD\$6,930,000.08	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	TRANSFORMADORES 1Ø, 60HZ, SUMERGIDOS EN ACEITE, 7.2/12.47 KV, 277/480V, TIPO POSTE HOMOLOGADOS CON IDÉNTICA IMPEDANCIA 167 KVA	UDS	9	-	6	-	15	RD\$218,687.04	RD\$3,280,305.60	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	TRANSFORMADORES SECOS, PARA ILUMINACIÓN, NEMA 3R 2.0 KVA, VOLTAJE PRIMARIO 480V-VOLTAJE SECUNDARIO 120V/240V.	UDS	30	-	30	-	60	RD\$26,350.00	RD\$1,581,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	RELAY TERMICO	UDS	100	-	100	-	200	RD\$16,000.00	RD\$3,200,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	TRANSFER MANUAL DE 600V, 3Ø 60HZ, CON LUCES DE PILOTO ENCLAVAMIENTO	UDS	2	2	1	-	5	RD\$58,401.50	RD\$292,007.52	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	ELECTROVÁLVULAS	UDS	30	20	5	5	60	RD\$23,000.00	RD\$1,380,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	ACTUADOR ELECTRICO PARA VALVULAS Y COMPUERTAS	UDS	250		250		500	RD\$215,000.00	RD\$107,500,000.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	ELECTROVÁLVULAS NEUMATICAS MODELO MFH-5-1/4-B08	UDS	10	10	10	10	40	RD\$1,972.00	RD\$78,880.00	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	ELECTROVÁLVULAS NEUMATICA MODELO V5231-08M	UDS	30	30	30	30	120	RD\$1,242.92	RD\$149,150.40	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos										RD\$1,989,376,860.73
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA SOLENOIDE 5 VIAS 1/4 NFH-5-1/4 NPT FESTO	UDS	50	50	25	25	150	RD\$7,850.00	RD\$1,177,500.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA SOLENOIDE NAMUR 4M310-08 5/5 1/4" NPT 12-24 220 VAC	UDS	50	50	50	50	200	RD\$11,200.00	RD\$2,240,000.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA SHERWOOD PARA CILINDRO 150 LB	UDS	200	100	-	100	400	RD\$6,200.00	RD\$2,480,000.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA SHERWOOD PARA CILINDRO 2000 LB	UDS	100	100	50	50	300	RD\$9,000.00	RD\$2,700,000.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULAS 3/4" PARA CILINDRO DE CLORO DE 150 LBS CON SU FUSIBLE	UDS	75	75	75	75	300	RD\$6,136.00	RD\$1,840,800.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULAS 3/4" PARA CILINDRO DE CLORO DE 2000 LBS SIN FUSIBLE	UDS	100		100	-	200	RD\$6,136.00	RD\$1,227,200.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)

PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA SPEAR PVC SCH80 Ø1/2"	UDS	10	10	10	10	40	RD\$1,200.00	RD\$48,000.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA SPEAR PVC SCH80 Ø3/4"	UDS	10	10	10	10	40	RD\$1,300.00	RD\$52,000.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	Válvulas neumáticas V5231-08M-T.	UDS	10	10	10	10	40	RD\$9,800.00	RD\$392,000.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	Válvulas neumáticas V5221-08-T	UDS	10	10	10	10	40	RD\$9,800.00	RD\$392,000.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA Ø8 HF PLATILLADA Y CUADRANTE NIPLES PLATILLADOS CON JUNTAS Y TORNILLOS 150 PSI (COMPLETO)	UDS	200	100	200	100	600	RD\$29,948.00	RD\$17,968,800.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA Ø6 HF PLATILLADA Y CUADRANTE NIPLES PLATILLADOS CON JUNTAS Y TORNILLOS 150 PSI (COMPLETO)	UDS	200	100	200	100	600	RD\$19,942.00	RD\$11,965,200.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA DE COMPUERTA 3", PLATILLADA 150 PSI CON JUNTA DE GOMA Y TORNILLOS CON SUS PLATILLOS COMPLETOS	UDS	200	100	100		400	RD\$10,350.00	RD\$4,140,000.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA DE COMPUERTA 4", PLATILLADA, 150 PSI, CON JUNTA DE GOMA , JUEGO DE TORNILLOS Y CON SUS NIPLES PLATILLADOS	UDS	300	100	100	100	600	RD\$25,500.00	RD\$15,300,000.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA DE COMPUERTA Ø12, PLATILLADA Y CUADRANTE PARA 150 PSI, CON SUS DOS NIPLES PLATILLADOS CON SU JUNTA DE GOMA Y TORNILLOS COMPLETA	UDS	200		100		300	RD\$95,998.00	RD\$28,799,400.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULAS Ø4 HF, DE CUADRANTE, ROSCADA Y CON DOS NIPLES ROSCADOS EN UN EXTREMO PARA 150 PSI	UDS	50	10	10	10	80	RD\$23,824.00	RD\$1,905,920.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA DE COMPUERTA C/VOLANTA HF Ø12, VASTAGO FIJO, PLATILLADA CON JUNTA DE GOMA Y SUS DOS TORNILLOS PARA 125 PSI	UDS	15	15	10	10	50	RD\$103,580.00	RD\$5,179,000.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA DE COMPUERTA Ø2", ROSCADA Y CUADRANTE PARA 150PSI , CON SUS DOS NIPLES ROSCADO DE 1´	UDS	50		50		100	RD\$10,204.00	RD\$1,020,400.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA DE COMPUERTA Ø3", ROSCADA Y CUADRANTE PARA 150PSI , CON SUS DOS NIPLES ROSCADO DE 1´	UDS	100	100	100	100	400	RD\$13,800.00	RD\$5,520,000.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA DE COMPUERTA, ROSCADA Y CUADRANTE PARA 150PSI DE Ø4", CON SUS DOS NIPLES ROSCADO DE 1´	UDS	50	50	50	50	200	RD\$17,103.00	RD\$3,420,600.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA DE COMPUERTA, PLATILLADA Y CUADRANTE PARA 150PSI. Ø2", CON SUS DOS NIPLES PLATILLADOS, CON SU JUNTA DE GOMA, TORNILLOS Y TUERCAS	UDS	75	75	75	75	300	RD\$11,506.00	RD\$3,451,800.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA DE COMPUERTA, PLATILLADA Y CUADRANTE PARA 150PSI. Ø3", CON SUS DOS NIPLES PLATILLADOS, CON SU JUNTA DE GOMA, TORNILLOS Y TUERCAS	UDS	150	100	100	100	450	RD\$13,800.00	RD\$6,210,000.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA DE COMPUERTA, PLATILLADA Y CUADRANTE PARA 150PSI. Ø4", CON SUS DOS NIPLES PLATILLADOS, CON SU JUNTA DE GOMA, TORNILLOS Y TUERCAS	UDS	100	100	100	100	400	RD\$18,000.00	RD\$7,200,000.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA DE COMPUERTA, PLATILLADA Y CUADRANTE PARA 150PSI. Ø6", CON SUS DOS NIPLES PLATILLADOS, CON SU JUNTA DE GOMA, TORNILLOS Y TUERCAS	UDS	100	100	100	100	400	RD\$26,904.00	RD\$10,761,600.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA DE COMPUERTA, PLATILLADA Y CUADRANTE PARA 150PSI. Ø8", CON SUS DOS NIPLES PLATILLADOS, CON SU JUNTA DE GOMA, TORNILLOS Y TUERCAS	UDS	200	100	100	100	500	RD\$30,252.00	RD\$15,126,000.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA DE COMPUERTA, PLATILLADA Y CUADRANTE PARA 150PSI. Ø10", CON SUS DOS NIPLES PLATILLADOS, CON SU JUNTA DE GOMA, TORNILLOS Y TUERCAS	UDS	25		-	25	50	RD\$66,670.00	RD\$3,333,500.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA DE COMPUERTA, PLATILLADA Y CUADRANTE PARA 150PSI. Ø12", CON SUS DOS NIPLES PLATILLADOS, CON SU JUNTA DE GOMA, TORNILLOS Y TUERCAS	UDS	100	75	100	75	350	RD\$95,998.00	RD\$33,599,300.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA DE COMPUERTA, PLATILLADA Y CUADRANTE PARA 150PSI. Ø16", CON SUS DOS NIPLES PLATILLADOS, CON SU JUNTA DE GOMA, TORNILLOS Y TUERCAS	UDS	50	30	30	10	120	RD\$195,000.00	RD\$23,400,000.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA DE COMPUERTA, VASTAGO DESLIZABLE Y VOLANTA PARA 150 PSI Ø6", CON SUS DOS NIPLES PLATILLADOS, CON SU JUNTA DE GOMA, TORNILLOS Y TUERCAS	UDS	100	25	50	25	200	RD\$26,904.00	RD\$5,380,800.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA DE COMPUERTA, VASTAGO DESLIZABLE Y VOLANTA PARA 150 PSI Ø8", CON SUS DOS NIPLES PLATILLADOS, CON SU JUNTA DE GOMA, TORNILLOS Y TUERCAS	UDS	100	25	50	25	200	RD\$30,252.00	RD\$6,050,400.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA DE COMPUERTA, VASTAGO DESLIZABLE Y VOLANTA PARA 150 PSI Ø12", CON SUS DOS NIPLES PLATILLADOS, CON SU JUNTA DE GOMA, TORNILLOS Y TUERCAS	UDS	100	15	25	10	150	RD\$95,998.00	RD\$14,399,700.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA DE COMPUERTA, VASTAGO DESLIZABLE Y VOLANTA PARA 150 PSI Ø16", CON SUS DOS NIPLES PLATILLADOS, CON SU JUNTA DE GOMA, TORNILLOS Y TUERCAS	UDS	50		20		70	RD\$195,000.00	RD\$13,650,000.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA DE COMPUERTA, VASTAGO DESLIZABLE Y VOLANTA PARA 150 PSI Ø24", CON SUS DOS NIPLES PLATILLADOS, CON SU JUNTA DE GOMA, TORNILLOS Y TUERCAS	UDS	10		10		20	RD\$191,160.00	RD\$3,823,200.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VÁLVULAS MARIPOSA TIPO WAFER Ø3" CON PALANCA	UDS	50	15	20	15	100	RD\$8,000.00	RD\$800,000.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VÁLVULAS MARIPOSA Ø4" TIPO WAFER	UDS	50	10	30	10	100	RD\$8,000.00	RD\$800,000.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VÁLVULAS MARIPOSA Ø5" TIPO WAFER	UDS	50	10	20	20	100	RD\$8,000.00	RD\$800,000.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA TIPO MARIPOSA Ø6", 300 PSI, 12 HOYOS, PLATILLADO	UDS	20		10		30	RD\$5,623.00	RD\$168,690.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA Ø8" HF TIPO MARIPOSA PARA 300 PSI	UDS	20		10		30	RD\$119,136.00	RD\$3,574,080.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA Ø12" HF TIPO MARIPOSA PARA 300 PSI	UDS	20		10		30	RD\$184,081.00	RD\$5,522,430.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA DE AIRE Ø1/2", INCLUYE DOS NIPLES ROSCADOS DE 1´ Y LLAVE DE PASO	UDS	100	50	50	50	250	RD\$6,957.00	RD\$1,739,250.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA DE AIRE Ø3/4", INCLUYE DOS NIPLES ROSCADOS DE 1´ Y LLAVE DE PASO	UDS	100	50	50	50	250	RD\$9,381.00	RD\$2,345,250.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA DE AIRE Ø1", INCLUYE DOS NIPLES ROSCADOS DE 1´ Y LLAVE DE PASO	UDS	100	50	50	50	250	RD\$9,905.00	RD\$2,476,250.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA DE AIRE Ø1 1/2", INCLUYE DOS NIPLES ROSCADOS DE 1´ Y LLAVE DE PASO	UDS	100	50	50	50	250	RD\$8,645.00	RD\$2,161,250.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA DE AIRE Ø2", INCLUYE DOS NIPLES ROSCADOS DE 1´ Y LLAVE DE PASO	UDS	200	50	100	50	400	RD\$3,218.00	RD\$1,287,200.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)

PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA DE AIRE Ø4", INCLUYE DOS NIPLES ROSCADOS DE 1´ Y LLAVE DE PASO	UDS	200	50	100	50	400	RD\$22,235.00	RD\$8,894,000.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA DE AIRE Ø6", INCLUYE DOS NIPLES ROSCADOS DE 1´ Y LLAVE DE PASO	UDS	50		10		60	RD\$31,896.00	RD\$1,913,760.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA DE BOLA METALICA Ø1/2"	UDS	35	30	35	30	130	RD\$236.00	RD\$30,680.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA DE BOLA METALICA DE Ø3/4"	UDS	35	30	35	30	130	RD\$344.56	RD\$44,792.80	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA DE BOLA METALICA DE Ø1"	UDS	45	40	45	30	160	RD\$536.00	RD\$85,760.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA DE BOLA METALICA DE Ø1 1/2"	UDS	300	100	100	100	600	RD\$1,598.90	RD\$959,340.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA DE BOLA METALICA DE Ø2"	UDS	200	100	100	100	500	RD\$1,849.06	RD\$924,530.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA DE BOLA METALICA DE Ø3"	UDS	50	25	50	25	150	RD\$8,276.00	RD\$1,241,400.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA DE BOLA METALICA DE Ø4"	UDS	50	25	50	25	150	RD\$10,900.00	RD\$1,635,000.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	VALVULA DE SALIDA	UDS	2	2	2	2	8	RD\$950.00	RD\$7,600.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	Valvula de desague Ø2"	UDS	75	75	75		225	RD\$7,788.00	RD\$1,752,300.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	Valvula de desague Ø3"	UDS	75	75	75		225	RD\$10,350.00	RD\$2,328,750.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	TUBERIA DE COBRE Ø1/2"	ROLLO	10	5	5	5	25	RD\$4,000.00	RD\$100,000.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	TUBERIA DE COBRE Ø3/8"	ROLLO	10	5	5	5	25	RD\$4,000.00	RD\$100,000.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	MANGUERA 3/8" PARA GAS	ROLLO	2		1		3	RD\$7,000.00	RD\$21,000.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	MANGUERA PLASTICA DE 100 PIES Y Ø1/2"	UDS	100	50	50	50	250	RD\$2,238.00	RD\$559,500.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	MANGUERA PLASTICA DE 25PIES Y Ø1/2"	UDS	20	10	10	10	50	RD\$2,230.00	RD\$111,500.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	MANGUERA DE PRESION Ø1 1/2" DE DOBLE REVESTIMIENTO	UDS	100	70	70	70	310	RD\$12,000.00	RD\$3,720,000.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	MANGUERA DE 3/8, ETUBING-150, PARA SISTEMA DE CLORACIÓN	PIES	1,000	500	1,000	500	3,000	RD\$139.00	RD\$417,000.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	MANGUERA DE DESCARGA Ø3X 30' (SEMI PRESION)	UDS	30	10		10	50	RD\$3,685.00	RD\$184,250.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	MANGUERAS Ø1" DE 4 LONAS PRESION 3000 PSI	PIES	1,000	500	1,000	500	3,000	RD\$985.00	RD\$2,955,000.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	MANGUERA DE 50 PIES PARA COMPRESOR	UDS	1	1	1	1	4	RD\$5,990.00	RD\$23,960.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	MANGUERA P. LAVAMANOS	UDS	50	10	10	10	80	RD\$260.00	RD\$20,800.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	SERVICIO DE DISPENSADORES DE BOMBA	UDS	23	-	-	-	23	RD\$21,739.13	RD\$500,000.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	ADAPTADORES HEMBRA 1/2 PVC	UDS	8,400	8,400	8,400	8,400	33,600	RD\$12.48	RD\$419,328.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	ADAPTADORES HEMBRA 3/4 PVC	UDS	350	350	350	350	1,400	RD\$14.36	RD\$20,104.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	ADAPTADORES HEMBRA 1 PVC	UDS	8,350	8,350	8,350	8,350	33,400	RD\$25.49	RD\$851,299.20	
4014 - Distribución de fluidos y gas	ADAPTADORES HEMBRAGE 3 PVC	UDS	525	525	525	525	2,100	RD\$170.00	RD\$357,000.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	ADAPTADORES MACHO 1/2 PVC	UDS	6,505	6,505	6,505	6,505	26,020	RD\$10.00	RD\$260,200.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	ADAPTADORES MACHO DE 3/4 PVC	UDS	6,355	6,355	6,355	6,355	25,420	RD\$15.50	RD\$394,010.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	ADAPTADORES MACHO DE 1 PVC	UDS	8,352	8,352	8,352	8,352	33,408	RD\$25.00	RD\$835,200.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	ADAPTADOR MACHO 1 PRESION	UDS	3	3	3	3	12	RD\$22.00	RD\$264.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	ADAPTADORES MACHO DE 4 PVC	UDS	375	375	375	375	1,500	RD\$295.00	RD\$442,500.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	ADAPTADOR HEMBRA DE ½" PVC	UDS	250	250	250	250	1,000	RD\$12.48	RD\$12,480.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	ADAPTADOR HEMBRA DE 3/4" PVC	UD	250	250	250	250	1,000	RD\$14.36	RD\$14,360.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	REDUCCION PVC PRESION DE Ø3/4" A Ø1/2"	UDS	2,000	2,000	930	930	5,860	RD\$8.00	RD\$46,880.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	REDUCCION PVC PRESION DE Ø1" A Ø1/2"	UDS	2,000	2,000	325	325	4,650	RD\$14.00	RD\$65,100.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	REDUCCION PVC PRESION DE Ø2" A Ø1/2"	UDS	2,000	2,000	325	325	4,650	RD\$95.00	RD\$441,750.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	REDUCCION PVC PRESION DE Ø3" A Ø2"	UDS	425	425	425	225	1,500	RD\$81.00	RD\$121,500.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	REDUCCIÓN 1X ¾"PVC TIPO BUSHING	UDS	25	25	25	25	100	RD\$13.00	RD\$1,300.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	REDUCCIÓN 1X ¾"PVC TIPO BUSHING	UDS	25	25	25	25	100	RD\$13.00	RD\$1,300.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
4014 - Distribución de fluidos y gas	REDUCCION 11/12 A 11/4 TIPO BUSHING	UDS	2	2	2	2	8	RD\$50.00	RD\$400.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	REDUCCION COPA HG 3/4	UDS	1	1	1	1	4	RD\$45.00	RD\$180.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	REDUCCION GALV. DE 3	UDS	1	1	1	1	4	RD\$260.00	RD\$1,040.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	REDUCCION PVC 3/4	UDS	3	3	3	3	12	RD\$15.00	RD\$180.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	TAPÓN MACHO 1/8 PVC	UDS	4	4	4	4	16	RD\$25.00	RD\$400.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	TAPONES DE 1/2" PVC PRESION	UDS	4,725	4,725	4,525	4,525	18,500	RD\$6.00	RD\$111,000.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	TAPONES DE 3/4" PVC PRESION	UDS	4,525	4,525	4,525	4,525	18,100	RD\$11.00	RD\$199,100.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	TAPONES DE 1" PVC PRESION	UDS	2,225	2,225	2,225	2,225	8,900	RD\$13.31	RD\$118,459.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	TAPONES DE 1 1/2" PVC PRESION	UDS	2,225	2,225	2,225	2,225	8,900	RD\$16.10	RD\$143,290.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	TAPONES DE 2" PVC PRESION	UDS	1,725	1,725	1,725	1,225	6,400	RD\$29.35	RD\$187,840.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	TAPONES DE 3" PVC PRESION	UDS	1,725	1,725	1,725	1,275	6,450	RD\$114.98	RD\$741,621.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	TAPONES DE 4" PVC PRESION	UDS	1,175	1,175	1,175	675	4,200	RD\$228.09	RD\$957,978.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	TEE DE ½" PVC DE PRESIÓN	UDS	1,250	250	1,250	250	3,000	RD\$9.91	RD\$29,730.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	TEE DE ¾" PVC DE PRESIÓN	UDS	1,250	250	1,250	250	3,000	RD\$14.51	RD\$43,530.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	TEE DE 1" PVC DE PRESIÓN	UDS	950	150	950	150	2,200	RD\$22.95	RD\$50,490.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	TEE DE 1-1/2" PVC DE PRESIÓN	UDS	950	150	950	150	2,200	RD\$30.00	RD\$66,000.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	TEE DE 2" PVC DE PRESION	UDS	950	150	950	150	2,200	RD\$35.00	RD\$77,000.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	TEE DE 3" PVC DE PRESION	UDS	20		10		30	RD\$117.00	RD\$3,510.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	TEE DE 6" PVC DE PRESIÓN	UDS	15	15	15	15	60	RD\$950.00	RD\$57,000.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	CODO 1/2"90° PVC PRESION	UDS	2,553	553	2,553	553	6,212	RD\$70.00	RD\$434,840.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	CODO 3/4"90° PVC PRESION	UDS	2,550	550	2,550	550	6,200	RD\$11.82	RD\$73,284.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	CODO 1"90° PVC PRESION	UDS	1,350	350	1,350	350	3,400	RD\$19.08	RD\$64,872.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	CODO Ø1 1/2"	UDS	50	50	50	50	200	RD\$12.00	RD\$2,400.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	CODO 2"90° PVC PRESION	UDS	703	703	703	203	2,312	RD\$105.00	RD\$242,760.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	CODO 3"90° PVC PRESION	UDS	700	700	700	200	2,300	RD\$282.00	RD\$648,600.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	CODO 4"90° PVC PRESION	UDS	600	700	600	200	2,100	RD\$379.00	RD\$795,900.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	CODO 6"90° PVC PRESION	UDS	25	55	10	40	130	RD\$934.00	RD\$121,420.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	CODO 2"90° ACERO E=1/4"	UDS	25	25	25	25	100	RD\$895.00	RD\$89,500.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	CODO 3"90° ACERO E=1/4"	UDS	60	5	30	5	100	RD\$1,770.00	RD\$177,000.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	CODO 4"90° ACERO E=1/4"	UDS	60	5	30	5	100	RD\$2,345.00	RD\$234,500.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	CODO 6"90° ACERO E=1/4"	UDS	60	5	30	5	100	RD\$2,950.00	RD\$295,000.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	CODO 8"90° ACERO E=3/8"	UDS	60	5	30	5	100	RD\$4,484.00	RD\$448,400.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	CODO 10"90° ACERO E=3/8"	UDS	25	-	25	-	50	RD\$6,372.00	RD\$318,600.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	CODO 12"90° ACERO E=3/8"	UDS	35	5	30	5	75	RD\$11,092.00	RD\$831,900.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	CODO 16"90° ACERO E=3/8"	UDS	30	5	20	5	60	RD\$13,924.00	RD\$835,440.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	CODO 20"90° ACERO E=3/8"	UDS	20	5	15	5	45	RD\$20,886.00	RD\$939,870.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	CODO 2"45° ACERO E=1/4"	UDS	5	5	5	5	20	RD\$1,121.00	RD\$22,420.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	CODO 3"45° ACERO E=1/4"	UDS	5	5	3	2	15	RD\$1,397.00	RD\$20,955.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	CODO 4"45° ACERO E=1/4"	UDS	30	5	30		65	RD\$3,489.00	RD\$226,785.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	CODO 6"45° ACERO E=1/4"	UDS	30	5	30		65	RD\$3,717.00	RD\$241,605.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	CODO 8"45° ACERO E=3/8"	UDS	15	-	15	-	30	RD\$5,133.00	RD\$153,990.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	CODO 10"45° ACERO E=3/8"	UDS	10	-	10	-	20	RD\$7,127.00	RD\$142,540.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	CODO 12"45° ACERO E=3/8"	UDS	20	-		-	20	RD\$12,580.00	RD\$251,600.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	CODO 16"45° ACERO E=3/8"	UDS	15	-	15	-	30	RD\$15,045.00	RD\$451,350.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas	CODO 20"45° ACERO E=3/8"	UDS	10	-	10	-	20	RD\$22,396.40	RD\$447,928.00	
4014 - Distribución de fluidos y gas										RD\$319,947,225.00
4015 - Bombas y compresores industriales	CAJA DE CONTROL PARA BOMBA SUMERGIBLE	UDS	50	-	50	-	100	RD\$21,499.01	RD\$2,149,901.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	BOMBA DE LODO INATASCABLE CON DESCARGA DE Ø2"	UDS	20		10		30	186,570	RD\$5,597,091.90	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)

PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
4015 - Bombas y compresores industriales	BOMBA DE LODO INATASCABLE CON DESCARGA DE Ø3"	UDS	30		10		40	347,890	RD\$13,915,604.80	
4015 - Bombas y compresores industriales	BOMBA DE LODO INATASCABLE CON DESCARGA DE Ø4"	UDS	30	-	10	-	40	574,219	RD\$22,968,762.40	
4015 - Bombas y compresores industriales	BOMBA DE LODO INATASCABLE CON DESCARGA DE Ø6"	UDS	10	-	5	-	15	859,458	RD\$12,891,865.05	
4015 - Bombas y compresores industriales	BOMBA HIDROLAVADORA CON MOTOR DE GASOLINA, 3000 PSI	UDS	8	3	7	2	20	RD\$83,000.00	RD\$1,660,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	COMPRESOR DE AIRE PARA HERRAMIENTA NEUMATICA	UDS	3				3	RD\$116,000.00	RD\$348,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	COMPRESOR DE AIRE PARA PINTAR , 2 HP, 110V CON UN TANQUE DE 50 LITROS	UDS	10				10	RD\$16,000.00	RD\$160,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	BOMBA DE ACHIQUE DE 2" CON SUS ACCESORIOS	UDS	10		2		12	RD\$28,500.00	RD\$342,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	BOMBA DE ACHIQUE DE 4, CON SUS ACCESORIOS	UDS	10	10	10	5	35	RD\$48,000.00	RD\$1,680,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	BOMBA DE ACHIQUE Ø3" CON SUS ACCESORIOS	UDS	10	10	10	10	40	RD\$28,961.92	RD\$1,158,476.80	
4015 - Bombas y compresores industriales	BOMBA DE ACHIQUE Ø6" CON SUS ACCESORIOS	UDS	10	10	10	10	40	RD\$56,630.68	RD\$2,265,227.12	
4015 - Bombas y compresores industriales	BOMBAS ROMPEDORAS DE PRESIÓN 1 HP	UDS	10	10	5	5	30	RD\$60,000.00	RD\$1,800,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	BOMBAS ROMPEDORAS DE PRESIÓN 2 HP	UDS	10	10	5	5	30	RD\$60,000.00	RD\$1,800,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	BOMBAS ROMPEDORAS DE PRESIÓN 3 HP	UDS	10	10	5	5	30	RD\$60,000.00	RD\$1,800,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	BOMBAS ROMPEDORAS DE PRESIÓN 3/4 HP	UDS	10	10	5	5	30	RD\$60,000.00	RD\$1,800,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	BOMBAS ROMPEDORAS DE PRESIÓN 5 HP	UDS	10	10	5	5	30	RD\$60,000.00	RD\$1,800,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	BOMBAS TIPO CAÑON DE 125 PSI	UDS	5	5	3	2	15	RD\$35,000.00	RD\$525,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	BOMBA HIDRAULICA DE 3 TONELADAS	UDS	1				1	RD\$33,900.00	RD\$33,900.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	BOMBA PARA EXTRAER ACEITE DE TANQUES 55 GLS	UDS	2				2	RD\$2,350.00	RD\$4,700.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	BOMBA CENTRÍFUGA 1 HP	UDS	5	5	3	2	15	RD\$5,100.00	RD\$76,500.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	BOMBA CENTRÍFUGA 2 HP	UDS	5	5	3	2	15	RD\$9,700.00	RD\$145,500.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	BOMBA SUMERGIBLE 2 HP (Kit Completo)	UDS	30	30	30		90	RD\$48,251.23	RD\$4,342,610.70	
4015 - Bombas y compresores industriales	BOMBA SUMERGIBLE 3 HP (Kit Completo)	UDS	30	30	30		90	RD\$52,738.12	RD\$4,746,430.80	
4015 - Bombas y compresores industriales	BOMBA SUMERGIBLE 5 HP (Kit Completo)	UDS	30	30	30		90	RD\$45,000.00	RD\$4,050,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	ELECTROBOMBA HORIZONTAL 3.0HP, 1Ø, 115/230V, 3500 RPM	UDS	5	5	5	5	20	RD\$81,200.00	RD\$1,624,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 25 GPM VS 300' TDH ACOPLADA A MOTOR ELÉCTRICO DE 3HP, 1Ø, 230V CON SU CAJA DE CONTROL	UDS	15	-	15	-	30	RD\$50,002.50	RD\$1,500,075.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 5HP, 1Ø, 115/230V, 3500 RPM, CON SU CAJA DE CONTROL, 3500 RPM	UDS	13	3	12	2	30	RD\$133,812.00	RD\$4,014,360.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 30GPM VS 400' TDH ACOPLADA A MOTOR SUMERGIBLE 5HP, 1Ø, 230V, 60HZ, 3500 RPM	UDS	5	5	5	5	20	RD\$246,360.40	RD\$4,927,208.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA SUMERGIBLE CON CAPACIDAD DE 58 GPM VS 170 PIES TDH, ACOPLADA A MOTOR DE 5 HP. 230V, 1Ø, 3450 RPM CON SU CAJA DE CONTROL	UDS	10	10	10	10	40	RD\$181,200.00	RD\$7,248,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE NO ATASCABLE DE430GPM VS 40 PIES DE TDH, DESCARGA DE Ø4" PLATILLADA, CON MOTOR DE 10 HP, 3Ø, 230v, 1750 RPM.	UDS	10	10	10	10	40	RD\$374,602.80	RD\$14,984,112.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE NO ATASCABLE DE 325GPM vs 35 PIES DE TDH, DESCARGA DE Ø3" PLATILLADA, CON MOTOR DE 5HP, 3Ø, 200-208v, 1750RPM	UDS	5	5	5	5	20	RD\$264,615.00	RD\$5,292,300.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	ELECTRO BOMBA SUMERGIBLE DE 15HP, 230V, 60HZ, 1	UDS	15	5	15	5	40	RD\$411,418.80	RD\$16,456,752.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	REPARACION BOMBA VERTICAL Ø20"	UDS	10	10	10	10	40	RD\$981,000.00	RD\$39,240,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	REPARACION MOTOR VERTICAL 800HP	UDS	10	12	10	12	44	RD\$950,000.00	RD\$41,800,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	REPARACION MOTOR VERTICAL 500HP	UDS	10	12	10	12	44	RD\$270,000.00	RD\$11,880,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	REPARACION BOMBA VERTICAL Ø12"	UDS	20	20	20	11	71	RD\$398,000.00	RD\$28,258,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	REPARACION BOMBA VERTICAL Ø10"	UDS	15	20	15	15	65	RD\$395,000.00	RD\$25,675,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	REPARACION BOMBA VERTICAL Ø8"	UDS	15	15	15	10	55	RD\$390,000.00	RD\$21,450,000.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
4015 - Bombas y compresores industriales	REPARACION BOMBA VERTICAL Ø6"	UDS	5	5	5	-	15	RD\$385,000.00	RD\$5,775,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	REPARACION BOMBA VERTICAL Ø4"	UDS	5	5	5	5	20	RD\$290,400.00	RD\$5,808,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	REPARACION MOTOR VERTICAL 400HP	UDS	10	12	10	12	44	RD\$205,000.00	RD\$9,020,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	REPARACION MOTOR VERTICAL 350HP	UDS	2	2	2	2	8	RD\$170,000.00	RD\$1,360,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	REPARACION MOTOR VERTICAL 300HP	UDS	2	2	2	2	8	RD\$155,000.00	RD\$1,240,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	REPARACION MOTOR VERTICAL 250HP	UDS	2	2	2	2	8	RD\$140,000.00	RD\$1,120,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	REPARACION MOTOR VERTICAL 200HP	UDS	5	5	5	5	20	RD\$115,000.00	RD\$2,300,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	REPARACION MOTOR VERTICAL 150HP	UDS	2	2	2	2	8	RD\$100,000.00	RD\$800,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	REPARACION MOTOR VERTICAL 125HP	UDS	5	5	5	6	21	RD\$80,000.00	RD\$1,680,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	REPARACION MOTOR VERTICAL 100HP	UDS	5	5	5	5	20	RD\$65,000.00	RD\$1,300,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	REPARACION MOTOR VERTICAL 75HP	UDS	5	5	5	5	20	RD\$50,000.00	RD\$1,000,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	REPARACION MOTOR VERTICAL 60HP	UDS	10	10	10	10	40	RD\$45,000.00	RD\$1,800,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	REPARACION MOTOR VERTICAL 50HP	UDS	10	10	10	10	40	RD\$40,000.00	RD\$1,600,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	REPARACION MOTOR VERTICAL 40HP	UDS	9	9	9	50	77	RD\$30,000.00	RD\$2,310,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	REPARACION MOTOR VERTICAL 30HP	UDS	15	15	15	15	60	RD\$26,000.00	RD\$1,560,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	REPARACION MOTOR VERTICAL 25HP	UDS	15	15	15	15	60	RD\$24,000.00	RD\$1,440,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	REPARACION MOTOR VERTICAL 20HP	UDS	16	16	16	16	64	RD\$20,000.00	RD\$1,280,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	REPARACION MOTOR VERTICAL 15HP	UDS	15	15	15	15	60	RD\$18,000.00	RD\$1,080,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	REPARACION MOTOR VERTICAL 10HP	UDS	10	10	10	10	40	RD\$15,000.00	RD\$600,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	REPARACION DE TRANSFORMADORES	UDS	25	50	25	50	150	RD\$61,000.00	RD\$9,150,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADORES DE 40KV A 60KV, 3Ø, 230/480V, 60HZ	UDS	5	5	5	5	20	RD\$58,500.00	RD\$1,170,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADORES DE 80KV A 120KV, 3Ø, 230/480V, 60HZ	UDS	5	5	5	5	20	RD\$52,500.00	RD\$1,050,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADORES DE 135KV A 200KV, 3Ø, 230/480V, 60HZ	UDS	5	5	5	-	15	RD\$60,000.00	RD\$900,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADORES DE 220KV A 320KV, 3Ø, 230/480V, 60HZ	UDS	5	5	5	5	20	RD\$72,000.00	RD\$1,440,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADORES DE 480KV A 600KV, 3Ø, 230/480V, 60HZ	UDS	5	5	5	5	20	RD\$80,000.00	RD\$1,600,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADORES DE 600KV A 1 MEGA, 3Ø, 230/480V, 60HZ	UDS	5	5	5	-	15	RD\$95,000.00	RD\$1,425,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADORES DE 1.2 MEGAS A 2 MEGAS, 3Ø, 230/480V, 60HZ	UDS	5	5	5	-	15	RD\$110,000.00	RD\$1,650,000.00	
4015 - Bombas y compresores industriales										RD\$373,869,377.57
4016 - Filtrado y Purificación Industrial	RESTAURACION DEL SCRUBBER EN LA PLANTA ETA ALINO	uds	1				1	RD\$6,000,000.00	RD\$6,000,000.00	
4016 - Filtrado y Purificación Industrial										RD\$6,000,000.00
4110 - Equipo de laboratorio y científico	TURBIDIMETRO	UNIDAD	31	18	18	18	85	RD\$79,217.61	RD\$6,733,496.87	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	SENSOR CAP PARA SONDAS DE OXIGENO DISUELTO	UDS	1	-	1	-	2	RD\$12,900.00	RD\$25,800.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	Máscara protección Vapor	Unidad	117	-	127	-	244	RD\$1,500.00	RD\$366,000.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	Gafas de seguridad con aumento	Unidad	25	-	-	-	25	RD\$506.73	RD\$12,668.19	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	Hot Plate - stirrer	Unidad	2	-	-	-	2	RD\$58,000.00	RD\$116,000.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	Espectrofotómetro	Unidad	2	-	-	-	2	RD\$30,000.00	RD\$60,000.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	Contador de Colonia	Unidad	7	-	-	-	7	RD\$23,000.00	RD\$161,000.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	Balanza analítico/digital	Unidad	1	-	-	-	1	RD\$28,777.84	RD\$28,777.84	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	Beacker de polipropileno de 4,000 mL	Unidad	4	-	-	-	4	RD\$6,500.00	RD\$26,000.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	Frasco lavador de 500 mL	Unidad	8	-	7	-	15	RD\$517.00	RD\$7,755.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	Timers (temporizadores)	Unidad	9	-	-	-	9	RD\$2,797.73	RD\$25,179.60	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
4110 - Equipo de laboratorio y científico	Escurridores	Unidad	7	-	-	-	7	RD\$4,500.00	RD\$31,500.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	Termómetro para Autoclave	Unidad	8	-	-	-	8	RD\$6,591.21	RD\$52,729.72	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	Placas Petri	caja	20	-	25	-	45	RD\$110,100.00	RD\$4,954,500.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	Termometro Infrarojo	Unidad	2	-	-	-	2	RD\$8,389.46	RD\$16,778.92	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	PRUEBAS RAPIDAS PARA COLIFORMES Y E.COLI	Unidad	20,000	-	14,000	-	34,000	RD\$281.77	RD\$9,580,180.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	PRUEBAS RAPIDAS PARA PSEUDOMONA	UDS	20,000	-	14,000	-	34,000	RD\$311.05	RD\$10,575,700.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	PEAHMETRO DE BOLSILLO	UDS	3				3	RD\$6,000.00	RD\$18,000.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	DISPENSADOR DE LIQUIDOS	UDS	5		5		10	RD\$34,000.00	RD\$340,000.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	DESTILADORES DE AGUA	UDS	2				2	RD\$300,000.00	RD\$600,000.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	INCUBADORA	UDS	6				6	RD\$367,000.00	RD\$2,202,000.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	AUTOCLAVE	UDS	2				2	RD\$400,000.00	RD\$800,000.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	BAÑO DE MARIA	UDS	4				4	RD\$123,582.71	RD\$494,330.84	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	TERMOHIGROMETRO	UDS	15		12		27	RD\$3,000.00	RD\$81,000.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	TERMOMETRO DE MERCURIO PARA MEDIOS ISOTERMICO	UDS	16				16	RD\$3,200.00	RD\$51,200.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	NEVERA DE REFRIGERACION	UDS	4				4	RD\$377,008.43	RD\$1,508,033.72	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	NEVERA INCUBADORA	UDS	3				3	RD\$250,000.00	RD\$750,000.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	JUEGO DE PESAS	UDS	7				7	RD\$120,000.00	RD\$840,000.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	LAMPARA UV	UDS	9				9	RD\$8,070.00	RD\$72,630.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	CAMPANA DE EXTRACION DE GASES	UDS	8				8	RD\$175,400.00	RD\$1,403,200.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	ABLANDADOR DE AGUA	UDS	1				1	RD\$60,000.00	RD\$60,000.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	FILTRO DE CARBON	UDS	1				1	RD\$50,000.00	RD\$50,000.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	SONDA PH	UDS	4				4	RD\$30,000.00	RD\$120,000.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	SONDA CONDUCTIVIDAD	UDS	4				4	RD\$35,000.00	RD\$140,000.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	BOMBAS DE VACIO	UDS	2		2		4	RD\$18,600.00	RD\$74,400.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	REPARACION DE EQUIPOS	UDS	1	1	1		3	RD\$200,000.00	RD\$600,000.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	BIONSENSORES DE MUESTREO FISICO QUIMICO AUTOMATIZADOS	UDS	130		130		260	RD\$86,550.00	RD\$22,503,000.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	CABINA BSC CLASE A-1	UDS	4		3		7	RD\$772,560.00	RD\$5,407,920.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	ESTERILIZADOR DE ASAS MICROBIOLOGICAS	UDS	8		8		16	RD\$18,600.00	RD\$297,600.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	UNIDAD DE FILTRADO DE AIRE	UDS	4		4		8	RD\$2,427,497.00	RD\$19,419,976.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	REACTOR PARA DQGO	UDS	2				2	RD\$200,000.00	RD\$400,000.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	DESIONIZADOR DE AGUA	UDS	3				3	RD\$420,000.00	RD\$1,260,000.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	SISTEMA ESTERILIZACION UV	UDS	3				3	RD\$60,000.00	RD\$180,000.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	LAMPARAS PARA ESPECTOFOTOMETRO	UDS	2				2	RD\$35,000.00	RD\$70,000.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	HORNO DE SECADO	UDS	3				3	RD\$500,000.00	RD\$1,500,000.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	DESECADORES	UDS	6				6	RD\$8,000.00	RD\$48,000.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	PESAS	UDS	2				2	RD\$60,000.00	RD\$120,000.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico	BOMBA DE VACIO	UDS	3				3	RD\$18,000.00	RD\$54,000.00	
4110 - Equipo de laboratorio y científico										RD\$94,239,356.69
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	BALANZA DIGITAL PARA 2 TONELADAS	UDS	5	5	1	1	12	RD\$95,000.00	RD\$1,140,000.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	BALANZA DIGITAL PARA 500 LIBRAS	UDS	5	5	5	5	20	RD\$54,500.00	RD\$1,090,000.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	DENSIMETRO DE CRISTAL	UDS	18	18	18	18	72	RD\$1,200.00	RD\$86,400.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	EXPLOSIMETRO	UDS	16				16	RD\$109,000.00	RD\$1,744,000.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	INDICADOR DE POSICIÓN IA-2080	UDS	30	30	30	30	120	RD\$680.00	RD\$81,600.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	VOLTIMETRO	UDS	2				2	RD\$500.00	RD\$1,000.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	NIVEL DE HILO	UDS	-	-	1	1	2	RD\$90.00	RD\$180.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	SONOMETRO	UDS	2				2	RD\$1,800.00	RD\$3,600.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)

PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	CAUDILIMETRO ULTRASONICO MODELO PCR-TDS 100 HS TOSMI50MM-70M TASS1 20MM2" A 27" TEMPERATURA 0C-70C RANGO DE VELOCIDAD DE 00.0% M/S-30M/S 1.0% DEL VALR DE MEDICION	UDS	2	2	1	1	6	RD\$62,500.00	RD\$375,000.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	DETECTORES DE FUGA	UDS	65	51	60	50	226	RD\$73,129.00	RD\$16,527,154.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	CORRELADOR ULTRASONICO ACUSTICO	UDS	-	1	-	-	1	RD\$301,000.00	RD\$301,000.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	DETECTORES DE METAL	UDS	10	-	10	-	20	RD\$81,600.00	RD\$1,632,000.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	Tester	UDS	8				8	RD\$17,199.00	RD\$137,592.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	Equipos multiparametros (Peachimetro, Sensor de temperatura, Sensor de Oxigento disuelto y sensor de conductividad)	UDS	14				14	RD\$200,000.00	RD\$2,800,000.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	CONFECION DE REGLAS DE MEDICION EN VINYL	UDS	50	50	50	50	200	RD\$500.00	RD\$100,000.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	BURETAS DE 50 ML	UDS	20				20	RD\$4,968.73	RD\$99,374.60	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	ERLENMEYER 125 ML	UDS	140		140		280	RD\$253.62	RD\$71,013.60	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	ERLENMEYER DE 250 ML	UDS	35		35		70	RD\$269.65	RD\$18,875.50	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	PIPETAS VOLUMETRICAS DE 1,0 ML RESOLUCION DE 0,1 ML	UDS	20		15		35	RD\$240.45	RD\$8,415.75	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	PIPETAS VULOMETRICAS DE 2,0 ML	UDS	21				21	RD\$498.08	RD\$10,459.68	
	BEAKER DE 50 ML	UDS	84				84	RD\$212.40	RD\$17,841.60	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	BEAKER DE 250 ML	UDS	110				110	RD\$208.96	RD\$22,985.60	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	BEAKER DE 500 ML	UDS	7				7	RD\$498.01	RD\$3,486.07	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	BEAKER DE 1 LITRO	UDS	30				30	RD\$569.07	RD\$17,072.10	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	BEAKER DE 2000 ML	UDS	20				20	RD\$1,128.40	RD\$22,568.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	PROBETA PLASTICA DE 25 ML	UDS	14				14	RD\$304.00	RD\$4,256.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	PROBETA DE VIDRIO DE 50 ML	UDS	21				21	RD\$748.26	RD\$15,713.46	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	PROBETA DE VIDRIO DE 100 ML	UDS	21				21	RD\$806.08	RD\$16,927.68	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	PROBETA VIDRIO DE 250 ML	UDS	21				21	RD\$1,358.00	RD\$28,518.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	PROBETA DE 500 ML	UDS	21				21	RD\$2,071.00	RD\$43,491.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	CELDAS REDONDAS DE 10 ML CON SU TAPA	UDS	42				42	RD\$3,582.00	RD\$150,444.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	CELDAS REDONDAS DE 25 ML	UDS	42				42	RD\$7,946.00	RD\$333,732.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	FRASCOS HERMETICOS	UDS	56				56	RD\$1,063.00	RD\$59,528.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	AFORRADOS DE 100 ML	UDS	70				70	RD\$1,047.00	RD\$73,290.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	AFORRADOS DE 50 ML	UDS	49				49	RD\$951.00	RD\$46,599.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	AFORRADOS DE 250 ML	UDS	21				21	RD\$1,657.00	RD\$34,797.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	AFORRADOS DE 500 ML	UDS	21				21	RD\$2,129.00	RD\$44,709.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	AFORRADOS DE 1000 ML	UDS	14				14	RD\$3,053.00	RD\$42,742.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	AFORRADOS DE 2000 ML	UDS	4				4	RD\$3,053.00	RD\$12,212.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	GOTEROS (PK/500)	UDS	1				1	RD\$1,554.00	RD\$1,554.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	FRASCOS DE 125 ML	UDS	200				200	RD\$256.00	RD\$51,200.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	FRASCOS DE 250 ML	UDS	2,500				2,500	RD\$500.00	RD\$1,250,000.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	FRASCOS WINKLER	UDS	110		115		225	RD\$2,000.00	RD\$450,000.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	KITASATO	UDS	3		3		6	RD\$1,000.00	RD\$6,000.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	TUBOS PLASTICOS DE 1.5 mL	UDS	5,000				5,000	RD\$10.00	RD\$50,000.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	Odómetro análogo	UDS	25	30	3	2	60	RD\$6,504.75	RD\$390,285.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	Odómetro de Rueda	UDS	10				10	RD\$7,800.00	RD\$78,000.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	Odómetro Digital	UDS	10				10	RD\$3,250.00	RD\$32,500.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	Probeta de cartón 15x30 cm	UDS	500		500		1,000	RD\$50,000.00	RD\$50,000,000.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	Densímetro Nuclear modelo 5001 EZ	UDS	1		1		2	RD\$1,103,859.04	RD\$2,207,718.08	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	Esclerómetro original SCHMIDT, tipo N	UDS		1		1	2	RD\$284,379.05	RD\$568,758.10	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	Termómetro digital de bolsillo, 50°C, a 300°C, precisión 0.4C	UDS		5		5	10	RD\$3,787.87	RD\$37,878.70	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	Sonda TLC - Temperatura, Nivel, Conductividad Modelo 107	UDS	2				2	RD\$50,000.00	RD\$100,000.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	CINTA LASER 60 M	UDS	2				2	RD\$100,000.00	RD\$200,000.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	CINTA METRICA DE 5"	UDS	7	2	2	1	12	RD\$470.00	RD\$5,640.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	CINTA METRICA DE 8"	UDS	71	62	57	56	246	RD\$850.00	RD\$209,100.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	CINTA METRICA 10 MTS	UDS	2				2	RD\$895.00	RD\$1,790.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	CINTA METRICA 15 PIES	UDS	-	-	1	1	2	RD\$467.00	RD\$934.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	CINTA METRICA 25 MTS	UDS	2				2	RD\$1,150.00	RD\$2,300.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	CINTA METRICA 30 PIES	UDS	-	-	1	1	2	RD\$630.00	RD\$1,260.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	CINTA METRICA DE 50 MT	UDS	112	60	55	105	332	RD\$1,600.00	RD\$531,200.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	CINTA METRICA DE 60 MT	UDS	13	11	6	6	36	RD\$2,375.00	RD\$85,500.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	MEDIDORES 3/4"	UDS	7,000	-	-	-	7,000	RD\$3,000.00	RD\$21,000,000.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	MEDIDORES 1"	UDS	7,000	-	-	-	7,000	RD\$3,400.00	RD\$23,800,000.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	MEDIDORES 11/2"	UDS	7,000	-	-	-	7,000	RD\$7,300.00	RD\$51,100,000.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	MEDIDORES 2"	UDS	7,000	-	-	-	7,000	RD\$11,400.00	RD\$79,800,000.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	MEDIDORES 3"	UDS	7,000	-	10	-	7,010	RD\$21,000.00	RD\$147,210,000.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	MEDIDORES 4"	UDS	16	-	15	-	31	RD\$24,000.00	RD\$744,000.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	Medidor de resistividad Sondeo Eléctrico Vertical Detector de agua subterránea con 2D como resultado el equipo geofísico	UDS		1			1	RD\$80,000.00	RD\$80,000.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	Correntómetro universal con molinete	UDS			1		1	RD\$50,000.00	RD\$50,000.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	Correntómetro universal con molinete	UDS	5		5		10	RD\$11,334.68	RD\$113,346.80	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	GEORADAR GPR: RADAR DE PENETRACIÓN TERRESTRE	UDS	1				1	RD\$400,000.00	RD\$400,000.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	ANEMOMETRO	UDS	2				2	RD\$1,900.00	RD\$3,800.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	DENSIMETRO	UDS	1				1	RD\$700.00	RD\$700.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	MANGA DE VIENTO	UDS	15	15	15	15	60	RD\$5,500.00	RD\$330,000.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	MOCHILA DE CAMPO PARA LLEVAR EQUIPOS VARIOS	UDS	10	-	-	-	10	RD\$4,600.00	RD\$46,000.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	MEDIDOR DE CLORO	UDS	2				2	RD\$13,500.00	RD\$27,000.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	MEDIDOR DE EXPOSICION	UDS	2				2	RD\$3,450.00	RD\$6,900.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	PROBADOR DE PRESION PARA CILINDROS DE CLORO GAS	UDS	4				4	RD\$1,980.00	RD\$7,920.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	PROBADOR HIDROSTATICO	UDS	1				1	RD\$15,000.00	RD\$15,000.00	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo										RD\$408,214,862.32
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	DETERGENTE LIQUIDO	GALONES	7	-	4	-	11	RD\$3,500.00	RD\$38,500.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	DETERGENTE LIQUIDO CONCENTRADO	GALONES	14	-	2	-	16	RD\$470.00	RD\$7,520.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ACIDO MURIATICO	GLS	4	-	-	-	4	RD\$15,000.00	RD\$60,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	GLICEROL	FRASCO	10	-	4	-	14	RD\$6,900.00	RD\$96,600.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ACIDO CLORHIDRICO ACS PLUS, FRASCO DE 2.5 LITROS CON UN MAXIMO DE CLORO LIBRE DE 04. PPM Y UN MAXIMO DE HIERRO - 0.1 PPM, GRADO REACTIVO	LITROS	2	-	2	-	4	RD\$7,222.00	RD\$28,888.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	DISCO MICROFIBRA GLASS, GRADO (MGA), DIAMETRO DE 47 MM, CAJAS DE 100 UDS	CAJA	10	-	7	-	17	RD\$3,800.00	RD\$64,600.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	LAURYL TRYPTOSE BROTH, FRASCOS DE 500G	UDS	40	-	40	-	80	RD\$21,200.00	RD\$1,696,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	EC. MEDIUM BROTH WITH MUG, FRASCOS DE 500G	FRASCOS	30	-	25	-	55	RD\$4,100.00	RD\$225,500.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	BILI VERDE BRILLANTE AL 2%, FRASCO DE 500G	FRASCOS	30	-	30	-	60	RD\$9,800.00	RD\$588,000.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	CETRIMIDE AGAR, FRASCO DE 500G	FRASCOS	30	-	15	-	45	RD\$2,800.00	RD\$126,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	TRYPTONE SOYA AGAR, FRASCO DE 500G	FRASCOS	25	-	25	-	50	RD\$3,000.00	RD\$150,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	EC.MEDIUM, FRASCOS DE 500G	FRASCOS	30	-	30	-	60	RD\$1,250.00	RD\$75,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	REACTIVO PARA DETERMINAR SULFURO	UNIDAD	700	-	-	-	700	RD\$5,830.00	RD\$4,081,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	REACTIVO PARA DETERMINAR AMONIO I	UNIDAD	700	-	400	-	1,100	RD\$9,100.00	RD\$10,010,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	REACTIVO PARA DETERMINAR HIERRO	UNIDAD	700	-	400	-	1,100	RD\$5,570.00	RD\$6,127,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	REACTIVO PARA DETERMINAR NITRITO	UNIDAD	700	-	500	-	1,200	RD\$5,570.00	RD\$6,684,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	REACTIVO PARA DETERMINAR NITRATO	UNIDAD	700	-	500	-	1,200	RD\$4,300.00	RD\$5,160,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	REACTIVO PARA DETERMINAR FOSFATO	UNIDAD	700	-	500	-	1,200	RD\$4,600.00	RD\$5,520,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	SOLUCION ESTANDAR DE CONDUCTIVIDAD 1413 µS/CM FRASCO DE 500 ML	FRASCO	10	-	5	-	15	RD\$3,200.00	RD\$48,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ALCOHOL ISOPROPILICO AL 70%	GALONES	17	7	11	7	42	RD\$1,100.00	RD\$46,200.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ACIDO GLUTAMICO L(+), FRASCO DE 500 G	FRASCO	2	-	2	-	4	RD\$9,710.00	RD\$38,840.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	DEXTROSE ANHYDROUS POWDER, FRASCO DE 500 G.	FRASCO	2	-	2	-	4	RD\$6,840.00	RD\$27,360.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	REACTIVO PARA DETERMINAR FLUORUROS	FRASCO	700	-	-	-	700	RD\$4,000.00	RD\$2,800,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	SOLUCION BUFFER DE PH 4 FRASCO DE 500 ML, AL NIST.	FRASCO	12	-	12	-	24	RD\$3,500.00	RD\$84,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	SOLUCION BUFFER DE PH 7 FRASCO DE 500 ML, AL NIST.	FRASCO	15	-	15	-	30	RD\$3,500.00	RD\$105,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	SOLUCION BUFFER DE PH 10 FRASCO DE 500 ML, AL NIST.	FRASCO	12	-	12	-	24	RD\$3,500.00	RD\$84,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	KIT DE COMPARADORES DE CLORO Y PH	UDS	303	63	63	63	492	RD\$10,000.00	RD\$4,920,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	PIPETAS MONOCANAL	UNIDAD	25	-	26	-	51	RD\$28,983.00	RD\$1,478,133.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	RACK/SOPORTES DE PUNTAS AUTOCLAVABLES	CAJAS	50	-	52	-	102	RD\$20,000.00	RD\$2,040,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	VIALES DE BAJO RANGO (3-150) MG/L PARA DQO	CAJAS	600	-	150	-	750	RD\$20,000.00	RD\$15,000,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	VIALES DE ALTO RANGO (20-1500) MG/L PARA DQO	CAJAS	600	-	150	-	750	RD\$2,500.00	RD\$1,875,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ALMOHADILLAS DPD	KIT	1,000	-	1,000	-	2,000	RD\$27,800.00	RD\$55,600,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	PATRONES DE TURBIDEZ SELLADOS DE (0.1 A 4000) NTU	UNIDAD	8	-	1	-	9	RD\$30,000.00	RD\$270,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	FILTROS HEPA PARA INCUBADORAS DE CHAQUETA DE AGUA DE 6.60 PIES	UNIDAD	5	-	5	-	10	RD\$950.00	RD\$9,500.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	TUBOS DURHAM 6 X 50 MM, PAQUETES DE 72 TUBOS	PAQUETE	28	-	-	-	28	RD\$60.00	RD\$1,680.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	TUBOS DE ENSAYO	UNIDAD	1,000	-	1,000	-	2,000	RD\$3,100.00	RD\$6,200,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ASAS BACTERIOLOGICAS DE ACERO INOXIDABLE, DE 3MM DE DIAMETRO	UNIDAD	35	-	20	-	55	RD\$285.00	RD\$15,675.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ESCOBILLAS PARA LAVAR TUBOS DE CULTIVOS	UNIDAD	12	-	12	-	24	RD\$550.00	RD\$13,200.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	PAPEL DE ALUMINIO	ROLLOS	100	-	60	-	160	RD\$14,850.00	RD\$2,376,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	STAND PARA PIPETAS MONOCANAL	UNIDAD	4	-	4	-	8	RD\$16,800.00	RD\$134,400.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)

PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	FILTROS HEPA, DE 3 PIES, PARA USO EN LA CAMPANA DE FLUJO LAMINAR MODELO 36000, # DE PARTE 1489000	UNIDAD	2	-	2	-	4	RD\$12,400.00	RD\$49,600.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	AMPOLLAS BIOINDICADORAS, PARA EL CONTROL DE ESTERILIZACION DEL AUTOCLAVE	CAJA	12	-	12	-	24	RD\$12,960.00	RD\$311,040.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	CINTA AUTOCLAVE	UDS	30	-	30	-	60	RD\$1,150.00	RD\$69,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	JUNTA AUTOCLAVE MARKET FORGETH	UDS	3	-	-	-	3	RD\$18,000.00	RD\$54,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	CARTUCHOS PARA DESIONIZADOR DE AGUA	UNIDAD	-	-	4	-	4	RD\$18,431.00	RD\$73,724.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	CEPAS MICROBIOLÓGICAS SALMONELLA Y TYPHIMORIUM ATCC 14028	UNIDAD	-	-	1	-	1	RD\$9,321.00	RD\$9,321.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	Cepas microbiológicas certificadas Escherichia Coli	Unidad	-	-	1	-	1	RD\$7,350.00	RD\$7,350.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	Cepas microbiológicas certificadas Klebsiella aerógenes	Unidad	-	-	1	-	1	RD\$7,874.85	RD\$7,874.85	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	PURPURA DE BROMOCRESOL	Unidad	4	-	-	-	4	RD\$7,165.00	RD\$28,660.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	Cepas microbiológicas certificadas Pseudomonas aeruginosa	Unidad	-	-	1	-	1	RD\$7,642.00	RD\$7,642.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	Cepas microbiológicas certificadas Staphylococcus aureus	Unidad	-	-	1	-	1	RD\$3,200.00	RD\$3,200.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	Asas desechables estériles de 3 a 4 mm de diámetro	Unidad	100	-	-	-	100	RD\$450.00	RD\$45,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	Asas bacteriológicas de 3 mm de diámetro, níquel-cromo	Unidad	20	-	-	-	20	RD\$3.50	RD\$70.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	Formacina 500 mL	Frasco	-	-	1	-	1	RD\$640.00	RD\$640.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	MORTEROS DE PORCELANA	Unidad	9	-	-	-	9	RD\$670.00	RD\$6,030.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	EDTA, Cristales Deshidratados de Sal disódica de 500 gr	Frasco	8	-	-	-	8	RD\$3,850.00	RD\$30,800.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	Cloro Platinato de Potasio 2,5 g	Frasco	3	-	3	-	6	RD\$3,500.00	RD\$21,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	Cloruro Hexa Hidratado de Cobalto 2,5 g	Frasco	3	-	3	-	6	RD\$9,800.00	RD\$58,800.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	Ortolidina 100 g	Frasco	-	1	-	1	2	RD\$4,000.00	RD\$8,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	Hidroxido de Sodio 500 g	Frasco	3	-	3	-	6	RD\$3,200.00	RD\$19,200.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	Sal de Magnesio de EDTA 100 g	Frasco	7	1	-	-	8	RD\$3,200.00	RD\$25,600.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	Verde Bromo Cresol 25 g	Frasco	7	-	-	-	7	RD\$4,860.00	RD\$34,020.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	REACTIVO PARA DETERMINAR SULFATO	UNIDAD	700	-	600	-	1,300	RD\$4,391.00	RD\$5,708,300.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	Sulfato de Sodio (Na2SO4), cristal anhidro, Frasco de 500 g	Frasco	1	-	-	-	1	RD\$4,100.00	RD\$4,100.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	Solución estándar trazable KHP, concentración ≥ 1000 mg/L	Frasco	4	-	-	-	4	RD\$13,400.00	RD\$53,600.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	Solución trazable Oxígeno Disuelto 0 mg/L	Frasco	4	-	4	-	8	RD\$2,700.00	RD\$21,600.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	Solución estándar trazable GGA, concentración = (198 ± 30,5) mg/L	Frasco	4	-	-	-	4	RD\$2,400.00	RD\$9,600.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	Papel filtro con diámetro de 11 cm (No.40 o equivalente)	Caja	-	-	1	-	1	RD\$8,000.00	RD\$8,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	Inóculo para análisis de DBO5	Caja/50	4	-	4	-	8	RD\$15,000.00	RD\$120,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	Pipeteadores de 10 mL	Unidad	2	-	2	-	4	RD\$1,520.00	RD\$6,080.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	Peritas de una salida	Unidad	14	8	8	8	38	RD\$1,300.00	RD\$49,400.00	
4113 - Suministros y accesorios de laboratorio	ELECTRODO PARA MEDIDOR DE PH	Unidad	1	-	-	-	1	RD\$52,000.00	RD\$52,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	Soluciones para Electrodo de KCL	Kit	-	-	1	-	1	RD\$10,051.00	RD\$10,051.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ACREDITACION DE LABORATORIO	UNIDAD	1	1	1	1	4	RD\$900,000.00	RD\$3,600,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	MANTENIMIENTO ACREDITACION	UDS	1	1	1		3	RD\$200,000.00	RD\$600,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	Fosfato de Sodio Dibásico Heptahidratado, 500 g	Frasco	4	-	-	-	4	RD\$4,500.00	RD\$18,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	Cloruro Férrico Hexahidratado A.C.S, 500 g	Frasco	4	-	-	-	4	RD\$9,800.00	RD\$39,200.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	Reactivo de Kovac	Frasco	-	-	1	-	1	RD\$3,600.00	RD\$3,600.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	Medios de Cultivo TSI	Frasco	-	-	1	-	1	RD\$4,800.00	RD\$4,800.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	Medio de Cultivo SIM	Frasco	-	-	1	-	1	RD\$4,500.00	RD\$4,500.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	Medio de Cultivo Citrato de Simmons	Frasco	-	-	1	-	1	RD\$4,800.00	RD\$4,800.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	Medio de Cultivo Macconkey	Frasco	-	-	1	-	1	RD\$3,781.78	RD\$3,781.78	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	TIOSULFATO DE SODIO, FRASCO DE 500 G	Unidad	6	-	6	-	12	RD\$4,600.00	RD\$55,200.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	Solucion estándar de Nitrato de Nitrógeno de 10 mg/L, de 500 mL	Frasco	3	-	6	-	9	RD\$7,872.00	RD\$70,848.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	Solución patrón de Hierro de 100 mg/L Fe, 100 mL	Frasco	3	-	6	-	9	RD\$5,612.00	RD\$50,508.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	Solución Estándar de Fluoruro de 1,0 mg/L F	Frasco	3	-	6	-	9	RD\$5,612.00	RD\$50,508.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	Solución Estandar de Sulfuro de 275 mg/L de S2-	Frasco	3	-	6	-	9	RD\$15,200.00	RD\$136,800.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	AZUL DE BROMOTIMOL	FRASCO	4	-	4	-	8	RD\$3,373.00	RD\$26,984.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	PLATOS O DISCOS DE PESAJE DE ALUMINIO	UDS	100	-	100	-	200	RD\$13,500.00	RD\$2,700,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	TARJETA PARA IDENTIFICACION DE MUESTRAS	UDS	50,000				50,000	RD\$2.00	RD\$100,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	BASE PARA BURETAS	UDS	10		10		20	RD\$2,825.86	RD\$56,517.20	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	PAPEL PARA SECAR ELECTRODO	Cajas	10		10		20	RD\$6,152.00	RD\$123,040.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	HISOPOS ESTERILES	Cajas	10		20		30	RD\$600.00	RD\$18,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	CANASTOS DE ALUMINIO	UDS	40		50		90	RD\$2,623.00	RD\$236,070.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	TIRILLA DE OXIDASA	FRASCOS	50				50	RD\$2,500.00	RD\$125,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	REACTIVO PARA DETERMINAR SULFURO	FRASCOS	10				10	RD\$2,386.00	RD\$23,860.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	JUEGO DE MASA	JUEGOS	12				12	RD\$120,000.00	RD\$1,440,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	PIPETAS VOLUMETRICAS DE 1,0 ML RESOLUCION DE 0,1 ML	UDS	165				165	RD\$240.45	RD\$39,674.25	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	HIDROXIDO DE AMONIO	FRASCOS	10				10	RD\$3,125.00	RD\$31,250.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	NEGRO DE ARIOCROMO	FRASCOS	10				10	RD\$3,960.00	RD\$39,600.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	CARBONATO DE CALCIO	FRASCOS	10				10	RD\$8,822.00	RD\$88,220.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	HIDRIXIDO DE SODIO	FRASCOS	10				10	RD\$1,745.00	RD\$17,450.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	NITRATO DE PLATA	FRASCOS	10				10	RD\$20,878.00	RD\$208,780.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	MUREXIDA	FRASCOS	10				10	RD\$6,354.00	RD\$63,540.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ACIDO SULFURICO	FRASCOS	10				10	RD\$2,543.00	RD\$25,430.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ROJO FENOL	FRASCOS	10				10	RD\$4,500.00	RD\$45,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	GRADILLAS DE POPIPROPILENO DE 40 PLAZAS	UDS	50				50	RD\$1,549.00	RD\$77,450.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	CARRITOS DE TRASPORTAR MUESTRAS	UDS	9				9	RD\$23,300.00	RD\$209,700.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	TERMOS PLASTICO	UDS	100		100		200	RD\$2,560.00	RD\$512,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	NEVERITAS PLASTICAS	UDS	80				80	RD\$3,000.00	RD\$240,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	PLATE COUNT AGAR DE 500 G	UDS	25				25	RD\$4,166.90	RD\$104,172.50	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)

PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	CINTAS DE ESTERILIDAD	UDS	75		75		150	RD\$700.00	RD\$105,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	DESECANTE CON INDICADOR DE HUMEDAD	LIBRAS	15				15	RD\$4,616.00	RD\$69,240.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	PRUEBAS RAPIDAS ACINETOBACTER	UDS	20,000		14,000		34,000	RD\$300.00	RD\$10,200,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	DISCOS DE ANTIBIOTICOS PENICILINA	UDS	8,000		5,600		13,600	RD\$5.00	RD\$68,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	DISCOS DE ANTIBIOTICOS CEFTAZIDIMA	UDS	8,000		5,600		13,600	RD\$5.00	RD\$68,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	DISCOS DE ANTIBIOTICOS IMIPENEM	UDS	8,000		5,600		13,600	RD\$5.00	RD\$68,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	CARACTERIZACION GENOMICA DE BACTERIAS PATOGENICAS	UDS	750		750		1,500	RD\$17,252.30	RD\$25,878,450.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	EMBUDO DE FILTRACION MAGNETICA	UDS	3				3	RD\$12,000.00	RD\$36,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	PINZAS	UDS	6				6	RD\$600.00	RD\$3,600.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	SAL PARA ABLANDADORES	SACO	10		10		20	RD\$1,410.00	RD\$28,200.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	CAPSULAS DE PORCELANA	UDS	30		25		55	RD\$3,000.00	RD\$165,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	CALMAGUITA	FRASCOS	1		1		2	RD\$1,958.00	RD\$3,916.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	PUNTAS ESTERILES PARA PIPETAS 5ML	UDS	2,000				2,000	RD\$60.00	RD\$120,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	PUNTAS ESTERILES PARA PIPETAS 1 ML	UDS	12,000				12,000	RD\$6.00	RD\$72,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	FRASCOS PLASTICOS DE MUESTREO	UDS	450		450		900	RD\$1,200.00	RD\$1,080,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	FUNDAS PLÁSTICAS PARA ALMACENAR MUESTRAS	PAQUETE	5		5		10	RD\$300.00	RD\$3,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	AMONIO CUATERNARIO	GALONES	5		5		10	RD\$8,980.00	RD\$89,800.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	MARCADORES PERMANENTES PARA ROTULAR CRISTALERIA	UDS	30		20		50	RD\$50.00	RD\$2,500.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	CAPILARES PARA MUESTRAS	UDS	25		10		35	RD\$751.00	RD\$26,285.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	CAPILARES PARA NEBULIZADOR	UDS	12		10		22	RD\$854.00	RD\$18,788.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	TUBOS PARA BOMBA PERISTATICA	UDS	12		10		22	RD\$1,550.00	RD\$34,100.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	SISTEMA DE DIGESTION EN BLOQUES	UDS	1				1	RD\$270,000.00	RD\$270,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	TUBOS PARA DIGESTION	UDS	700		500		1,200	RD\$1,320.00	RD\$1,584,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ESTANDARES PARA EQUIPO ICP-OES	UDS	30				30	RD\$850,000.00	RD\$25,500,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	GALONES DE AGUA PARA ANALIZAR MUESTRA	UDS	20		20		40	RD\$400.00	RD\$16,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	VIDRIO DE RELOJ DESECHABLE	UDS	700		500		1,200	RD\$1,550.00	RD\$1,860,000.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	ATLAS DE CIANOBACTERIAS (CYANOPROKARYOTA)	UDS	1				1	RD\$6,800.00	RD\$6,800.00	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio										RD\$219,389,861.58
4219 - Productos de centro médico	CAMILLA RANA	UDS	1				1	RD\$61,500.00	RD\$61,500.00	
4219 - Productos de centro médico	CAMILLAS	UDS	3	3	3	3	12	RD\$69,000.00	RD\$828,000.00	
4219 - Productos de centro médico	BISTURI	CAJA	1	-	-	-	1	RD\$130.00	RD\$130.00	
4219 - Productos de centro médico	ESFIGNOMANOMATRO DE PARED	UNIDAD	2	-	-	-	2	RD\$13,725.01	RD\$27,450.02	
4219 - Productos de centro médico	MASCARILLA PARA OXIGENO	UNIDAD	10	-	-	-	10	RD\$150.00	RD\$1,500.00	
4219 - Productos de centro médico	MASCARILLA PARA NEBULIZAR ADULTO	UNIDAD	5	5	5	5	20	RD\$85.00	RD\$1,700.00	
4219 - Productos de centro médico	TERMÓMETRO	UNIDAD	3	3	3	3	12	RD\$3,500.00	RD\$42,000.00	
4219 - Productos de centro médico	ESFINOMANOMETRO MANUAL	UNIDAD	1	-	-	-	1	RD\$1,000.00	RD\$1,000.00	
4219 - Productos de centro médico	ESTETOSCOPIO	UNIDAD	1	-	-	-	1	RD\$3,500.00	RD\$3,500.00	
4219 - Productos de centro médico	EQUIPO DE AUTOCONTENIDO DE AIRE PARA RESPIRACION AUTONOMA	UDS	30				30	RD\$89,000.00	RD\$2,670,000.00	
4219 - Productos de centro médico	TANQUE REFRIGERANTE R-410A, 25LB	UNIDAD	20	-	20	-	40	RD\$10,000.00	RD\$400,000.00	
4219 - Productos de centro médico	TANQUE REFRIGERANTE R-22 (30 LIBRAS)	UNIDAD	20	-	20	-	40	RD\$6,000.00	RD\$240,000.00	
4219 - Productos de centro médico	EQUIPOS DE RESPIRACION AUTONOMA	UDS	27				27	RD\$75,000.00	RD\$2,025,000.00	
4219 - Productos de centro médico										RD\$6,301,780.02
5110- Medicamentos y productos farmacéuticos	TIRAS PRUEBAS DE GLUCOSA (CAJA DE 50)	UNIDAD	1,000	-	1,000	-	2,000	RD\$1,500.00	RD\$3,000,000.00	
5110- Medicamentos y productos farmacéuticos	DEXAMETAZONA 5.2MG EN AMPOLLA (CAJA DE 10)	UNIDAD	25	25	25	25	100	RD\$100.00	RD\$10,000.00	
5110- Medicamentos y productos farmacéuticos	DICLOFENAC SÓDICO 100MG	UNIDAD	100	100	100	100	400	RD\$5.50	RD\$2,200.00	
5110- Medicamentos y productos farmacéuticos	DICLOFENAC EN AMPOLLAS Y PASTILLAS	UNIDAD	50	50	50	50	200	RD\$4.30	RD\$860.00	
5110- Medicamentos y productos farmacéuticos	OMEPRAZOL 40MG (CAPSULA)	UNIDAD	100	100	100	100	400	RD\$35.00	RD\$14,000.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
5110- Medicamentos y productos farmacéuticos	ACETAMINOFÉN 500MG	UNIDAD	220	200	200	200	820	RD\$5.71	RD\$4,682.20	
5110- Medicamentos y productos farmacéuticos	BROMHEXINA	UNIDAD	10	-	-	-	10	RD\$40.00	RD\$400.00	
5110- Medicamentos y productos farmacéuticos	DIFENAMINA TABLETAS DE 25MG (COMPRIMIDOS)	UNIDAD	25	25	25	25	100	RD\$0.30	RD\$30.00	
5110- Medicamentos y productos farmacéuticos	CAPTROPIL 50MG (COMPRIMIDOS)	UNIDAD	200	200	200	200	800	RD\$20.70	RD\$16,560.00	
5110- Medicamentos y productos farmacéuticos	FENDRAMIN DE 10MG/ML AMPOLLA	UNIDAD	10	10	10	10	40	RD\$7.50	RD\$300.00	
5110- Medicamentos y productos farmacéuticos	FUROSEMIDA 40MG AMPOLLA	UNIDAD	10	10	10	10	40	RD\$14.00	RD\$560.00	
5110- Medicamentos y productos farmacéuticos	SOBRE ANTIÁCIDO	UNIDAD	20	20	20	20	80	RD\$25.00	RD\$2,000.00	
5110- Medicamentos y productos farmacéuticos	SALBUTAMOL SOLUCIÓN PARA NEUBULIZAR	UNIDAD	3	3	3	3	12	RD\$80.00	RD\$960.00	
5110- Medicamentos y productos farmacéuticos	ASPIRINA	UNIDAD	70	-	-	-	70	RD\$6.65	RD\$465.50	
5110- Medicamentos y productos farmacéuticos	HIDROCORTISONA	UNIDAD	10	10	10	10	40	RD\$150.00	RD\$6,000.00	
5110- Medicamentos y productos farmacéuticos	GASAS	UNIDAD	100	100	100	100	400	RD\$12.25	RD\$4,900.00	
5110- Medicamentos y productos farmacéuticos	PAQUETES ALGODÓN	UNIDAD	6	1	1	1	9	RD\$7.50	RD\$67.50	
5110- Medicamentos y productos farmacéuticos	JERINGUILLAS DE 3CC	UNIDAD	150	150	150	150	600	RD\$3.92	RD\$2,352.00	
5110- Medicamentos y productos farmacéuticos	JERINGUILLAS DE 5CC	UNIDAD	100	100	100	100	400	RD\$5.70	RD\$2,280.00	
5110- Medicamentos y productos farmacéuticos	JERINGUILLAS DE 10CC	UNIDAD	100	-	-	-	100	RD\$8.20	RD\$820.00	
5110- Medicamentos y productos farmacéuticos	BAJA LENGUA (100 UNIDADES)	CAJAS	1	-	-	-	1	RD\$250.00	RD\$250.00	
5110- Medicamentos y productos farmacéuticos	FRASCO DE YODO	UNIDAD	5	5	5	5	20	RD\$150.00	RD\$3,000.00	
5110- Medicamentos y productos farmacéuticos	FRASCO DE AGUA OXIGENADA	UNIDAD	3	3	3	3	12	RD\$75.00	RD\$900.00	
5110- Medicamentos y productos farmacéuticos	SOLUCIÓN SALINA	UNIDAD	5	5	5	5	20	RD\$100.00	RD\$2,000.00	
5110- Medicamentos y productos farmacéuticos	ZO	UNIDAD	2	2	2	2	8	RD\$175.00	RD\$1,400.00	
5100- Medicamentos y productos farmacéuticos										RD\$3,076,987.20
4319 - Dispositivos de comunicaciones y accesorios	APARATO TELEFONICO	UDS	250	250	300	-	800	RD\$8,450.00	RD\$6,760,000.00	
4319 - Dispositivos de comunicaciones y accesorios	CABLE DE PUÑO DE TELEFONO	UD	50	50	50	50	200	RD\$360.49	RD\$72,098.00	
4319 - Dispositivos de comunicaciones y accesorios	CABLE VGA PARA MONITOR	UDS	15	15	10	10	50	RD\$557.55	RD\$27,877.50	
4319 - Dispositivos de comunicaciones y accesorios	PROYECTO CABLEADO ESTRUCTURADO CERTIFICADO SEDE	UDS	1	-	1	-	2	RD\$5,000,000.00	RD\$10,000,000.00	
4319 - Dispositivos de comunicaciones y accesorios										RD\$16,859,975.50
4321 - Equipo informático y accesorios	ESCANER	UDS	11	-	11	-	22	RD\$87,000.00	RD\$1,914,000.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	UDS	-	-	-	-	-	RD\$65,059.89	RD\$0.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	BOCINA PARA COMPUTADOR	UDS	20	-	-	-	20	RD\$950.00	RD\$19,000.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	ETIQUETADORA PORTATIL	UDS	3	-	-	-	3	RD\$10,000.00	RD\$30,000.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	IMPRESORA DE PUNTO DE VENTA PARA CAJAS DE OFICINAS COMERCIALES	UDS	100	30	30	-	160	RD\$25,000.00	RD\$4,000,000.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	GPS GARMIN ETRX 20	UDS	-	-	-	-	-	RD\$10,691.98	RD\$0.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	MEMORIAS USB 8GB	UDS	-	-	-	-	-	RD\$500.00	RD\$0.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	MEMORIA USB 32 GB	UDS	-	-	-	-	-	RD\$681.00	RD\$0.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PARA IMPRESORAS	UDS	15	10	5	5	35	RD\$60,000.00	RD\$2,100,000.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	PROYECTO AUTOMATIZACIÓN SUCURSALES	UDS	1		-		1	RD\$115,200,000.00	RD\$115,200,000.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	AMPLIACIÓN DE PLATAFORMA DE VIDEO VIGILANCIA	UDS	-	1	-		1	RD\$72,422,795.00	RD\$72,422,795.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	PROYECTO CENTRO DE MONITOREO DE REDES Y CIBERSEGURIDAD	UDS		1			1	RD\$7,500,000.00	RD\$7,500,000.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	AUMENTO DE ALMACENAMIENTO DATA CENTER	UDS	1				1	RD\$3,510,000.00	RD\$3,510,000.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO EQUIPOS TECNOLOGICOS Y DATA CENTER	UDS	1				1	RD\$18,000,000.00	RD\$18,000,000.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	SOLUCIONES DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS)	UDS	1		1		2	RD\$11,250,000.00	RD\$22,500,000.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	KIT DE REDES	UDS	1				1	RD\$750,000.00	RD\$750,000.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	CABLEADO UTP	UDS	40				40	RD\$10,000.00	RD\$400,000.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	CONECTORES GBIC DE 1GB Y 10GB	UDS	-		-		-	RD\$25,000.00	RD\$0.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
4321 - Equipo informático y accesorios	GPS NAVEGADOR	UDS	14		14		28	RD\$46,800.00	RD\$1,310,400.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	FUENTE PARA VEHICULOS (12 VOLTIOS VDC - 120 VAC)	UDS	4				4	RD\$6,500.00	RD\$26,000.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	ODOMETRO	UDS		2			2	RD\$15,600.00	RD\$31,200.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	DISCO DURO	UDS	143	100	100		343	RD\$8,500.00	RD\$2,915,500.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	SERVIDOR PARA ALMACENAMIENTO DE DATOS	UDS		5	5	2	12	RD\$420,000.00	RD\$5,040,000.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	DISPOSITIVOS AVL	UDS		200	200	200	600	RD\$4,200.00	RD\$2,520,000.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	KIT PARA REPARACIONES DE EQUIPOS	UDS		1			1	RD\$450,000.00	RD\$450,000.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	AURICULARES CON MICROFONO ALAMBRICOS	UDS		500			500	RD\$1,800.00	RD\$900,000.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	TECLADOS	UDS	150		150		300	RD\$600.00	RD\$180,000.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	MOUSE	UDS	150		150		300	RD\$450.00	RD\$135,000.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	UPS	UDS	150		117		267	RD\$3,436.16	RD\$917,454.72	
4321 - Equipo informático y accesorios	PROYECTO AUDIOVISUALES INAPA CENTRAL	UDS	1				1	RD\$8,757,444.00	RD\$8,757,444.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	COMPUTADORA COMPLETA	UDS	1,000	500	-	-	1,500	RD\$110,000.00	RD\$165,000,000.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	CAMARA WEB	UDS	50	-			50	RD\$2,000.00	RD\$100,000.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	LAPTOP	UDS	156	-	-	-	156	RD\$125,000.00	RD\$19,500,000.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	TABLETS	UDS	-	225	-	-	225	RD\$80,000.00	RD\$18,000,000.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	MONITOR	UDS	100	100	100		300	RD\$15,000.00	RD\$4,500,000.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	MEMORIAS USB	UDS	250	250	250	250	1,000	RD\$500.00	RD\$500,000.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	ALQUILER DE IMPRESORAS	UDS	1				1	RD\$37,320,013.45	RD\$37,320,013.45	
4321 - Equipo informático y accesorios	MEMORIAS RAM PARA COMPUTADOR	UDS	250	250	50		550	RD\$3,950.00	RD\$2,172,500.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	SERVIDOR SINCRONIZADOR DE TIEMPO	UDS	1				1	RD\$600,000.00	RD\$600,000.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	PROYECTO SENSORES DE MONITOREO PARA DATA CENTER	UDS			1		1	RD\$5,000,000.00	RD\$5,000,000.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	TARJETAS RFID PRINTEABLES	UDS		4,000			4,000	RD\$150.00	RD\$600,000.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	PROYECTO DE MONITOREO DE SERVICIOS SEGURIDAD TIC NOC	UDS		1			1	RD\$5,900,000.00	RD\$5,900,000.00	
	PROYECTO DE TRANSFORMACION DIGITAL	UDS	-	-	1	-	1	RD\$60,000,000.00	RD\$60,000,000.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	IMPLEMENTACIÓN DE SBC PARA CENTRAL TELEFÓNICA (SESSION BORDER CONTROLLER)	UDS			1		1	RD\$8,000,000.00	RD\$8,000,000.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	PROYECTO CONTROL DE ACCESO	UDS	1				1	RD\$15,000,000.00	RD\$15,000,000.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	AUMENTO ANCHO DE BANDA INTERNO DATA CENTER	UDS	1				1	RD\$3,432,000.00	RD\$3,432,000.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	PROYECTO CONTINUACION HOMOGENIZACION DE GATEWAYS DE SUCURSALES	UDS	1	-		-	1	RD\$30,000,000.00	RD\$30,000,000.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	CENTRALIZACION DE EVENTOS DE SEGURIDAD SIEM	UDS		1		-	1	RD\$30,000,000.00	RD\$30,000,000.00	
4321 - Equipo informático y accesorios	PROYECTO IMPLEMENTACIÓN SITIO ALTERNO PARA CONTINGENCIA	UDS	1		1		2	RD\$15,000,000.00	RD\$30,000,000.00	
4321 - Equipo informático y accesorios										RD\$707,153,307.17
4323 - Software	LICENCIA CIVIL 3D	UDS	20	5	10	-	35	RD\$529,230.00	RD\$18,523,050.00	
4323 - Software	LICENCIA ADOBE CREATIVE CLOUD	UDS	-	10	-	-	10	RD\$81,843.53	RD\$818,435.33	
4323 - Software	REVIT	UDS		20			20	RD\$253,623.30	RD\$5,072,466.00	
4323 - Software	ETABS	UDS		5			5	RD\$315,000.00	RD\$1,575,000.00	
4323 - Software	SAP2000 V22	UDS		5			5	RD\$232,000.00	RD\$1,160,000.00	
4323 - Software	CYPE	UDS	5	-	5	-	10	RD\$44,800.00	RD\$448,000.00	
4323 - Software	SAFE	UDS		5			5	RD\$203,000.00	RD\$1,015,000.00	
4323 - Software	CIVIL ELECTRIC	UDS		5			5	RD\$171,100.00	RD\$855,500.00	
4323 - Software	ROBOT ESTRUCTURAL	UDS		5			5	RD\$290,000.00	RD\$1,450,000.00	
4323 - Software	HIILT-PS 300 FERROSCAN	UDS		5			5	RD\$435,000.00	RD\$2,175,000.00	
4323 - Software	INFRAWORKS	UDS		5			5	RD\$108,200.00	RD\$541,000.00	
4323 - Software	WATERGEMS	UDS		5			5	RD\$290,000.00	RD\$1,450,000.00	
4323 - Software	LICENCIA MICROSOFT PROJECT	UDS					-	RD\$60,746.40	RD\$0.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
4323 - Software	SOFTWARE MAPUBLISHER (ADOBE ILUSTRATOR)	UDS	1				1	RD\$276,120.00	RD\$276,120.00	
4323 - Software	HERRAMIENTA DE MONITOREO DE MEDIOS CON ANÁLISIS DE GRAN ALCANCE	UDS	1				1	RD\$994,032.00	RD\$994,032.00	
4323 - Software	SOFTWARE MESA DE AYUDA	UDS	1				1	RD\$2,808,888.00	RD\$2,808,888.00	
4323 - Software	SOFTWARE CONTACT CENTER	UDS	1				1	RD\$4,209,274.80	RD\$4,209,274.80	
4323 - Software	CENTRAL TELEFONICA	UDS		1			1	RD\$40,000,000.00	RD\$40,000,000.00	
4323 - Software	RENOVACIONES LICENCIAMIENTO MICROSOFT	UDS	1				1	RD\$87,100,000.00	RD\$87,100,000.00	
4323 - Software	SOFTWARE COMERCIAL	UDS	1				1	RD\$120,000,000.00	RD\$120,000,000.00	
4323 - Software	SOFTWARE FINANCIERO	UDS		1			1	RD\$25,200,000.00	RD\$25,200,000.00	
4323 - Software	GESTIÓN ADQUISICIÓN Y LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE	UDS		1			1	RD\$51,500,000.00	RD\$51,500,000.00	
4323 - Software	DESARROLLOS ESPECIALES DE SOFTWARE Y AUTOMATIZACIÓN	UDS		1		1	2	RD\$5,000,000.00	RD\$10,000,000.00	
4323 - Software	SOFTWARE RECURSOS HUMANOS	UDS	1				1	RD\$22,000,000.00	RD\$22,000,000.00	
4323 - Software	LICENCIA DE SOFTWARE Y EQUIPOS NECESARIOS PARA TELEMEDICION CONSUMO DE AGUA	UDS		1			1	RD\$50,235,000.00	RD\$50,235,000.00	
4323 - Software	LICENCIA DE AUTO CAD	UDS	20	20			40	RD\$145,791.36	RD\$5,831,654.40	
4323 - Software	SOFTWARE PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	UDS		1			1	RD\$390,000.00	RD\$390,000.00	
4323 - Software	ACTUALIZACIÓN SOFTWARE FIELDWIRE PREMIER	UDS		50			50	RD\$228,476.70	RD\$11,423,835.00	
4323 - Software	MIGRACIÓN Y UPGRADE DE MICROSOFT EXCHANGE 2013 A 2019	UDS	1				1	RD\$320,000.00	RD\$320,000.00	
4323 - Software	SOFTWARE DE AUDITORIA PARA DIRECTORIOS	UDS			1		1	RD\$3,000,000.00	RD\$3,000,000.00	
4323 - Software	SISTEMA DE SEGURIDAD EDR/XDR	UDS		1			1	RD\$5,500,000.00	RD\$5,500,000.00	
4323 - Software	SERVICIO DE SOPORTE REMOTO NACIONAL	UDS		1			1	RD\$12,000,000.00	RD\$12,000,000.00	
4323 - Software	SISTEMA DE FIRMA DIGITAL	UDS		1			1	RD\$5,000,000.00	RD\$5,000,000.00	
4323 - Software	CONTROL DE ACCESO AL MEDIO	UDS			1		1	RD\$8,000,000.00	RD\$8,000,000.00	
4323 - Software	SISTEMA GESTION DE IDENTIDADES	UDS				1	1	RD\$2,500,000.00	RD\$2,500,000.00	
4323 - Software	SERVIDOR WEB APPLICATION FIREWALL	UDS			1		1	RD\$3,000,000.00	RD\$3,000,000.00	
4323 - Software	SOFTWARE GESTION DE REDES SOCIALES	UDS				1	1	RD\$8,000,000.00	RD\$8,000,000.00	
4323 - Software	SISTEMA GESTION DE VULNERABILIDADES	UDS		1			1	RD\$3,500,000.00	RD\$3,500,000.00	
4323 - Software	RENOVACION ANTIVIRUS	UDS		1			1	RD\$6,600,000.00	RD\$6,600,000.00	
4323 - Software	RENOVACION FORTIANALYZER	UDS		1			1	RD\$1,000,000.00	RD\$1,000,000.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
4323 - Software	RENOVACION FORTIGATES	UDS		1			1	RD\$5,000,000.00	RD\$5,000,000.00	
4323 - Software	RENOVACION CERTIFICADO DIGITAL	UDS			1		1	RD\$2,000,000.00	RD\$2,000,000.00	
4323 - Software										RD\$532,472,255.53
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	ARCHIVO DE METAL 8 1/2 X 11 4 GAVETAS	UDS	40	25	25	40	130	RD\$10,980.00	RD\$1,427,400.00	
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	ARCHIVO DE METAL 8 1/2 X 11 2 GAVETAS	UDS	35	25	25	25	110	RD\$8,343.00	RD\$917,730.00	
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	ARCHIVO METALICO DE 4 GAVETAS 8 1/2 X 13	UDS	25	25	25	25	100	RD\$13,750.00	RD\$1,375,000.00	
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	ARCHIVO METALICO DE 2 GAVETAS 8 1/2 X 13	UDS	25	25	15	15	80	RD\$9,350.00	RD\$748,000.00	
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	ARCHIVO METALICO DE 3 GAVETAS	UDS	15	15	15	15	60	RD\$4,950.00	RD\$297,000.00	
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	ARCHIVO TIPO ARMARIO DE 6 PIES	UDS	25	25	25	25	100	RD\$6,700.00	RD\$670,000.00	
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	ARMARIO DE METAL DE DOS PUERTAS	UNIDAD	2	-	-	2	4	RD\$3,800.00	RD\$15,200.00	
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	BANCADA DE ESPERA	UDS	75	75	50	50	250	RD\$12,494.70	RD\$3,123,673.88	
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	CREDENZA	UDS	2	-	-	-	2	RD\$8,743.80	RD\$17,487.60	
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	CORTINAS VENECIANAS	UDS	35	35	35	35	140	RD\$14,159.00	RD\$1,982,260.00	
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	MUEBLE EJECUTIVO 2 ASIENTOS	UDS	30	-	-	-	30	RD\$19,353.00	RD\$580,590.00	
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	MUEBLE EJECUTIVO 3 ASIENTOS	UDS	20	-	-	-	20	RD\$28,923.00	RD\$578,460.00	
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	ACCESORIOS PARA CONFECCION DE MUEBLERIA	UDS	1	1	1	1	4	RD\$75,000.00	RD\$300,000.00	
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	MESA PLASTICA	UDS	25	25	25	-	75	RD\$1,327.70	RD\$99,577.50	
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	MESA DE ESQUINA EN CRISTAL	UDS	2	-	-	-	2	RD\$18,645.00	RD\$37,290.00	
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	SILLA PLASTICA	UDS	30	30	30	-	90	RD\$427.90	RD\$38,511.00	
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	PORTA SACO	UDS	28	25	25	-	78	RD\$2,496.88	RD\$194,756.64	
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	SILLONES EJECUTIVOS	UDS	50	50	50	-	150	RD\$11,980.51	RD\$1,797,076.58	
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	SILLAS	UDS	50	50	50	50	200	RD\$2,591.49	RD\$518,298.48	
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	SILLA SECRETARIAL	UDS	154	154	152	152	612	RD\$5,574.17	RD\$3,411,393.57	
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	SILLONES SEMI-EJECUTIVO	UDS	50	50	50	50	200	RD\$11,106.40	RD\$2,221,279.20	
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	TRITURADORA DE PAPEL	UDS	8	1	-	-	9	RD\$21,639.14	RD\$194,752.22	
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	TRITURADORA DE PAPEL	UDS	10	15	-	-	25	RD\$8,363.25	RD\$209,081.25	
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	GUILLOTINAS	UDS	18	-	-	-	18	RD\$900.00	RD\$16,200.00	
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	PLASTIFICADORA LAMINADORA PARA PAPEL DE 12 "	UDS	17	-	-	-	17	RD\$4,403.41	RD\$74,857.90	
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	PUNTA PERFORADORA PARA TARJETA DE EXTINTORES	UDS	2	-	-	-	2	RD\$800.00	RD\$1,600.00	
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	MAQUINA SUMADORA	UDS	98	75	75	75	323	RD\$2,520.00	RD\$813,960.68	
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina										RD\$21,661,436.49
4411 - Accesorios de oficina y escritorio	ESPIRALES DE TODOS LOS TAMAÑOS	UDS	900	700	700	700	3,000	RD\$10.00	RD\$30,000.00	
4411 - Accesorios de oficina y escritorio	ESPIRALES TRANSPARENTES 10 MM	UDS	260	-	-	-	260	RD\$2.60	RD\$676.00	
4411 - Accesorios de oficina y escritorio	ESPIRALES TRANSPARENTES 12 MM	UDS	210	50	-	-	260	RD\$7.43	RD\$1,931.80	
4411 - Accesorios de oficina y escritorio	JUEGO DE BANDEJA DE ESCRITORIO	UDS	124	99	59	49	331	RD\$500.00	RD\$165,500.00	
4411 - Accesorios de oficina y escritorio	SACA PUNTAS ELECTRICOS	UDS	45	27	20	18	110	RD\$1,023.41	RD\$112,575.54	
4411 - Accesorios de oficina y escritorio	AGENDAS	UDS	294	4	114	4	416	RD\$396.48	RD\$164,935.68	
4411 - Accesorios de oficina y escritorio	CALCULADORA	UDS	100	-	-	-	100	RD\$2,058.00	RD\$205,800.00	
4411 - Accesorios de oficina y escritorio	CALCULADORA CIENTÍFICA	UDS	2	-	-	-	2	RD\$247.80	RD\$495.60	
4411 - Accesorios de oficina y escritorio	PIZARRA ROTAFOLIO	UDS	8	2	-	-	10	RD\$2,593.50	RD\$25,935.03	
4411 - Accesorios de oficina y escritorio	PIZARRA DE CORCHO 36 X 48	UDS	30	-	-	-	30	RD\$4,180.00	RD\$125,400.00	
4411 - Accesorios de oficina y escritorio	PIZARRA DE CRISTAL TEMPLADO FROST	UDS	1	-	2	-	3	RD\$4,000.00	RD\$12,000.00	
4411 - Accesorios de oficina y escritorio	PIZARRA DE MARCADORES	UDS	18	3	-	-	21	RD\$2,859.43	RD\$60,048.03	
4411 - Accesorios de oficina y escritorio	RELOJ DE PARED	UDS	15	15	10	-	40	RD\$843.70	RD\$33,748.00	
4411 - Accesorios de oficina y escritorio										RD\$939,045.68

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)

PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
4412 - Suministros de oficina	FOLDERS 8 1/2 X 11 AMARILLO EN CAJA DE 100 UDS	CAJAS	455	629	451	425	1,960	RD\$303.02	RD\$593,919.20	
4412 - Suministros de oficina	FOLDERS 8 1/2 X 13 AMARILLO EN CAJA DE 100 UDS	CAJAS	201	195	197	195	788	RD\$350.00	RD\$275,800.00	
4412 - Suministros de oficina	FOLDERS 8 1/2 X 11 AMARILLO EN CAJA DE 100 UDS CON LOGO CARPETA	UNDS	292	226	241	226	985	RD\$25.00	RD\$24,625.00	
4412 - Suministros de oficina	FOLDERS 8 1/2 X 11 DE 2 DIVISIONES (PARTITION) VERDE	UNDS	288	187	287	187	949	RD\$1,139.88	RD\$1,081,746.12	
4412 - Suministros de oficina	TABLA DE APOYO	UNDS	716	141	610	110	1,577	RD\$61.95	RD\$97,695.15	
4412 - Suministros de oficina	LIBRETA RAYADA 8 1/2" X 11"	UNDS	1,095	535	1,036	463	3,129	RD\$31.15	RD\$97,468.35	
4412 - Suministros de oficina	LIBRETA RAYADA 5" X 7"	UNDS	702	398	678	343	2,121	RD\$16.99	RD\$36,035.79	
4412 - Suministros de oficina	LIBRETAS TIMBRADAS	UDS.	240	30	230	20	520	RD\$325.00	RD\$169,000.00	
4412 - Suministros de oficina	LIBROS RECORD DE 500 PAGINAS	UDS	351	332	328	326	1,337	RD\$332.76	RD\$444,900.12	
4412 - Suministros de oficina	LIBROS RECORD DE 300 PAGINAS	UDS	202	179	179	179	739	RD\$290.00	RD\$214,310.00	
4412 - Suministros de oficina	LIBROS RECORD DE 150 PAGINAS	UDS	84	62	70	62	278	RD\$191.16	RD\$53,142.48	
4412 - Suministros de oficina	POST-IT PEQUEÑO 1 1/2" X 1 1/2"	UNDS	668	629	613	579	2,489	RD\$12.74	RD\$31,709.86	
4412 - Suministros de oficina	POST-IT MEDIANO 3" X 3"	UNDS	799	758	751	736	3,044	RD\$25.00	RD\$76,100.00	
4412 - Suministros de oficina	POST-IT GRANDE 3" X 5"	UNDS	568	548	513	513	2,142	RD\$60.00	RD\$128,520.00	
4412 - Suministros de oficina	POST-IT 1" X 1.7"	UNDS	73	73	63	58	267	RD\$15.00	RD\$4,005.00	
4412 - Suministros de oficina	POST-IT BANDERITA	UNDS	471	361	366	356	1,554	RD\$17.35	RD\$26,961.90	
4412 - Suministros de oficina	PENDAFLEX 8 1/2" X 11"	CAJAS	172	118	169	108	567	RD\$579.00	RD\$328,293.00	
4412 - Suministros de oficina	PENDAFLEX 8 1/2" X 13"	CAJAS	211	161	211	151	734	RD\$774.00	RD\$568,116.00	
4412 - Suministros de oficina	SOBRES	UDS	540	325	475	325	1,665	RD\$557.55	RD\$928,320.75	
4412 - Suministros de oficina	SOBRE MANILA PEQUEÑO	UDS	1,610	1,175	1,265	1,165	5,215	RD\$2.97	RD\$15,488.55	
4412 - Suministros de oficina	SOBRE MANILA MEDIANO	UDS	1,807	1,340	1,497	1,325	5,969	RD\$4.96	RD\$29,606.24	
4412 - Suministros de oficina	SOBRE MANILA 14" X 17"	UDS	923	650	720	650	2,943	RD\$18.00	RD\$52,974.00	
4412 - Suministros de oficina	SOBRE MANILA 8 1/2" X 11"	UDS	2,689	2,165	2,110	2,040	9,004	RD\$5.66	RD\$50,962.64	
4412 - Suministros de oficina	SOBRES MANILA 8 1/2 X 14 CAJAS	UDS	241	239	241	239	960	RD\$403.00	RD\$386,880.00	
4412 - Suministros de oficina	SOBRE MANILA 8 1/2" X 13"	UDS	438	436	438	436	1,748	RD\$403.00	RD\$704,444.00	
4412 - Suministros de oficina	SOBRES TIMBRADOS	CAJAS	39	3	35	3	80	RD\$851.19	RD\$68,095.20	
4412 - Suministros de oficina	ACORDEON PARA ARCHIVO	UNDS	42	28	40	28	138	RD\$481.44	RD\$66,438.72	
4412 - Suministros de oficina	LABELS	UDS	737	482	482	482	2,183	RD\$43.90	RD\$95,833.70	
4412 - Suministros de oficina	LASER & LINK JET LABELS 1 1/2 X 4 (CAJAS DE 1400)	CAJAS	11	1	4	1	17	RD\$600.00	RD\$10,200.00	
4412 - Suministros de oficina	LABEL PARA ROTULACION DE CD Y DVD LB 2034 (PAQUETES DE 200)	PAQUETES	7	2	4	2	15	RD\$615.00	RD\$9,225.00	
4412 - Suministros de oficina	BOLIGRAFOS AZULES 0.5 MM CAJAS 12 UDS	CAJAS	520	478	496	434	1,928	RD\$128.88	RD\$248,480.64	
4412 - Suministros de oficina	BOLIGRAFOS NEGROS 0.5 MM CAJAS DE 12 UDS	CAJAS	389	359	373	342	1,463	RD\$128.88	RD\$188,551.44	
4412 - Suministros de oficina	BOLIGRAFOS ROJOS 0.5 MM CAJAS DE 12 UDS	CAJAS	266	239	238	229	972	RD\$128.88	RD\$125,271.36	
4412 - Suministros de oficina	FELPAS NEGRAS	UDS	296	263	270	246	1,075	RD\$26.90	RD\$28,917.50	
4412 - Suministros de oficina	FELPAS AZULES	UDS	585	552	559	535	2,231	RD\$26.90	RD\$60,013.90	
4412 - Suministros de oficina	LAPIZ CARBON HB= 2 CAJAS DE 12 UDS	CAJAS	397	343	323	318	1,381	RD\$4.90	RD\$6,766.90	
4412 - Suministros de oficina	MARCADORES NEGROS	UDS	433	295	333	253	1,314	RD\$19.47	RD\$25,583.58	
4412 - Suministros de oficina	MARCADORES AZUL	UDS	461	325	365	283	1,434	RD\$13.21	RD\$18,943.14	
4412 - Suministros de oficina	MARCADORES ROJO	UDS	329	208	253	193	983	RD\$13.21	RD\$12,985.43	
4412 - Suministros de oficina	MARCADORES PARA PIZARRA NEGRO	UDS	161	51	88	51	351	RD\$50.00	RD\$17,550.00	
4412 - Suministros de oficina	RESALTADORES ROSADO	UDS	543	412	528	412	1,895	RD\$16.28	RD\$30,850.60	
4412 - Suministros de oficina	RESALTADORES AMARILLO	UDS	625	548	603	493	2,269	RD\$15.58	RD\$35,351.02	
4412 - Suministros de oficina	RESALTADORES MAMEY	UDS	568	469	549	454	2,040	RD\$16.28	RD\$33,211.20	
4412 - Suministros de oficina	RESALTADORES AZULES	UDS	486	372	470	372	1,700	RD\$15.72	RD\$26,724.00	
4412 - Suministros de oficina	RESALTADORES VERDES	UDS	406	321	376	321	1,424	RD\$16.28	RD\$23,182.72	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)

PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
4412 - Suministros de oficina	PEGAMENTO EN BARRA	UDS	53	28	28	28	137	RD\$80.00	RD\$10,960.00	
4412 - Suministros de oficina	DISPENSADOR DE CINTA ADHESIVA	UNDS	200	22	35	17	274	RD\$98.18	RD\$26,901.32	
4412 - Suministros de oficina	PORTA BOLÍGRAFO	UNDS	284	20	25	5	334	RD\$150.00	RD\$50,100.00	
4412 - Suministros de oficina	PERFORADORA PARA 2 HOYOS	UDS	87	99	39	36	261	RD\$237.89	RD\$62,089.29	
4412 - Suministros de oficina	PERFORADORA PARA 3 HOYOS	UDS	57	17	26	13	113	RD\$396.48	RD\$44,802.24	
4412 - Suministros de oficina	BANDITA DE GOMA	CAJAS	310	301	255	250	1,116	RD\$24.07	RD\$26,862.12	
4412 - Suministros de oficina	GANCHO PARA FOLDERS	CAJAS	148	377	125	122	772	RD\$63.72	RD\$49,191.84	
4412 - Suministros de oficina	GRAPADORAS DE METAL CAPACIDAD 25 HOJAS	UDS	99	68	60	60	287	RD\$162.84	RD\$46,735.08	
4412 - Suministros de oficina	GRAPADORAS DE METAL CAPACIDAD GRANDE	UDS	88	2	4	2	96	RD\$545.16	RD\$52,335.36	
4412 - Suministros de oficina	GRAPAS STANDARS	CAJITAS	616	548	564	506	2,234	RD\$35.40	RD\$79,083.60	
4412 - Suministros de oficina	GOMAS DE BORRAR	UNDS	259	142	198	97	696	RD\$5.66	RD\$3,939.36	
4412 - Suministros de oficina	TIJERAS DE OFICINA	UDS	204	104	145	90	543	RD\$47.31	RD\$25,689.33	
4412 - Suministros de oficina	EGA	UDS	70	24	51	24	169	RD\$30.44	RD\$5,144.36	
4412 - Suministros de oficina	REGLAS	UDS	215	140	186	78	619	RD\$6.37	RD\$3,943.03	
4412 - Suministros de oficina	CERA PARA CONTAR	UDS	94	53	52	45	244	RD\$69.03	RD\$16,843.32	
4412 - Suministros de oficina	CD REGRABABLES	CAJAS	21	-	20	-	41	RD\$1,550.00	RD\$63,550.00	
4412 - Suministros de oficina	CD EN BLANCO	UNDS	160	70	106	20	356	RD\$18.00	RD\$6,408.00	
4412 - Suministros de oficina	DVD REGRABABLES	CAJAS	6	-	-	-	6	RD\$1,550.00	RD\$9,300.00	
4412 - Suministros de oficina	CARPETAS DE 4"	UDS	293	284	274	257	1,108	RD\$247.80	RD\$274,562.40	
4412 - Suministros de oficina	CARPETAS DE 3"	UDS	277	264	252	222	1,015	RD\$195.41	RD\$198,341.15	
4412 - Suministros de oficina	CARPETAS DE 2"	UDS	227	209	196	182	814	RD\$137.35	RD\$111,802.90	
4412 - Suministros de oficina	CARPETAS DE 1"	UDS	149	109	115	92	465	RD\$110.45	RD\$51,359.25	
4412 - Suministros de oficina	CARPETAS DE 1/2	UDS	50	52	75	45	222	RD\$90.39	RD\$20,066.58	
4412 - Suministros de oficina	CHINCHETAS	CAJAS	43	50	40	41	174	RD\$46.00	RD\$8,004.00	
4412 - Suministros de oficina	CLIPS GRANDES	CAJAS	469	290	402	287	1,448	RD\$40.00	RD\$57,920.00	
4412 - Suministros de oficina	CLIP PEQUEÑOS	CAJAS	526	361	463	343	1,693	RD\$15.00	RD\$25,395.00	
4412 - Suministros de oficina	CLIPS DE BILLETEROS GRANDES DE 2 PULG. CAJAS DE 12	CAJAS	740	656	723	661	2,780	RD\$180.00	RD\$500,400.00	
4412 - Suministros de oficina	CLIPS DE BILLETEROS MEDIANOS DE 1 PULG. CAJAS DE 12	CAJAS	725	646	703	651	2,725	RD\$60.00	RD\$163,500.00	
4412 - Suministros de oficina	CLIPS DE BILLETEROS PEQUEÑOS.	CAJAS	784	697	770	697	2,948	RD\$3.07	RD\$9,050.36	
4412 - Suministros de oficina	CORRECTOR LIQUIDO EN BOTELLA BLANCO 20 ML CAJAS DE 12 UDS	CAJAS	296	237	259	250	1,042	RD\$305.88	RD\$318,726.96	
4412 - Suministros de oficina	SEPARADORES DE CARPETA	CAJAS	164	124	142	122	552	RD\$53.10	RD\$29,311.20	
4412 - Suministros de oficina	SACA GRAPAS	UDS	308	152	233	100	793	RD\$23.39	RD\$18,548.27	
4412 - Suministros de oficina	SACAPUNTAS	UDS	224	15	40	10	289	RD\$12.92	RD\$3,733.88	
4412 - Suministros de oficina	FECHEROS	UDS	32	28	28	28	116	RD\$1,300.00	RD\$150,800.00	
4412 - Suministros de oficina	SOBRES MANILA 8 1/2 Z 16	CAJAS	626	501	502	501	2,130	RD\$15.00	RD\$31,950.00	
4412 - Suministros de oficina	BATERIA RECARGABLE AA Y AAA	UDS	60	94	50	34	238	RD\$450.00	RD\$107,100.00	
4412 - Suministros de oficina	CINTA PAPEL 3 COPIAS (PRINTER P. VENTA)	ROLLOS	10,000	-	10,000	-	20,000	RD\$125.00	RD\$2,500,000.00	
4412 - Suministros de oficina	TAPE DE OFICINA 3M	UDS	101	82	87	84	354	RD\$400.21	RD\$141,674.34	
4412 - Suministros de oficina	TINTA AZUL PARA ALMOHADILLAS	UDS	143	85	78	70	376	RD\$215.23	RD\$80,926.48	
4412 - Suministros de oficina	TINTA ROJA PARA SELLOS	UNDS	43	18	18	13	92	RD\$215.23	RD\$19,801.16	
4412 - Suministros de oficina	TINTA NEGRA PARA SELLOS	UNDS	23	7	9	7	46	RD\$215.23	RD\$9,900.58	
4412 - Suministros de oficina	ALMOHADILLA PARA SELLOS	UNDS	88	68	54	53	263	RD\$50.62	RD\$13,313.06	
4412 - Suministros de oficina	SELLO PRETINADO	UDS	130	81	79	81	371	RD\$2,124.00	RD\$788,004.00	
4412 - Suministros de oficina	TONER HP LASER JET 05A (CE505A)	UNDS	15	15	15	15	60	RD\$7,280.12	RD\$436,807.20	
4412 - Suministros de oficina	TONER HP LASER JET 85A (CE285A)	UNDS	40	40	40	40	160	RD\$4,650.00	RD\$744,000.00	
4412 - Suministros de oficina	TONER LASER JET 14A (CF214A)	UNDS	6	6	6	6	24	RD\$15,467.44	RD\$371,218.56	
4412 - Suministros de oficina	TONER HP LASER JET 14A (CF214A)	UNDS	5	5	5	5	20	RD\$15,467.44	RD\$309,348.80	
4412 - Suministros de oficina	TONER HP LASER JET 55A (CE255A)	UNDS	19	9	9	9	46	RD\$7,371.70	RD\$339,098.20	
4412 - Suministros de oficina	TINTA EPSON CIAN 6642	UNDS	4	3	3	4	14	RD\$700.00	RD\$9,800.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
4412 - Suministros de oficina	TINTA EPSON MAGENTA 6643	UNDS	4	3	3	4	14	RD\$700.00	RD\$9,800.00	
4412 - Suministros de oficina	TINTA EPSON YELLOW 6644	UNDS	4	3	3	4	14	RD\$700.00	RD\$9,800.00	
4412 - Suministros de oficina	TINTA EPSON BLACK 6641	UNDS	4	4	4	4	16	RD\$700.00	RD\$11,200.00	
4412 - Suministros de oficina	TONER XEROX D110	UNDS	15	15	15	15	60	RD\$6,543.48	RD\$392,608.80	
4412 - Suministros de oficina	TONER XEROX WORKCENTRE 3225	UNDS	20	20	20	20	80	RD\$7,733.72	RD\$618,697.60	
4412 - Suministros de oficina	CILINDRO DE TONER XEROX	UNDS	12	12	12	12	48	RD\$6,433.36	RD\$308,801.28	
4412 - Suministros de oficina	Cartucho 954 xl, color negro	UNDS	10	10	10	10	40	RD\$3,300.00	RD\$132,000.00	
4412 - Suministros de oficina	Cartucho 954 xl, color cina	UNDS	10	10	10	10	40	RD\$2,500.00	RD\$100,000.00	
4412 - Suministros de oficina	Cartucho 954 xl, color magenta	UNDS	10	10	10	10	40	RD\$2,500.00	RD\$100,000.00	
4412 - Suministros de oficina	Cartucho 954 xl, color amarillo	UNDS	10	10	10	10	40	RD\$2,500.00	RD\$100,000.00	
4412 - Suministros de oficina	MARCADORES PARA PIZZARA BLANCA(NEGRO AZUL ROJO)	UNDS	157	129	132	129	547	RD\$25.00	RD\$13,675.00	
4412 - Suministros de oficina	BORRADOR PARA PIZARRA BLANCA	UNDS	40	25	27	25	117	RD\$35.00	RD\$4,095.00	
4412 - Suministros de oficina	PIZARRA BLANCA CLASICA	UNDS	64	50	51	50	215	RD\$6,000.00	RD\$1,290,000.00	
4412 - Suministros de oficina	PIZZARA DE CRISTAL TEMPLADO EN FROST	UNDS	5	15	-	15	35	RD\$25,000.00	RD\$875,000.00	
4412 - Suministros de oficina	ETIQUETADORA PORTATIL	ROLLOS	10	-	10	-	20	RD\$4,000.00	RD\$80,000.00	
4412 - Suministros de oficina	CINTA PARA PRINTER EPSON TM-U220D	UDS	150	150	150	150	600	RD\$1,900.00	RD\$1,140,000.00	
4412 - Suministros de oficina										RD\$21,167,220.46
4512 - Equipo de vídeo, filmación o fotografía	MEMORIA SD KINGTON 16 GB CLASS 4	UDS	13	-	-	-	13	RD\$500.00	RD\$6,500.00	
4512 - Equipo de vídeo, filmación o fotografía	CAMARAS DE VIDEO	UDS.	2	-	-	-	2	RD\$85,000.00	RD\$170,000.00	
4512 - Equipo de vídeo, filmación o fotografía	CAMARAS FOTOGRAFICAS	UDS.	2	1	-	-	3	RD\$90,624.00	RD\$271,872.00	
4512 - Equipo de vídeo, filmación o fotografía	Housing (Protección)	UDS.	2				2	RD\$12,900.00	RD\$25,800.00	
4512 - Equipo de vídeo, filmación o fotografía	Baterías camaras	UDS.	4				4	RD\$8,000.00	RD\$32,000.00	
4512 - Equipo de vídeo, filmación o fotografía	Battery Grip	UDS.	2				2	RD\$14,000.00	RD\$28,000.00	
4512 - Equipo de vídeo, filmación o fotografía	Cargadores de Batería	UDS.	2				2	RD\$5,650.00	RD\$11,300.00	
4512 - Equipo de vídeo, filmación o fotografía	Cables AC BMP6K	UDS.	2				2	RD\$570.00	RD\$1,140.00	
4512 - Equipo de vídeo, filmación o fotografía	Discos	UDS.	4				4	RD\$10,700.00	RD\$42,800.00	
4512 - Equipo de vídeo, filmación o fotografía	Lente	UDS.	2				2	RD\$60,000.00	RD\$120,000.00	
4512 - Equipo de vídeo, filmación o fotografía	Lente	UDS.	1				1	RD\$67,590.00	RD\$67,590.00	
4512 - Equipo de vídeo, filmación o fotografía	kit de Lentes	UDS.	1				1	RD\$150,000.00	RD\$150,000.00	
4512 - Equipo de vídeo, filmación o fotografía	Tripodes	UDS.	2				2	RD\$15,000.00	RD\$30,000.00	
4512 - Equipo de vídeo, filmación o fotografía	Monopodo	UDS.	1				1	RD\$15,000.00	RD\$15,000.00	
4512 - Equipo de vídeo, filmación o fotografía	Microfonia	UDS.	4				4	RD\$22,530.00	RD\$90,120.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
4512 - Equipo de vídeo, filmación o fotografía	Microfonia (Bateria Transmisor)	UDS.	3				3	RD\$9,100.00	RD\$27,300.00	
4512 - Equipo de vídeo, filmación o fotografía	Microfonia Convertidor (Bateria Transmisor)	UDS.	3				3	RD\$1,700.00	RD\$5,100.00	
4512 - Equipo de vídeo, filmación o fotografía	Microfonia (Bateria Receptor)	UDS.	3				3	RD\$2,850.00	RD\$8,550.00	
4512 - Equipo de vídeo, filmación o fotografía	Cargadores de Bateria Microfonia	UDS.	3				3	RD\$11,300.00	RD\$33,900.00	
4512 - Equipo de vídeo, filmación o fotografía	Set de Luces	UDS.	1				1	RD\$3,000.00	RD\$3,000.00	
4512 - Equipo de vídeo, filmación o fotografía	Bultos / Mochila para equipos audiovisuales	UDS.	2				2	RD\$2,500.00	RD\$5,000.00	
4512 - Equipo de vídeo, filmación o fotografía	Estabilizador	UDS.	2				2	RD\$11,270.00	RD\$22,540.00	
4512 - Equipo de vídeo, filmación o fotografía	Helises	UDS.	4				4	RD\$1,408.00	RD\$5,632.00	
4512 - Equipo de vídeo, filmación o fotografía	Kit (Bulto, Hélices, Cargador, Baterías)	UDS.	1				1	RD\$30,000.00	RD\$30,000.00	
4512 - Equipo de vídeo, filmación o fotografía	Filtros	UDS.	1				1	RD\$10,253.00	RD\$10,253.00	
4512 - Equipo de vídeo, filmación o fotografía	Cage	UDS.	1				1	RD\$8,500.00	RD\$8,500.00	
4512 - Equipo de vídeo, filmación o fotografía	Estabilizador DJI OM4	UDS.	1				1	RD\$11,270.00	RD\$11,270.00	
4512 - Equipo de vídeo, filmación o fotografía	CARGADORES DE BATERIAS AA Y AAA	UDS.	7	6	1	-	14	RD\$1,600.00	RD\$22,400.00	
4512 - Equipo de vídeo, filmación o fotografía	CABLES USB PARA CAMARAS DIGITALES	UDS.	2	-	-	-	2	RD\$1,200.00	RD\$2,400.00	
4512 - Equipo de vídeo, filmación o fotografía	SERVICIO DE ALQUILER DE EQUIPOS DE COMPAÑÍA PUBLICITARIA, CAMARA DE VIDEO, TRIPODE, GRABACION, EDICION, COLOCACION DE VOZ EN OFF, ENTRE OTROS	UDS	3	1	3	1	8	RD\$48,500.00	RD\$388,000.00	
4512 - Equipo de vídeo, filmación o fotografía										RD\$1,645,967.00
4617 - Seguridad, vigilancia y detección	ALARMAS CONTRA INCENDIOS	UDS	12	10	10	10	42	RD\$3,500.00	RD\$147,000.00	
4617 - Seguridad, vigilancia y detección	MOTO BOMBAS CONTRA INCENDIOS	UDS	1	1	1		3	RD\$114,000.00	RD\$342,000.00	
4617 - Seguridad, vigilancia y detección	CANDADOS DE 2"	UD	200	200	200	200	800	RD\$919.00	RD\$735,200.00	
4617 - Seguridad, vigilancia y detección	CANDADOS GRANDES	UDS	300	50	50	300	700	RD\$1,590.00	RD\$1,113,000.00	
4617 - Seguridad, vigilancia y detección	CANDADO DE 51MM, GANCHO DE ACERO ENDURECIDO RANURADE LLAVE CUBIERTA, DOBLE BLOQUEO CON ESFERA, PARA USO DE EXTERIORES	UDS	53	53	53	53	212	RD\$723.00	RD\$153,276.00	
4617 - Seguridad, vigilancia y detección	CAMARAS DE VIGILANCIA	UDS	70				70	RD\$2,100.00	RD\$147,000.00	
4617 - Seguridad, vigilancia y detección	CANCAMOS DE 1/2	UDS	3	3	3	3	12	RD\$10.00	RD\$120.00	
4617 - Seguridad, vigilancia y detección	CANDADO 1 3/16"	UDS	6	6	6	6	24	RD\$415.00	RD\$9,960.00	
4617 - Seguridad, vigilancia y detección	CANDADOS DE 50MM	UDS	3	3	3	3	12	RD\$912.00	RD\$10,944.00	
4617 - Seguridad, vigilancia y detección	CIERRA PUERTAS	UDS	6	6	6	6	24	RD\$2,500.00	RD\$60,000.00	
4617 - Seguridad, vigilancia y detección	CIERRE DE PISO PARA PUERTA FLOTANTE	UDS	3	3	3	3	12	RD\$1,500.00	RD\$18,000.00	
4617 - Seguridad, vigilancia y detección	PESTILLO 5/8	UDS	2	2	2	2	8	RD\$338.00	RD\$2,704.00	
4617 - Seguridad, vigilancia y detección	DETECTOR DE ARMAS MANUAL	UDS	5	5	5	5	20	RD\$2,070.00	RD\$41,400.00	
4617 - Seguridad, vigilancia y detección	DETECTOR DE HUMO	UDS	75	75	75	75	300	RD\$3,200.00	RD\$960,000.00	
4617 - Seguridad, vigilancia y detección	SEÑALIZACION DE AGUA AMARILLO	UDS	9	9	9	9	36	RD\$350.00	RD\$12,600.00	
4617 - Seguridad, vigilancia y detección	SEÑALIZACION VALLAS DE EXTINTORES	UDS	200	200	200	200	800	RD\$1,500.00	RD\$1,200,000.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)

PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
4617 - Seguridad, vigilancia y detección	SEÑALIZACION VALLAS EN RUTA DE EVACUACION	UDS	1,600				1,600	RD\$150.00	RD\$240,000.00	
4617 - Seguridad, vigilancia y detección	LETREROS DE SEGURIDAD	UDS	750	750	750	750	3,000	RD\$200.00	RD\$600,000.00	
4617 - Seguridad, vigilancia y detección	ETIQUETAS DE SEGURIDAD	UDS	750	750	750	750	3,000	RD\$200.00	RD\$600,000.00	
4617 - Seguridad, vigilancia y detección	TRIPODES CON POLEAS PARA ESPACIOS CONFINADOS	UDS	8				8	RD\$125,000.00	RD\$1,000,000.00	
4617 - Seguridad, vigilancia y detección	SISTEMAS CONTRA INCENDIOS	UDS	2	2	2	2	8	RD\$3,500.00	RD\$28,000.00	
4617 - Seguridad, vigilancia y detección										RD\$7,421,204.00
4618 - Seguridad y protección personal	CASCOS PROTECTOR	UDS	3,419				3,419	RD\$2,449.50	RD\$8,374,850.76	
4618 - Seguridad y protección personal	CASCO DE MOTOCICLISTA	UDS	260				260	RD\$4,500.00	RD\$1,170,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	RODILLERAS	UDS	80	-	-	-	80	RD\$890.00	RD\$71,200.00	
4618 - Seguridad y protección personal	CONOS	UDS	310	-	504	-	814	RD\$1,624.00	RD\$1,321,936.00	
4618 - Seguridad y protección personal	CONOS DE ALIVIO COMPLETO (ESPICA Y PROTECCION EXTERIOR)	UDS	305	-	-	-	305	RD\$4,818.29	RD\$1,469,579.67	
4618 - Seguridad y protección personal	CHALECOS LUMINICOS PARA PROTECCION	UDS	8,000	-	4,000	-	12,000	RD\$613.60	RD\$7,363,200.00	
4618 - Seguridad y protección personal	TRAJE DE PROTECCION SUSTANCIAS QUIMICAS CLASE A.	UDS	20				20	RD\$35,365.00	RD\$707,300.00	
4618 - Seguridad y protección personal	TRAJES DE PROTECCION SUSTANCIAS QUIMICAS CLASE B	UDS	30				30	RD\$25,360.00	RD\$760,800.00	
4618 - Seguridad y protección personal	MASCARAS PARA SOLDAR	UDS	61	-	-	-	61	RD\$1,431.29	RD\$87,308.86	
4618 - Seguridad y protección personal	MANGA DE PROTECCION ANTEBRAZO	UDS	100	-	-	-	100	RD\$500.00	RD\$50,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	LENTES DE PROTECCION	UDS	7,000	-	-	-	7,000	RD\$161.01	RD\$1,127,056.35	
4618 - Seguridad y protección personal	LENTES DE PROTECCION TIPO GOOGLE	UDS	40				40	RD\$350.00	RD\$14,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	BOTAS DE SEGURIDAD	UDS	500	500	500	500	2,000	RD\$1,980.00	RD\$3,960,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	BOTAS DE SEGURIDAD IMPERMEABLES	UDS	60				60	RD\$3,948.00	RD\$236,880.00	
4618 - Seguridad y protección personal	BOTAS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS	UDS	60				60	RD\$2,260.00	RD\$135,600.00	
4618 - Seguridad y protección personal	BOTAS DIELECTRICAS	UDS	300				300	RD\$5,570.00	RD\$1,671,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	BOTAS PARA LABORES DE ALBAÑILERIA	UDS	400	-	-	-	400	RD\$1,560.00	RD\$624,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	BOTAS PARA QUIMICOS	UDS	100				100	RD\$1,763.00	RD\$176,300.00	
4618 - Seguridad y protección personal	BOTAS PARA SOLDADURA	UDS	16				16	RD\$3,250.00	RD\$52,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	BOTELLA DE SUMINISTRO DE OXIGENO	UDS	8				8	RD\$7,800.00	RD\$62,400.00	
4618 - Seguridad y protección personal	GUANTES DE MANGA LARGA PARA JARDINERA	PARES	250	-	-	-	250	RD\$545.16	RD\$136,290.00	
4618 - Seguridad y protección personal	GUANTES DE SEGURIDAD DE CUERO	PARES	6,508		3,019		9,527	RD\$581.93	RD\$5,544,080.65	
4618 - Seguridad y protección personal	GUANTE AISLANTE PARA 12000KV PARA ALTA TENSION 4 PARES	PARES	64	-	-	-	64	RD\$10,967.98	RD\$701,950.85	
4618 - Seguridad y protección personal	GUANTES DESECHABLES, SIN LATEX, TAMAÑO SMALL (S)	CAJAS	112	-	-	-	112	RD\$387.00	RD\$43,344.00	
4618 - Seguridad y protección personal	GUANTES DE GOMA, TAMAÑO MEDIUM (M)	PARES	640	-	-	-	640	RD\$423.00	RD\$270,720.00	
4618 - Seguridad y protección personal	GUANTES ESTÉRIL	UNIDAD	500	-	500	-	1,000	RD\$676.49	RD\$676,494.00	
4618 - Seguridad y protección personal	CILINDRO DE SALVAMENTO	UNIDAD	10	3	2	3	18	RD\$609,000.00	RD\$10,962,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	GUANTES DE POLIURETANO	UDS	1,000	-	1,000	-	2,000	RD\$120.00	RD\$240,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	GUANTE DE PVC	UDS	380				380	RD\$1,100.00	RD\$418,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	GUANTE DIELECTRICO DE 500V	UDS	140				140	RD\$2,300.00	RD\$322,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	GUANTES BUTI VITON	UDS	160				160	RD\$1,968.00	RD\$314,880.00	
4618 - Seguridad y protección personal	GUANTES DE NITRILO	UDS	380				380	RD\$105.00	RD\$39,900.00	
4618 - Seguridad y protección personal	GUANTILLAS DE EBANISTERIA	UDS	120	-	-	-	120	RD\$290.00	RD\$34,800.00	
4618 - Seguridad y protección personal	MASCARILLAS DESECHABLES, CON AMARRE	CAJAS	77	7	96	6	186	RD\$500.00	RD\$93,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	MASCARILLAS DESECHABLES, PARA OXIGENOS CON AMARRE	CAJAS	3	1	-	-	4	RD\$500.00	RD\$2,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	MASCARILLA N95	CAJAS	40	-	-	-	40	RD\$100.00	RD\$4,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	MASCARILLA TIPO CIRUGÍA DE 3 CAPAS	CAJAS	600	-	600	-	1,200	RD\$30.00	RD\$36,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	MASCARILLAS PARA GASES	UDS	25	25	25	25	100	RD\$2,820.00	RD\$282,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	MASCARILLAS PARA POLVOS CON FILTROS	UDS	300	300	100	100	800	RD\$478.69	RD\$382,952.00	
4618 - Seguridad y protección personal	MASCARILLA CON ARNES CARA COMPLETA	UDS	15	15	15	15	60	RD\$6,250.00	RD\$375,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	MASCARILLA MEDIA CARA CON ARNES DOBLE FILTRO	UDS	35	35	35	35	140	RD\$1,800.00	RD\$252,000.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)

PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
4618 - Seguridad y protección personal	MASCARILLA PARA POLVO	UDS	300	300	300	300	1,200	RD\$25.00	RD\$30,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	FILTRO DE MASCARILLA PARA CLORO	UDS	100	100	100	100	400	RD\$620.00	RD\$248,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	FILTRO DE MASCARILLA PARA FUMIGACION	UDS	100	100	100	100	400	RD\$215.00	RD\$86,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	BOTAS PARA SOLDAR PUNTAS DE ACERO 9	PARES	33	13	32	12	90	RD\$4,571.32	RD\$411,418.80	
4618 - Seguridad y protección personal	BOTAS PARA SOLDAR PUNTAS DE ACERO 8	PARES	20	-	20	-	40	RD\$4,571.32	RD\$182,852.80	
4618 - Seguridad y protección personal	BOTAS PARA SOLDAR PUNTAS DE ACERO 10	PARES	70	-	20	-	90	RD\$4,571.32	RD\$411,418.80	
4618 - Seguridad y protección personal	BOTAS DE CUERO NEGRO 8	PARES	111	2	100	-	213	RD\$1,984.51	RD\$422,700.60	
4618 - Seguridad y protección personal	BOTAS DE CUERO NEGRO 8 1/2	PARES	214	2	200	-	416	RD\$1,756.00	RD\$730,496.00	
4618 - Seguridad y protección personal	BOTAS DE CUERO NEGRO 9	PARES	211	2	200	-	413	RD\$1,756.00	RD\$725,228.00	
4618 - Seguridad y protección personal	BOTAS DE CUERO NEGRO 9 1/2	PARES	214	2	200	-	416	RD\$1,756.00	RD\$730,496.00	
4618 - Seguridad y protección personal	BOTAS DE CUERO NEGRO 10	PARES	218	2	208	-	428	RD\$1,756.00	RD\$751,568.00	
4618 - Seguridad y protección personal	BOTAS DE GOMA NO. 40	PARES	522	-	500	-	1,022	RD\$2,454.40	RD\$2,508,396.80	
4618 - Seguridad y protección personal	BOTAS DE GOMA NO. 41	PARES	510	-	500	-	1,010	RD\$2,454.40	RD\$2,478,944.00	
4618 - Seguridad y protección personal	BOTAS DE GOMA NO. 42	PARES	510	-	500	-	1,010	RD\$2,454.40	RD\$2,478,944.00	
4618 - Seguridad y protección personal	BOTAS DE GOMA NO. 43	PARES	512	1	500	-	1,013	RD\$2,600.00	RD\$2,633,800.00	
4618 - Seguridad y protección personal	BOTAS DE GOMA NO. 45	PARES	418	-	408	-	826	RD\$2,600.00	RD\$2,147,600.00	
4618 - Seguridad y protección personal	BOTAS DE GOMA NO. 47	PARES	10	-	-	-	10	RD\$2,600.00	RD\$26,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	BOTAS DE GOMA NO. 44-48	PARES	50	-	-	-	50	RD\$924.63	RD\$46,231.69	
4618 - Seguridad y protección personal	CAPAS DE LLUVIA	UDS	15	15	15	15	60	RD\$800.00	RD\$48,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	CARETA DE PROTECCION PARA CASCO	UDS	30	30	30	30	120	RD\$250.00	RD\$30,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	CHALECO DE MOTOCICLISTA	UDS	260				260	RD\$2,000.00	RD\$520,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	CHAQUETA PARA SOLDADURA ALTOVOLTAICA	UDS	10				10	RD\$8,500.00	RD\$85,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	DELANTAL PARA QUIMICOS	UDS	15	15	15	15	60	RD\$2,900.00	RD\$174,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	DELANTAL/MANDIL PARA QUIMICOS	UDS	42				42	RD\$2,900.00	RD\$121,800.00	
4618 - Seguridad y protección personal	PERTIGAS DE ARNES CONEXION ANILLO	UDS	20	20	20	20	80	RD\$22,980.00	RD\$1,838,400.00	
4618 - Seguridad y protección personal	PERTIGAS DE ARNES INDEPENDIENTE	UDS	40	40	40	40	160	RD\$18,080.00	RD\$2,892,800.00	
4618 - Seguridad y protección personal	ARNES DE SEGURIDAD	UDS	250	-	250	-	500	RD\$3,220.41	RD\$1,610,204.40	
4618 - Seguridad y protección personal	ARNES CINTURON CLASE P	UDS	18				18	RD\$12,500.00	RD\$225,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	FAJA DE SEGURIDAD	UDS	260				260	RD\$660.00	RD\$171,600.00	
4618 - Seguridad y protección personal	BARBIQUEJO	UDS	200	200	200	200	800	RD\$90.00	RD\$72,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	ESLINGA	UDS	100	100	100	-	300	RD\$5,000.00	RD\$1,500,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	MANGAS DE VIENTO	UDS	12				12	RD\$560.00	RD\$6,720.00	
4618 - Seguridad y protección personal	EQUIPO DE SEGURIDAD PARA CLORO, KIT A	UDS	11	11	11	11	44	RD\$35,365.00	RD\$1,556,060.00	
4618 - Seguridad y protección personal	EQUIPO DE SEGURIDAD PARA CLORO, KIT B	UDS	6	6	6	6	24	RD\$25,360.00	RD\$608,640.00	
4618 - Seguridad y protección personal	KIT DE EMERGENCIA A. PARA FUGAS EN CILINDRO DE CLORO GAS DE 150 LBS	UDS	20				20	RD\$35,365.00	RD\$707,300.00	
4618 - Seguridad y protección personal	KIT DE EMERGENCIA B. PARA FUGAS EN CILINDRO DE CLORO GAS DE 1 TONELADA	UDS	14				14	RD\$25,360.00	RD\$355,040.00	
4618 - Seguridad y protección personal	KIT DE SEGURIDAD PARA VEHICULOS	UDS	300				300	RD\$2,500.00	RD\$750,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	EXTINTOR	UDS	558	350	355	350	1,613	RD\$31,152.00	RD\$50,248,176.00	
4618 - Seguridad y protección personal	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, RECARGUE E INSTALACION DE EXTINTORES	UDS	1		1		2	RD\$200,000.00	RD\$400,000.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
4618 - Seguridad y protección personal	PEDESTALES PARA EXTINTORES	UDS	130	100	100	100	430	RD\$3,250.00	RD\$1,397,500.00	
4618 - Seguridad y protección personal	FORROS PARA EXTINTORES	UDS	200	200	200	200	800	RD\$3,100.00	RD\$2,480,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	FLECHA PARA EXTINTOR	UDS	603	202	200	200	1,205	RD\$300.00	RD\$361,500.00	
4618 - Seguridad y protección personal	SELLOS DE EXTINTORES	UDS	1,000	1,000	1,000	1,000	4,000	RD\$100.00	RD\$400,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	BOTIQUIN DE VEHICULO	UDS	300				300	RD\$2,000.00	RD\$600,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	BOTIQUIN INDUSTRIAL	UDS	16				16	RD\$3,500.00	RD\$56,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	VENTILADOR/SOPLADOR	UDS	8				8	RD\$100,000.00	RD\$800,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	DESENDEDORES	UDS	8				8	RD\$15,000.00	RD\$120,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	SOGA POLIAMIDA	UDS	16				16	RD\$5,000.00	RD\$80,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	MAILLONES	UDS	16				16	RD\$650.00	RD\$10,400.00	
4618 - Seguridad y protección personal	MOSQUETONES	UDS	16				16	RD\$1,500.00	RD\$24,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	CABOS DE SOGAS	UDS	16				16	RD\$3,500.00	RD\$56,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	TORNO	UDS	16				16	RD\$6,500.00	RD\$104,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal	BRACKETS DE EXTINTORES	UDS	200	200	200	200	800	RD\$215.00	RD\$172,000.00	
4618 - Seguridad y protección personal										RD\$138,199,059.02
4712 - Equipo de aseo	CARROS DE LIMPIEZA AMARILLOS	UDS	9	9	9	9	36	RD\$7,500.00	RD\$270,000.00	
4712 - Equipo de aseo										RD\$270,000.00
4713 - Suministros de aseo y limpieza	ZAFACONES	UDS	154	137	172	137	600	RD\$1,227.20	RD\$736,320.00	
4713 - Suministros de aseo y limpieza	ZAFACONES DE 5 GLS	UDS	31	25	26	20	102	RD\$510.06	RD\$52,025.61	
4713 - Suministros de aseo y limpieza	CUBETAS	UDS	317	317	317	317	1,268	RD\$99.12	RD\$125,684.16	
4713 - Suministros de aseo y limpieza	CEPILLOS PLASTICOS	UDS	268	268	268	268	1,072	RD\$70.00	RD\$75,040.00	
4713 - Suministros de aseo y limpieza	RECOGEDOR DE BASURA	UDS	11	11	11	11	44	RD\$215.00	RD\$9,460.00	
4713 - Suministros de aseo y limpieza	ESCOBA PLASTICA CON SU PALO	UDS	281	277	279	279	1,116	RD\$350.00	RD\$390,600.00	
4713 - Suministros de aseo y limpieza	ESCOBILLONES DE PLASTICO	UDS	269	254	254	254	1,031	RD\$530.00	RD\$546,430.00	
4713 - Suministros de aseo y limpieza	ESCOBILLA LIMPIA BAÑOS	UDS	315	315	315	315	1,260	RD\$183.00	RD\$230,580.00	
4713 - Suministros de aseo y limpieza	BOMBA DESTAPA CAÑOS	UDS	50	50	50	50	200	RD\$250.00	RD\$50,000.00	
4713 - Suministros de aseo y limpieza	SWAPERS DE ALGODON NO. 20 C/PALO	UDS	293	293	293	297	1,176	RD\$320.00	RD\$376,320.00	
4713 - Suministros de aseo y limpieza	ESCURRIDOR DE GOMA (SACA AGUA)	UDS	250	250	250	250	1,000	RD\$240.00	RD\$240,000.00	
4713 - Suministros de aseo y limpieza	BARRA CON CANASTO (Limpieza de piscinas)	UDS	10	10	10	10	40	RD\$2,516.30	RD\$100,652.00	
4713 - Suministros de aseo y limpieza	BOTES PARA LAGUNAS	UDS	3	6	3	3	15	RD\$474,356.25	RD\$7,115,343.71	
4713 - Suministros de aseo y limpieza	AMBIENTADORES	UD	182	174	175	174	705	RD\$97.88	RD\$69,006.11	
4713 - Suministros de aseo y limpieza	AMBIENTADORES	UD	3	3	23	3	32	RD\$97.88	RD\$3,132.19	
4713 - Suministros de aseo y limpieza	ATOMIZADORES	UDS	2	2	2	2	8	RD\$106.00	RD\$848.00	
4713 - Suministros de aseo y limpieza	BRILLO VERDE	UDS	45	15	45	15	120	RD\$11.15	RD\$1,338.00	
4713 - Suministros de aseo y limpieza	CLORO	GLS	170	110	170	110	560	RD\$115.94	RD\$64,926.40	
4713 - Suministros de aseo y limpieza	DESCALIN	GALON	13	13	13	13	52	RD\$560.00	RD\$29,120.00	
4713 - Suministros de aseo y limpieza	DISPENSADOR DE PARED PARA JABÓN LÍQUIDO	UDS	60	60	60	60	240	RD\$1,265.00	RD\$303,600.00	
4713 - Suministros de aseo y limpieza	JABON LIQUIDO	GALONES	42	42	42	42	168	RD\$212.00	RD\$35,616.00	
4713 - Suministros de aseo y limpieza	JABON LIQUIDO PARA LAS MANOS	GALONES	45	45	45	45	180	RD\$250.00	RD\$45,000.00	
4713 - Suministros de aseo y limpieza	BOLSA DE JABON LIQUIDO ADAPTABLE AL DISPENSADOR DE 1,000 ML	UDS	74	74	74	74	296	RD\$221.00	RD\$65,416.00	
4713 - Suministros de aseo y limpieza	BOLSA DE GEL ANTI BACTERIAL ADAPTABLE AL DISPENSADOR DE 1,000.ML	UDS	22	22	22	22	88	RD\$595.00	RD\$52,360.00	
4713 - Suministros de aseo y limpieza	DISPENSADOR DE MANITAS LIMPIAS	UDS	16	2	6	2	26	RD\$1,273.99	RD\$33,123.66	
4713 - Suministros de aseo y limpieza	MANITAS LIMPIAS	GALONES	32	16	27	16	91	RD\$526.00	RD\$47,866.00	
4713 - Suministros de aseo y limpieza	DETERGENTE EN POLVO	SACOS	18	18	18	18	72	RD\$450.00	RD\$32,400.00	
4713 - Suministros de aseo y limpieza	DESINFECTANTE	GALONES	149	149	149	149	596	RD\$279.00	RD\$166,284.00	
4713 - Suministros de aseo y limpieza	PINESPUMA	UDS	-	-	6	-	6	RD\$450.00	RD\$2,700.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
4713 - Suministros de aseo y limpieza	LIMPIA CRISTALES	GLS	4	4	4	4	16	RD\$404.45	RD\$6,471.20	
4713 - Suministros de aseo y limpieza	FUNDAS NEGRAS 13 GALONES	UDS	1,260	1,260	1,260	1,260	5,040	RD\$2.48	RD\$12,499.20	
4713 - Suministros de aseo y limpieza	FUNDA DE BASURA PARA SAFACON	FARDO	92	92	92	92	368	RD\$55.00	RD\$20,240.00	
4713 - Suministros de aseo y limpieza	FUNDA DE BASURA DE 55 GRANDES	FARDO	495	486	495	486	1,962	RD\$240.00	RD\$470,880.00	
4713 - Suministros de aseo y limpieza	Papel Higiénico Industrial	ROLLOS	635	635	635	635	2,540	RD\$191.84	RD\$487,273.60	
4713 - Suministros de aseo y limpieza	SECADORAS DE MANOS PARA BAÑOS	UDS	40				40	RD\$45,000.00	RD\$1,800,000.00	
							-		RD\$0.00	
4713 - Suministros de aseo y limpieza	LIMPIADOR DE CRISTALES CON ESPONJA	UDS	3	3	3	3	12	RD\$1,200.00	RD\$14,400.00	
4713 - Suministros de aseo y limpieza										RD\$13,812,955.84
5214 - Aparatos electrodomésticos	NEVERA EJECUTIVAS	UDS	51	15	15	15	96	RD\$13,000.00	RD\$1,248,000.00	
5214 - Aparatos electrodomésticos	NEVERA 20´	UDS	26	29	25	25	105	RD\$45,595.20	RD\$4,787,496.00	
5214 - Aparatos electrodomésticos	NEVERA	UDS	1	-	7,500	-	7,501	RD\$80,000.00	RD\$600,080,000.00	
5214 - Aparatos electrodomésticos	BEBEDERO	UDS	106	35	40	35	216	RD\$14,000.00	RD\$3,024,000.00	
5214 - Aparatos electrodomésticos	ABANICOS DE PARED KDK	UDS	328	25	25	25	403	RD\$8,995.00	RD\$3,624,985.00	
5214 - Aparatos electrodomésticos	ABANICOS DE TECHOS	UDS	75	75	50	50	250	RD\$3,294.00	RD\$823,500.00	
5214 - Aparatos electrodomésticos	ACONDICIONADOR DE AIRES TIPO SPLIT INVERTER 12,000BTU	UDS	75	-	50	-	125	RD\$35,000.00	RD\$4,375,000.00	
5214 - Aparatos electrodomésticos	AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 18,000BTU	UDS	20				20	RD\$42,768.00	RD\$855,360.00	
5214 - Aparatos electrodomésticos	AIRE ACONDICIONADO Tipo Piso Techo de 24,000 BTU R-410A Inverter Eficiencia Seer 20, 208/230V 1H/60HZ Compuesto por Condensador	UDS	50	-	50	-	100	RD\$88,000.00	RD\$8,800,000.00	
5214 - Aparatos electrodomésticos	ESTUFA DE 20	UDS	25	25	25	25	100	RD\$15,000.00	RD\$1,500,000.00	
5214 - Aparatos electrodomésticos	ESTUFA ELECTRICA 2 HORNILLAS	UDS	15	15	15	-	45	RD\$1,732.50	RD\$77,962.50	
5214 - Aparatos electrodomésticos	ESTUFA ELECTRICA 4 HORNILLAS	UDS	1	-	-	-	1	RD\$2,800.00	RD\$2,800.00	
5214 - Aparatos electrodomésticos	MICROONDAS	UDS	18	25	25	7	75	RD\$21,240.00	RD\$1,593,000.00	
5214 - Aparatos electrodomésticos	VENTILADOR EXTRACTOR PARA SISTEMA DE ESPACIO CONFINADO	UDS	8				8	RD\$5,000.00	RD\$40,000.00	
5214 - Aparatos electrodomésticos	GRECA ELECTRICA PARA CAFÉ	UDS	64	-	-	-	64	RD\$4,000.00	RD\$256,000.00	
5214 - Aparatos electrodomésticos	COMPRESOR PARA AIRE DE 18000 BTU 220V	UDS	2	-	-	-	2	RD\$5,300.02	RD\$10,600.04	
5214 - Aparatos electrodomésticos	COMPRESOR PARA AIRE DE 24000 BTU 220V	UDS	3	-	-	-	3	RD\$11,775.77	RD\$35,327.31	
5214 - Aparatos electrodomésticos	COMPRESOR PARA AIRE DE 60000 BTU 220V	UDS	1	-	-	-	1	RD\$18,999.44	RD\$18,999.44	
5214 - Aparatos electrodomésticos	BASE AEREA TV	UDS	34	-	-	-	34	RD\$3,134.67	RD\$106,578.78	
5214 - Aparatos electrodomésticos										RD\$631,259,609.07
521615 - Equipos audiovisuales	TELEVISOR DE 32 PULGADAS, DE PARED, CON DVD INTEGRADO	UNIDAD	34	-	-	-	34	RD\$47,860.80	RD\$1,627,267.20	
521615 - Equipos audiovisuales	RADIO DE COMUNICACION	UDS	10	10	10	10	40	RD\$45,161.55	RD\$1,806,462.00	
521615 - Equipos audiovisuales	MICROFONO INALAMBRICO EW135-PG3-A	UDS	2	-	-	-	2	RD\$9,169.99	RD\$18,339.98	
521615 - Equipos audiovisuales	OREJERA CON DIADEMA	UDS	30	30	30	30	120	RD\$950.00	RD\$114,000.00	
521615 - Equipos audiovisuales	OREJERA PARA CASCO	UDS	30	30	30	30	120	RD\$760.00	RD\$91,200.00	
521615 - Equipos audiovisuales	PROYECTOR PORTATIL	UDS	4	1			5	RD\$35,000.00	RD\$175,000.00	
521615 - Equipos audiovisuales	TRIPODE	UDS	1	1			2	RD\$15,000.00	RD\$30,000.00	
521615 - Equipos audiovisuales	PANTALLA DE PROYECCIÓN	UDS	1	1			2	RD\$6,350.00	RD\$12,700.00	
521615 - Equipos audiovisuales										RD\$3,874,969.18
481018-Menaje y utensilios de cocina	COPAS DE AGUA	UDS.	165	-	24	-	189	RD\$100.00	RD\$18,900.00	
481018-Menaje y utensilios de cocina	TAZAS DE CAFÉ	UDS.	147		12	12	171	RD\$507.40	RD\$86,765.40	
481018-Menaje y utensilios de cocina	TAZAS DE CAFÉ CON LECHE	UDS.	37	-	-	-	37	RD\$507.40	RD\$18,773.80	
481018-Menaje y utensilios de cocina	CUCHARAS PARA AZUCAR	UDS.	135	-	12	12	159	RD\$190.00	RD\$30,210.00	
481018-Menaje y utensilios de cocina	AZUCARERAS GRANDES	UDS.	34	-	3	1	38	RD\$350.00	RD\$13,300.00	
481018-Menaje y utensilios de cocina	BANDEJAS DE METAL GRANDE	UDS.	25	-	3	1	29	RD\$1,483.64	RD\$43,025.56	
481018-Menaje y utensilios de cocina	NEVERA PLAYERA	UDS	2	-	-	-	2	RD\$2,478.00	RD\$4,956.00	
481018-Menaje y utensilios de cocina	HIELERAS PEQUEÑAS	UDS	2	-	-	-	2	RD\$1,859.00	RD\$3,718.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
481018-Menaje y utensilios de cocina	PAÑO DE COCINA	UDS	61	9	9	9	88	RD\$489.41	RD\$43,068.08	
481018-Menaje y utensilios de cocina	ESPATULA	UDS	3	-	-	-	3	RD\$620.00	RD\$1,860.00	
481018-Menaje y utensilios de cocina	JARRAS DE SERVIR DE CRISTAL	UDS	9	-	-	-	9	RD\$560.00	RD\$5,040.00	
481018-Menaje y utensilios de cocina	PINZAS PARA SERVIR	UDS	13	-	-	-	13	RD\$110.00	RD\$1,430.00	
481018-Menaje y utensilios de cocina	CUCHILLOS PARA CORTAR	UDS	6	-	-	-	6	RD\$800.00	RD\$4,800.00	
481018-Menaje y utensilios de cocina	PALAS DE HIELO	UDS	5	-	-	-	5	RD\$650.00	RD\$3,250.00	
481018-Menaje y utensilios de cocina	MANTELES PARA BANDEJAS	UDS	41	-	-	-	41	RD\$490.00	RD\$20,090.00	
481018-Menaje y utensilios de cocina	THERMO PARA CAFÉ GRANDE	UDS.	33	-	2	-	35	RD\$4,119.68	RD\$144,188.63	
481018-Menaje y utensilios de cocina	TERMO DE 1 GALON	UDS	1				1	RD\$280.50	RD\$280.50	
481018-Menaje y utensilios de cocina	TERMO DE 1/2 GALON	UDS	1				1	RD\$140.25	RD\$140.25	
481018-Menaje y utensilios de cocina	GRECA DE 12 TAZAS	UDS	56	51	26	26	159	RD\$1,200.00	RD\$190,800.00	
481018-Menaje y utensilios de cocina	VASOS	UDS	48				48	RD\$250.00	RD\$12,000.00	
481018-Menaje y utensilios de cocina	SERVILLETAS DE TELA	UDS	20				20	RD\$1,441.47	RD\$28,829.40	
481018-Menaje y utensilios de cocina	ANILLOS DE SERVILETA	UDS	12				12	RD\$1,046.58	RD\$12,558.96	
481018-Menaje y utensilios de cocina	INDIVIDUALES DE TELA	UDS	12				12	RD\$230.00	RD\$2,760.00	
481018-Menaje y utensilios de cocina	SET DE 6 CUBIERTOS, CUCHILLOS Y CUCHARAS	UDS	2				2	RD\$1,884.30	RD\$3,768.60	
481018-Menaje y utensilios de cocina	SET DE CUBERTERIA PARA SERVIR	UDS	2				2	RD\$4,312.00	RD\$8,624.00	
481018-Menaje y utensilios de cocina	HIELERA DE CRISTAL CON TAPA Y ACCESORIO DE SERVIR	UDS	1				1	RD\$11,700.00	RD\$11,700.00	
481018-Menaje y utensilios de cocina	HIELERA DE 1 GALON PLASTICA	UDS	1				1	RD\$660.00	RD\$660.00	
481018-Menaje y utensilios de cocina										RD\$715,497.18
5310 - Ropa	POLOSHIRT	UDS	-	10,000	10,000		20,000	RD\$631.89	RD\$12,637,800.00	
5310 - Ropa	TOALLA DE MANO, PROMOCIONAL	UDS	-	220			220	RD\$365.33	RD\$80,372.16	
5310 - Ropa	TSHIRT PROMOCIONAL	UDS	-	10,000	-		10,000	RD\$709.94	RD\$7,099,352.00	
5310 - Ropa	GORRA	UDS	-	10,000	10,000		20,000	RD\$382.32	RD\$7,646,400.00	
5310 - Ropa	BATAS DE LABORATORIO EN TELA DE POLIESTER Y ALGODÓN, COLOR BLANCO, MANGAS LARGAS, TAMAÑO SMALL	UNIDAD	-	100	100	-	200	RD\$1,150.00	RD\$230,000.00	
5310 - Ropa	CHALECO EN DRILL CON EL LOGO DEL INAPA	UDS	-	-	-	-	-	RD\$2,596.00	RD\$0.00	
5310 - Ropa	CAMISAS	UDS	-	12	-	-	12	RD\$904.47	RD\$10,853.64	
5310 - Ropa	CAMISA FEMENINA AZUL CIELO Y CUELLO BLANCO M/L LOGO BORDADO	UDS	-	2,000	-	-	2,000	RD\$1,168.20	RD\$2,336,400.00	
5310 - Ropa	CAMISA BLANCA EN ALGODÓN PARA CABALLERO LOGO BORDADO MANGAS LARGAS	UDS	-	1,000	-	-	1,000	RD\$1,028.37	RD\$1,028,370.00	
5310 - Ropa	CAMISA NEGRA MUJER TELA OXFORD LOGO INAPA BORDADO M/L	UDS	-	100	-	-	100	RD\$1,028.37	RD\$102,837.00	
5310 - Ropa	CAMISA NEGRA HOMBRE TELA OXFORD LOGO INAPA BORDADO M/L	UDS	-	100	-	-	100	RD\$1,028.37	RD\$102,837.00	
5310 - Ropa	CAMISA NEGRA MUJER MANGAS CORTAS TELA PIQUE 0201	UDS	-	100	-	-	100	RD\$908.60	RD\$90,860.00	
5310 - Ropa	CAMISA NEGRA HOMBRE MANGAS CORTAS TELA PIQUE 0201	UDS	-	100	-	-	100	RD\$908.60	RD\$90,860.00	
5310 - Ropa	CAMISA MASCULINA OXFORD AZUL MARINO LOGO BORDADO M/C	UDS	-	520	-	-	520	RD\$908.60	RD\$472,472.00	
5310 - Ropa	BLUSA MANGAS LARGAS EN ALGODÓN 100% LOGO BORDADO	UDS	-	500	-	-	500	RD\$1,028.37	RD\$514,185.00	
5310 - Ropa	JACKET AZUL MARINO	UDS	-	250	-	-	250	RD\$2,596.00	RD\$649,000.00	
5310 - Ropa	JEANS COLOR AZUL OSCURO	UDS	-	90	84	-	174	RD\$950.00	RD\$165,300.00	
5310 - Ropa	OVERALL DE MANGAS LARGAS	UDS	-	114	57	59	230	RD\$1,200.00	RD\$276,000.00	
5310 - Ropa	VESTIDO PROTOCOLO EN TELA GABARDINA STRECH COLOR NEGRO MANGAS ¾	UDS	-	20	-	-	20	RD\$1,288.56	RD\$25,771.20	
5310 - Ropa	CHAQUETA VEST MUJER COLOR AZUL TELA GABARDINA STRECH LOGO BORDADO DE INAPA	UDS	-	20	-	-	20	RD\$1,168.20	RD\$23,364.00	
5310 - Ropa	CAPAS DE AGUA	UDS	-	2,875	2,708	-	5,583	RD\$817.81	RD\$4,565,837.70	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
5310 - Ropa	PANTALÓN EJECUTIVO NEGRO MUJER TELA OLDHAM	UDS	-	100	-	-	100	RD\$2,204.18	RD\$220,418.10	
5310 - Ropa	PANTALÓN EJECUTIVO HOMBRE COLOR NEGRO TELA OLDHAM	UDS	-	100	-	-	100	RD\$2,506.50	RD\$250,649.70	
5310 - Ropa	PANTALÓN EJECUTIVO DE MUJER AZUL MARINO TELA OLDHAM	UDS	-	100	-	-	100	RD\$2,204.18	RD\$220,418.10	
5310 - Ropa	Uniforme Personal de limpieza	UDS	-	1,000	-	-	1,000	RD\$1,917.50	RD\$1,917,500.00	
5310 - Ropa	UNIFORMES SECRETARIALES	UDS	-	500	-	-	500	RD\$5,000.00	RD\$2,500,000.00	
5310 - Ropa	TRAJE EJECUTIVO NEGRO DE MUJER OLDHAM	UDS	-	50	-	-	50	RD\$8,419.01	RD\$420,950.25	
5310 - Ropa	TRAJE EJECUTIVO AZUL DE MUJER OLDHAM	UDS	-	50	-	-	50	RD\$8,419.01	RD\$420,950.25	
5310 - Ropa										RD\$44,099,758.10
5510 - Medios impresos	FOLDERS CON LOGO INAPA	UDS	365	150	245	145	905	RD\$295.00	RD\$266,975.00	
5510 - Medios impresos	TARJETAS DE PRESENTACION	UDS	3,000	2,000	2,000	2,000	9,000	RD\$5.40	RD\$48,600.00	
5510 - Medios impresos	SELLO PRETINTADOS	UDS	207	-	-	-	207	RD\$2,300.00	RD\$476,100.00	
5510 - Medios impresos	TALONARIO DE RECETARIO MEDICO	UNIDAD	100	100	100	100	400	RD\$322.14	RD\$128,856.00	
5510 - Medios impresos	TALONARIO DE RECIBO DE DESEMBOLSO CAJA CHICA	UDS	30	25	30	25	110	RD\$322.14	RD\$35,435.40	
5510 - Medios impresos	TALONARIOS DE ARCHIVO Y CORRESPONDENCIA	UDS	75	50	75	50	250	RD\$123.90	RD\$30,975.00	
5510 - Medios impresos	TALONARIO DE RECIBO DE DESEMBOLSO CAJA CHICA	UDS	15	15	15	15	60	RD\$322.14	RD\$19,328.40	
5510 - Medios impresos	TALONARIOS TRAMITE INTERNO	UDS	100	25	25	25	175	RD\$433.65	RD\$75,888.75	
5510 - Medios impresos	BANNER/STICKER/PROMOCION	UDS	1	1	1	1	4	RD\$8,673.00	RD\$34,692.00	
5510 - Medios impresos	LETREROS DE ADVERTENCIA DEL INAPA	UDS	150	-	150	-	300	RD\$671.18	RD\$201,355.20	
5510 - Medios impresos	ARTICULOS PROMOCIONALES (PARAGUAS LOGO INAPA)	UDS	6,071	3,760	3,750	3,750	17,331	RD\$599.00	RD\$10,381,269.00	
5510 - Medios impresos	ARTICULOS PROMOCIONALES (CHUPI CON LOGO INAPA)	UDS	5,476	3,750	3,750	3,750	16,726	RD\$253.11	RD\$4,233,517.86	
5510 - Medios impresos	ARTICULOS PROMOCIONALES (BULTO AZUL CON LOGO)	UDS	1,297	1,250	1,250	1,250	5,047	RD\$350.00	RD\$1,766,450.00	
5510 - Medios impresos	ARTICULOS PROMOCIONALES (MEMORIA CON LOGO INAPA)	UDS	2,601	2,515	2,535	2,500	10,151	RD\$613.00	RD\$6,222,563.00	
5510 - Medios impresos	ARTICULOS PROMOCIONALES (LAPICERO CON LOGO INAPA)	UDS	2,896	2,540	2,800	2,535	10,771	RD\$76.00	RD\$818,596.00	
5510 - Medios impresos	CONFECION Y COLOCACION DE LETREROS DE INAPA	UDS	81	-	1	-	82	RD\$15,000.00	RD\$1,230,000.00	
5510 - Medios impresos	LOGOS GRANDES IMPRESOS	UDS	10	10	10	10	40	RD\$558.00	RD\$22,320.00	
5510 - Medios impresos	LLAVERO CON EL LOGO DE INAPA	UDS	8				8	RD\$11.00	RD\$88.00	
5510 - Medios impresos	FUNDAS DE REGALO CON LOGO INAPA	UDS	200	-	120	-	320	RD\$300.00	RD\$96,000.00	
5510 - Medios impresos	ETIQUETAS ADHESIVAS LOGO INAPA	CAJAS	6	-	120	-	126	RD\$700.00	RD\$88,200.00	
5510 - Medios impresos	Revista Institucional	UDS	1,000	1,000	1,000	1,000	4,000	RD\$200.00	RD\$800,000.00	
5510 - Medios impresos	Bajante informativo	UDS	16				16	RD\$4,296.00	RD\$68,736.00	
5510 - Medios impresos										RD\$27,045,945.61
7112 - Servicios de Mantenimiento y Construccon de Perforacion de Pozos	LIMPIEZA DE POZOS EXISTENTES	UDS	40	40	40	40	160	RD\$63,720.00	RD\$10,195,200.00	
7112 - Servicios de Mantenimiento y Construccon de Perforacion de Pozos	AFORO DE POZOS	UDS	60	60	60	60	240	RD\$162,500.00	RD\$39,000,000.00	
7112 - Servicios de Mantenimiento y Construccon de Perforacion de Pozos	CONSTRUCCION DE NUEVOS POZOS	UDS	17	38	17	18	90	RD\$655,266.00	RD\$58,973,940.00	
7112 - Servicios de Mantenimiento y Construccon de Perforacion de Pozos										RD\$108,169,140.00
721018 - Limpieza exterior	HIDROLAVADORA	UDS	2				2	RD\$25,000.00	RD\$50,000.00	
721018 - Limpieza exterior							-		RD\$0.00	
721018 - Limpieza exterior										RD\$50,000.00

**NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA),
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022**

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
7213 - Construcción general de edificios	LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS A NIVEL NACIONAL (INGENIERIA)	UDS	20	20	20	20	80	RD\$450,000.00	RD\$36,000,000.00	
7213 - Construcción general de edificios	ESTUDIO GEOTECNICO EN DIFERENTES PROVINCIAS (INGENIERIA)	UDS	17	17	17	17	68	RD\$314,717.00	RD\$21,400,756.32	
7213 - Construcción general de edificios	REMOZAMIENTO ALMACEN KM18	UDS	1		1		2	RD\$14,000,000.00	RD\$28,000,000.00	
7213 - Construcción general de edificios	REMOZAMIENTO DIRECCION EJECUTIVA	UDS	1				1	RD\$15,000,000.00	RD\$15,000,000.00	
7213 - Construcción general de edificios	REMOZAMIENTO OFICINA PLANTA FISICA	UDS			1		1	RD\$3,500,000.00	RD\$3,500,000.00	
7213 - Construcción general de edificios	REMOZAMIENTO OFICINAS 1ER NIVEL (RD\$15,000,000)	UDS	1	1	1		3	RD\$15,000,000.00	RD\$45,000,000.00	
7213 - Construcción general de edificios	REMOZAMIENTO OFICINAS 2DO NIVEL (RD\$15,000,000)	UDS			1	1	2	RD\$15,000,000.00	RD\$30,000,000.00	
7213 - Construcción general de edificios	REMOZAMIENTO OFICINAS 3ER NIVEL (RD\$15,000,000)	UDS	1		1		2	RD\$15,000,000.00	RD\$30,000,000.00	
7213 - Construcción general de edificios	REMOZAMIENTO OFICINAS 4TO NIVEL (RD\$15,000,000)	UDS		1		1	2	RD\$15,000,000.00	RD\$30,000,000.00	
7213 - Construcción general de edificios	REMOZAMIENTO OFICINAS 5TO NIVEL (RD\$15,000,000)	UDS	1	1	1		3	RD\$15,000,000.00	RD\$45,000,000.00	
7213 - Construcción general de edificios	REHABILITACION Y REMOZAMIENTO DE LOS DEPARTAMENTOS PERTENECIENTES A LA DIRECCION DE INGENIERIA (DEP. EVALUACION DE COSTOS, DEP DISEÑO DE OBRAS, DEP PLANTA FISICA, DEP DEP DE GESTION AMBIENTAL Y DEP DE CAPACITACION Y DESARROLLO)	UDS	1	1	1	-	3	RD\$803,877.81	RD\$2,411,633.43	
7213 - Construcción general de edificios	SERVICIO DE COLOCACIÓN DE MURO SHEETROCK DOBLE CARA	UDS	-	-	-	1	1	RD\$148,680.00	RD\$148,680.00	
7213 - Construcción general de edificios	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDA EN ACERO INOXIDABLE	UDS	-	1	1	1	3	RD\$173,880.00	RD\$521,639.99	
7213 - Construcción general de edificios	REMOZAMIENTO DE SEGUNDO NIVEL DEL EDIFICIO ING. MARCO RODRIGUEZ	UDS	1	1	1	2	5	RD\$265,000.00	RD\$1,325,000.00	
7213 - Construcción general de edificios	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUERTAS FLOTANTES Y PANOS FIJOS	UDS	1	1	1	1	4	RD\$500,000.00	RD\$2,000,000.00	
7213 - Construcción general de edificios	MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PLAFONES	M2	-	-	1	1	2	RD\$67,500.00	RD\$135,000.00	
7213 - Construcción general de edificios	MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINADO	M2	1	1	1	1	4	RD\$372,727.42	RD\$1,490,909.69	
7213 - Construcción general de edificios	MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE ACCESORIOS DE BANOS	UDS	10	10	10	10	40	RD\$3,000.00	RD\$120,000.00	
7213 - Construcción general de edificios	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIONES DE OFICINAS COMERCIALES A NIVEL NACIONAL	UDS	100	75	12	12	199	RD\$850,000.00	RD\$169,150,000.00	
7213 - Construcción general de edificios	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, APLICACIÓN DE SANDBLASTING	M2	500	350	500	350	1,700	RD\$360.00	RD\$612,000.00	
7213 - Construcción general de edificios	SERVICIO DE EVALUACIÓN FORENSE DE INFRAESTRUCTURA	UDS	2				2	RD\$250,000.00	RD\$500,000.00	
7213 - Construcción general de edificios										RD\$462,315,619.43
8010 - Servicios asesoría de Gestión	SERVICIO DE CONSULTORIA CERTIFICACIONES TIC	UDS	3	-	-	-	3	RD\$2,000,000.00	RD\$6,000,000.00	
8010 - Servicios asesoría de Gestión	PLAN DE CONTINUIDAD DE NEGOCIOS (BCP)-Consultoria	UDS		1			1	RD\$3,500,000.00	RD\$3,500,000.00	
8010 - Servicios asesoría de Gestión	SERVICIO DE ASESORIA ENCUESTA DE CLIMA LABORAL	UDS	1	-				RD\$2,000,000.00	RD\$2,000,000.00	
8010 - Servicios asesoría de Gestión	PLAN DE RECUPERACIÓN DE DESASTRES (DRP)-Consultoria	UDS			1		1	RD\$3,500,000.00	RD\$3,500,000.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
8010 - Servicios asesoría de Gestión	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LEVANTAMIENTO DEL CATASTRO NACIONAL - DIRECCION COMERCIAL	UDS	-	6	-	6	12	RD\$5,000,000.00	RD\$60,000,000.00	
8010 - SERVICIOS ASESORÍA DE GESTIÓN										RD\$75,000,000.00
8011 - Servicios de Recursos Humanos	ALQUILERES/DECORACION	UDS	41	1	40	1	83	RD\$1,000,000.00	RD\$83,000,000.00	
8011 - Servicios de Recursos Humanos	MONTAJES/INAUGURACION	UDS	21	-	21	-	42	RD\$1,000,000.00	RD\$42,000,000.00	
8011 - Servicios de Recursos Humanos	ANIVERSARIO INAPA	UDS	-	-	1	-	1	RD\$8,000,000.00	RD\$8,000,000.00	
8011 - Servicios de Recursos Humanos	FIESTA NAVIDEÑA	UDS	-	-	-	1	1	RD\$10,000,000.00	RD\$10,000,000.00	
8011 - Servicios de Recursos Humanos	Encuesta de opinión	UDS	1				1	RD\$500,000.00	RD\$500,000.00	
8011 - Servicios de Recursos Humanos	Pruebas Interlaboratoriales (dos anuales)	Unidad	-	-	1	-	1	RD\$161,000.00	RD\$161,000.00	
8011 - Servicios de Recursos Humanos										RD\$143,661,000.00
8610 - Servicios educativos y de formación	CONGRESOS INTERNACIONALES Y TALLERES	UDS	-	10	-	-	10	RD\$1,000,000.00	RD\$10,000,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	MAESTRIA DIRECCION DE RECURSOS HUMANOS	UDS	1	1	-	-	2	RD\$1,500,000.00	RD\$3,000,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	DIPLOMADO EN GESTION DEL TALENTO HUMANO	UDS	2	2	1	-	5	RD\$125,000.00	RD\$625,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	MAESTRIA DIRECCION DE PROYECTOS	UDS	3	3	4	-	10	RD\$400,000.00	RD\$4,000,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	MAESTRIA DIRECCION COMERCIAL	UDS	-	2	-	-	2	RD\$275,000.00	RD\$550,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	CURSO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS	UDS	1	2	1	2	6	RD\$45,000.00	RD\$270,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	CURSO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	UDS	1	2	1	2	6	RD\$75,000.00	RD\$450,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	CAPACITACION DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	UDS	41	30	31	30	132	RD\$75,000.00	RD\$9,900,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	TALLER DE POTABILIZACION DE AGUA	UDS	30	2	28	2	62	RD\$10,000.00	RD\$620,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	TALLER DE EVALUACION Y REPARACION DE BOMBAS CENTRIFUGAS	UDS	7	6	2	2	17	RD\$10,500.00	RD\$178,500.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	CURSO THE WATER EXPO	UDS	5	3	-	-	8	RD\$12,000.00	RD\$96,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	CURSO-TALLER DE INSTALACION DE SISTEMAS DE CLORACION	UDS	19	2	2	-	23	RD\$45,500.00	RD\$1,046,500.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	CURSO AUTOCAD	UDS	31	44	11	1	87	RD\$36,000.00	RD\$3,132,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	CURSO MICROSOFT PROJECT	UDS	11	36	8	-	55	RD\$40,380.00	RD\$2,220,900.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	DIPLOMADO DE SUPERVISIÓN INTEGRAL DE OBRAS	UDS	20	10	5	-	35	RD\$85,000.00	RD\$2,975,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	CURSO DE COSTO Y PRESUPUESTO DE OBRAS CIVILES	UDS	12	29	2	-	43	RD\$60,000.00	RD\$2,580,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN CONTROL INTERNO	UDS	10	10	10	10	40	RD\$55,500.00	RD\$2,220,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	DIPLOMADO AUDITORÍA Y CONTROL INTERNO	UDS	10	10	10	10	40	RD\$63,200.00	RD\$2,528,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	CURSO DE CONTABILIDAD	UDS	10	10	10	10	40	RD\$15,000.00	RD\$600,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	CURSO DE FORMULACION DE PROYECTOS	UDS	10	8	5	5	28	RD\$25,000.00	RD\$700,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	CURSO DE MEDICION DE CAUDAL	UDS	46	51	53	40	190	RD\$12,500.00	RD\$2,375,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	CURSO DE ARGIS	UDS	2	20	-	-	22	RD\$15,000.00	RD\$330,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	DIPLOMADO DE COSTOS Y PRESUPUESTO	UDS	2	5	-	-	7	RD\$18,000.00	RD\$126,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	CURSO DE PLC	UDS	21	3	2	1	27	RD\$15,000.00	RD\$405,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	CURSO DE SENSORES INDUSTRIALES	UDS	17	2	2	2	23	RD\$24,350.00	RD\$560,050.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)

PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
8610 - Servicios educativos y de formación	CURSO DE VARIADORES DE VELOCIDAD	UDS	17	3	2	3	25	RD\$4,900.00	RD\$122,500.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	CURSO DE GERENCIA DE PROYECTOS	UDS	14	12	6	2	34	RD\$17,600.00	RD\$598,400.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	CURSO DE LIDERAZGO Y TRABAJO EN EQUIPO	UDS	9	27	55	-	91	RD\$9,500.00	RD\$864,500.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	CURSO QGIS	UDS	9	10	-	-	19	RD\$5,000.00	RD\$95,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	CURSO DE ADMINISTRACION FINANCIERA DEL SECTOR PUBLICO NACIONAL-AUTO GESTIONADO	UDS	-	2	-	-	2	RD\$10,800.00	RD\$21,600.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	MAESTRIA GESTION SOSTENIBLE DEL AGUA	UDS	7	2	-	-	9	RD\$325,000.00	RD\$2,925,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Diplomado en Gestión por Procesos	UDS	10	2	52	2	66	RD\$25,258.00	RD\$1,667,028.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Diplomado Gestión de la Calidad	UDS	7	9	52	1	69	RD\$29,850.00	RD\$2,059,650.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Diplomado en Desarrollo Organizacional	UDS	-	2	-	2	4	RD\$34,000.00	RD\$136,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Master en Gestión de Calidad y Reingeniería de Procesos de la Escuela de Organización Industrial (EOI).	UDS	-	2	-	-	2	RD\$544,166.00	RD\$1,088,332.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Maestría en Resolución de Conflictos y Mediación	UDS	-	3	-	-	3	RD\$250,000.00	RD\$750,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Maestría en Marketing y Estrategia Digital	UDS	3	-	-	-	3	RD\$227,293.30	RD\$681,879.91	
8610 - Servicios educativos y de formación	Taller micro medición	UDS	-	5	-	-	5	RD\$7,000.00	RD\$35,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Diplomado comercialización	UDS	-	4	-	-	4	RD\$17,000.00	RD\$68,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	TALLERES SOBRE PLANIFICACION ESTRATEGICA, LOCAL	UDS	6	2	10	-	18	RD\$50,000.00	RD\$900,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Curso Diseño de indicadores	UDS	-	5	-	-	5	RD\$4,000.00	RD\$20,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Maestría en Desarrollo Organizacional	UDS	-	-	-	-	-	RD\$325,000.00	RD\$0.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Maestría en Políticas Publicas	UDS	-	-	-	-	-	RD\$390,000.00	RD\$0.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Diplomado en Gestion de portafolio y PMO para la gestion Organizacional de Proyecto	UDS	-	-	10	-	10	RD\$30,000.00	RD\$300,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Maestría en Administración Financiera	UDS	-	1	1	-	2	RD\$354,500.00	RD\$709,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Formulacion Presupuestaria Orientada a Resultado	UDS	3	-	-	-	3	RD\$3,500.00	RD\$10,500.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Taller de Fontanería I y II	UDS	2	100	-	-	102	RD\$4,500.00	RD\$459,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Curso de Selección y Diseño de Sistema de Bombeo	UDS	1	1	-	1	3	RD\$12,850.00	RD\$38,550.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Diplomado en Evaluacion de Riesgos y Desastres	UDS	2	-	-	-	2	RD\$32,000.00	RD\$64,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Taller Elaboracion de Fichas Tecnicas para Sistema APS	UDS	3	-	1	2	6	RD\$10,000.00	RD\$60,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	ITIL con certificación	UDS	5	5	5	-	15	RD\$24,350.00	RD\$365,250.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	A+ con certificación	UDS	4	4	2	-	10	RD\$20,000.00	RD\$200,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	AZURE con certificación	UDS	2	2	2	-	6	RD\$25,000.00	RD\$150,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Curso Cisco Certified Network Associate 1	UDS	3	-	-	-	3	RD\$20,000.00	RD\$60,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Curso Cisco Certified Network Associate 2	UDS	-	3	-	-	3	RD\$28,362.00	RD\$85,086.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Curso Cisco Certified Network Associate 3	UDS	-	-	3	-	3	RD\$31,500.00	RD\$94,500.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Calidad y estadísticas con Minitab	UDS	-	1	-	-	1	RD\$30,000.00	RD\$30,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Redaccion de NO conformidades	UDS	15	-	-	-	15	RD\$16,000.00	RD\$240,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Inspección De Calidad	UDS	16	-	1	-	17	RD\$18,000.00	RD\$306,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Gestión De Riesgos	UDS	8	1	-	-	9	RD\$290,000.00	RD\$2,610,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Curso Administracion de Base de Datos I y II	UDS	1	-	1	-	2	RD\$10,000.00	RD\$20,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Certificación Auditor líder ISO 9001:2015	UDS	5	-	-	-	5	RD\$108,000.00	RD\$540,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Certificación Auditor líder ISO 37001:2016	UDS	-	5	-	-	5	RD\$108,000.00	RD\$540,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Periodismo Digital 3.0	UDS	20	-	-	-	20	RD\$35,000.00	RD\$700,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Maestría en Comunicación Corporativa	UDS	-	1	-	1	2	RD\$185,000.00	RD\$370,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Diplomado En Relaciones Publicas Y Comunicación Corporativa	UDS	-	-	20	-	20	RD\$21,500.00	RD\$430,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Produccion Grafica, Video y Fotografia y Gestion de Proyectos fotograficos	UDS	3	-	-	-	3	RD\$40,000.00	RD\$120,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Maestría Administración De La Construcción	UDS	5	-	-	-	5	RD\$385,000.00	RD\$1,925,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Gestion Humana Avanzada (INTRAS)	UDS	-	5	-	-	5	RD\$182,120.00	RD\$910,600.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Congreso Internacional del CLAD	UDS	-	-	3	-	3	RD\$20,000.00	RD\$60,000.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
8610 - Servicios educativos y de formación	Diplomado Compras y Contrataciones Públicas	UDS	60	40	40	-	140	RD\$35,000.00	RD\$4,900,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Diplomado En Seguridad Social	UDS	2	12	2	-	16	RD\$25,000.00	RD\$400,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Entrevista por Competencias	UDS	-	10	-	-	10	RD\$18,000.00	RD\$180,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Taller de Oratoria	UDS	1	2	5	20	28	RD\$20,000.00	RD\$560,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Diplomado en Planificación Estratégica	UDS	5	6	7	4	22	RD\$50,000.00	RD\$1,100,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Diplomado En Seguro De Salud	UDS	-	-	-	10	10	RD\$25,000.00	RD\$250,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Diplomado Seguridad Industrial e Higiene Ocupacional	UDS	-	-	20	-	20	RD\$40,000.00	RD\$800,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Gestión de Recursos Humanos Basada en Competencias Laborales	UDS	5	20	-	-	25	RD\$25,000.00	RD\$625,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Nomina De Pago Y Sus Implicaciones	UDS	5	10	-	-	15	RD\$36,850.00	RD\$552,750.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Coaching	UDS	5	10	20	-	35	RD\$35,600.00	RD\$1,246,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Estrategias Avanzadas de Fidelización y Retención de Clientes	UDS	-	20	-	-	20	RD\$35,000.00	RD\$700,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Herramientas e Instrumentos Para La Gestión De La Capacitación	UDS	-	10	-	-	10	RD\$20,000.00	RD\$200,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Maestría en Gestión Publica	UDS	-	1	1	1	3	RD\$237,000.00	RD\$711,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Certificación en Dirección para alto desempeño	UDS	5	-	1	-	6	RD\$128,000.00	RD\$768,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Revit	UDS	27	5	5	-	37	RD\$36,000.00	RD\$1,332,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Microsoft Office Avanzado	UDS	34	111	33	30	208	RD\$26,880.00	RD\$5,591,040.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Supervision de obras	UDS	20	20	20	20	80	RD\$50,000.00	RD\$4,000,000.00	
8610 - Servicios educativos y de formación	Gestión del Conocimiento en la Administración Publica	UDS	13	10	10	10	43	RD\$97,896.00	RD\$4,209,528.00	
8610 - Servicios educativos y de formación										RD\$103,043,643.91
18332 - Proyectos de educación, sobre uso racional de agua	Campaña de cuidado del agua	UDS	1				1	RD\$2,500,000.00	RD\$2,500,000.00	
1833 - PROYECTOS DE EDUCACION, SOBRE USO RACIONAL DE AGUA										RD\$2,500,000.00
8210 - Publicidad	Publicidad impresa	UDS	2	1	1	1	5	RD\$365,770.64	RD\$1,828,853.21	
8210 - Publicidad	Publicidad en afiches	UDS	1	-	-	-	1	RD\$100.00	RD\$100.00	
8210 - Publicidad	Publicidad en periódicos	UDS	1	-	-	-	1	RD\$123,900.00	RD\$123,900.00	
8210 - Publicidad	Publicidad en volantes o cupones	UDS	7,500	-	7,500	-	15,000	RD\$10,800.00	RD\$162,000,000.00	
8210 - Publicidad	Publicidad en páginas amarillas o en directorios comerciales o de servicios	UDS	1	-	1	-	2	RD\$10,800.00	RD\$21,600.00	
8210 - Publicidad	Publicidad en internet	UDS	1	-	-	-	1	RD\$61,950.00	RD\$61,950.00	
8210 - Publicidad	Publicidad digital institucional en redes sociales	UDS	1				1	RD\$1,500,000.00	RD\$1,500,000.00	
8210 - Publicidad	Publicidad en los cines	UDS	1	-	1	-	2	RD\$30,975.00	RD\$61,950.00	
8210 - Publicidad	SERVICIO DE USO DE EQUIPOS DE COMPAÑÍA PUBLICITARIA, CAMARA DE VIDEO, TRIPODE, GRABACION, EDICION, COLOCACION DE VOZ EN OFF, ENTRE OTROS	UDS	1	-	1	-	2	RD\$60,000.00	RD\$120,000.00	
8210 - Publicidad	Produccion Spot Publicitario para la campaña "INAPA está cambiando Versión 1"	UDS	1	-	1	-	2	RD\$100,000.00	RD\$200,000.00	
8210 - Publicidad	Colocación de publicidad	UDS	1	1	1	1	4	RD\$4,000,000.00	RD\$16,000,000.00	
8210 - Publicidad	ELABORACION DE DOCUMENTAL PARA TV	UDS.	1	-	1	-	2	RD\$289,100.00	RD\$578,200.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
8210 - Publicidad	Campaña de sensibilización de ajuste de tarifa	UDS.	1				1	RD\$12,000,000.00	RD\$12,000,000.00	
8210 - Publicidad	Pedestales instalar murales móviles	UDS.	4				4	RD\$340,000.00	RD\$1,360,000.00	
8210 - Publicidad	PUBLICIDAD ESCRITA Y AUDIOVISUAL	UDS	1	-	-	-	1	RD\$123,900.00	RD\$123,900.00	
8210 - Publicidad										RD\$195,980,453.21
8212 -Servicios de reproducción	ENCUADERNADORA ESPIRAL	UDS	20				20	RD\$17,334.20	RD\$346,684.00	
8212 -Servicios de reproducción	IMPRESIÓN DE BROCHURE 2 TIPOS	UDS	15,250	-	15,000	250	30,500	RD\$30.00	RD\$915,000.00	
8212 -Servicios de reproducción	IMPRESIONES Y RETULACIONES DE LETREROS	UDS	225	25	25	25	300	RD\$2,350.00	RD\$705,000.00	
8212 -Servicios de reproducción										RD\$1,966,684.00
7313 - Industrias de alimentos y bebidas	CAFÉ	PAQ.	1,545	1,545	1,545	1,545	6,180	RD\$226.71	RD\$1,401,067.80	
7313 - Industrias de alimentos y bebidas	ALIMENTOS/REFRIGERIO	UDS	101	1	101	2	205	RD\$60,000.00	RD\$12,300,000.00	
7313 - Industrias de alimentos y bebidas	BOTELLONES DE AGUA	UDS	2,391	2,391	2,391	2,391	9,564	RD\$75.00	RD\$717,300.00	
7313 - Industrias de alimentos y bebidas	BOTELLA DE AGUA EN FARDOS DE 20 UNIDADES	UDS	72	72	72	72	288	RD\$170.35	RD\$49,060.80	
7313 - Industrias de alimentos y bebidas	AZUCAR BLANCA	PAQ.	156	156	156	156	624	RD\$177.00	RD\$110,448.00	
7313 - Industrias de alimentos y bebidas	AZUCAR CREMA	PAQ.	420	420	420	420	1,680	RD\$168.50	RD\$283,080.00	
7313 - Industrias de alimentos y bebidas	CREMORA	UNDS	145	137	137	137	556	RD\$200.00	RD\$111,200.00	
7313 - Industrias de alimentos y bebidas										RD\$14,972,156.60
1310 - Caucho y elastómeros	LAMINAS PARA PLASTIFICAR	UDS	1	1	1	1	4	RD\$1,800.00	RD\$7,200.00	
1310 - Caucho y elastómeros	MELAMINA RH ROVERE 36 MM (7*8) CON SERVICIO DE CORTE Y CANTEADO	UNDS	115	115	115	115	460	RD\$274,152.20	RD\$126,110,012.00	
1310 - Caucho y elastómeros	MELAMINA PARA CONFECCIONAR MUEBLES	UNDS	75	75	75	75	300	RD\$8,321.12	RD\$2,496,336.00	
1310 - Caucho y elastómeros										RD\$128,613,548.00
5610 - Muebles de alojamiento	Base de madera 54"	UNDS	25	25	25	25	100	RD\$27,243.84	RD\$2,724,384.00	
5610 - Muebles de alojamiento	PATAS PARA MUEBLES	UNDS	150	150	100	100	500	RD\$156.63	RD\$78,317.19	
5610 - Muebles de alojamiento	Camas Sandwich	UNDS	10	10	10	10	40	RD\$6,294.12	RD\$251,764.80	
5610 - Muebles de alojamiento										RD\$3,054,465.99
7314 - Industrias de fibras, textiles y de tejidos	Colchón Pillow Top soporte continuo 54"	UNDS	25	25	25	25	100	RD\$32,595.00	RD\$3,259,500.00	
7314 - Industrias de fibras, textiles y de tejidos										RD\$3,259,500.00
5512 - Etiquetado y accesorios	CINTA DE SEGURIDAD AMARILLA	ROLLOS	177	153	153	153	636	RD\$595.74	RD\$378,890.33	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
5512 - Etiquetado y accesorios	CINTA DE SEGURIDAD ROJA	ROLLOS	3	3	3	3	12	RD\$595.74	RD\$7,148.87	
5512 - Etiquetado y accesorios	ETIQUETAS DE NUMERO DE EXTINTOR	UDS	1,500				1,500	RD\$1,200.00	RD\$1,800,000.00	
5512 - Etiquetado y accesorios	ETIQUETAS DE PROPIEDAD DE EXTINTORES	UDS	1,700				1,700	RD\$1,200.00	RD\$2,040,000.00	
5512 - Etiquetado y accesorios										RD\$4,226,039.21
1411 - Productos de papel	PAPEL DE CAMILLA	ROLLOS	9	9	9	9	36	RD\$500.00	RD\$18,000.00	
1411 - Productos de papel	PAPEL TOALLA PARA MANO	ROLLOS	755	615	715	615	2,700	RD\$365.33	RD\$986,385.60	
1411 - Productos de papel	PAPEL PARA SUMADORA	ROLLOS	784	780	784	780	3,128	RD\$24.78	RD\$77,511.84	
1411 - Productos de papel	PAPEL BOND 20 8 1/2" X 11"	RESMA	3,667	3,947	3,633	3,432	14,679	RD\$214.76	RD\$3,152,462.04	
1411 - Productos de papel	PAPEL BOND 20 8 1/2" X 13"	RESMAS	269	144	269	144	826	RD\$283.20	RD\$233,923.20	
1411 - Productos de papel	PAPEL BOND 20 8 1/2" X 14"	RESMAS	405	176	395	191	1,167	RD\$300.00	RD\$350,100.00	
1411 - Productos de papel	PAPEL BOND 20 11" X 17"	RESMAS	142	110	135	135	522	RD\$481.44	RD\$251,311.68	
1411 - Productos de papel	PAPEL BOND 18 X 24 PARA PLOTTER	ROLLOS	50	45	45	45	185	RD\$750.48	RD\$138,838.80	
1411 - Productos de papel	PAPEL TIMBRADO NORMAL	RESMA	481	367	480	360	1,688	RD\$402.68	RD\$679,723.84	
1411 - Productos de papel	PAPEL TIMBRADO EN HILO	RESMA	123	88	121	88	420	RD\$867.30	RD\$364,266.00	
1411 - Productos de papel	PAPEL CARBON AZUL	CAJAS	7	4	6	4	21	RD\$130.00	RD\$2,730.00	
1411 - Productos de papel										RD\$6,255,253.00
111216 -Madera	Enlate de 3 x 3", Pino Americano	UDS	400	400	400	400	1,600	RD\$850.00	RD\$1,360,000.00	
111216 -Madera	Plancha Plywood 3/4", 8 x 4	UDS	175	175	175	175	700	RD\$1,772.92	RD\$1,241,044.35	
111216 -Madera	TABLA 1X6X12 BRUTA AMERICANA	UDS	2	2	2	2	8	RD\$750.00	RD\$6,000.00	
111216 -Madera	SHEETROCK PARA REMOZAMIENTO DE OFICINAS	UDS	150	100	150	150	550	RD\$600.00	RD\$330,000.00	
111216 -Madera										RD\$2,937,044.35
3010 - Componentes estructurales y formas básicas	Perfiles Cuadrados Metálicos 2-1/2" x 2-1/2"	UDS	60	60	60	60	240	RD\$24,000.00	RD\$5,760,000.00	
3010 - Componentes estructurales y formas básicas	PERFILES ACERO INOXIDABLE 2"	UDS	10	10	10	10	40	RD\$24,000.00	RD\$960,000.00	
3010 - Componentes estructurales y formas básicas	PERFILES ACERO INOXIDABLE 3"	UDS	10	10	10	10	40	RD\$24,000.00	RD\$960,000.00	
3010 - Componentes estructurales y formas básicas	PERFILES GALV. 4X2X1 5X2	UDS	3	3	3	3	12	RD\$2,000.00	RD\$24,000.00	
3010 - Componentes estructurales y formas básicas	PLANCHUELAS	UDS	6	6	6	6	24	RD\$1,500.00	RD\$36,000.00	
3010 - Componentes estructurales y formas básicas	ANGULAR 1 1/2X3/16X20	UDS	1	1	1	1	4	RD\$85.00	RD\$340.00	
3010 - Componentes estructurales y formas básicas	VIGA DE 12 CON ALA 6 DE 40 PIES	UDS	1				1	RD\$20,000.00	RD\$20,000.00	
3010 - Componentes estructurales y formas básicas	Viga H en acero de 6" x 20'	UDS	10	10	10	10	40	RD\$33,000.00	RD\$1,320,000.00	
3010 - Componentes estructurales y formas básicas	ALUZINC CALIBRE 26	PIES	500	500	500	500	2,000	RD\$215.00	RD\$430,000.00	
3010 - Componentes estructurales y formas básicas	Acelerante Ultrarápido de Fraguado.	Cubetas	10	-	-	-	10	RD\$1,340.00	RD\$13,400.00	
3010 - Componentes estructurales y formas básicas	Adhesivo epoxico de 2 componentes	Cubetas	10	-	-	-	10	RD\$5,819.00	RD\$58,190.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
3010 - Componentes estructurales y formas básicas	AGENTE ADHESIVO PARA CONCRETO	GALONES	15	15	10	10	50	RD\$1,201.25	RD\$60,062.50	
3010 - Componentes estructurales y formas básicas	MADERA 1X10X10 CEPILLADA AMER.	UDS	1	1	1	1	4	RD\$945.00	RD\$3,780.00	
3010 - Componentes estructurales y formas básicas	Plastificante-aireante de fraguado normal para mortero	Cubetas	10	-	-	-	10	RD\$7,860.00	RD\$78,600.00	
3010 - Componentes estructurales y formas básicas										RD\$9,724,372.50
3011 - Hormigón, cemento y yeso	CEMENTO BLANCO (5 LIBRAS)	FDAS	1	1	1	1	4	RD\$105.00	RD\$420.00	
3011 - Hormigón, cemento y yeso	CEMENTO GRIS	FDAS	9	9	9	9	36	RD\$400.00	RD\$14,400.00	
3011 - Hormigón, cemento y yeso										RD\$14,820.00
3013 - Productos de construcción estructurales	CERAMICA PARA REMOZAMIENTO DE BAÑOS	UDS	150	150	150	150	600	RD\$450.00	RD\$270,000.00	
3013 - Productos de construcción estructurales	BLOCK DE 5"	UDS	25	25	25	25	100	RD\$28.00	RD\$2,800.00	
3013 - Productos de construcción estructurales	BLOCK DE 6"	UDS	25	25	25	25	100	RD\$28.00	RD\$2,800.00	
3013 - Productos de construcción estructurales	BLOCK DE 8"	UDS	40	40	40	40	160	RD\$34.00	RD\$5,440.00	
3013 - Productos de construcción estructurales	GRAVA	M3	1	1	1	1	4	RD\$1,200.00	RD\$4,800.00	
3013 - Productos de construcción estructurales										RD\$285,840.00
3115 - Cuerda, cadena, cable, alambre y correa	CADENAS 20 PIES	UDS	2				2	RD\$2,100.00	RD\$4,200.00	
3115 - Cuerda, cadena, cable, alambre y correa	CADENA DE 3/8" DE HIERRO	PIES	20	270	20	270	580	RD\$375.00	RD\$217,500.00	
3115 - Cuerda, cadena, cable, alambre y correa	Soga de nylon de ø 1"	LBS	150	150	150	150	600	154.00	RD\$92,400.00	
3115 - Cuerda, cadena, cable, alambre y correa	Soga de nylon de ø ¾"	LBS	200	200	200	200	800	147.00	RD\$117,600.00	
3115 - Cuerda, cadena, cable, alambre y correa	Soga de nylon de ø ½"	LBS	200	200	200	200	800	143.00	RD\$114,400.00	
3115 - Cuerda, cadena, cable, alambre y correa	SOGAS 100 PIES	ROLLOS	6				6	RD\$300.00	RD\$1,800.00	
3115 - Cuerda, cadena, cable, alambre y correa										RD\$547,900.00
3017 - Puertas y ventanas y vidrio	PUERTA METALICA TIPO EVERDOOR	UDS	25	25	25	25	100	RD\$14,800.00	RD\$1,480,000.00	
3017 - Puertas y ventanas y vidrio	TIRADOR PUERTA DE ACERO INOX.	UDS	10	10	10	10	40	RD\$80.00	RD\$3,200.00	
3017 - Puertas y ventanas y vidrio	PATICA DE CHIVO	UDS	5	5	5	5	20	RD\$300.00	RD\$6,000.00	
3017 - Puertas y ventanas y vidrio	TOPE DE PISO ANTIQUE	UDS	2	2	2	2	8	RD\$200.00	RD\$1,600.00	
3017 - Puertas y ventanas y vidrio	TOPE DE PISO DORADO	UDS	2	2	2	2	8	RD\$200.00	RD\$1,600.00	
3017 - Puertas y ventanas y vidrio	SUMINISTRO E INSTALACION Puerta corrediza, vidrio fijo, desmonte de vidrio fijo y cambio de cierre piso	UDS	2	-	-	-	2	RD\$63,000.00	RD\$126,000.00	
3017 - Puertas y ventanas y vidrio	CUÑA GOMA P/PUERTA	UDS	2	2	2	2	8	RD\$60.00	RD\$480.00	
3017 - Puertas y ventanas y vidrio	BISAGRAS PARA PUERTAS	UDS	6	6	6	6	24	RD\$65.00	RD\$1,560.00	
3017 - Puertas y ventanas y vidrio										RD\$1,620,440.00
3018 - Instalaciones de plomería	INODORO	UDS	45	45	45	45	180	RD\$8,074.50	RD\$1,453,410.19	
3018 - Instalaciones de plomería	TAPAS INODOROS	UDS	19	19	19	19	76	RD\$1,500.00	RD\$114,000.00	
3018 - Instalaciones de plomería	FLUXOMETRO PARA INODOROS DE MANIJA	UDS	6	6	6	6	24	RD\$7,112.00	RD\$170,688.00	
3018 - Instalaciones de plomería	JUNTA DE CERA	UDS	1	1	1	1	4	RD\$250.00	RD\$1,000.00	
3018 - Instalaciones de plomería	LAVAMANOS	UDS	15	15	15	15	60	RD\$3,341.07	RD\$200,464.20	
3018 - Instalaciones de plomería	LLAVE PARA LAVAMANOS CON FILTRO	UDS	6	6	6	6	24	RD\$3,315.00	RD\$79,560.00	
3018 - Instalaciones de plomería	PALOMETAS PARA LAVAMANOS	UDS	2	2	2	2	8	RD\$100.00	RD\$800.00	
3018 - Instalaciones de plomería	FLUXOMETRO PARA ORINALES DE MANIJA	UDS	6	6	6	6	24	RD\$7,112.00	RD\$170,688.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
3018 - Instalaciones de plomería	DESAGUE DE LAVAMANOS	UDS	2	2	2	2	8	RD\$300.00	RD\$2,400.00	
3018 - Instalaciones de plomería	LAVAMANOS Y APARATOS SANITARIOS	UDS	10	10	10	10	40	RD\$7,200.00	RD\$288,000.00	
3018 - Instalaciones de plomería	SIFON PARA LAVAMANOS	UDS	7	7	7	7	28	RD\$270.00	RD\$7,560.00	
3018 - Instalaciones de plomería	SOPORTE PARA LAVAMANOS INOX.	UDS	2	2	2	2	8	RD\$350.00	RD\$2,800.00	
3018 - Instalaciones de plomería	DUCHAS DE EMERGENCIA	UDS	20				20	RD\$1,300.00	RD\$26,000.00	
3018 - Instalaciones de plomería	JUNTA DE ENTORQUE	UDS	3	3	3	3	12	RD\$150.00	RD\$1,800.00	
3018 - Instalaciones de plomería										RD\$2,519,170.39
3022 - Estructuras permanentes	REHABILITACIÓN PLANTA POTABILIZADORA ACUEDUCTO DE HATO MAYOR	UDS				1	1	RD\$22,550,404.00	RD\$22,550,404.00	
3022 - Estructuras permanentes	AMPLIACIÓN DE REDES BARRIO NUEVO, ACUEDUCTO MÚLTIPLE RAMÓN SANTANA	UDS				1	1	RD\$53,121,622.00	RD\$53,121,622.00	
3022 - Estructuras permanentes	CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO KM 5	UDS				1	1	RD\$12,453,998.00	RD\$12,453,998.00	
3022 - Estructuras permanentes	CONSTRUCCIÓN DEL ACUEDUCTO DEL BATEY LA TARANA	UDS				1	1	RD\$29,915,668.00	RD\$29,915,668.00	
3022 - Estructuras permanentes	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ABASTECIMIENTO LAS CEJAS-MATANCITA	UDS				1	1	RD\$38,479,636.00	RD\$38,479,636.00	
3022 - Estructuras permanentes	REHABILITACIÓN DEPOSITO METÁLICO AC. LA ROMANA, SECTOR VILLA VERDE	UDS				1	1	RD\$10,539,433.00	RD\$10,539,433.00	
3022 - Estructuras permanentes	REHABILITACIÓN DEPOSITO METÁLICO AC. NAVARRETE	UDS				1	1	RD\$13,868,776.00	RD\$13,868,776.00	
3022 - Estructuras permanentes	CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO EL CAPÁ	UDS				1	1	RD\$5,130,592.00	RD\$5,130,592.00	
3022 - Estructuras permanentes	RECONSTRUCCIÓN LÍNEA DE IMPULSIÓN ACUEDUCTO JUAN DE HERRERA	UDS				1	1	RD\$35,982,964.00	RD\$35,982,964.00	

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
3022 - Estructuras permanentes	AMPLIACIÓN RED DE DISTRIBUCIÓN DEL ACUEDUCTO LAS CAYAS	UDS				1	1	RD\$5,179,454.00	RD\$5,179,454.00	
3022 - Estructuras permanentes	AMPLIACIÓN AC. DE HATO MAYOR, REDES DE DISTRIBUCIÓN SECTORES URBS. CIUDAD DORADA Y PLATA BELLA, BARRIO LINDO Y PUERTO RICO	UDS				1	1	RD\$26,674,900.00	RD\$26,674,900.00	
3022 - Estructuras permanentes	REHABILITACIÓN DEPÓSITO REGULADOR DE H.A. CAP. 800,000 GAL, ACUEDUCTO EL SEIBO	UDS				1	1	RD\$19,852,832.00	RD\$19,852,832.00	
3022 - Estructuras permanentes	AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MICHES A ZONAS TURÍSTICAS, MUNICIPIO MICHES, PROVINCIA EL SEIBO	UDS				1	1	RD\$900,672,410.00	RD\$900,672,410.00	
3022 - Estructuras permanentes	MEJORAMIENTO ACUEDUCTO DE LAS MATAS DE FARFAN, PROVINCIA SAN JUAN DE LA MAGUANA	UDS				1	1	RD\$183,680,371.00	RD\$183,680,371.00	
3022 - Estructuras permanentes	Construcción ACueducto Navarrete	UDS				1	1	RD\$600,000,000.00	RD\$600,000,000.00	
3022 - Estructuras permanentes	Acueducto Cabo Rojo-Zona Turística	UDS				1	1	RD\$582,833,004.28	RD\$582,833,004.28	
3022 - Estructuras permanentes	ACUEDUCTO MÚLTIPLE SABANA IGLESIAS - BAITOA, PROVINCIA SANTIAGO	UDS				1	1	RD\$314,906,525.88	RD\$314,906,525.88	
3022 - Estructuras permanentes	MEJORAMIENTO ALCANTARILLADO SANITARIO DE LAS MATAS DE FARFAN	UDS				1	1	RD\$144,142,542.00	RD\$144,142,542.00	
3022 - Estructuras permanentes	REHABILITACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL ALC. SANITARIO DE COMENDADOR	UDS				1	1	RD\$8,592,404.00	RD\$8,592,404.00	
3022 - Estructuras permanentes	CONSTRUCCION SISTEMA DE SANEAMIENTO ARROYO GURABO Y SU ENTORNO, MUNICIPIO SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, PROVINCIA SANTIAGO	UDS				1	1	RD\$1,094,720,954.00	RD\$1,094,720,954.00	
3022 - Estructuras permanentes	MEJORAMIENTO ALCANTARILLADO SANITARIO EL SEIBO	UDS				1	1	RD\$58,793,732.00	RD\$58,793,732.00	
3022 - Estructuras permanentes	AMPLIACIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO JUAN DOLIO-GUAYACANES, PROV. SAN PEDRO DE MACORIS	UDS				1	1	RD\$528,438,467.00	RD\$528,438,467.00	
3022 - Estructuras permanentes	MEJORAMIENTO ALCANTARILLADOS SANITARIOS PROVICIA DUARTE	UDS				1	1	RD\$558,247,957.00	RD\$558,247,957.00	
3022 - Estructuras permanentes										RD\$5,248,778,646.16
10170000-Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	Herbicida	GALONES	150	200	200	150	700	RD\$1,300.00	RD\$910,000.00	
10170000-Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas										RD\$910,000.00
6013 - Instrumentos musicales, piezas y accesorios	SILBATOS PLASTICOS	UDS	6	6	6	6	24	RD\$570.00	RD\$13,680.00	
6013 - Instrumentos musicales, piezas y accesorios										RD\$13,680.00

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INAPA)
PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2022

CÓDIGO DEL CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE NECESIDAD				CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
			PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE				
2513 - Aeronaves	DRON	UDS	6	-	-	-	6	RD\$200,000.00	RD\$1,200,000.00	
2513 - Aeronaves										RD\$1,200,000.00
	TOTAL DE COMPRAS DEL 2022								RD\$14,377,897,712.90	RD\$14,377,897,712.90



WELLINGTON ARNAUD
Director Ejecutivo

