



GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA

SECRETARÍA DE HACIENDA

SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN DEL DESARROLLO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES DE BIENES MUEBLES Y SERVICIOS

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS 2024



Dependencia o Entidad: FONDO DE OPERACIÓN DE OBRAS SONORA SÍ

Table with columns: No., Programa, Modalidad, Pluri o Mono, Item del Recr., Cantidad, Unidad de med., Costo unitario, Total, Mes de aplic., Trimestre (I-IV), Directa, Por Inversión, Licitación, Justificación. The table lists various procurement items such as 'GAS CLORO LIQUIDO', 'PULVICOLICOR LIQUIDO CATIONICO', 'HOJAS BLANCAS T/C', 'PASTILLA PARA LIMPIAR', etc., with their respective quantities and costs.

96	22301	VASO TÉRMICO DESECHABLE 8 OZ. (PAQUETE CON 120)	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	256	PAQUETE	16.62	\$	4,254.72	DOE DOTE	64	64	64	64	x	Erogación necesaria para el logro de metas o actividades de la MIR CI, A4	
											Total: \$17,244.38								
Partida Presupuestal: 24601																			
97	24601	KIT DE MANTENIMIENTO ELÉCTRICO PARA ACTUADORES MARCA BRAY SERIE 70.	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	14	PAQUETE	11322.00	\$	158,508.00	DDP	0	14	0	0	0	x	
98	24601	FOCO LED INDICADOR DE APERTURA/CIERRE EN TABLEROS PLC.	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	1	PAQUETE	65000.00	\$	65,000.00	DDP	0	1	0	0	0	x	
99	24601	FIBULAS PARA SUBESTACIÓN Y OTROS COMPONENTES	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	1	PAQUETE	77583.62	\$	77,583.62	DDP	0	1	0	0	0	x	
100	24601	ADITIVO METALICO 40 W COMPACTO PLUS RITE	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	40	PIEZA	480.00	\$	19,200.00	DDP	0	40	0	0	0	x	
101	24601	LÁMPARAS DE REFACCIONES PARA USO EN PLANTA	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	40	PIEZA	1420.00	\$	56,800.00	DDP	0	40	0	0	0	x	
											Total: \$377,351.62								
Partida Presupuestal: 25101																			
102	25101	HIDROXIDO DE SODIO 5N	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	1	BOTE	320.48	\$	320.48	DDP	0	1	0	0	0	x	
103	25101	DIETILBEGITE EXTRA	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	2	PAQUETE	264.64	\$	529.28	DDP	0	2	0	0	0	x	
104	25101	FERRI VER IRON REAGENT, MARCA HACH, MODELO 21057-69.	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	2	PAQUETE	1080.46	\$	2,160.92	DDP	2	0	0	0	0	x	
105	25101	ALUMINUM STANDARD SOLUTION, 100 MG/L DE 100 ML, MARCA HACH, MODELO 3417442. (BOTELLA 100ML)	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	3	PIEZA	1019.47	\$	3,058.41	DDP	3	0	0	0	0	x	
106	25101	MANEJERA DE SUCCIÓN COLOR VERDE OLIVO DE 2" DE DIÁMETRO DE 40 METROS.	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	1	PAQUETE	4399.62	\$	4,399.62	DDP	0	1	0	0	0	x	
107	25101	QUANTAS DE NITRULO	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	1	PAQUETE	849.76	\$	849.76	DDP	0	1	0	0	0	x	
108	25101	SET DE REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE SILICE, HACH, CAT 242960	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	1	PAQUETE	9711.52	\$	9,711.52	DDP	0	1	0	0	0	x	
109	25101	CARBÓN VEGETAL ACTIVADO (CASACA DE COCO) TIPO CG-70 80X30 SACO DE 25 KG MARCA CLARIMEX O SIMILAR.	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	78	BOLSA	1705.20	\$	134,475.60	DDP	0	78	0	0	0	x	
110	25101	PIEZA A UN CANAL. HACH TENSETTE	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	1	PIEZA	40249.39	\$	40,249.39	DDP	0	1	0	0	0	x	
111	25101	SULFÁTER A POWDER PILLOW CAT 2106769	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	1	PAQUETE	3884.61	\$	3,884.61	DDP	0	1	0	0	0	x	
112	25101	ESTÁNDAR DE ARSENICO 1000 µg/LIN. 2% NACH. FRASCO DE 125 ML.	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	1	PIEZA	2320.14	\$	2,320.14	DDP	1	0	0	0	0	x	
113	25101	MANEJERA DE 3/4" DE DIÁMETRO PARA AGUA DE MEDIA PRESION PARA 100 LB/PIE2 ROLLO DE 40 MTS.	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	2	ROLLO	3678.36	\$	7,356.72	DDP	2	0	0	0	0	x	
114	25101	NITRITE STANDARD SOLUTION, 250 MG/L AS NO2-N DE 500 ML, MARCA HACH, MODELO 2340249. (BOTELLA 500ML)	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	3	PIEZA	1509.71	\$	4,529.13	DDP	3	0	0	0	0	x	
115	25101	SOLUCIÓN BUFFER DE PH= 8.00 IADU. FRASCO 475 ML.	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	1	PIEZA	145.67	\$	145.67	DDP	1	0	0	0	0	x	
116	25101	SULFURIC ACID TITRATION CARTRIDGE 0.1N, MARCA HACH, MODELO 1438801.	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	1	PAQUETE	832.60	\$	832.60	DDP	0	0	0	0	0	x	
117	25101	SOLUCIÓN INDICADOR PAN, 0.1 % (50 ML) CAT 2122426	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	3	PIEZA	2367.18	\$	7,101.54	DDP	0	3	0	0	0	x	
118	25101	SOLUCIÓN ESTÁNDAR DE ZINC.	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	1	PAQUETE	2427.88	\$	2,427.88	DDP	0	1	0	0	0	x	
119	25101	CARTUCHO PARA VALVULADOR DE HIDRÓXIDO DE SODIO, 0.1000 N NACH CAT 14377	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	1	PIEZA	2988.32	\$	2,988.32	DDP	0	1	0	0	0	x	
120	25101	SET DE REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE COBRE, HACH, CAT 2603300	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	1	PAQUETE	2578.41	\$	2,578.41	DDP	0	1	0	0	0	x	
121	25101	FRASCO LAVADOR DE LOTE DE 1 L 2401-1000.	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	6	PIEZA	279.21	\$	1,675.26	DDP	6	0	0	0	0	x	
122	25101	EMPUJADORES DE PUNDO PARA INSTALACIÓN DE FANJONES DE GAS CLORO.	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	200	PIEZA	121.39	\$	24,278.00	DDP	0	200	0	0	0	0	x
123	25101	SAMPLE CELL CAT 2401906	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	4	PAQUETE	4925.88	\$	19,703.52	DDP	0	4	0	0	0	x	
124	25101	ACIDO ASCÓRBICO, REACTIVO POWDER PILLOW CAT 145799	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	2	PAQUETE	284.49	\$	5,708.98	DDP	0	2	0	0	0	0	x
125	25101	SOLUCIÓN DE REACTIVO DE CLORURO ALCALINO (50 MG) CAT 2122326	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	2	BOTE	4172.39	\$	8,344.78	DDP	0	2	0	0	0	x	
126	25101	READYCAT COLIFORMS 100	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	12	PAQUETE	13345.40	\$	160,184.80	DDP	0	12	0	0	0	0	x
127	25101	TITRER EDTA CARTUCHO PARA VALVULADOR DIGITAL, 0.1000 M NACH CAT 14399	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	2	PIEZA	2549.27	\$	5,098.54	DDP	0	2	0	0	0	0	x
128	25101	DPD 150 TABLETAS PARA VALVULADOR DIGITAL, 0.1000 M NACH CAT 14399	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	5	PAQUETE	4014.15	\$	20,070.75	DDP	0	5	0	0	0	0	x
129	25101	NITRÁTER S REAGENT POWDER PILLWS, MARCA HACH, MODELO 21061-69.	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	3	PAQUETE	1985.34	\$	5,956.02	DDP	3	0	0	0	0	x	
130	25101	SOLUCIÓN BUFFER DE PH= 4.01 (HOSH). FRASCO 475 ML.	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	1	PIEZA	154.34	\$	154.34	DDP	1	0	0	0	0	x	
131	25101	SOLUCIÓN TERMOBIOMÉTRICO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	5	PAQUETE	419.04	\$	2,095.20	DDP	0	5	0	0	0	0	x
132	25101	SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATO ESTADO EN POLVO (25 KG)	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	144	BOTE	1547.67	\$	222,864.48	DDP	36	36	36	36	36	36	x
133	25101	ELECTRODO OBRON 8DP07UMMMO ROSA ULTRA PHALIC THRODE	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	2	PIEZA	36799.72	\$	73,599.44	DDP	0	2	0	0	0	0	x
134	25101	SOLUCIÓN DE REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE FLUORURO CON SPANDS	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	1	PAQUETE	3165.07	\$	3,165.07	DDP	0	1	0	0	0	0	x
135	25101	KOVACS INDICE REAGENT	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	1	BOTE	1192.83	\$	1,192.83	DDP	0	1	0	0	0	0	x
136	25101	EDTA TITRATION CARTRIDGE 0.8 M, MARCA HACH, MODELO 1438401.	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	30	PIEZA	816.06	\$	24,481.80	DDP	30	0	0	0	0	0	x
137	25101	ESTÁNDAR DE CONTROL DE METALOS PARA AGUA POTABLE, MISO BAO CAT 2833780 BOTELLA (500 ML).	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	5	PIEZA	912.58	\$	4,562.90	DDP	5	0	0	0	0	0	x
138	25101	SILVER NITRATE TITRATION CARTRIDGE, 1.128 N, MARCA HACH, MODELO 14387.01.	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	4	PAQUETE	858.69	\$	3,434.76	DDP	4	0	0	0	0	0	x
139	25101	25101SIO23 - NITRÍTER S NITRÍTER REAGENT POWDER PILLWS 2107169	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	1	PAQUETE	4884.89	\$	4,884.89	DDP	0	1	0	0	0	0	x
140	25101	INDICADOR CLORURO S POWDER PILLOW CAT 165766	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	1	PAQUETE	2852.76	\$	2,852.76	DDP	0	1	0	0	0	0	x
141	25101	SOLUCIÓN ESTÁNDAR DE CLORURO, 1000 MG/L CAT 183528	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	1	BOTE	4035.14	\$	4,035.14	DDP	1	0	0	0	0	0	x
142	25101	DPD FREE CHLORINE REAGENT (10 ML) HACH CAT 2105528	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	5	PAQUETE	21623.97	\$	108,119.85	DDP	0	5	0	0	0	0	x
143	25101	MANEJERA DE SUCCIÓN COLOR VERDE OLIVO DE 1 1/2" DE DIÁMETRO CON 40 METROS.	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	2	PIEZA	3386.04	\$	6,772.08	DDP	2	0	0	0	0	0	x
144	25101	CALCIUM STANDARD SOLUTION 1000 MG/L COMO CaCO3 DE 1000 ML, MARCA HACH, MODELO 12153. (BOTELLA 1 L)	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	3	PIEZA	1377.56	\$	4,132.68	DDP	3	0	0	0	0	0	x
145	25101	CHLORINE STANDARD SOLUTION, 2 M, POLYURITE AMPULLES 25-30 MG/L CAT 2630020	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	3	PIEZA	2070.69	\$	6,212.07	DDP	3	0	0	0	0	0	x
146	25101	SOLUCIÓN BUFFER PH7 1 L (VERMONT) DE 1000 ML.	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	1	PIEZA	154.83	\$	154.83	DDP	1	0	0	0	0	0	x
147	25101	BOLSA DE MUESTREO CON TQSOLITE 100 N, NACHCO (WHHL PAK THO BAG)	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	3	PAQUETE	247.88	\$	743.64	DDP	0	3	0	0	0	0	x
148	25101	SOLUCIÓN TAMPÓN DUREZA 1 CAT 42432	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	3	BOTE	2000.57	\$	6,001.71	DDP	0	3	0	0	0	0	x
149	25101	HIDROXIDO DE POTASIO SOLUTION 8M CAT 28232	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	3	PIEZA	1607.26	\$	4,821.78	DDP	0	3	0	0	0	0	x
150	25101	MANEJERA DE SUCCIÓN COLOR VERDE OLIVO DE 2" DE DIÁMETRO DE 40 METROS.	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	2	PIEZA	8294.98	\$	16,589.96	DDP	2	0	0	0	0	0	x
151	25101	AGUA DESTILADA (EN CONTENEDOR DE 20 LITS)	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	14	BIDON	323.93	\$	4,535.02	DDP	14	0	0	0	0	0	x
152	25101	DILUCIÓN DE LECHON CON TAPA ROSA FRASCO DE 500 ML	APROVECHAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y MANEJO DEL AGUA	PROYECTOS DE INVERSIÓN	SI	Propios	32	PIEZA	380.02	\$	12,160.64	DDP	32	0	0	0	0	0	x
153	25101	KIT DE CALIBRACIÓN TURBIDIM																	

