



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS 2019



Programa Anual de Adquisiciones que se elabora conforme a lo establecido en el Artículo 20 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como lo relativo a lo establecido en el Artículo 16 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

NO.	PROGRAMA (APARTADO)	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	TOTAL	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	CANTIDAD	UNIDAD	
1	PRODDER	INCUBADORA DE BAJA TEMPERATURA PARA DBO	PARA DBO (DEMANDA BIQUIMICA DE OXIGENO), CON SISTEMA INTERIOR DE AIRE FORZADO VOLTAJE- 120V CAPACIDAD 2000 G/Ltr (566 l) CAPACIDAD DE 300-350 BOTELLAS RANGO DE TEMPERATURA DE -10 a +50°C, UNIFORMIDAD DE +/- 0.5/0.3°C CON SISTEMA PELTER PARA CONSUMO DE ENERGIA EFICIENTE, LLAVE DE BLOQUEO PARA PROTECCION DE LAS MUESTRAS, INCLUYE 4 ENTUBADOS, REQUERIMIENTOS ELECTRICOS 120V 60 Hz (6.2A)	RANGO DE TEMPERATURA +5°C A 70°C ESTABILIDAD PARA MANTENER EN UN ENTORNO SEGURO, UNIFORMIDAD TAN BAJA COMO +/- 0.3°C (30°C) STABILIDAD TAN BAJA COMO +/- 0.1°C PUERTA CALEFACIDA CON CONTROL DE ENERGIA INTELIGENTE PARA GARANTIZAR QUE NO SE CONDENSE, INCLUSO A BAJAS TEMPERATURAS, FUNCION DE TEMPORIZADOR SENSITIZADA CON MODO SEMANAL, DIARIO O EN TIEMPO REAL, CONTENCIÓN SEGURO CON ALARMA AUTOMATICA POR ENCIMA Y POR DEBAJO DE LA TEMPERATURA	\$430,000.00	\$215,000.00	\$215,000.00	\$0.00	1	PZA
1	PRODDER	MANEJO DE VASO DE ACERO INOXIDABLE DE 6 LUGARES	MEDIDOR DE MESA DE PH / CON ELECTRODO DE PH Y FLUORUROS	MEDIDOR DE MESA DE PH/SE CON ELECTRODO DE PH Y FLUORUROS, PANTALLA GRAFICA DE LCD RETROILUMINADA, CON CAPACIDAD DE SELECCIONAR DIFERENTES LENGUAJES, SISTEMA DE AUTOLECTURA "AUTO_READ" QUE TIENEN COMO FUNCION ESTABILIZAR LAS LECTURAS Y CONGELAR LOS RESULTADOS EN PANTALLA, HASTA 5 PUNTOS DE CALIBRACION, SOLUCIONA ERRORES SIN UNA COMPLETA RECALIBRACION CON LA FUNCION DE EDITAR CALIBRACION CAPACIDAD DE MEMORIA PARA 2000 PUNTOS DE DATOS CON HORA Y FECHA, ALMACENA HASTA 10 METODOS PROPORCIONADOS POR EL USUARIO	\$430,000.00	\$215,000.00	\$215,000.00	\$0.00	1	PZA
1	PRODDER	PLATO CALIENTE CON AGITACION	CON AGITACION DE UNA PLAZA DE 120 V DE MEDIDAS 10 X 10 BULGADAS, CON INDICADOR DE LUZ CUANDO SE CALIENTE Y CON BOTONES DE FUNCION POR SEPARADO MAXIMA TEMPERATURA A 540°C, RANGO DE AGITACION DE 50-1500 RPM, DISEÑO ROBUSTO CON PLACA DE CERAMICA DE 4.24" X 4.25" BOTONES INDEPENDIENTES, UNA SOLA PLAZA DISPLAY LED DE FACIL LECTURA, CON DISEÑO ELEVADO PARA PROTEGER LOS COMPONENTES ELECTRONICOS DE LAS SALPICADURAS, PROTECCION AUTOMATICA DE SOBRE TEMPERATURA Q INCLUYE BARRA MAGNETICA ESTANDAR	\$430,000.00	\$215,000.00	\$215,000.00	\$0.00	1	PZA	

Handwritten signatures and initials on the left side of the page.

Programa Anual de Adquisiciones que se elabora conforme a lo establecido en el Artículo 20 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como lo relativo a lo establecido en el Artículo 16 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

NO.	PROGRAMA (APARTADO)	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES	TOTAL	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	CANTIDAD	UNIDAD
2	APARTADO AGUA LIMPIA	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 65 POR CIENTO	CUÑETE DE 45 KILOGRAMOS DE HIPOCLORITO DE CALCIO AL 65% EN PASTILLAS DE 7 gr.	\$143,846.64	\$71,923.32	\$71,923.32	\$0.00	43	CUB
2	APARTADO AGUA LIMPIA	TANQUE BEBEBERO PURIFICADOR MICROBIOLÓGICO CAPACIDAD 90000 LIT.	CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE HASTA 50 LITROS (25 LITROS PARA FILTRAR Y 25 LITROS YA FILTRADOS), DE FÁCIL MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA, NO REQUIERE NINGÚN CAMBIO DE PIEZAS NI ENERGÍA ELÉCTRICA, SOLAR O DE PILAS, ADemás DE QUE NO CONTIENE QUÍMICOS, SU CORTIQUO DE ULTRA	\$33,640.00	\$33,640.00	\$0.00	\$0.00	2	PZA
2	APARTADO AGUA LIMPIA	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 65% POR CIENTO	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 65% EN CUÑETES DE 45 KILOGRAMOS CADA UNO EN PASTILLAS DE 7 gr.	\$254,258.71	\$28,039.67	\$226,219.04	\$0.00	50	PAQ
2	APARTADO AGUA LIMPIA	REACTIVO DPD LIBRE DE CLORO	PAQUETE CON 100 PASTILLAS DE REACTIVO DPD PARA LA DETERMINACIÓN DE CLORO LIBRE RESIDUAL						
2	APARTADO AGUA LIMPIA	FILTRO PURIFICADOR MICROBIOLÓGICO DE AGUA CAP. MIN. 24000 LIT.	FILTRO PURIFICADOR MICROBIOLÓGICO DE AGUA PARA BEBER CON CAPACIDAD DE UN MÍNIMO DE 24,000 LITROS DE AGUA, CERTIFICADA, TODA SU VIDA ÚTIL. CARACTERÍSTICAS: PROMEDIO DE PURIFICACIÓN DE 4.5 LITROS CADA 3 HORAS, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE HASTA 11.5 LITROS, DE FÁCIL MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA, NO REQUIERE DE NINGÚN CAMBIO DE PIEZAS NI ENERGÍA ELÉCTRICA NI SOLAR NI PILAS, ADemás NO CONTIENE NINGÚN TIPO DE QUÍMICO, CAPACIDAD DE POTEROSIDAD 20 NM, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 24,000 LITROS DE AGUA PURIFICADA, CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LA NORMA NOM 244-SSA1-2008 (EQUIPOS Y SUSTANCIAS GERMINADAS PARA TRATAMIENTO DOMÉSTICO DE AGUAS SIN REQUISITOS SANITARIOS). LA ENTREGA DE ESTOS EQUIPOS DEBERÁ SER HECHA EN LOS MUNICIPIOS DE SANTA MARÍA DEL ORO Y ZAROTITLÁN DE VADILLO, LAS CARACTERÍSTICAS PARA EL USO DE LOS MISMOS, SERÁN IMPARTIDAS EN LAS CABECERAS MUNICIPALES ANTES CITADAS.	\$290,000.00	\$290,000.00	\$0.00	\$0.00	100	PZA
2	APARTADO AGUA LIMPIA	PLATA COLOIDAL	FRASCO GOTERO DE PLÁSTICO COLOR BLANCO O AZUL DE 60 ml CON PLATA COLOIDAL A UNA CONCENTRACIÓN DEL 0.36%	\$213,269.55	\$213,269.55	\$0.00	\$0.00	12500	FCO
3	CULTURA DEL AGUA	ESPACIOS DE CULTURA DEL AGUA	INSTALACIÓN	\$60,000.00	\$30,000.00	\$30,000.00	\$0.00		
3	CULTURA DEL AGUA	ESPACIOS DE CULTURA DEL AGUA	FORTALECIMIENTO	\$180,000.00	\$90,000.00	\$90,000.00	\$0.00		
3	CULTURA DEL AGUA	FORMACIÓN DE COMPETENCIA	CURSOS	\$180,000.00	\$90,000.00	\$90,000.00	\$0.00		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

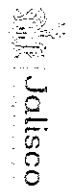
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS 2013



Programa Anual de Adquisiciones que se elabora conforme a lo establecido en el Artículo 20 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como lo relativo a lo establecido en el Artículo 16 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

NO.	PROGRAMA (APARTADO)	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES	TOTAL	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	CANTIDAD	UNIDAD
3	CULTURA DEL AGUA	FORMACIÓN DE COMPETENCIA	TALLERES	\$180,000.00	\$90,000.00	\$90,000.00	\$0.00		
3	CULTURA DEL AGUA	MATERIAL DIDACTICO	INÉDITO	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00		
3	CULTURA DEL AGUA	MATERIAL DIDACTICO	REPRODUCCIONES	\$200,000.00	\$100,000.00	\$100,000.00	\$0.00		
3	CULTURA DEL AGUA	MATERIAL DIDACTICO	ADQUIRIDOS	\$200,000.00	\$100,000.00	\$100,000.00	\$0.00		
3	CULTURA DEL AGUA	EVEN TO	DIFUSIÓN	\$300,000.00	\$150,000.00	\$150,000.00	\$0.00		
3	CULTURA DEL AGUA	EVEN TO	DIVULGACIÓN	\$300,000.00	\$150,000.00	\$150,000.00	\$0.00		
4	APARTADO URBANO	CURSO DE CAPACITACIÓN	DIRIGIDA A ORGANISMOS OPERADORES Y PRESTADORES DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE	\$1,000,000.00	\$500,000.00	\$500,000.00	\$0.00		SERVICIO

[Handwritten signatures and initials are present in the right margin of the page, including a large signature at the top and several initials below it.]