

**DEPENDENCIA:** 0801 - DIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA Y DRENAJE

**U. RESPONSABLE:** 08 - COORDINACION GENERAL DE SERVICIOS MUNICIPALES

**PROVEEDOR:** PRO08865 - JESUS DAVID ESTRADA PEREZ  
EAPJ740202Q21

**ENTREGA:** Laboratorio de la Dirección de Gestión Integral de Agua y Drenaje

**CONTACTO:** Benjamín Orozco

**TELÉFONO:** 38182200 ext 3551

**NO. REQUISICIÓN:** 202400345-00

**ESTATUS DE OC:** FINALIZADA

**FECHA DE OC:** 15/03/2024

**SESIÓN DE COMISIÓN:** 06 ORDINARIA 2024

**FECHA AUT. COMISIÓN:** 14/03/2024

**NO. DE CUADRO:** 03.06.2024

**NO. CONTRATO:** N/A

**FECHA ENTREGA:** 30/09/2024

**ENTREGAS PARCIALES SI**

**RONDA:** 1

**COMENTARIOS:** LICITACIÓN PÚBLICA DE LA ADQUISICIÓN DE FLOCULANTES, COAGULANTES Y ANTIESPUMANTES PARA TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL, APROBADA POR EL COMITÉ DE ADQUISICIONES EN SESIÓN 06 ORDINARIA CUADRO 03.06.2024, COORDINAR ENTREGAS CON JOSELIN ELIZABETH RODRÍGUEZ PEÑA AL NUMERO 3338182200EXT. 3544.

CANT.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	MARCA	GARANTÍA	P. UNITARIO	IMPORTE
12,000	LITRO	FLOCULANTES Y COAGULANTES - COAGULANTE BASE POLICLORURO DE ALUMINIO	PROPIA	SE LLEVARÁ A CABO EN PARCIALIDADES ESPECIALMENTE LA PARTIDA 6, Y DE LAS PARTIDAS 11 A LA 25 SE ENTREGARÁN EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, CONFORME AL REQUERIMIENTO DE LA DEPENDENCIA.	\$15.20	\$182,400.00
12,000	LITRO	FLOCULANTES Y COAGULANTES - COAGULANTE, PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS	PROPIA	SE LLEVARÁ A CABO EN PARCIALIDADES ESPECIALMENTE LA PARTIDA 6, Y DE LAS PARTIDAS 11 A LA 25 SE ENTREGARÁN EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, CONFORME AL REQUERIMIENTO DE LA DEPENDENCIA.	\$29.50	\$354,000.00
3,700	KILOGRAMO	FLOCULANTES Y COAGULANTES - FLOCULANTE CARGA CATIONICA, POLIACRILAMIDA DE ALTO PESO MOLECULAR	PROPIA	SE LLEVARÁ A CABO EN PARCIALIDADES ESPECIALMENTE LA PARTIDA 6, Y DE LAS PARTIDAS 11 A LA 25 SE ENTREGARÁN EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, CONFORME AL REQUERIMIENTO DE LA DEPENDENCIA.	\$325.00	\$1,202,500.00
1,200	KILOGRAMO	FLOCULANTES Y COAGULANTES - POLÍMERO CARGA ANIÓNICA DE ALTO PESO MOLECULAR Y ALTA DENSIDAD	PROPIA	SE LLEVARÁ A CABO EN PARCIALIDADES ESPECIALMENTE LA PARTIDA 6, Y DE LAS PARTIDAS 11 A LA 25 SE ENTREGARÁN EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, CONFORME AL REQUERIMIENTO DE LA DEPENDENCIA.	\$327.00	\$392,400.00

CANT.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	MARCA	GARANTÍA	P. UNITARIO	IMPORTE
2,500	LITRO	ANTIESPUMANTE - 10% DE SILICON Y UN 15% DE SÓLIDOS TOTALES	QUIMOSA	SE LLEVARÁ A CABO EN PARCIALIDADES ESPECIALMENTE LA PARTIDA 6, Y DE LAS PARTIDAS 11 A LA 25 SE ENTREGARÁN EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, CONFORME AL REQUERIMIENTO DE LA DEPENDENCIA.	\$95.70	\$239,250.00
70	TONELADA	HIPOCLORITO DE SODIO AL 13% - DE CONCENTRACIÓN PARA POTABILIZACIÓN DEL AGUA	QUIMICOS Y FERTYLIZANTES MARQUEZ	SE LLEVARÁ A CABO EN PARCIALIDADES ESPECIALMENTE LA PARTIDA 6, Y DE LAS PARTIDAS 11 A LA 25 SE ENTREGARÁN EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, CONFORME AL REQUERIMIENTO DE LA DEPENDENCIA.	\$15,350.00	\$1,074,500.00
20	CUÑETE	HIPOCLORITO DE CALCIO DE 1" AL 65% (45 K) - COMPRIMIDO TIPO AVELLANA DE 1" DE HIPOCLORITO DE CALCIO AL 65% DE CONCENTRACIÓN.	QUIMICOS Y FERTILIZANTES MARQUEZ	SE LLEVARÁ A CABO EN PARCIALIDADES ESPECIALMENTE LA PARTIDA 6, Y DE LAS PARTIDAS 11 A LA 25 SE ENTREGARÁN EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, CONFORME AL REQUERIMIENTO DE LA DEPENDENCIA.	\$6,472.36	\$129,447.20
20	CUÑETE	COMPRIMIDO DE TRICLOROHIPOZIANURICO AL 90% - 3" DE DIAMETRO, 50 KG	QUIMICOS Y FERTILIZANTES MARQUEZ	SE LLEVARÁ A CABO EN PARCIALIDADES ESPECIALMENTE LA PARTIDA 6, Y DE LAS PARTIDAS 11 A LA 25 SE ENTREGARÁN EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, CONFORME AL REQUERIMIENTO DE LA DEPENDENCIA.	\$4,405.00	\$88,100.00
20	KILOGRAMO	FORMULA DE VARIOS TIPOS DE MICROORGANISMOS QUE DEGRADEN QUIMICOS ALIFATICOS (HIDROCARBUROS ORGANICOS) E HIDROCARBUROS AROMATICOS POLINUCLEARES (INORGANICOS) - CONTENIDO DE MICRO-FLORA QUE SOBREVIVE Y UTILIZA COMO FUENTE DE CARBONO A SUSTANCIAS DE DESECHOS DE HIDROCARBUROS, RESISTENTE A EFECTOS TÓXICOS DE LAS FRACCIONES QUÍMICAS CONTAMINANTES, METABOLIZAR Y MULTIPLICARSE EN PRESENCIA DE METALES PESADOS.	LOGUERKIM	SE LLEVARÁ A CABO EN PARCIALIDADES ESPECIALMENTE LA PARTIDA 6, Y DE LAS PARTIDAS 11 A LA 25 SE ENTREGARÁN EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, CONFORME AL REQUERIMIENTO DE LA DEPENDENCIA.	\$1,045.50	\$20,910.00

CANT.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	MARCA	GARANTÍA	P. UNITARIO	IMPORTE
50	LITRO	MEZCLA CONCENTRADA DE MICROORGANISMOS - DISEÑADA PARA LA RÁPIDA DEGRADACIÓN DE GRASAS, ACEITES, SEBOS AGLOMERADOS Y DESECHOS CON ALTA CARGA ORGÁNICA	LOGUERKIM	SE LLEVARÁ A CABO EN PARCIALIDADES ESPECIALMENTE LA PARTIDA 6, Y DE LAS PARTIDAS 11 A LA 25 SE ENTREGARÁN EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, CONFORME AL REQUERIMIENTO DE LA DEPENDENCIA.	\$765.00	\$38,250.00
2	PIEZA	AGUA BIDESTILADA - PRESENTACIÓN 20 LITROS POR ENVASE	GOLDEN	SE LLEVARÁ A CABO EN PARCIALIDADES ESPECIALMENTE LA PARTIDA 6, Y DE LAS PARTIDAS 11 A LA 25 SE ENTREGARÁN EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, CONFORME AL REQUERIMIENTO DE LA DEPENDENCIA.	\$399.75	\$799.50
3	PAQUETE	BROMECRESOL - GREEN METHYL RED INDICATOR POWDER PACK OF 100 POWDER PILLOWS. CAT. 943-99	HACH	SE LLEVARÁ A CABO EN PARCIALIDADES ESPECIALMENTE LA PARTIDA 6, Y DE LAS PARTIDAS 11 A LA 25 SE ENTREGARÁN EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, CONFORME AL REQUERIMIENTO DE LA DEPENDENCIA.	\$1,089.00	\$3,267.00
2	PAQUETE	BUFFER POWDER CITRATE TYPE - CAT. 2107669 PACK OF 100	HACH	SE LLEVARÁ A CABO EN PARCIALIDADES ESPECIALMENTE LA PARTIDA 6, Y DE LAS PARTIDAS 11 A LA 25 SE ENTREGARÁN EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, CONFORME AL REQUERIMIENTO DE LA DEPENDENCIA.	\$2,687.92	\$5,375.84
3	PIEZA	CALVER 2 - CALCIUM INDICATOR PKT/100 POWDER PILLOW CAT. 852-99	HACH	SE LLEVARÁ A CABO EN PARCIALIDADES ESPECIALMENTE LA PARTIDA 6, Y DE LAS PARTIDAS 11 A LA 25 SE ENTREGARÁN EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, CONFORME AL REQUERIMIENTO DE LA DEPENDENCIA.	\$1,271.21	\$3,813.63

CANT.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	MARCA	GARANTÍA	P. UNITARIO	IMPORTE
2	PIEZA	EDTA TETRASODICA - SALT CAT. 1439901	HACH	SE LLEVARÁ A CABO EN PARCIALIDADES ESPECIALMENTE LA PARTIDA 6, Y DE LAS PARTIDAS 11 A LA 25 SE ENTREGARÁN EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, CONFORME AL REQUERIMIENTO DE LA DEPENDENCIA.	\$1,287.20	\$2,574.40
3	PAQUETE	FERRO VER IRON REAGENT - CAT. 85499 PACK OF 100	HACH	SE LLEVARÁ A CABO EN PARCIALIDADES ESPECIALMENTE LA PARTIDA 6, Y DE LAS PARTIDAS 11 A LA 25 SE ENTREGARÁN EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, CONFORME AL REQUERIMIENTO DE LA DEPENDENCIA.	\$1,782.89	\$5,348.67
45	CAJA	LAURYL TRIPLOSE MUG - SOLUTION, CONCENTRATED CAT.2182115	HACH	SE LLEVARÁ A CABO EN PARCIALIDADES ESPECIALMENTE LA PARTIDA 6, Y DE LAS PARTIDAS 11 A LA 25 SE ENTREGARÁN EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, CONFORME AL REQUERIMIENTO DE LA DEPENDENCIA.	\$1,903.00	\$85,635.00
2	CAJA	MANVER 2 - HARDNESS INDICATOR CAT. 85199 PAQUETE /100	HACH	SE LLEVARÁ A CABO EN PARCIALIDADES ESPECIALMENTE LA PARTIDA 6, Y DE LAS PARTIDAS 11 A LA 25 SE ENTREGARÁN EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, CONFORME AL REQUERIMIENTO DE LA DEPENDENCIA.	\$1,059.00	\$2,118.00
2	PAQUETE	NITRIVER 3 - NITRATE REAGENT CAT. 2107169 PACK OF 100	HACH	SE LLEVARÁ A CABO EN PARCIALIDADES ESPECIALMENTE LA PARTIDA 6, Y DE LAS PARTIDAS 11 A LA 25 SE ENTREGARÁN EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, CONFORME AL REQUERIMIENTO DE LA DEPENDENCIA.	\$2,530.00	\$5,060.00

CANT.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	MARCA	GARANTÍA	P. UNITARIO	IMPORTE
3	PAQUETE	PHENOLPHT HALEIN INDICATOR POWEDER - CAT. 94299 PACK OF 100	HACH	SE LLEVARÁ A CABO EN PARCIALIDADES ESPECIALMENTE LA PARTIDA 6, Y DE LAS PARTIDAS 11 A LA 25 SE ENTREGARÁN EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, CONFORME AL REQUERIMIENTO DE LA DEPENDENCIA.	\$1,177.00	\$3,531.00
1	PAQUETE	SODIUM PERIODATE - CAT. 2107769 PACK OF 100	HACH	SE LLEVARÁ A CABO EN PARCIALIDADES ESPECIALMENTE LA PARTIDA 6, Y DE LAS PARTIDAS 11 A LA 25 SE ENTREGARÁN EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, CONFORME AL REQUERIMIENTO DE LA DEPENDENCIA.	\$1,784.48	\$1,784.48
3	PAQUETE	SULFA VER 4 SULFATE REAGENT - CAT. 1206599 PACK OF 100	HACH	SE LLEVARÁ A CABO EN PARCIALIDADES ESPECIALMENTE LA PARTIDA 6, Y DE LAS PARTIDAS 11 A LA 25 SE ENTREGARÁN EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, CONFORME AL REQUERIMIENTO DE LA DEPENDENCIA.	\$2,067.51	\$6,202.53
5	FRASCO	AQUACHECK - FRASCO CON 50 TIRAS	HACH	SE LLEVARÁ A CABO EN PARCIALIDADES ESPECIALMENTE LA PARTIDA 6, Y DE LAS PARTIDAS 11 A LA 25 SE ENTREGARÁN EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, CONFORME AL REQUERIMIENTO DE LA DEPENDENCIA.	\$2,318.55	\$11,592.75
5	PAQUETE	DPD FREE CHLORINE - REAGENT FOR 10 ML SAMPLE CAT. 1407099 PAQUETE CON 100 PZAS.	HACH	SE LLEVARÁ A CABO EN PARCIALIDADES ESPECIALMENTE LA PARTIDA 6, Y DE LAS PARTIDAS 11 A LA 25 SE ENTREGARÁN EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, CONFORME AL REQUERIMIENTO DE LA DEPENDENCIA.	\$1,299.00	\$6,495.00

CANT.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	MARCA	GARANTÍA	P. UNITARIO	IMPORTE
1	FRASCO	SPADNS - REAGENTS FOR FLUORIDE CAT:444-53	HACH	SE LLEVARÁ A CABO EN PARCIALIDADES ESPECIALMENTE LA PARTIDA 6, Y DE LAS PARTIDAS 11 A LA 25 SE ENTREGARÁN EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, CONFORME AL REQUERIMIENTO DE LA DEPENDENCIA.	\$2,638.35	\$2,638.35
<b>SUBTOTAL:</b>						\$3,867,993.35
<b>IVA:</b>						\$618,878.94
<b>TOTAL:</b>						\$4,486,872.29
<b>Cantidad con letra:</b>	CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N.					