

**MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO
OFICIALÍA MAYOR
“CONVOCATORIA DE LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL”
OM-47/2024**

**“ADQUISICIÓN DE MATERIALES EN PVC, CPVC, FOFO, GALVANIZADO Y BRONCE
PARA EL GOBIERNO MUNICIPAL DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO”**





El Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco a través de su Unidad de Compras ubicada en el primer piso del edificio de la calle Higuera número 70, Colonia Centro en Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, con teléfono 01 (33) 32 83 44 00 invita a las Personas Físicas y Morales interesadas, a participar en la LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL para la **“ADQUISICIÓN DE MATERIALES EN PVC, CPVC, FOFO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA EL GOBIERNO MUNICIPAL DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO”**, ello de conformidad con el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, así como el procedimiento que se establece en el Capítulo Segundo “De la Licitación Pública”, previsto por la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, y a efecto de normar el desarrollo de la presente Licitación, se emite la siguiente:

**CONVOCATORIA:
CRONOGRAMA**

Número de Licitación.	OM-47/2024
Pago de Derechos de las Bases.	\$383.00 de conformidad con el artículo 143 fracción IX de la Ley de Ingresos del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.
Aprobación de Bases por el Comité.	Viernes 21 de junio del 2024
Publicación de la Convocatoria en el portal web del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco (en formato descargable).	Viernes 21 de junio del 2024
Entrega de preguntas para Junta Aclaratoria y correo electrónico para el envío de preguntas.	Hasta el miércoles 26 de junio del 2024 a las 15:00 horas, correo: licitaciones@tlajomulco.gob.mx
Fecha, hora y lugar de la celebración de la primera Junta de Aclaraciones (art. 59, F. III, Ley)	Viernes 28 de junio del 2024 a las 15:30 horas, en la Dirección de Recursos Materiales, primer piso del Centro Administrativo (CAT) ubicado en la calle de Higuera número #70.

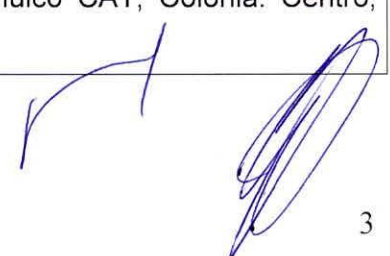


	Colonia Centro, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, México.
Fecha, hora y lugar de celebración del acto de presentación de proposiciones (art. 59, F. III, Ley).	La presentación de proposiciones iniciará el Viernes 05 de julio 2024 a las 8:10 y concluirá a las 8:50 horas en el inmueble ubicado en el Salón de Eventos, primer piso, del Hotel Encore (Plaza "La Gourmetería"), ubicado en el número 1710 de la Avenida López Mateos Sur, Colonia Santa Isabel, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco. C.P. 45645.
Fecha, hora y lugar de celebración del acto de apertura de proposiciones (art. 59, F. III, Ley).	La apertura de proposiciones iniciará el viernes 05 de julio 2024 a las 8:55 horas en el inmueble ubicado en el Salón de Eventos, primer piso, del Hotel Encore (Plaza "La Gourmetería"), ubicado en el número 1710 de la Avenida López Mateos Sur, Colonia Santa Isabel, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco. C.P. 45645 dentro de la sesión de Comité de Adquisiciones.
Resolución del ganador.	En fecha de apertura de proposiciones o hasta 20 días hábiles posteriores, mismo lugar.
Origen de los Recursos (art. 59, F. I, Ley)	Municipal
Carácter de la Licitación (Art. 55 y 59, F. IV, Ley).	Local
Idioma en que deberán presentarse las proposiciones, anexos y folletos (Art. 59, F. IV, Ley).	Español
Ejercicio Fiscal que abarca la Contratación (Art. 59, F. X, Ley).	2024
Se acredita la suficiencia presupuestal (Art. 50, Ley).	SI
Tipo de contrato (Art. 59, F. X, Ley).	Contrato o pedido (Orden de Compra) cerrado.
Aceptación de proposiciones Conjuntas (Art. 59, F. X, Ley).	SI
Adjudicación de los Bienes o Servicios (por partida/todo a un solo proveedor (Art. 59, F. XI, Ley).	Se podrá adjudicar a varios licitantes.

Área requirente de los Bienes o Servicios.	Gabinete Integral de Infraestructura y Servicios Públicos.
La partida presupuestal, de conformidad con el clasificador por objeto del gasto.	2471 y 2561
Participación de testigo Social (Art. 37, Ley).	NO
Criterio de evaluación de propuestas (Art. 59, F. XII, Ley).	Binario
Descripción detallada de los bienes o servicios con requisitos técnicos mínimos, desempeño, cantidades y condiciones de entrega (Art. 59, F. II, Ley).	Anexo 1
Anexos que cuenta con la relación enumerada de requisitos y documentos que deberán de presentar los licitantes incluyendo:	
1.- Acreditación Legal	 Anexo 3
2.- Manifestación de NO encontrarse en los supuestos del Art 52 de la Ley	 Anexo 4
3.- Manifestación de Integridad y NO colusión	 Anexo 4
4.- Demás requisitos que sean solicitados	 Anexo 1 y 2
Plazo de presentación de propuestas (Art. 60, Ley).	Normal: 14 días (supera)
Domicilio de las Oficinas del Órgano Interno de Control Municipal lugar donde podrán presentarse inconformidades.	Independencia 105 Sur, colonia centro en Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco

Para los fines de estas bases, se entiende por:

“ CONVOCANTE ”	Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco
“ DOMICILIO ”	Higuera No. 70, Col. Centro, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.
“ COMITÉ ”	Comité de Adquisiciones del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco
“ UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS ”	Unidad Centralizada de Compras de Recursos Materiales (Higuera no. 70, primer piso del Centro Administrativo Tlajomulco CAT, Colonia. Centro, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco).




“LEY”	Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios
“LICITANTE”	Persona Física o Moral (Razón Social) Licitante en el proceso de licitación.
“REGLAMENTO”	Reglamento de Adquisiciones para el Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco
“PROVEEDOR”	Licitante Adjudicado.
“PROCESO”	La adquisición de: “OM-47/2024 “ADQUISICIÓN DE MATERIALES EN PVC, CPVC, FOFO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA EL GOBIERNO MUNICIPAL DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO” los cuales están descritos en los anexos de las presentes bases.

Las Bases de Licitación así como sus respectivos anexos fueron aprobados por unanimidad por el Comité de Adquisiciones del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco; la propuesta del “LICITANTE” deberá sujetarse a las especificaciones señaladas en las Bases de esta Licitación y de cada uno de sus Anexos y para ello cada uno de los licitantes deberá de inscribirse en el presente proceso mediante el pago de derechos de Bases de Licitación y registro en lista de licitantes, ello con fundamento en el artículo 133 fracción IX de la Ley de Ingresos del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, por ello deberán de acudir con la orden de pago adjunta al formato PDF que se encuentra firmado de esta convocatoria a cualquiera de las cajas de la 6 a la 16 de la recaudadora central ubicada en Planta Baja de la calle Higuera no. 70, del Centro Administrativo Tlajomulco CAT, Colonia Centro, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco a pagar la cantidad señalada en el apartado costo de las bases, una vez hecho esto se le entregará un recibo oficial con el que deberá de acudir a la Dirección de Recursos Materiales ubicadas en calle Higuera no. 70, primer piso del Centro Administrativo Tlajomulco CAT, colonia Centro, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, lugar donde se deberá de registrar y le entregaran copias simples y formato Word de la Convocatoria, Bases y Anexos del presente proceso.

Atentamente




 Lic. Raúl Cuevas Landeros
 Director de Recursos Materiales



**DIRECCIÓN
 DE RECURSOS
 MATERIALES**

ESPECIFICACIONES

Partida	Cantidad	Unidad de Medida	DESCRIPCIÓN	DETALLE	Marca y Modelo
1	1	Pieza	TEE FOFO	Tee de Fofo Bridada de 8 x 4, Pieza de fofo bridado con despunte para ensamblar en tubos de diferentes materiales, No excede capacidad de presion 200Psi, Aplicable a Sistemas de Suministros de Agua Potable , Liquidos Neutros y Aguas Residuales, Brida en Hierro Gris, Recubrimiento en Pintura Base Asfalto	
2	400	Pieza	LLAVE DE INSERCIÓN	De Bronce en 1/2, Inserción para polietileno alta densidad para toma domiciliaria, Cono de Bronce, Cuerpo de Bronce, Rondana de Bronce, Tuerca de Bronce, Contratuerca de Bronce, Peso 0.284g, Longitud 57mm, Torque de Instalacion enKg/m 9.1, Temperatura de Trabajo 180 F - 82 C, Presion de Trabajo 125 IBS/pulg2 -8.8 Kg/cm2	
3	200	Pieza	LLAVE DE INSERCIÓN	De Bronce en 3/4, Inserción para polietileno alta densidad para toma domiciliaria, Cono de Bronce, Cuerpo de Bronce, Rondana de Bronce, Tuerca de Bronce, Contratuerca de Bronce, Peso 0.284g, Longitud 57mm, Torque de Instalacion enKg/m 9.1, Temperatura de Trabajo 180F - 82C, Presion de Trabajo 125 IBS/pulg2 -8.8 Kg/cm2	



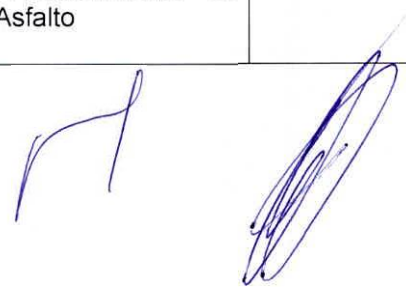
4	500	Pieza	LLAVE DE PASO	Llave de Paso Galvanizada de 1/2, Valvula de Esfera roscable de laton Flujo completo, Palanca Aluminio, Curpo de Laton, Adapador de Laton, Esfera de Laton, Empaque Teflon, Tornillo Acero, Temperatura de Trabajo 302F - 150C, Roscable 200 a 300PSI
5	2	Pieza	LLAVE DE PASO	Llave de Paso Galvanizada de 2, Valvula de Esfera roscable de laton Flujo completo, Palanca Aluminio, Curpo de Laton, Adapador de Laton, Esfera de Laton, Empaque Teflon, Tornillo Acero, Temperatura de Trabajo 302F - 150C, Roscable 200 a 300PSI
6	80	Pieza	LLAVE DE PASO	Llave de Paso Galvanizada de 3/4, Valvula de Esfera roscable de laton Flujo completo, Palanca Aluminio, Curpo de Laton, Adapador de Laton, Esfera de Laton, Empaque Teflon, Tornillo Acero, Temperatura de Trabajo 302F - 150C, Roscable 200 a 300PSI
7	3	Pieza	LLAVE DE PASO	Llave de Paso Galvanizada de 1, Valvula de Esfera roscable de laton Flujo completo, Palanca Aluminio, Curpo de Laton, Adapador de Laton, Esfera de Laton, Empaque Teflon, Tornillo Acero, Temperatura de Trabajo 302F - 150C, Roscable 200 a 300PSI
8	100	Pieza	NIPLE GALVANIZADO	Niple Galvanizado de 1/2 x 2, Fabricados en Acero galvanizado cedula 40, Acero Galvanizado NPT macho x NPT macho Cumple con ASTM A-733 Extremos roscados cumplen con ANSI/ASME B1.20.1.Color Plata, Tipo Niple



9	100	Pieza	NIPLE GALVANIZADO	Niple Galvanizado de 1/2 x 6, Fabricados en Acero galvanizado cedula 40, Acero Galvanizado NPT macho x NPT macho Cumple con ASTM A-733 Extremos roscados cumplen con ANSI/ASME B1.20.1.Color Plata, Tipo Niple
10	5	Pieza	NIPLE GALVANIZADO	Niple Ced. 40 Galvanizado de 1 X 4 con rosca
11	5	Pieza	NIPLE GALVANIZADO	Niple Ced. 40 Galvanizado de 2 X 4" con rosca
12	200	Pieza	NIPLE GALVANIZADO	Niple Galvanizado de 1/2 x 3, Fabricados en Acero galvanizado cedula 40, Acero Galvanizado NPT macho x NPT macho Cumple con ASTM A-733 Extremos roscados cumplen con ANSI/ASME B1.20.1.Color Plata, Tipo Niple
13	100	Pieza	NUDO GALVANIZADO	Nudo Galvanizado de 1/2 Tuerca Union, Conexión de Hierro maleable, Clase 150 Lbs, Resistente a la Corrosion y Alta Presion, Color metal, Extremos roscados cumplen con ANSI/ASME B1.20.1.Material cumple con ASTM A197, Dimensiones cumplen con ASME B 16.39, conexiones Galvanizadas cumplen con NSF61 Y AB1953
14	500	Pieza	CODO GALVANIZADO	Codo Galvanizado de 1/2 en 90, Conexiones de Hierro maleable para tuberia clase 150Lb, Cuerpo fabricado en acero galvanizado, Resistentes a la corrosión y alta presión, Extremos Roscables, Temperatura de Trabajo -20 - 150 F, Max Presion 150 Mpa



15	5	Pieza	COPLE GALVANIZADO	Cople Galvanizado de 1, Conexiones de Hierro maleable para tubería clase 150Lb, Cuerpo fabricado en acero galvanizado, Resistentes a la corrosión y alta presión, Extremos Roscables, Temperatura de Trabajo -20 - 150 F, Max Presion 150 Mpa
16	8	Pieza	EXTREMIDAD FOFO.	Extremidad de Fofo Bridad de 3 Pieza con extremo bridado y extremo con despunte para ensamblar en tubos de diferentes materiales, No excede capacidad de presión 200Psi, Aplicable a Sistemas de Suministros de Agua Potable, Líquidos Neutros y Aguas Residuales, Brida en Hierro Gris, Recubrimiento en Pintura Base Asfalto
17	8	Pieza	EXTREMIDAD FOFO.	Extremidad de Fofo Bridad de 2 Pieza con extremo bridado y extremo con despunte para ensamblar en tubos de diferentes materiales, No excede capacidad de presión 200Psi, Aplicable a Sistemas de Suministros de Agua Potable, Líquidos Neutros y Aguas Residuales, Brida en Hierro Gris, Recubrimiento en Pintura Base Asfalto
18	8	Pieza	EXTREMIDAD FOFO.	Extremidad de Fofo Bridad de 4 Pieza con extremo bridado y extremo con despunte para ensamblar en tubos de diferentes materiales, No excede capacidad de presión 200Psi, Aplicable a Sistemas de Suministros de Agua Potable, Líquidos Neutros y Aguas Residuales, Brida en Hierro Gris, Recubrimiento en Pintura Base Asfalto




19	8	Pieza	EXTREMIDAD FOFO.	Extremidad de Foyo Brida de 6 Pieza con extremo bridado y extremo con despunte para ensamblar en tubos de diferentes materiales, No excede capacidad de presion 200Psi, Aplicable a Sistemas de Suministros de Agua Potable, Liquidos Neutros y Aguas Residuales, Brida en Hierro Gris, Recubrimiento en Pintura Base Asfalto
20	200	Pieza	JUNTA GIUBAULT	Junta Giubault de Foyo 3 en 90mm, Pieza de fo.fo. Compuesta de 2 bridas y un barril con empaques y tornillos, Presion maxima de trabajo 200PSI, Con recubrimiento anticorrosivo, Diametro nominal 2 a 36, Componentes Tornilleria Hexagonal en acero Galvanizado, Flange Hierro Gris, Empaque Giubault SBR, Anillo Hierro gris, Tuerca Hexagonal Acero Galvanizado, Recubrimiento Pintura base asfalto
21	150	Pieza	JUNTA GIUBAULT	Junta Giubault de Foyo 4 en 115mm, Pieza de fo.fo. Compuesta de 2 bridas y un barril con empaques y tornillos, Presion maxima de trabajo 200PSI, Con recubrimiento anticorrosivo, Diametro nominal 2 a 36, Componentes Tornilleria Hexagonal en acero Galvanizado, Flange Hierro Gris, Empaque Giubault SBR, Anillo Hierro gris, Tuerca Hexagonal Acero Galvanizado, Recubrimiento Pintura base asfalto



22	16	Pieza	JUNTA GIUBAULT	Junta Giubault de Foyo 4 en 125mm, Pieza de fo.fo. Compuesta de 2 bridas y un barril con empaques y tornillos, Presion maxima de trabajo 200PSI, Con recubrimiento anticorrosivo, Diametro nominal 2 a 36, Componentes Tornilleria Hexagonal en acero Galvanizado, Flange Hierro Gris, Empaque Giubault SBR, Anillo Hierro gris, Tuerca Hexagonal Acero Galvanizado, Recubrimiento Pintura base asfalto	
23	16	Pieza	JUNTA GIUBAULT	Junta Giubault de Foyo 8 en 220mm, Pieza de fo.fo. Compuesta de 2 bridas y un barril con empaques y tornillos, Presion maxima de trabajo 200PSI, Con recubrimiento anticorrosivo, Diametro nominal 2 a 36, Componentes Tornilleria Hexagonal en acero Galvanizado, Flange Hierro Gris, Empaque Giubault SBR, Anillo Hierro gris, Tuerca Hexagonal Acero Galvanizado, Recubrimiento Pintura base asfalto	
24	16	Pieza	JUNTA GIUBAULT	Junta Giubault de Foyo 8 en 225mm, Pieza de fo.fo. Compuesta de 2 bridas y un barril con empaques y tornillos, Presion maxima de trabajo 200PSI, Con recubrimiento anticorrosivo, Diametro nominal 2 a 36, Componentes Tornilleria Hexagonal en acero Galvanizado, Flange Hierro Gris, Empaque Giubault SBR, Anillo Hierro gris, Tuerca Hexagonal Acero Galvanizado, Recubrimiento Pintura base asfalto	



25	10	Pieza	JUNTA UNIVERSAL	Junta Universa de Fofo en 2 - 60 mm, Pieza especial de fo.fo. para hacer la transición de tubo liso a pieza bridada, Presion maxima de trabajo 200PSI, Diametro nominal 2 a 24, Componentes Empaque Universal Hule Natural, Flange Hierro Gris, Empaque Giubault NBR, Anillo Hierro gris, Tuerca y Tornillo Hexagonal Acero Galvanizado, Recubrimiento Pintura base asfalto
26	10	Pieza	JUNTA UNIVERSAL	Junta Universa de Fofo en 2 - 65 mm, Pieza especial de fo.fo. para hacer la transición de tubo liso a pieza bridada, Presion maxima de trabajo 200PSI, Diametro nominal 2 a 24, Componentes Empaque Universal Hule Natural, Flange Hierro Gris, Empaque Giubault NBR, Anillo Hierro gris, Tuerca y Tornillo Hexagonal Acero Galvanizado, Recubrimiento Pintura base asfalto
27	10	Pieza	JUNTA UNIVERSAL	Junta Universa de Fofo en 2 1/2 - 75 mm, Pieza especial de fo.fo. para hacer la transición de tubo liso a pieza bridada, Presion maxima de trabajo 200PSI, Diametro nominal 2 a 24, Componentes Empaque Universal Hule Natural, Flange Hierro Gris, Empaque Giubault NBR, Anillo Hierro gris, Tuerca y Tornillo Hexagonal Acero Galvanizado, Recubrimiento Pintura base asfalto
28	20	Pieza	JUNTA UNIVERSAL	Junta Universa de Fofo en 3 - 90 mm, Pieza especial de fo.fo. para hacer la transición de tubo liso a pieza bridada, Presion maxima de trabajo 200PSI, Diametro nominal 2 a 24, Componentes Empaque Universal Hule Natural, Flange Hierro Gris, Empaque Giubault NBR, Anillo Hierro gris, Tuerca y



				Tornillo Hexagonal Acero Galvanizado, Recubrimiento Pintura base asfalto
29	16	Pieza	JUNTA UNIVERSAL	Junta Universa de Fofo en 4 - 115 mm, Pieza especial de fo.fo. para hacer la transición de tubo liso a pieza bridada, Presion maxima de trabajo 200PSI, Diametro nominal 2 a 24, Componentes Empaque Universal Hule Natural, Flange Hierro Gris, Empaque Giubault NBR, Anillo Hierro gris, Tuerca y Tornillo Hexagonal Acero Galvanizado, Recubrimiento Pintura base asfalto
30	4	Pieza	JUNTA UNIVERSAL	Junta Universa de Fofo en 10 - 270 mm, Pieza especial de fo.fo. para hacer la transición de tubo liso a pieza bridada, Presion maxima de trabajo 200PSI, Diametro nominal 2 a 24, Componentes Empaque Universal Hule Natural, Flange Hierro Gris, Empaque Giubault NBR, Anillo Hierro gris, Tuerca y Tornillo Hexagonal Acero Galvanizado, Recubrimiento Pintura base asfalto
31	12	Pieza	JUNTA UNIVERSAL	Junta Universa de Fofo en 6 - 170 mm, Pieza especial de fo.fo. para hacer la transición de tubo liso a pieza bridada, Presion maxima de trabajo 200PSI, Diametro nominal 2 a 24, Componentes Empaque Universal Hule Natural, Flange Hierro Gris, Empaque Giubault NBR, Anillo Hierro gris, Tuerca y Tornillo Hexagonal Acero Galvanizado, Recubrimiento Pintura base asfalto



32	200		ABRAZADERA SIN FIN DE 3/4 PULGADAS (METAL)	Abrazadera Sin Fin Galvanizado de 3/4 , Fabricadas en acero inoxidable, Tornillos hexagonales de acero con ranura para desarmador plano, Calidad automotriz, Numero 10, Diametro Min 3/4 (19 mm), Diametro Mx 1-1/16 (27 mm), Ancho 1/2 (12.7 mm)
33	350		ADAPTADOR DE BRONCE P/MANGUERA	Adaptador de Bronce de 1/2 para manguera, Conector para tubo de Polietileno alta densidad a hierro(Compresion) 125 Lb/pulg2 - 8.8 Kg/cm2, Material de Bronce, Diametro 1/2, Tuerca Conica en Bronce
34	200		ADAPTADOR DE BRONCE P/MANGUERA	Adaptador de Bronce de 3/4 para manguera, Conector para tubo de Polietileno alta densidad a hierro(Compresion) 125 Lb/pulg2 - 8.8 Kg/cm2, Material de Bronce, Diametro 3/4, Tuerca Conica en Bronce
35	10		BROCAL DE FIERRO FUNDIDO (135 KG)	Brocal de Fierro fundido para pozo de visita de 135 kg ciego, Diametro Exterior Total: 73.5-76 cm, Diametro Interior: 60 cm
36	8		VALVULA DE VÁSTAGO FIJO	Valvula de Vástago Fijo de 6, Cuerpo y bonete completamente de hierro dúctil, Tuerca de operación cuadrada, Arandela antifricción sobre y bajo el collarín de empuje, Vástago, pernos y tuercas del bonete y estopero en acero inoxidable 304, Compuerta de hierro, simétrica y completamente encapsulada con caucho moldeado; sin hierro expuesto, Presión de trabajo de 250 psig/17 barg, presión de prueba de 500 psig/34 barg, Temperatura max de Trabajo 70 C



37	5		VALVULA DE VÁSTAGO FIJO	Valvula de Vástago Fijo de 2 1/2, Cuerpo y bonete completamente de hierro dúctil, Tuerca de operación cuadrada, Arandela antifricción sobre y bajo el collarín de empuje, Vástago, pernos y tuercas del bonete y estoperero en acero inoxidable 304, Compuerta de hierro, simétrica y completamente encapsulada con caucho moldeado; sin hierro expuesto, Presión de trabajo de 250 psig/17 barg, presión de prueba de 500 psig/34 barg, Temperatura max de Trabajo 70 C	
38	5		VALVULA DE VÁSTAGO FIJO	Valvula de Vástago Fijo de 3, Cuerpo y bonete completamente de hierro dúctil, Tuerca de operación cuadrada, Arandela antifricción sobre y bajo el collarín de empuje, Vástago, pernos y tuercas del bonete y estoperero en acero inoxidable 304, Compuerta de hierro, simétrica y completamente encapsulada con caucho moldeado; sin hierro expuesto, Presión de trabajo de 250 psig/17 barg, presión de prueba de 500 psig/34 barg, Temperatura max de Trabajo 70 C	
39	5		VALVULA DE VÁSTAGO FIJO	Valvula de Vástago Fijo de 4, Cuerpo y bonete completamente de hierro dúctil, Tuerca de operación cuadrada, Arandela antifricción sobre y bajo el collarín de empuje, Vástago, pernos y tuercas del bonete y estoperero en acero inoxidable 304, Compuerta de hierro, simétrica y completamente encapsulada con caucho moldeado; sin hierro expuesto, Presión de trabajo de 250 psig/17 barg, presión de prueba de 500 psig/34 barg, Temperatura max de Trabajo 70 C	



40	10		TAPA DE REGISTRO DE VALVULAS 50cm X 50 cm, (75 KG.)	Tapa para Caja de Valvulas de 50 x 50 (75Kg), Fabricado en cuerpo solido de fierro fundido, doble bisagra, resistente a cargas de tráfico vehicular ligero, medio e intenso, Capacidad de Carga 10 Tons, Peso 75 a 80 Kgs. Dimensiones 50cm X 50cm.	
41	200		TAPON HEMBRA GALVANIZADA	Tapon Galvanizado Hembra de 1/2, Conexión de Hierro maleable, Clase 150 Lbs, Resistente a la Corrosion y Alta Presion, Color metal, Extremos roscados cumplen con ANSI/ASME B1.20.1. Material cumple con ASTM A197, Dimensiones cumplen con ASME B 16.39, conexiones Galvanizadas cumplen con NSF61 Y AB1953	
42	200		TAPON MACHO GALVANIZADO	Tapon Galvanizado Macho de 1/2, Conexión de Hierro maleable, Clase 150 Lbs, Resistente a la Corrosion y Alta Presion, Color metal, Extremos roscados cumplen con ANSI/ASME B1.20.1. Material cumple con ASTM A197, Dimensiones cumplen con ASME B 16.39, conexiones Galvanizadas cumplen con NSF61 Y AB1953	
43	3		TEE FOFO	Tee de Foyo Bridada de 4 x 4, Pieza de foyo bridado con despuente para ensamblar en tubos de diferentes materiales, No excede capacidad de presion 200Psi, Aplicable a Sistemas de Suministros de Agua Potable , Liquidos Neutros y Aguas Residuales, Brida en Hierro Gris, Recubrimiento en Pintura Base Asfalto	



44	3		TEE FOFO	Tee de Fofa Bridada de 6 x 6, Pieza de fofa bridado con despunte para ensamblar en tubos de diferentes materiales, No excede capacidad de presión 200Psi, Aplicable a Sistemas de Suministros de Agua Potable, Líquidos Neutros y Aguas Residuales, Brida en Hierro Gris, Recubrimiento en Pintura Base Asfalto	
45	3		TEE FOFO	Tee de Fofa Bridada de 3 x 3, Pieza de fofa bridado con despunte para ensamblar en tubos de diferentes materiales, No excede capacidad de presión 200Psi, Aplicable a Sistemas de Suministros de Agua Potable, Líquidos Neutros y Aguas Residuales, Brida en Hierro Gris, Recubrimiento en Pintura Base Asfalto	
46	300		TORNILLO CON TUERCAS (TUBERIAS Y CONEXIONES)	Tornillo de 5/8 x 3, Material Acero medio Carbon, Cabeza Hexagonal, Diámetro estandar, Estructural cuerda corrida, Dureza HRC: 25 mínima 34 máxima de 1/2 a 1 19 mínima 30 máxima de 1 1/8 a 1 1/2., Resistencia a la Tensión: 120 KSI mínima de 1/2 a 1 y 105 KSI mínima de 1 1/8 a 1 1/2, Acabado Negro o Galvanizado, Rosca UNC o UNF	
47	200		TORNILLO CON TUERCAS (TUBERIAS Y CONEXIONES)	Tornillo de 5/8 x 6 1/2, Material Acero medio Carbon, Cabeza Hexagonal, Diámetro estandar, Estructural cuerda corrida, Dureza HRC: 25 mínima 34 máxima de 1/2 a 1 19 mínima 30 máxima de 1 1/8 a 1 1/2., Resistencia a la Tensión: 120 KSI mínima de 1/2 a 1 y 105 KSI mínima de 1 1/8 a 1 1/2, Acabado Negro o Galvanizado, Rosca UNC o UNF	



48	8		TUBO GALVANIZADO	Tubo Galvanizado de 3/4, rojo C-40, Acero al carbón con costura, Tubería negra y galvanizada por inmersión en caliente con extremos lisos o roscados de 1/2 a 4, cédula 40, Terminado - Negra o Galvanizada, Extremos - Biselados o Roscados, Longitud - de ¼ hasta 4 a 6.40 metros, Tipo de costura - Recta o Longitudinal, Espesores - Cedula 40
49	300		LLAVE DE CHORRO	Llave de Chorro de 1/2, Llave para manguera de compresion 1/2, Temperatura de Trabajo 180F - 82C, Presion 100 Lbs/pulg2 - 7 Kgf/cm2, Cuerpo de bronce, Tornillo maneral en Acero, Estopera Laton, Tornillo de Vastago Laton, Empaque Vinilo, Maneral Aluminio, Rosca de salida: 3/4-11 1/2 NH, Rosca de entrada: 1/2-14 NPT,
50	4		VALVULA CHECK.	Valvula de Retencion Tipo Columpio de Bronce en 1 1/2, Cuerpo de Bronce, Tapon de registro Bronce, Disco BUNA-N, Extremos roscables NPT. Porta Disco laton
51	5		VALVULA CHECK.	Valvula de Retencion Tipo Columpio de Bronce en 1, Cuerpo de Bronce, Tapon de registro Bronce, Disco BUNA-N, Extremos roscables NPT. Porta Disco laton
52	5		VALVULA CHECK.	Valvula expulsora de Aire de 1, Válvula para la protección de las instalaciones hidráulicas y ahorro de energía, Fabricada en hierro gris, sus componentes en acero inox. y los sellos en NBR, Presión máxima de trabajo 15 kg/cm, emperatura Maxima del Agua 80 C, para uso vertical, Componentes Curpo Hierro gris, Tapa Hierro gris, Mecanismo Corto Nylon, Mecanismo largo



				Nylon, Empaque pibote Hule Natural, Flotador Acero Inoxidable, Empaque NBR, Recubrimiento Pintura Epoxica.
53	10		VALVULA CHECK.	Valvula expulsora de Aire de 1/2, Válvula para la protección de las instalaciones hidráulicas y ahorro de energía, Fabricada en hierro gris, sus componentes en acero inox. y los sellos en NBR, Presión máxima de trabajo 15 kg/cm ² , emperatura Maxima del Agua 80 C, para uso vertical, Componentes Curpo Hierro gris, Tapa Hierro gris, Mecanismo Corto Nylon, Mecanismo largo Nylon, Empaque pibote Hule Natural, Flotador Acero Inoxidable, Empaque NBR, Recubrimiento Pintura Epoxica.
54	2		VÁLVULA DE MARIPOSA 4	<p>Valvula Mariposa de 4, Cuerpo de hierro fundido para montaje entre bridas ANSI150 con recubrimiento epoxico, Asiento es de EPDM lo que garantiza una mejor maniobra, Tipo de Conexión entre brisa (wafer), Temperatura Maxima 120 C, Presion Max 150 PSI, Operacin Palanca, Volante</p> <p>Valvula Mariposa de 4, Cuerpo de hierro fundido para montaje entre bridas ANSI150 con recubrimiento epoxico, Asiento es de EPDM lo que garantiza una mejor maniobra, Tipo de Conexión entre brisa (wafer), Temperatura Maxima 120 C, Presion Max 150 PSI, Operacin Palanca, Volante</p>



55	10		VALVULA FLOTADOR	Valvula para Flotador de 1/2, Cuerpo de Bronce, Ajustes de lebas, extremo roscable (NPT), Piston de Laton, Empaque Buna-N, lebas de Bronce, Maripos de Laton, Temperatura de Trabajo 82 C, Presion de Trabajo 100 lbs/Pulg 2 - 7 Kgf/cm
56	10		VALVULA FLOTADOR	Valvula para Flotador de 3/4, Cuerpo de Bronce, Ajustes de lebas, extremo roscable (NPT), Piston de Laton, Empaque Buna-N, lebas de Bronce, Maripos de Laton, Temperatura de Trabajo 82 C, Presion de Trabajo 100 lbs/Pulg 2 - 7 Kgf/cm
57	8		CONECTOR DE METAL	Contramarco de 4 x 1.50 cm (50 cm x 50 cm), el canal con el que esta construido brinda resistencia a la carga axial, aplicable en sistemas de Alcantarillado, Canal de Acero al carbon, Recubrimiento esmalte base asfalto, 4, Largo 1.50 cm, Marco 50 cm x 50cm.
58	4		CONECTOR DE METAL	Brida Roscable de Foyo en 2, Componente separado para embonar a un tubo de Acero, No excede capacidad de presion 200Psi, Aplicable a Sistemas de Suministros de Agua Potable , Liquidos Neutros y Aguas Residuales, Brida Roscable Acero al Carbon, Recubrimiento en Pintura Base Asfalto
59	10		CONECTOR DE METAL	Varilla de 1/2, Barra de acero corrugado (W) para mayor adherencia al concreto, Acero bajo carbón, Grado 42, Maleable y adaptable,
60	10		CONECTOR DE METAL	Varilla de 3/8, Barra de acero corrugado (W) para mayor adherencia al concreto, Acero



				bajo carbón, Grado 42, Maleable y adaptable,	
61	3		CONECTOR DE METAL	Cruceta Bridada de Foyo de 4 x 4	
62	4		BRIDA TAPA CIEGA	Brida tapa Ciega de foyo 4, Componente para clausurar piezas en una linea de conduccion, Acoplable a bridad dela misma medida, No excede capacidad de presion 200Psi, Aplicable a Sistemas de Suministros de Agua Potable , Liquidos Neutros y Aguas Residuales, Tapa ciega en Hierro Gris Recubrimiento en Pintura Base Asfalto	
63	1000		UNIDOR P/MANGUERA PVC	Unidor Para Manguera PVC 1/2, MCA. EDO-MEX, Unidor Adaptador de PVC en color Blanco	
64	700		UNIDOR REDUCCIÓN P/MANGUERA PVC	Unidor Reduccion para Manguera PVC 3/4 A 1/2, MCA. EDO-MEX, Unidor Adaptador de PVC en color Blanco	
65	5		CODO CPVC	CODO PVC Hidraulico RD-26 Sistema Ingles de 1 1/2 EN 45, Conexión con Anillo/Empaque integrado en todos los diametros para facil intalacion, Utilizado para redes de Agua Potable, Sistemas de Riego, Platas de Tratamiento etc. Interior Liso, Presion Maxima de Trabajo Kg/cm2 11,0	
66	5		CODO CPVC	CODO PVC Hidraulico RD-26 Sistema Ingles de 1 1/2 EN 90, Conexión con Anillo/Empaque integrado en todos los diametros para facil intalacion, Utilizado para redes de Agua Potable, Sistemas de Riego, Platas de Tratamiento etc. Interior Liso, Presion Maxima de Trabajo Kg/cm2 11,0	



67	2		CODO CPVC	CODO PVC Hidraulico RD-26 Sistema Ingles de 12 EN 90, Conexión con Anillo/Empaque integrado en todos los diametros para facil intalacion, Utilizado para redes de Agua Potable, Sistemas de Riego, Platas de Tratamiento etc. Interior Liso, Presion Maxima de Trabajo Kg/cm2 11,0
68	16		CODO CPVC	CODO PVC Hidraulico RD-26 Sistema Ingles de 2 EN 90, Conexión con Anillo/Empaque integrado en todos los diametros para facil intalacion, Utilizado para redes de Agua Potable, Sistemas de Riego, Platas de Tratamiento etc. Interior Liso, Presion Maxima de Trabajo Kg/cm2 11,0
69	16		CODO CPVC	CODO PVC Hidraulico RD-26 Sistema Ingles de 2 1/2 EN 45, Conexión con Anillo/Empaque integrado en todos los diametros para facil intalacion, Utilizado para redes de Agua Potable, Sistemas de Riego, Platas de Tratamiento etc. Interior Liso, Presion Maxima de Trabajo Kg/cm2 11,0
70	30		EMPAQUE	Empaque de Neopreno en 4 (CON OJILLO), Diseño que permite sellado hermetico en el contorno de la pieza, Presion maxima de Trabajo 200PSI, Material Neopreno, Norma aplicable ASTM A 2000, Rango de medidas 2 a 36, Color Negro
71	50		EMPAQUE	Empaque de Neopreno de 1/2 para Abrazaderas de FOFO
72	30		EMPAQUE	Empaque para Junta Giubault de 8 (ROJO REFORZADO), Diseño que permite sellado hermetico en el contorno de la pieza, Presion maxima de Trabajo 200PSI, Hule Natural SBR (Estireno Butadieno), Norma aplicable ASTM A 2000,



				Rango de medidas 2 a 36, Color Rojo	
73	7000		MANGUERA	Manguera de 1/2 P.A.D. PE-3408 RD-9, Poletileno de Alta Densidad Molecular PAD, Tipo de Resina: PE-3408 Presion de Trabajo 14 kg/cm ² o 199 PSI. Union por Termofusion, Presentacion en Boninas de 100 m ó 150 m	
74	4000		MANGUERA	Manguera de 3/4 P.A.D. PE-3408 RD-9, Poletileno de Alta Densidad Molecular PAD, Tipo de Resina: PE-3408 Presion de Trabajo 14 kg/cm ² o 199 PSI. Union por Termofusion, Presentación en Boninas de 100 m ó 150 m	
75	25		TAPA DOMICILIARIA	Tapa de registro domiciliaria, Aro y Tapa de material 100 porciento Polietileno, Carga dinamica 300 Kg, Resistencia Acidos, Corrosivos, Solventes y a la Humedad, Resistencia dielectrica, Proteccion contra los Rayos UV, Medidas: 33.5cm Tapa x 35.5cm Tapa con Aro Acabado estético color negro.	
76	25		TAPON CAMPANA HIDR PVC	Tapon Campana PVC Hidraulico RD-26 de 6, Conexión con Anillo/Empaque integrado en todos los diametros para facil intalacion, Utilizado para redes de Agua Potable, Sistemas de Riego, Platas de Tratamiento etc. Interior Liso, Presion Maxima de Trabajo Kg/cm ² 11,0	
77	350		CINTA TEFLÓN	Cinta para sellos de Rosca 3/4, se estira hasta un 50 porciento, Soporta temperaturas extremas de 268 a 260C (-450 A 500F), PTFE nunca seca	



78	250		ABRAZADERA PARA TOMA DE PVC	De 4 x 3/4 Sistema Ingles Color Gris, Fabricación con polipropileno de la más alta calidad, Diseño con derivación roscada del tipo NPT (cuerda cónica), Con un anillo de hule (o-ring) de alta calidad y durabilidad excepcional para evitar las fugas, Ensamblada con tornillos de acero galvanizado de alta durabilidad, Acabado en color gris para el sistema inglés.
79	30		TUBO PVC	Tubo PVC Hidraulico RD-26 Sistema Ingles de 4, Tuberia Hidraulica Acampanado, Tubo de Poli(Cloruro de vinilo) PVC, sin plastificante para el abastecimiento de agua a presion, serie inglesa, Presion maxima de Trabajo Kg/cm2 RD-26 11,0
80	26		TUBO PVC	Tubo PVC Hidraulico RD-26 Sistema Ingles de 6, Tuberia Hidraulica Acampanado, Tubo de Poli(Cloruro de vinilo) PVC, sin plastificante para el abastecimiento de agua a presion, serie inglesa, Presion maxima de Trabajo Kg/cm2 RD-26 11,0
81	10		TUBO PVC	Tubo PVC Hidraulico RD-26 Sistema Ingles de 8", Tuberia Hidraulica Acampanado, Tubo de Poli(Cloruro de vinilo) PVC, sin plastificante para el abastecimiento de agua a presion, serie inglesa, Presion maxima de Trabajo Kg/cm2 RD-26 11,0
82	35		TUBO PVC	Tubo PVC Hidraulico RD-26 Sistema Ingles de 2, Tuberia Hidraulica Acampanado, Tubo de Poli(Cloruro de vinilo) PVC, sin plastificante para el abastecimiento de agua a presion, serie inglesa, Presion maxima de Trabajo Kg/cm2 RD-26 11,0



83	35		TUBO PVC	Tubo PVC Hidraulico RD-26 Sistema Ingles de 2 1/2, Tuberia Hidraulica Acampanado, Tubo de Poli(Cloruro de vinilo) PVC, sin plastificante para el abastecimiento de agua a presion, serie inglesa, Presion maxima de Trabajo Kg/cm2 RD-26 11,0
84	33		TUBO PVC	Tubo PVC Hidraulico RD-26 Sistema Ingles de 3, Tuberia Hidraulica Acampanado, Tubo de Poli(Cloruro de vinilo) PVC, sin plastificante para el abastecimiento de agua a presion, serie inglesa, Presion maxima de Trabajo Kg/cm2 RD-26 11,0
85	80		TUBO PVC	Tubo PVC Sanitario S-25 de 6, Tuberia Alcantarillado Acampanado, con anillos / Empaque integrado en todos los diametros, Tubo de Poli(Cloruro de vinilo) PVC, sin plastificante con junta hermetica de material elastomerico, Serie 25, Presentacion en tramos de 6mts
86	30		TUBO PVC	Tubo PVC Sanitario S-25 de 8, Tuberia Alcantarillado Acampanado, con anillos / Empaque integrado en todos los diametros, Tubo de Poli(Cloruro de vinilo) PVC, sin plastificante con junta hermetica de material elastomerico, Serie 25, Presentacion en tramos de 6mts
87	137		TUBO PVC	Tubo PVC Sanitario S-25 de 10, Tuberia Alcantarillado Acampanado, con anillos / Empaque integrado en todos los diametros, Tubo de Poli(Cloruro de vinilo) PVC, sin plastificante con junta hermetica de material elastomerico, Serie 25, Presentacion en tramos de 6mts



88	5		TUBO CPVC	Tubo CPVC Flow Guard 3/4, Fabricado con resina de Poli(cloruro de Vinilo) Clorado (CPVC) y se utiliza para Sistemas de Distribución de Agua Caliente y Fría, SDR 13.5, Temperatura máxima de trabajo, Presión máxima de trabajo: SDR 13.5, 22 Kg/cm2 a 23 C (320 psi a 73 F), 7 Kg/cm2 a 82 C (100 psi a 180 F). en presentación de 6 mts.	
----	---	--	-----------	--	--

Todos y cada uno de los bienes o servicios, los cuales son descritos en las partidas ANEXO 1 ESPECIFICACIONES y los cuales son objetos materia de la Presente Licitación Pública **OM-47/2024**, cumplen invariablemente con todas y cada una de las disposiciones aplicables, manuales y catálogos que establezcan las leyes y normas aplicables, De igual forma mi representante cumplirá invariablemente con las Especificaciones Técnicas señaladas en el presente ANEXO 1 ESPECIFICACIONES y en lo señalado en las Bases de esta Licitación Pública **OM-47/2024**.

Nombre y firma del “LICITANTE”
y/o su Representante Legal



**ANEXO 2
COTIZACIÓN
“BASES DE LICITACIÓN”**

OM-47/2024

**“ADQUISICIÓN DE MATERIALES EN PVC, CPVC, FOFO, GALVANIZADO Y BRONCE
PARA EL GOBIERNO MUNICIPAL DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO”
MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO
PRESENTE**

No.	cantidad	Unidad de Medida	DESCRIPCIÓN	DETALLE	Precio Unitario	Precio Partida
1	1	Pieza	TEE FOFO	Tee de Foyo Bridada de 8 x 4, Pieza de foyo bridado con despunte para ensamblar en tubos de diferentes materiales, No excede capacidad de presión 200Psi, Aplicable a Sistemas de Suministros de Agua Potable, Líquidos Neutros y Aguas Residuales, Brida en Hierro Gris, Recubrimiento en Pintura Base Asfalto		
2	400	Pieza	LLAVE DE INSERCIÓN	De Bronce en 1/2, Inserción para polietileno alta densidad para toma domiciliaria, Cono de Bronce, Cuerpo de Bronce, Rondana de Bronce, Tuerca de Bronce, Contratuerca de Bronce, Peso 0.284g, Longitud 57mm, Torque de Instalación en Kg/m 9.1, Temperatura de Trabajo 180 F - 82 C,		



				Presion de Trabajo 125 IBS/pulg2 -8.8 Kgf/cm2		
3	200	Pieza	LLAVE DE INSERCIÓN	De Bronce en 3/4, Inserción para polietileno alta densidad para toma domiciliaria, Cono de Bronce, Cuerpo de Bronce, Rondana de Bronce, Tuerca de Bronce, Contratuerca de Bronce, Peso 0.284g, Longitud 57mm, Torque de Instalacion enKg/m 9.1, Temperatura de Trabajo 180F - 82C, Presion de Trabajo 125 IBS/pulg2 -8.8 Kgf/cm2		
4	500	Pieza	LLAVE DE PASO	Llave de Paso Galvanizada de 1/2, Valvula de Esfera roscable de laton Flujo completo, Palanca Aluminio, Curpo de Laton, Adapador de Laton, Esfera de Laton, Empaque Teflon, Tornillo Acero, Temperatura de Trabajo 302F - 150C, Roscable 200 a 300PSI		
5	2	Pieza	LLAVE DE PASO	Llave de Paso Galvanizada de 2, Valvula de Esfera roscable de laton Flujo completo, Palanca Aluminio, Curpo de Laton, Adapador de Laton, Esfera de Laton, Empaque Teflon, Tornillo Acero, Temperatura de Trabajo		



				302F - 150C, Roscable 200 a 300PSI		
6	80	Pieza	LLAVE DE PASO	Llave de Paso Galvanizada de 3/4, Valvula de Esfera roscable de laton Flujo completo, Palanca Aluminio, Curpo de Laton, Adapador de Laton, Esfera de Laton, Empaque Teflon, Tornillo Acero, Temperatura de Trabajo 302F - 150C, Roscable 200 a 300PSI		
7	3	Pieza	LLAVE DE PASO	Llave de Paso Galvanizada de 1, Valvula de Esfera roscable de laton Flujo completo, Palanca Aluminio, Curpo de Laton, Adapador de Laton, Esfera de Laton, Empaque Teflon, Tornillo Acero, Temperatura de Trabajo 302F - 150C, Roscable 200 a 300PSI		
8	100	Pieza	NIPLE GALVANIZADO	Niple Galvanizado de 1/2 x 2, Fabricados en Acero galvanizado cedula 40, Acero Galvanizado NPT macho x NPT macho Cumple con ASTM A-733 Extremos roscados cumplen con ANSI/ASME B1.20.1.Color Plata, Tipo Niple		



9	100	Pieza	NIPLE GALVANIZADO	Niple Galvanizado de 1/2 x 6, Fabricados en Acero galvanizado cedula 40, Acero Galvanizado NPT macho x NPT macho Cumple con ASTM A-733 Extremos roscados cumplen con ANSI/ASME B1.20.1.Color Plata, Tipo Niple		
10	5	Pieza	NIPLE GALVANIZADO	Niple Ced. 40 Galvanizado de 1 X 4 con rosca		
11	5	Pieza	NIPLE GALVANIZADO	Niple Ced. 40 Galvanizado de 2 X 4" con rosca		
12	200	Pieza	NIPLE GALVANIZADO	Niple Galvanizado de 1/2 x 3, Fabricados en Acero galvanizado cedula 40, Acero Galvanizado NPT macho x NPT macho Cumple con ASTM A-733 Extremos roscados cumplen con ANSI/ASME B1.20.1.Color Plata, Tipo Niple		
13	100	Pieza	NUDO GALVANIZADO	Nudo Galvanizado de 1/2 Tuerca Union, Conexión de Hierro maleable, Clase 150 Lbs, Resistente a la Corrosion y Alta Presion, Color metal, Extremos roscados cumplen con ANSI/ASME B1.20.1.Material cumple con ASTMA197, Dimensiones cumplen con ASME B 16.39, conexiones		



				Galvanizadas cumplen con NSF61 Y AB1953		
14	500	Pieza	CODO GALVANIZADO	Codo Galvanizado de 1/2 en 90, Conexiones de Hierro maleable para tubería clase 150Lb, Cuerpo fabricado en acero galvanizado, Resistentes a la corrosión y alta presión, Extremos Roscables, Temperatura de Trabajo -20 - 150 F, Max Presion 150 Mpa		
15	5	Pieza	COPLE GALVANIZADO	Cople Galvanizado de 1, Conexiones de Hierro maleable para tubería clase 150Lb, Cuerpo fabricado en acero galvanizado, Resistentes a la corrosión y alta presión, Extremos Roscables, Temperatura de Trabajo -20 - 150 F, Max Presion 150 Mpa		
16	8	Pieza	EXTREMIDAD FOFO.	Extremidad de Fofa Bridada de 3 Pieza con extremo bridado y extremo con despunte para ensamblar en tubos de diferentes materiales, No excede capacidad de presión 200Psi, Aplicable a Sistemas de Suministros de Agua Potable, Líquidos Neutros y Aguas Residuales, Brida en Hierro Gris, Recubrimiento en Pintura Base Asfalto		



17	8	Pieza	EXTREMIDAD FOFO.	Extremidad de Foyo Bridad de 2 Pieza con extremo bridado y extremo con despunte para ensamblar en tubos de diferentes materiales, No excede capacidad de presion 200Psi, Aplicable a Sistemas de Suministros de Agua Potable, Liquidos Neutros y Aguas Residuales, Brida en Hierro Gris, Recubrimiento en Pintura Base Asfalto		
18	8	Pieza	EXTREMIDAD FOFO.	Extremidad de Foyo Bridad de 4 Pieza con extremo bridado y extremo con despunte para ensamblar en tubos de diferentes materiales, No excede capacidad de presion 200Psi, Aplicable a Sistemas de Suministros de Agua Potable, Liquidos Neutros y Aguas Residuales, Brida en Hierro Gris, Recubrimiento en Pintura Base Asfalto		
19	8	Pieza	EXTREMIDAD FOFO.	Extremidad de Foyo Bridad de 6 Pieza con extremo bridado y extremo con despunte para ensamblar en tubos de diferentes materiales, No excede capacidad de presion 200Psi, Aplicable a Sistemas de Suministros de Agua Potable, Liquidos Neutros y Aguas Residuales, Brida en Hierro Gris,		



				Recubrimiento en Pintura Base Asfalto		
20	200	Pieza	JUNTA GIUBAULT	Junta Giubault de Foyo 3 en 90mm, Pieza de fo.fo. Compuesta de 2 bridas y un barril con empaques y tornillos, Presion maxima de trabajo 200PSI, Con recubrimiento anticorrosivo, Diametro nominal 2 a 36, Componentes Tornilleria Hexagonal en acero Galvanizado, Flange Hierro Gris, Empaque Giubault SBR, Anillo Hierro gris, Tuerca Hexagonal Acero Galvanizado, Recubrimiento Pintura base asfalto		
21	150	Pieza	JUNTA GIUBAULT	Junta Giubault de Foyo 4 en 115mm, Pieza de fo.fo. Compuesta de 2 bridas y un barril con empaques y tornillos, Presion maxima de trabajo 200PSI, Con recubrimiento anticorrosivo, Diametro nominal 2 a 36, Componentes Tornilleria Hexagonal en acero Galvanizado, Flange Hierro Gris, Empaque Giubault SBR, Anillo Hierro gris, Tuerca Hexagonal Acero Galvanizado, Recubrimiento Pintura base asfalto		



22	16	Pieza	JUNTA GIUBAULT	Junta Giubault de Foyo 4 en 125mm, Pieza de fo.fo. Compuesta de 2 bridas y un barril con empaques y tornillos, Presion maxima de trabajo 200PSI, Con recubrimiento anticorrosivo, Diametro nominal 2 a 36, Componentes Tornilleria Hexagonal en acero Galvanizado, Flange Hierro Gris, Empaque Giubault SBR, Anillo Hierro gris, Tuerca Hexagonal Acero Galvanizado, Recubrimiento Pintura base asfalto		
23	16	Pieza	JUNTA GIUBAULT	Junta Giubault de Foyo 8 en 220mm, Pieza de fo.fo. Compuesta de 2 bridas y un barril con empaques y tornillos, Presion maxima de trabajo 200PSI, Con recubrimiento anticorrosivo, Diametro nominal 2 a 36, Componentes Tornilleria Hexagonal en acero Galvanizado, Flange Hierro Gris, Empaque Giubault SBR, Anillo Hierro gris, Tuerca Hexagonal Acero Galvanizado, Recubrimiento Pintura base asfalto		



24	16	Pieza	JUNTA GIUBAULT	Junta Giubault de Foyo 8 en 225mm, Pieza de fo.fo. Compuesta de 2 bridas y un barril con empaques y tornillos, Presion maxima de trabajo 200PSI, Con recubrimiento anticorrosivo, Diametro nominal 2 a 36, Componentes Tornilleria Hexagonal en acero Galvanizado, Flange Hierro Gris, Empaque Giubault SBR, Anillo Hierro gris, Tuerca Hexagonal Acero Galvanizado, Recubrimiento Pintura base asfalto		
25	10	Pieza	JUNTA UNIVERSAL	Junta Universa de Foyo en 2 - 60 mm, Pieza especial de fo.fo. para hacer la transición de tubo liso a pieza bridada, Presion maxima de trabajo 200PSI, Diametro nominal 2 a 24, Componentes Empaque Universal Hule Natural, Flange Hierro Gris, Empaque Giubault NBR, Anillo Hierro gris, Tuerca y Tornillo Hexagonal Acero Galvanizado, Recubrimiento Pintura base asfalto		
26	10	Pieza	JUNTA UNIVERSAL	Junta Universa de Foyo en 2 - 65 mm, Pieza especial de fo.fo. para hacer la transición de tubo liso a pieza bridada, Presion maxima de trabajo 200PSI, Diametro nominal 2 a 24, Componentes Empaque Universal Hule Natural,		



				Flange Hierro Gris, Empaque Giubault NBR, Anillo Hierro gris, Tuerca y Tornillo Hexagonal Acero Galvanizado, Recubrimiento Pintura base asfalto		
27	10	Pieza	JUNTA UNIVERSAL	Junta Universa de Fofó en 2 1/2 - 75 mm, Pieza especial de fo.fo. para hacer la transición de tubo liso a pieza bridada, Presion maxima de trabajo 200PSI, Diametro nominal 2 a 24, Componentes Empaque Universal Hule Natural, Flange Hierro Gris, Empaque Giubault NBR, Anillo Hierro gris, Tuerca y Tornillo Hexagonal Acero Galvanizado, Recubrimiento Pintura base asfalto		
28	20	Pieza	JUNTA UNIVERSAL	Junta Universa de Fofó en 3 - 90 mm, Pieza especial de fo.fo. para hacer la transición de tubo liso a pieza bridada, Presion maxima de trabajo 200PSI, Diametro nominal 2 a 24, Componentes Empaque Universal Hule Natural, Flange Hierro Gris, Empaque Giubault NBR, Anillo Hierro gris, Tuerca y Tornillo Hexagonal Acero Galvanizado, Recubrimiento Pintura base asfalto		



29	16	Pieza	JUNTA UNIVERSAL	Junta Universa de Fofó en 4 - 115 mm, Pieza especial de fo.fo. para hacer la transición de tubo liso a pieza bridada, Presion maxima de trabajo 200PSI, Diametro nominal 2 a 24, Componentes Empaque Universal Hule Natural, Flange Hierro Gris, Empaque Giubault NBR, Anillo Hierro gris, Tuerca y Tornillo Hexagonal Acero Galvanizado, Recubrimiento Pintura base asfalto		
30	4	Pieza	JUNTA UNIVERSAL	Junta Universa de Fofó en 10 - 270 mm, Pieza especial de fo.fo. para hacer la transición de tubo liso a pieza bridada, Presion maxima de trabajo 200PSI, Diametro nominal 2 a 24, Componentes Empaque Universal Hule Natural, Flange Hierro Gris, Empaque Giubault NBR, Anillo Hierro gris, Tuerca y Tornillo Hexagonal Acero Galvanizado, Recubrimiento Pintura base asfalto		
31	12	Pieza	JUNTA UNIVERSAL	Junta Universa de Fofó en 6 - 170 mm, Pieza especial de fo.fo. para hacer la transición de tubo liso a pieza bridada, Presion maxima de trabajo 200PSI, Diametro nominal 2 a 24, Componentes Empaque Universal Hule Natural, Flange Hierro Gris, Empaque Giubault NBR, Anillo Hierro gris, Tuerca		



				y Tornillo Hexagonal Acero Galvanizado, Recubrimiento Pintura base asfalto		
32	200		ABRAZADERA SIN FIN DE 3/4 PULGADAS (METAL)	Abrazadera Sin Fin Galvanizado de 3/4 , Fabricadas en acero inoxidable, Tornillos hexagonales de acero con ranura para desarmador plano, Calidad automotriz, Numero 10, Diametro Min 3/4 (19 mm), Diametro Mx 1-1/16 (27 mm), Ancho 1/2 (12.7 mm)		
33	350		ADAPTADOR DE BRONCE P/MANGUERA	Adaptador de Bronce de 1/2 para manguera, Conector para tubo de Polietileno alta densidad a hierro(Compresion) 125 Lb/pulg2 - 8.8 Kg/cm2, Material de Bronce, Diametro 1/2, Tuerca Conica en Bronce		
34	200		ADAPTADOR DE BRONCE P/MANGUERA	Adaptador de Bronce de 3/4 para manguera, Conector para tubo de Polietileno alta densidad a hierro(Compresion) 125 Lb/pulg2 - 8.8 Kg/cm2, Material de Bronce, Diametro 3/4, Tuerca Conica en Bronce		
35	10		BROCAL DE FIERRO FUNDIDO (135 KG)	Brocal de Fierro fundido para pozo de visita de 135 kg ciego, Diametro Exterior Total: 73.5-76		



				cm, Diametro Interior: 60 cm		
36	8		VALVULA DE VÁSTAGO FIJO	Valvula de Vastago Fijo de 6, Cuerpo y bonete completamente de hierro dúctil, Tuerca de operación cuadrada, Arandela antifricción sobre y bajo el collarín de empuje, Vástago, pernos y tuercas del bonete y estopero en acero inoxidable 304, Compuerta de hierro, simétrica y completamente encapsulada con caucho moldeado; sin hierro expuesto, Presión de trabajo de 250 psig/17 barg, presión de prueba de 500 psig/34 barg, Temperatura max de Trabajo 70 C		
37	5		VALVULA DE VÁSTAGO FIJO	Valvula de Vastago Fijo de 2 1/2, Cuerpo y bonete completamente de hierro dúctil, Tuerca de operación cuadrada, Arandela antifricción sobre y bajo el collarín de empuje, Vástago, pernos y tuercas del bonete y estopero en acero inoxidable 304, Compuerta de hierro, simétrica y completamente encapsulada con caucho moldeado; sin hierro expuesto, Presión de trabajo de 250 psig/17 barg, presión de prueba de 500 psig/34 barg, Temperatura max de Trabajo 70 C		



38	5		VALVULA DE VÁSTAGO FIJO	Valvula de Vástago Fijo de 3, Cuerpo y bonete completamente de hierro dúctil, Tuerca de operación cuadrada, Arandela antifricción sobre y bajo el collarín de empuje, Vástago, pernos y tuercas del bonete y estopero en acero inoxidable 304, Compuerta de hierro, simétrica y completamente encapsulada con caucho moldeado; sin hierro expuesto, Presión de trabajo de 250 psig/17 barg, presión de prueba de 500 psig/34 barg, Temperatura max de Trabajo 70 C		
39	5		VALVULA DE VÁSTAGO FIJO	Valvula de Vástago Fijo de 4, Cuerpo y bonete completamente de hierro dúctil, Tuerca de operación cuadrada, Arandela antifricción sobre y bajo el collarín de empuje, Vástago, pernos y tuercas del bonete y estopero en acero inoxidable 304, Compuerta de hierro, simétrica y completamente encapsulada con caucho moldeado; sin hierro expuesto, Presión de trabajo de 250 psig/17 barg, presión de prueba de 500 psig/34 barg, Temperatura max de Trabajo 70 C		



40	10		TAPA DE REGISTRO DE VALVULAS 50cm X 50 cm, (75 KG.)	Tapa para Caja de Valvulas de 50 x 50 (75Kg), Fabricado en cuerpo solido de fierro fundido, doble bisagra, resistente a cargas de tráfico vehicular ligero, medio e intenso, Capacidad de Carga 10 Tons, Peso 75 a 80 Kgs. Dimensiones 50cm X 50cm.		
41	200		TAPON HEMBRA GALVANIZADA	Tapon Galvanizado Hembra de 1/2, Conexión de Hierro maleable, Clase 150 Lbs, Resistente a la Corrosion y Alta Presion, Color metal, Extremos roscados cumplen con ANSI/ASME B1.20.1. Material cumple con ASTMA197, Dimensiones cumplen con ASME B 16.39, conexiones Galvanizadas cumplen con NSF61 Y AB1953		
42	200		TAPON MACHO GALVANIZADO	Tapon Galvanizado Macho de 1/2, Conexión de Hierro maleable, Clase 150 Lbs, Resistente a la Corrosion y Alta Presion, Color metal, Extremos roscados cumplen con ANSI/ASME B1.20.1. Material cumple con ASTMA197, Dimensiones cumplen con ASME B 16.39, conexiones Galvanizadas cumplen con NSF61 Y AB1953		



43	3		TEE FOFO	Tee de Foyo Bridada de 4 x 4, Pieza de foyo bridado con despunte para ensamblar en tubos de diferentes materiales, No excede capacidad de presion 200Psi, Aplicable a Sistemas de Suministros de Agua Potable , Liquidos Neutros y Aguas Residuales, Brida en Hierro Gris, Recubrimiento en Pintura Base Asfalto		
44	3		TEE FOFO	Tee de Foyo Bridada de 6 x 6, Pieza de foyo bridado con despunte para ensamblar en tubos de diferentes materiales, No excede capacidad de presion 200Psi, Aplicable a Sistemas de Suministros de Agua Potable , Liquidos Neutros y Aguas Residuales, Brida en Hierro Gris, Recubrimiento en Pintura Base Asfalto		
45	3		TEE FOFO	Tee de Foyo Bridada de 3 x 3, Pieza de foyo bridado con despunte para ensamblar en tubos de diferentes materiales, No excede capacidad de presion 200Psi, Aplicable a Sistemas de Suministros de Agua Potable , Liquidos Neutros y Aguas Residuales, Brida en Hierro Gris, Recubrimiento en Pintura Base Asfalto		



46	300		TORNILLO CON TUERCAS (TUBERIAS Y CONEXIONES)	Tornillo de 5/8 x 3, Material Acero medio Carbon, Cabeza Hexagonal, Diámetro estandar, Estructural cuerda corrida, Dureza HRC: 25 mínima 34 máxima de 1/2 a 1 19 mínima 30 máxima de 1 1/8 a 1 1/2., Resistencia a la Tensión: 120 KSI mínima de 1/2 a 1 y 105 KSI mínima de 1 1/8 a 1 1/2, Acabado Negro o Galvanizado, Rosca UNC o UNF		
47	200		TORNILLO CON TUERCAS (TUBERIAS Y CONEXIONES)	Tornillo de 5/8 x 6 1/2, Material Acero medio Carbon, Cabeza Hexagonal, Diámetro estandar, Estructural cuerda corrida, Dureza HRC: 25 mínima 34 máxima de 1/2 a 1 19 mínima 30 máxima de 1 1/8 a 1 1/2., Resistencia a la Tensión: 120 KSI mínima de 1/2 a 1 y 105 KSI mínima de 1 1/8 a 1 1/2, Acabado Negro o Galvanizado, Rosca UNC o UNF		
48	8		TUBO GALVANIZADO	Tubo Galvanizado de 3/4, rojo C-40, Acero al carbón con costura, Tubería negra y galvanizada por inmersión en caliente con extremos lisos o roscados de 1/2 a 4, cédula 40, Terminado - Negra o Galvanizada, Extremos - Biselados o Roscados, Longitud - de 1/4 hasta 4 a 6.40 metros, Tipo de costura - Recta o		



				Longitudinal, Espesores - Cedula 40		
49	300		LLAVE DE CHORRO	Llave de Chorro de 1/2, Llave para manguera de compresion 1/2, Temperatura de Trabajo 180F - 82C, Presion 100 Lbs/pulg2 - 7 Kgf/cm2, Cuerpo de bronce, Tornillo maneral en Acero, Estopera Laton, Tornillo de Vastago Laton, Empaque Vinilo, Maneral Aluminio, Rosca de salida: 3/4-11 1/2 NH, Rosca de entrada: 1/2-14 NPT,		
50	4		VALVULA CHECK.	Valvula de Retencion Tipo Columpio de Bronce en 1 1/2, Cuerpo de Bronce, Tapon de registro Bronce, Disco BUNA-N, Extremos roscables NPT. Porta Disco laton		
51	5		VALVULA CHECK.	Valvula de Retencion Tipo Columpio de Bronce en 1, Cuerpo de Bronce, Tapon de registro Bronce, Disco BUNA-N, Extremos roscables NPT. Porta Disco laton		

(Handwritten signature)



52	5		VALVULA CHECK.	Valvula expulsora de Aire de 1, Válvula para la protección de las instalaciones hidráulicas y ahorro de energía, Fabricada en hierro gris, sus componentes en acero inox. y los sellos en NBR, Presión máxima de trabajo 15 kg/cm, emperatura Maxima del Agua 80 C, para uso vertical, Componentes Curpo Hierro gris, Tapa Hierro gris, Mecanismo Corto Nylon, Mecanismo largo Nylon, Empaque pibote Hule Natural, Flotador Acero Inoxidable, Empaque NBR, Recubrimiento Pintura Epoxica.		
53	10		VALVULA CHECK.	Valvula expulsora de Aire de 1/2, Válvula para la protección de las instalaciones hidráulicas y ahorro de energía, Fabricada en hierro gris, sus componentes en acero inox. y los sellos en NBR, Presión máxima de trabajo 15 kg/cm ² , emperatura Maxima del Agua 80 C, para uso vertical, Componentes Curpo Hierro gris, Tapa Hierro gris, Mecanismo Corto Nylon, Mecanismo largo Nylon, Empaque pibote Hule Natural, Flotador Acero Inoxidable, Empaque NBR, Recubrimiento Pintura Epoxica.		



54	2		VÁLVULA DE MARIPOSA 4	<p>Valvula Mariposa de 4, Cuerpo de hierro fundido para montaje entre bridas ANSI150 con recubrimiento epoxico, Asiento es de EPDM lo que garantiza una mejor maniobra, Tipo de Conexión entre brisa (wafer), Temperatura Maxima 120 C, Presion Max 150 PSI, Operacin Palanca, Volante</p> <p>Valvula Mariposa de 4, Cuerpo de hierro fundido para montaje entre bridas ANSI150 con recubrimiento epoxico, Asiento es de EPDM lo que garantiza una mejor maniobra, Tipo de Conexión entre brisa (wafer), Temperatura Maxima 120 C, Presion Max 150 PSI, Operacin Palanca, Volante</p>		
55	10		VALVULA FLOTADOR	Valvula para Flotador de 1/2, Cuerpo de Bronce, Ajustes de lebas, extremo roscable (NPT), Piston de Laton, Empaque Buna-N, lebas de Bronce, Maripos de Laton, Temperatura de Trabajo 82 C, Presion de Trabajo 100 lbs/Pulg 2 - 7 Kg/cm		
56	10		VALVULA FLOTADOR	Valvula para Flotador de 3/4, Cuerpo de Bronce, Ajustes de lebas, extremo roscable (NPT), Piston de Laton, Empaque Buna-N, lebas de Bronce, Maripos de Laton, Temperatura de Trabajo 82 C, Presion de		



				Trabajo 100 lbs/Pulg 2 - 7 Kgf/cm		
57	8		CONECTOR DE METAL	Contramarco de 4 x 1.50 cm (50 cm x 50 cm), el canal con el que esta construido brinda resistencia a la carga axial, aplicable en sistemas de Alcantarillado, Canal de Acero al carbon, Recubrimiento esmalte base asfalto, 4, Largo 1.50 cm, Marco 50 cm x 50cm.		
58	4		CONECTOR DE METAL	Brida Roscable de Foyo en 2, Componente separado para embonar a un tubo de Acero, No excede capacidad de presion 200Psi, Aplicable a Sistemas de Suministros de Agua Potable, Liquidos Neutros y Aguas Residuales, Brida Roscable Acero al Carbon, Recubrimiento en Pintura Base Asfalto		
59	10		CONECTOR DE METAL	Varilla de 1/2, Barra de acero corrugado (W) para mayor adherencia al concreto, Acero bajo carbón, Grado 42, Maleable y adaptable,		
60	10		CONECTOR DE METAL	Varilla de 3/8, Barra de acero corrugado (W) para mayor adherencia al concreto, Acero bajo carbón, Grado 42, Maleable y adaptable,		



61	3		CONECTOR DE METAL	Cruceta Bridada de Foyo de 4 x 4		
62	4		BRIDA TAPA CIEGA	Brida tapa Ciega de foyo 4, Componente para clausurar piezas en una linea de conduccion, Acoplable a bridad dela misma medida, No excede capacidad de presion 200Psi, Aplicable a Sistemas de Suministros de Agua Potable, Liquidos Neutros y Aguas Residuales, Tapa ciega en Hierro Gris Recubrimiento en Pintura Base Asfalto		
63	1000		UNIDOR P/MANGUERA PVC	Unidor Para Manguera PVC 1/2, MCA. EDO-MEX, Unidor Adaptador de PVC en color Blanco		
64	700		UNIDOR REDUCCIÓN P/MANGUERA PVC	Unidor Reduccion para Manguera PVC 3/4 A 1/2, MCA. EDO-MEX, Unidor Adaptador de PVC en color Blanco		
65	5		CODO CPVC	CODO PVC Hidraulico RD-26 Sistema Ingles de 1 1/2 EN 45, Conexión con Anillo/Empaque integrado en todos los diametros para facil intalacion, Utilizado para redes de Agua Potable, Sistemas de Riego, Platas de Tratamiento etc. Interior Liso, Presion Maxima de Trabajo Kg/cm2 11,0		



66	5		CODO CPVC	CODO PVC Hidraulico RD-26 Sistema Ingles de 1 1/2 EN 90, Conexión con Anillo/Empaque integrado en todos los diametros para facil intalacion, Utilizado para redes de Agua Potable, Sistemas de Riego, Platas de Tratamiento etc. Interior Liso, Presion Maxima de Trabajo Kg/cm2 11,0		
67	2		CODO CPVC	CODO PVC Hidraulico RD-26 Sistema Ingles de 12 EN 90, Conexión con Anillo/Empaque integrado en todos los diametros para facil intalacion, Utilizado para redes de Agua Potable, Sistemas de Riego, Platas de Tratamiento etc. Interior Liso, Presion Maxima de Trabajo Kg/cm2 11,0		
68	16		CODO CPVC	CODO PVC Hidraulico RD-26 Sistema Ingles de 2 EN 90, Conexión con Anillo/Empaque integrado en todos los diametros para facil intalacion, Utilizado para redes de Agua Potable, Sistemas de Riego, Platas de Tratamiento etc. Interior Liso, Presion Maxima de Trabajo Kg/cm2 11,0		
69	16		CODO CPVC	CODO PVC Hidraulico RD-26 Sistema Ingles de 2 1/2 EN 45, Conexión con Anillo/Empaque integrado en todos los diametros para facil intalacion, Utilizado para		



				redes de Agua Potable, Sistemas de Riego, Platas de Tratamiento etc. Interior Liso, Presion Maxima de Trabajo Kg/cm2 11,0		
70	30		EMPAQUE	Empaque de Neopreno en 4 (CON OJILLO), Diseño que permite sellado hermetico en el contorno de la pieza, Presion maxima de Trabajo 200PSI, Material Neopreno, Norma aplicable ASTM A 2000, Rango de medidas 2 a 36, Color Negro		
71	50		EMPAQUE	Empaque de Neopreno de 1/2 para Abrazaderas de FOFO		
72	30		EMPAQUE	Empaque para Junta Giubault de 8 (ROJO REFORZADO), Diseño que permite sellado hermetico en el contorno de la pieza, Presion maxima de Trabajo 200PSI, Hule Natural SBR (Estireno Butadieno), Norma aplicable ASTM A 2000, Rango de medidas 2 a 36, Color Rojo		
73	7000		MANGUERA	Manguera de 1/2 P.A.D. PE-3408 RD-9, Poletileno de Alta Densidad Molecular PAD, Tipo de Resina: PE-3408 Presion de Trabajo 14 kg/cm2 o 199 PSI. Union por Termofusion, Presentacion en		

				Boninas de 100 m ó 150 m		
74	4000		MANGUERA	Manguera de 3/4 P.A.D. PE-3408 RD-9, Poletileno de Alta Densidad Molecular PAD, Tipo de Resina: PE-3408 Presion de Trabajo 14 kg/cm ² o 199 PSI. Union por Termofusion, Presentación en Boninas de 100 m ó 150 m		
75	25		TAPA DOMICILIARIA	Tapa de registro domiciliaria, Aro y Tapa de material 100 porciento Polietileno, Carga dinamica 300 Kg, Resistencia Acidos, Corrosivos, Solventes y a la Humedad, Resistencia dielectrica, Proteccion contra los Rayos UV, Medidas: 33.5cm Tapa x 35.5cm Tapa con Aro Acabado estético color negro.		
76	25		TAPON CAMPANA HIDR PVC	Tapon Campana PVC Hidraulico RD-26 de 6, Conexión con Anillo/Empaque integrado en todos los diametros para facil intalacion, Utilizado para redes de Agua Potable, Sistemas de Riego, Platas de Tratamiento etc. Interior Liso, Presion Maxima de Trabajo Kg/cm ² 11,0		

77	350		CINTA TEFLÓN	Cinta para sellos de Rosca 3/4, se estira hasta un 50 por ciento, Soporta temperaturas extremas de 268 a 260C (-450 A 500F), PTFE nunca seca		
78	250		ABRAZADERA PARA TOMA DE PVC	De 4 x 3/4 Sistema Ingles Color Gris, Fabricación con polipropileno de la más alta calidad, Diseño con derivación roscada del tipo NPT (cuerda cónica), Con un anillo de hule (o-ring) de alta calidad y durabilidad excepcional para evitar las fugas, Ensamblada con tornillos de acero galvanizado de alta durabilidad, Acabado en color gris para el sistema inglés.		
79	30		TUBO PVC	Tubo PVC Hidraulico RD-26 Sistema Ingles de 4, Tuberia Hidraulica Acampanado, Tubo de Poli(Cloruro de vinilo) PVC, sin plastificante para el abastecimiento de agua a presion, serie inglesa, Presion maxima de Trabajo Kg/cm2 RD-26 11,0		
80	26		TUBO PVC	Tubo PVC Hidraulico RD-26 Sistema Ingles de 6, Tuberia Hidraulica Acampanado, Tubo de Poli(Cloruro de vinilo) PVC, sin plastificante para el abastecimiento de agua a presion, serie inglesa, Presion maxima		



				de Trabajo Kg/cm2 RD-26 11,0		
81	10		TUBO PVC	Tubo PVC Hidraulico RD-26 Sistema Ingles de 8", Tuberia Hidraulica Acampanado, Tubo de Poli(Cloruro de vinilo) PVC, sin plastificante para el abastecimiento de agua a presion, serie inglesa, Presion maxima de Trabajo Kg/cm2 RD-26 11,0		
82	35		TUBO PVC	Tubo PVC Hidraulico RD-26 Sistema Ingles de 2, Tuberia Hidraulica Acampanado, Tubo de Poli(Cloruro de vinilo) PVC, sin plastificante para el abastecimiento de agua a presion, serie inglesa, Presion maxima de Trabajo Kg/cm2 RD-26 11,0		
83	35		TUBO PVC	Tubo PVC Hidraulico RD-26 Sistema Ingles de 2 1/2, Tuberia Hidraulica Acampanado, Tubo de Poli(Cloruro de vinilo) PVC, sin plastificante para el abastecimiento de agua a presion, serie inglesa, Presion maxima de Trabajo Kg/cm2 RD-26 11,0		
84	33		TUBO PVC	Tubo PVC Hidraulico RD-26 Sistema Ingles de 3, Tuberia Hidraulica Acampanado, Tubo de Poli(Cloruro de vinilo) PVC, sin plastificante para el abastecimiento de agua a presion, serie		





				inglesa, Presion maxima de Trabajo Kg/cm2 RD-26 11,0		
85	80		TUBO PVC	Tubo PVC Sanitario S-25 de 6, Tuberia Alcantarillado Acampanado, con anillos / Empaque integrado en todos los diametros, Tubo de Poli(Cloruro de vinilo) PVC, sin plastificante con junta hermetica de material elastomerico, Serie 25, Presentacion en tramos de 6mts		
86	30		TUBO PVC	Tubo PVC Sanitario S-25 de 8, Tuberia Alcantarillado Acampanado, con anillos / Empaque integrado en todos los diametros, Tubo de Poli(Cloruro de vinilo) PVC, sin plastificante con junta hermetica de material elastomerico, Serie 25, Presentacion en tramos de 6mts		
87	137		TUBO PVC	Tubo PVC Sanitario S-25 de 10, Tuberia Alcantarillado Acampanado, con anillos / Empaque integrado en todos los diametros, Tubo de Poli(Cloruro de vinilo) PVC, sin plastificante con junta hermetica de material elastomerico, Serie 25, Presentacion en tramos de 6mts		



88	5		TUBO CPVC	Tubo CPVC Flow Guard 3/4, Fabricado con resina de Poli(cloruro de Vinilo) Clorado (CPVC) y se utiliza para Sistemas de Distribución de Agua Caliente y Fría, SDR 13.5, Temperatura máxima de trabajo, Presión máxima de trabajo: SDR 13.5, 22 Kg/cm2 a 23 C (320 psi a 73 F), 7 Kg/cm2 a 82 C (100 psi a 180 F). en presentación de 6 mts.		
			Sub TOTAL			
			IVA			
			TOTAL			



ORDEN DE PAGO
BASES DE LICITACIÓN OM-47/2024

<h1>Tlajomulco</h1>	
MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES	
DATOS DE LICITACIÓN	
IMPORTE: \$383.00 CON LETRA: SON TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS, 00/100, M. N.	
	OM-47/2024 “ADQUISICIÓN DE MATERIALES EN PVC, CPVC, FOFO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA EL GOBIERNO MUNICIPAL DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO”
DATOS DEL LICITANTE	
LICITANTE	
R. F. C.	
NO. DE PROVEEDOR (PARA EL CASO DE CONTAR CON NÚMERO)	
NOMBRE DE REPRESENTANTE	
TELÉFONO CELULAR DE CONTACTO	
CORREO ELECTRÓNICO	
<p>Sello autorización área responsable</p>   <p>Lic. Raúl Cuevas Landeros Director de Recursos Materiales</p> <p>Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco</p> <p>DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES</p>	

Favor de llenar a máquina o con letra de molde