

En la ciudad de Puerto Vallarta, Jalisco, siendo las 11:00 once horas del día 23 veintitrés de agosto del año 2022 dos mil veintidós, se reunieron en la Sala de Juntas de las oficinas centrales del Sistema de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Puerto Vallarta, Jalisco; en adelante "**SEAPAL VALLARTA**", ubicada en la Av. Francisco Villa s/n, esquina Manuel Ávila Camacho, colonia Lázaro Cárdenas, en Puerto Vallarta, Jalisco, con la presencia de las siguientes personas: el **Lic. Abel Díaz Mora**, Presidente Suplente de la Comisión de Adquisiciones del SEAPAL VALLARTA; la **C. Evelin Esther Hernández Padrón**, Jefa de Adquisiciones y Almacén del SEAPAL VALLARTA y Secretario Técnico de la Comisión de Adquisiciones del SEAPAL VALLARTA; el **Ing. José Luis Toca Garciarce**, Representante del Comité de Adquisiciones del SEAPAL VALLARTA; **Lic. Gabriela Nayeli Meza Ruelas**, Directora Administrativa del SEAPAL VALLARTA; y **Lic. Antonio Altair Álvarez Álvarez**, Jefe de Tesorería del SEAPAL VALLARTA; todos ellos con **VOZ Y VOTO**; se cuenta también con la presencia del **Lic. Víctor Manuel Delgadillo Ortega**, Coordinador y suplente del Contralor del SEAPAL VALLARTA; y el **Lic. Héctor Omar Villanueva Muñoz**, Abogado A suplente de la Subdirectora Jurídica del SEAPAL VALLARTA, ambos con **VOZ**; lo anterior con el objeto de integrar la **Comisión de Adquisiciones del Sistema de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Puerto Vallarta, Jalisco**, en adelante la "**COMISIÓN**" y desahogar la **SESIÓN EXTRAORDINARIA** a la que previamente fueron convocados; procediendo en los términos siguientes:

DESARROLLO DE LA SESIÓN

El **Lic. Abel Díaz Mora**, Presidente Suplente de la "**COMISIÓN**" da la bienvenida a los presentes y se da lectura al Orden del Día.

ORDEN DEL DÍA

1. Lista de asistencia y declaración de Quórum Legal;
2. Lectura y aprobación, en su caso, del Orden del Día;
3. Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones de las Licitación Pública Nacional Sin Concurrencia: **LPNSC/40/5533/2022**;
4. Asuntos Generales, y
5. Clausura de la Sesión.

1. LISTA DE ASISTENCIA Y DECLARACIÓN DE QUÓRUM LEGAL.- Para dar cumplimiento al **Punto 1** del Orden del Día, el Presidente Suplente procedió a tomar asistencia de los miembros presentes y de acuerdo a la lista de asistentes levantada para dar cumplimiento al **Punto 2** del Orden del Día, el Presidente Suplente de la Comisión declara la existencia de Quórum Legal para el desarrollo de la sesión y válidos los acuerdos que se tomen dentro de la misma, al contar con la presencia de los 07 siete integrantes de la Comisión y de los cuales 05 cinco de los 07 siete miembros presentes cuentan con derecho a **VOZ Y VOTO**.

2. LECTURA Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL ORDEN DEL DÍA.- El Presidente Suplente de la "**COMISIÓN**", procede a dar lectura al Orden del Día y se somete a aprobación.



----- Acuerdo de la Comisión -----

Dicho lo anterior, el Presidente Suplente de la "COMISIÓN" pregunta a los miembros de la misma si tienen alguna observación o propuesta que hacer al respecto de dicha solicitud, por lo que, al no haberla, solicita en votación económica levanten la mano quienes estén de acuerdo en Autorizar dicha propuesta, aprobándose por Mayoría Simple de votos, por 05 cinco votos a favor, 0 cero votos en contra, y 0 cero votos en abstenciones, por lo anterior, queda autorizado el Orden del Día.

3. ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LAS LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SIN CONCURRENCIA LPNSC/40/5533/2022. -

3.1.- LPNSC/40/5533/2022:

Se hace constar que en la Licitación Pública Nacional Sin Concurrencia LPNSC/40/5533/2022 se presentaron 02 dos Propuestas, sin que hubiera otras recibidas, la cual fue por parte de:

1. **ANA ROSA MÉNDEZ MELO;** sobre de Propuesta presentado por servicio de paquetería y mensajería, y
2. **ARGEOS SERVICIOS Y PRODUCTOS DE S. DE R.L. DE C.V.;** sobre de Propuesta presentado por servicio de paquetería y mensajería.

Se procedió a la apertura de los sobres de las propuestas sin evaluar técnicamente el contenido y se verificó que todas las propuestas contaran con todos los documentos solicitados en las Bases y se hacen constar los montos señalados dentro de las Propuestas Económicas, tal y como se relacionan a continuación:

PART.	CANT.	UNIDAD	Material	Datos Técnicos	Observaciones	1. ANA ROSA MÉNDEZ MELO		2. ARGEOS SERVICIOS Y PRODUCTOS DE S. DE R.L. DE C.V.	
						Costo unitario	Importe	Costo unitario	Importe
1	5	TAMBO	ACELERANTE PARA CONCRETO	ACELERANTE EN TAMBO	ES UN ADITIVO LIQUIDO REDUCTOR DE AGUA QUE INCREMENTA LA RESISTENCIA INICIAL Y FINAL DEL CONCRETO Y ACELERA EL FRAGUADO EN MENOR TIEMPO.	\$8,521.74	\$42,608.70	\$7,840.00	\$39,200.00
2	1,500	PZAS	ADOQUIN TIPO HUESO (COLOR ROJO) 8 X 14 X 13	COLOR ROJO	SE UTILIZAN PARA LA PAVIMENTAR PARQUES, JARDINES Y BANQUETAS.	\$22.37	\$33,555.00	\$24.75	\$37,125.00
3	70	CUBETA	INTEGRAL A-Z	CUBETA 20 LTS	SE UTILIZA COMO TAPONADOR Y RESONADOR PARA ÁREAS DONDE SE REQUIERE UN SISTEMA IMPERMEABLE.	\$4,301.46	\$301,102.20	\$4,172.42	\$292,069.40
4	80	KGS	MANTECA INCA	MANTECA VEGETAL EN EMPAQUE DE MEDIO KILO	SE UTILIZA COMO LUBRICANTE EN EL SISTEMA HIDRÁULICO.	\$62.23	\$4,978.40	\$115.42	\$9,233.60
5	30	PZAS	VARILLA CORRUGADA DE 3/8"	CORRUGADA DE ACERO	SE UTILIZA PARA EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN COMO REFUERZO DE CONCRETO ESTRUCTURAL.	\$386.06	\$11,581.80	\$210.56	\$6,316.80



6	30	PZAS	VARILLA CORRUGADA DE 1/2"	CORRUGADA DE ACERO	SE UTILIZA PARA EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN COMO REFUERZO DE CONCRETO ESTRUCTURAL.	\$491.53	\$14,745.90	\$373.82	\$11,214.60
7	75	KGS	ALAMBRE RECOCIDO	HIERRO RECOCIDO	SE UTILIZA PARA FACILITAR EL TRABAJO DE LOS MUROS DE MAMPOSTERÍA E INCLUSO PERMITE CREAR FORMAS EN LOS MUROS COMO ARCOS PARA DAR UN ESTILO DIFERENTE A LA CONSTRUCCIÓN.	\$67.83	\$5,087.25	\$44.33	\$3,324.75
8	25	PZAS	CASTILLO ARMADO	CASTILLO ARMADO DE 10 X 15 CMTS.	SE UTILIZA COMO ARMADURA COMPUESTA POR ALAMBRES TREFILADOS TANTO LONGITUDINALES COMO TRANSVERSALES PARA DARLE UNA MEJOR ADHERENCIA AL CONCRETO CON LA ARMADURA.	\$331.09	\$8,277.25	\$253.34	\$6,333.50
9	90	PZAS	CANDADO # 114 GL	CANDADO CON CILINDRO DE LATÓN Y CUERPO METÁLICO. MECANISMO CON CONTRAPERROS DE CARRETE DE LATÓN.	SE UTILIZA COMO HERRAMIENTA DE SEGURIDAD, QUE SIRVE COMO CERRADURA PORTÁTIL, CUANDO LO QUE SE QUIERE PROTEGER NO PERMITE COLOCAR UNA CERRADURA FIJA.	\$231.25	\$20,812.50	\$212.75	\$19,147.50
10	90	PZAS	CANDADO # 112 GL	CANDADO CON CILINDRO DE LATÓN Y CUERPO METÁLICO. MECANISMO CON CONTRAPERROS DE CARRETE DE LATÓN.	SE UTILIZA COMO HERRAMIENTA DE SEGURIDAD, QUE SIRVE COMO CERRADURA PORTÁTIL, CUANDO LO QUE SE QUIERE PROTEGER NO PERMITE COLOCAR UNA CERRADURA FIJA.	\$105.81	\$9,522.90	\$97.34	\$8,760.60
11	60	PAR	GUANTES DE GAMUSA	TALLA: UNITALLA, PUÑO DE SEGURIDAD: 3 1/2" (9 CM), EMPAQUE INDIVIDUAL, CABALLETE INNER: 6, MASTER: 48	SE UTILIZAN PARA EL MANEJO DE HERRAMIENTAS MANUALES, ELÉCTRICAS, TRABAJOS DE PLOMERÍA, ELECTRICIDAD O MECÁNICA Y SON RESISTENTES PARA LAVARSE DESPUÉS DE CADA USO.	\$141.68	\$8,500.80	\$130.35	\$7,821.00
12	65	PZAS	LINTERNA PARA CABEZA 300 LÚMENES RECARGABLE	INTENSIDAD DE LUZ 300 LÚMENES, BATERIA RECARGABLE	SE UTILIZA PARA TENER LUZ SIN HACER USO DE LA MANO PARA SUJETARLA.	\$648.00	\$42,120.00	\$596.15	\$38,750.00



Handwritten signature and stamp with the number 2073.

13	60	ROLLO	ROLLO DE CINTA PLASTICA ANUNCIO PREVENTIVO SEAPAL	ANCHO DE 12 CMTS, LARGO DE 1000 MTS EL ROLLO, CON SEÑALÉTICA REFLEJANTE DE PRECAUCIÓN "ANUNCIO SEAPAL"	SE UTILIZA EN OBRAS EN PROCESO PARA HACER DEL CONOCIMIENTO AL TRANSEUNTE QUE EXISTEN UNA REPARACIÓN Y ES POSIBLE QUE HAYA ALGÚN BACHE.	\$158.36	\$9,501.60	\$1,826.13	\$109,567.80
14	60	PZA	GUANTE HYCRON DE NITRILLO	GUANTES DE NITRILLO CON FORRO DE ALGODÓN UNITALLA	SE EMPLEAN PARA LA PROTECCIÓN DE LOS TRABAJADORES DE CAMPO, AL MOMENTO DE SOSTENER TUBERÍAS, O REALIZAR CORTES.	\$118.33	\$7,099.80	\$116.37	\$6,982.20
15	25	PZA	FORMON DE IMPACTO DE 1"	CON ALMA DE ACERO Y MANGO DE SILICÓN BLANDO.	SE EMPLEAN PARA EL DESBASTE DE REBABA EN DISTINTOS MATERIALES.	\$138.50	\$3,462.50	\$127.42	\$3,185.50
16	25	PZA	CON UÑA DE 90 GRADOS.	SE EMPLEAN PARA EL DESBASTE DE REBABA EN DISTINTOS MATERIALES.	SE EMPLEAN PARA EL DESBASTE DE REBABA EN DISTINTOS MATERIALES.	\$569.79	\$14,244.75	\$451.89	\$11,297.25
17	50	PZA	WD-10 EN FRASCO DE 310 ML	SE EMPLEAN PARA LUBRICAR ROSCAS O TORNILLERÍA.	SE EMPLEAN PARA LUBRICAR ROSCAS O TORNILLERÍA.	\$78.91	\$3,945.50	\$62.57	\$3,128.50
18	30	PZA	METÁLICA SOLIDAS CON MANGO DE SILICÓN BLANDO.	SE UTILIZAN PARA SOSTENER ROSCAS CONTRARIAS PARA EVITAR SU ROTACIÓN AL MOMENTO DE EFECTUAR EL TORQUE DE TUERCA.	SE UTILIZAN PARA SOSTENER ROSCAS CONTRARIAS PARA EVITAR SU ROTACIÓN AL MOMENTO DE EFECTUAR EL TORQUE DE TUERCA.	\$309.83	\$9,294.90	\$285.04	\$8,551.20
19	30	PZA	METÁLICA CROMADA	SE UTILIZAN PARA AJUSTAR TORNILLERÍAS FIJAS QUE REQUIEREN DE UNA MORDAZA LISA.	SE UTILIZAN PARA AJUSTAR TORNILLERÍAS FIJAS QUE REQUIEREN DE UNA MORDAZA LISA.	\$270.54	\$8,116.20	\$248.89	\$7,466.70
20	10	PZA	24" PULGADAS ESTILO PROFESIONAL.	SE UTILIZA PARA LA CORRECTA NIVELACIÓN EN LA CREACIÓN DE LOS MUROS DE LAS VÁLVULAS DE COMPUERTA	SE UTILIZA PARA LA CORRECTA NIVELACIÓN EN LA CREACIÓN DE LOS MUROS DE LAS VÁLVULAS DE COMPUERTA	\$236.69	\$2,366.90	\$187.71	\$1,877.10
21	25	PZA	MATERIAL PVC O PLÁSTICO	SE EMPLEA PARA EL CORTE DE TUBO DE COBRE O EN SU CASO CPVC DE LAS MEDIAS CORRESPONDIENTES.	SE EMPLEA PARA EL CORTE DE TUBO DE COBRE O EN SU CASO CPVC DE LAS MEDIAS CORRESPONDIENTES.	\$120.98	\$3,024.50	\$111.30	\$2,782.50
22	25	PZA	MATERIAL FIERRO REFORZADO	SE UTILIZA EN CAMPO PARA SACAR EMPEDRADOS ENTRE OTROS USOS.	SE UTILIZA EN CAMPO PARA SACAR EMPEDRADOS ENTRE OTROS USOS.	\$131.49	\$3,287.25	\$104.30	\$2,607.50
23	15	PZA	MATERIAL DE UNA SOLA PIEZA ESTILO BELLOTA	SE EMPLEA EN LOS TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA Y DETALLADO PARA EL PEGUE DE TABIQUE O REPELLADO.	SE EMPLEA EN LOS TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA Y DETALLADO PARA EL PEGUE DE TABIQUE O REPELLADO.	\$254.22	\$3,813.30	\$201.62	\$3,024.30

24	15	PZA	MATERIAL ACERO	SE UTILIZA PARA EL AJUSTE DE TUERCAS	SE UTILIZA PARA EL AJUSTE DE TUERCAS	\$359.41	\$5,391.15	\$330.65	\$4,959.75
25	5	PZA	CON DIENTES DOBLES Y MANGO DE MADERA.	SE UTILIZA PARA EL CORTE DE REGLITAS, PARA EFECTUAR COLADOS.	SE UTILIZA PARA EL CORTE DE REGLITAS, PARA EFECTUAR COLADOS.	\$80.65	\$403.25	\$88.71	\$443.55
26	70	PZAS	LENTE DE POLICARBONATO CON RECUBRIMIENTO ANTI-RAYADURAS Y UN PUNTE NASAL	SE UTILIZA PARA LA PROTECCIÓN EN LOS PROCESOS DE CORTE Y SOLDADURA.	SE UTILIZA PARA LA PROTECCIÓN EN LOS PROCESOS DE CORTE Y SOLDADURA.	\$106.42	\$7,449.40	\$97.90	\$6,853.00
27	15	PZAS	MARTILLO ALBAÑIL, 680 GR., CABEZA: 8"- MATERIAL CABEZA: 13"-CABEZA: 24 OZ-	SE UTILIZA PARA HACER AGUJEROS GRANDES O DEMOLER CONSTRUCCIONES.	SE UTILIZA PARA HACER AGUJEROS GRANDES O DEMOLER CONSTRUCCIONES.	\$304.35	\$4,565.25	\$280.00	\$4,200.00
28	15	PZAS	LIMA TRIANGULO CON MANGO DE SILICON BIANDO.	SE UTILIZA PARA AFILAR INSTRUMENTOS DE CORTE O DESBASTAR REBABAS.	SE UTILIZA PARA AFILAR INSTRUMENTOS DE CORTE O DESBASTAR REBABAS.	\$206.96	\$3,104.40	\$54.23	\$813.45
29	9	JGO	12 PUNTAS, 16 DADOS 12PT ESTANDAR, 15 DADOS 12PT MÉTRICOS, MEDIDA DE BOCA 10-24MM, 3/8"-1 3/16", TIPO DE IMPULSIÓN CUADRADO	SE UTILIZAN PARA APRETAR Y DESAPRETAR TORNILLERÍA HEXAGONAL, DE DIFERENTES MEDIDAS.	SE UTILIZAN PARA APRETAR Y DESAPRETAR TORNILLERÍA HEXAGONAL, DE DIFERENTES MEDIDAS.	\$2,424.20	\$21,817.80	\$2,230.27	\$20,072.43
30	9	JGO	ANCHO 7 CM, PROFUNDIDAD 3 CM, MATERIAL ACERO, COLOR PLATA, ACABADO BRILLANTE, PESO: 0.938 KG	SE UTILIZA PARA AJUSTAR MONTAR Y DESMONTAR PIEZAS, QUE ESTÁN ADAPTADAS A TORNILLOS O TUERCAS.	SE UTILIZA PARA AJUSTAR MONTAR Y DESMONTAR PIEZAS, QUE ESTÁN ADAPTADAS A TORNILLOS O TUERCAS.	\$2,606.60	\$23,459.40	\$2,398.07	\$21,582.63
31	50	PZAS	PANTALLA 2.5 PULGADAS CON GLICERINA, SAUDA 1/4	SE UTILIZA PARA AMORTIGUAR PICOS DE PRESIÓN, IMPACTOS MECÁNICOS O VIBRACIONES Y PROTEGE EL MECANISMO DEL MANÓMETRO. UNA VENTAJA ADICIONAL Y ADEMÁS DECISIVA PARA EL USUARIO CONSISTE EN GARANTIZAR LA LEGIBILIDAD DE LA PRESIÓN ACTUAL.	SE UTILIZA PARA AMORTIGUAR PICOS DE PRESIÓN, IMPACTOS MECÁNICOS O VIBRACIONES Y PROTEGE EL MECANISMO DEL MANÓMETRO. UNA VENTAJA ADICIONAL Y ADEMÁS DECISIVA PARA EL USUARIO CONSISTE EN GARANTIZAR LA LEGIBILIDAD DE LA PRESIÓN ACTUAL.	\$301.67	\$15,083.50	\$277.54	\$13,877.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



32	30	PZAS	CONCRETO CON CIRCUNFERENCIA DE 80 CM, CON PESTAÑA PARA EMPOTRAR TAPA	SE UTILIZA EN LA CONSTRUCCIÓN CON ESTRUCTURA QUE SE UBICA EN ZANJAS CUYAS EXCAVACIONES SON REALIZADAS A MANO, Y CUYA FUNCIÓN ES BRINDAR SEGURIDAD Y PROTEGER LA DESEMBOCADURA A LA SUPERFICIE DE ACERAS, POZOS, PISCINAS, ETC. ADEMÁS, LOS BROCALES AYUDAN A DEFINIR LA GEOMETRÍA DE UN MURO.	SE UTILIZA EN LA CONSTRUCCIÓN CON ESTRUCTURA QUE SE UBICA EN ZANJAS CUYAS EXCAVACIONES SON REALIZADAS A MANO, Y CUYA FUNCIÓN ES BRINDAR SEGURIDAD Y PROTEGER LA DESEMBOCADURA A LA SUPERFICIE DE ACERAS, POZOS, PISCINAS, ETC. ADEMÁS, LOS BROCALES AYUDAN A DEFINIR LA GEOMETRÍA DE UN MURO.	\$1,634.79	\$49,043.70	\$1,504.00	\$45,120.00
33	30	PZA	CONCRETO CON CIRCUNFERENCIA DE 76 CM	SE UTILIZA COMO CUBIERTA PARA PROTEGER LA BOCA DE ACCESO DE UN POZO DE VISITA; SE ENCUENTRAN CON FRECUENCIA EN LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO Y DE SERVICIOS PÚBLICOS.	SE UTILIZA COMO CUBIERTA PARA PROTEGER LA BOCA DE ACCESO DE UN POZO DE VISITA; SE ENCUENTRAN CON FRECUENCIA EN LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO Y DE SERVICIOS PÚBLICOS.	\$1,634.79	\$49,043.70	\$1,504.00	\$45,120.00
34	1,500	PZAS	36 PULGADAS, CON RESISTENCIA DE 15 KG DE PRESIÓN	SE UTILIZA PARA SUJETAR SILLETAS DE PVC AL TUBO ALCANTARILLADO DE 6" MIENTRAS EL PEGAMENTO COMPLETA SU CICLO DE SECADO.	SE UTILIZA PARA SUJETAR SILLETAS DE PVC AL TUBO ALCANTARILLADO DE 6" MIENTRAS EL PEGAMENTO COMPLETA SU CICLO DE SECADO.	\$139.37	\$209,055.00	\$14.37	\$21,555.00
35	15	PZAS	- FABRICADA EN 50% ESTAÑO Y 50% PLOMO - DIÁMETRO: 3MM / 0.118IN. - PESO: 450 GRAMOS - LARGO: METROS APROXIMADAMENTE - COMPONENTES: SNPB - TEMPERATURA DE FUSIÓN: 235° C	SE UTILIZA LAS PARA REPARACIONES O MEJORAS EN CUALQUIER APARATO ELECTRÓNICA YA QUE PERMITE LA REALIZACIÓN DE CONEXIONES ENTRE LOS DIFERENTES COMPONENTES DE UN CIRCUITO OBTENIENDO RÁPIDAMENTE LA MÁXIMA SEGURIDAD DE CONTACTO.	SE UTILIZA LAS PARA REPARACIONES O MEJORAS EN CUALQUIER APARATO ELECTRÓNICA YA QUE PERMITE LA REALIZACIÓN DE CONEXIONES ENTRE LOS DIFERENTES COMPONENTES DE UN CIRCUITO OBTENIENDO RÁPIDAMENTE LA MÁXIMA SEGURIDAD DE CONTACTO.	\$ 607.90	\$9,118.50	\$559.26	\$8,388.90
36	2,500	PZAS	CON LOGO SEAPAL VALLARTA	SE UTILIZAN PARA ALMACENAR, TRANSPORTAR Y CONSERVAR PRODUCTOS DE CONSTRUCCION.	SE UTILIZAN PARA ALMACENAR, TRANSPORTAR Y CONSERVAR PRODUCTOS DE CONSTRUCCION.	\$45.35	\$113,375.00	\$21.00	\$52,500.00

37	2,500	PZAS	BIMETÁLICA, 24 DIENTES POR PULGADA MARCA HECORT EN PRESENTACION DE 100 PZA POR EMPAQUE	SE UTILIZA PARA CORTAR O SEPARAR, PRINCIPALMENTE MADERA O CONTRACHAPADOS, AUNQUE TAMBIÉN SE EMPLEA PARA CORTAR LÁMINAS DE METAL O MOLDURAS DE YESO.	SE UTILIZA PARA CORTAR O SEPARAR, PRINCIPALMENTE MADERA O CONTRACHAPADOS, AUNQUE TAMBIÉN SE EMPLEA PARA CORTAR LÁMINAS DE METAL O MOLDURAS DE YESO.	\$38.42	\$96,050.00	\$36.88	\$92,200.00
38	25	KG	SOGA AMARILLA CON CARRETE EN BOBINA DE 25KG	SE UTILIZA PARA ANCLAJE Y AMARRE DE EMBARCACIONES. MUY FLEXIBLE Y DE GRAN DURABILIDAD.	SE UTILIZA PARA ANCLAJE Y AMARRE DE EMBARCACIONES. MUY FLEXIBLE Y DE GRAN DURABILIDAD.	\$208.70	\$5,217.50	\$192.00	\$4,800.00
39	25	KG	SOGA AMARILLA CON CARRETE EN BOBINA DE 25KG	SE UTILIZA PARA ANCLAJE Y AMARRE DE EMBARCACIONES. MUY FLEXIBLE Y DE GRAN DURABILIDAD.	SE UTILIZA PARA ANCLAJE Y AMARRE DE EMBARCACIONES. MUY FLEXIBLE Y DE GRAN DURABILIDAD.	\$173.05	\$4,326.25	\$159.20	\$3,980.00
40	15	PZAS	FABRICADOS DE COBRE, SIN COSTURAS Y PAREDES LISAS QUE REDUCEN LA PÉRDIDA DE PRESIÓN POR FRICCIÓN,	SE UTILIZAN PARA CONECTAR TUBERÍAS DE AGUAS O ALCANTARILLADO A LA RED PÚBLICA PARA UNIR CAJA DE CONECTORES A UNA TUBERÍA EN EL PUNTO QUE SALE A LA CALLE	SE UTILIZAN PARA CONECTAR TUBERÍAS DE AGUAS O ALCANTARILLADO A LA RED PÚBLICA PARA UNIR CAJA DE CONECTORES A UNA TUBERÍA EN EL PUNTO QUE SALE A LA CALLE	\$59.09	\$886.35	\$58.47	\$877.05
41	15	PZAS	MATERIAL COBRE	SE UTILIZAN PARA GARANTIZAR LA TOTAL AUSENCIA DE FUGAS Y SOPORTAN GRANDES CARGAS Y LIBERACIONES DE PRESIÓN.	SE UTILIZAN PARA GARANTIZAR LA TOTAL AUSENCIA DE FUGAS Y SOPORTAN GRANDES CARGAS Y LIBERACIONES DE PRESIÓN.	\$321.74	\$4,826.10	\$296.00	\$4,440.00
42	400	MTS	ROLLO DE 100 MTS, 1" PULGADA ANCHO	SE UTILIZA PARA PULIR Y ELIMINAR BORDES CORTANTES DE COBRE O ACERO, SU USO ES PARA ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN DE PLOMERÍA EN EL HOGAR O CUALQUIER LUGAR QUE LO REQUIERA. PERMITE PREPARAR EL CAÑO ANTES DE SOLDAR, REMUEVE TODA CORROSIÓN O PINTURA EN CUALQUIER SUPERFICIE HASTA DEJARLA BRILLANTE.	SE UTILIZA PARA PULIR Y ELIMINAR BORDES CORTANTES DE COBRE O ACERO, SU USO ES PARA ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN DE PLOMERÍA EN EL HOGAR O CUALQUIER LUGAR QUE LO REQUIERA. PERMITE PREPARAR EL CAÑO ANTES DE SOLDAR, REMUEVE TODA CORROSIÓN O PINTURA EN CUALQUIER SUPERFICIE HASTA DEJARLA BRILLANTE.	\$6.53	\$2,612.00	\$6.00	\$2,400.00
43	18	MTS	TUBO DE COBRE RÍGIDO DE 2"	COBRE RÍGIDO TIPO M	SE UTILIZAN PARA LA CONDUCCIÓN DE LAS PRESIONES DE AGUA DEMASIADO ELEVADAS DE AGUA FRÍA Y CALIENTE EN EDIFICIOS	\$1,548.92	\$27,880.56	\$1,291.22	\$23,241.96