



ACTA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/021/2022
"Adquisición de Material Hidráulico"

En la Ciudad de México, siendo las **20:00** horas del día martes **08 de junio del año dos mil veintidós** en la sala de juntas de la **Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales**, ubicada en Calle Moneda S/N, Colonia Tlalpan Centro, C.P. 14000, y en cumplimiento con lo dispuesto en los artículos **27 inciso b, 28 párrafo I, 43 fracción II, 52, 55 y 56** de la **Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal**, **41 fracción IV y 51** de su **Reglamento**, se procede a levantar la presente acta, referente a la presentación del **dictamen que fundamenta el fallo y la emisión del fallo** de la **Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Proveedores IR/DGA/DRMSG/021/2022**, para la **"Adquisición de Material Hidráulico"**, con base en la Requisición de Compra No. **0250 y 0251**, de la **Dirección General de Obras y Desarrollo Urbano** y la **Requisición de Compra No. 393** de la **Dirección General de Servicios Urbanos** conforme al siguiente:

— ORDEN DEL DÍA —

LISTA DE ASISTENCIA

LECTURA DEL DICTAMEN

ETAPA DE MEJORAMIENTO DE PRECIOS

FALLO

CIERRE DEL ACTA

DESARROLLO DEL EVENTO:

1. LISTA DE ASISTENCIA

Los nombres y cargos de los Servidores Públicos que asisten a este acto, por parte de la Alcaldía Tlalpan, son los que aparecen a continuación:

POR LA ALCALDÍA TLALPAN DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

NOMBRE	CARGO
Lic. Mónica Margarita Jaracuaro Ochoa	Subdirectora de Adquisiciones
Ing. Josafat Arturo Olvera Solís	J.U.D de Operación de Agua Potable Saneamiento
Ing. Joel Gómez García	J.U.D. Obras Hidráulicas
Ing. Juan Manuel Hernández Ronda	Representante de la Dirección General de Servicios Urbanos
Raymundo Daniel Pérez Chávez	Representante de la Dirección de Recursos Financieros y Presupuestales
Lic. Mirela de Gyves Sandoval	Representante de la Dirección de Asuntos Jurídicos y de Gobierno

ACTA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/021/2022
"Adquisición de Material Hidráulico"

-----POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN TLALPAN.-----

NOMBRE	CARGO
Lic. Luis Alberto Jiménez Ruiz	Representante del Órgano Interno de Control

-----POR LOS PARTICIPANTES-----

PARTICIPANTE	NOMBRE DEL REPRESENTANTE
FERRETERIA PORTALES, S.A. DE C.V.	JORGE BORJA GONZALEZ
COMERCIALIZADORA Y SERVICIOS MULTIJAN, S.A. DE C.V.	IRMA CHÁVEZ GUTIERREZ
TQS DE MEXICO S.A. DE C.V.	HÉCTOR QUEZADA RAMÍREZ

2. LECTURA DEL DICTAMEN

Con fundamento en los **artículos 43 fracción II y 49 de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal, 41 fracciones III y IV de su Reglamento**, así como en el numeral 1.1 Inciso B) de las Bases del presente procedimiento y tomando en consideración el dictamen técnico emitido por el área encargada del análisis cualitativo a las propuestas técnicas presentadas por cada uno de los participantes, por lo anterior, se procede a dar la lectura correspondiente, el cual establece el resultado de la evaluación cualitativa de la documentación legal y administrativa así como de las propuestas técnicas y económicas, en los siguientes términos:

Derivado de la evaluación cualitativa y de acuerdo al dictamen técnico de fecha **08 de junio de 2022**, suscrito por el **Ing. Alejandro Martínez Pérez**, Director de Obras y Operación Hidráulica, mediante número de oficio: **DGODU/DOOH/0582/2022**, y el No. de oficio **AT/DGSU/1041/2022** suscrito por el C.P. **Sergio Iván Galindo Hernández** a las propuestas técnicas presentadas por los participantes: **FERRETERIA PORTALES, S.A. DE C.V.; COMERCIALIZADORA Y SERVICIOS MULTIJAN, S.A. DE C.V. Y TQS DE MEXICO S.A. DE C.V.**, Cumplen en su totalidad con lo solicitado en la Propuesta Técnica, numeral 3.2.2 puntos 1) al 11), así como al anexo técnico 1 de las bases del presente procedimiento y a lo asentado en la junta de aclaración de bases.

Asimismo, derivado de la revisión y evaluación cualitativa, efectuada por la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales a través de la Subdirección de Adquisiciones a la Documentación Legal y Administrativa presentada por los participantes: **FERRETERIA PORTALES, S.A. DE C.V.; COMERCIALIZADORA, SERVICIOS MULTIJAN, S.A. DE C.V. Y TQS DE MEXICO S.A. DE C.V.**, se desprende que las antes señaladas, Cumplen en su Totalidad legal y administrativamente con los documentos y requisitos solicitados en el **numeral 3.1.1. en los puntos del 1) al 11)** y el **numeral 3.1.2 en los puntos del 1) al 11)** de las bases del procedimiento y a lo asentado en la junta de aclaración de bases.

De igual forma se desprende que una vez realizado el **análisis cualitativo a la Propuesta Económica** presentada por los participantes:

ACTA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/021/2022
“Adquisición de Material Hidráulico”

El participante **FERRETERIA PORTALES, S.A. DE C.V., COMERCIALIZADORA, SERVICIOS MULTIJAN, S.A. DE C.V. Y TQS DE MEXICO S.A. DE C.V.**, cumplen con la totalidad de las partidas de las requisiciones No. 0250 y 0251 de la Dirección General de Obras y Desarrollo Urbano y la Requisición de Compra 0393 de la Dirección General de Servicios Urbanos.

Se hace constar que, de acuerdo al análisis cualitativo de las ofertas económicas presentadas por los participantes, relativa a la **Requisición de Compra No. 0250, 0251 y 393** que componen la presente Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Proveedores, se obtienen los siguientes resultados:

REQ.	PART.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	FERRETERÍA PORTALES, S.A. DE C.V.	COMERCIALIZADORA Y SERVICIOS MULTIJAN, S.A. DE C.V.	TQS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
0250	1	ACOPLAMIENTO MECÁNICO PARA UNIR TUBERÍAS DE HDPE DE EXTREMO PLANO TECNOLOGÍA INSTALLATION-READY™, CARCASA DE HIERRO DÚCTIL A536 GRADO 65-45-12 PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO DE 3" (ESTILO 905), CUMPLE O EXCDE LA PRESIÓN NOMINAL ESPECÍFICA PARA TUBERÍAS DE HDPE O PER-RT PARA TUBERÍA DE HDPE CONFORME A ASTM D3035 Y ASTM F714 O ISO 4427-2 (SDR 7-26) CUMPLE CON APROBACIONES PARA PRODUCTOS DE AGUA POTABLE ANSI/NSF 61 Y ANSI/NSF 372	15	PIEZA	\$4,983.00	\$5,235.51	\$3,084.12
	2	ACOPLAMIENTO MECÁNICO PARA UNIR TUBERÍAS DE HDPE DE EXTREMO PLANO TECNOLOGÍA INSTALLATION-READY™, CARCASA DE HIERRO DÚCTIL A536 GRADO 65-45-12 PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO DE 4" (ESTILO 905), CUMPLE O EXCDE LA PRESIÓN NOMINAL ESPECÍFICA PARA TUBERÍAS DE HDPE O PER-RT PARA TUBERÍA DE HDPE CONFORME A ASTM D3035 Y ASTM F714 O ISO 4427-2 (SDR 7-26) CUMPLE CON APROBACIONES PARA PRODUCTOS DE AGUA POTABLE ANSI/NSF 61 Y ANSI/NSF 372	10	PIEZA	\$5,922.00	\$6,336.54	\$3,748.68

ACTA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/021/2022
"Adquisición de Material Hidráulico"

3	ACOPLAMIENTO MECÁNICO PARA UNIR TUBERÍAS DE HDPE DE EXTREMO PLANO TECNOLOGÍA INSTALLATION-READY™, CARCASA DE HIERRO DÚCTIL A536 GRADO 65-45-12 PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO DE 6" (ESTILO 905), CUMPLE O EXCDE LA PRESIÓN NOMINAL ESPECÍFICA PARA TUBERÍAS DE HDPE O PER- RT PARA TUBERÍA DE HDPE CONFORME A ASTM D3035 Y ASTM F714 O ISO 4427-2 (SDR 7-26) CUMPLE CON APROBACIONES PARA PRODUCTOS DE AGUA POTABLE ANSI/NSF 61 Y ANSI/NSF 372	6	PIEZA	\$9,460.50	\$10,122.74	\$5,990.40
4	ACOPLAMIENTO MECÁNICO PARA UNIR TUBERÍAS DE HDPE DE EXTREMO PLANO TECNOLOGÍA INSTALLATION-READY™, CARCASA DE HIERRO DÚCTIL A536 GRADO 65-45-12 PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO DE 12" (ESTILO 905), CUMPLE O EXCDE LA PRESIÓN NOMINAL ESPECÍFICA PARA TUBERÍAS DE HDPE O PER- RT PARA TUBERÍA DE HDPE CONFORME A ASTM D3035 Y ASTM F714 O ISO 4427-2 (SDR 7-26) CUMPLE CON APROBACIONES PARA PRODUCTOS DE AGUA POTABLE ANSI/NSF 61 Y ANSI/NSF 372	6	PIEZA	\$16,915.50	\$18,099.59	\$10,714.86
5	ACOPLAMIENTO MECÁNICO DE TRANSICIÓN PARA UNIR TUBERÍAS DE HDPE DE EXTREMO PLANO Y EL OTRO EXTREMO BRIDADO DE TECNOLOGÍA LISTO PARA INSTALAR, CARCASA DE HIERRO DÚCTIL A536 GRADO 65-45-12 PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO DE 3" (ESTILO 904), CUMPLE O EXCDE LA PRESIÓN NOMINAL ESPECÍFICA PARA TUBERÍAS DE HDPE O PER- RT PARA TUBERÍA DE HDPE CONFORME A ASTM D3035 Y ASTM F714 O ISO	15	PIEZA	\$6,279.00	\$6,718.53	\$3,966.30



ACTA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/021/2022
"Adquisición de Material Hidráulico"

	4427-2 (SDR 7-26) CUMPLE CON APROBACIONES PARA LPCB DE ACUERDO A ISO 9001:2008					
6	ACOPLAMIENTO MECÁNICO DE TRANSICIÓN PARA UNIR TUBERÍAS DE HDPE DE EXTREMO PLANO Y EL OTRO EXTREMO BRIDADO DE TECNOLOGÍA LISTO PARA INSTALAR, CARCASA DE HIERRO DÚCTIL A536 GRADO 65-45-12 PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO DE 4" (ESTILO 904), CUMPLE O EXCDE LA PRESIÓN NOMINAL ESPECÍFICA PARA TUBERÍAS DE HDPE O PER- RT PARA TUBERÍA DE HDPE CONFORME A ASTM D3035 Y ASTM F714 O ISO 4427-2 (SDR 7-26) CUMPLE CON APROBACIONES PARA LPCB DE ACUERDO A ISO 9001:2008	10	PIEZA	\$8,494.50	\$9,089.12	\$5,449.86
7	ACOPLAMIENTO MECÁNICO DE TRANSICIÓN PARA UNIR TUBERÍAS DE HDPE DE EXTREMO PLANO Y EL OTRO EXTREMO BRIDADO DE TECNOLOGÍA LISTO PARA INSTALAR, CARCASA DE HIERRO DÚCTIL A536 GRADO 65-45-12 PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO DE 6" (ESTILO 904), CUMPLE O EXCDE LA PRESIÓN NOMINAL ESPECÍFICA PARA TUBERÍAS DE HDPE O PER- RT PARA TUBERÍA DE HDPE CONFORME A ASTM D3035 Y ASTM F714 O ISO 4427-2 (SDR 7-26) CUMPLE CON APROBACIONES PARA LPCB DE ACUERDO A ISO 9001:2008	10	PIEZA	\$15,708.00	\$16,807.56	\$10,263.24
8	ACOPLAMIENTO MECÁNICO (KIT) DE TRANSICIÓN PARA UNIR TUBERÍAS DE HDPE DE EXTREMO PLANO Y EL OTRO EXTREMO BRIDADO DE CARCASA DE HIERRO DÚCTIL A536 GRADO 65-45-12 PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO DE 12" (ESTILO 907 Y ESTILO 45), CUMPLE O EXCDE LA PRESIÓN NOMINAL ESPECÍFICA	10	PIEZA	\$35,658.00	\$38,154.06	\$22,590.36

ACTA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/021/2022
"Adquisición de Material Hidráulico"

	PARA TUBERÍAS DE HDPE O PE-RT PARA TUBERÍA DE HDPE CONFORME A ASTM D3035 Y ASTM F714 O ISO 4427-2 (SDR 7-26) CUMPLE CON APROBACIONES PARA LPCB DE ACUERDO A ISO 9001:2008					
9	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 2" DE DIÁMETRO TIPO COMPUERTA METAL A METAL, VÁSTAGO FIJO, PASO LIBRE Y CONTINUO, SELLO HERMÉTICO, CUERPO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 64-45- 12, DISCO EN HIERRO DÚCTIL ASTM A 536 64-45- 12. SELLOS EN LATÓN GRADO HP59-1, EJE EN ACERO INOXIDABLE SS420, TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE, RECUBRIMIENTO EPOXICO, EXTREMOS BRIDADOS SEGÚN ASME 816.42, CALSE ANSI 150, PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 16 KG/CM2 (250 PSI)	8	PIEZA	\$4,777.50	\$5,111.93	\$3,026.40
10	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 3" DE DIÁMETRO TIPO COMPUERTA METAL A METAL, VÁSTAGO FIJO, PASO LIBRE Y CONTINUO, SELLO HERMÉTICO, CUERPO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 64-45- 12, DISCO EN HIERRO DÚCTIL ASTM A 536 64-45- 12. SELLOS EN LATÓN GRADO HP59-1, EJE EN ACERO INOXIDABLE SS420, TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE, RECUBRIMIENTO EPOXICO, EXTREMOS BRIDADOS SEGÚN ASME 816.42, CALSE ANSI 150, PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 16 KG/CM2 (250 PSI)	8	PIEZA	\$8,321.30	\$8,903.79	\$4,465.50
11	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 4" DE DIÁMETRO TIPO COMPUERTA METAL A METAL, VÁSTAGO FIJO, PASO LIBRE Y CONTINUO, SELLO HERMÉTICO, CUERPO DE HIERRO	6	PIEZA	\$8,544.40	\$9,142.51	\$6,025.50

ACTA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/021/2022
"Adquisición de Material Hidráulico"

	DÚCTIL ASTM A536 64-454-12, DISCO EN HIERRO DÚCTIL ASTM A 536 64-45-12. SELLOS EN LATÓN GRADO HP59-1, EJE EN ACERO INOXIDABLE SS420, TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE, RECUBRIMIENTO EPOXICO, EXTREMOS BRIDADOS SEGÚN ASME 816.42, CALSE ANSI 150, PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 16 KG/CM2 (250 PSI)						
12	VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 6" DE DIÁMETRO TIPO COMPUERTA METAL A METAL, VÁSTAGO FIJO, PASO LIBRE Y CONTINUO, SELLO HERMÉTICO, CUERPO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 64-454-12, DISCO EN HIERRO DÚCTIL ASTM A 536 64-45-12. SELLOS EN LATÓN GRADO HP59-1, EJE EN ACERO INOXIDABLE SS420, TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE, RECUBRIMIENTO EPOXICO, EXTREMOS BRIDADOS SEGÚN ASME 816.42, CALSE ANSI 150, PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 16 KG/CM2 (250 PSI)	5	PIEZA	\$13,230.00	\$14,156.10	\$9,590.10	
13	VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 8" DE DIÁMETRO TIPO COMPUERTA METAL A METAL, VÁSTAGO FIJO, PASO LIBRE Y CONTINUO, SELLO HERMÉTICO, CUERPO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 64-454-12, DISCO EN HIERRO DÚCTIL ASTM A 536 64-45-12. SELLOS EN LATÓN GRADO HP59-1, EJE EN ACERO INOXIDABLE SS420, TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE, RECUBRIMIENTO EPOXICO, EXTREMOS BRIDADOS SEGÚN ASME 816.42, CALSE ANSI 150, PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 16 KG/CM2 (250 PSI)	6	PIEZA	\$21,761.30	\$23,284.59	\$15,763.80	



ACTA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/021/2022
"Adquisición de Material Hidráulico"

14	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 10" DE DIÁMETRO TIPO COMPUERTA METAL A METAL, VÁSTAGO FIJO, PASO LIBRE Y CONTINUO, SELLO HERMÉTICO, CUERPO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 64-45-12, DISCO EN HIERRO DÚCTIL ASTM A 536 64-45-12, SELLOS EN LATÓN GRADO HP59-1, EJE EN ACERO INOXIDABLE SS420, TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE, RECUBRIMIENTO EPOXICO, EXTREMOS BRIDADOS SEGÚN ASME 816.42, CALSE ANSI 150, PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 16 KG/CM2 (250 PSI)	3	PIEZA	\$35,022.80	\$37,474.40	\$25,383.15
15	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 12" DE DIÁMETRO TIPO COMPUERTA METAL A METAL, VÁSTAGO FIJO, PASO LIBRE Y CONTINUO, SELLO HERMÉTICO, CUERPO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 64-45-12, DISCO EN HIERRO DÚCTIL ASTM A 536 64-45-12, SELLOS EN LATÓN GRADO HP59-1, EJE EN ACERO INOXIDABLE SS420, TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE, RECUBRIMIENTO EPOXICO, EXTREMOS BRIDADOS SEGÚN ASME 816.42, CALSE ANSI 150, PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 16 KG/CM2 (250 PSI)	3	PIEZA	\$48,641.30	\$52,046.19	\$35,252.10
16	VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE TRIFUNCIONAL 2", CUERPO EN FUNDICIÓN DÚCTIL EN UNA SOLA PIEZA, DIÁMETRO DE CONEXIÓN 2" CON FLOTADOR INTERNO BIPARTIDO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD GUIADO EN LOS EXTREMOS, PRESIÓN DE OPERACIÓN 0.2-16 BAR, CON RECUBRIMIENTO EN POLIÉSTER, PINTURA EPOXICA INTERIOR Y EXTERIOR DE ACUERDO A	4	PIEZA	\$17,364.40	\$18,579.91	\$12,585.30

ACTA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/021/2022
"Adquisición de Material Hidráulico"

	NSF 61, TORNILLOS RONDANAS Y TUERCAS EN ACERO INOXIDABLE TP 304, CONEXIÓN BRIDADA ANSI 150, EMPAQUE INTERNO TIPO JUNTA TORICA, PRESIÓN DE OPERACIÓN 0.2-16 BAR, TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA 65°C					
17	VALVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE TRIFUNCIONAL 3", CUERPO EN FUNDICIÓN DÚCTIL EN UNA SOLA PIEZA, DIÁMETRO DE CONEXIÓN 2" CON FLOTADOR INTERNO BIPARTIDO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD GUIADO EN LOS EXTREMOS, PRESIÓN DE OPERACIÓN 0.2-16 BAR, CON RECUBRIMIENTO EN POLIÉSTER, PINTURA EPOXICA INTERIOR Y EXTERIOR DE ACUERDO A NSF 61, TORNILLOS RONDANAS Y TUERCAS EN ACERO INOXIDABLE TP 304, CONEXIÓN BRIDADA ANSI 150, EMPAQUE INTERNO TIPO JUNTA TORICA, PRESIÓN DE OPERACIÓN 0.2-16 BAR, TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA 65°C	3	PIEZA	\$22,430.70	\$24,000.85	\$16,255.20
18	SALIDA MECÁNICA EN HIERRO DÚCTIL A536 GR. 65-45-12 DE 4" A 2" RANURADA (ESTILO 922) CON EMPAQUETADURA SENSIBLE A LA PRESIÓN SELLA EL DIÁMETRO EXTERNO DE LA TUBERÍA	11	PIEZA	\$2,131.50	\$2,280.71	\$1,351.35
19	SALIDA MECÁNICA EN HIERRO DÚCTIL A536 GR. 65-45-12 DE 6" A 4" RANURADA (ESTILO 922) CON EMPAQUETADURA SENSIBLE A LA PRESIÓN SELLA EL DIÁMETRO EXTERNO DE LA TUBERÍA	8	PIEZA	\$3,381.00	\$3,617.67	\$2,143.44
20	COPLE MECÁNICO FLEXIBLE ESTILO 177 DE HIERRO DÚCTIL A536 GR 65-45-12 PARA UNIR, NIPLE-RANURA-BRIDA, EN 2" (ESTILO45) CON EMPAQUE EPDM. PARA HACER SELLO	6	PIEZA	\$7,486.50	\$8,010.56	\$4,740.84

ACTA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/021/2022
"Adquisición de Material Hidráulico"

21	COPE MECÁNICO FLEXIBLE ESTILO 177 DE HIERRO DÚCTIL A536 GR 65-45-12 PARA UNIR, NIPPLE-RANURA-BRIDA, EN 4" (ESTILO45) CON EMPAQUE EPDM. PARA HACER SELLO	4	PIEZA	\$12,610.50	\$13,493.24	\$7,982.91
22	SALIDA MECÁNICA EN HIERRO DÚCTIL A536 GR. 65-45-12 DE 4" A 2" RANURADA (ESTILO 922) CON EMPAQUETADURA SENSIBLE A LA PRESIÓN SELLA EL DIÁMETRO EXTERNO DE LA TUBERÍA	20	PIEZA	\$2,131.50	\$2,280.71	\$1,351.35

SUBTOTAL	\$1,914,013.10	\$2,046,549.89	\$1,265,559.36
I.V.A.	\$306,242.10	\$327,447.98	\$202,489.50
TOTAL	\$2,220,255.20	\$2,373,997.87	\$1,468,048.86

REQ.	PAR T.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	FERRETERÍA PORTALES, S.A. DE C.V.	TQS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	COMERCIALIZADORA Y SERVICIOS MULTIJAN, S.A. DE C.V.
0251	1	ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE DE 2" DE DIAMETRO, EN UN RANGO DE 60 MM A 75 MM DE 10" DE LARGO	90	PIEZA	\$2,930.00	\$3,017.90	\$3,135.10
	2	ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE DE 4" DE DIAMETRO, EN UN RANGO DE 113 MM A 135 MM DE 10" DE LARGO	200	PIEZA	\$3,755.00	\$3,867.65	\$4,017.85
	3	ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE DE 6" DE DIAMETRO, EN UN RANGO DE 165 MM A 185 MM DE 10" DE LARGO	200	PIEZA	\$4,780.00	\$4,923.40	\$5,114.60
	4	ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE DE 12" DE DIAMETRO, EN UN RANGO DE 320 MM A 345 MM DE 20" DE LARGO	20	PIEZA	\$15,300.00	\$15,759.00	\$16,371.00

ACTA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/021/2022
“Adquisición de Material Hidráulico”

5	ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE DE 10" DE DIAMETRO, EN UN RANGO DE 250 MM A 290 MM DE 20" DE LARGO	4	PIEZA	\$13,300.00	\$13,699.00	\$14,231.00
6	ABRAZADERA DE FOFO DE 2 PIEZAS DE 4" CON BARRENO DE 1/2" CON TORNILLOS Y GOMA	200	PIEZA	\$219.50	\$226.09	\$234.87
7	ABRAZADERA DE FOFO DE 2 PIEZAS DE 4" CON BARRENO DE 3/4" CON TORNILLOS Y GOMA	100	PIEZA	\$226.00	\$232.78	\$241.82
8	ABRAZADERA DE FOFO DE 2 PIEZAS DE 6" CON BARRENO DE 1/2" CON TORNILLOS Y GOMA	50	PIEZA	\$290.00	\$298.70	\$310.30
9	ABRAZADERA DE FOFO DE 2 PIEZAS DE 6" CON BARRENO DE 3/4" CON TORNILLOS Y GOMA	90	PIEZA	\$296.50	\$305.40	\$317.26
10	ABRAZADERA DE FOFO DE 2 PIEZAS DE 12" CON BARRENO DE 1/2" CON TORNILLOS Y GOMA	20	PIEZA	\$736.50	\$758.60	\$788.06
11	ABRAZADERA DE FOFO DE 2 PIEZAS DE 12" CON BARRENO DE 3/4" CON TORNILLOS Y GOMA	60	PIEZA	\$742.50	\$764.78	\$794.48
12	ABRAZADERA DE FOFO DE 2 PIEZAS DE 12" CON BARRENO DE 1" CON TORNILLOS Y GOMA	70	PIEZA	\$747.00	\$769.41	\$799.29
13	ABRAZADERA SIN FIN DE 3/4" REFORZADA	200	PIEZA	\$10.50	\$10.82	\$11.24
14	ABRAZADERA SIN FIN DE 1/2" REFORZADA	200	PIEZA	\$9.50	\$9.79	\$10.17
15	CONECTOR TIPO ESPIGA DE BRONCE CON CUERDA EXTERIOR CONICA DE 13 MM	200	PIEZA	\$70.50	\$72.62	\$75.44

ACTA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/021/2022
"Adquisición de Material Hidráulico"

16	CONECTOR TIPO ESPIGA DE BRONCE CON CUERDA EXTERIOR CONICA DE 19 MM	200	PIEZA	\$133.50	\$137.51	\$142.85
----	--	-----	-------	----------	----------	----------

SUBTOTAL	\$2,593,955.00	\$2,671,779.50	\$2,775,537.70
I.V.A.	\$415,032.80	\$427,484.72	\$444,086.03
TOTAL	\$3,008,987.80	\$3,099,264.22	\$3,219,623.73

REQ.	PAR. T.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	TQS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	FERRETERÍA PORTALES, S.A. DE C.V.	COMERCIALIZ ADORA Y SERVICIOS MULTIJAN, S.A. DE C.V.
0393	1	ACOPLAMIENTO MECÁNICO PARA UNIR TUBERÍAS DE HDPE DE EXTREMO PLANO TECNOLOGÍA INSTALLATION-READY™, CARCASA DE HIERRO DÚCTIL A536 GRADO 65- 45-12 PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO DE 3" (ESTILO 905), CUMPLE O EXCDE LA PRESIÓN NOMINAL ESPECÍFICA PARA TUBERÍAS DE HDPE O PE- RT PARA TUBERÍA DE HDPE CONFORME A ASTM D3035 Y ASTM F714 O ISO 4427-2 (SDR 7-26) CUMPLE CON APROBACIONES PARA PRODUCTOS DE AGUA POTABLE ANSI/NSF 61 Y ANSI/NSF 372	15	PIEZA	\$3,084.12	\$4,983.00	\$5,235.51
	2	ACOPLAMIENTO MECÁNICO PARA UNIR TUBERÍAS DE HDPE DE EXTREMO PLANO TECNOLOGÍA INSTALLATION-READY™, CARCASA DE HIERRO DÚCTIL A536 GRADO 65- 45-12 PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO DE 4" (ESTILO 905), CUMPLE O EXCDE LA PRESIÓN NOMINAL ESPECÍFICA PARA TUBERÍAS DE HDPE O PE- RT PARA TUBERÍA DE HDPE CONFORME A ASTM	60	PIEZA	\$3,748.68	\$5,922.00	\$6,336.54

ACTA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/021/2022
"Adquisición de Material Hidráulico"

	CUMPLE O EXCDE LA PRESIÓN NOMINAL ESPECÍFICA PARA TUBERÍAS DE HDPE O PERLT PARA TUBERÍA DE HDPE CONFORME A ASTM D3035 Y ASTM F714 O ISO 4427-2 (SDR 7-26) CUMPLE CON APROBACIONES PARA LPCB DE ACUERDO A ISO 9001:2008					
6	ACOPLAMIENTO MECÁNICO DE TRANSICIÓN PARA UNIR TUBERÍAS DE HDPE DE EXTREMO PLANO Y EL OTRO EXTREMO BRIDADO DE TECNOLOGÍA LISTO PARA INSTALAR, CARCASA DE HIERRO DÚCTIL A536 GRADO 65-45-12 PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO DE 4" (ESTILO 904), CUMPLE O EXCDE LA PRESIÓN NOMINAL ESPECÍFICA PARA TUBERÍAS DE HDPE O PERLT PARA TUBERÍA DE HDPE CONFORME A ASTM D3035 Y ASTM F714 O ISO 4427-2 (SDR 7-26) CUMPLE CON APROBACIONES PARA LPCB DE ACUERDO A ISO 9001:2008	10	PIEZA	\$5,449.86	\$8,494.50	\$9,089.12
7	ACOPLAMIENTO MECÁNICO DE TRANSICIÓN PARA UNIR TUBERÍAS DE HDPE DE EXTREMO PLANO Y EL OTRO EXTREMO BRIDADO DE TECNOLOGÍA LISTO PARA INSTALAR, CARCASA DE HIERRO DÚCTIL A536 GRADO 65-45-12 PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO DE 6" (ESTILO 904), CUMPLE O EXCDE LA PRESIÓN NOMINAL ESPECÍFICA PARA TUBERÍAS DE HDPE O PERLT PARA TUBERÍA DE HDPE CONFORME A ASTM D3035 Y ASTM F714 O ISO 4427-2 (SDR 7-26) CUMPLE CON APROBACIONES PARA LPCB DE ACUERDO A ISO 9001:2008	10	PIEZA	\$10,263.24	\$15,708.00	\$16,807.56
8	ACOPLAMIENTO MECÁNICO (KIT) DE TRANSICIÓN PARA UNIR TUBERÍAS DE HDPE DE EXTREMO PLANO Y EL OTRO EXTREMO BRIDADO	10	PIEZA	\$22,590.36	\$35,658.00	\$38,154.06



ACTA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/021/2022
"Adquisición de Material Hidráulico"

	HDPE CONFORME A ASTM D3035 Y ASTM F714 O ISO 4427-2 (SDR 7-26) CUMPLE CON APROBACIONES PARA PRODUCTOS DE AGUA POTABLE ANSI/NSF 61 Y ANSI/NSF 372					
3	ACOPLAMIENTO MECÁNICO PARA UNIR TUBERÍAS DE HDPE DE EXTREMO PLANO TECNOLOGÍA INSTALLATION-READY™, CARCASA DE HIERRO DÚCTIL A536 GRADO 65-45-12 PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO DE 6" (ESTILO 905), CUMPLE O EXCDE LA PRESIÓN NOMINAL ESPECÍFICA PARA TUBERÍAS DE HDPE O PER-RT PARA TUBERÍA DE HDPE CONFORME A ASTM D3035 Y ASTM F714 O ISO 4427-2 (SDR 7-26) CUMPLE CON APROBACIONES PARA PRODUCTOS DE AGUA POTABLE ANSI/NSF 61 Y ANSI/NSF 372	20	PIEZA	\$5,990.40	\$9,460.50	\$10,122.74
4	ACOPLAMIENTO MECÁNICO PARA UNIR TUBERÍAS DE HDPE DE EXTREMO PLANO TECNOLOGÍA INSTALLATION-READY™, CARCASA DE HIERRO DÚCTIL A536 GRADO 65-45-12 PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO DE 12" (ESTILO 905), CUMPLE O EXCDE LA PRESIÓN NOMINAL ESPECÍFICA PARA TUBERÍAS DE HDPE O PER-RT PARA TUBERÍA DE HDPE CONFORME A ASTM D3035 Y ASTM F714 O ISO 4427-2 (SDR 7-26) CUMPLE CON APROBACIONES PARA PRODUCTOS DE AGUA POTABLE ANSI/NSF 61 Y ANSI/NSF 372	10	PIEZA	\$10,714.86	\$16,915.50	\$18,099.59
5	ACOPLAMIENTO MECÁNICO DE TRANSICIÓN PARA UNIR TUBERÍAS DE HDPE DE EXTREMO PLANO Y EL OTRO EXTREMO BRIDADO DE TECNOLOGÍA LISTO PARA INSTALAR, CARCASA DE HIERRO DÚCTIL A536 GRADO 65-45-12 PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO DE 3" (ESTILO 904),	15	PIEZA	\$3,966.30	\$6,279.00	\$6,718.53

ACTA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/021/2022
“Adquisición de Material Hidráulico”

	DE CARCASA DE HIERRO DÚCTIL A536 GRADO 65-45-12 PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO DE 12" (ESTILO 907 Y ESTILO 45), CUMPLE O EXCDE LA PRESIÓN NOMINAL ESPECÍFICA PARA TUBERÍAS DE HDPE O PE-RT PARA TUBERÍA DE HDPE CONFORME A ASTM D3035 Y ASTM F714 O ISO 4427-2 (SDR 7-26) CUMPLE CON APROBACIONES PARA LPCB DE ACUERDO A ISO 9001:2008					
9	VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 2" DE DIÁMETRO TIPO COMPUERTA METAL A METAL, VÁSTAGO FIJO, PASO LIBRE Y CONTINUO, SELLO HERMÉTICO, CUERPO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 64-454-12, DISCO EN HIERRO DÚCTIL ASTM A 536 64-45-12. SELLOS EN LATÓN GRADO HP59-1, EJE EN ACERO INOXIDABLE SS420, TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE, RECUBRIMIENTO EPOXICO, EXTREMOS BRIDADOS SEGÚN ASME 816.42, CALSE ANSI 150, PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 16 KG/CM2 (250 PSI)	10	PIEZA	\$3,026.40	\$4,777.50	\$5,111.93
10	VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 3" DE DIÁMETRO TIPO COMPUERTA METAL A METAL, VÁSTAGO FIJO, PASO LIBRE Y CONTINUO, SELLO HERMÉTICO, CUERPO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 64-454-12, DISCO EN HIERRO DÚCTIL ASTM A 536 64-45-12. SELLOS EN LATÓN GRADO HP59-1, EJE EN ACERO INOXIDABLE SS420, TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE, RECUBRIMIENTO EPOXICO, EXTREMOS BRIDADOS SEGÚN ASME 816.42, CALSE ANSI 150, PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 16 KG/CM2 (250 PSI)	8	PIEZA	\$4,465.50	\$8,321.30	\$8,903.79

ACTA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/021/2022
"Adquisición de Material Hidráulico"

11	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 4" DE DIÁMETRO TIPO COMPUERTA METAL A METAL, VÁSTAGO FIJO, PASO LIBRE Y CONTINUO, SELLO HERMÉTICO, CUERPO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 64-454-12, DISCO EN HIERRO DÚCTIL ASTM A 536 64-45-12. SELLOS EN LATÓN GRADO HP59-1, EJE EN ACERO INOXIDABLE SS420, TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE, RECUBRIMIENTO EPOXICO, EXTREMOS BRIDADOS SEGÚN ASME 816.42, CALSE ANSI 150, PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 16 KG/CM2 (250 PSI)	15	PIEZA	\$6,025.50	\$8,544.40	\$9,142.51
12	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 6" DE DIÁMETRO TIPO COMPUERTA METAL A METAL, VÁSTAGO FIJO, PASO LIBRE Y CONTINUO, SELLO HERMÉTICO, CUERPO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 64-454-12, DISCO EN HIERRO DÚCTIL ASTM A 536 64-45-12. SELLOS EN LATÓN GRADO HP59-1, EJE EN ACERO INOXIDABLE SS420, TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE, RECUBRIMIENTO EPOXICO, EXTREMOS BRIDADOS SEGÚN ASME 816.42, CALSE ANSI 150, PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 16 KG/CM2 (250 PSI)	10	PIEZA	\$9,590.10	\$13,230.00	\$14,156.10
13	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 8" DE DIÁMETRO TIPO COMPUERTA METAL A METAL, VÁSTAGO FIJO, PASO LIBRE Y CONTINUO, SELLO HERMÉTICO, CUERPO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 64-454-12, DISCO EN HIERRO DÚCTIL ASTM A 536 64-45-12. SELLOS EN LATÓN GRADO HP59-1, EJE EN ACERO INOXIDABLE SS420, TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE, RECUBRIMIENTO	10	PIEZA	\$15,763.80	\$21,761.30	\$23,284.59



ALCALDÍA TLALPAN
2021-2024

ACTA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/021/2022
"Adquisición de Material Hidráulico"

	EPOXICO, EXTREMOS BRIDADOS SEGÚN ASME 816.42, CALSE ANSI 150, PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 16 KG/CM2 (250 PSI)						
14	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 10" DE DIÁMETRO TIPO COMPUERTA METAL A METAL, VÁSTAGO FIJO, PASO LIBRE Y CONTINUO, SELLO HERMÉTICO, CUERPO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 64-454- 12, DISCO EN HIERRO DÚCTIL ASTM A 536 64-45- 12. SELLOS EN LATÓN GRADO HP59-1, EJE EN ACERO INOXIDABLE SS420, TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE, RECUBRIMIENTO EPOXICO, EXTREMOS BRIDADOS SEGÚN ASME 816.42, CALSE ANSI 150, PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 16 KG/CM2 (250 PSI)	6	PIEZA	\$25,383.15	\$35,022.80	\$37,474.40	
15	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 12" DE DIÁMETRO TIPO COMPUERTA METAL A METAL, VÁSTAGO FIJO, PASO LIBRE Y CONTINUO, SELLO HERMÉTICO, CUERPO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 64-454- 12, DISCO EN HIERRO DÚCTIL ASTM A 536 64-45- 12. SELLOS EN LATÓN GRADO HP59-1, EJE EN ACERO INOXIDABLE SS420, TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE, RECUBRIMIENTO EPOXICO, EXTREMOS BRIDADOS SEGÚN ASME 816.42, CALSE ANSI 150, PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 16 KG/CM2 (250 PSI)	10	PIEZA	\$35,252.10	\$48,641.30	\$52,046.19	
16	VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE TRIFUNCIONAL 2", CUERPO EN FUNDICIÓN DÚCTIL EN UNA SOLA PIEZA, DIÁMETRO DE CONEXIÓN 2" CON FLOTADOR INTERNO BI- PARTIDO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD GUIADO EN LOS	5	PIEZA	\$12,585.30	\$17,364.40	\$18,579.91	

ACTA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/021/2022
"Adquisición de Material Hidráulico"

	EXTREMOS, PRESIÓN DE OPERACIÓN 0.2-16 BAR, CON RECUBRIMIENTO EN POLIÉSTER, PINTURA EPOXICA INTERIOR Y EXTERIOR DE ACUERDO A NSF 61, TORNILLOS RONDANAS Y TUERCAS EN ACERO INOXIDABLE TP 304, CONEXIÓN BRIDADA ANSI 150, EMPAQUE INTERNO TIPO JUNTA TORICA, PRESIÓN DE OPERACIÓN 0.2-16 BAR, TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA 65°C					
17	VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE TRIFUNCIONAL 3", CUERPO EN FUNDICIÓN DÚCTIL EN UNA SOLA PIEZA, DIÁMETRO DE CONEXIÓN 2" CON FLOTADOR INTERNO BIPARTIDO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD GUIADO EN LOS EXTREMOS, PRESIÓN DE OPERACIÓN 0.2-16 BAR, CON RECUBRIMIENTO EN POLIÉSTER, PINTURA EPOXICA INTERIOR Y EXTERIOR DE ACUERDO A NSF 61, TORNILLOS RONDANAS Y TUERCAS EN ACERO INOXIDABLE TP 304, CONEXIÓN BRIDADA ANSI 150, EMPAQUE INTERNO TIPO JUNTA TORICA, PRESIÓN DE OPERACIÓN 0.2-16 BAR, TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA 65°C	5	PIEZA	\$16,255.20	\$22,430.70	\$24,000.85
18	SALIDA MECÁNICA EN HIERRO DÚCTIL A536 GR. 65-45-12 DE 4" A 2" RANURADA (ESTILO 922) CON EMPAQUETADURA SENSIBLE A LA PRESIÓN SELLA EL DIÁMETRO EXTERNO DE LA TUBERÍA	10	PIEZA	\$1,351.35	\$2,131.50	\$2,280.71

SUBTOTAL	\$2,013,113.70	\$2,990,484.70	\$3,198,374.47
I.V.A.	\$322,098.19	\$478,477.55	\$511,739.92
TOTAL	\$2,335,211.89	\$3,468,962.25	\$3,710,114.39

Del análisis cualitativo y comparativo de los precios unitarios presentados por los participantes, se concluye que el precio unitario de los servicios cotizados sin incluir I.V.A. más bajo que se oferta en

ACTA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/021/2022
“Adquisición de Material Hidráulico”

la presente invitación restringida a cuando menos tres proveedores **es el sombreado en el cuadro anterior.**

Haciendo de conocimiento a los participantes los resultados anteriormente señalados se les solicita manifiesten su conformidad y en su caso ratifiquen esas cantidades como su precio ofertado en el presente procedimiento, a lo que señalaron todos y cada uno su conformidad con los resultados del análisis cualitativo realizado por la Convocante, mismos que ratifican en este acto.

3. ETAPA DE MEJORAMIENTO DE PRECIOS

Con fundamento en el artículo 43, fracción II de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal, así como con los **“lineamientos generales para la presentación de precios más bajos para los bienes y servicios objeto del procedimiento licitatorio”** publicado en la gaceta oficial el 14 de abril de 2010 y de conformidad con los numerales 4.6.1 y 4.6.2 de la circular **“Uno Bis Vigente”** y al numeral 4.2.2. **tercer párrafo** de las bases del presente procedimiento, se comunica a los participantes que en este mismo acto, en términos porcentuales pueden ofertar **precios más bajos** para la prestación de servicios objeto del presente Procedimiento de Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Proveedores **(subasta descendente)** en beneficio de la Convocante, siempre y cuando se encuentre presente la persona que cuente con los poderes de representación legal de los participantes, para lo cual se deberán acreditar en este mismo acto.

El servidor público que preside el acto, pregunta a los participantes presentes, si desean participar en la Etapa de Mejoramiento de Precios Referida; contestando que **NO** los representantes legales del participante: **FERRETERIA PORTALES, S.A. DE C.V.; COMERCIALIZADORA, SERVICIOS MULTIJAN, S.A. DE C.V. Y TQS DE MEXICO S.A. DE C.V.**

4.- FALLO

Derivado de lo anteriormente expuesto, y una vez realizada la etapa correspondiente a la subasta establecida por la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal, y el artículo 92 párrafo sexto de la Ley de Austeridad, Transparencia en Remuneraciones, Prestaciones y Ejercicio de Recursos de la Ciudad de México, se determina lo siguiente:

Se **adjudica** al Proveedor **TQS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**

La Requisición de Compra No. 0250 y 0393 por un monto total por ejercer de **\$ 3,803,260.75** (Tres millones Ochocientos Tres Mil Doscientos Sesenta Pesos 75/100 M.N.) incluido el I.V.A. tomando como base los precios unitarios sin considerar el I.V.A., que se señala en el siguiente cuadro.

REQ.	PART.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	TQS DE MÉXICO, S.A. DE C.V	MARCA
0250	1	ACOPLAMIENTO MECÁNICO PARA UNIR TUBERÍAS DE HDPE DE EXTREMO PLANO TECNOLOGÍA INSTALLATION-READY™, CARCASA DE HIERRO DÚCTIL A536 GRADO 65-45-12 PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO DE 3" (ESTILO 905), CUMPLE O EXCDE LA PRESIÓN NOMINAL ESPECÍFICA PARA	15	PIEZA	\$3,084.12	Victaulic

ACTA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/021/2022
"Adquisición de Material Hidráulico"

	TUBERÍAS DE HDPE O PE-RT PARA TUBERÍA DE HDPE CONFORME A ASTM D3035 Y ASTM F714 O ISO 4427-2 (SDR 7-26) CUMPLE CON APROBACIONES PARA PRODUCTOS DE AGUA POTABLE ANSI/NSF 61 Y ANSI/NSF 372				
2	ACOPLAMIENTO MECÁNICO PARA UNIR TUBERÍAS DE HDPE DE EXTREMO PLANO TECNOLOGÍA INSTALLATION-READY™, CARCASA DE HIERRO DÚCTIL A536 GRADO 65-45-12 PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO DE 4" (ESTILO 905), CUMPLE O EXCDE LA PRESIÓN NOMINAL ESPECÍFICA PARA TUBERÍAS DE HDPE O PE-RT PARA TUBERÍA DE HDPE CONFORME A ASTM D3035 Y ASTM F714 O ISO 4427-2 (SDR 7-26) CUMPLE CON APROBACIONES PARA PRODUCTOS DE AGUA POTABLE ANSI/NSF 61 Y ANSI/NSF 372	10	PIEZA	\$3,748.68	Victaulic
3	ACOPLAMIENTO MECÁNICO PARA UNIR TUBERÍAS DE HDPE DE EXTREMO PLANO TECNOLOGÍA INSTALLATION-READY™, CARCASA DE HIERRO DÚCTIL A536 GRADO 65-45-12 PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO DE 6" (ESTILO 905), CUMPLE O EXCDE LA PRESIÓN NOMINAL ESPECÍFICA PARA TUBERÍAS DE HDPE O PE-RT PARA TUBERÍA DE HDPE CONFORME A ASTM D3035 Y ASTM F714 O ISO 4427-2 (SDR 7-26) CUMPLE CON APROBACIONES PARA PRODUCTOS DE AGUA POTABLE ANSI/NSF 61 Y ANSI/NSF 372	6	PIEZA	\$5,990.40	Victaulic
4	ACOPLAMIENTO MECÁNICO PARA UNIR TUBERÍAS DE HDPE DE EXTREMO PLANO TECNOLOGÍA INSTALLATION-READY™, CARCASA DE HIERRO DÚCTIL A536 GRADO 65-45-12 PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO DE 12" (ESTILO 905), CUMPLE O EXCDE LA PRESIÓN NOMINAL ESPECÍFICA PARA TUBERÍAS DE HDPE O PE-RT PARA TUBERÍA DE HDPE CONFORME A ASTM D3035 Y ASTM F714 O ISO 4427-2 (SDR 7-26) CUMPLE CON APROBACIONES PARA PRODUCTOS DE AGUA POTABLE ANSI/NSF 61 Y ANSI/NSF 372	6	PIEZA	\$10,714.86	Victaulic
5	ACOPLAMIENTO MECÁNICO DE TRANSICIÓN PARA UNIR TUBERÍAS DE HDPE DE EXTREMO PLANO Y EL OTRO EXTREMO BRIDADO DE TECNOLOGÍA LISTO PARA INSTALAR, CARCASA DE HIERRO DÚCTIL A536 GRADO 65-45-12 PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO DE	15	PIEZA	\$3,966.30	Victaulic

ACTA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/021/2022
“Adquisición de Material Hidráulico”

	3" (ESTILO 904), CUMPLE O EXCDE LA PRESIÓN NOMINAL ESPECÍFICA PARA TUBERÍAS DE HDPE O PE-RT PARA TUBERÍA DE HDPE CONFORME A ASTM D3035 Y ASTM F714 O ISO 4427-2 (SDR 7-26) CUMPLE CON APROBACIONES PARA LPCB DE ACUERDO A ISO 9001:2008					
6	ACOPLAMIENTO MECÁNICO DE TRANSICIÓN PARA UNIR TUBERÍAS DE HDPE DE EXTREMO PLANO Y EL OTRO EXTREMO BRIDADO DE TECNOLOGÍA LISTO PARA INSTALAR, CARCASA DE HIERRO DÚCTIL A536 GRADO 65-45-12 PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO DE 4" (ESTILO 904), CUMPLE O EXCDE LA PRESIÓN NOMINAL ESPECÍFICA PARA TUBERÍAS DE HDPE O PE-RT PARA TUBERÍA DE HDPE CONFORME A ASTM D3035 Y ASTM F714 O ISO 4427-2 (SDR 7-26) CUMPLE CON APROBACIONES PARA LPCB DE ACUERDO A ISO 9001:2008	10	PIEZA	\$5,449.86	Victaulic	<i>W</i>
7	ACOPLAMIENTO MECÁNICO DE TRANSICIÓN PARA UNIR TUBERÍAS DE HDPE DE EXTREMO PLANO Y EL OTRO EXTREMO BRIDADO DE TECNOLOGÍA LISTO PARA INSTALAR, CARCASA DE HIERRO DÚCTIL A536 GRADO 65-45-12 PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO DE 6" (ESTILO 904), CUMPLE O EXCDE LA PRESIÓN NOMINAL ESPECÍFICA PARA TUBERÍAS DE HDPE O PE-RT PARA TUBERÍA DE HDPE CONFORME A ASTM D3035 Y ASTM F714 O ISO 4427-2 (SDR 7-26) CUMPLE CON APROBACIONES PARA LPCB DE ACUERDO A ISO 9001:2008	10	PIEZA	\$10,263.24	Victaulic	<i>A</i>
8	ACOPLAMIENTO MECÁNICO (KIT) DE TRANSICIÓN PARA UNIR TUBERÍAS DE HDPE DE EXTREMO PLANO Y EL OTRO EXTREMO BRIDADO DE CARCASA DE HIERRO DÚCTIL A536 GRADO 65-45-12 PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO DE 12" (ESTILO 907 Y ESTILO 45), CUMPLE O EXCDE LA PRESIÓN NOMINAL ESPECÍFICA PARA TUBERÍAS DE HDPE O PE-RT PARA TUBERÍA DE HDPE CONFORME A ASTM D3035 Y ASTM F714 O ISO 4427-2 (SDR 7-26) CUMPLE CON APROBACIONES PARA LPCB DE ACUERDO A ISO 9001:2008	10	PIEZA	\$22,590.36	Victaulic	<i>as</i>

ACTA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/021/2022
"Adquisición de Material Hidráulico"

9	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 2" DE DIÁMETRO TIPO COMPUERTA METAL A METAL, VÁSTAGO FIJO, PASO LIBRE Y CONTINUO, SELLO HERMÉTICO, CUERPO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 64-454-12, DISCO EN HIERRO DÚCTIL ASTM A 536 64-45-12. SELLOS EN LATÓN GRADO HP59-1, EJE EN ACERO INOXIDABLE SS420, TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE, RECUBRIMIENTO EPOXICO, EXTREMOS BRIDADOS SEGÚN ASME 816.42, CALSE ANSI 150, PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 16 KG/CM2 (250 PSI)	8	PIEZA	\$3,026.40	Simex
10	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 3" DE DIÁMETRO TIPO COMPUERTA METAL A METAL, VÁSTAGO FIJO, PASO LIBRE Y CONTINUO, SELLO HERMÉTICO, CUERPO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 64-454-12, DISCO EN HIERRO DÚCTIL ASTM A 536 64-45-12. SELLOS EN LATÓN GRADO HP59-1, EJE EN ACERO INOXIDABLE SS420, TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE, RECUBRIMIENTO EPOXICO, EXTREMOS BRIDADOS SEGÚN ASME 816.42, CALSE ANSI 150, PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 16 KG/CM2 (250 PSI)	8	PIEZA	\$4,465.50	Simex
11	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 4" DE DIÁMETRO TIPO COMPUERTA METAL A METAL, VÁSTAGO FIJO, PASO LIBRE Y CONTINUO, SELLO HERMÉTICO, CUERPO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 64-454-12, DISCO EN HIERRO DÚCTIL ASTM A 536 64-45-12. SELLOS EN LATÓN GRADO HP59-1, EJE EN ACERO INOXIDABLE SS420, TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE, RECUBRIMIENTO EPOXICO, EXTREMOS BRIDADOS SEGÚN ASME 816.42, CALSE ANSI 150, PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 16 KG/CM2 (250 PSI)	6	PIEZA	\$6,025.50	Simex
12	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 6" DE DIÁMETRO TIPO COMPUERTA METAL A METAL, VÁSTAGO FIJO, PASO LIBRE Y CONTINUO, SELLO HERMÉTICO, CUERPO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 64-454-12, DISCO EN HIERRO DÚCTIL ASTM A 536 64-45-12. SELLOS EN LATÓN GRADO HP59-1, EJE EN ACERO INOXIDABLE SS420, TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE, RECUBRIMIENTO EPOXICO, EXTREMOS BRIDADOS SEGÚN ASME 816.42, CALSE ANSI 150, PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 16 KG/CM2 (250 PSI)	5	PIEZA	\$9,590.10	Simex

ACTA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/021/2022
"Adquisición de Material Hidráulico"

	16 KG/CM2 (250 PSI)				
13	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 8" DE DIÁMETRO TIPO COMPUERTA METAL A METAL, VASTAGO FIJO, PASO LIBRE Y CONTINUO, SELLO HERMÉTICO, CUERPO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 64-454-12, DISCO EN HIERRO DÚCTIL ASTM A 536 64-45-12. SELLOS EN LATÓN GRADO HP59-1, EJE EN ACERO INOXIDABLE SS420, TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE, RECUBRIMIENTO EPOXICO, EXTREMOS BRIDADOS SEGÚN ASME 816.42, CALSE ANSI 150, PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 16 KG/CM2 (250 PSI)	6	PIEZA	\$15,763.80	Simex
14	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 10" DE DIÁMETRO TIPO COMPUERTA METAL A METAL, VASTAGO FIJO, PASO LIBRE Y CONTINUO, SELLO HERMÉTICO, CUERPO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 64-454-12, DISCO EN HIERRO DÚCTIL ASTM A 536 64-45-12. SELLOS EN LATÓN GRADO HP59-1, EJE EN ACERO INOXIDABLE SS420, TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE, RECUBRIMIENTO EPOXICO, EXTREMOS BRIDADOS SEGÚN ASME 816.42, CALSE ANSI 150, PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 16 KG/CM2 (250 PSI)	3	PIEZA	\$25,383.15	Simex
15	VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 12" DE DIÁMETRO TIPO COMPUERTA METAL A METAL, VÁSTAGO FIJO, PASO LIBRE Y CONTINUO, SELLO HERMÉTICO, CUERPO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 64-454-12, DISCO EN HIERRO DÚCTIL ASTM A 536 64-45-12. SELLOS EN LATÓN GRADO HP59-1, EJE EN ACERO INOXIDABLE SS420, TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE, RECUBRIMIENTO EPOXICO, EXTREMOS BRIDADOS SEGÚN ASME 816.42, CALSE ANSI 150, PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 16 KG/CM2 (250 PSI)	3	PIEZA	\$35,252.10	Simex
16	VALVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE TRIFUNCIONAL 2", CUERPO EN FUNDICIÓN DÚCTIL EN UNA SOLA PIEZA, DIÁMETRO DE CONEXIÓN 2" CON FLOTADOR INTERNO BI-PARTIDO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD GUIADO EN LOS EXTREMOS, PRESIÓN DE OPERACIÓN 0.2-16 BAR, CON	4	PIEZA	\$12,585.30	Simex

ACTA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/021/2022
"Adquisición de Material Hidráulico"

	RECORRIDO EN POLIÉSTER, PINTURA EPOXICA INTERIOR Y EXTERIOR DE ACUERDO A NSF 61, TORNILLOS RONDANAS Y TUERCAS EN ACERO INOXIDABLE TP 304, CONEXIÓN BRIDADA ANSI 150, EMPAQUE INTERNO TIPO JUNTA TORICA, PRESIÓN DE OPERACIÓN 0.2-16 BAR, TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA 65°C				
17	VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE TRIFUNCIONAL 3", CUERPO EN FUNDICIÓN DÚCTIL EN UNA SOLA PIEZA, DIÁMETRO DE CONEXIÓN 2" CON FLOTADOR INTERNO BI-PARTIDO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD GUIADO EN LOS EXTREMOS, PRESIÓN DE OPERACIÓN 0.2-16 BAR, CON RECORRIDO EN POLIÉSTER, PINTURA EPOXICA INTERIOR Y EXTERIOR DE ACUERDO A NSF 61, TORNILLOS RONDANAS Y TUERCAS EN ACERO INOXIDABLE TP 304, CONEXIÓN BRIDADA ANSI 150, EMPAQUE INTERNO TIPO JUNTA TORICA, PRESIÓN DE OPERACIÓN 0.2-16 BAR, TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA 65°C	3	PIEZA	\$16,255.20	Simex
18	SALIDA MECÁNICA EN HIERRO DÚCTIL A536 GR. 65-45-12 DE 4" A 2" RANURADA (ESTILO 922) CON EMPAQUETADURA SENSIBLE A LA PRESIÓN SELLA EL DIÁMETRO EXTERNO DE LA TUBERÍA	11	PIEZA	\$1,351.35	Victaulic
19	SALIDA MECÁNICA EN HIERRO DÚCTIL A536 GR. 65-45-12 DE 6" A 4" RANURADA (ESTILO 922) CON EMPAQUETADURA SENSIBLE A LA PRESIÓN SELLA EL DIÁMETRO EXTERNO DE LA TUBERÍA	8	PIEZA	\$2,143.44	Victaulic
20	COPLE MECÁNICO FLEXIBLE ESTILO 177 DE HIERRO DÚCTIL A536 GR 65-45-12 PARA UNIR, NIPLE-RANURA-BRIDA, EN 2" (ESTILO45) CON EMPAQUE EPDM. PARA HACER SELLO	6	PIEZA	\$4,740.84	Victaulic
21	COPLE MECÁNICO FLEXIBLE ESTILO 177 DE HIERRO DÚCTIL A536 GR 65-45-12 PARA UNIR, NIPLE-RANURA-BRIDA, EN 4" (ESTILO45) CON EMPAQUE EPDM. PARA HACER SELLO	4	PIEZA	\$7,982.91	Victaulic
22	SALIDA MECÁNICA EN HIERRO DÚCTIL A536 GR. 65-45-12 DE 4" A 2" RANURADA (ESTILO 922) CON EMPAQUETADURA SENSIBLE A LA PRESIÓN SELLA EL DIÁMETRO EXTERNO DE LA TUBERÍA	20	PIEZA	\$1,351.35	Victaulic

ACTA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/021/2022
"Adquisición de Material Hidráulico"

REQ.	PART.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	TQS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	MARCA
0393	1	ACOPLAMIENTO MECÁNICO PARA UNIR TUBERÍAS DE HDPE DE EXTREMO PLANO TECNOLOGÍA INSTALLATION-READY™, CARCASA DE HIERRO DÚCTIL A536 GRADO 65-45-12 PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO DE 3" (ESTILO 905), CUMPLE O EXcede LA PRESIÓN NOMINAL ESPECÍFICA PARA TUBERÍAS DE HDPE O PE-RT PARA TUBERÍA DE HDPE CONFORME A ASTM D3035 Y ASTM F714 O ISO 4427-2 (SDR 7-26) CUMPLE CON APROBACIONES PARA PRODUCTOS DE AGUA POTABLE ANSI/NSF 61 Y ANSI/NSF 372	15	PIEZA	\$3,084.12	Victaulic
	2	ACOPLAMIENTO MECÁNICO PARA UNIR TUBERÍAS DE HDPE DE EXTREMO PLANO TECNOLOGÍA INSTALLATION-READY™, CARCASA DE HIERRO DÚCTIL A536 GRADO 65-45-12 PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO DE 4" (ESTILO 905), CUMPLE O EXcede LA PRESIÓN NOMINAL ESPECÍFICA PARA TUBERÍAS DE HDPE O PE-RT PARA TUBERÍA DE HDPE CONFORME A ASTM D3035 Y ASTM F714 O ISO 4427-2 (SDR 7-26) CUMPLE CON APROBACIONES PARA PRODUCTOS DE AGUA POTABLE ANSI/NSF 61 Y ANSI/NSF 372	60	PIEZA	\$3,748.68	Victaulic
	3	ACOPLAMIENTO MECÁNICO PARA UNIR TUBERÍAS DE HDPE DE EXTREMO PLANO TECNOLOGÍA INSTALLATION-READY™, CARCASA DE HIERRO DÚCTIL A536 GRADO 65-45-12 PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO DE 6" (ESTILO 905), CUMPLE O EXcede LA PRESIÓN NOMINAL ESPECÍFICA PARA TUBERÍAS DE HDPE O PE-RT PARA TUBERÍA DE HDPE CONFORME A ASTM D3035 Y ASTM F714 O ISO 4427-2 (SDR 7-26) CUMPLE CON APROBACIONES PARA PRODUCTOS DE AGUA POTABLE ANSI/NSF 61 Y ANSI/NSF 372	20	PIEZA	\$5,990.40	Victaulic

ACTA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/021/2022
"Adquisición de Material Hidráulico"

4	ACOPLAMIENTO MECÁNICO PARA UNIR TUBERÍAS DE HDPE DE EXTREMO PLANO TECNOLOGÍA INSTALLATION-READY™, CARCASA DE HIERRO DÚCTIL A536 GRADO 65-45-12 PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO DE 12" (ESTILO 905), CUMPLE O EXCDE LA PRESIÓN NOMINAL ESPECÍFICA PARA TUBERÍAS DE HDPE O PE-RT PARA TUBERÍA DE HDPE CONFORME A ASTM D3035 Y ASTM F714 O ISO 4427-2 (SDR 7-26) CUMPLE CON APROBACIONES PARA PRODUCTOS DE AGUA POTABLE ANSI/NSF 61 Y ANSI/NSF 372	10	PIEZA	\$10,714.86	Victaulic
5	ACOPLAMIENTO MECÁNICO DE TRANSICIÓN PARA UNIR TUBERÍAS DE HDPE DE EXTREMO PLANO Y EL OTRO EXTREMO BRIDADO DE TECNOLOGÍA LISTO PARA INSTALAR, CARCASA DE HIERRO DÚCTIL A536 GRADO 65-45-12 PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO DE 3" (ESTILO 904), CUMPLE O EXCDE LA PRESIÓN NOMINAL ESPECÍFICA PARA TUBERÍAS DE HDPE O PE-RT PARA TUBERÍA DE HDPE CONFORME A ASTM D3035 Y ASTM F714 O ISO 4427-2 (SDR 7-26) CUMPLE CON APROBACIONES PARA LPCB DE ACUERDO A ISO 9001:2008	15	PIEZA	\$3,966.30	Victaulic
6	ACOPLAMIENTO MECÁNICO DE TRANSICIÓN PARA UNIR TUBERÍAS DE HDPE DE EXTREMO PLANO Y EL OTRO EXTREMO BRIDADO DE TECNOLOGÍA LISTO PARA INSTALAR, CARCASA DE HIERRO DÚCTIL A536 GRADO 65-45-12 PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO DE 4" (ESTILO 904), CUMPLE O EXCDE LA PRESIÓN NOMINAL ESPECÍFICA PARA TUBERÍAS DE HDPE O PE-RT PARA TUBERÍA DE HDPE CONFORME A ASTM D3035 Y ASTM F714 O ISO 4427-2 (SDR 7-26) CUMPLE CON APROBACIONES PARA LPCB DE ACUERDO A ISO 9001:2008	10	PIEZA	\$5,449.86	Victaulic
7	ACOPLAMIENTO MECÁNICO DE TRANSICIÓN PARA UNIR TUBERÍAS DE HDPE DE EXTREMO PLANO Y EL OTRO EXTREMO BRIDADO DE TECNOLOGÍA LISTO PARA INSTALAR, CARCASA DE HIERRO DÚCTIL A536 GRADO 65-45-12 PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO DE 6" (ESTILO 904), CUMPLE O	10	PIEZA	\$10,263.24	Victaulic

ACTA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANTO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/021/2022
“Adquisición de Material Hidráulico”

	EXCEDE LA PRESIÓN NOMINAL ESPECÍFICA PARA TUBERÍAS DE HDPE O PE-RT PARA TUBERÍA DE HDPE CONFORME A ASTM D3035 Y ASTM F714 O ISO 4427-2 (SDR 7-26) CUMPLE CON APROBACIONES PARA LPCB DE ACUERDO A ISO 9001:2008				
8	ACOPLAMIENTO MECÁNICO (KIT) DE TRANSICIÓN PARA UNIR TUBERÍAS DE HDPE DE EXTREMO PLANO Y EL OTRO EXTREMO BRIDADO DE CARCASA DE HIERRO DÚCTIL A536 GRADO 65-45-12 PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO DE 12" (ESTILO 907 Y ESTILO 45), CUMPLE O EXCEDE LA PRESIÓN NOMINAL ESPECÍFICA PARA TUBERÍAS DE HDPE O PE-RT PARA TUBERÍA DE HDPE CONFORME A ASTM D3035 Y ASTM F714 O ISO 4427-2 (SDR 7-26) CUMPLE CON APROBACIONES PARA LPCB DE ACUERDO A ISO 9001:2008	10	PIEZA	\$22,590.36	Victaulic
9	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 2" DE DIÁMETRO TIPO COMPUERTA METAL A METAL, VÁSTAGO FIJO, PASO LIBRE Y CONTINUO, SELLO HERMÉTICO, CUERPO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 64-454-12, DISCO EN HIERRO DÚCTIL ASTM A 536 64-45-12. SELLOS EN LATÓN GRADO HP59-1, EJE EN ACERO INOXIDABLE SS420, TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE, RECUBRIMIENTO EPOXICO, EXTREMOS BRIDADOS SEGÚN ASME 816.42, CALSE ANSI 150, PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 16 KG/CM2 (250 PSI)	10	PIEZA	\$3,026.40	Simex
10	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 3" DE DIÁMETRO TIPO COMPUERTA METAL A METAL, VÁSTAGO FIJO, PASO LIBRE Y CONTINUO, SELLO HERMÉTICO, CUERPO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 64-454-12, DISCO EN HIERRO DÚCTIL ASTM A 536 64-45-12. SELLOS EN LATÓN GRADO HP59-1, EJE EN ACERO INOXIDABLE SS420, TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE, RECUBRIMIENTO EPOXICO, EXTREMOS BRIDADOS SEGÚN ASME 816.42, CALSE ANSI 150, PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 16 KG/CM2 (250 PSI)	8	PIEZA	\$4,465.50	Simex

ACTA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/021/2022
"Adquisición de Material Hidráulico"

11	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 4" DE DIÁMETRO TIPO COMPUERTA METAL A METAL, VÁSTAGO FIJO, PASO LIBRE Y CONTINUO, SELLO HERMÉTICO, CUERPO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 64-454-12, DISCO EN HIERRO DÚCTIL ASTM A 536 64-45-12. SELLOS EN LATÓN GRADO HP59-1, EJE EN ACERO INOXIDABLE SS420, TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE, RECUBRIMIENTO EPOXICO, EXTREMOS BRIDADOS SEGÚN ASME 816.42, CALSE ANSI 150, PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 16 KG/CM2 (250 PSI)	15	PIEZA	\$6,025.50	Simex
12	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 6" DE DIÁMETRO TIPO COMPUERTA METAL A METAL, VÁSTAGO FIJO, PASO LIBRE Y CONTINUO, SELLO HERMÉTICO, CUERPO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 64-454-12, DISCO EN HIERRO DÚCTIL ASTM A 536 64-45-12. SELLOS EN LATÓN GRADO HP59-1, EJE EN ACERO INOXIDABLE SS420, TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE, RECUBRIMIENTO EPOXICO, EXTREMOS BRIDADOS SEGÚN ASME 816.42, CALSE ANSI 150, PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 16 KG/CM2 (250 PSI)	10	PIEZA	\$9,590.10	Simex
13	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 8" DE DIÁMETRO TIPO COMPUERTA METAL A METAL, VÁSTAGO FIJO, PASO LIBRE Y CONTINUO, SELLO HERMÉTICO, CUERPO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 64-454-12, DISCO EN HIERRO DÚCTIL ASTM A 536 64-45-12. SELLOS EN LATÓN GRADO HP59-1, EJE EN ACERO INOXIDABLE SS420, TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE, RECUBRIMIENTO EPOXICO, EXTREMOS BRIDADOS SEGÚN ASME 816.42, CALSE ANSI 150, PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 16 KG/CM2 (250 PSI)	10	PIEZA	\$15,763.80	Simex
14	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 10" DE DIÁMETRO TIPO COMPUERTA METAL A METAL, VÁSTAGO FIJO, PASO LIBRE Y CONTINUO, SELLO HERMÉTICO, CUERPO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 64-454-12, DISCO EN HIERRO DÚCTIL ASTM A 536 64-45-12. SELLOS EN LATÓN GRADO HP59-1, EJE EN ACERO INOXIDABLE SS420, TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE,	6	PIEZA	\$25,383.15	Simex

ACTA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/021/2022
"Adquisición de Material Hidráulico"

	RECUBRIMIENTO EPOXICO, EXTREMOS BRIDADOS SEGÚN ASME 816.42, CALSE ANSI 150, PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 16 KG/CM2 (250 PSI)				
15	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 12" DE DIÁMETRO TIPO COMPUERTA METAL A METAL, VÁSTAGO FIJO, PASO LIBRE Y CONTINUO, SELLO HERMÉTICO, CUERPO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 64-454-12, DISCO EN HIERRO DÚCTIL ASTM A536 64-45-12. SELLOS EN LATÓN GRADO HP59-1, EJE EN ACERO INOXIDABLE SS420, TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE, RECUBRIMIENTO EPOXICO, EXTREMOS BRIDADOS SEGÚN ASME 816.42, CALSE ANSI 150, PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 16 KG/CM2 (250 PSI)	10	PIEZA	\$35,252.10	Simex
16	VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE TRIFUNCIONAL 2", CUERPO EN FUNDICIÓN DÚCTIL EN UNA SOLA PIEZA, DIÁMETRO DE CONEXIÓN 2" CON FLOTADOR INTERNO BI-PARTIDO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD GUIADO EN LOS EXTREMOS, PRESIÓN DE OPERACIÓN 0.2-16 BAR, CON RECUBRIMIENTO EN POLIÉSTER, PINTURA EPOXICA INTERIOR Y EXTERIOR DE ACUERDO A NSF 61, TORNILLOS RONDANAS Y TUERCAS EN ACERO INOXIDABLE TP 304, CONEXIÓN BRIDADA ANSI 150, EMPAQUE INTERNO TIPO JUNTA TORICA, PRESIÓN DE OPERACIÓN 0.2-16 BAR, TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA 65°C	5	PIEZA	\$12,585.30	Simex
17	VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE TRIFUNCIONAL 3", CUERPO EN FUNDICIÓN DÚCTIL EN UNA SOLA PIEZA, DIÁMETRO DE CONEXIÓN 2" CON FLOTADOR INTERNO BI-PARTIDO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD GUIADO EN LOS EXTREMOS, PRESIÓN DE OPERACIÓN 0.2-16 BAR, CON RECUBRIMIENTO EN POLIÉSTER, PINTURA EPOXICA INTERIOR Y EXTERIOR DE ACUERDO A NSF 61, TORNILLOS RONDANAS Y TUERCAS EN ACERO INOXIDABLE TP 304, CONEXIÓN BRIDADA ANSI 150, EMPAQUE INTERNO TIPO JUNTA TORICA,	5	PIEZA	\$16,255.20	Simex

ACTA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/021/2022
"Adquisición de Material Hidráulico"

	PRESIÓN DE OPERACIÓN 0.2-16 BAR, TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA 65°C				
18	SALIDA MECÁNICA EN HIERRO DÚCTIL A536 GR. 65-45-12 DE 4" A 2" RANURADA (ESTILO 922) CON EMPAQUETADURA SENSIBLE A LA PRESIÓN SELLA EL DIÁMETRO EXTERNO DE LA TUBERÍA	10	PIEZA	\$1,351.35	Victaulic

Se adjudica al Proveedor **FERRETERÍA PORTALES, S.A. DE C.V.**

La Requisición de Compra No. 0251 por un monto total por ejercer de **\$ 3,008, 987.80** (Tres millones Ocho Mil Novecientos Ochenta y Siete 80/100 M.N.) incluido el I.V.A. tomando como base los precios unitarios sin considerar el I.V.A., que se señala en el siguiente cuadro.

REQ.	PART.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	FERRETERÍA PORTALES, S.A. DE C.V.	MARCA
0251	1	ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE DE 2" DE DIAMETRO, EN UN RANGO DE 60 MM A 75 MM DE 10" DE LARGO	90	PIEZA	\$2,930.00	GP SOLUCIONES
	2	ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE DE 4" DE DIAMETRO, EN UN RANGO DE 113 MM A 135 MM DE 10" DE LARGO	200	PIEZA	\$3,755.00	GP SOLUCIONES
	3	ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE DE 6" DE DIAMETRO, EN UN RANGO DE 165 MM A 185 MM DE 10" DE LARGO	200	PIEZA	\$4,780.00	GP SOLUCIONES
	4	ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE DE 12" DE DIAMETRO, EN UN RANGO DE 320 MM A 345 MM DE 20" DE LARGO	20	PIEZA	\$15,300.00	GP SOLUCIONES
	5	ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE DE 10" DE DIAMETRO, EN UN RANGO DE 250 MM A 290 MM DE 20" DE LARGO	4	PIEZA	\$13,300.00	GP SOLUCIONES
	6	ABRAZADERA DE FOFO DE 2 PIEZAS DE 4" CON BARRENO DE 1/2" CON TORNILLOS Y GOMA	200	PIEZA	\$219.50	RICASA
	7	ABRAZADERA DE FOFO DE 2 PIEZAS DE 4" CON BARRENO DE 3/4" CON TORNILLOS Y GOMA	100	PIEZA	\$226.00	RICASA

ACTA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/021/2022
"Adquisición de Material Hidráulico"

8	ABRAZADERA DE FOFO DE 2 PIEZAS DE 6" CON BARRENO DE 1/2" CON TORNILLOS Y GOMA	50	PIEZA	\$290.00	RICASA
9	ABRAZADERA DE FOFO DE 2 PIEZAS DE 6" CON BARRENO DE 3/4" CON TORNILLOS Y GOMA	90	PIEZA	\$296.50	RICASA
10	ABRAZADERA DE FOFO DE 2 PIEZAS DE 12" CON BARRENO DE 1/2" CON TORNILLOS Y GOMA	20	PIEZA	\$736.50	RICASA
11	ABRAZADERA DE FOFO DE 2 PIEZAS DE 12" CON BARRENO DE 3/4" CON TORNILLOS Y GOMA	60	PIEZA	\$742.50	RICASA
12	ABRAZADERA DE FOFO DE 2 PIEZAS DE 12" CON BARRENO DE 1" CON TORNILLOS Y GOMA	70	PIEZA	\$747.00	RICASA
13	ABRAZADERA SIN FIN DE 3/4" REFORZADA	200	PIEZA	\$10.50	FIERO
14	ABRAZADERA SIN FIN DE 1/2" REFORZADA	200	PIEZA	\$9.50	FIERO
15	CONECTOR TIPO ESPIGA DE BRONCE CON CUERDA EXTERIOR CONICA DE 13 MM	200	PIEZA	\$70.50	ALFA
16	CONECTOR TIPO ESPIGA DE BRONCE CON CUERDA EXTERIOR CONICA DE 19 MM	200	PIEZA	\$133.50	ALFA

Con fundamento en el **artículo 59 de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal y el numeral 7.1 de las Bases** que rigen el presente procedimiento, la formalización del **contrato** se llevará a cabo en la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales.

Se informa a los presentes que de conformidad con el **artículo 88 de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal**, los interesados afectados por cualquier acto o resolución emitido por la Convocante



ACTA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/021/2022
"Adquisición de Material Hidráulico"

podrán interponer, ante la **Secretaría de la Contraloría General de la Ciudad de México**, el recurso de inconformidad dentro del término de **5 días hábiles** contados a partir del día siguiente a la notificación del acto o resolución que se recorra o de que el recurrente tenga conocimiento del mismo, el cual se sujetará a las formalidades de la Ley de Procedimiento Administrativo de la Ciudad de México .

De conformidad con el artículo **124** fracción **III** del **Reglamento Interior del Poder Ejecutivo y de la Administración Pública de la Ciudad de México**, la representación de la **Dirección General Jurídica y de Gobierno** participa en éste acto como testigo de asistencia, emitiendo únicamente su opinión en los aspectos legales.

Se hace del conocimiento a los participantes, que con fundamento en el **Artículo 136 Fracción VII del Reglamento Interior del Poder Ejecutivo y de la Administración Pública de la Ciudad de México**, el **Órgano Interno de Control** se reserva el derecho de requerir de acuerdo a la naturaleza de sus funciones, información y documentación a la Convocante, así como a los Proveedores o Prestadores de Servicios cuando lo estime conveniente.

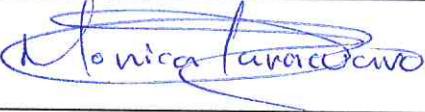
La Convocante, en cumplimiento a lo dispuesto en el Artículo 39 Bis de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal, verificó que ninguno de los Participantes en la presente Invitación Restringida, se encuentren sancionados por la **Secretaría de la Contraloría General de la Ciudad de México** o por la **Secretaría de la Función Pública**, lo que se acredita con las consultas realizadas en las páginas Web correspondientes, consultas que se agregan formando parte integral de la presente Acta.

En este acto se les preguntó a los asistentes si desean manifestar alguna observación u objeción al mismo, a lo que respondieron **No** tener alguna.

5.- CIERRE DEL ACTA

No habiendo otro asunto que tratar se da por terminado el acto correspondiente a la segunda etapa "resultado del dictamen, subasta y emisión del fallo" correspondiente al procedimiento de Invitación Restringida citada al rubro, siendo las **20:40 horas** del mismo día de su inicio, firmando el acta para constancia y validez los que en ella intervinieron y recibiendo copia de la misma.

POR LA ALCALDÍA TLALPAN DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
Lic. Mónica Margarita Jaracuaro Ochoa Subdirectora de Adquisiciones	
Raymundo Daniel Pérez Chávez Representante de la Dirección de Recursos Financieros y Presupuestales	



ACTA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/021/2022
"Adquisición de Material Hidráulico"

Ing. Josefat A. Olvera Solís J.U.D. de Operación de Agua Potable Saneamiento	
Ing. Joel Gómez García J.U.D. Obras Hidráulicas	
Ing. Juan Manuel Hernández Ronda Representante de la Dirección General de Servicios Urbanos	
Lic. Mirela De Gyves Sandoval Representante de la Dirección de Asuntos Jurídicos y de Gobierno	

----- POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN TLALPAN. -----

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
Lic. Luis Alberto Jiménez Ruiz Representante del Órgano Interno de Control	

----- POR LOS PARTICIPANTES -----

NOMBRE DE LA EMPRESA Y DEL REPRESENTANTE	FIRMA
FERRETERIA PORTALES, S.A. DE C.V. JORGE BORJA GONZALEZ	
COMERCIALIZADORA Y SERVICIOS MULTIJAN, S.A. DE C.V. IRMA CHÁVEZ GUTIERREZ	
TQS DE MEXICO S.A. DE C.V. HÉCTOR QUEZADA RAMÍREZ	

ESTA HOJA DE REGISTRO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES 3 PROVEEDORES IR/DGA/DRMSG/021/2022, PARA EL "ADQUISICIÓN DE MATERIAL HIDRAULICO".

FIN DE TEXTO

