

ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES  
No. IR/DGA/DRMSG/026/2022  
"Adquisición de Herramientas Menores"

En la Ciudad de México, siendo las 13:00 horas del día martes 12 de julio 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/026/2022**, para la "Adquisición de Herramientas Menores" que ampara las Requisiciones de Compra No. 59, 62, 190, 197, 204, 209, 239, 277, 413, 417, 418, 424, 425 de la Dirección General de Obras y Desarrollo Urbano, la requisición de compra 91, 261, 438 y 439 de la Dirección General de Servicios Urbanos, la requisición de compra 405 de la Dirección de Modernización Administrativa y TIC's y la requisición No. 116 de la Dirección de Protección Civil. 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 Y CARGO
Lic. Gabriela Lagunas Palacios Directora de Recursos Materiales y Servicios Generales
Lic. Mónica Margarita Jaracuario Ochoa Subdirectora de Adquisiciones
Ing. Juan Manuel Hernández Román Representante de la Dirección General de Servicios Urbanos
Yesica Carpio Hinojosa Dirección de Protección Civil

NOMBRE Y CARGO
Jesús Erick Flores Hernández Subdirección de TIC's

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

NOMBRE	CARGO
Lic. María Teresa López Tomás	Representante del Órgano Interno de Control

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

PARTICIPANTES
SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS Y DURABLES S.A. DE C.V. ADRIAN DOMINGUEZ M.
FERRETERÍA PORTALES, S.A. DE C.V. JORGE BORJA GONZALEZ
DISTRIBUIDORA VARSOTO SA DE CV LEONCIO VARGAS GUILLEN

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 julio de 2022**, suscrito por el **C. Oscar Villalba Sánchez, J.U.D.** de Mantenimiento Menor, mediante número de oficio **DGODU/DOOH/SO/JUDMM/0456/2022** a las propuestas técnicas presentadas por los participantes: **FERRETERIA PORTALES, S.A. DE C.V.; SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS Y DURABLES S.A. DE C.V. Y DISTRIBUIDORA VARSOTO SA DE CV**, **Cumplen con lo solicitado en las Requisiciones de Compra No. 59, 62, 197, 204, 239, 277, 413, 417, 418, 424, 425 y NO cumplen** con lo solicitado en la Propuesta Técnica, anexo 1 de las bases del presente procedimiento y a lo asentado en la junta de aclaración de bases, en las requisiciones de compra **190 y 209**

Derivado de la evaluación cualitativa y de acuerdo al dictamen técnico de fecha **08 de julio de 2022**, suscrito por el **Mtro. Diego Manuel Herrera García, Director de Protección Civil**, mediante número de oficio **AT/DPC/1055/2022** a las propuestas técnicas presentadas por los participantes: **FERRETERIA PORTALES, S.A. DE C.V.; SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS Y DURABLES S.A. DE C.V. Y DISTRIBUIDORA VARSOTO SA DE CV**, **Cumplen en su totalidad** con lo solicitado en la Propuesta



ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES  
No. IR/DGA/DRMSG/026/2022  
"Adquisición de Herramientas Menores"

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. -----

Derivado de la evaluación cualitativa y de acuerdo al dictamen técnico de fecha **08 de julio de 2022**, suscrito por el **Ing. Julio Ignacio Castellanos Torres**, Director de Modernización Administrativa y Tecnologías de la Información y Comunicaciones, mediante número de oficio **AT/DGA/DMATIC/097/2022** a las propuestas técnicas presentadas por los participantes: **FERRETERIA PORTALES, S.A. DE C.V.; SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS Y DURABLES S.A. DE C.V. Y DISTRIBUIDORA VARSOTO SA DE CV**, No cumplen en su totalidad con lo solicitado en la Propuesta Técnica así como al anexo técnico 1 de las bases del presente procedimiento y a lo asentado en la junta de aclaración de bases referente a la requisición de compra 405-----

Derivado de la evaluación cualitativa y de acuerdo al dictamen técnico de fecha **11 de julio de 2022**, suscrito por el **C.P Sergio Iván Galindo Hernández**, Director General de Servicios Urbanos, mediante número de oficio **AT/DGSU/1244/2022** a las propuestas técnicas presentadas por los participantes: **FERRETERIA PORTALES, S.A. DE C.V.; SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS Y DURABLES S.A. DE C.V. Y DISTRIBUIDORA VARSOTO SA DE CV**, Cumplen 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: **SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS Y DURABLES S.A. DE C.V., FERRETERIA PORTALES, S.A. DE C.V. y DISTRIBUIDORA VARSOTO 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: -----

El participante **SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS Y DURABLES S.A. DE C.V., FERRETERIA PORTALES, S.A. DE C.V. y DISTRIBUIDORA VARSOTO S.A. DE C.V.**, cumplen con la totalidad de las partidas de las Requisiciones de Compra No. 59, 62, 197, 204, 239, 277, 413, 417, 418, 424, 425 de la Dirección General de Obras y Desarrollo Urbano, la requisición de compra 91, 261, 438 y 439 de la Dirección General de Servicios Urbanos, y la requisición No. 116 de la Dirección de Protección Civil. -----

Se hace constar que, de acuerdo al análisis cualitativo de las ofertas económicas presentadas por los participantes, relativa a las Requisiciones de Compra No. 59, 62, 190, 197, 204, 209, 239, 277, 413, 417, 418, 424, 425 de la Dirección General de Obras y Desarrollo Urbano, la requisición de compra 91, 261, 438 y 439 de la Dirección General de Servicios Urbanos, la requisición de compra 405 de la Dirección de Modernización Administrativa y TIC's y la requisición No. 116 de la Dirección de Protección Civil, se declara lo siguiente;

Se declara desierta las Requisiciones de Compra 190 y 209 de la Dirección General de Obras y Desarrollo Urbano y la Requisición de Compra 405 Dirección de Modernización Administrativa y TIC's por no tener tres propuestas que cumplan con lo especificado en las bases y junta de aclaración de



ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES  
No. IR/DGA/DRMSG/026/2022  
"Adquisición de Herramientas Menores"

bases. De acuerdo al dictamen emitido por las áreas requerentes. Con fundamento en el Artículo 33 fracción XVII de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal y el numeral 11 de las bases inciso A.

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS Y DURABLES, S.A. DE C.V.	DISTRIBUIDORA VARSOTO S.A DE C.V	FERRETERIA PORTALES, S.A. DE C.V.
\$5,336,242.55	\$5,885,231.00	\$4,781,639.85

REQ.	PARTIDA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MÍNIMA	SOLUCIONES CONSTRUCTIVA S Y DURABLES, S.A. DE C.V.	DISTRIBUIDORA VARSOTO S.A DE C.V	FERRETERIA PORTALES, S.A. DE C.V.
59	1	LIJA DE ESMERIL	TRUPER	METRO	1	\$ 17.00	\$ 6.00	\$9.90
						SUBTOTAL: \$17.00 I.V.A.: \$2.72 TOTAL: \$19.72	SUBTOTAL: \$6.00 I.V.A.: \$0.96 TOTAL: \$6.96	SUBTOTAL: \$9.90 I.V.A.: \$1.58 TOTAL: \$11.48
62	1	LIJA DE ESMERIL 1" DE ANCHO	TRUPER	METRO	1	\$ 17.00	\$6.00	\$9.90
						SUBTOTAL: \$17.00 I.V.A.: \$2.72 TOTAL: \$19.72	SUBTOTAL: \$6.00 I.V.A.: \$0.96 TOTAL: \$6.96	SUBTOTAL: \$9.90 I.V.A.: \$1.58 TOTAL: \$11.48
91	1	BIELDO PAJERO DE 6 DIENTES, ANCHO DE DIENTES 13", LARGO DE DIENTES 13" CON MANGO DE MADERA TROPICAL ESTUFADA Y DESFLEMADA	TRUPER	PIEZA	30	\$ 756.50	\$730.00	\$585.40
	2	PALA CARBONERAS FABRICADA EN LAMINA DE ACERO TEMPLADO CALIBRE 16, CON ACABADO DE PINTURA NEGRO MATE ELECTROSTATICA, MANGO CORTO DE MADERA TROPICAL ESTUFADA Y DESFLEMADA, ARO DE SOPORTE, PUÑO DE POLIETILENO SELLADO AL MANGO DE MADERA, PESO APROXIMADO 2.65 KG	TRUPER	PIEZA	505	\$ 501.50	\$626.00	\$ 385.90
	3	PALA CUADRADA FABRICADA EN LAMINA DE ACERO TEMPLADO CALIBRE 16, CON ACABADO DE PINTURA NEGRO MATE ELECTROSTATICA, MANGO CORTO DE MADERA TROPICAL ESTUFADA Y DESFLEMADA, ARO DE SOPORTE, PUÑO DE POLIETILENO SELLADO AL MANGO	TRUPER	PIEZA	320	\$ 406.30	\$476.00	\$ 291.40



**ACTA DE FALLO**  
**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES**  
**No. IR/DGA/DRMSG/026/2022**  
**"Adquisición de Herramientas Menores"**

	DE MADERA, PESO APROXIMADO 2 KG						
4	MARRO 36" X 10 LB DEMOLDOR, 20 LB MANGO DE MADERA 36", CABEZA FORJADA EN ACERO AL ALTO CARBONO CON DOBLE TRATAMIENTO TERMICO, MANGO FABRICADO EN MADERA DE ENCINO ESTUFADO, ENCERADO Y LAQUELADO, PROTECTOR TERMOPLASTICO Y PROYEJE CONTRA GOLPES FALLIDOS	TRUPER	PIEZA	12	\$ 1,045.50	\$1,056.00	\$ 779.70
5	CARRETILLA 65 LITROS, LLANTA NEUMATICA 16" X 14", REFORZADA, CONCHA TROQUELADA EN UNA SOLA PIEZA EN LAMINA CALIBRE 20, BASTIDOR REFORZADO, DISEÑO ERGONOMICO	TRUPER	PIEZA	20	\$ 2,592.50	\$2,200.00	\$ 2,008.20
6	AZADON LANE CABEZA 1.8 LB. FORJADO DE UNA SOLA PIEZA EN ACERO AL ALTO CARBONO, DOBLE TRATAMIENTO TERMICO, MANGO FRABICADO EN MADERA DE FRESN, LONGITUD DEL MANGO: 54", ANCHO DE LA HOJA 8 1/2", ALTURA DE HOJA: 8 5/8"	TRUPER	PIEZA	35	\$ 518.50	\$554.00	\$ 370.20
7	ESCOBA DE ARAÑA METALICA 24 DIENTES, ANCHO DE L ACABEZA: 24" (61 CM), CABEZA RECTA, CALIBRE 19, DIAMETRO DEL MANGO 1 3/32 (2.7 CM) LONGITUD DEL MANGO 54" (137 CM)	TRUPER	PIEZA	35	\$ 338.30	\$382.00	\$ 244.20
8	SEGUETA DIENTE FINO 24 (TPI) DE ALTA VELOCIDAD, MATERIAL ACERO, PROCESO DE TEMPLADO MULTIPLE	TRUPER	JUEGO	110	\$ 32.30	\$36.00	\$ 25.20
9	SEGUETA DIENTE GRUESO 18 (TPI) DE ALTA VELOCIDAD, MATERIAL ACERO, PROCESO DE TEMPLADO MULTIPLE	TRUPER	JUEGO	76	\$ 74.80	\$38.00	\$ 25.20
10	ZAPAPICO DE 5 LIBRAS, CBEZA FORJADA EN ACERO AL ALTO CARBONO, CON MANGO DE MADERA DE ENCINO CON CUBIERTA DE POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO	TRUPER	JUEGO	7	\$ 603.50	\$600.00	\$ 433.20
11	PALA ESCARRAMAN, CABEZA FABRICADA EN ACERO AL ALTO CARBONO CON RECUBRIMIENTO DE ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION, MANGO FABRICADO EN MADERA DE FRESNOCON ACABADO PULIDO, LAQUELADO Y ENCERADO, PUÑO "Y" FABRICADO EN POLIPROPILENO	TRUPER	PIEZA	80	\$ 450.00	\$476.00	\$ 291.40

ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES

No. IR/DGA/DRMSG/026/2022

"Adquisición de Herramientas Menores"

						SUBTOTAL: \$549,814.80 I.V.A.: \$87,970.37 TOTAL: \$637,785.17	SUBTOTAL: \$628,910.00 I.V.A.: \$100,625.60 TOTAL: \$729,535.60	SUBTOTAL: \$407,745.50 I.V.A.: \$65,239.28 TOTAL: \$472,984.78
116	1	ESCALERA DE EXTENSION DE ALUMINIO TIPO 2, USO PROFESIONAL 102 KG. CAPACIDAD DE CARGA ALTURA MAXIMA 8.53 MTS.	TRUPER	PIEZA	4	\$ 11,200.00	\$11,000.00	\$ 11,393.80
	2	MARRO OCTAGONAL 16 LIBRAS MANGO DE MADERA 36"	TRUPER	PIEZA	20	\$ 1,922.00	\$2,000.00	\$ 2,028.40
	3	MACHETES ESTANDAR 20"	TRUPER	PIEZA	20	\$ 182.00	\$168.00	\$ 184.80
	4	SERRUCHO FT-210 DOBL CUCHILLA	TRUPER	PIEZA	25	\$ 290.00	\$276.00	\$ 303.60
	5	CORTA PERNOS PROFESIONAL DE 12"	TRUPER	PIEZA	4	\$ 650.00	\$614.00	\$ 675.40
	6	CORTA PERNOS PROFESIONAL DE 36"	TRUPER	PIEZA	4	\$ 2,200.00	\$2,112.00	\$ 2,323.20
	7	PINZAS DE PRESION QUIJADA CURVA DE 10"	TRUPER	PIEZA	10	\$ 340.00	\$314.00	\$ 345.40
	8	LAZO DE POLIPROPILENO 4 MM (CARRETE CON 10 KG)	SURTEK	PIEZA	5	\$ 1,950.00	\$2,010.00	\$ 2,038.10
	9	LAZO DE POLIPROPILENO 10 MM (CARRETE CON 27 KG)	SURTEK	PIEZA	5	\$ 2,405.00	\$5,400.00	\$ 5,940.00
	10	LAZO DE POLIPROPILENO 16 MM (CARRETE CON 40 KG)	SURTEK	PIEZA	5	\$ 8,150.00	\$7,200.00	\$ 8,149.10
	11	LAZO DE POLIPROPILENO 25 MM (CARRETE CON 40 KG)	FIERO	PIEZA	5	\$ 7,850.00	\$7,200.00	\$ 8,250.00
	12	PINZAS DE ELECTRICISTA DE 8"	TRUPER	PIEZA	15	\$ 355.00	\$316.00	\$ 347.60
	13	PINZAS DE CORTE DIAGONAL 7"	TRUPER	PIEZA	15	\$ 232.00	\$220.00	\$ 242.00
	14	PINZAS DE PUNTA Y CORTE DE 6"	TRUPER	PIEZA	15	\$ 220.00	\$192.00	\$ 211.00
	15	PINZAS MULTI-HERRAMIENTAS CON 14 FUNCIONES	TRUPER	PIEZA	15	\$ 945.00	\$870.00	\$ 957.00
	16	ELEMENTO DE AMARRE REGULABLE DE SUJECION GRILLON DE 5 M, CERTIFICACION ANSI Z359.3Z259.11 CE EN 358 CE EN 12481 TIPO C, EAC	VERTICALI A	PIEZA	4	\$ 8,750.00	\$950.00	\$ 8,650.00
						SUBTOTAL: \$271,985.00 I.V.A.: \$43,517.60 TOTAL: \$315,502.60	SUBTOTAL: \$245,124.00 I.V.A.: \$39,219.84 TOTAL: \$284,343.84	SUBTOTAL: \$295,727.60 I.V.A.: \$47,316.42 TOTAL: \$343,044.02
190	1	PLOMADA DE ALBAÑIL NO. 3	TRUPER	PIEZA	10	\$ 680.00	\$300.00	\$ 624.80
	2	BARRETA DE UÑA 31.8 X 2.2 X 1.5 CM ACERO	TRUPER	PIEZA	5	\$ 399.00	\$312.00	\$ 396.00
	3	CUCHARA DE ALBAÑIL DE 11" TRUPER	TRUPER	PIEZA	10	\$ 278.20	\$220.00	\$ 277.20
	4	NIVEL DE GOTA DE ALUMINIO, TIPO VIGETA CON PROTECCION EN ABS CONTRA IMPACTO DE 18" GOTAS INTERCAMBIABLES	TRUPER	PIEZA	10	\$ 302.50	\$226.00	\$ 303.60



**ACTA DE FALLO**  
**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES**  
**No. IR/DGA/DRMSG/026/2022**  
**"Adquisición de Herramientas Menores"**

		AMARRADOR DE VARILLAS LONGITUD 300 MM DIAMETRO 1/2"	TRUPER	PIEZA	10	\$ 235.00	\$190.00	\$ 233.20
5		GRIFA DE 2 BOCAS DE 1/2" PARA VARILLA DE 3/8"	TRUPER	PIEZA	10	\$ 355.00	\$280.00	\$ 345.40
6		GRIFA DE 2 BOCAS DE 3/4" PARA VARILLA DE 5/8"	TRUPER	PIEZA	10	\$ 340.00	\$280.00	\$ 332.20
7		GRIFA DE 2 BOCAS DE 3/4" PARA VARILLA DE 1/2"	TRUPER	PIEZA	10	\$ 340.00	\$280.00	\$ 332.20
8		VOLTEADOR DE ALUMINIO ACABADO LISO EN BANQUETA	TRUPER	PIEZA	10	\$ 243.20	\$280.00	\$ 233.20
9		CUCHARA PARA ALBAÑIL FORJADAS FILADELFA, FABRICADA EN ACERO DE 9"	TRUPER	PIEZA	15	\$ 249.50	\$198.00	\$ 248.60
10		FLEXOMETRO GRIPPER, RESISTENTE A IMPACTOS, GRADUACION METRICAM DE 8 M ANCHO DE 1"	TRUPER	PIEZA	25	\$ 383.80	\$298.00	\$ 382.80
11		SERROTE FABRICADO EN ACERO ALTO CARBONO DE 22"	TRUPER	PIEZA	10	\$ 275.90	\$230.00	\$ 277.20
12		AMARRADOR DE VARILLA	TRUPER	PIEZA	20	\$ 452.50	\$370.00	\$ 453.20
13		CIZALLA PARA ALAMBRON	TRUPER	PIEZA	10	\$ 695.50	\$520.00	\$ 675.40
14		CIZALLA PARA VARILLA	TRUPER	PIEZA	10	\$ 1,440.00	\$650.00	\$ 1,330.90
15		CIZALLA PARA MALLA	TRUPER	PIEZA	10	\$ 776.16	\$400.00	\$ 739.20
16		SERROTE SIN COSTILLA GRANDE	TRUPER	PIEZA	15	\$ 480.48	\$260.00	\$ 457.60
17		SERROTE SIN COSTILLA CHICO	TRUPER	PIEZA	15	\$ 256.41	\$190.00	\$ 244.20
18		CUCHARA DE ALBAÑIL DE 10"	TRUPER	PIEZA	20	\$ 281.82	\$210.00	\$ 268.40
19		CUCHARA DE ALBAÑIL DE 8"	TRUPER	PIEZA	20	\$ 249.48	\$190.00	\$ 237.60
20						SUBTOTAL: \$105,676.45 I.V.A.: \$16,908.23 TOTAL: \$122,584.68	SUBTOTAL: \$72,690.00 I.V.A.: \$11,630.40 TOTAL: \$84,320.40	SUBTOTAL: \$102,035.00 I.V.A.: \$16,325.60 TOTAL: \$118,360.60
197	1	RODILLO PACHON DE 9"	BROTIMEX	PIEZA	2000	\$ 73.61	\$90.00	\$ 70.10
	2	RODILLO PACHON DE 4"	BROTIMEX	PIEZA	800	\$ 61.43	\$72.00	\$ 58.50
	3	BROCHA DE CERDA DE 6"	BROTIMEX	PIEZA	1500	\$ 109.10	\$168.00	\$ 103.90
	4	BROCHA DE CERDA DE 4"	TRUPER	PIEZA	500	\$ 68.04	\$80.00	\$ 64.80
	5	BROCHA DE CERDA DE 2"	BROTIMEX	PIEZA	500	\$ 26.88	\$32.00	\$ 25.60
	6	BROCHA DE CERDA DE 1"	BROTIMEX	PIEZA	500	\$ 17.64	\$20.00	\$ 16.80
	7	CUÑA	PRETUL	PIEZA	5	\$ 17.17	\$40.00	\$ 16.35
	8	EXTENSION DE ALUMINIO PARA RODILLO DE 2 MTS	TRUPER	PIEZA	700	\$ 162.75	\$170.00	\$ 155.00
	9	METRO DE PIOLA DE 1/2" (CARRETE DE 100 MTS)	MEXPLAST	PIEZA	10	\$ 3,360.00	\$3,300.00	\$ 3,200.00
	10	METRO DE PIOLA DE 3/4" (CARRETE DE 70 MTS. Aprox.)	MEXPLAST	PIEZA	10	\$ 4,515.00	\$4,500.00	\$ 4,300.00
	11	CINTA METRICA DE 10 MTS	TRUPER	PIEZA	50	\$ 712.53	\$710.00	\$ 678.60

ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES  
No. IR/DGA/DRMSG/026/2022  
"Adquisición de Herramientas Menores"

12	TIRALINEA DE 30 M	TRUPER	PIEZA	10	\$ 360.36	\$380.00	\$ 343.20
13	PINZAS DE PRESION	TRUPER	PIEZA	2	\$ 265.55	\$260.00	\$ 252.90
14	JUEGO DE DESARMADORES PLANOS URREA 9600 6 PZAS.	URREA	PIEZA	2	\$ 2,373.00	\$2,300.00	\$ 2,260.00
15	LLAVE STILLSON DE 10"	TRUPER	PIEZA	2	\$ 339.78	\$406.00	\$ 323.60
16	JUEGO DE LLAVES ESPAÑOLAS (8 PIEZAS DE 6-22 MM)	URREA	PIEZA	2	\$ 2,614.50	\$3,500.00	\$ 2,490.00
17	CUÑAS	PRETUL	PIEZA	50	\$ 17.17	\$40.00	\$ 16.35
18	ESPATULAS DE 4"	TRUPER	PIEZA	50	\$ 94.19	\$118.00	\$ 89.70
19	ROTOMARTILLO DE 3/4"	MAKITA	PIEZA	2	\$ 6,930.00	\$6,850.00	\$ 6,600.00
					<b>SUBTOTAL:</b> \$678,876.71 <b>I.V.A.:</b> \$108,620.27 <b>TOTAL:</b> \$787,496.99	<b>SUBTOTAL:</b> \$826,632.00 <b>I.V.A.:</b> \$132,261.12 <b>TOTAL:</b> \$958,893.12	<b>SUBTOTAL:</b> \$646,549.25 <b>I.V.A.:</b> \$103,447.88 <b>TOTAL:</b> \$749,997.13
1	JUEGO DE LLAVES ALLEN ESTANDAR	TRUPER	PIEZA	2	\$ 130.73	\$96.00	\$ 124.50
2	JUEGO DE AUTOCLEVER MILIMETRICO	TRUPER	PIEZA	2	\$ 7,248.78	\$4,900.00	\$ 6,903.60
3	JUEGO DE DESTORNILLADORES BIMATERIAL DIFERENTES PULGADAS URREA 8200	URREA	PIEZA	2	\$ 1,372.14	\$800.00	\$ 1,306.80
4	KIT DE 7 PUNTAS PARA DESARMADOR TIPO ESTRELLA	TRUPER	PIEZA	2	\$ 184.80	\$160.00	\$ 176.00
5	SEGUETA DIENTE FINO	TRUPER	PIEZA	50	\$ 41.58	\$31.00	\$ 39.60
6	SEGUETA DIENTE GRUESO	TRUPER	PIEZA	50	\$ 41.58	\$31.00	\$ 39.60
7	PINZA DEL NO. 8 PARA ELECTRICISTA	TRUPER	PIEZA	4	\$ 388.08	\$300.00	\$ 369.60
8	PINZA DEL NO. 8 DE PUNTA	TRUPER	PIEZA	4	\$ 237.93	\$180.00	\$ 226.60
9	PINZA DE CORTE NO.8 PARA CORTE DIAGONAL	TRUPER	PIEZA	4	\$ 254.10	\$220.00	\$ 242.00
10	PINZA TIPO CAIMAN	TRUPER	PIEZA	4	\$ 97.65	\$350.00	\$ 7,279.20
11	JUEGO DE DESARMADORES DE CRUZ (5 PIEZAS)	URREA	PIEZA	4	\$ 590.31	\$300.00	\$ 562.20
12	JUEGO DE DESARMADORES PLANOS (5 PIEZAS)	URREA	PIEZA	4	\$ 660.03	\$380.00	\$ 628.60
13	MARTILLO DE BOLA	TRUPER	PIEZA	4	\$ 496.65	\$380.00	\$ 473.00
14	MARTILLO DE UÑA	TRUPER	PIEZA	4	\$ 267.96	\$200.00	\$ 255.20
15	CINCEL 4"	TRUPER	PIEZA	3	\$ 78.54	\$68.00	\$ 74.80
16	CINCEL 6"	TRUPER	PIEZA	3	\$ 293.37	\$254.00	\$ 279.40
17	CINCEL 8"	TRUPER	PIEZA	3	\$ 152.15	\$74.00	\$ 144.90
18	ROTOMARTILLO DE 1/2"	TRUPER	PIEZA	2	\$ 3,224.87	\$1,950.00	\$ 3,071.30
19	ARCO PARA SEGUETA DE 12"	TRUPER	PIEZA	4	\$ 535.92	\$390.00	\$ 510.40
20	MULTIMETRO DIGITAL DE RANGO AUTOMATICO	KLEIN TOOLS	PIEZA	2	\$ 4,619.48	\$1,496.00	\$ 4,399.50
21	DOBLADOR PARA TUBO CONDUIT DE 1/2"	TRUPER	PIEZA	3	\$ 1,191.96	\$900.00	\$ 1,135.20



**ACTA DE FALLO**  
**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES**  
**No. IR/DGA/DRMSG/026/2022**  
**"Adquisición de Herramientas Menores"**

	22	DOBLADOR PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"	TRUPER	PIEZA	3	\$ 2,340.03	\$1,750.00	\$ 2,228.60
	23	DOBLADOR PARA TUBO CONDUIT DE 1"	TRUPER	PIEZA	3	\$ 2,340.03	\$1,750.00	\$ 2,228.60
	24	ESCALERA DE 7 ESCALONES TIPO TIJERA CON EXTENSION	TRUPER	PIEZA	2	\$ 9,392.46	\$6,650.00	\$ 8,945.20
	25	ESCALERA DE ESCALONES TIPO TIJERA DE EXTENSION	TRUPER	PIEZA	2	\$ 8,493.87	\$6,600.00	\$ 8,089.40
	26	PINZA PELACABLE DE AJUSTE AUTOMATICO	TRUPER	PIEZA	3	\$ 843.15	\$730.00	\$ 803.00
	27	NAVAJA PARA ELECTRICISTA GANCHO AISLAMIENTO PROSKIT	PROSKIT	PIEZA	3	\$ 1,102.50	\$250.00	\$ 1,050.00
	28	KIT DE PRUEBA ELECTRICA KLEIN TOOLS 64149	KLEIN TOOLS	PIEZA	3	\$ 3,297.00	\$2,800.00	\$ 3,475.00
						SUBTOTAL: \$122,522.93 I.V.A.: \$19,603.67 TOTAL: \$142,126.59	SUBTOTAL: \$84,932.00 I.V.A.: \$13,589.12 TOTAL: \$98,521.12	SUBTOTAL: \$146,438.30 I.V.A.: \$23,430.13 TOTAL: \$169,868.43
209	1	CEPILLO DEL NO. 6	TRUPER	PIEZA	4	\$ 3,213.21	\$3,100.00	\$ 3,060.20
	2	CEPILLO DEL NO. 5	TRUPER	PIEZA	4	\$ 2,224.53	\$2,400.00	\$ 2,118.60
	3	CEPILLO DEL NO. 4	TRUPER	PIEZA	4	\$ 2,129.82	\$2,100.00	\$ 2,028.40
	4	MACETA DE 6 LIBRAS	TRUPER	PIEZA	10	\$ 790.02	\$700.00	\$ 752.40
	5	MACETA DE 4 LIBRAS	TRUPER	PIEZA	10	\$ 496.65	\$550.00	\$ 473.00
	6	JUEGO DE FORMONES (3 PZAS.)	TRUPER	JUEGO	4	\$ 519.75	\$550.00	\$ 495.00
	7	JUEGO DE DESARMADORES PLANOS URREA 9600B 6 PZAS.	URREA	JUEGO	4	\$ 1,178.10	\$1,300.00	\$ 1,122.00
	8	JUEGO DE DESARMADORES DE CRUZ 5 PZAS. GEARWRENCH 80052	URREA	JUEGO	4	\$ 590.31	\$700.00	\$ 562.20
	9	BERBIQUI	TRUPER	PIEZA	4	\$ 1,325.94	\$1,300.00	\$ 1,262.80
	10	CEPILLO DE BANCO DE 13"	TRUPER	PIEZA	2	\$ 65,323.13	\$30,700.00	\$ 27,396.60
	11	CALADORA (SIERRA CALADORA TIPO DEWALT DE 600 W)	TRUPER	PIEZA	2	\$ 4,789.26	\$3,100.00	\$ 3,975.00
	12	TALADRO DE 1/2"	TRUPER	PIEZA	4	\$ 3,059.49	\$2,500.00	\$ 2,913.80
	13	JUEGO DE BROCAS DE ALTA VELOCIDAD	SURTEK	JUEGO	2	\$ 463.05	\$400.00	\$ 441.00
	14	SIERRA CIRCULAR DE 10" PORTATIL	MAKITA	PIEZA	2	\$ 21,997.50	\$5,500.00	\$ 3,775.20
	15	PINZA GRANDE PARA MECANICO	TRUPER	PIEZA	4	\$ 254.10	\$220.00	\$ 242.00
	16	PRENSA DEL. NO. 5	TRUPER	PIEZA	5	\$ 279.51	\$191.00	\$ 266.20
	17	PRENSA DEL. NO. 3	TRUPER	PIEZA	5	\$ 160.44	\$110.00	\$ 152.80
						SUBTOTAL: \$258,193.32 I.V.A.: \$41,310.93 TOTAL: \$299,504.25	SUBTOTAL: \$150,085.00 I.V.A.: \$24,013.60 TOTAL: \$174,098.60	SUBTOTAL: \$140,744.60 I.V.A.: \$22,519.14 TOTAL: \$163,263.74

ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES  
No. IR/DGA/DRMSG/026/2022  
"Adquisición de Herramientas Menores"

239	1	CANAleta DE PVC BLANCA DE 20 X 10 MM SIN ADHESIVO	VOLTECK	PIEZA	50	\$ 69.30	\$24.00	\$ 66.00
	2	CANAleta DE PVC BLANCA DE 25 X 30 MM SIN ADHESIVO	VOLTECK	PIEZA	50	\$ 207.90	\$43.00	\$ 198.00
	3	CAJA DE PERFACINTA PARA TABLAROCA (CAJA CON 25 ROLLOS DE 5 CM. X 25 MTS.	PANEL REY	PIEZA	5	\$ 3,164.18	\$2,400.00	\$ 3,013.50
						SUBTOTAL: \$29,680.88 I.V.A.: \$4,748.94 TOTAL: \$34,429.82	SUBTOTAL: \$15,350.00 I.V.A.: \$2,456.00 TOTAL: \$17,806.00	SUBTOTAL: \$28,267.50 I.V.A.: \$4,522.80 TOTAL: \$32,790.30
261	1	BOQUILLA PARA CARTUCHO DE GAS BUTANO	TRUPER	PIEZA	20	\$ 663.41	\$715.00	\$ 709.85
	2	DESARMADORES DE CRUZ NO. 2	TRUPER	PIEZA	30	\$ 72.92	\$110.00	\$ 78.02
	3	DESARMADORES DE CRUZ 3/16" X 4", 1/4" X 1.5", 1/4" X 4" 1/4 X 6", 3/8" X 8"	TRUPER	JUEGO	15	\$ 329.38	\$820.00	\$ 362.30
	4	DESARMADORES DE GOLPE 6 x 1/4 BARRA FABRICADA EN ACERO AL CROMO VANADIO CABEZA DE ACERO FORJADO MANGO ERGONÓMICO DE ACETATO PUNTA MAGNETIZADA	PRETUL	PIEZA	20	\$ 243.53	\$300.00	\$ 260.58
	5	DESARMADORES PLANOS 3/16" X 4", 1/4" X 1.5", 1/4" X 4", 1/4 X 6", 3/8" X 8" BARRA CILINDRICA O CUADRADA SUJETA A UN MANGO DE MADERA O PLASTICO QUE TERMINA EN UNA PUNTA, EN ESTE CASO APLANADA	TRUPER	JUEGO	10	\$ 306.41	\$780.00	\$ 367.00
	6	DESARMADORES PLANOS SIN ESTUCHE JUEGO DE 5 PIEZAS. CUCHILLAS CROMADAS MATE, PUNTAS MAGNETIZADAS NEGRAS, DESARMADOR DE CRUZ PH1-100 MM, PH2-125 MM, DESARMADOR PLANO 5 MM-75MM, 6MM-100MM, 6MM-125MM.	TRUPER	JUEGO	10	\$ 387.93	\$820.00	\$ 415.09
	7	JUEGO DE 13 DADOS LARGOS STD. 6 PUNTAS CUADRO 3/8" EN RIEL MEDIDAS 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/016, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16 Y 1", DADO DE 3/8.	URREA	JUEGO	10	\$ 607.04	\$1,774.00	\$ 1,131.70
	8	JUEGO DE AUTOCLEAR DE 90 PZAS. DADOS FABRICADOS EN ACERO AL CARBONO, PUNTAS FABRICADAS EN ACERO AL CROMO VANADIO, CON ESTUCHE DE PLÁSTICO PARA ALMACENAR Y TRANSPORTAR LA HERRAMIENTA, DUREZA 50HRC, CUADRO MANDO 1/4" (6.3 MM) Y 3/8" (9.5MM). MEDIDAS MIXTAS.	TRUPER	JUEGO	10	\$ 5,976.52	\$12,000.00	\$ 6,394.88
	9	JUEGO DE DESARMADORES DE CRUZ C/5 PIEZAS. PHILLIPS #2 X 1-1/2", #1 X 3", #2 X 4", #3 X 6" Y #4 X 8".	TRUPER	JUEGO	10	\$ 367.99	\$820.00	\$ 393.75



**ACTA DE FALLO**  
**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES**  
**No. IR/DGA/DRMSG/026/2022**  
**"Adquisición de Herramientas Menores"**

10	JUEGO DE DADOS DE 40 PZAS. MIXTO ESTANDAR. KIT DE DADOS 40 PIEZAS CUADRO 1/4, 3/8 Y 1/2" PIEZAS FABRICADAS EN ACERO AL CARBONO. ESTUCHE DE NYLON PARA ALMACENAJE Y TRANSPORTE. MEDIDAS MIXTAS. CUADRO MANDO 1/4" (6.3MM) Y 3/8" (9.5MM), DUREZA 54 HRC.	URREA	JUEGO	15	\$ 4,271.94	\$8,100.00	\$ 7,988.40
11	JUEGO DE 30 LLAVES ALLEN (HEXAGONALES) ESTANDAR Y MILIMETRICAS DE 0.028 A 3/8 Y DE 0.7 MM A 10 MM.	FOY	JUEGO	10	\$ 132.68	\$530.00	\$ 520.00
12	LIJA DE TELA NEGRA K246 DE 9X11" GRANO 50, ANCHO 9", GRANO 50, LONGITUD 11".	TRUPER	PIEZA	150	\$ 20.15	\$30.00	\$ 21.56
13	LIJA PARA TUBO DE COBRE 1 1/2 X 50 LIMPIEZA DE SUPERFICIE INTERIORES Y EXTERIORES DE PRODUCTOS DE COBRE PARA LA APLICACIÓN DE SOLDADURA EN UNIONES DE TUBERIA. LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIES INTERIORES Y EXTERIORES DE MATERIALES DE PVC Y PLASTICOS. IDEAL PARA LIMPIAR Y REMOVER OXIDO DE HIERRO. DORSO TELA DE ALGODÓN PESO J. MINERAL OXIDO DE ALUMINIO. GRADOS ANSI100, 120 RECUBIERTO CERRADO.	TRUPER	PIEZA	150	\$ 411.48	\$445.00	\$ 440.28
14	MARRO DE 12 LIBRAS CON MANGO. CABEZA FORJADA EN ACERO CON CARAS MAQUINADAS Y BISELADAS. MANGO DE MADERA, NORMA: EXCEDE LA NORMA ASME B107.400.	TRUPER	PIEZA	50	\$ 863.94	\$1,024.00	\$ 924.42
15	MARRO TIPO MACETA DE 4 LBS. CON MANGO, CABEZ TIPO NEVADA FORJADA EN ACERO ALTO CARBONO. ACABADO EN PINTURA DE POLVO POLIESTER COLOR NEGRO CON CARAS LAQUEADAS. MANGO FABRICADO EN MADERA DE ENCINO, ENCERADO.	TRUPER	PIEZA	15	\$ 229.95	\$430.00	\$ 307.20
16	MARTILLO DE UÑA CURVA DE 20 OZ. CABEZA PULIDA FORJADA EN ACERO MANGO DE MADERA DE ENCINO.	TRUPER	PIEZA	20	\$ 283.76	\$368.00	\$ 303.62
17	MARTILLO DE UÑA CURVA DE 16 OZ., (454GR) EN ACERO, CUENTA CON UNA CARA LISA PARA UN CLAVADO PRECISO	TRUPER	PIEZA	20	\$ 256.33	\$295.00	\$ 274.27
18	MARTILLO DE UÑA RECTA PULIDA. CABEZA PULIDA FORJADA EN ACERO DE 16 OZ. MANGO TUBULAR PARA TRABAJO PESADO CON GRABADO ANTIDERRAPANTE.	TRUPER	PIEZA	20	\$ 147.74	\$232.00	\$ 158.08

ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES

No. IR/DGA/DRMSG/026/2022

"Adquisición de Herramientas Menores"

19	LLAVE AJUSTABLE PAVONEADA DE 18" FORJADA EN ACERO AL CROMO VANADIO 2X MAS RESISTENTE AL DESGASTE. ACABADO PAVONADO QUE PROTEJE DE LA CORROSIÓN. GRADUACIÓN EN PULGADAS Y MILIMETROS. MANGO CON DISEÑO ERGONÓMICO Y ORIFICIO PARA COLGAR.	TRUPER	PIEZA	20	\$ 1,167.24	\$1,716.00	\$ 1,248.95
20	VÁLVULA ESFERA ROSCABLE DE 3/4" PARA AIRE Y AGUA, ELABORADA CON CUERPO DE LATON RESISTENTE A LA CORROSIÓN Y TIENE CAPACIDAD DE 400 PSI WOG.	TRUPER	PIEZA	20	\$ 130.36	\$340.00	\$ 202.50
21	LLAVE COMBINADA 1 7/16" X 1 1/2"	URREA	PIEZA	20	\$ 718.40	\$1,644.00	\$ 1,589.30
22	LLAVE COMBINADA 1 1/16" X 1 1/8"	TRUPER	PIEZA	20	\$ 344.30	\$788.00	\$ 385.90
23	LLAVE COMBINADA 1" X 15 /16"	TRUPER	PIEZA	20	\$ 283.75	\$556.00	\$ 307.20
24	LLAVE COMBINADA 13/16" X 7/8"	URREA	PIEZA	20	\$ 190.22	\$498.00	\$ 397.40
25	LLAVE ESPAÑOLA DE 3/4" X 13/16" BOCAS BROCHADAS A PRECISIÓN PARA UN PERFECTO AGARRE CON LA TUERCA O TORNILLO. BOCAS DELGADAS PARA UN MEJOR ACCESO EN ÁREAS ESTRECHAS. ACERO ALEADO CON MOLIBDENO-VANADIO DE ALTA CALIDAD Y TRATAMIENTO TÉRMICO CONTROLADO.	TRUPER	PIEZA	20	\$ 166.45	\$406.00	\$ 178.10
26	LLAVE ESPAÑOLA DE 15/16" X 1" BOCAS BROCHADAS A PRECISIÓN PARA UN PERFECTO AGARRE CON LA TUERCA O TORNILLO. BOCAS DELGADAS PARA UN MEJOR ACCESO EN ÁREAS ESTRECHAS. ACERO ALEADO CON MOLIBDENO-VANADIO DE ALTA CALIDAD Y TRATAMIENTO TÉRMICO CONTROLADO.	TRUPER	PIEZA	20	\$ 250.24	\$556.00	\$ 267.76
27	LLAVE ESPAÑOLA DE 3/4" X 7/8" BOCAS BROCHADAS A PRECISIÓN PARA UN PERFECTO AGARRE CON LA TUERCA O TORNILLO. BOCAS DELGADAS PARA UN MEJOR ACCESO EN ÁREAS ESTRECHAS. ACERO ALEADO CON MOLIBDENO-VANADIO DE ALTA CALIDAD Y TRATAMIENTO TÉRMICO CONTROLADO.	TRUPER	PIEZA	20	\$ 203.22	\$440.00	\$ 217.45
28	LLAVE ESPAÑOLA DE 3/8" X 7/16" BOCAS BROCHADAS A PRECISIÓN PARA UN PERFECTO AGARRE CON LA TUERCA O TORNILLO. BOCAS DELGADAS PARA UN MEJOR ACCESO EN ÁREAS ESTRECHAS. ACERO ALEADO CON MOLIBDENO-VANADIO DE ALTA CALIDAD Y TRATAMIENTO TÉRMICO CONTROLADO.	TRUPER	PIEZA	20	\$ 68.16	\$174.00	\$ 72.93



**ACTA DE FALLO**  
**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES**  
**No. IR/DGA/DRMSG/026/2022**  
**"Adquisición de Herramientas Menores"**

29	LLAVE ESPAÑOLA DE 5/8" X 3/4" BOCAS BROCHADAS A PRECISIÓN PARA UN PERFECTO AGARRE CON LA TUERCA O TORNILLO. BOCAS DELGADAS PARA UN MEJOR ACCESO EN ÁREAS ESTRECHAS. ACERO ALEADO CON MOLIBDENO-VANADIO DE ALTA CALIDAD Y TRATAMIENTO TÉRMICO CONTROLADO.	TRUPER	PIEZA	20	\$ 125.23	\$336.00	\$ 134.00
30	MARRO OCTAGONAL DE 4 LB MANGO MADERA 12", MARRO CON CABEZA OCTAGONAL FORJADA EN ACERO ALTO CARBONO CON DOBLE TRATAMIENTO TÉRMICO. CARAS MAQUINADAS Y BISELADAS QUE REDUCEN LA POSIBILIDAD DE ACCIDENTES POR ESQUIRLAS. MANGO FABRICADO DE MADERA CON ABSORBEDOR DE IMPACTOS. MANGO FABRICADO EN MADERA DE ENCINO ENCERADO Y LAQUEADO. PROTECTOR TERMOPLASTICO QUE REDUCE LA VIBRACIÓN Y PROTEGE CONTRA GOLPES FALLIDOS. CABEZA 4 LB (1.8 KG), MANGO 12"(30 CM).	TRUPER	PIEZA	20	\$ 327.50	\$430.00	\$ 350.43
31	MACETA DE 6 LIBRAS CON MANGO DE MADERA. ESPECIFICACIONES CABEZA: 6 LB (2.7KG), MANGO 36" (91 CM), LONGITUD DE LA CABEZA 145 MM. DUREZA EN CARAS 60 HRC.	TRUPER	PIEZA	20	\$ 499.34	\$684.00	\$ 534.29
32	PALA CARBONERA FABRICADA EN LAMINA DE ACERO TEMPLADO CALIBRE 16. CON ACABADO DE PINTURA NEGRO MATE ELECTROSTATICA, MANGO CORTO DE MADERA TROPICAL ESTUFADA Y DESFLEMADA, ARO DE SOPORTE, PUÑO DE POLIETILENO SELLADO AL MANGO DE MADERA, PESO APROXIMADO 2.65 KGS.	TRUPER	PIEZA	30	\$ 388.38	\$626.00	\$ 415.57
33	PALA CUADRADA PUÑO EN "Y" FABRICADA EN LAMINA DE ACERO TEMPLADO CALIBRE 16, CON ACABADO DE PINTURA NEGRO MATE ELECTROSTATICA, MANGO CORTO DE MADERA TROPICAL ESTUFADA Y DESFLEMADA, ARO DE SOPORTE, PUÑO DE POLIETILENO SELLADO AL MANGO DE MADERA, PESO APROXIMADO 2 KGS.	TRUPER	PIEZA	20	\$ 310.71	\$476.00	\$ 332.46
34	PALA DE PUNTA O REDONDA CON MANGO FABRICADO EN MADERA DE ENCINO CON ACABADO ENLACADO. CABEZA DE ACERO AL CARBONO CON ACABADO EN PINTURA EPOXICA EN POLVO NEGRA, ENSAMBLE INTERFERENCIA CON ARO 1" Y REMACHE. PUÑO CONFORT FABRICADO EN POLIPROPILENO PARA MAYOR COMODIDAD.	TRUPER	PIEZA	20	\$ 310.71	\$476.00	\$ 332.46

ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES

No. IR/DGA/DRMSG/026/2022

"Adquisición de Herramientas Menores"

35	BARRETA DE UÑA DE PATA DE CABRA DE 3/4 DE DIAMETRO POR .90 DE LARGO	TRUPER	PIEZA	25	\$ 277.12	\$380.00	\$ 403.52
36	LLAVE PERICO PAVONADA 12" FORJADO EN ACERO AL CARBONO. ACABADO PAVONADO QUE PROTEGE DE LA CORROSIÓN. MANGO CON ORIFICIO PARA COLGAR.	TRUPER	PIEZA	20	\$ 258.97	\$604.00	\$ 401.70
37	LLAVE PERICO PAVONADA 15" FORJADO EN ACERO AL CARBONO. ACABADO PAVONADO QUE PROTEGE DE LA CORROSIÓN. MANGO CON ORIFICIO PARA COLGAR.	TRUPER	PIEZA	20	\$ 467.83	\$1,180.00	\$ 748.20
38	PICO PICO 5 LB CON MANGO DE 36". CABEZA FORJADA AL ACERO AL CARBONO. MANGO DE MADERA CON CUBIERTA DE POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO IDEAL PARA CAVAR, PICAR RAÍCES, ROMPER SUELOS COMPACTOS Y DUROS.	TRUPER	PIEZA	50	\$ 1,881.88	\$600.00	\$ 2,013.61
39	PINZA DE PRESION 10" MORDAZA RECTA QUE MAXIMIZAN LOS PUNTOS DE CONTACTO EN LAS SUPERFICIES DE TRABAJO.	URREA	PIEZA	20	\$ 216.65	\$314.00	\$ 238.50
40	PORTA ELECTRODOS DE 300 AMP RECUBIERTOS DE FIBRA DE VIDRIO RESISTENTES A TEMPERATURAS ELEVADAS, MORDAZAS DE LATÓN PARA UNA EXCELENTE CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA Y MAYOR TIEMPO DE VIDA.	TRUPER	PIEZA	15	\$ 361.10	\$550.00	\$ 386.38
41	PINZA HIELERA DE 10"	URREA	PIEZA	10	\$ 372.52	\$820.00	\$ 1,054.90
42	PORTA ELECTRODOS DE 500 AMP RECUBIERTOS DE FIBRA DE VIDRIO RESISTENTES A TEMPERATURAS ELEVADAS, MORDAZAS DE LATÓN PARA UNA EXCELENTE CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA Y MAYOR TIEMPO DE VIDA.	TRUPER	PIEZA	10	\$ 529.04	\$416.00	\$ 566.07
43	DISCO ABRASIVO PARA METAL DE 4 1/2" AUSTROMEX, CUENTA CON UNA DIMENSIÓN DE 1/8 X 7/8" QUE RESISTE HASTA 13300 RM EN ESMERILADORAS. SU FABRICACIÓN EN ZIRCONIO BRINDA UN ALTO RENDIMIENTO EN EL CORTE DE METALES.	TRUPER	PIEZA	50	\$ 20.15	\$30.00	\$ 23.70
44	DISCO PARA DESBASTE DIMENSIONES (IN): 7" X 1/4" X 7/8" DIMENSIONES (MM): 180 X 7 X 22.23 MM. ABRASIVO OXIDO DE ALUMINIO. ESPECIFICACIÓN A24Q4BFP, MAX.RPM 8500, LINEA HUM, VEL. MAXIMA 80M/S.	TRUPER	PIEZA	30	\$ 36.96	\$50.00	\$ 95.00



**ACTA DE FALLO**  
**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES**  
**No. IR/DGA/DRMSG/026/2022**  
**"Adquisición de Herramientas Menores"**

45	CORTAPERNOS FORJADO PARA USO PESADO 24", CUERPO DE ACERO FORJADO, NAVAJAS FORJADAS EN ACERO CROMO MOLIBDENO, SISTEMA DE PALANCA CON 3 PUNTOS DE APOYO, MANGOS CUBIERTOS CON PLASTICO ANTIDESLIZANTE Y ANTIGOLPES, LARGO 24" (600 MM), CAPACIDAD DE CORTE 11 MM	TRUPER	PIEZA	25	\$ 722.38	\$840.00	\$ 772.95
46	SEGUETA METALICA DE 24 DIENTES ALTA VELOCIDAD DE 12"	TRUPER	PIEZA	500	\$ 62.08	\$36.00	\$ 66.43
47	ARCO CON SEGUETA AJUSTABLE STD	TRUPER	PIEZA	20	\$ 309.12	\$580.00	\$ 330.76
48	JUEGO DE BROCAS PARA CONCRETO DE 6 PIEZAS (3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8)	TRUPER	JUEGO	10	\$ 121.16	\$640.00	\$ 202.50
49	JUEGO DE 29 BROCAS HSS PARA METAL EN ESTUCHE BROCAS DE 1/8" A 1/2" CON PUNTA SPLIT POINT AUTOCENTRABLE PARA PERFORACIONES MAS RÁPIDAS Y PRECISAS, MEDIDAS MARCADAS EN CADA BROCA PARA FÁCIL IDENTIFICACIÓN, FABRICADAS EN ACERO M2 DE LARGA DURACIÓN CON FLAUTA EN ACABADO ÓXIDO NEGRO, ESTUCHE ORGANIZADOR METALICO.	TRUPER	JUEGO	10	\$ 2,369.89	\$3,840.00	\$ 2,535.78
50	FLEXOMETRO DE 3 MTS	TRUPER	PIEZA	15	\$ 82.29	\$130.00	\$ 88.05
51	FLEXOMETRO DE 5 MTS	TRUPER	PIEZA	15	\$ 132.68	\$196.00	\$ 141.97
52	AMARRADORES PARA ALMABRE RECOCIDO	TRUPER	PIEZA	20	\$ 141.08	\$250.00	\$ 150.96
53	CINCEL DE 5/8 X 8"	TRUPER	PIEZA	10	\$ 85.43	\$134.00	\$ 91.41
54	CINCEL DE 1/2 X 6"	TRUPER	PIEZA	10	\$ 87.17	\$132.00	\$ 93.27
55	CINCEL DE 3/8 X 6"	TRUPER	PIEZA	10	\$ 68.17	\$74.00	\$ 72.94
56	CINCEL DE 1/4 X 6"	TRUPER	PIEZA	10	\$ 41.99	\$56.00	\$ 44.93
57	CINCEL DE 1 X 6"	URREA	PIEZA	10	\$ 184.74	\$266.00	\$ 197.67
58	DADOS PARA MECANICO DE 75 PIEZAS VARIAS MEDIDAS	TRUPER	JUEGO (ESTÁNDAR)	10	\$ 5,976.52	\$15,000.00	\$ 6,124.70
59	DIABLO DE ASA DOBLE CON RUEDAS DE CAUCHO	TRUPER	PIEZA	5	\$ 1,739.28	\$3,800.00	\$ 1,929.40
60	ESCALERA DE TIJERA DE 6 PELDAÑOS DE ALUMINIO	TRUPER	PIEZA	10	\$ 2,603.25	\$3,956.00	\$ 2,785.48
61	ESCALERA DE EXTENSION DE 16 PELDAÑOS DE ALUMINIO	TRUPER	PIEZA	15	\$ 3,443.00	\$5,000.00	\$ 3,684.01
62	ESCALERA DE EXTENSION DE 24 PELDAÑOS DE ALUMINIO	TRUPER	PIEZA	10	\$ 4,993.43	\$9,904.00	\$ 6,221.30
63	PASTA PARA SOLDAR DE 300 GRS.	SILER	KILO	10	\$ 469.13	\$120.00	\$ 462.00
64	CHAROLA DE PLASTICO PARA PINTOR	TRUPER	PIEZA	1000	\$ 33.58	\$60.00	\$ 35.93
					<b>SUBTOTAL:</b> <b>\$867,545.92</b> <b>I.V.A.:</b>	<b>SUBTOTAL:</b> <b>\$1,341,400.00</b> <b>I.V.A.:</b>	<b>SUBTOTAL:</b> <b>\$1,036,905.30</b> <b>I.V.A.:</b>

**ACTA DE FALLO**  
**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES**  
**No. IR/DGA/DRMSG/026/2022**  
**"Adquisición de Herramientas Menores"**

						\$138,807.35 TOTAL; \$1,006,353.27	\$214,624.00 TOTAL; \$1,556,024.00	\$165,904.85 TOTAL; \$1,202,810.15
277	1	LLAVE PARA TUBO STILSON 36"	TRUPER	PIEZA	1	\$ 2,800.00	\$2,804.00	\$ 1,725.00
	2	LLAVE PARA TUBO STILSON 24"	TRUPER	PIEZA	1	\$ 1,019.92	\$1,574.00	\$ 967.50
	3	LLAVE PARA TUBO STILSON 18"	TRUPER	PIEZA	1	\$ 601.57	\$830.00	\$ 562.50
	4	LLAVE PARA TUBO STILSON 12"	TRUPER	PIEZA	1	\$ 327.44	\$450.00	\$ 322.50
	5	LLAVE AJUSTABLE (PERICO) PROFESIONAL, PAVONADO 24", EXPERT	TRUPER	PIEZA	1	\$ 1,561.04	\$2,418.00	\$ 1,575.00
	6	LLAVE AJUSTABLE (PERICO) PROFESIONAL, PAVONADO 18", EXPERT	TRUPER	PIEZA	1	\$ 1,094.76	\$1,716.00	\$ 937.50
	7	LLAVE AJUSTABLE (PERICO) PROFESIONAL, PAVONADO 12", EXPERT	TRUPER	PIEZA	1	\$ 379.12	\$520.00	\$ 322.50
	8	LLAVE AJUSTABLE (PERICO) PROFESIONAL, PAVONADO 8", EXPERT	TRUPER	PIEZA	1	\$ 212.67	\$290.00	\$ 202.50
	9	LLAVE AJUSTABLE (PERICO) PROFESIONAL, PAVONADO 6", EXPERT	TRUPER	PIEZA	1	\$ 167.19	\$200.00	\$ 148.50
	10	CORTADOR DE TUBO DE COBRE DE 3/16" HASTA 2" (50 MM)	RIDGID	PIEZA	1	\$ 2,740.00	\$1,335.00	\$ 2,690.00
	11	PINZA DE PRESION 10" MORDAZA RECTA	TRUPER	PIEZA	2	\$ 203.20	\$270.00	\$ 193.50
	12	BOMBA DE AIRE PARA DESAZOLVE DE WC	KLINTEK	PIEZA	1	\$ 145.00	\$150.00	\$ 52.50
	13	JUEGO DE DESARMADORES MANGO AMBAR PUNTA PLANA 6 PZAS.	URREA	JUEGO	1	\$ 945.70	\$1,020.00	\$ 598.80
	14	JUEGO DE DESARMADORES MANGO AMBAR PUNTA CRUZ 6 PZAS.	URREA	JUEGO	1	\$ 1,750.00	\$1,020.00	\$ 1,730.00
	15	PINZA DE CHOFRER 8" MANGO DE VINIL	TRUPER	PIEZA	1	\$ 126.37	\$200.00	\$ 112.50
	16	JUEGO DE CINCELES CORTE FRIO VARIAS MEDIDAS 7 PZAS.	URREA	JUEGO	5	\$ 845.70	\$780.00	\$ 535.40
	17	MARRO OCTAGONAL 20 LBS. MANGO MADERA 36"	TRUPER	PIEZA	2	\$ 1,484.50	\$1,338.00	\$ 1,477.50
	18	MARRO OCTAGONAL 16 LBS. MANGO MADERA 36"	TRUPER	PIEZA	2	\$ 1,250.00	\$1,338.00	\$ 1,237.50
	19	LLAVE PARA PLOMERO 12"	URREA	PIEZA	3	\$ 260.50	\$300.00	\$ 208.50
	20	LLAVE AJUSTABLE (PERICO) PROFESIONAL, CROMADO 15" EXPERT	TRUPER	PIEZA	3	\$ 937.29	\$1,018.00	\$ 712.50
	21	ESMERILADORA ANGULAR 4 1/2", PROFESIONAL 700 W	TRUPER	PIEZA	1	\$ 2,198.56	\$1,520.00	\$ 1,312.50
	22	TALADRO NEUMATICO REVERSIBLE 1/2"	TRUPER	PIEZA	1	\$ 3,015.63	\$3,350.00	\$ 2,785.00
	23	ROTOMARTILLO INALAMBRICO, BATERIA ION LITIO 20V, 1/2"	DEWALT	PIEZA	2	\$ 3,200.00	\$2,420.00	\$ 3,195.00
	24	TALADRO INALAMBRICO PROFESIONAL 3/8", 20V	TRUPER	PIEZA	1	\$ 2,968.24	\$2,860.00	\$ 2,920.00
	25	DESPACHADOR DE BROCAS DE ALTA VELOCIDAD 29 PIEZAS	TRUPER	PIEZA	5	\$ 2,722.61	\$3,560.00	\$ 2,425.40



**ACTA DE FALLO**  
**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES**  
**No. IR/DGA/DRMSG/026/2022**  
**"Adquisición de Herramientas Menores"**

26	JUEGO DE BROCAS PARA METAL Y CONCRETO 11 PZAS.	TRUPER	PIEZA	4	\$ 251.26	\$180.00	\$ 117.00
27	JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA MECANICO, STD 20 PZAS.	URREA	PIEZA	1	\$ 3,256.26	\$4,500.00	\$ 2,656.00
28	JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA MECANICO, MM 18 PZAS.	TRUPER	JUEGO	1	\$ 2,871.28	\$4,500.00	\$ 2,392.50
29	JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA MECANICO, STD 18 PZAS.	TRUPER	PIEZA	1	\$ 4,360.77	\$4,500.00	\$ 2,392.50
30	EXTRACTOR DE POLEAS 3 QUIJADAS, 6"	TRUPER	PIEZA	1	\$ 858.45	\$5,400.00	\$ 817.50
31	MARTILLO DE BOLA 32 OZ	TRUPER	PIEZA	2	\$ 399.00	\$480.00	\$ 382.50
32	MECHERO PARA LATA DE GAS, 1/4 DE VUELTA	TRUPER	PIEZA	7	\$ 245.32	\$300.00	\$ 238.50
33	TANQUE PARA GAS 6 KG. FLAMINETA INGUSA, SOLETE CON MANGUERA PARA GAS 7/8"	TRUPER	PIEZA	2	\$ 2,766.37	\$2,980.00	\$ 2,690.00
34	CORTADOR DE TUPO DE PVC, CUCHILLA DE ACERO DE ALTA DUREZA	TRUPER	PIEZA	4	\$ 478.38	\$360.00	\$ 472.50
35	PINZA DE EXTENSION 8", MANGO DE VINIL	TRUPER	PIEZA	2	\$ 179.19	\$210.00	\$ 148.50
					<b>SUBTOTAL:</b> \$78,435.21 <b>I.V.A.:</b> \$12,549.63 <b>TOTAL;</b> \$90,984.84	<b>SUBTOTAL:</b> \$89,143.00 <b>I.V.A.:</b> \$14,262.88 <b>TOTAL;</b> \$103,405.88	<b>SUBTOTAL:</b> \$67,466.80 <b>I.V.A.:</b> \$10,794.69 <b>TOTAL;</b> \$78,261.49
405	1 11 MM CUERDA SEMIESTATICA	NACIONAL	ROLLO	2	\$ 29,280.00	\$29,000.00	\$ 31,900.00
	2 ALICATE DE CORTE DIAGONAL TIPO EXTRA FUERTE ATRAMENTADO	KNIPEX	PIEZA	5	\$ 1,890.00	\$180.00	\$ 198.00
	3 ALICATES ESTANDARES EN ANGULO 90°	S/MARCA	PIEZA	5	\$ 820.00	\$200.00	\$ 220.00
	4 ALICATES ESTANDARES EN ANGULO 45°	S/MARCA	PIEZA	5	\$ 820.00	\$370.00	\$ 407.00
	5 ARCO DE SEGUETA	TRUPER	PIEZA	2	\$ 415.00	\$380.00	\$ 418.00
	6 CAUTIN DE LAPIZ	STEREN	PIEZA	2	\$ 1,550.00	\$180.00	\$ 532.50
	7 CINCHOS DE NYLON NEGROS ESTABILIZADOS UV-36"	NACIONAL	PIEZA	1000	\$ 6.30	\$5.90	\$ 6.49
	8 CINTA AISLANTE 3/4" X 20 YARDAS, NEGRA	TRUPER	PIEZA	10	\$ 38.00	\$34.00	\$ 37.40
	9 CINTA DE CONTACTO DOBLE TIPO VELCRO 10 M, NEGRA	VOLTECK	PIEZA	10	\$ 250.00	\$230.00	\$ 253.00
	10 CORTADOR DE ESQUILEO DE INGLETE MULTIANGULO 45-135 GRADOS DE ANGULO AJUSTABLE TIJERAS DE AJUSTE	S/MARCA	PIEZA	5	\$ 2,650.00	\$2,560.00	\$ 2,816.00
	11 JUEGO DE BROCAS ESCALONADAS	MILWAUKEE	PIEZA	1	\$ 3,800.00	\$3,400.00	\$ 3,740.00
	12 JUEGO DE BROCAS DE EXTENSION PARA ADAPTADOR DE ENCHUFE, 9 PIEZAS DE VASTAGO HEXAGONAL CR-V UNIDADES DE 0.64 CM, 0.95 CM, 1.27 CM	S/MARCA	PIEZA	3	\$ 1,200.00	\$950.00	\$ 1,045.00

ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES

No. IR/DGA/DRMSG/026/2022

"Adquisición de Herramientas Menores"

13	JUEGO DE BROCAS METRICAS VARIADAS PARA CONCRETO	TRUPER	PIEZA	2	\$ 2,200.00	\$2,100.00	\$ 2,310.00
14	JUEGO DE BROCAS METRICAS VARIADAS PARA METAL	TRUPER	PIEZA	2	\$ 2,520.00	\$2,500.00	\$ 2,750.00
15	JUEGO DE DADOS, CUADRO 1/2", METRICA, RANGO TAMAÑO 10 A 32 MM, ACABADO CROMADO, 23 PIEZAS	URREA	PIEZA	3	\$ 6,415.00	\$6,378.00	\$ 7,015.80
16	JUEGO DE LLAVES C/MATRACA CABEZA FLEXI SAE 13 PZAS.	S/MARCA	PIEZA	2	\$ 1.00	\$1,670.00	\$ 2,979.20
17	JUEGO DE DESARMADORES 6 PZAS.	TRUPER	PIEZA	5	\$ 310.00	\$300.00	\$ 330.00
18	JUEGO DE DESARMADORES TIPO TROMPO 2 PZAS.	TRUPER	PIEZA	5	\$ 150.00	\$140.00	\$ 154.00
19	LLAVE DE TUBERÍA RECTA, LONGITUD TOTAL 10" CAPACIDAD DE MORDAZA 1/2" HIERRO FUDIDO	URREA	PIEZA	3	\$ 950.00	\$398.00	\$ 840.00
20	LLAVE TIPO PERICO 10"	TRUPER	PIEZA	5	\$ 380.00	\$350.00	\$ 385.00
21	MARTILLO PESO DE LA CABEZA 13 OZ MATERIAL DE LA PUNTA HULE, MATERIAL DEL MANGO MADERA	URREA	PIEZA	3	\$ 420.00	\$190.00	\$ 217.50
22	MARTILLO, PESO DE LA CABEZA (OZ.) 20.0 CARA LISO, MANGO DE EMPUÑADURA DE GOMA CON BASE DE ACERO	TRUPER	PIEZA	3	\$ 455.00	\$298.00	\$ 472.50
23	MULTIMETRO AMPERIMETRO DE GANCHO	URREA	PIEZA	3	\$ 6,520.00	\$3,700.00	\$ 6,619.00
24	PASTA PARA SOLDAR	SILER	PIEZA	2	\$ 155.00	\$145.00	\$ 159.50
25	PIJA LAMINA CABEZA COMBINADA 10 X 1 1/4"	FIERO	CAJA	4	\$ 98.00	\$95.00	\$ 104.50
26	PIJAS #6 X 3/4" 400 PZAS.	FIERO	PIEZA	4	\$ 130.00	\$125.00	\$ 137.50
27	PINZAS DE ELECTRICISTA 10"	TRUPER	PIEZA	5	\$ 340.00	\$310.00	\$ 341.00
28	PINZAS DE EXTENSION 10"	TRUPER	PIEZA	5	\$ 260.00	\$250.00	\$ 275.00
29	PINZAS DE PRESION 10"	TRUPER	PIEZA	3	\$ 220.00	\$210.00	\$ 231.00
30	PINZAS PONCHADORAS PARA RJ45	TRUPER	PIEZA	3	\$ 700.00	\$600.00	\$ 660.00
31	PISTOLA DE CALOR	URREA	PIEZA	2	\$ 2,170.00	\$2,160.00	\$ 2,376.00
32	SEGUETA BIMETALICA PARA ARCO	TRUPER	PIEZA	10	\$ 28.00	\$27.00	\$ 29.70
33	SOLDADURAS DE ESTAÑO	TRUPER	PIEZA	2	\$ 970.00	\$950.00	\$ 1,045.00
34	TALADRO ROTOMARTILLO 1/2" ION LITIO 20V	URREA	PIEZA	2	\$ 8,700.00	\$8,600.00	\$ 9,460.00
35	TAQUETE DE EXPANSION 3/8 X 3 TIPO TX ANCLO	ANCLO	PIEZA	75	\$ 38.00	\$35.00	\$ 38.50
36	TAQUETE PARA TABLA ROCA 3/8"	ALPHA	CAJA	5	\$ 228.00	\$225.00	\$ 247.50
37	TAQUETE PLASTICO 3/8"	ALPHA	CAJA	5	\$ 97.00	\$95.00	\$ 104.50
38	TORNILLO PARA RACK DE 19"	NACIONAL	CAJA	2	\$ 2,800.00	\$2,750.00	\$ 3,025.00
39	PINZA DE PRESION DE CADENA FABRICADA EN ACERO AL CARBONO	TRUPER	PIEZA	2	\$ 570.00	\$550.00	\$ 605.00



**ACTA DE FALLO**  
**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES**  
**No. IR/DGA/DRMSG/026/2022**  
**"Adquisición de Herramientas Menores"**

	40	TIJERAS MULTIUSOS 8" DE ACERO INOXIDABLE	TRUPER	PIEZA	5	\$ 215.00	\$210.00	\$ 231.00
	41	CINCHOS DE NYLON NEGROS ESTABILIZADOS UV-15"	NACIONAL	PIEZA	500	\$ 4.80	\$4.50	\$ 4.95
	42	TALADRO HD18-2 TALADRO DE DOS VELOCIDADES, 1/2"	BOSCH	PIEZA	2	\$ 7,980.00	\$7,950.00	\$ 8,745.00
	43	JUEGO DE BROCAS Y PUNTAS B-493989, 33 PIEZAS, TIPO TABLET	MAKITA	PIEZA	3	\$ 1,280.00	\$458.00	\$ 503.80
	44	MALETIN PARA HERRAMIENTAS REFORZADO PARA 2 KG DE PESO	TRUPER	PIEZA	25	\$ 520.00	\$500.00	\$ 550.00
						<b>SUBTOTAL:</b> \$246,324.00 <b>I.V.A.:</b> \$39,411.84 <b>TOTAL:</b> \$285,735.84	<b>SUBTOTAL:</b> \$213,831.00 <b>I.V.A.:</b> \$34,212.96 <b>TOTAL:</b> \$248,043.96	<b>SUBTOTAL:</b> \$247,480.70 <b>I.V.A.:</b> \$39,596.91 <b>TOTAL:</b> \$287,077.61
413	1	EMPAQUE DE PLOMO DE 2" DE DIAMETRO	EMPAQUE	PIEZA	20	\$ 113.92	\$150.00	\$ 60.00
	2	EMPAQUE DE PLOMO DE 3" DE DIAMETRO	EMPAQUE	PIEZA	20	\$ 164.29	\$210.00	\$ 80.00
	3	EMPAQUE DE PLOMO DE 4" DE DIAMETRO	EMPAQUE	PIEZA	20	\$ 225.62	\$320.00	\$ 137.00
	4	EMPAQUE DE PLOMO DE 6" DE DIAMETRO	EMPAQUE	PIEZA	20	\$ 276.01	\$450.00	\$ 168.00
	5	EMPAQUE DE PLOMO DE 12" DE DIAMETRO	EMPAQUE	PIEZA	20	\$ 1,040.54	\$550.00	\$ 440.00
	6	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4" PARA BRIDA	GOMAS	PIEZA	20	\$ 71.62	\$320.00	\$ 50.00
	7	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6" PARA BRIDA	GOMAS	PIEZA	20	\$ 91.46	\$450.00	\$ 74.00
	8	MANOMETRO DE GLICERINA 2 1/2", 1/4" NPT, 7 KG/100 LB, CONEXIÓN INTERIOR DE 0 A 2 KG.	DE WIT	PIEZA	20	\$ 1,200.00	\$950.00	\$ 1,054.00
	9	MANOMETRO DE GLICERINA 2 1/2", 1/4" NPT, 14 KG/200 LB, CONEXIÓN INTERIOR DE 0 A 7 KG.	DE WIT	PIEZA	20	\$ 1,200.00	\$950.00	\$ 1,054.00
	10	SEGUETA BIMETAL 12" / 24 DPP ALTA RESISTENCIA	TRUPER	PIEZA	91	\$ 58.23	\$36.00	\$ 24.00
	11	CONO SEMIFLEXIBLE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA DE 60 CMS. DE ALTURA	NACIONAL	PIEZA	12	\$ 543.40	\$374.00	\$ 450.00
	12	DADOS DE 1/2" HEXAGONAL CORTO, CON CUADRADO DE 1/2"	TRUPER	PIEZA	2	\$ 73.50	\$60.00	\$ 43.50
	13	DADO HEXAGONAL DE 3/4" CORTO, CON CUADRADO DE 1/2"	TRUPER	PIEZA	2	\$ 170.95	\$62.00	\$ 52.50
	14	DADOS CONCAVOS Y CONVEXOS DE 4". (Partida eliminada por ser del capítulo 5000)	Se Cancela Partida					
	15	JUEGO DE SIERRAS BIMETALICAS DE 2" A 4 1/8" DE DIAMETRO	LENOX	PIEZA	1	\$ 5,250.00	\$5,200.00	\$ 5,000.00
	16	MANOMETRO DIGITAL CON DATALOGGER INCLUIDO, QUE CONTENGA UN SENSOR DE PRESION. (Partida eliminada por ser del capítulo 5000)	Se Cancela Partida					

ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES

No. IR/DGA/DRMSG/026/2022

"Adquisición de Herramientas Menores"

17	MEDIDOR DE FLUJO ULTRASONICO COMPACTO Y LIVIANO QUE OFREZCAN UN ALTO RENDIMIENTO. (Partida eliminada por ser del capítulo 5000)	Se Cancela Partida					
18	ARCO PARA SEGUETA PROFESIONAL DE 12" TUBULAR	TRUPER	PIEZA	10	\$ 220.70	\$250.00	\$ 202.50
19	JUEGO DE AUTOCLE CUADRADO DE 9.5 MM 3/8" 27 PZAS.	URREA	JUEGO	8	\$ 5,011.13	\$4,200.00	\$ 4,125.00
20	MATRACA CABEZA DE PERA C/C DE 1/2" X 9" DE LONGITUD	TRUPER	PIEZA	50	\$ 559.15	\$339.00	\$ 532.50
21	CARRETILLA CON LLANTA NEUMATICA (4 CAPAS) 6 PIES CUBICOS CAPACIDAD	TRUPER	PIEZA	8	\$ 2,316.54	\$1,200.00	\$ 2,160.20
22	CANDADO	PHILLIPS	PIEZA	6	\$ 185.00	\$110.00	\$ 183.00
23	CINCEL CORTE FRIO DE 19 X 304 MM, LARGO 3/4" X 12"	TRUPER	PIEZA	11	\$ 109.22	\$70.00	\$ 108.00
24	CINCEL CORTE FRIO DE 25 X 304 MM, LARGO 1" X 12"	TRUPER	PIEZA	10	\$ 189.01	\$115.00	\$ 180.00
25	CUÑA PARA CONCRETO BARRA HEXAGONAL DE 38 X 61 CM, 1-1/2 X 61 CM	TRUPER	PIEZA	16	\$ 587.50	\$340.00	\$ 547.50
26	JUEGO DE 6 DESARMADORES PUNTA PHILLIPS	URREA	JUEGO	7	\$ 845.70	\$512.00	\$ 535.26
27	JUEGO DE 6 DESARMADORES PUNTA PLANA	URREA	JUEGO	7	\$ 1,184.84	\$512.00	\$ 598.56
28	HACHA MEDIA LABOR DE 4.5 LBS. CON MNAGO DE ENCINO 6"	TRUPER	PIEZA	7	\$ 749.50	\$240.00	\$ 427.50
29	LIMA ESCOFINA MEDIA CAÑA BASTARDA DE 12"	TRUPER	PIEZA	7	\$ 192.50	\$100.00	\$ 172.50
30	LIMA PLANA BASTARDA DE 12"	TRUPER	PIEZA	7	\$ 197.50	\$125.00	\$ 127.50
31	LIMA TRIANGULO DOBLE DE 10"	NICHOLS ON	PIEZA	7	\$ 121.36	\$80.00	\$ 88.50
32	AMARRADOR DE VARILLA	TRUPER	PIEZA	7	\$ 134.50	\$91.00	\$ 133.50
33	ARCO PARA SEGUETA PROFESIONAL DE 1" TUBULAR	TRUPER	PIEZA	7	\$ 240.70	\$250.00	\$ 202.50
34	AUTOCLE PROFESIONAL DE 199 PZAS. MIXTO, 1/4", 3/8" Y 1/2"	TRUPER	JUEGO	6	\$ 12,250.00	\$14,000.00	\$ 7,425.00
35	BARRETA DE PUNTAS BARRA HEXAGONAL DE 1.75 MTS X 1-1/4"	TRUPER	PIEZA	7	\$ 1,581.92	\$775.00	\$ 1,192.50
36	BARRETA DE PUNTAS BARRA HEXAGONAL DE 1.75 MTS X 1"	TRUPER	PIEZA	7	\$ 797.50	\$775.00	\$ 787.50
37	BOQUILLA ARENERA PARA 80 GALONES	BADESA	PIEZA	7	\$ 12,269.25	\$5,200.00	\$ 4,800.00
38	BOQUILLA DE PENETRACION PARA 80 GALONES	BADESA	PIEZA	7	\$ 12,807.38	\$5,200.00	\$ 4,800.00
39	CANDADO DE METAL FUNDIDO	PHILLIPS	PIEZA	10	\$ 208.77	\$110.00	\$ 183.00
					SUBTOTAL: \$501,061.46 I.V.A.: \$80,169.83 TOTAL: \$581,231.29	SUBTOTAL: \$352,998.00 I.V.A.: \$56,479.68 TOTAL: \$409,477.68	SUBTOTAL: \$310,334.34 I.V.A.: \$49,653.49 TOTAL: \$359,987.83



**ACTA DE FALLO**  
**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES**  
**No. IR/DGA/DRMSG/026/2022**  
**"Adquisición de Herramientas Menores"**

417	1	NIVEL 18" PROFESIONAL, CUERPO DE ALUMINIO TIPO VIGUETA CON PROTECCION DE ABS CONTRA IMPACTOS, GOTAS REEMPLAZABLES, LARGO 18" (46 CM), NUMERO DE GOTAS: 3	TRUPER	PIEZA	4	\$ 181.13	\$205.00	\$ 172.50
						<b>SUBTOTAL:</b> \$724.50 <b>I.V.A.:</b> \$115.92 <b>TOTAL:</b> \$840.42	<b>SUBTOTAL:</b> \$820.00 <b>I.V.A.:</b> \$131.20 <b>TOTAL:</b> \$951.20	<b>SUBTOTAL:</b> \$690.00 <b>I.V.A.:</b> \$110.40 <b>TOTAL:</b> \$800.40
418	1	PALA T-2000 CUADRADA, PUÑO "Y" MANGO 29 - 1/2"	TRUPER	PIEZA	2	\$ 291.39	\$410.00	\$ 277.51
	2	PALA T-2000 CARBONERA, PUÑO "Y"	TRUPER	PIEZA	10	\$ 385.88	\$540.00	\$ 367.50
	3	PALA T-2000 CUADRADA, TIPO ESPAÑOL, PUÑO "Y"	TRUPER	PIEZA	130	\$ 291.38	\$410.00	\$ 277.50
	4	PALA T-2000 REDONDA, PUÑO "Y", MANGO 29- 1/2"	TRUPER	PIEZA	130	\$ 291.38	\$410.00	\$ 277.50
	5	PINZA DE CHOFER 8" MANGO DE VINIL	TRUPER	PIEZA	9	\$ 133.88	\$174.00	\$ 127.50
	6	PINZA PARA ELECTRICISTA 9" CON PONCHADORA DE TERMINALES	TRUPER	PIEZA	5	\$ 291.38	\$950.00	\$ 277.50
	7	PULSETA DE BOCA PARA ROMPEDORA DE 1 1/4" X 6 1/4"	ATLAS COPCO	PIEZA	7	\$ 2,173.50	\$1,300.00	\$ 2,070.00
	8	MARTILLO DE UÑA PULIDO CURVO DE 20 OZ. CON MANGO 14"	TRUPER	PIEZA	10	\$ 173.25	\$240.00	\$ 165.00
	9	SERROTE CLASICO DEL NO. 22 DE ACERO ALTO CARBONO 1070 TEMPLADO	TRUPER	PIEZA	9	\$ 228.43	\$370.00	\$ 217.55
	10	TARRAJA CON DADOS DE 1/2" A 2"	REED	PIEZA	1	\$ 18,780.56	\$5,490.00	\$ 17,886.25
	11	ESMERILES DE BANCO RUEDA DE 5" TIPO INDUSTRIAL	TRUPER	PIEZA	5	\$ 1,653.96	\$1,520.00	\$ 1,575.20
	12	TALADRO INALAMBRICO REVERSIBLE DE 20 VOLTS CON BATERIA DE LITIO DE 1/2"	TRUPER	PIEZA	3	\$ 2,283.75	\$17,270.00	\$ 2,175.00
						<b>SUBTOTAL:</b> \$135,765.23 <b>I.V.A.:</b> \$21,722.44 <b>TOTAL:</b> \$157,487.67	<b>SUBTOTAL:</b> \$198,866.00 <b>I.V.A.:</b> \$31,818.56 <b>TOTAL:</b> \$230,684.56	<b>SUBTOTAL:</b> \$129,300.22 <b>I.V.A.:</b> \$20,688.04 <b>TOTAL:</b> \$149,988.26
424	1	PERRO DE ARRASTRE PARA CABLE DE 1/2"	FOY	PIEZA	50	\$ 23.10	\$48.00	\$ 22.00
						<b>SUBTOTAL:</b> \$1,155.00 <b>I.V.A.:</b> \$184.80 <b>TOTAL:</b> \$1,339.80	<b>SUBTOTAL:</b> \$2,400.00 <b>I.V.A.:</b> \$384.00 <b>TOTAL:</b> \$2,784.00	<b>SUBTOTAL:</b> \$1,100.00 <b>I.V.A.:</b> \$176.00 <b>TOTAL:</b> \$1,276.00
425	1	ODÓMETRO CON FRENO, RUEDA DE 12"	TRUPER	PIEZA	2	\$ 1,984.50	\$2,690.00	\$ 1,890.00
	2	PALA T-2000 CARBONERA, PUÑO "Y"	TRUPER	PIEZA	50	\$ 304.50	\$540.00	\$ 290.00
	3	PISÓN 8"X8" CON MANGO DE ACERO DE 48"	TRUPER	PIEZA	20	\$ 766.50	\$820.00	\$ 730.00
	4	PULCETA DE BOCA PARA ROMPEDORA DE 1 1/4" X 6 1/4"	BRUNNER	PIEZA	8	\$ 1,417.50	\$1,300.00	\$ 1,350.00

	5	SEGUETA BIMETÁLICA PARA ARCO, 18 DPP, ESTUCHE CON 50 PZAS	TRUPER	PIEZA	4	\$ 9,975.00	\$900.00	\$ 9,500.00
	6	SERRUCHO 24" SELECTO, 6 DPP	TRUPER	PIEZA	10	\$ 168.00	\$350.00	\$ 160.00
	7	MANGO DE REPUESTO PARA ZAPAPICO DE 5 Y 7 LBS, 36'	TRUPER	PIEZA	50	\$ 162.75	\$182.00	\$ 155.00
	8	ZAPAPICO 5 LBS MANGO DE MADERA 36'	TRUPER	PIEZA	40	\$ 427.77	\$518.00	\$ 407.40
						SUBTOTAL: \$112,692.30 I.V.A.: \$18,030.77 TOTAL; \$130,723.07	SUBTOTAL: \$272,500.00 I.V.A.: \$43,600.00 TOTAL; \$316,100.00	SUBTOTAL: \$107,326.00 I.V.A.: \$17,172.16 TOTAL; \$124,498.16
438	1	MANGUERA DE LONA PLANA REFORZADA 2"	NACIONAL	METRO	80	\$ 70.35	\$85.00	\$ 67.00
	2	MANGUERA FLEXIBLE REFORZADA 2"	NACIONAL	METRO	80	\$ 229.95	\$205.00	\$ 219.00
						SUBTOTAL: \$24,024.00 I.V.A.: \$3,843.84 TOTAL; \$27,867.84	SUBTOTAL: \$23,200.00 I.V.A.: \$3,712.00 TOTAL; \$26,912.00	SUBTOTAL: \$22,880.00 I.V.A.: \$3,660.80 TOTAL; \$26,540.80
439	1	PALA CARBONERAS FABRICADA EN LAMINA DE ACERO TEMPLADO CALIBRE 16, CON ACABADO DE PINTURA NEGRO MATE ELECTROSTATICA, MANGO CORTO DE MADERA TROPICAL ESTUFADA Y DESFLEMADA, ARO DE SOPORTE, PUÑO DE POLIETILENO SELLADO AL MANGO DE MADERA, PESO APROXIMADO 2.65 KG	TRUPER	PIEZA	90	\$ 381.99	\$540.00	\$ 367.50
	2	PALA ESCARRAMAN FABRICADA EN LAMINA DE ACERO TEMPLADO CALIBRE 16, CON ACABADO DE PINTURA NEGRO MATE ELECTROESTATICA, MANGO CORTO DE MADERA TROPICAL ESTUFADA Y DESFLEMADA, ARO DE SOPORTE, PUÑO DE POLIETILENO SELLADO AL MANGO DE MADERA, PESO APROXIMADO 1.60 KG	TRUPER	PIEZA	12	\$ 305.60	\$410.00	\$ 277.50
	3	PALA CUADRADA FABRICADA EN LAMINA DE ACERO TEMPLADO CALIBRE 16, CON ACABADO DE PINTURA NEGRO MATE ELECTROSTATICA, MANGO CORTO DE MADERA TROPICAL ESTUFADA Y DESFLEMADA, ARO DE SOPORTE, PUÑO DE POLIETILENO SELLADO AL MANGO DE MADERA, PESO APROXIMADO 2.00 KG	TRUPER	PIEZA	30	\$ 305.60	\$410.00	\$ 277.50



**ACTA DE FALLO**  
**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES**  
**No. IR/DGA/DRMSG/026/2022**  
**"Adquisición de Herramientas Menores"**

4	AZADÓN DEL NÚMERO 2 (8"), MATERIAL ACERO AL ALTO CARBÓN SAE 1060, FORJADO EN CALIENTE, DE UNA PIEZA, LARGO HOJA 175MM, ANCHO 200MM CON MANGO DE MADERA	TRUPER	PIEZA	12	\$ 379.94	\$470.00	\$ 345.00
5	BIELDO PAJERO DE 5-6 DIENTES, CON MANGO DE MADERA TROPICAL ESTUFADA Y DESFLEMADA	TRUPER	PIEZA	40	\$ 569.93	\$630.00	\$ 427.50
6	LLAVE PARA TUERCA 1 1/8 PARA RIN CON MANERAL	TRUPER	PIEZA	5	\$ 709.44	\$956.00	\$ 652.50
7	LLAVE PERICO DE ACERO, AJUSTABLE DE 12", ANTICORROSIÓN	TRUPER	PIEZA	5	\$ 397.59	\$520.00	\$ 382.70
8	LLAVE PERICO DE ACERO, AJUSTABLE DE 18", ANTICORROSIÓN	TRUPER	PIEZA	3	\$ 1,148.10	\$1,480.00	\$ 1,042.50
9	LLAVE STILLSON DEL NO. 18", CUERPO ROBUSTO DE HIERRO DÚCTIL, MORDAZA AJUSTABLE DE CROMO MOLIBDENO	TRUPER	PIEZA	5	\$ 615.89	\$830.00	\$ 592.50
10	LLAVE STILLSON DEL NO. 36", CUERPO ROBUSTO DE HIERRO DÚCTIL, MORDAZA AJUSTABLE DE CROMO MOLIBDENO	TRUPER	PIEZA	5	\$ 2,257.19	\$2,418.00	\$ 1,725.20
11	LLAVES ASTRIADAS DE 1/4" A 1 1/2"	URREA	JUEGO	7	\$ 6,550.00	\$6,800.00	\$ 6,464.45
12	LLAVES ESPAÑOLAS DE 1/4" A 1 1/2"	URREA	JUEGO	7	\$ 12,205.00	\$3,560.00	\$ 3,405.60
13	LLAVES MIXTAS DE 1 5/16" A 2"	URREA	JUEGO	4	\$ 31,467.32	\$20,770.00	\$ 20,767.95
14	LLAVES MIXTAS DE 1/4" A 1 1/4"	URREA	JUEGO	5	\$ 6,634.09	\$5,200.00	\$ 4,996.25
15	SEGUETA DIENTE FINO 24 (TPI) ALTA VELOCIDAD, DE ACERO, PROCESO DE TEMPLADO MÚLTIPLE	TRUPER	PIEZA	70	\$ 61.07	\$36.00	\$ 24.00
16	SEGUETA DIENTE GRUESO 18 (TPI) DE ALTA VELOCIDAD, DE ACERO, PROCESO DE TEMPLADO MÚLTIPLE	TRUPER	PIEZA	70	\$ 61.90	\$36.00	\$ 24.00
17	MACHETE RECTO DE 24" DE ACERO CON MANGO DE PLÁSTICO CON REMACHES	TRUPER	PIEZA	90	\$ 98.72	\$156.00	\$ 88.55
18	ESCOBA METÁLICA TIPO ABANICO DE 24 DIENTES, ANCHO DE 24", MANGO DE MADERA DE 54" APROX., CON TENSOR PARA MAYOR RESISTENCIA DE DIENTES	TRUPER	PIEZA	90	\$ 256.05	\$370.00	\$ 232.55
19	ZAPAPICO DE 7 LIBRAS, FORJADO EN ACERO AL ALTO CARBONO, ESCOPIO 40 MM CON MANGO DE MADERA DE 36", PULIDO Y BARNIZADO AL NATURAL, CUBIERTO CON POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO	TRUPER	PIEZA	25	\$ 553.40	\$670.00	\$ 502.60
20	MARINAS O RECOGEDOR DE BASURA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22, DE 27.10 X 40.60 CM., DOBLEZ DE 2.0 CM. SOBRE DIMENSIÓN MAYOR	NACIONAL	PIEZA	55	\$ 210.00	\$280.00	\$ 150.00
21	CINCEL DE 1/2"	TRUPER	PIEZA	7	\$ 95.74	\$74.00	\$ 93.05
22	ESCOFINAS MEDIA CAÑA 10"	TRUPER	PIEZA	25	\$ 135.99	\$0.00	\$ 133.50

ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES

No. IR/DGA/DRMSG/026/2022

"Adquisición de Herramientas Menores"

23	LLAVES ALLEN DE 1/16" A 3/8"	TRUPER	JUEGO	7	\$ 123.17	\$168.00	\$ 108.05
24	LLAVES STILSON DE 12"	TRUPER	PIEZA	4	\$ 335.22	\$450.00	\$ 322.50
25	CALIBRADORES DE BUJIAS	TRUPER	PIEZA	3	\$ 99.03	\$102.00	\$ 97.52
26	LLAVES ALLEN MILIMETRICAS DIFERENTES MEDIDAS	TRUPER	JUEGO	7	\$ 130.51	\$122.00	\$ 108.05
27	LLAVES PARA TORNILLOR TOR DIFERENTES MEDIDAS	TRUPER	JUEGO	7	\$ 678.24	\$156.00	\$ 103.55
28	LIMA DE TRIANGULO PESADO PARA MACHETE	TRUPER	PIEZA	25	\$ 76.39	\$60.00	\$ 22.55
29	ACEITERA METALICA CAPACIDAD DE 2 LITROS	URREA	PIEZA	3	\$ 750.14	\$260.00	\$ 481.60
30	TANQUE ASPERSOR MANUAL PARA FUMIGACION	TRUPER	PIEZA	1	\$ 2,392.88	\$860.00	\$ 478.55
31	LLAVES ALLEN TIPO NAVAJA CUERPO DE LAMINA	TRUPER	PIEZA	7	\$ 107.37	\$136.00	\$ 97.55
32	LLAVES STILSON DE 8"	TRUPER	PIEZA	3	\$ 194.89	\$260.00	\$ 187.55
33	LLAVES STILSON DE 12"	TRUPER	PIEZA	3	\$ 335.22	\$450.00	\$ 322.50
34	MARTILLO DE BOLA MEDIANO CON MANGO DE MADERA	TRUPER	PIEZA	3	\$ 350.79	\$370.00	\$ 327.55
35	MARTILLO DE UÑA MEDIANO CON ANGO DE MADERA	TRUPER	PIEZA	3	\$ 257.26	\$200.00	\$ 127.55
36	MACETA DE PLASTICO DE 8 ONZAS CON MANGO	TRUPER	PIEZA	3	\$ 322.12	\$420.00	\$ 165.05
37	TIJERAS PODA CURVA PARA UNA MANO	TRUPER	PIEZA	12	\$ 175.72	\$238.00	\$ 165.05
38	TIJERAS PODA RECTA PARA UNA MANO	TRUPER	PIEZA	12	\$ 132.54	\$174.00	\$ 127.55
39	PALA DE MANO CON MANGO DE MADERA PARA JARDINERIA	TRUPER	PIEZA	12	\$ 305.60	\$410.00	\$ 55.55
40	PALA PUNTA CON MANGO DE MADERA DESFLEMADA, ESTUFADA, PUÑO DE POLIETILENO SELLADO AL MANGO DE MADERA	TRUPER	PIEZA	12	\$ 305.60	\$410.00	\$ 277.50
41	PINZAS DE CHOFER DEL NO. 10	TRUPER	PIEZA	7	\$ 148.11	\$200.00	\$ 142.55
42	PINZAS PARA MECANICO NO. 10	TRUPER	PIEZA	7	\$ 148.11	\$200.00	\$ 142.55
43	PINZAS DE PUNTA MEDIANA	TRUPER	PIEZA	7	\$ 137.10	\$152.00	\$ 124.55
44	PINZAS PARA BOTAR SEGUROS	TRUPER	PIEZA	3	\$ 263.53	\$164.00	\$ 232.55
45	PINZAS PARA CHOFER DEL NO. 12	TRUPER	PIEZA	7	\$ 305.00	\$310.00	\$ 298.55
46	TALACHO CON CABO DE MADERA	TRUPER	PIEZA	18	\$ 487.33	\$518.00	\$ 442.60
47	TIJERA DE PODA A 2 MANOS	TRUPER	PIEZA	50	\$ 413.17	\$370.00	\$ 262.55
48	TIJERA DE PODA A UNA MANO	TRUPER	PIEZA	25	\$ 181.71	\$182.00	\$ 165.05
49	TIJERAS DE BRAZO DE 6" PARA DOS MANOS	TRUPER	PIEZA	50	\$ 371.67	\$480.00	\$ 262.55
50	TIJERAS PARA SASTRE	TRUPER	PIEZA	12	\$ 388.00	\$390.00	\$ 382.55
51	JUEGO DE AUTOCLEAR 1/2"	TRUPER	PIEZA	1	\$ 2,800.00	\$4,770.00	\$ 2,542.80
52	JUEGO DE AUTOCLEAR 3/8"	TRUPER	PIEZA	1	\$ 2,245.11	\$3,418.00	\$ 1,875.00
53	KIT EXTRACTOR DE BALEROS	TRUPER	PIEZA	2	\$ 1,250.00	\$998.00	\$ 1,050.00



**ACTA DE FALLO**  
**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES**  
**No. IR/DGA/DRMSG/026/2022**  
**"Adquisición de Herramientas Menores"**

54	PIEDRA PARA ESMERIL DE BANCO 5" GRANO 36	TRUPER	PIEZA	15	\$ 101.34	\$126.00	\$ 97.55
55	JUEGO DE DESSARMADORES PANOS DE 1/4" X 6", 3/16" X 4", 3/16"X3", CRUZ 3/16X3", 1/4"X4"	TRUPER	JUEGO	11	\$ 261.71	\$380.00	\$ 247.55
56	BARRETA DE UÑA DE PATA DE CABRA DE 1"	TRUPER	PIEZA	7	\$ 636.01	\$310.00	\$ 577.60
57	BARRETA DE SECCION HEXAGONAL 72 MM	TRUPER	PIEZA	7	\$ 818.59	\$450.00	\$ 787.50
58	JUEGO DE DADOS MILIMETRICOS 1/2"	TRUPER	PIEZA	2	\$ 470.80	\$3,700.00	\$ 427.55
59	JUEGO DE DADOS MILIMETRICOS 3/4"	TRUPER	PIEZA	2	\$ 9,049.62	\$7,200.00	\$ 2,112.00
60	JUEGO DE DADOS ESTANDAR DE IMPACTO 3/4"	TRUPER	PIEZA	2	\$ 5,437.98	\$4,930.00	\$ 4,042.50
61	EXTRACTORES DE 6 PATAS 250 MMM	URREA	PIEZA	2	\$ 5,850.00	\$6,598.00	\$ 5,559.05
					<b>SUBTOTAL:</b> \$616,027.44 <b>I.V.A.:</b> \$98,181.53 <b>TOTAL:</b> \$714,208.97	<b>SUBTOTAL:</b> \$554,582.00 <b>I.V.A.:</b> \$88,595.52 <b>TOTAL:</b> \$643,177.52	<b>SUBTOTAL:</b> \$431,092.41 <b>I.V.A.:</b> \$68,898.22 <b>TOTAL:</b> \$499,990.63

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 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.; SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS Y DURABLES S.A. DE C.V.** y contestando que SI el representante legal de **DISTRIBUIDORA VARSOTO S.A. DE C.V.**



ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES  
No. IR/DGA/DRMSG/026/2022  
"Adquisición de Herramientas Menores"

EMPRESA PARTICIPANTE	NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGA	IDENTIFICACIÓN	ESCRITURA PUBLICA No.	NOTARIO PÚBLICO	
				No.	NOMBRE
DISTRIBUIDORA VARSOTO, S.A. DE C.V	LEONCIO VARGAS GUILLEN	3195003448201	31041	193	LIC. PASCUAL ALBERTO OROZCO GARIBAY

Derivado de lo anterior se abre la **Primera Ronda de Ofertas** y se solicita a los participantes que han acreditado su personalidad y manifestado su voluntad de participar en dicha etapa, indiquen en el formato de mejoramiento de precios que en este acto se les proporciona, su oferta respecto del precio más bajo obtenido en el presente procedimiento, resultado del análisis cualitativo a las ofertas económicas presentadas dentro del mismo.

**Primera Oferta de los Participantes: DISTRIBUIDORA VARSOTO, S.A. DE C.V**

DISTRIBUIDORA VARSOTO, S.A. DE C.V									
REQ. 116	PART.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANT. MIN.	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO MAS BAJO	1er. Ronda 13.5%	2da. Ronda 0%	1er. Ronda %	2da. Ronda %
116	1	ESCALERA DE EXTENSION DE ALUMINIO TIPO 2, USO PROFESIONAL 102 KG. CAPACIDAD DE CARGA ALTURA MAXIMA 8.53 MTS.	4	PIEZA	\$11,000.00	\$38,060.00			
	2	MARRO OCTAGONAL 16 LIBRAS MANGO DE MADERA 36"	20	PIEZA	\$2,000.00	\$34,600.00			
	3	MACHETES ESTANDAR 20"	20	PIEZA	\$168.00	\$2,906.40			
	4	SERRUCHO FT-210 DOBL CUCHILLA	25	PIEZA	\$276.00	\$5,968.50			
	5	CORTA PERNOS PROFESIONAL DE 12"	4	PIEZA	\$614.00	\$2,124.44			
	6	CORTA PERNOS PROFESIONAL DE 36"	4	PIEZA	\$2,112.00	\$7,307.52			
	7	PINZAS DE PRESION QUIJADA CURVA DE 10"	10	PIEZA	\$314.00	\$2,716.10			
	8	LAZO DE POLIPROPILENO 4 MM (CARRETE CON 10 KG)	5	PIEZA	\$2,010.00	\$8,693.25			
	9	LAZO DE POLIPROPILENO 10 MM (CARRETE CON 27 KG)	5	PIEZA	\$5,400.00	\$23,355.00			
	10	LAZO DE POLIPROPILENO 16 MM (CARRETE CON 40 KG)	5	PIEZA	\$7,200.00	\$31,140.00			
	11	LAZO DE POLIPROPILENO 25 MM (CARRETE CON 40 KG)	5	PIEZA	\$7,200.00	\$31,140.00			
	12	PINZAS DE ELECTRICISTA DE 8"	15	PIEZA	\$316.00	\$4,100.10			
	13	PINZAS DE CORTE DIAGONAL 7"	15	PIEZA	\$220.00	\$2,854.50			
	14	PINZAS DE PUNTA Y CORTE DE 6"	15	PIEZA	\$192.00	\$2,491.20			
	15	PINZAS MULTI-HERRAMIENTAS CON 14 FUNCIONES	15	PIEZA	\$870.00	\$11,288.25			
	16	ELEMENTO DE AMARRE REGULABLE DE SUJECION GRILLON DE 5 M, CERTIFICACION ANSI Z359.3Z259.11 CE EN 358 CE EN 12481 TYPE C, EAC	4	PIEZA	\$950.00	\$3,287.00			
					SUBTOTAL	\$212,032.26			
					IVA	\$33,925.16			
					TOTAL	\$245,957.42			

DISTRIBUIDORA VARSOTO, S.A. DE C.V									
REQ.	PART.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANT. MIN.	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO MAS BAJO	1er. Ronda 13.05%	2da. Ronda 0%	1er. Ronda %	2da. Ronda %



**ACTA DE FALLO**  
**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES**  
**No. IR/DGA/DRMSG/026/2022**  
**"Adquisición de Herramientas Menores"**

204	1	JUEGO DE LLAVES ALLEN ESTANDAR	2	PIEZA	\$96.00	\$166.94			
	2	JUEGO DE AUTOCLER MILIMETRICO	2	PIEZA	\$4,900.00	\$8,521.10			
	3	JUEGO DE DESTORNILLADORES BIMATERIAL DIFERENTES PULGADAS URREA 8200	2	PIEZA	\$800.00	\$1,391.20			
	4	KIT DE 7 PUNTAS PARA DESARMADOR TIPO ESTRELLA	2	PIEZA	\$160.00	\$278.24			
	5	SEGUETA DIENTE FINO	50	PIEZA	\$31.00	\$1,347.73			
	6	SEGUETA DIENTE GRUESO	50	PIEZA	\$31.00	\$1,347.73			
	7	PINZA DEL NO. 8 PARA ELECTRICISTA	4	PIEZA	\$300.00	\$1,043.40			
	8	PINZA DEL NO. 8 DE PUNTA	4	PIEZA	\$180.00	\$626.04			
	9	PINZA DE CORTE NO.8 PARA CORTE DIAGONAL	4	PIEZA	\$220.00	\$765.16			
	10	PINZA TIPO CAIMAN	4	PIEZA	\$350.00	\$1,217.30			
	11	JUEGO DE DESARMADORES DE CRUZ (5 PIEZAS)	4	PIEZA	\$300.00	\$1,043.40			
	12	JUEGO DE DESARMADORES PLANOS (5 PIEZAS)	4	PIEZA	\$380.00	\$1,321.64			
	13	MARTILLO DE BOLA	4	PIEZA	\$380.00	\$1,321.64			
	14	MARTILLO DE UÑA	4	PIEZA	\$200.00	\$695.60			
	15	CINCEL 4"	3	PIEZA	\$68.00	\$177.38			
	16	CINCEL 6"	3	PIEZA	\$254.00	\$662.56			
	17	CINCEL 8"	3	PIEZA	\$74.00	\$193.03			
	18	ROTMARTILLO DE 1/2"	2	PIEZA	\$1,950.00	\$3,391.05			
	19	ARCO PARA SEGUETA DE 12"	4	PIEZA	\$390.00	\$1,356.42			
	20	MULTIMETRO DIGITAL DE RANGO AUTOMATICO	2	PIEZA	\$1,496.00	\$2,601.54			
	21	DOBLADOR PARA TUBO CONDUIT DE 1/2"	3	PIEZA	\$900.00	\$2,347.65			
	22	DOBLADOR PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"	3	PIEZA	\$1,750.00	\$4,564.88			
	23	DOBLADOR PARA TUBO CONDUIT DE 1"	3	PIEZA	\$1,750.00	\$4,564.88			
	24	ESCALERA DE 7 ESCALONES TIPO TIJERA CON EXTENSION	2	PIEZA	\$6,650.00	\$11,564.35			
	25	ESCALERA DE ESCALONES TIPO TIJERA DE EXTENSION	2	PIEZA	\$6,600.00	\$11,477.40			
	26	PINZA PELACABLE DE AJUSTE AUTOMATICO	3	PIEZA	\$730.00	\$1,904.21			
	27	NAVAJA PARA ELECTRICISTA GANCHO AISLAMIENTO PROSKIT	3	PIEZA	\$250.00	\$652.13			
	28	KIT DE PRUEBA ELECTRICA KLEIN TOOLS 64149	3	PIEZA	\$2,800.00	\$7,303.80			
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$73,848.37</b>			
					<b>IVA</b>	<b>\$11,815.74</b>			
					<b>TOTAL</b>	<b>\$85,664.11</b>			

Concluida la **Primera Ronda** de ofertas se tiene como resultado y se concluye que el precio más bajo correspondiente a la requisición que compone esta Invitación Restringida, que se oferta es el que aparece sombreado en el cuadro anterior. -----

Acto seguido se pregunta al participante DISTRIBUIDORA VARSOTO, S.A. DE C.V., si desean ofrecer porcentaje de mejora de precios en una **Segunda Ronda**, a lo que manifestó que **No**, por lo que se cierra la etapa de mejoramiento de precios correspondiente a la presente Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Proveedores. -----

**4.- FALLO** -----

**ACTA DE FALLO**  
**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES**  
**No. IR/DGA/DRMSG/026/2022**  
**"Adquisición de Herramientas Menores"**

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 : **FERRETERIA PORTALES, S.A. DE C.V.** -----

**La Requisición de Compra No. 91, 197, 277, 413, 417, 418, 424, 425, 438 y 439** por un monto total por ejercer de **\$2,464,325.48** (Dos Millones Cuatrocientos Sesenta y Cuatro Mil Trescientos Veinticinco pesos 48/100 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.	PARTIDA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MÍNIMA	FERRETERIA PORTALES, S.A. DE C.V. P.U.	TOTAL
91	1	BIELDO PAJERO DE 6 DIENTES, ANCHO DE DIENTES 13", LARGO DE DIENTES 13" CON MANGO DE MADERA TROPICAL ESTUFADA Y DESFLEMADA	TRUPER	PIEZA	30	\$585.40	\$ 17,562.00
	2	PALA CARBONERAS FABRICADA EN LAMINA DE ACERO TEMPLADO CALIBRE 16, CON ACABADO DE PINTURA NEGRO MATE ELECTROSTATICA, MANGO CORTO DE MADERA TROPICAL ESTUFADA Y DESFLEMADA, ARO DE SOPORTE, PUÑO DE POLIETILENO SELLADO AL MANGO DE MADERA, PESO APROXIMADO 2.65 KG	TRUPER	PIEZA	505	\$ 385.90	\$ 194,879.50
	3	PALA CUADRADA FABRICADA EN LAMINA DE ACERO TEMPLADO CALIBRE 16, CON ACABADO DE PINTURA NEGRO MATE ELECTROSTATICA, MANGO CORTO DE MADERA TROPICAL ESTUFADA Y DESFLEMADA, ARO DE SOPORTE, PUÑO DE POLIETILENO SELLADO AL MANGO DE MADERA, PESO APROXIMADO 2 KG	TRUPER	PIEZA	320	\$ 291.40	\$ 93,248.00
	4	MARRO 36" X 10 LB DEMOLDOR, 20 LB MANGO DE MADERA 36", CABEZA FORJADA EN ACERO AL ALTO CARBONO CON DOBLE TRATAMIENTO TERMICO, MANGO FABRICADO EN MADERA DE ENCINO ESTUFADO, ENCERADO Y LAQUELADO, PROTECTOR TERMOPLASTICO Y PROYEJE CONTRA GOLPES FALLIDOS	TRUPER	PIEZA	12	\$ 779.70	\$ 9,356.40
	5	CARRETILLA 65 LITROS, LLANTA NEUMATICA 16" X 14", REFORZADA, CONCHA TROQUELADA EN UNA SOLA PIEZA EN LAMINA CALIBRE 20, BASTIDOR REFORZADO, DISEÑO ERGONOMICO	TRUPER	PIEZA	20	\$ 2,008.20	\$ 40,164.00



**ACTA DE FALLO**  
**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES**  
**No. IR/DGA/DRMSG/026/2022**  
**"Adquisición de Herramientas Menores"**

	6	AZADON LANE CABEZA 1.8 LB. FORJADO DE UNA SOLA PIEZA EN ACERO AL ALTO CARBONO, DOBLE TRATAMIENTO TERMICO, MANGO FRABICADO EN MADERA DE FRESN. LONGITUD DEL MANGO: 54", ANCHO DE LA HOJA 8 1/2", ALTURA DE HOJA: 8 5/8"	TRUPER	PIEZA	35	\$ 370.20	\$ 12,957.00
	7	ESCOBA DE ARAÑA METALICA 24 DIENTES, ANCHO DE L ACABEZA: 24" (61 CM), CABEZA RECTA, CALIBRE 19, DIAMETRO DEL MANGO 1 3/32 (2.7 CM) LONGITUD DEL MANGO 54" (137 CM)	TRUPER	PIEZA	35	\$ 244.20	\$ 8,547.00
	8	SEGUETA DIENTE FINO 24 (TPI) DE ALTA VELOCIDAD, MATERIAL ACERO, PROCESO DE TEMPLADO MULTIPLE	TRUPER	JUEGO	110	\$ 25.20	\$ 2,772.00
	9	SEGUETA DIENTE GRUESO 18 (TPI) DE ALTA VELOCIDAD, MATERIAL ACERO, PROCESO DE TEMPLADO MULTIPLE	TRUPER	JUEGO	76	\$ 25.20	\$ 1,915.20
	10	ZAPAPICO DE 5 LIBRAS, CBEZA FORJADA EN ACERO AL ALTO CARBONO, CON MANGO DE MADERA DE ENCINO CON CUBIERTA DE POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO	TRUPER	JUEGO	7	\$ 433.20	\$ 3,032.40
	11	PALA ESCARRAMAN, CABEZA FABRICADA EN ACERO AL ALTO CARBONO CON RECUBRIMIENTO DE ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION, MANGO FABRICADO EN MADERA DE FRESNOCON ACABADO PULIDO, LAQUELADO Y EN CERADO, PUÑO "Y" FABRICADO EN POLIPROPILENO	TRUPER	PIEZA	80	\$ 291.40	\$ 23,312.00
							SUBTOTAL: \$407,745.50 I.V.A.: \$65,239.28 TOTAL: \$472,984.78
197	1	RODILLO PACHON DE 9"	BROTIMEX	PIEZA	2000	\$ 70.10	\$ 140,200.00
	2	RODILLO PACHON DE 4"	BROTIMEX	PIEZA	800	\$ 58.50	\$ 46,800.00
	3	BROCHA DE CERDA DE 6"	BROTIMEX	PIEZA	1500	\$ 103.90	\$ 155,850.00
	4	BROCHA DE CERDA DE 4"	TRUPER	PIEZA	500	\$ 64.80	\$ 32,400.00
	5	BROCHA DE CERDA DE 2"	BROTIMEX	PIEZA	500	\$ 25.60	\$ 12,800.00
	6	BROCHA DE CERDA DE 1"	BROTIMEX	PIEZA	500	\$ 16.80	\$ 8,400.00
	7	CUÑA	PRETUL	PIEZA	5	\$ 16.35	\$ 81.75
	8	EXTENSION DE ALUMINIO PARA RODILLO DE 2 MTS	TRUPER	PIEZA	700	\$ 155.00	\$ 108,500.00
	9	METRO DE PIOLA DE 1/2" (CARRETÉ DE 100 MTS)	MEXPLAST	PIEZA	10	\$ 3,200.00	\$ 32,000.00
	10	METRO DE PIOLA DE 3/4" (CARRETÉ DE	MEXPLAST	PIEZA	10	\$	\$

ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES  
No. IR/DGA/DRMSG/026/2022  
"Adquisición de Herramientas Menores"

	70 MTS. Aprox.)				4,300.00	43,000.00
11	CINTA METRICA DE 10 MTS	TRUPER	PIEZA	50	\$ 678.60	\$ 33,930.00
12	TIRALINEA DE 30 M	TRUPER	PIEZA	10	\$ 343.20	\$ 3,432.00
13	PINZAS DE PRESION	TRUPER	PIEZA	2	\$ 252.90	\$ 505.80
14	JUEGO DE DESARMADORES PLANOS URREA 9600 6 PZAS.	URREA	PIEZA	2	\$ 2,260.00	\$ 4,520.00
15	LLAVE STILLSON DE 10"	TRUPER	PIEZA	2	\$ 323.60	\$ 647.20
16	JUEGO DE LLAVES ESPAÑOLAS (8 PIEZAS DE 6-22 MM)	URREA	PIEZA	2	\$ 2,490.00	\$ 4,980.00
17	CUÑAS	PRETUL	PIEZA	50	\$ 16.35	\$ 817.50
18	ESPATULAS DE 4"	TRUPER	PIEZA	50	\$ 89.70	\$ 4,485.00
19	ROTOMARTILLO DE 3/4"	MAKITA	PIEZA	2	\$ 6,600.00	\$ 13,200.00
						SUBTOTAL: \$646,549.25 I.V.A.: \$103,447.88 TOTAL: \$749,997.13
277	1 LLAVE PARA TUBO STILSON 36"	TRUPER	PIEZA	1	\$ 1,725.00	\$ 1,725.00
	2 LLAVE PARA TUBO STILSON 24"	TRUPER	PIEZA	1	\$ 967.50	\$ 967.50
	3 LLAVE PARA TUBO STILSON 18"	TRUPER	PIEZA	1	\$ 562.50	\$ 562.50
	4 LLAVE PARA TUBO STILSON 12"	TRUPER	PIEZA	1	\$ 322.50	\$ 322.50
	5 LLAVE AJUSTABLE (PERICO) PROFESIONAL, PAVONADO 24", EXPERT	TRUPER	PIEZA	1	\$ 1,575.00	\$ 1,575.00
	6 LLAVE AJUSTABLE (PERICO) PROFESIONAL, PAVONADO 18", EXPERT	TRUPER	PIEZA	1	\$ 937.50	\$ 937.50
	7 LLAVE AJUSTABLE (PERICO) PROFESIONAL, PAVONADO 12", EXPERT	TRUPER	PIEZA	1	\$ 322.50	\$ 322.50
	8 LLAVE AJUSTABLE (PERICO) PROFESIONAL, PAVONADO 8", EXPERT	TRUPER	PIEZA	1	\$ 202.50	\$ 202.50
	9 LLAVE AJUSTABLE (PERICO) PROFESIONAL, PAVONADO 6", EXPERT	TRUPER	PIEZA	1	\$ 148.50	\$ 148.50
	10 CORTADOR DE TUBO DE COBRE DE 3/16" HASTA 2" (50 MM)	TRUPER	PIEZA	1	\$ 2,690.00	\$ 2,690.00
	11 PINZA DE PRESION 10" MORDAZA RECTA	TRUPER	PIEZA	2	\$ 193.50	\$ 387.00



**ACTA DE FALLO**  
**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES**  
**No. IR/DGA/DRMSG/026/2022**  
**"Adquisición de Herramientas Menores"**

12	BOMBA DE AIRE PARA DESAZOLVE DE WC	KLINTEK	PIEZA	1	\$ 52.50	\$ 52.50
13	JUEGO DE DESARMADORES MANGO AMBAR PUNTA PLANA 6 PZAS.	URREA	JUEGO	1	\$ 598.80	\$ 598.80
14	JUEGO DE DESARMADORES MANGO AMBAR PUNTA CRUZ 6 PZAS.	URREA	JUEGO	1	\$ 1,730.00	\$ 1,730.00
15	PINZA DE CHOFER 8" MANGO DE VINIL	TRUPER	PIEZA	1	\$ 112.50	\$ 112.50
16	JUEGO DE CINCELES CORTE FRIO VARIAS MEDIDAS 7 PZAS.	URREA	JUEGO	5	\$ 535.40	\$ 2,677.00
17	MARRO OCTAGONAL 20 LBS. MANGO MADERA 36"	TRUPER	PIEZA	2	\$ 1,477.50	\$ 2,955.00
18	MARRO OCTAGONAL 16 LBS. MANGO MADERA 36"	TRUPER	PIEZA	2	\$ 1,237.50	\$ 2,475.00
19	LLAVE PARA PLOMERO 12"	TRUPER	PIEZA	3	\$ 208.50	\$ 625.50
20	LLAVE AJUSTABLE (PERICO) PROFESIONAL, CROMADO 15" EXPERT	TRUPER	PIEZA	3	\$ 712.50	\$ 2,137.50
21	ESMERILADORA ANGUAL 4 1/2", PROFESIONAL 700 W	TRUPER	PIEZA	1	\$ 1,312.50	\$ 1,312.50
22	TALADRO NEUMATICO REVERSIBLE 1/2"	TRUPER	PIEZA	1	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00
23	ROTOMARTILLO INALAMBRICO, BATERIA ION LITIO 20V, 1/2"	TRUPER	PIEZA	2	\$ 3,195.00	\$ 6,390.00
24	TALADRO INALAMBRICO PORFESIONAL 3/8", 20V	TRUPER	PIEZA	1	\$ 2,920.00	\$ 2,920.00
25	DESPACHADOR DE BROCAS DE ALTA VELOCIDAD 29 PIEZAS	TRUPER	PIEZA	5	\$ 2,425.40	\$ 12,127.00
26	JUEGO DE BROCAS PARA METAL Y CONCRETO 11 PZAS.	TRUPER	PIEZA	4	\$ 117.00	\$ 468.00
27	JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA MECANICO, STD 20 PZAS.	URREA	PIEZA	1	\$ 2,656.00	\$ 2,656.00
28	JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA MECANICO, MM 18 PZAS.	TRUPER	JUEGO	1	\$ 2,392.50	\$ 2,392.50
29	JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA MECANICO, STD 18 PZAS.	TRUPER	PIEZA	1	\$ 2,392.50	\$ 2,392.50
30	EXTRACTOR DE POLEAS 3 QUIJADAS, 6"	TRUPER	PIEZA	1	\$ 817.50	\$ 817.50
31	MARTILLO DE BOLA 32 OZ	TRUPER	PIEZA	2	\$ 382.50	\$ 765.00
32	MECHERO PARA LATA DE GAS, 1/4 DE VUELTA	TRUPER	PIEZA	7	\$ 238.50	\$ 1,669.50
33	TANQUE PARA GAS 6 KG. FLAMINETA INGUSA, SOPLETE CON MANGUERA PARA GAS 7/8"	INGUSA	PIEZA	2	\$ 2,690.00	\$ 5,380.00

ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES  
No. IR/DGA/DRMSG/026/2022  
"Adquisición de Herramientas Menores"

	34	CORTADOR DE TUPO DE PVC, CUCHILLA DE ACERO DE ALTA DUREZA	TRUPER	PIEZA	4	\$ 472.50	\$ 1,890.00
	35	PINZA DE EXTENSION 8", MANGO DE VINIL	TRUPER	PIEZA	2	\$ 148.50	\$ 297.00
							<b>SUBTOTAL:</b> \$67,466.80 <b>I.V.A.:</b> \$10,794.69 <b>TOTAL:</b> \$78,261.49
413	1	EMPAQUE DE PLOMO DE 2" DE DIAMETRO	EMPAQUE	PIEZA	20	\$ 60.00	\$ 1,200.00
	2	EMPAQUE DE PLOMO DE 3" DE DIAMETRO	EMPAQUE	PIEZA	20	\$ 80.00	\$ 1,600.00
	3	EMPAQUE DE PLOMO DE 4" DE DIAMETRO	EMPAQUE	PIEZA	20	\$ 137.00	\$ 2,740.00
	4	EMPAQUE DE PLOMO DE 6" DE DIAMETRO	EMPAQUE	PIEZA	20	\$ 168.00	\$ 3,360.00
	5	EMPAQUE DE PLOMO DE 12" DE DIAMETRO	EMPAQUE	PIEZA	20	\$ 440.00	\$ 8,800.00
	6	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4" PARA BRIDA	GOMAS	PIEZA	20	\$ 50.00	\$ 1,000.00
	7	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6" PARA BRIDA	GOMAS	PIEZA	20	\$ 74.00	\$ 1,480.00
	8	MANOMETRO DE GLICERINA 2 1/2", 1/4" NPT, 7 KG/100 LB, CONEXIÓN INTERIOR DE 0 A 2 KG.	DE WIT	PIEZA	20	\$ 1,054.00	\$ 21,080.00
	9	MANOMETRO DE GLICERINA 2 1/2", 1/4" NPT, 14 KG/200 LB, CONEXIÓN INTERIOR DE 0 A 7 KG.	DE WIT	PIEZA	20	\$ 1,054.00	\$ 21,080.00
	10	SEGUETA BIMETAL 12" / 24 DPP ALTA RESISTENCIA	TRUPER	PIEZA	91	\$ 24.00	\$ 2,184.00
	11	CONO SEMIFLEXIBLE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA DE 60 CMS. DE ALTURA	NACIONAL	PIEZA	12	\$ 450.00	\$ 5,400.00
	12	DADOS DE 1/2" HEXAGONAL CORTO, CON CUADRADO DE 1/2"	TRUPER	PIEZA	2	\$ 43.50	\$ 87.00
	13	DADO HEXAGONAL DE 3/4" CORTO, CON CUADRADO DE 1/2"	TRUPER	PIEZA	2	\$ 52.50	\$ 105.00
	14	DADOS CONCAVOS Y CONVEXOS DE 4". (Partida eliminada por ser del capítulo 5000)	Se Cancela Partida				
	15	JUEGO DE SIERRAS BIMETALICAS DE 2" A 4 1/8" DE DIAMETRO	LENOX	PIEZA	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
	16	MANOMETRO DIGITAL CON DATALOGGER INCLUIDO, QUE CONTENGA UN SENSOR DE PRESION. (Partida eliminada por ser del capítulo 5000)	Se Cancela Partida				



**ACTA DE FALLO**  
**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES**  
**No. IR/DGA/DRMSG/026/2022**  
**"Adquisición de Herramientas Menores"**

17	MEDIDOR DE FLUJO ULTRASONICO COMPACTO Y LIVIANO QUE OFREZCAN UN ALTO RENDIMIENTO. (Partida eliminada por ser del capítulo 5000)	Se Cancela Partida				
18	ARCO PARA SEGUETA PROFESIONAL DE 12" TUBULAR	TRUPER	PIEZA	10	\$ 202.50	\$ 2,025.00
19	JUEGO DE AUTOCLE CUADRADO DE 9.5 MM 3/8" 27 PZAS.	URREA	JUEGO	8	\$ 4,125.00	\$ 33,000.00
20	MATRACA CABEZA DE PERA C/C DE 1/2" X 9" DE LONGITUD	TRUPER	PIEZA	50	\$ 532.50	\$ 26,625.00
21	CARRETILLA CON LLANTA NEUMATICA (4 CAPAS) 6 PIES CUBICOS CAPACIDAD	TRUPER	PIEZA	8	\$ 2,160.20	\$ 17,281.60
22	CANDADO	PHILLIPS	PIEZA	6	\$ 183.00	\$ 1,098.00
23	CINCEL CORTE FRIO DE 19 X 304 MM, LARGO 3/4" X 12"	TRUPER	PIEZA	11	\$ 108.00	\$ 1,188.00
24	CINCEL CORTE FRIO DE 25 X 304 MM, LARGO 1" X 12"	TRUPER	PIEZA	10	\$ 180.00	\$ 1,800.00
25	CUÑA PARA CONCRETO BARRA HEXAGONAL DE 38 X 61 CM, 1-1/2 X 61 CM	TRUPER	PIEZA	16	\$ 547.50	\$ 8,760.00
26	JUEGO DE 6 DESARMADORES PUNTA PHILLIPS	URREA	JUEGO	7	\$ 535.26	\$ 3,746.82
27	JUEGO DE 6 DESARMADORES PUNTA PLANA	URREA	JUEGO	7	\$ 598.56	\$ 4,189.92
28	HACHA MEDIA LABOR DE 4.5 LBS. CON MNAGO DE ENCINO 6"	TRUPER	PIEZA	7	\$ 427.50	\$ 2,992.50
29	LIMA ESCOFINA MEDIA CAÑA BASTARDA DE 12"	TRUPER	PIEZA	7	\$ 172.50	\$ 1,207.50
30	LIMA PLANA BASTARDA DE 12"	TRUPER	PIEZA	7	\$ 127.50	\$ 892.50
31	LIMA TRIANGULO DOBLE DE 10"	NICHOLSON	PIEZA	7	\$ 88.50	\$ 619.50
32	AMARRADOR DE VARILLA	TRUPER	PIEZA	7	\$ 133.50	\$ 934.50
33	ARCO PARA SEGUETA PROFESIONAL DE 1" TUBULAR	TRUPER	PIEZA	7	\$ 202.50	\$ 1,417.50
34	AUTOCLE PROFESIONAL DE 199 PZAS. MIXTO, 1/4", 3/8" Y 1/2"	TRUPER	JUEGO	6	\$ 7,425.00	\$ 44,550.00
35	BARRETA DE PUNTAS BARRA HEXAGONAL DE 1.75 MTS X 1-1/4"	TRUPER	PIEZA	7	\$ 1,192.50	\$ 8,347.50
36	BARRETA DE PUNTAS BARRA HEXAGONAL DE 1.75 MTS X 1"	TRUPER	PIEZA	7	\$ 787.50	\$ 5,512.50
37	BOQUILLA ARENERA PARA 80 GALONES	BADESA	PIEZA	7	\$ 4,800.00	\$ 33,600.00
38	BOQUILLA DE PENETRACION PARA 80 GALONES	BADESA	PIEZA	7	\$ 4,800.00	\$ 33,600.00

ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES

No. IR/DGA/DRMSG/026/2022

"Adquisición de Herramientas Menores"

	39	CANDADO DE METAL FUNDIDO	PHILLIPS	PIEZA	10	\$ 183.00	\$ 1,830.00
							<b>SUBTOTAL:</b> <b>\$310,334.34</b> <b>I.V.A.:</b> <b>\$49,653.49</b> <b>TOTAL:</b> <b>\$359,987.83</b>
417	1	NIVEL 18" PROFESIONAL, CUERPO DE ALUMINIO TIPO VIGUETA CON PROTECCION DE ABS CONTRA IMPACTOS, GOTAS REEMPLAZABLES, LARGO 18" (46 CM), NUMERO DE GOTAS: 3	TRUPER	PIEZA	4	\$ 172.50	\$690.00
							<b>SUBTOTAL:</b> <b>\$690.00</b> <b>I.V.A.:</b> <b>\$110.40</b> <b>TOTAL:</b> <b>\$800.40</b>
418	1	PALA T-2000 CUADRADA, PUÑO "Y" MANGO 29 - 1/2"	TRUPER	PIEZA	2	\$ 277.51	\$ 555.02
	2	PALA T-2000 CARBONERA, PUÑO "Y"	TRUPER	PIEZA	10	\$ 367.50	\$ 3,675.00
	3	PALA T-2000 CUADRADA, TIPO ESPAÑOL, PUÑO "Y"	TRUPER	PIEZA	130	\$ 277.50	\$ 36,075.00
	4	PALA T-2000 REDONDA, PUÑO "Y", MANGO 29- 1/2"	TRUPER	PIEZA	130	\$ 277.50	\$ 36,075.00
	5	PINZA DE CHOFRER 8" MANGO DE VINIL	TRUPER	PIEZA	9	\$ 127.50	\$ 1,147.50
	6	PINZA PARA ELECTRICISTA 9" CON PONCHADORA DE TERMINALES	TRUPER	PIEZA	5	\$ 277.50	\$ 1,387.50
	7	PULSETA DE BOCA PARA ROMPEDORA DE 1 1/4" X 6 1/4"	BRUNER	PIEZA	7	\$ 2,070.00	\$ 14,490.00
	8	MARTILLO DE UÑA PULIDO CURVO DE 20 OZ. CON MANGO 14"	TRUPER	PIEZA	10	\$ 165.00	\$ 1,650.00
	9	SERROTE CLASIÇO DEL NO. 22 DE ACERO ALTO CARBONO 1070 TEMPLADO	TRUPER	PIEZA	9	\$ 217.55	\$ 1,957.95
	10	TARRAJA CON DADOS DE 1/2" A 2"	RIGH	PIEZA	1	\$ 17,886.25	\$ 17,886.25
	11	ESMERILES DE BANCO RUEDA DE 5" TIPO INDUSTRIAL	TRUPER	PIEZA	5	\$ 1,575.20	\$ 7,876.00
	12	TALADRO INALAMBRICO REVERSIBLE DE 20 VOLTS CON BATERIA DE LITIO DE 1/2"	TRUPER	PIEZA	3	\$ 2,175.00	\$ 6,525.00
							<b>SUBTOTAL:</b> <b>\$129,300.22</b> <b>I.V.A.:</b> <b>\$20,688.04</b> <b>TOTAL:</b> <b>\$149,988.26</b>



**ACTA DE FALLO**  
**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES**  
**No. IR/DGA/DRMSG/026/2022**  
**"Adquisición de Herramientas Menores"**

424	1	PERRO DE ARRASTRE PARA CABLE DE 1/2"	SURTEK	PIEZA	50	\$ 22.00	\$1,100.00
							<b>SUBTOTAL:</b> <b>\$1,100.00</b> <b>I.V.A.:</b> <b>\$176.00</b> <b>TOTAL:</b> <b>\$1,276.00</b>
425	1	ODÓMETRO CON FRENO, RUEDA DE 12'	TRUPER	PIEZA	2	\$ 1,890.00	
	2	PALA T-2000 CARBONERA, PUÑO 'Y'	TRUPER	PIEZA	50	\$ 290.00	
	3	PISÓN 8'X8' CON MANGO DE ACERO DE 48'	TRUPER	PIEZA	20	\$ 730.00	
	4	PULCETA DE BOCA PARA ROMPEDORA DE 1 1/4" X 6 1/4"	BRUNNER	PIEZA	8	\$ 1,350.00	
	5	SEGUETA BIMETÁLICA PARA ARCO, 18 DPP, ESTUCHE CON 50 PZAS	TRUPER	PIEZA	4	\$ 9,500.00	
	6	SERRUCHO 24' SELECTO, 6 DPP	TRUPER	PIEZA	10	\$ 160.00	
	7	MANGO DE REPUESTO PARA ZAPAPICO DE 5 Y 7 LBS, 36'	TRUPER	PIEZA	50	\$ 155.00	
	8	ZAPAPICO 5 LBS MANGO DE MADERA 36'	TRUPER	PIEZA	40	\$ 407.40	
							<b>SUBTOTAL:</b> <b>\$107,326.00</b> <b>I.V.A.:</b> <b>\$17,172.16</b> <b>TOTAL:</b> <b>\$124,498.16</b>
438	1	MANGUERA DE LONA PLANA REFORZADA 2"	TRUPER	METRO	80	\$ 67.00	\$ 5,360.00
	2	MANGUERA FLEXIBLE REFORZADA 2"	TRUPER	METRO	80	\$ 219.00	\$ 17,520.00
							<b>SUBTOTAL:</b> <b>\$22,880.00</b> <b>I.V.A.:</b> <b>\$3,660.80</b> <b>TOTAL:</b> <b>\$26,540.80</b>
439	1	PALA CARBONERAS FABRICADA EN LAMINA DE ACERO TEMPLADO CALIBRE 16, CON ACABADO DE PINTURA NEGRO MATE ELECTROSTÁTICA, MANGO CORTO DE MADERA TROPICAL ESTUFADA Y DESFLEMADA, ARO DE SOPORTE, PUÑO DE POLIETILENO SELLADO AL MANGO DE MADERA, PESO APROXIMADO 2.65 KG	TRUPER	PIEZA	90	\$ 367.50	\$ 33,075.00

ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES

No. IR/DGA/DRMSG/026/2022

"Adquisición de Herramientas Menores"

2	PALA ESCARRAMAN FABRICADA EN LAMINA DE ACERO TEMPLADO CALIBRE 16, CON ACABADO DE PINTURA NEGRO MATE ELECTROESTATICA, MANGO CORTO DE MADERA TROPICAL ESTUFADA Y DESFLEMADA, ARO DE SOPORTE, PUÑO DE POLIETILENO SELLADO AL MANGO DE MADERA, PESO APROXIMADO 1.60 KG	TRUPER	PIEZA	12	\$ 277.50	\$ 3,330.00
3	PALA CUADRADA FABRICADA EN LAMINA DE ACERO TEMPLADO CALIBRE 16, CON ACABADO DE PINTURA NEGRO MATE ELECTROESTATICA, MANGO CORTO DE MADERA TROPICAL ESTUFADA Y DESFLEMADA, ARO DE SOPORTE, PUÑO DE POLIETILENO SELLADO AL MANGO DE MADERA, PESO APROXIMADO 2.00 KG	TRUPER	PIEZA	30	\$ 277.50	\$ 8,325.00
4	AZADÓN DEL NÚMERO 2 (8"), MATERIAL ACERO AL ALTO CARBÓN SAE 1060, FORJADO EN CALIENTE, DE UNA PIEZA, LARGO HOJA 175MM, ANCHO 200MM CON MANGO DE MADERA	TRUPER	PIEZA	12	\$ 345.00	\$ 4,140.00
5	BIELDO PAJERO DE 5-6 DIENTES, CON MANGO DE MADERA TROPICAL ESTUFADA Y DESFLEMADA	TRUPER	PIEZA	40	\$ 427.50	\$ 17,100.00
6	LLAVE PARA TUERCA 1 1/8 PARA RIN CON MANERAL	TRUPER	PIEZA	5	\$ 652.50	\$ 3,262.50
7	LLAVE PERICO DE ACERO, AJUSTABLE DE 12", ANTICORROSIÓN	TRUPER	PIEZA	5	\$ 382.70	\$ 1,913.50
8	LLAVE PERICO DE ACERO, AJUSTABLE DE 18", ANTICORROSIÓN	TRUPER	PIEZA	3	\$ 1,042.50	\$ 3,127.50
9	LLAVE STILLSON DEL NO. 18", CUERPO ROBUSTO DE HIERRO DÚCTIL, MORDAZA AJUSTABLE DE CROMO MOLIBDENO	TRUPER	PIEZA	5	\$ 592.50	\$ 2,962.50
10	LLAVE STILLSON DEL NO. 36", CUERPO ROBUSTO DE HIERRO DÚCTIL, MORDAZA AJUSTABLE DE CROMO MOLIBDENO	TRUPER	PIEZA	5	\$ 1,725.20	\$ 8,626.00
11	LLAVES ASTRIADAS DE 1/4" A 1 1/2"	URREA	JUEGO	7	\$ 6,464.45	\$ 45,251.15
12	LLAVES ESPAÑOLAS DE 1/4" A 1 1/2"	URREA	JUEGO	7	\$ 3,405.60	\$ 23,839.20
13	LLAVES MIXTAS DE 1 5/16" A 2"	URREA	JUEGO	4	\$ 20,767.95	\$ 83,071.80
14	LLAVES MIXTAS DE 1/4" A 1 1/4"	URREA	JUEGO	5	\$ 4,996.25	\$ 24,981.25
15	SEGUETA DIENTE FINO 24 (TPI) ALTA VELOCIDAD, DE ACERO, PROCESO DE TEMPLADO MÚLTIPLE	TRUPER	PIEZA	70	\$ 24.00	\$ 1,680.00
16	SEGUETA DIENTE GRUESO 18 (TPI) DE ALTA VELOCIDAD, DE ACERO, PROCESO DE TEMPLADO MÚLTIPLE	TRUPER	PIEZA	70	\$ 24.00	\$ 1,680.00



**ACTA DE FALLO**  
**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES**  
**No. IR/DGA/DRMSG/026/2022**  
**"Adquisición de Herramientas Menores"**

17	MACHETE RECTO DE 24" DE ACERO CON MANGO DE PLÁSTICO CON REMACHES	TRUPER	PIEZA	90	\$ 88.55	\$ 7,969.50
18	ESCOBA METÁLICA TIPO ABANICO DE 24 DIENTES, ANCHO DE 24", MANGO DE MADERA DE 54" APROX., CON TENSOR PARA MAYOR RESISTENCIA DE DIENTES	TRUPER	PIEZA	90	\$ 232.55	\$ 20,929.50
19	ZAPAPICO DE 7 LIBRAS, FORJADO EN ACERO AL ALTO CARBONO, ESCOPIO 40 MM CON MANGO DE MADERA DE 36", PULIDO Y BARNIZADO AL NATURAL, CUBIERTO CON POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO	TRUPER	PIEZA	25	\$ 502.60	\$ 12,565.00
20	MARINAS O RECOGEDOR DE BASURA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22, DE 27.10 X 40.60 CM., DOBLEZ DE 2.0 CM. SOBRE DIMENSIÓN MAYOR	NACIONAL	PIEZA	55	\$ 150.00	\$ 8,250.00
21	CINCEL DE 1/2"	TRUPER	PIEZA	7	\$ 93.05	\$ 651.35
22	ESCOFINAS MEDIA CAÑA 10"	TRUPER	PIEZA	25	\$ 133.50	\$ 3,337.50
23	LLAVES ALLEN DE 1/16" A 3/8"	TRUPER	JUEGO	7	\$ 108.05	\$ 756.35
24	LLAVES STILSON DE 12"	TRUPER	PIEZA	4	\$ 322.50	\$ 1,290.00
25	CALIBRADORES DE BUJIAS	TRUPER	PIEZA	3	\$ 97.52	\$ 292.56
26	LLAVES ALLEN MILIMETRICAS DIFERENTES MEDIDAS	TRUPER	JUEGO	7	\$ 108.05	\$ 756.35
27	LLAVES PARA TORNILLOR TOR DIFERENTES MEDIDAS	TRUPER	JUEGO	7	\$ 103.55	\$ 724.85
28	LIMA DE TRIANGULO PESADO PARA MACHETE	TRUPER	PIEZA	25	\$ 22.55	\$ 563.75
29	ACEITERA METALICA CAPACIDAD DE 2 LITROS	URREA	PIEZA	3	\$ 481.60	\$ 1,444.80
30	TANQUE ASPERSOR MANUAL PARA FUMIGACION	TRUPER	PIEZA	1	\$ 478.55	\$ 478.55
31	LLAVES ALLEN TIPO NAVAJA CUERPO DE LAMINA	TRUPER	PIEZA	7	\$ 97.55	\$ 682.85
32	LLAVES STILSON DE 8"	TRUPER	PIEZA	3	\$ 187.55	\$ 562.65
33	LLAVES STILSON DE 12"	TRUPER	PIEZA	3	\$ 322.50	\$ 967.50
34	MARTILLO DE BOLA MEDIANO CON MANGO DE MADERA	TRUPER	PIEZA	3	\$ 327.55	\$ 982.65
35	MARTILLO DE UÑA MEDIANO CON ANGO DE MADERA	TRUPER	PIEZA	3	\$ 127.55	\$ 382.65
36	MACETA DE PLASTICO DE 8 ONZAS CON MANGO	TRUPER	PIEZA	3	\$ 165.05	\$ 495.15
37	TIJERAS PODA CURVA PARA UNA MANO	TRUPER	PIEZA	12	\$ 165.05	\$ 1,980.60

ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES

No. IR/DGA/DRMSG/026/2022

"Adquisición de Herramientas Menores"

38	TIJERAS PODA RECTA PARA UNA MANO	TRUPER	PIEZA	12	\$ 127.55	\$ 1,530.60
39	PALA DE MANO CON MANGO DE MADERA PARA JARDINERIA	TRUPER	PIEZA	12	\$ 55.55	\$ 666.60
40	PALA PUNTA CON MANGO DE MADERA DESFLEMADA, ESTUFADA, PUÑO DE POLIETILENO SELLADO AL MANGO DE MADERA	TRUPER	PIEZA	12	\$ 277.50	\$ 3,330.00
41	PINZAS DE CHOFER DEL NO. 10	TRUPER	PIEZA	7	\$ 142.55	\$ 997.85
42	PINZAS PARA MECANICO NO. 10	TRUPER	PIEZA	7	\$ 142.55	\$ 997.85
43	PINZAS DE PUNTA MEDIANA	TRUPER	PIEZA	7	\$ 124.55	\$ 871.85
44	PINZAS PARA BOTAR SEGUROS	TRUPER	PIEZA	3	\$ 232.55	\$ 697.65
45	PINZAS PARA CHOFER DEL NO. 12	TRUPER	PIEZA	7	\$ 298.55	\$ 2,089.85
46	TALACHO CON CABO DE MADERA	TRUPER	PIEZA	18	\$ 442.60	\$ 7,966.80
47	TIJERA DE PODA A 2 MANOS	TRUPER	PIEZA	50	\$ 262.55	\$ 13,127.50
48	TIEJRA DE PODA A UNA MANO	TRUPER	PIEZA	25	\$ 165.05	\$ 4,126.25
49	TIJERAS DE BRAZO DE 6" PARA DOS MANOS	TRUPER	PIEZA	50	\$ 262.55	\$ 13,127.50
50	TIJERAS PARA SASTRE	TRUPER	PIEZA	12	\$ 382.55	\$ 4,590.60
51	JUEGO DE AUTOCLEAR 1/2"	TRUPER	PIEZA	1	\$ 2,542.80	\$ 2,542.80
52	JUEGO DE AUTOCLEAR 3/8"	TRUPER	PIEZA	1	\$ 1,875.00	\$ 1,875.00
53	KIT EXTRACTOR DE BALEROS	TRUPER	PIEZA	2	\$ 1,050.00	\$ 2,100.00
54	PIEDRA PARA ESMERIL DE BANCO 5" GRANO 36	TRUPER	PIEZA	15	\$ 97.55	\$ 1,463.25
55	JUEGO DE DESSARMADORES PANOS DE 1/4" X 6", 3/16" X 4", 3/16" X 3", CRUZ 3/16 X 3", 1/4" X 4"	TRUPER	JUEGO	11	\$ 247.55	\$ 2,723.05
56	BARRETA DE UÑA DE PATA DE CABRA DE 1"	TRUPER	PIEZA	7	\$ 577.60	\$ 4,043.20
57	BARRETA DE SECCION HEXAGONAL 72 MM	TRUPER	PIEZA	7	\$ 787.50	\$ 5,512.50
58	JUEGO DE DADOS MILIMETRICOS 1/2"	TRUPER	PIEZA	2	\$ 427.55	\$ 855.10
59	JUEGO DE DADOS MILIMETRICOS 3/4"	TRUPER	PIEZA	2	\$ 2,112.00	\$ 4,224.00
60	JUEGO DE DADOS ESTANDAR DE IMPACTO 3/4"	TRUPER	PIEZA	2	\$ 4,042.50	\$



**ACTA DE FALLO**  
**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES**  
**No. IR/DGA/DRMSG/026/2022**  
**"Adquisición de Herramientas Menores"**

						8,085.00
61	EXTRACTORES DE 6 PATAS 250 MMM	URREA	PIEZA	2	\$ 5,559.05	\$ 11,118.10
						SUBTOTAL: \$431,092.41 I.V.A.: \$68,898.22 TOTAL: \$499,990.63

Se **adjudica** al Proveedor **SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS Y DURABLES S.A. DE C.V.**-----

**La Requisición de Compra No. 0261** por un monto total por ejercer de **\$1,006,353.27** (Un millón Seis Mil Trescientos Cincuenta y Tres pesos 27/100 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.	PARTIDA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MÍNIMA	SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS Y DURABLES, S.A. DE C.V.	IMPORTE TOTAL
261	1	BOQUILLA PARA CARTUCHO DE GAS BUTANO	TRUPER	PIEZA	20	\$ 663.41	\$ 13,268.11
	2	DESARMADORES DE CRUZ NO. 2	TRUPER	PIEZA	30	\$ 72.92	\$ 2,187.62
	3	DESARMADORES DE CRUZ 3/16" X 4", 1/4" X 1.5", 1/4" X 4" 1/4 X 6", 3/8" X 8"	TRUPER	JUEGO	15	\$ 329.38	\$ 4,940.65
	4	DESARMADORES DE GOLPE 6 x 1/4 BARRA FABRICADA EN ACERO AL CROMO VANADIO CABEZA DE ACERO FORJADO MANGO ERGONÓMICO DE ACETATO PUNTA MAGNETIZADA	PRETUL	PIEZA	20	\$ 243.53	\$ 4,870.54
	5	DESARMADORES PLANOS 3/16" X 4", 1/4" X 1.5", 1/4" X 4", 1/4 X 6", 3/8" X 8" BARRA CILINDRICA O CUADRADA SUJETA A UN MANGO DE MADERA O PLASTICO QUE TERMINA EN UNA PUNTA, EN ESTE CASO APLANADA	TRUPER	JUEGO	10	\$ 306.41	\$ 3,064.14
	6	DESARMADORES PLANOS SIN ESTUCHE JUEGO DE 5 PIEZAS. CUCHILLAS CROMADAS MATE, PUNTAS MAGNETIZADAS NEGRAS, DESARMADOR DE CRUZ PH1-100 MM, PH2-125 MM, DESARMADOR PLANO 5 MM-75MM. 6MM-100MM, 6MM-125MM.	TRUPER	JUEGO	10	\$ 387.93	\$ 3,879.34
	7	JUEGO DE 13 DADOS LARGOS STD. 6 PUNTAS CUADRO 3/8" EN RIEL MEDIDAS 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16 Y 1", DADO DE 3/8.	URREA	JUEGO	10	\$ 607.04	\$ 6,070.40

ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES

No. IR/DGA/DRMSG/026/2022

"Adquisición de Herramientas Menores"

8	JUEGO DE AUTOCLEAR DE 90 PZAS. DADOS FABRICADOS EN ACERO AL CARBONO, PUNTAS FABRICADAS EN ACERO AL CROMO VANADIO, CON ESTUCHE DE PLÁSTICO PARA ALMACENAR Y TRANSPORTAR LA HERRAMIENTA, DUREZA 50HRC, CUADRO MANDO 1/4" (6.3 MM) Y 3/8" (9.5MM). MEDIDAS MIXTAS.	TRUPER	JUEGO	10	\$ 5,976.52	\$ 59,765.25
9	JUEGO DE DESARMADORES DE CRUZ C/5 PIEZAS. PHILLIPS #2 X 1-1/2", #1 X 3", #2 X 4", #3 X 6" Y #4 X 8".	TRUPER	JUEGO	10	\$ 367.99	\$ 3,679.93
10	JUEGO DE DADOS DE 40 PZAS. MIXTO ESTANDAR. KIT DE DADOS 40 PIEZAS CUADRO 1/4, 3/8 Y 1/2" PIEZAS FABRICADAS EN ACERO AL CARBONO. ESTUCHE DE NYLON PARA ALMACENAJE Y TRANSPORTE. MEDIDAS MIXTAS, CUADRO MANDO 1/4" (6.3MM) Y 3/8" (9.5MM), DUREZA 54 HRC.	URREA	JUEGO	15	\$ 4,271.94	\$ 64,079.10
11	JUEGO DE 30 LLAVES ALLEN (HEXAGONALES) ESTANDAR Y MILIMETRICAS DE 0.028 A 3/8 Y DE 0.7 MM A 10 MM.	FOY	JUEGO	10	\$ 132.68	\$ 1,326.83
12	LIJA DE TELA NEGRA K246 DE 9X11" GRANO 50, ANCHO 9", GRANO 50, LONGITUD 11".	TRUPER	PIEZA	150	\$ 20.15	\$ 3,023.13
13	LIJA PARA TUBO DE COBRE 1 1/2 X 50 LIMPIEZA DE SUPERFICIE INTERIORES Y EXTERIORES DE PRODUCTOS DE COBRE PARA LA APLICACIÓN DE SOLDADURA EN UNIONES DE TUBERIA. LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIES INTERIORES Y EXTERIORES DE MATERIALES DE PVC Y PLASTICOS. IDEAL PARA LIMPIAR Y REMOVER OXIDO DE HIERRO. DORSO TELA DE ALGODÓN PESO J. MINERAL OXIDO DE ALUMINIO. GRADOS ANSI100, 120 RECUBIERTO CERRADO.	TRUPER	PIEZA	150	\$ 411.48	\$ 61,722.32
14	MARRO DE 12 LIBRAS CON MANGO, CABEZA FORAJDA EN ACERO CON CARAS MAQUINADAS Y BISELADAS, MANGO DE MADERA, NORMA: EXCEDE LA NORMA ASME B107.400.	TRUPER	PIEZA	50	\$ 863.94	\$ 43,197.02
15	MARRO TIPO MACETA DE 4 LBS. CON MANGO, CABEZ TIPO NEVADA FORJADA EN ACERO ALTO CARBONO. ACABADO EN PINTURA DE POLVO POLIESTER COLOR NEGRO CON CARAS LAQUEADAS. MANGO FABRICADO EN MADERA DE ENCINO, ENCERADO.	TRUPER	PIEZA	15	\$ 229.95	\$ 3,449.27
16	MARTILLO DE UÑA CURVA DE 20 OZ. CABEZA PULIDA FORJADA EN ACERO MANGO DE MADERA DE ENCINO.	TRUPER	PIEZA	20	\$ 283.76	\$ 5,675.10



**ACTA DE FALLO**  
**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES**  
**No. IR/DGA/DRMSG/026/2022**  
**"Adquisición de Herramientas Menores"**

17	MARTILLO DE UÑA CURVA DE 16 OZ., (454GR) EN ACERO, CUENTA CON UNA CARA LISA PARA UN CLAVADO PRECISO	TRUPER	PIEZA	20	\$ 256.33	\$ 5,126.68
18	MARTILLO DE UÑA RECTA PULIDA. CABEZA PULIDA FORJADA EN ACERO DE 16 OZ. MANGO TUBULAR PARA TRABAJO PESADO CON GRABADO ANTIDERRAPANTE.	TRUPER	PIEZA	20	\$ 147.74	\$ 2,954.78
19	LLAVE AJUSTABLE PAVONEADA DE 18" FORJADA EN ACERO AL CROMO VANADIO 2X MAS RESISTENTE AL DESGASTE. ACABADO PAVONADO QUE PROTEJE DE LA CORROSIÓN. GRADUACIÓN EN PULGADAS Y MILIMETROS. MANGO CON DISEÑO ERGONÓMICO Y ORIFICIO PARA COLGAR.	TRUPER	PIEZA	20	\$ 1,167.24	\$ 23,344.89
20	VÁLVULA ESFERA ROSCABLE DE 3/4" PARA AIRE Y AGUA. ELABORADA CON CUERPO DE LATON RESISTENTE A LA CORROSIÓN Y TIENE CAPACIDAD DE 400 PSI WOG.	TRUPER	PIEZA	20	\$ 130.36	\$ 2,607.14
21	LLAVE COMBINADA 1 7/16" X 1 1/2"	URREA	PIEZA	20	\$ 718.40	\$ 14,368.10
22	LLAVE COMBINADA 1 1/16" X 1 1/8"	TRUPER	PIEZA	20	\$ 344.30	\$ 6,885.91
23	LLAVE COMBINADA 1" X 15/16"	TRUPER	PIEZA	20	\$ 283.75	\$ 5,674.99
24	LLAVE COMBINADA 13/16" X 7/8"	URREA	PIEZA	20	\$ 190.22	\$ 3,804.44
25	LLAVE ESPAÑOLA DE 3/4" X 13/16" BOCAS BROCHADAS A PRECISIÓN PARA UN PERFECTO AGARRE CON LA TUERCA O TORNILLO. BOCAS DELGADAS PARA UN MEJOR ACCESO EN ÁREAS ESTRECHAS. ACERO ALEADO CON MOLIBDENO-VANADIO DE ALTA CALIDAD Y TRATAMIENTO TÉRMICO CONTROLADO.	TRUPER	PIEZA	20	\$ 166.45	\$ 3,328.96
26	LLAVE ESPAÑOLA DE 15/16" X 1" BOCAS BROCHADAS A PRECISIÓN PARA UN PERFECTO AGARRE CON LA TUERCA O TORNILLO. BOCAS DELGADAS PARA UN MEJOR ACCESO EN ÁREAS ESTRECHAS. ACERO ALEADO CON MOLIBDENO-VANADIO DE ALTA CALIDAD Y TRATAMIENTO TÉRMICO CONTROLADO.	TRUPER	PIEZA	20	\$ 250.24	\$ 5,004.85
27	LLAVE ESPAÑOLA DE 3/4" X 7/8" BOCAS BROCHADAS A PRECISIÓN PARA UN PERFECTO AGARRE CON LA TUERCA O TORNILLO. BOCAS DELGADAS PARA UN MEJOR ACCESO EN ÁREAS ESTRECHAS. ACERO ALEADO CON MOLIBDENO-VANADIO DE ALTA CALIDAD Y TRATAMIENTO TÉRMICO CONTROLADO.	TRUPER	PIEZA	20	\$ 203.22	\$ 4,064.39

ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES

No. IR/DGA/DRMSG/026/2022

"Adquisición de Herramientas Menores"

28	LLAVE ESPAÑOLA DE 3/8" X 7/16" BOCAS BROCHADAS A PRECISIÓN PARA UN PERFECTO AGARRE CON LA TUERCA O TORNILLO. BOCAS DELGADAS PARA UN MEJOR ACCESO EN ÁREAS ESTRECHAS. ACERO ALEADO CON MOLIBDENO- VANADIO DE ALTA CALIDAD Y TRATAMIENTO TÉRMICO CONTROLADO.	TRUPER	PIEZA	20	\$ 68.16	\$ 1,363.23	
29	LLAVE ESPAÑOLA DE 5/8" X 3/4" BOCAS BROCHADAS A PRECISIÓN PARA UN PERFECTO AGARRE CON LA TUERCA O TORNILLO. BOCAS DELGADAS PARA UN MEJOR ACCESO EN ÁREAS ESTRECHAS. ACERO ALEADO CON MOLIBDENO- VANADIO DE ALTA CALIDAD Y TRATAMIENTO TÉRMICO CONTROLADO.	TRUPER	PIEZA	20	\$ 125.23	\$ 2,504.61	
30	MARRO OCTAGONAL DE 4 LB MANGO MADERA 12", MARRO CON CABEZA OCTAGONAL FORJADA EN ACERO ALTO CARBONO CON DOBLE TRATAMIENTO TÉRMICO, CARAS MAQUINADAS Y BISELADAS QUE REDUCEN LA POSIBILIDAD DE ACCIDENTES POR ESQUIRLAS, MANGO FABRICADO DE MADERA CON ABSORBEDOR DE IMPACTOS, MANGO FABRICADO EN MADERA DE ENCINO ENCERADO Y LAQUEADO, PROTECTOR TERMOPLÁSTICO QUE REDUCE LA VIBRACIÓN Y PROTEGE CONTRA GOLPES FALLIDOS, CABEZA 4 LB (1.8 KG), MANGO 12"(30 CM).	TRUPER	PIEZA	20	\$ 327.50	\$ 6,550.01	
31	MACETA DE 6 LIBRAS CON MANGO DE MADERA. ESPECIFICACIONES CABEZA: 6 LB (2.7KG), MANGO 36" (91 CM), LONGITUD DE LA CABEZA 145 MM, DUREZA EN CARAS 60 HRC.	TRUPER	PIEZA	20	\$ 499.34	\$ 9,986.89	
32	PALA CARBONERA FABRICADA EN LAMINA DE ACERO TEMPLADO CALIBRE 16, CON ACABADO DE PINTURA NEGRO MATE ELECTROSTÁTICA, MANGO CORTO DE MADERA TROPICAL ESTUFADA Y DESFLEMADA, ARO DE SOPORTE, PUÑO DE POLIETILENO SELLADO AL MANGO DE MADERA, PESO APROXIMADO 2.65 KGS.	TRUPER	PIEZA	30	\$ 388.38	\$ 11,651.28	
33	PALA CUADRADA PUÑO EN "Y" FABRICADA EN LAMINA DE ACERO TEMPLADO CALIBRE 16, CON ACABADO DE PINTURA NEGRO MATE ELECTROSTÁTICA, MANGO CORTO DE MADERA TROPICAL ESTUFADA Y DESFLEMADA, ARO DE SOPORTE, PUÑO DE POLIETILENO SELLADO AL MANGO DE MADERA, PESO APROXIMADO 2 KGS.	TRUPER	PIEZA	20	\$ 310.71	\$ 6,214.16	



**ACTA DE FALLO**  
**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES**  
**No. IR/DGA/DRMSG/026/2022**  
**"Adquisición de Herramientas Menores"**

34	PALA DE PUNTA O REDONDA CON MANGO FABRICADO EN MADERA DE ENCINO CON ACABADO ENLACADO, CABEZA DE ACERO AL CARBONO CON ACABADO EN PINTURA EPOXICA EN POLVO NEGRO. ENSAMBLE INTERFERENCIA CON ARO 1" Y REMACHE. PUÑO CONFORT FABRICADO EN POLIPROPILENO PARA MAYOR COMODIDAD.	TRUPER	PIEZA	20	\$ 310.71	\$ 6,214.16
35	BARRETA DE UÑA DE PATA DE CABRA DE 3/4 DE DIAMETRO POR .90 DE LARGO	TRUPER	PIEZA	25	\$ 277.12	\$ 6,927.91
36	LLAVE PERICO PAVONADA 12" FORJADO EN ACERO AL CARBONO. ACABADO PAVONADO QUE PROTEGE DE LA CORROSIÓN. MANGO CON ORIFICIO PARA COLGAR.	TRUPER	PIEZA	20	\$ 258.97	\$ 5,179.47
37	LLAVE PERICO PAVONADA 15" FORJADO EN ACERO AL CARBONO. ACABADO PAVONADO QUE PROTEGE DE LA CORROSIÓN. MANGO CON ORIFICIO PARA COLGAR.	TRUPER	PIEZA	20	\$ 467.83	\$ 9,356.64
38	PICO PICO 5 LB CON MANGO DE 36". CABEZA FORJADA AL ACERO AL CARBONO. MANGO DE MADERA CON CUBIERTA DE POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO IDEAL PARA CAVAR, PICAR RAÍCES. ROMPER SUELOS COMPACTOS Y DUROS.	TRUPER	PIEZA	50	\$ 1,881.88	\$ 94,093.92
39	PINZA DE PRESION 10" MORDAZA RECTA QUE MAXIMIZAN LOS PUNTOS DE CONTACTO EN LAS SUPERFICIES DE TRABAJO.	URREA	PIEZA	20	\$ 216.65	\$ 4,333.06
40	PORTA ELECTRODOS DE 300 AMP RECUBIERTOS DE FIBRA DE VIDRIO RESISTENTES A TEMPERATURAS ELEVADAS, MORDAZAS DE LATÓN PARA UNA EXCELENTE CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA Y MAYOR TIEMPO DE VIDA.	TRUPER	PIEZA	15	\$ 361.10	\$ 5,416.44
41	PINZA HIELERA DE 10"	URREA	PIEZA	10	\$ 372.52	\$ 3,725.24
42	PORTA ELECTRODOS DE 500 AMP RECUBIERTOS DE FIBRA DE VIDRIO RESISTENTES A TEMPERATURAS ELEVADAS, MORDAZAS DE LATÓN PARA UNA EXCELENTE CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA Y MAYOR TIEMPO DE VIDA.	TRUPER	PIEZA	10	\$ 529.04	\$ 5,290.44
43	DISCO ABRASIVO PARA METAL DE 4 1/2" AUSTROMEX, CUENTA CON UNA DIMENSIÓN DE 1/8 X 7/8" QUE RESISTE HASTA 13300 RM EN ESMERILADORAS. SU FABRICACIÓN EN ZIRCONIO BRINDA UN ALTO RENDIMIENTO EN EL CORTE DE METALES.	TRUPER	PIEZA	50	\$ 20.15	\$ 1,007.57

ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES  
No. IR/DGA/DRMSG/026/2022  
"Adquisición de Herramientas Menores"

44	DISCO PARA DESBASTE DIMENSIONES (IN): 7" X 1/4" X 7/8" DIMENSIONES (MM): 180 X 7 X 22.23 MM. ABRASIVO OXIDO DE ALUMINIO. ESPECIFICACIÓN A24Q4BFP, MAX.RPM 8500, LINEA HUM. VEL. MAXIMA 80M/S.	TRUPER	PIEZA	30	\$ 36.96	\$ 1,108.70
45	CORTAPERROS FORJADO PARA USO PESADO 24", CUERPO DE ACERO FORJADO, NAVAJAS FORJADAS EN ACERO CROMO MOLIBDENO, SISTEMA DE PALANCA CON 3 PUNTOS DE APOYO, MANGOS CUBIERTOS CON PLASTICO ANTIDESLIZANTE Y ANTIGOLPES. LARGO 24" (600 MM), CAPACIDAD DE CORTE 11 MM	TRUPER	PIEZA	25	\$ 722.38	\$ 18,059.56
46	SEGUETA METALICA DE 24 DIENTES ALTA VELOCIDAD DE 12"	TRUPER	PIEZA	500	\$ 62.08	\$ 31,041.90
47	ARCO CON SEGUETA AJUSTABLE STD	TRUPER	PIEZA	20	\$ 309.12	\$ 6,182.35
48	JUEGO DE BROCAS PARA CONCRETO DE 6 PIEZAS (3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8)	TRUPER	JUEGO	10	\$ 121.16	\$ 1,211.61
49	JUEGO DE 29 BROCAS HSS PARA METAL EN ESTUCHE BROCAS DE 1/8" A 1/2" CON PUNTA SPLIT POINT AUTOCENTRABLE PARA PERFORACIONES MAS RÁPIDAS Y PRECISAS, MEDIDAS MARCADAS EN CADA BROCA PARA FÁCIL IDENTIFICACIÓN, FABRICADAS EN ACERO M2 DE LARGA DURACIÓN CON FLAUTA EN ACABADO ÓXIDO NEGRO, ESTUCHE ORGANIZADOR METALICO.	TRUPER	JUEGO	10	\$ 2,369.89	\$ 23,698.92
50	FLEXOMETRO DE 3 MTS	TRUPER	PIEZA	15	\$ 82.29	\$ 1,234.39
51	FLEXOMETRO DE 5 MTS	TRUPER	PIEZA	15	\$ 132.68	\$ 1,990.24
52	AMARRADORES PARA ALMBRE RECOCIDO	TRUPER	PIEZA	20	\$ 141.08	\$ 2,821.66
53	CINCEL DE 5/8 X 8"	TRUPER	PIEZA	10	\$ 85.43	\$ 854.25
54	CINCEL DE 1/2 X 6"	TRUPER	PIEZA	10	\$ 87.17	\$ 871.70
55	CINCEL DE 3/8 X 6"	TRUPER	PIEZA	10	\$ 68.17	\$ 681.66
56	CINCEL DE 1/4 X 6"	TRUPER	PIEZA	10	\$ 41.99	\$ 419.87
57	CINCEL DE 1 X 6"	URREA	PIEZA	10	\$ 184.74	\$ 1,847.44
58	DADOS PARA MECANICO DE 75 PIEZAS VARIAS MEDIDAS	TRUPER	JUEGO (ESTÁNDAR)	10	\$ 5,976.52	\$ 59,765.25
59	DIABLO DE ASA DOBLE CON RUEDAS DE CAUCHO	TRUPER	PIEZA	5	\$ 1,739.28	\$ 8,696.38
60	ESCALERA DE TIJERA DE 6 PELDAÑOS DE ALUMINIO	TRUPER	PIEZA	10	\$ 2,603.25	\$ 26,032.51
61	ESCALERA DE EXTENSION DE 16 PELDAÑOS DE ALUMINIO	TRUPER	PIEZA	15	\$ 3,443.00	\$ 51,645.01
62	ESCALERA DE EXTENSION DE 24 PELDAÑOS DE ALUMINIO	TRUPER	PIEZA	10	\$ 4,993.43	\$ 49,934.32



**ACTA DE FALLO**  
**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES**  
**No. IR/DGA/DRMSG/026/2022**  
**"Adquisición de Herramientas Menores"**

63	PASTA PARA SOLDAR DE 300 GRS.	SILER	KILO	10	\$ 469.13	\$ 4,691.30
64	CHAROLA DE PLASTICO PARA PINTOR	TRUPER	PIEZA	1000	\$ 33.58	\$ 33,578.04
						<b>SUBTOTAL:</b> <b>\$867,545.92</b> <b>I.V.A.:</b> <b>\$138,807.35</b> <b>TOTAL:</b> <b>\$1,006,353.27</b>

Se adjudica al Proveedor **DISTRIBUIDORA VARSOTO SA DE CV** Las Requisiciones de Compra No. 59, 62, 116, 204 y 239 por un monto total por ejercer de \$349,441.45 (TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN MIL PESOS 45/100 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.	PARTIDA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MÍNIMA	DISTRIBUIDORA VARSOTO S.A DE C.V	IMPORTE TOTAL
59	1	LIJA DE ESMERIL	SURTEK	METRO	1	\$ 6.00	\$ 6.00
							SUBTOTAL: \$6.00 I.V.A.: \$0.96 TOTAL: \$6.96
62	1	LIJA DE ESMERIL 1" DE ANCHO	SURTEK	METRO	1	\$6.00	\$ 6.00
							SUBTOTAL: \$6.00 I.V.A.: \$0.96 TOTAL: \$6.96
116	1	ESCALERA DE EXTENSION DE ALUMINIO TIPO 2, USO PROFESIONAL 102 KG. CAPACIDAD DE CARGA ALTURA MAXIMA 8.53 MTS.	SURTEK	PIEZA	4	\$9,564.50	\$38,060.00
	2	MARRO OCTAGONAL 16 LIBRAS MANGO DE MADERA 36"	SURTEK	PIEZA	20	\$1,739.00	\$34,600.00
	3	MACHETES ESTANDAR 20"	SURTEK	PIEZA	20	\$146.08	\$2,906.40
	4	SERRUCHO FT-210 DOBL CUCHILLA	SURTEK	PIEZA	25	\$239.98	\$5,968.50
	5	CORTA PERNOS PROFESIONAL DE 12"	SURTEK	PIEZA	4	\$533.87	\$2,124.44
	6	CORTA PERNOS PROFESIONAL DE 36"	SURTEK	PIEZA	4	\$1,836.38	\$7,307.52
	7	PINZAS DE PRESION QUIJADA CURVA DE 10"	SURTEK	PIEZA	10	\$273.02	\$2,716.10
	8	LAZO DE POLIPROPILENO 4 MM (CARRETE CON 10 KG)	S/MCS	PIEZA	5	\$1,747.70	\$8,693.25
	9	LAZO DE POLIPROPILENO 10 MM (CARRETE CON 27 KG)	S/MCS	PIEZA	5	\$4,695.30	\$23,355.00

**ACTA DE FALLO**  
**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES**  
**No. IR/DGA/DRMSG/026/2022**  
**"Adquisición de Herramientas Menores"**

10	LAZO DE POLIPROPILENO 16 MM (CARRETE CON 40 KG)	S/MCS	PIEZA	5	\$6,260.40	\$31,140.00
	LAZO DE POLIPROPILENO 25 MM (CARRETE CON 40 KG)	S/MCS	PIEZA	5	\$6,260.40	\$31,140.00
	PINZAS DE ELECTRICISTA DE 8"	SURTEK	PIEZA	15	\$274.76	\$4,100.10
	PINZAS DE CORTE DIAGONAL 7"	SURTEK	PIEZA	15	\$191.29	\$2,854.50
	PINZAS DE PUNTA Y CORTE DE 6"	SURTEK	PIEZA	15	\$166.94	\$2,491.20
	PINZAS MULTI-HERRAMIENTAS CON 14 FUNCIONES	SURTEK	PIEZA	15	\$756.47	\$11,288.25
	ELEMENTO DE AMARRE REGULABLE DE SUJECION GRILLON DE 5 M, CERTIFICACION ANSI Z359.3Z259.11 CE EN 358 CE EN 12481 TYPE C, EAC	TIGRE	PIEZA	4	\$826.03	\$3,287.00
						<b>SUBTOTAL:</b> <b>\$212,032.26</b> <b>I.V.A.:</b> <b>\$33,925.16</b> <b>TOTAL:</b> <b>\$245,957.42</b>
204	1 JUEGO DE LLAVES ALLEN ESTANDAR	SURTEK	PIEZA	2	\$83.47	\$166.94
	2 JUEGO DE AUTOCLER MILIMETRICO	URREA	PIEZA	2	\$4,260.55	\$8,521.10
	JUEGO DE DESTORNILLADORES BIMATERIAL DIFERENTES PULGADAS URREA 8200	URREA	PIEZA	2	\$695.60	\$1,391.20
	4 KIT DE 7 PUNTAS PARA DESARMADOR TIPO ESTRELLA	SURTEK	PIEZA	2	\$139.12	\$278.24
	5 SEGUETA DIENTE FINO	SURTEK	PIEZA	50	\$26.95	\$1,347.73
	6 SEGUETA DIENTE GRUESO	SURTEK	PIEZA	50	\$26.95	\$1,347.73
	7 PINZA DEL NO. 8 PARA ELECTRICISTA	SURTEK	PIEZA	4	\$260.85	\$1,043.40
	8 PINZA DEL NO. 8 DE PUNTA	SURTEK	PIEZA	4	\$156.51	\$626.04
	9 PINZA DE CORTE NO.8 PARA CORTE DIAGONAL	SURTEK	PIEZA	4	\$191.29	\$765.16
	10 PINZA TIPO CAIMAN	SURTEK	PIEZA	4	\$304.33	\$1,217.30
	11 JUEGO DE DESARMADORES DE CRUZ (5 PIEZAS)	SURTEK	PIEZA	4	\$260.85	\$1,043.40
	12 JUEGO DE DESARMADORES PLANOS (5 PIEZAS)	SURTEK	PIEZA	4	\$330.41	\$1,321.64
	13 MARTILLO DE BOLA	SURTEK	PIEZA	4	\$330.41	\$1,321.64
	14 MARTILLO DE UÑA	SURTEK	PIEZA	4	\$173.90	\$695.60
	15 CINCEL 4"	SURTEK	PIEZA	3	\$59.13	\$177.38
	16 CINCEL 6"	SURTEK	PIEZA	3	\$220.85	\$662.56
	17 CINCEL 8"	SURTEK	PIEZA	3	\$64.34	\$193.03
	18 ROTOMARTILLO DE 1/2"	SURTEK	PIEZA	2	\$1,695.53	\$3,391.05
	19 ARCO PARA SEGUETA DE 12"	SURTEK	PIEZA	4	\$339.11	\$1,356.42
	20 MULTIMETRO DIGITAL DE RANGO AUTOMATICO	SURTEK	PIEZA	2	\$1,300.77	\$2,601.54
	21 DOBLADOR PARA TUBO CONDUIT DE 1/2"	SURTEK	PIEZA	3	\$782.55	\$2,347.65



**ACTA DE FALLO**  
**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES**  
**No. IR/DGA/DRMSG/026/2022**  
**"Adquisición de Herramientas Menores"**

	22	DOBLADOR PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"	SURTEK	PIEZA	3	\$1,521.63	\$4,564.88
	23	DOBLADOR PARA TUBO CONDUIT DE 1"	SURTEK	PIEZA	3	\$1,521.63	\$4,564.88
	24	ESCALERA DE 7 ESCALONES TIPO TIJERA CON EXTENSION	SURTEK	PIEZA	2	\$5,782.18	\$11,564.35
	25	ESCALERA DE ESCALONES TIPO TIJERA DE EXTENSION	SURTEK	PIEZA	2	\$5,738.70	\$11,477.40
	26	PINZA PELACABLE DE AJUSTE AUTOMATICO	SURTEK	PIEZA	3	\$634.74	\$1,904.21
	27	NAVAJA PARA ELECTRICISTA GANCHO AISLAMIENTO PROSKIT	SURTEK	PIEZA	3	\$217.38	\$652.13
	28	KIT DE PRUEBA ELECTRICA KLEIN TOOLS 64149	KLEIN	PIEZA	3	\$2,434.60	\$7,303.80
							<b>SUBTOTAL:</b> <b>\$73,848.37</b> <b>I.V.A.:</b> <b>\$11,815.74</b> <b>TOTAL:</b> <b>\$85,664.11</b>
239	1	CANAleta DE PVC BLANCA DE 20 X 10 MM SIN ADHESIVO	S/MCA	PIEZA	50	\$24.00	\$1,200.00
	2	CANAleta DE PVC BLANCA DE 25 X 30 MM SIN ADHESIVO	S/MCA	PIEZA	50	\$43.00	\$2,150.00
	3	CAJA DE PERFACINTA PARA TABLAROCA (CAJA CON 25 ROLLOS DE 5 CM. X 25 MTS.	PANEL	PIEZA	5	\$2,400.00	\$12,000.00
						<b>SUBTOTAL:</b> <b>\$15,350.00</b> <b>I.V.A.:</b> <b>\$2,456.00</b> <b>TOTAL:</b> <b>\$17,806.00</b>	<b>SUBTOTAL:</b> <b>\$15,350.00</b> <b>I.V.A.:</b> <b>\$2,456.00</b> <b>TOTAL:</b> <b>\$17,806.00</b>

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 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 recurra 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.

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.

**ACTA DE FALLO**  
**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES**  
**No. IR/DGA/DRMSG/026/2022**  
**"Adquisición de Herramientas Menores"**

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 pregunto 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 **15:45 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
<b>Lic. Gabriela Lagunas Palacios</b> Directora de Recursos Materiales y Servicios Generales	
<b>Lic. Mónica Margarita Jaracuario Ochoa</b> Subdirectora de Adquisiciones	
<b>Ing. Juan Manuel Hernández Román</b> Representante de la Dirección General de Servicios Urbanos	
<b>Yesica Carpio Hinojosa</b> Representante de la Dirección de Protección Civil	
<b>Jesús Erick Flores Hernández</b> Subdirección de TIC's	


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

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
<b>Lic. María Teresa López Tomás</b> Representante del Órgano Interno de Control	



ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES  
No. IR/DGA/DRMSG/026/2022  
"Adquisición de Herramientas Menores"

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

NOMBRE DE LA EMPRESA Y DEL REPRESENTANTE	FIRMA
SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS Y DURABLES S.A. DE C.V. JACQUELIN CASTRO GONZÁLEZ	
FERRETERÍA PORTALES, S.A. DE C.V. JORGE BORJA GONZALEZ	
DISTRIBUIDORA VARSOTO SA DE CV LEONCIO VARGAS GUILLEN	

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/026/2022 PARA EL "ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS MENORES". -----FIN DE TEXTO

