



ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES  
PROVEEDORES  
No. IR/DGA/DRMSG/010/2017

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS  
MENORES

En la Ciudad de México, siendo las 11:00 horas del día **jueves 11 de mayo del año dos mil diecisiete** en la **Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales**, en la sala de juntas ubicada en Calvario No. 61, Col. Talpan Centro, C.P. 14000, y en cumplimiento con lo dispuesto en los artículos 27 inciso b, 28 párrafo I, 43 fracción II, 52, 55, 56 y 63 fracciones I y II 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 No. IR/DGA/DRMSG/010/2017**, para la **Adquisición de Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores**, con base en las **Requisiciones de Compra Nos. 068, 069, 080, 089, 0129, 0145, 0147, 0153, 0158, 0161, 0181, 0189, 0190, 0192, 0195, 0202 y 0249**, de la **Unidad Departamental de Parques y Jardines**, **Unidad Departamental de Instalación y Mantenimiento de Luminarias**, **Unidad Departamental de Sistemas Básicos de Recolección**, **Unidad Departamental de Mantenimiento Menor**, **Subdirección de Operación Hidráulica**, **Subdirección de Obras y Unidad Departamental de Servicios Generales y Apoyo Logístico** conforme al siguiente: -----

ORDEN DEL DÍA -----

1. LISTA DE ASISTENCIA -----
  2. LECTURA DEL DICTAMEN -----
  3. ETAPA DE MEJORAMIENTO DE PRECIOS -----
  4. FALLO -----
  5. 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 Delegación Talpan, son los que aparecen a continuación: -----

-----POR LA DELEGACIÓN TALPAN DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO-----

NOMBRE	CARGO
Celso Sánchez Fuentesvilla	Director de Recursos Materiales y Servicios Generales
Carlos Alberto San Juan Solares	Jefe de la Unidad Departamental de



ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES  
PROVEEDORES  
No. IR/DGA/DRMSG/010/2017

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS  
MENORES

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

NOMBRE	CARGO
Silvia Guerrero Acosta	Representante de la Contraloría Interna

---POR LA CONTRALORÍA CIUDADANA---

NOMBRE	CARGO
No Asistió	Representante de la Contraloría Ciudadana

---POR LOS PARTICIPANTES---

PARTICIPANTE	NOMBRE DEL REPRESENTANTE
Distribuidora Suiza, S.A. DE C.V.	José Porfirio Alvarado Gómez
Comercializadora Ordena, S.A. de C.V.	Gerardo Godínez González

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 los dictámenes técnicos emitidos por el C. Rafael D. Jiménez Mendoza, Jefe de la Unidad Departamental de Mantenimiento Menor mediante número de oficio: DGODU/DOO/SO/UDMM/653/2017 de fecha 09 de mayo de 2017, dictamen técnico emitido por el C. David Miranda Ortega, Jefe de la Unidad Departamental de Servicios Generales y Apoyo Logístico mediante número de oficio: DT/DGA/DRMSG SSG/JUDSGyAL/0210/2017 de fecha 09 de mayo de 2017, dictamen técnico emitido por el C. Roberto Lira Mendoza, Jefe de la Unidad Departamental de Instalación y Mantenimiento de Luminarias mediante número de oficio: DGSU/DPyPSU/SMU/UDIML/542/2017 de fecha 09 de mayo de 2017, dictamen técnico emitido por el C. Aristeo Bravo Pérez, Jefe de la Unidad Departamental de Sistemas Básicos de Recolección mediante número de oficio: DGSU/DPyPSU/SL/UDSBR/137/2017 de fecha 09 de mayo de 2017, dictamen técnico emitido por el C. Jesús Carrasco Olguín, Jefe de la Unidad Departamental de Control de Materiales y Equipo mediante número de oficio: DGODU/DOO/SO/UDCME/138/2017 de fecha 09 de mayo de 2017 y dictamen técnico emitido por el C. Gerardo Alberto Marentes Alarcón, Jefe de la Unidad Departamental de Parques y Jardines mediante número de oficio: DGSU/DPyPSU/SMU/PyJ/246/2017 de fecha 11 de mayo de 2017, áreas encargadas 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: ---

*[Handwritten signatures and initials]*



ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES  
PROVEEDORES  
No. IR/DGA/DRMSG/010/2017

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS  
MENORES

Asimismo, derivado de la revisión y evaluación cualitativa, efectuada por la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales a través de la Jefatura de la Unidad Departamental de Adquisiciones a la Documentación Legal y Administrativa presentada por los participantes: **Distribuidora Suiza, S.A. de C.V., Comercializadora y Servicios Multiján, S.A. de C.V., y Comercializadora Ordena, S.A. de C.V.**, se desprende que los 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 9)** y el **numeral 3.1.2** en los puntos del **1) al 9)** 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, **Distribuidora Suiza, S.A. de C.V., Comercializadora y Servicios Multiján, S.A. de C.V., y Comercializadora Ordena, S.A. de C.V., Cumplen en su Totalidad** con todos y cada uno de los requisitos solicitados en la oferta económica establecidos en el **numeral 3.2.3** de las Bases de la Presente Invitación Restringida, en los **puntos 1, 2, 3 y 4.**

Se hace constar que de acuerdo al análisis cualitativo de las ofertas económicas presentadas por los participantes, relativa a las **Requisiciones de Compra** que componen los lotes de la presente invitación restringida a cuando menos tres proveedores, se obtienen los siguientes resultados:

REQ.	PART	DESCRIPCIÓN	CANT. ESTIMADA	UNIDAD DE MEDIDA	DISTRIBUIDORA SUIZA, S.A. DE C.V.	COMERCIALIZADORA ORDENA, S.A. DE C.V.	COMERCIALIZADORA Y SERVICIOS MULTIJÁN, S.A. DE C.V.
68	1	CARRETILLA TIPO CONCHA DE LLANTA NEUMÁTICA	10	PIEZA	1,192.50	1,275.98	1,293.86
	2	CERNIDOR DE MALLA DE 1" POR 1" CENTÍMETRO DE 50 POR 70 CENTÍMETROS	5	PIEZA	960.00	1,027.20	1,041.60
	3	SERROTE CURVO	50	PIEZA	165.00	176.55	179.03
	4	ESCOBA METÁLICA DE 22 DIENTES CON CABO Y TORNILLO	100	PIEZA	97.50	104.33	105.79
	5	LIMA DE TRIANGULAR DE DOBLE PUNTA DE 225 MM DE LARGO, 8.5 MM POR CARA SIN MANGO	200	PIEZA	33.00	35.31	35.81
	6	LIMA DE TRIANGULO PESADO PARA MACHETE	200	PIEZA	30.00	32.10	32.55
	7	LIMATÓN PARA MUSO PARA CADENA PARA MOTOSIERRA 3/16" X 8, DE PUNTA LISA DE CORTE DOBLE	200	PIEZA	30.00	32.10	32.55
	8	LIMATÓN PARA MUSO PARA CADENA PARA MOTOSIERRA 5/32" X 8, DE PUNTA LISA DE CORTE DOBLE, SIN MANGO	200	PIEZA	30.00	32.10	32.55
	9	LIMATÓN PARA MUSO PARA CADENA PARA MOTOSIERRA 7/32" X 8 DE PUNTA LISA DE CORTE DOBLE, SIN MANGO	200	PIEZA	30.00	32.10	32.55
	10	PALA CARBONERA	80	PIEZA	247.50	264.83	268.54
	11	DALIA DE DECORACIÓN	80	PIEZA			



ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES  
PROVEEDORES  
No. IR/DGA/DRMSG/010/2017

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS  
MENORES

	PLÁSTICO DE TRABAJO RUDO COLOR AZUL, CON MORDAZA DE ESTRIADO CRUZADO						
2	PINZAS DE PUNTA CON CORTE LATERAL, SERVICIO PESADO CON UNA LONGITUD DE 8 7/16" (214 MM) MORDAZA ESTRIADA Y MANGO RECUBIERTO DE PLÁSTICO DE USO RUDO	100	PIEZA	378.38	404.87	410.54	
3	PINZAS DE CORTE DIAGONAL DE ALTA PALANCA, CON UNA LONGITUD DE 8 7/16" (214 MM) LONGITUD DE CUCHILLA ESTANDAR Y MANGO RECUBIERTO DE PLÁSTICO DE USO RUDO	100	PIEZA	359.86	385.05	390.45	
4	PINZAS DE PRESIÓN DEL NÚMERO 10	100	PIEZA	187.50	200.63	203.44	
5	JUEGO DE 7 DESARMADORES CON MANGO ACONJUNTO Y BARRA CROMADA RESISTENTE A LA CORROSIÓN PARA PROPORCIONAR MAYOR TORSIÓN Y COMODIDAD, DEBE INCLUIR: TRES DESARMADORES PUNTA CABINET, DOS DE PUNTA PHILLIPS Y DOS DE PUNTA PLANA	100	JUEGO	662.20	708.55	718.49	
6	CUCHILLA RECTA INDUSTRIAL, CON MANGO DE MADERA PARA ELECTRICISTA HOJA DE ACERO INOXIDABLE DE 6" ó 5"	100	PIEZA	40.50	43.34	43.94	
7	ESTUCHE PORTA HERRAMIENTAS DE 8 BOLSILLOS DE CUERPO PARA ELECTRICISTA, DEBERÁ CONTAR CON UN COMPARTIMIENTO GRANDE, TRES COMPARTIMIENTOS PEQUEÑOS PARA HERRAMIENTAS AL FRENTE, TRES COMPARTIMIENTOS LATERALES, CADENA TIPO "T" PARA CINTAS, CLIP METÁLICO PARA FLEXÓMETRO, CLIP PARA CUCHILLA Y CINTURÓN TIPO BANDOLA DE CARNAZA MULTIUSOS	100	PIEZA	724.50	775.22	786.08	
8	LLAVE PERICO DE 12" (304.8 MM) DE LONGITUD Y 1 5/16" (33 MM) DE CAPACIDAD, ACABADO EN CROMO NIQUELADO ABRILLANTADO	100	PIEZA	292.50	312.98	317.36	
9	ARCO SEGUETA PUENTE DE ACERO HEXAGONAL DE ALTA RESISTENCIA, ROSCA DE MARIPOSA PARA AJUSTE, MANERAL ERGONOMICO, MANGO FABRICADO EN ALUMINIO RESISTENTE DE APERTURA PARA SEGUETA DE 12" + E108	100	PIEZA	247.50	264.83	268.54	
10	MACETA OCTAGONAL DE 4 LIBRAS CON MANGO HICKORY (ENCINO) CON LONGITUD TOTAL DE 16"	100	PIEZA	165.00	176.55	179.03	
11	CINCEL DE 1" DE PUNTA Y LONGITUD DE 9"	100	PIEZA	126.00	134.82	136.71	

*[Handwritten signatures and initials]*

ACTA DE FALLO  
 INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES  
 PROVEEDORES

No. IR/DGA/DRMSG/010/2017

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS  
 MENORES

16	SEGUETA BIMETÁLICA CON LOMO DE ACERO, PARA RESORTE Y FILO DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD DE 12" (304.8 MM.) DE 18 DPP	500	PIEZA	15.00	16.05	16.28
17	LLAVE PERICO DE 457 MM / 18" ACABADO EN NEGRO	2	PIEZA	862.50	922.88	935.81
18	MATRACA DE CUADRO DE MANDO DE 3/4" Y 17" DE LONGITUD	2	PIEZA	1,492.50	1,596.98	1,619.36
19	DADO ESTRIADO DE 1 1/8", LARGO PARA CUADRO DE MANDO DE 3/4"	4	PIEZA	148.50	158.90	161.12
1	PALA CARBONERA FABRICADA EN LÁMINA 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 2.50 KG.	200	PIEZA	247.50	264.83	268.54
2	PALA ESCARRAMÁN FABRICADA EN LÁMINA 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 1.63 KG.	150	PIEZA	172.50	184.58	187.16
3	PINZA DE PRESIÓN #10"	15	PIEZA	187.50	200.63	203.44
4	PINZA DE CHOFRER # 8	15	PIEZA	112.50	120.38	122.06
5	BARRETA SECCIÓN HEXAGONAL DE PUNTA Y ESCOPOLO DE 72 MM CON DOBLE TRATAMIENTO TÉRMICO Y DUREZA DE 50 RC ESPESOR DE 1 1/4 DE LARGO 1.75 METROS PESO 11.50 KILOS.	10	PIEZA	682.50	730.28	740.51
6	BIELLO PAJERO DE 5 DIENTES, CON MANGO DE MADERA TROPICAL ESTUFADA Y DESFLEMADA.	50	PIEZA	367.50	393.23	398.74
7	MACHETE RECTO DE 22", MANGO DE PLÁSTICO CON REMACHES	150	PIEZA	93.00	99.51	100.91
1	PALA PUÑO Y DE 20" ELECTROSOLDADA MODELO CLASSIC	30	PIEZA	202.50	216.68	219.71
2	ZAPAPICO	30	PIEZA	232.50	248.78	252.26
3	TALACHO PICO 2.5 LB	30	PIEZA	187.00	200.09	202.90
4	DISTANCIOMETRO DE 10,000 M	6	PIEZA	1,275.02	1,364.27	1,383.40
5	CUCHARA DE ALBAÑIL DE 10"	10	PIEZA	202.50	216.68	219.71
6	BROCAS DE ALTA VELOCIDAD DE 1/4"	10	PIEZA	34.50	36.92	37.43
7	BROCAS DE ALTA VELOCIDAD DE 1/2"	10	PIEZA	195.00	208.65	211.58
8	BROCAS DE ALTA VELOCIDAD DE 3/8"	10	PIEZA	93.00	99.51	100.91

89

129




ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES  
PROVEEDORES  
No. IR/DGA/DRMSG/010/2017

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS  
MENORES

14	MARTILLO DE MANGO DE MADERA PULIDO UÑA RECTA DE 13"	14	PIEZA	88.50	94.70	96.02
15	ARCO PARA SEGUETA	20	PIEZA	202.50	216.68	219.71
16	SEGUETA DE DIENTE DURO	200	PIEZA	15.00	16.05	16.28
17	SOPLITE DE GAS CON VÁLVULA DE 1/4 DE VUELTA	50	PIEZA	243.00	260.01	263.66
18	BOQUILLA PARA SOPLITE DE GAS CON VALVULA DE 1/4 DE VUELTA	52	PIEZA	202.50	216.68	219.71
19	MANGUERA DE NIVEL DE 3/8"	1	ROLLO	450.00	481.50	488.25
20	ROTMARTILLO ELECTRONEUMÁTICO 5 JOULES	4	PIEZA	5,175.00	5,537.25	5,614.88
21	CINCEL PARA CONCRETO DE 10"	30	PIEZA	126.00	134.82	136.71
22	MARRO OCTAGONAL CON MANGO DE 36" Y CABEZA DE 12 LIBRAS	20	PIEZA	517.50	553.73	561.49
23	MARRO OCTAGONAL CON MANGO DE 36" Y CABEZA DE 16 LIBRAS	20	PIEZA	802.50	858.68	870.71
24	MARRO TIPO NEVADA CON MANGO DE 10 3/4" 2 LIBRAS	20	PIEZA	73.50	78.65	79.75
25	MARRO TIPO NEVADA CON MANGO DE 10 3/4" 3 LIBRAS	20	PIEZA	88.50	94.70	96.02
26	MARRO TIPO NEVADA CON MANGO DE 10 3/4" 4 LIBRAS	20	PIEZA	112.50	120.38	122.06
27	CARETA ELECTRÓNICA DE OSCURECIMIENTO	3	PIEZA	1,785.00	1,909.95	1,936.73
28	BROCHA PROFESIONAL MANGO PLASTICO DEL No. 4	50	PIEZA	73.50	78.65	79.75
29	BROCHA PROFESIONAL MANGO PLASTICO DEL No. 6	50	PIEZA	115.50	123.59	125.32
30	RODILLOS DE FELPA SUAVE DE MANGO CON ROSCA INTERIOR PARA USAR CON EXTENSIÓN PARA PINTAR DE 30 CM	50	PIEZA	48.00	51.36	52.08
31	EXTENSIN DE ALUMINIO PARA RODILLO 2M DE LONGITUD	30	PIEZA	114.00	121.98	123.69
1	AMARRADOR DE ALAMBRE	15	PIEZA	103.50	110.75	112.30
2	SEGUETA PARA ARCO DE 12"	2,000	PIEZA	15.00	16.05	16.28
3	AUTOCLEAR PARA USO RUDDO CON DADOS DE 6 PUNTAS DE 3/8" A 1 1/4" CON ACCESORIOS DE MANO CUADROS DE 1/2" Y 3/8" CON CAJA METALICA (26 PIEZAS)	7	PIEZA	4,995.40	5,345.08	5,420.01
4	CINCEL DE 1" X 12" CON DUREZA EN ZONA DE CORTE DE 45-60 RC Y CON DUREZA EN ZONA DE GOLPE DE 45° RC	10	PIEZA	141.00	150.87	152.99
5	CINTA LARGA DE FIBRA DE VIDRIO TIPO CRUCETA DE 50 MT. CON CAJA DE PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTENCIA	2	PIEZA	277.50	296.93	301.09
6	CUÑA HEXAGONAL DE 1 1/2" X 61 CM. FABRICADA EN ACERO SAE 1060	12	PIEZA	277.50	296.93	301.09

**ACTA DE FALLO**  
**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES**  
**PROVEEDORES**

No. IR/DGA/DRMSG/010/2017

**ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS**  
**MENORES**

10	LLAVE STEELSON DEL No. 10 CON CUERPO DE HIERRO MALEABLE, QUIJADAS CON RESORTE PARA BUEN AGARRE Y LIBERACIÓN RAPIDA, MORDAZAS REMPLAZABLES CON ACERO ALEADO Y TRATAMIENTO TÉRMICO, MONTURA DE QUIJADA REFORZADA Y RODILLO RUGOSO	8	PIEZA	232.50	248.78	252.26
11	LLAVE STEELSON DEL No. 12 CON CUERPO DE HIERRO MALEABLE, QUIJADAS CON RESORTE PARA BUEN AGARRE Y LIBERACIÓN RAPIDA, MORDAZAS REMPLAZABLES CON ACERO ALEADO Y TRATAMIENTO TÉRMICO, MONTURA DE QUIJADA REFORZADA Y RODILLO RUGOSO	8	PIEZA	292.50	312.98	317.36
12	LLAVE STEELSON DEL No. 24 CON CUERPO DE HIERRO MALEABLE, QUIJADAS CON RESORTE PARA BUEN AGARRE Y LIBERACIÓN RAPIDA, MORDAZAS REMPLAZABLES CON ACERO ALEADO Y TRATAMIENTO TÉRMICO, MONTURA DE QUIJADA REFORZADA Y RODILLO RUGOSO	5	PIEZA	817.50	874.73	886.99
13	MARRO DE 16 LIBRAS CABEZA DE ACERO ALEADO, FORJADA EN PRENSA TRATADA TÉRMICAMENTE CON CARA BISELEADA PARA EVITAR ESQUIRLAS, CON MANGO DE MADERA DE ESTRUCTURA COMPACTA DE GRAN RESISTENCIA	10	PIEZA	802.50	858.68	870.71
14	MARRO DE 3 LIBRAS CABEZA DE ACERO ALEADO, FORJADA EN PRENSA TRATADA TÉRMICAMENTE CON CARA BISELEADA PARA EVITAR ESQUIRLAS, CON MANGO DE MADERA DE ESTRUCTURA COMPACTA DE GRAN RESISTENCIA	8	PIEZA	142.50	152.48	154.61
15	MARTILLO DE UÑA PULIDO CURVO DE 20 ONZAS CON MANGO DE 13"	11	PIEZA	112.50	120.38	122.06
16	MARTILLO DE BOLA CON MANGO DE 13"	8	PIEZA	148.50	158.90	161.12
17	NIVEL PROFESIONAL DE TRES GOTAS DE 14" RESISTENTE A LA ABRASIÓN Y AL IMPACTO CON VARIACIÓN MÁXIMA DE 1MM X METRO	6	PIEZA	82.50	88.28	89.51
1	AMARRADOR PARA ALAMBRE	20	PIEZA	10.50	11.24	11.39
2	SEGUETA PARA ARCO DE 12"	30	PIEZA	15.00	16.05	16.28
3	AUTOCLE PARA USO RUDO CON DADOS DE 6 PUNTAS DE 3/8" A 1 1/4" CON ACCESORIOS DE MANO CUADROS DE 1/2" Y 3/8" CON CAJA METÁLICA (26 PIEZAS)	7	PIEZA	4,995.40	5,345.08	5,420.01
4	BARRETA HEXAGONAL DE 1 1/2 X 1.75 MTS.	20	PIEZA	1,180.90	1,263.56	1,281.28



ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES  
PROVEEDORES  
No. IR/DGA/DRMSG/010/2017

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS  
MENORES

10	CINCEL DE ACERO PARA CORTE DE 3/4" X 10"	20	PIEZA	66.00	70.62	71.61
11	CINCEL DE ACERO PARA CORTE DE 3/4" X 12"	20	PIEZA	78.00	83.46	84.63
12	CINTA LARGA DE FIBRA DE VIDRIO TIPO CRUCETA DE 50 MTS. CON CAJA DE PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTENCIA	2	PIEZA	277.50	296.93	301.09
13	CUÑA HEXAGONAL DE 1 1/2" X 61 CM. FABRICADO EN ACERO SAE 1060 CON TRATAMIENTO TÉRMICO	15	PIEZA	277.50	296.93	301.09
14	DESARMADOR ÁMBAR PUNTA PLANA (6 PIEZAS) USO RUDO CON ESTUCHE	10	JUEGO	481.60	515.31	522.54
15	DESARMADOR ÁMBAR DE CRUZ (6 PIEZAS) USO RUDO CON ESTUCHE	10	JUEGO	432.22	462.48	468.96
16	HACHA DE MEDIA LABOR CON MANGO LARGO DE 38"	10	PIEZA	247.50	264.83	268.54
19	LIMA ESCOFINA DE MEDIA CAÑA DE No. 14	18	PIEZA	133.00	142.85	144.85
20	LIMA PLANA BASTARDA DE 12" CON MANGO DE PLÁSTICO	20	PIEZA	97.50	104.33	105.79
21	LIMA TRIANGULAR USO RUDO DE 12" CON MANGO PLÁSTICO Y/O MADERA	20	PIEZA	52.50	56.18	56.96
22	LINTERNA RECARGABLE DE MULTIPOSICIONES CON UN RAYO DE 10 MILLONES DE CANDELAS ALCANCE MAYOS DE 3 KM. BATERÍA INALÁMBRICA Y RECARGABLE VOLVO DE ALOGENO H4, LUZ OSCURA Y BRILLANTE, SOPORTE MULTIPOSICIONES Y CARGADOR PARA ENCENDEDOR DE AUTO Y AC	15	PIEZA	1,770.00	1,893.90	1,920.45
23	LLAVE ESPAÑOLA DE 3/8" X 5/16"	15	PIEZA	51.00	54.57	55.34
24	LLAVE ESPAÑOLA DE 3/8" X 7/16"	15	PIEZA	58.50	62.60	63.57
25	LLAVE ESPAÑOLA DE 3/8" X 7/16", 17" X 9/16", 19/32" X 11/16"	15	JUEGO	251.00	268.57	272.34
26	LLAVE PERICO CORTO CON ABERTURA ANTIDERRAPANTE	15	PIEZA	112.50	120.38	122.06
27	LLAVE STILSON DEL No. 10 CON CUERPO DE HIERRO MALEABLE, QUIJADAS CON RESORTE PARA BUEN AGARRE Y LIBERACIÓN RÁPIDA, MORDAZAS REMPLAZABLES CON ACERO ALEADO Y TRATAMIENTO TÉRMICO, MONTURA DE QUIJADA REFORZADA Y RODILLO RUGOSO	10	PIEZA	232.50	248.78	252.26
28	LLAVE STILSON DEL No. 12 CON CUERPO DE HIERRO MALEABLE, QUIJADAS CON RESORTE PARA BUEN AGARRE Y LIBERACIÓN RÁPIDA, MORDAZAS REMPLAZABLES CON ACERO ALEADO Y	15	PIEZA	292.50	312.98	317.36

*[Handwritten signatures and initials]*

**ACTA DE FALLO**  
**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES**  
**PROVEEDORES**

No. IR/DGA/DRMSG/010/2017

**ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS**  
**MENORES**

30	QUIJADA REFORZADA Y RODILLO RUGOSO LLAVE STILSON DEL No. 18 CON CUERPO DE HIERRO MALEABLE, QUIJADAS CON RESORTE PARA BUEN AGARRE Y LIBERACIÓN RÁPIDA, MORDAZAS REEMPLAZABLES CON ACERO ALEADO Y TRATAMIENTO TÉRMICO, MONTURA DE QUIJADA REFORZADA Y RODILLO RUGOSO	15	PIEZA	562.50	601.88	610.31
31	LLAVE STILSON DEL No. 24 CON CUERPO DE HIERRO MALEABLE, QUIJADAS CON RESORTE PARA BUEN AGARRE Y LIBERACIÓN RÁPIDA, MORDAZAS REEMPLAZABLES CON ACERO ALEADO Y TRATAMIENTO TÉRMICO, MONTURA DE QUIJADA REFORZADA Y RODILLO RUGOSO	5	PIEZA	817.50	874.73	886.99
32	MARRO DE 16 LIBRAS CABEZA DE ACERO ALEADO, FORJADA EN PRESA TRATADA TÉRMICAMENTE CON CARA BISELEADA PARA EVITAR ESQUIRLAS, CON MANGO DE MADERA DE ESTRUCTURA COMPACTA DE GRAN RESISTENCIA	15	PIEZA	802.50	858.68	870.71
33	MARRO DE 3 LIBRAS CABEZA DE ACERO ALEADO, FORJADA EN PRESA TRATADA TÉRMICAMENTE CON CARA BISELEADA PARA EVITAR ESQUIRLAS, CON MANGO DE MADERA DE ESTRUCTURA COMPACTA DE GRAN RESISTENCIA	15	PIEZA	142.50	152.48	154.61
34	MARTILLO DE UÑA PULIDO CURVO DE 20 ONZAS CON MANGO DE 13"	25	PIEZA	112.50	120.38	122.06
35	NIVEL PROFESIONAL DE TRES GOTAS DE 14" RESISTENTE A LA ABRASIÓN Y AL IMPACTO CON VARIACIÓN MÁXIMA DE 1 MM X METRO	10	PIEZA	82.50	88.28	89.51
36	ODOMETRO DISTANCIOMETRO MANUAL CON RUEDA DE 1 METRO DE CIRCUNFERENCIA	3	PIEZA	1,275.02	1,364.27	1,383.40
37	PALA ARENERA CON PUÑO DE POLIPROPILENO "Y" CALIBRE 14	15	PIEZA	247.50	264.83	268.54
38	PALA CARBONERA CON PUÑO DE POLIPROPILENO TIPO "Y" CALIBRE 14	15	PIEZA	247.50	264.83	268.54
39	PALA PUNTA CUADRADA CON PUÑO DE POLIPROPILENO TIPO "Y" CALIBRE 14	15	PIEZA	172.50	184.58	187.16
40	PALA PUNTA REDONDA CON PUÑO DE POLIPROPILENO TIPO "Y" CALIBRE 14	15	PIEZA	172.50	184.58	187.16
41	PINZA PARA CHOFRER DEL No. 8 CON PROTECCIÓN DE VINIL ANTIDERRAPANTE	15	PIEZA	112.50	120.38	122.06
42	PINZA PARA ELECTRICISTA DEL No. 9 CORTE LATERAL ALTA PALANCA CON POCHA TERMINALES	15	PIEZA	208.50	223.10	226.22

*[Handwritten signatures and initials]*

**ACTA DE FALLO**  
**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES**  
**PROVEEDORES**

No. IR/DGA/DRMSG/010/2017

**ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS**  
**MENORES**

158	2	MANGUERA DE PVC CON ESPIRAL RIGIDO DE 2" DE DIÁMETRO INTERIOR PARA DESCARGA DE AGUA ROLLO DE 30 METROS	1	ROLLO	3,600.00	3,852.00	3,906.00
	3	MANGUERA DE PVC EN ROLLO DE 20 METROS PARA DESCARGA DE 6" DE DIÁMETRO SEMIESPIRAL	6	ROLLO	7,362.80	7,878.20	7,988.64
	4	DISCOS PARA CORTADORA DE 12" CON PUNTA DE DIAMANTE	9	PIEZA	3,600.00	3,852.00	3,906.00
	1	DRAGAS DE DESAZOLVE No. 20	2	PIEZA	3,600.00	3,852.00	3,906.00
	2	DRAGAS DE DESAZOLVE No. 23	2	PIEZA	4,200.00	4,494.00	4,557.00
	3	CABLE DE ACERO CON ALMA DE NAILON DE 1/2"	90	METRO	212.00	226.84	230.02
	4	GRILLETE PARA CABLE DE ACERO DE 1/2"	33	PIEZA	40.00	42.80	43.40
	5	PERRO DE ARRASTRE PARA CABLE DE 1/2"	40	PIEZA	16.00	17.12	17.36
	6	ROSADERA PARA CABLE DE ACERO DE 1/2"	40	PIEZA	8.00	8.56	8.68
	7	MANGUERA PARA SUCCIÓN DE PVC CON REFUERZO ESPIRAL RÍGIDO DE 3" DE DIÁMETRO EN ROLLOS DE 30 M	1	ROLLO	6,420.00	6,869.40	6,965.70
	8	MANGUERA PARA SUCCIÓN DE PVC CON REFUERZO ESPIRAL RÍGIDO DE 4" DE DIÁMETRO EN ROLLOS DE 25 M	50	METRO	7,800.00	8,346.00	8,463.00
	9	MANGUERA DE DESCARGA AHULADA DE 4" DE DIÁMETRO TIPO BOMBERO EN ROLLO DE 100 M	100	METRO	9,072.00	9,707.04	9,843.12
161	10	PULSETAS DE BOCA PARA ROMPEDORA DE 1 1/4" X 6 1/4"	3	PIEZA	2,048.00	2,191.36	2,222.08
	11	TOBERA TIPO TALADRO	4	PIEZA	3,800.00	4,066.00	4,123.00
	13	MANGUERA DE PVC EN ROLLO DE 15 METROS PARA DESCARGA DE 6" DE DIÁMETRO TIPO BOMBERO EN ROLLO DE 100 M	2	ROLLO	7,362.80	7,878.20	7,988.64
	1	BARRETA HEXAGONAL DE 1 1/2" X 1.75 M	10	PIEZA	1,180.90	1,263.56	1,281.28
	2	CARRETILLA ARENERA CON LLANTA AHULADA	12	PIEZA	1,192.50	1,275.98	1,293.86
	3	CUCHARÓN TIPO PATA DE CABALLO EN UNA SOLA PIEZA PARA DESAZOLVE CON MANGO METÁLICO DE 5 METROS ATORNILLADO	30	PIEZA	500.00	535.00	542.50
	4	DESARMADOR ÁMBAR DE CRUZ (6 PIEZAS) USO RUDO CON ESTUCHE	12	JUEGO	432.22	462.48	468.96
	5	DESARMADOR ÁMBAR DE PUNTA PLANA (6 PIEZAS) USO RUDO CON ESTUCHE	12	JUEGO	481.60	515.31	522.54
	6	LLAVE PARA ARMAR VARILLA DE DESAZOLVE	30	PIEZA	300.00	321.00	325.50
	7	LLAVE PARA JALAR VARILLA DE DESAZOLVE	25	PIEZA	300.00	321.00	325.50
	8	LOCALIZADOR PARA VARILLA DE DESAZOLVE	25	PIEZA	150.00	160.50	162.75

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES  
PROVEEDORES  
No. IR/DGA/DRMSG/010/2017

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS  
MENORES

181	10	TIRABUZÓN REDONDO PARA DESAZOLVE DEL 5	21	PIEZA	150.00	160.50	162.75
	11	TIRABUZÓN REDONDO PARA DESAZOLVE DEL 8	20	PIEZA	170.00	181.90	184.45
	12	TIRABUZÓN REDONDO PARA DESAZOLVE DEL 10	20	PIEZA	190.00	203.30	206.15
189	2	BOQUILLA PARA CARTUCHO DE GAS BUTANO	4	PIEZA	202.50	216.68	219.71
	1	CARRETILLA NEUMÁTICA DE 4.5 PIES CÚBICOS REFORZADA	10	PIEZA	1,087.50	1,163.63	1,179.94
	2	PALA PUÑO Y DE 20" ELECTROSOLDADA MODELO CLASSIC	10	PIEZA	202.50	216.68	219.71
	3	MARTILLO CON MANGO DE MADERA PULIDO CON UÑA CURVA DE 11"	7	PIEZA	73.50	78.65	79.75
	4	MARTILLO CON MANGO DE MADERA PULIDO CON UÑA CURVA DE 13"	5	PIEZA	88.50	9,470.00	96.02
	5	VOLTEADO DE ALUMINIO PARA ACABADOS LISOS EN BANQUETAS	5	PIEZA	88.50	94.70	96.02
	6	SERRUCHO PARA MADERA EN ACERO DE ALTO CARBONO TEMPLADO	5	PIEZA	142.50	152.48	154.61
	7	AMARRADOR DE VARILLAS DE 1/2"	5	PIEZA	103.50	110.75	112.30
	8	GRIFA DE 2 BOCAS DE 1/2" - 5/8"	5	PIEZA	142.50	152.48	154.61
	9	FLUXÓMETRO DE 8M - 26 FT	12	PIEZA	210.00	224.70	227.85
190	10	DISTANCIÓMETRO DE 10,000 M	5	PIEZA	1,275.02	1,364.27	1,383.40
	11	CINTAS LARGAS METÁLICAS TIPO CRUCETAS DE 30 M	4	PIEZA	397.50	425.33	431.29
	12	CINTAS LARGAS METÁLICAS TIPO CRUCETAS DE 50 M	4	PIEZA	532.50	569.78	577.76
	13	CINTAS LARGAS FIBRA DE VIDRIO CARCASA PLÁSTICA DE 30 MTS	5	JUEGO	247.50	264.83	268.54
	14	CINTAS LARGAS FIBRA DE VIDRIO CARCASA PLÁSTICA DE 50 MTS	5	PIEZA	352.50	377.18	382.46
	1	DISCO ABRASIVO DE 9" PARA CORTE DE METAL DE ALTO RENDIMIENTO	4	PIEZA	97.50	104.33	105.79
	2	DISCO PARA DESVASTE PARA METAL USO GENERAL DE 7"	5	PIEZA	88.50	94.70	96.02
	3	PIEDRA PARA ESMERIL ÓXIDO DE ALUMINIO DE 6" ESPESOR 1"	2	PIEZA	105.00	112.35	113.93
	1	SEGUETA DE DIENTE FINO	50	PIEZA	15.00	16.05	16.28
	2	SEGUETA DE DIENTE GRUESO	50	PIEZA	15.00	16.05	16.28
192	3	LIA DE 2" (PARA PLOMERO)	20	PIEZA	14.62	15.64	15.86
	4	BROCHA DE 6" CERDA	15	PIEZA	115.50	123.59	125.32
	5	BROCHA DE 4" CERDA	15	PIEZA	73.50	78.65	79.75
	6	BROCHA DE 2" CERDA	10	PIEZA	24.00	25.68	26.04
	7	BROCA DE 1/2" PARA CONCRETO	4	PIEZA	37.50	40.13	40.69
	8	BROCA DE 3/8" PARA CONCRETO	4	PIEZA	28.50	30.50	30.97

*[Handwritten signatures and initials]*

**ACTA DE FALLO**  
**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES**  
**PROVEEDORES**

No. IR/DGA/DRMSG/010/2017

**ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS**  
**MENORES**

195	1	BROCHAS DE 1" DE CERDA	75	PIEZA	13.50	14.45	14.65
	2	BROCHAS DE CERDA 6"	200	PIEZA	115.50	123.59	125.32
	3	BROCHAS DE CERDA 4"	250	PIEZA	73.50	78.65	79.75
	4	RODILLO 10 CM DE NYLON	200	PIEZA	32.92	35.22	35.72
	5	RODILLO 9" FELPA SUAVE	125	PIEZA	36.50	39.06	39.60
202	1	RASTRILLO RECTO 16 DIENTES R-16 MX REFORZADO MANGO FRESCO AMERICANO (PARA BACHEO)	90	PIEZA	292.50	312.98	317.36
	2	TERMÓMETRO PARA ASFALTO	10	PIEZA	4,726.00	5,056.82	5,127.71
	3	PALAS CARBONERAS PUÑO	60	PIEZA	247.50	264.83	268.54
	4	CARRETILLA CUADRADA (65 LTS) SOPORTES DE USO RUDO LLANTA IMPONCHABLE (CONCHA CAL 20)	28	PIEZA	1,192.50	1,275.98	1,293.86
	5	CARRETILLA (100 LTS) SOPORTES USO RUDO LLANTA NEUMÁTICA REFORZADA	20	PIEZA	1,192.50	1,275.98	1,293.86
	7	BARRETA DE UÑA ¾ X 45 CM	20	PIEZA	82.50	88.28	89.51
	8	BARRETA DE PUNTA 1" X 1.50 CM	20	PIEZA	352.50	377.18	382.46
	9	ZAPAPICO CABEZA DE 7 LIBRAS MANGO 36"	20	PIEZA	277.50	296.93	301.09
	10	FLEXÓMETRO	35	PIEZA	118.50	126.80	128.57
	11	ODÓMETRO	10	PIEZA	1,275.02	1,364.27	1,383.40
	12	CINTA MÉTRICA DE FIBRA DE VIDRIO 50 M DE LONGITUD	15	PIEZA	352.50	377.18	382.46
	1	PORTA HERRAMIENTAS DE POLIESTER 20 COMPARTIMIENTOS	4	PIEZA	474.00	507.18	514.29
249	2	PINZA PROFESIONAL PARA ELECTRICISTA 9" MANGO DE VINIL	4	PIEZA	209.00	223.63	226.77
	3	PINZA CORTE DIAGONAL 7" MANGO DE VINIL	4	PIEZA	119.00	127.33	129.12
	4	PINZA PUNTA Y CORTE 8" MANGO DE VINIL	4	PIEZA	119.00	127.33	129.12
	5	PISTOLA CALAFATEADORA TIPO ESQUELETO, REFORZADA	4	PIEZA	158.00	169.06	171.43
	6	PISTOLA PROFESIONAL PARA PINTAR, DE GRAVEDAD, VASO PLÁSTICO	4	PIEZA	863.00	923.41	936.36
	7	COMPRESOR 50 LITROS LUBRICADO VERTICAL	4	PIEZA	4,725.00	5,055.75	5,126.63
	8	EXTENSIÓN DE ACERO PARA RODILLO 2.4 MT	4	PIEZA	66.00	70.62	71.61
	9	ESPÁTULA FLEXIBLE MANGO MADERA 3"	4	PIEZA	48.00	51.36	52.08
	10	ESPÁTULA FLEXIBLE MANGO MADERA 2"	4	PIEZA	44.00	47.08	47.74
	11	ESPÁTULA FLEXIBLE MANDO MADERA 1"	4	PIEZA	41.00	43.87	44.49
	12	MINI-RODILLO PARA PINTAR ESPONJA NYLON 4 X 3/4"	4	PIEZA	36.00	38.52	39.06
	13	RODILLO PARA PINTAR FELPA SUAVE 9X1-1/4	4	PIEZA	42.00	44.94	45.57

*[Handwritten signature]*

**ACTA DE FALLO**  
**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES**  
**PROVEEDORES**

No. IR/DGA/DRMSG/010/2017

**ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS**  
**MENORES**

19	CEPILLO PARA PINTOR CERDA NATURAL Y SINTETICA	4	PIEZA	72.00	77.04	78.12
20	FLEXÓMETRO DE 10 MTS	4	PIEZA	352.50	377.18	382.46
21	CINTA MÉTRICA DE 50 MTS	4	PIEZA	352.50	377.18	382.46
22	ESTUCHE DE DESARMADORES	4	PIEZA	232.50	248.78	252.26
23	JUEGO DE AUTOCLE	4	JUEGO	1,792.50	1,917.98	1,944.86
24	CALIBRADOR VERNIER	4	PIEZA	487.50	521.63	528.94
25	NIVELES DE MANO	4	PIEZA	142.50	152.48	154.61
26	LIMA PARA AFILAR MOTOSIERRA 3/16	4	PIEZA	30.00	32.10	32.55
27	LIMA PARA AFILAR MOTOSIERRA 5/32	4	PIEZA	30.00	32.10	32.55
28	LIMA PARA AFILAR MOTOSIERRA 7/32	4	PIEZA	30.00	32.10	32.55
29	SERRUCHO DE PODA	4	PIEZA	165.00	176.55	179.03
30	MAZO OCTAGONAL 16 LBS	4	PIEZA	802.50	858.68	870.71
31	MAZO OCTAGONAL 14 LBS	4	PIEZA	652.50	698.18	707.96
32	AZADÓN LANE No. 2	4	PIEZA	225.00	240.75	244.13
33	MARTILLO TIPO CARPINTERO	4	PIEZA	88.50	94.70	96.02
34	MARRO O MACETA DE 4 LBS	4	PIEZA	165.00	176.55	179.03
35	ESTUCHE DE DESARMADORES MAGNÉTICOS	4	PIEZA	232.50	248.78	252.26
36	ARCO PARA SEGUETA	4	PIEZA	202.50	216.68	219.71
37	SEGUETAS PARA METAL	4	PIEZA	15.00	16.05	16.28
39	BARRETA DE PUNTA ESCOPLO 40 MM	4	PIEZA	262.50	280.88	284.81
40	BARRETA DE PUNTA ESCOPLO 67 MM	4	PIEZA	682.50	730.28	740.51
41	MACHETE DOBLE FILO	4	PIEZA	202.50	216.68	219.71
42	HACHA MODELO MICHIGAN	4	PIEZA	292.50	312.98	317.36
43	ESTUCHE DE 18 BROCAS P/METAL	4	PIEZA	1,200.00	1,284.00	1,302.00
44	ESTUCHE DE 25 BROCAS P/ METAL	4	PIEZA	1,725.00	18,475.75	1,871.63
45	JUEGO DE 10 CINCELES	4	JUEGO	806.68	863.15	875.25
46	CINCELES DE CUÑA EN FRIO	4	PIEZA	66.00	70.62	71.61
47	ESTUCHE DE LLAVES	4	PIEZA	997.50	1,067.33	1,082.29
48	JUEGO DE 30 LLAVES MIXTAS DE 5/16" A 1"	4	JUEGO	13,965.00	14,942.55	15,152.03
49	JUEGO DE 8 LLAVES MIXTAS MILIMÉTRICAS DE 9 mm A 17 mm	4	JUEGO	783.00	837.81	849.56
50	BOLSAS PARA DORMIR SLIPING	4	PIEZA	1,294.00	1,384.58	1,403.99
51	LLAVE AJUSTABLE PERICO	4	PIEZA	292.50	312.98	317.36
52	LLAVE ESTILSON DE 18"	4	PIEZA	562.50	601.88	610.31
53	LLAVE ESTILSON DE 14"	4	PIEZA	382.50	409.28	415.01
54	CINTA DE AISLAR	4	PIEZA	17.26	18.47	18.73
55	PINZA DE PRESIÓN	4	PIEZA	187.50	200.63	203.44
56	PALA CALADORA	4	PIEZA	172.50	184.58	187.16



*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

**ACTA DE FALLO**  
**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES**  
**PROVEEDORES**

No. IR/DGA/DRMSG/010/2017

**ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS**  
**MENORES**

64	ATOMIZADOR DE 1 LT	4	PIEZA	34.50	36.92	37.43
65	AZADON LANE CON MANGO DE FRESNO DE 54" Y PESO DE CABEZA DE 1.7 LB	4	PIEZA	225.00	240.75	244.13
66	AZADONES	4	PIEZA	225.00	240.75	244.13
67	BARRETA HEXAGONAL DE 1 1/2 X 1.75 MTS.	4	PIEZA	1,180.90	1,263.56	1,281.28
68	BROCHA DE 2"	4	PIEZA	24.00	25.68	26.04
69	BROCHA DE 4"	4	PIEZA	73.50	78.65	79.75
70	BROCHA DE 6"	4	PIEZA	115.50	123.59	125.32
71	CABLE PASA CORRIENTE CALIBRE 6 DE 3.5 M	4	PIEZA	412.50	441.38	447.56
72	CARRETILLA ARENERA	4	PIEZA	1,192.50	1,275.98	1,293.86
73	CARRETILLA CON LLANTA NEUMÁTICA	4	PIEZA	1,192.50	1,275.98	1,293.86
74	CEPILLO PARA CARPINTERO DE MANO 6"	4	PIEZA	1,177.50	1,259.93	1,277.59
75	CINTA DE FIBRA DE VIDRIO, CARCASA METÁLICA CON FORRO DE PVC DE 50M	4	PIEZA	307.50	329.03	333.64
76	CORDÓN DE ARRANQUE (PIOLA) DE ESPESOR DE 3.5MM TRAMO CON 95 CM	4	PIEZA	56.90	60.88	61.74
77	ESCALERA PLEGABLE 2 METROS DE ALUMINIO	4	PIEZA	2,025.00	2,166.75	2,197.13
78	ESCOBA DE ARAÑA	4	PIEZA	97.50	104.33	105.79
79	ESPÁTULA FLEXIBLE CON MANGO DE PLÁSTICO DE 3"	4	PIEZA	60.00	64.20	65.10
80	GATO HIDRÁULICO DE 3 TON	4	PIEZA	3,732.00	3,996.45	4,052.48
81	GATO HIDRÁULICO DE 2 TON	4	PIEZA	997.50	1,067.33	1,082.29
82	HACHA DE LEÑADOR	4	PIEZA	232.50	248.78	252.26
83	HACHA MICHIGAN 3 1/2 LB CON MANGO DE 33" CABEZA FORJADA DE ACERO 1045 CON DOBLE TRATAMIENTO TÉRMICO, MANGO DE FIBRA DE VIDRIO CON DOBLE INYECCIÓN	4	PIEZA	262.50	280.88	284.81
84	HACHA PULASKI	4	PIEZA	367.50	393.23	398.74
85	HICKORY DE 35" CABEZA FORJADA EN ACERO 1045 CON DOBLE TRATAMIENTO TÉRMICO	4	PIEZA	367.50	393.23	398.74
86	HERRAMIENTAS DE JARDINERÍA	4	JUEGO	247.50	264.83	268.54
87	JUEGO DE AUTOCLE DE 135 PZAS DE ACERO CROMADO VANDIO ESTUCHE CON BISAGRA DE CIERRE AUTOMÁTICO	4	JUEGO	5,052.50	5,406.18	5,481.96
88	JUEGO DE DESARMADOR DE GOLPE MANGO ÁMBAR DE PVC BARRA CUADRADA QUE PERMITE EL USO DE LLAVES PUNTA MAGNÉTICA	4	JUEGO	187.50	200.63	203.44
89	KIT DE HERRAMIENTA PARA VEHÍCULO	4	KIT	2,901.64	3,104.75	3,148.28

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS  
MENORES

95	MACHETE ESTÁNDAR CACHA NEGRA SIN REMACHES DE 22" DE LARGO	4	PIEZA	90.00	96.30	97.65
96	MANGUERA REFORZADA DE 3/4" DE 30 M	4	PIEZA	600.00	642.00	651.00
97	MÁQUINA SELLADORA PARA BOLSA DE PLÁSTICO 35 CM	4	PIEZA	15,400.00	16,478.00	16,709.00
98	PALA CARBONERA PUÑO EN Y LÁMINA CALIBRE 16"	4	PIEZA	247.50	264.83	268.54
99	PALA CUADRADA CALIBRE 16"	4	PIEZA	172.50	184.58	187.16
100	PALA CURVA	4	PIEZA	172.50	184.58	187.16
101	PALA RECTA	4	PIEZA	172.50	184.58	187.16
102	PALA REDONDA PUÑO EN Y LÁMINA CALIBRE 16"	4	PIEZA	172.50	184.58	187.16
103	PICO CON CABLE DE MADERA DE ENCINO	4	PIEZA	232.50	248.78	252.26
104	PINZAS DE ELECTRICISTA DE ALATA PALANCA FORJADAS EN ACERO AL CROMO VANADIO, 2 VECES MAS RESISTENTE QUE	4	PIEZA	223.50	239.15	242.50
105	PINZAS DE PRESIÓN, MORDAZAS RECTA DE CROMO MOLIBDENO MÁS RESISTENTE, DE 10" DE LARGO.	4	PIEZA	187.50	200.63	203.44
106	PINZA PARA MECÁNICO	4	PIEZA	127.50	136.43	138.34
107	RASTRILLO FORESTAL DE 60", ACERO AL CARBONO CUATRO DIENTES DE ACERO AL CARBÓN PARA EMPUJAR O JALAR MATERIAL ARDIENTE COMO RAMAS CHICAS	4	PIEZA	412.50	441.38	447.56
108	RODILLOS PARA PINTURA	4	PIEZA	35.00	37.45	37.98
109	SEGUETA DIENTE FINO	4	PIEZA	15.00	16.05	16.28
110	SERROTE CURVO	4	PIEZA	165.00	176.55	179.03
112	SERROTE CURVO DE 25"	4	PIEZA	165.00	176.55	179.03
113	SERRUCHO DE PODA PLEGABLE, MANGO DE PLÁSTICO, HOJA PLEGABLE QUE SE GUARDA EN EL MANGO PARA MAYOR SEGURIDAD HOJA DE 12"	4	PIEZA	215.50	230.59	233.82
114	TALACHO - HACHA CON MANGO	4	PIEZA	232.50	248.78	252.26
115	TALADRO DE 1/2" INDUSTRIAL 650 W VELOCIDAD VARIABLE REVERSIBLE BOTÓN DE USO CONTÍNUO DOS FUNCIONES TALADRO Y DESTORNILLADOR	4	PIEZA	1,462.50	1,564.88	1,586.81
116	TIJERA DE BRAZO PARA JARDINERO	4	PIEZA	202.50	216.68	219.71
117	TIJERA DE JARDÍN PARA CORTE DE PLANTAS	4	PIEZA	127.50	136.41	138.34
118	TIJERAS DE MANO PARA JARDINERO	4	PIEZA	127.50	136.46	138.34
119	TIJERA PARA PODA DOS MANOS LIGERA MANGO DE MADERA DE 17" ESPESOR DE HOJA 3MM	4	PIEZA	202.50	218.68	219.71
120	MINI-RODILLO PARA PINTAR FELPA NAYLON 4 X 3/4"	4	PIEZA	36.00	38.52	39.06

*(Handwritten signatures and initials)*



ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES  
PROVEEDORES  
No. IR/DGA/DRMSG/010/2017

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS  
MENORES

Haciendo de conocimiento a los participantes los resultados anteriormente señalados se les solicita manifiesten su conformidad y en su caso ratifiquen esas cantidades como sus precios ofertados 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 los bienes 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 del participante, para lo cual se deberá 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, y se les solicita que de ser así, procedan a acreditar su Personalidad, contestando que si el representante legal del Participantes, **Distribuidora Suiza, S.A. de C.V.**

EMPRESA LICITANTE	NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	IDENTIFICACIÓN	ESCRITURA PUBLICA No.	NOTARIO PÚBLICO	
				No.	NOMBRE
Distribuidora Suiza, S.A. de C.V.	José Porfirio Alvarado Gómez	IFE 6371050705019	111,004	3	Lic. J. Felipe Carrasco Zanini R.

Derivado de lo anterior se abre la **Primera Ronda de Ofertas** y se solicita a los participantes que ha acreditado su personalidad y manifestado su voluntad de participar en dicha etapa, indique 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.



ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES  
PROVEEDORES  
No. IR/DGA/DRMSG/010/2017

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS  
MENORES

2	CERNIDOR DE MALLA DE 1 POR 1 CENTÍMETRO DE 50 POR 70 CENTÍMETROS	5	PIEZA	960.00	945.60	940.87
3	SERROTE CURVO	50	PIEZA	165.00	162.53	161.71
4	ESCOBA METÁLICA DE 22 DIENTES CON CABO Y TORNILLO	100	PIEZA	97.50	96.04	95.56
5	LIMA DE TRIANGULAR DE DOBLE PUNTA DE 225 MM DE LARGO, 8.5 MM POR CARA SIN MANGO	200	PIEZA	33.00	32.51	32.34
6	LIMA DE TRIANGULO PESADO PARA MACHETE	200	PIEZA	30.00	29.55	29.40
7	LIMATÓN PARA MUSO PARA CADENA PARA MOTOSIERRA 3/16 " X 8, DE PUNTA LISA DE CORTE DOBLE	200	PIEZA	30.00	29.55	29.40
8	LIMATÓN PARA MUSO PARA CADENA PARA MOTOSIERRA 5/32" X 8, DE PUNTA LISA DE CORTE DOBLE, SIN MANGO	200	PIEZA	30.00	29.55	29.40
9	LIMATÓN PARA MUSO PARA CADENA PARA MOTOSIERRA 7/32" X 8 DE PUNTA LISA DE CORTE DOBLE, SIN MANGO	200	PIEZA	30.00	29.55	29.40
10	PALA CARBONERA	80	PIEZA	247.50	243.79	242.57
11	PALA DERECHA O ESCARRAMÁN	80	PIEZA	172.50	169.91	169.06
1	CABLE DE PLÁSTICO ¾ DE PULGADA	300	KILO	96.00	94.56	94.09
2	CABLE DE PLÁSTICO 3/8 DE PULGADA	300	KILO	96.00	94.56	94.09
3	CABLE DE PLÁSTICO 1/2 DE PULGADA	300	KILO	96.00	94.56	94.09
1	PINZAS DE ELECTRICISTA ALTA PALANCA CABEZA REDONDA CON CORTE LATERAL 25/32" (20 MM) DE ANCHO Y LONGITUD DE 9 ½ " (242 MM) MANGO RECUBIERTO CON PLÁSTICO DE TRABAJO RUDO COLOR AZUL, CON MORDAZA DE ESTRIADO CRUZADO	100	PIEZA	427.78	421.36	419.26
2	PINZAS DE PUNTA CON CORTE LATERAL, SERVICIO PESADO CON UNA LONGITUD DE 8 7/16" (214 MM) MORDAZA ESTRIADA Y MANGO RECUBIERTO DE PLÁSTICO DE USO RUDO	100	PIEZA	378.38	372.70	370.84
3	PINZAS DE CORTE DIAGONAL DE ALTA PALANCA, CON UNA LONGITUD DE 8 7/16" (214 MM) LONGITUD DE CUCHILLA ESTÁNDAR Y MANGO RECUBIERTO DE PLÁSTICO DE USO RUDO	100	PIEZA	359.86	354.46	352.69
4	PINZAS DE PRESIÓN DEL NÚMERO 10	100	PIEZA	187.50	184.69	183.76
5	JUEGO DE 7 DESARMADORES CON MANGO ACOINADO Y BARRA CROMADA RESISTENTE A LA CORROSIÓN PARA PROPORCIONAR MAYOR TORSIÓN Y COMODIDAD, DEBE INCLUIR: TRES DESARMADORES PUNTA CABINET, DOS DE PUNTA PHILLIPS Y DOS DE PUNTA PLANA	100	JUEGO	662.20	652.27	649.01
6	CUCHILLA RECTA INDUSTRIAL, CON MANGO DE MADERA PARA ELECTRICISTA HOJA DE ACERO INOXIDABLE DE 6" ó 5"	100	PIEZA	40.50	39.89	39.69
7	ESTUCHE PORTA HERRAMIENTAS DE 8 BOLSILLOS DE CUERPO PARA ELECTRICISTA, DEBERÁ CONTAR CON UN COMPARTIMIENTO GRANDE, TRES COMPARTIMIENTOS PEQUEÑOS PARA HERRAMIENTAS AL FRENTE, TRES COMPARTIMIENTOS LATERALES, CADENA TIPO	100	PIEZA	724.50	713.63	710.06

R

H

✓



ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES  
PROVEEDORES

No. IR/DGA/DRMSG/010/2017

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS  
MENORES

9	ARCO SEGUETA PUENTE DE ACERO HEXAGONAL DE ALTA RESISTENCIA, ROSCA DE MARIPOSA PARA AJUSTE, MANERAL ERGONOMICO, MANGO FABRICADO EN ALUMINIO RESISTENTE DE APERTURA PARA SEGUETA DE 12" + E108	100	PIEZA	247.50	243.79	242.57
10	MACETA OCTAGONAL DE 4 LIBRAS CON MANGO HICKORY (ENCINO) CON LONGITUD TOTAL DE 16"	100	PIEZA	165.00	162.53	161.71
11	CINCEL DE 1" DE PUNTA Y LONGITUD DE 9"	100	PIEZA	126.00	124.11	123.49
12	AUTOCLEAR DE 36 A 42 PIEZAS MIXTO, CON ADITAMENTOS Y CUADRO DE MANDO DE 3/4"	50	PIEZA	1,612.50	1,588.31	1,580.37
15	ESCALERA DE EXTENSION DE 24 PELDAÑOS, CON LARGUEROS RECTANGULARES DE ALUMINIO Y SISTEMA DE ELEVACION CON CUERDA Y POLEA, CON PIES DE SEGURIDAD ANTIDERRAPANTES Y AJUSTABLES	10	PIEZA	4,425.00	4,358.63	4,336.83
16	SEGUETA BIMETALICA CON LOMO DE ACERO, PARA RESORTE Y FILO DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD DE 12" (304.8 MM.) DE 18 DPP	500	PIEZA	15.00	14.78	14.70
17	LLAVE PERICO DE 457 MM / 18" ACABADO EN NEGRO	2	PIEZA	862.50	849.56	845.31
18	MATRACA DE CUADRO DE MANDO DE 3/4" Y 17" DE LONGITUD	2	PIEZA	1,492.50	1,470.11	1,462.76
19	DADO ESTRIADO DE 1 1/8", LARGO PARA CUADRO DE MANDO DE 3/4"	4	PIEZA	148.50	146.27	145.54
1	PALA CARBONERA FABRICADA EN LÁMINA 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 2.50 KG.	200	PIEZA	247.50	243.79	242.57
2	PALA ESCARRAMÁN FABRICADA EN LÁMINA 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 1.63 KG.	150	PIEZA	172.50	169.91	169.06
3	PINZA DE PRESIÓN #10"	15	PIEZA	187.50	184.69	183.76
4	PINZA DE CHOFER # 8	15	PIEZA	112.50	110.81	110.26
5	BARRETA SECCIÓN HEXAGONAL DE PUNTA Y ESCOPIO DE 72 MM CON DOBLE TRATAMIENTO TÉRMICO Y DUREZA DE 50 RC ESPESOR DE 1 1/4" DE LARGO 1.75 METROS PESO 11.50 KILOS.	10	PIEZA	682.50	672.26	668.90
6	BIELLO PAJERO DE 5 DIENTES, CON MANGO DE MADERA TROPICAL ESTUFADA Y DESFLEMADA.	50	PIEZA	367.50	361.99	360.18
7	MACHETE RECTO DE 22", MANGO DE PLÁSTICO CON REMACHES	150	PIEZA	93.00	91.61	91.15
1	PALA PUÑO Y DE 20" ELECTROSOLDADA MODELO CLASSIC	30	PIEZA	202.50	199.46	198.47
2	ZAPAPICO	30	PIEZA	232.50	229.01	227.87
3	TALACHO PICO 2.5 LB	30	PIEZA	187.00	184.20	183.27
4	DISTANCIOMETRO DE 10.000 M	6	PIEZA	1 275.02	1 255.89	1 249.62

**ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS**  
**MENORES**

11	BROCA PARA CONCRETO DE 1/2"	10	PIEZA	37.50	36.94	36.75
12	NIVELTA DE MANO DE ALUMINIO CON 2 GOTAS	4	PIEZA	82.50	81.26	80.86
13	MARTILLO DE MANGO DE MADERA PULIDO UNA CURVA DE 11"	15	PIEZA	73.50	72.40	72.04
14	MARTILLO DE MANGO DE MADERA PULIDO UNA RECTA DE 13"	14	PIEZA	88.50	87.17	86.74
15	ARCO PARA SEGUETA	20	PIEZA	202.50	199.46	198.47
16	SEGUETA DE DIENTE DURO	200	PIEZA	15.00	14.78	14.70
17	SOPLETE DE GAS CON VÁLVULA DE 1/4 DE VUELTA	50	PIEZA	243.00	239.36	238.16
18	BOQUILLA PARA SOPLETE DE GAS CON VALVULA DE 1/4 DE VUELTA	52	PIEZA	202.50	199.46	198.47
19	MANGUERA DE NIVEL DE 3/8"	1	ROLLO	450.00	443.25	441.03
20	ROTMARTILLO ELECTRONEUMÁTICO 5 JOULES	4	PIEZA	5,175.00	5,097.38	5,071.89
21	CINCEL PARA CONCRETO DE 10"	30	PIEZA	126.00	124.11	123.49
22	MARRO OCTAGONAL CON MANGO DE 36" Y CABEZA DE 12 LIBRAS	20	PIEZA	517.50	509.74	507.19
23	MARRO OCTAGONAL CON MANGO DE 36" Y CABEZA DE 16 LIBRAS	20	PIEZA	802.50	790.46	786.51
24	MARRO TIPO NEVADA CON MANGO DE 10 3/4" 2 LIBRAS	20	PIEZA	73.50	72.40	72.04
25	MARRO TIPO NEVADA CON MANGO DE 10 3/4" 3 LIBRAS	20	PIEZA	88.50	87.17	86.74
26	MARRO TIPO NEVADA CON MANGO DE 10 3/4" 4 LIBRAS	20	PIEZA	112.50	110.81	110.26
27	CARETA ELECTRÓNICA DE OSCURECIMIENTO	3	PIEZA	1,785.00	1,758.23	1,749.43
28	BROCHA PROFESIONAL MANGO PLASTICO DEL No. 4	50	PIEZA	73.50	72.40	72.04
29	BROCHA PROFESIONAL MANGO PLASTICO DEL No. 6	50	PIEZA	115.50	113.77	113.20
30	RODILLOS DE FELPA SUAVE DE MANGO CON ROSCA INTERIOR PARA USAR CON EXTENSIÓN PARA PINTAR DE 30 CM	50	PIEZA	48.00	47.28	47.04
31	EXTENSIN DE ALUMINIO PARA RODILLO 2M DE LONGITUD	30	PIEZA	114.00	112.29	111.73
1	AMARRADOR DE ALAMBRE	15	PIEZA	103.50	101.95	101.44
2	SEGUETA PARA ARCO DE 12"	2,000	PIEZA	15.00	14.78	14.70
3	AUTOCLEAR PARA USO RUDO CON DADOS DE 6 PUNTAS DE 3/8" A 1 1/4" CON ACCESORIOS DE MANO CUADROS DE 1/2" Y 3/8" CON CAJA METALICA (26 PIEZAS)	7	PIEZA	4,995.40	4,920.47	4,895.87
4	CINCEL DE 1" X 12" CON DUREZA EN ZONA DE CORTE DE 45-60 RC Y CON DUREZA EN ZONA DE GOLPE DE 45° RC	10	PIEZA	141.00	138.89	138.19
5	CINTA LARGA DE FIBRA DE VIDRIO TIPO CRUCETA DE 50 MT. CON CAJA DE PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTENCIA	2	PIEZA	277.50	273.34	271.97
6	CUÑA HEXAGONAL DE 1 1/2" X 61 CM. FABRICADA EN ACERO SAE 1060	12	PIEZA	277.50	273.34	271.97
7	LIMA PLANA BASTARDA DE 12" CON MANGO DE PLÁSTICO	10	PIEZA	98.00	96.53	96.05
	LIMA TRIANGULAR LISO RUDDO DE 12" CON					

**ACTA DE FALLO**  
**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES**  
**PROVEEDORES**

No. IR/DGA/DRMSG/010/2017

**ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS**  
**MENORES**

10	LLAVE STEELSON DEL No. 10 CON CUERPO DE HIERRO MALEABLE, QUIJADAS CON RESORTE PARA BUEN AGARRE Y LIBERACIÓN RAPIDA, MORDAZAS REMPLAZABLES CON ACERO ALEADO Y TRATAMIENTO TÉRMICO, MONTURA DE QUIJADA REFORZADA Y RODILLO RUGOSO	8	PIEZA	232.50	229.01	227.87
11	LLAVE STEELSON DEL No. 12 CON CUERPO DE HIERRO MALEABLE, QUIJADAS CON RESORTE PARA BUEN AGARRE Y LIBERACIÓN RAPIDA, MORDAZAS REMPLAZABLES CON ACERO ALEADO Y TRATAMIENTO TÉRMICO, MONTURA DE QUIJADA REFORZADA Y RODILLO RUGOSO	8	PIEZA	292.50	288.11	286.67
12	LLAVE STEELSON DEL No. 24 CON CUERPO DE HIERRO MALEABLE, QUIJADAS CON RESORTE PARA BUEN AGARRE Y LIBERACIÓN RAPIDA, MORDAZAS REMPLAZABLES CON ACERO ALEADO Y TRATAMIENTO TÉRMICO, MONTURA DE QUIJADA REFORZADA Y RODILLO RUGOSO	5	PIEZA	817.50	805.24	801.21
13	MARRO DE 16 LIBRAS CABEZA DE ACERO ALEADO, FORJADA EN PRENSA TRATADA TÉRMICAMENTE CON CARA BISELEADA PARA EVITAR ESQUIRLAS, CON MANGO DE MADERA DE ESTRUCTURA COMPACTA DE GRAN RESISTENCIA	10	PIEZA	802.50	790.46	786.51
14	MARRO DE 3 LIBRAS CABEZA DE ACERO ALEADO, FORJADA EN PRENSA TRATADA TÉRMICAMENTE CON CARA BISELEADA PARA EVITAR ESQUIRLAS, CON MANGO DE MADERA DE ESTRUCTURA COMPACTA DE GRAN RESISTENCIA	8	PIEZA	142.50	140.36	139.66
15	MARTILLO DE UÑA PULIDO CURVO DE 20 ONZAS CON MANGO DE 13"	11	PIEZA	112.50	110.81	110.26
16	MARTILLO DE BOLA CON MANGO DE 13"	8	PIEZA	148.50	146.27	145.54
17	NIVEL PROFESIONAL DE TRES GOTAS DE 14" RESISTENTE A LA ABRASIÓN Y AL IMPACTO CON VARIACIÓN MÁXIMA DE 1MM X METRO	6	PIEZA	82.50	81.26	80.86
1	AMARRADOR PARA ALAMBRE	20	PIEZA	10.50	10.34	10.29
2	SEGUETA PARA ARCO DE 12"	30	PIEZA	15.00	14.78	14.70
3	AUTOCLE PARA USO RUDO CON DADOS DE 6 PUNTAS DE 3/8" A 1 1/4" CON ACCESORIOS DE MANO CUADROS DE 1/2" Y 3/8" CON CAJA METÁLICA (26 PIEZAS)	7	PIEZA	4,995.40	4,920.47	4,895.87
4	BARRETA HEXAGONAL DE 1 1/2 X 1.75 MTS.	20	PIEZA	1,180.90	1,163.19	1,157.37
5	CABLE DE ENEQUÉN DE 3/4"	60	PIEZA	87.94	86.62	86.19
6	CADENA DE ACERO CON ESIABÓN DE 1/2"	98	KILO	70.00	68.95	68.61
7	CANDADO DEL 113	50	PIEZA	144.00	141.84	141.13
8	CARRETIILLA ARENERA CON LLANTA AHULADA	10	PIEZA	1,192.50	1,174.61	1,168.74
9	CINCEL DE 1" X 12" CON DUREZA EN ZONA DE CORTE DE 45-60° RC Y CON DUREZA EN ZONA DE GOLPE DE 45° RC	15	PIEZA	141.00	138.89	138.19

*[Handwritten signature]*



ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES  
PROVEEDORES  
No. IR/DGA/DRMSG/010/2017

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS  
MENORES

14	DESARMADOR ÁMBAR PUNTA PLANA (6 PIEZAS) USO RUDO CON ESTUCHE	10	JUEGO	481.60	474.38	472.00
15	DESARMADOR ÁMBAR DE CRUZ (6 PIEZAS) USO RUDO CON ESTUCHE	10	JUEGO	432.22	425.74	423.61
16	HACHA DE MEDIA LABOR CON MANGO LARGO DE 38"	10	PIEZA	247.50	243.79	242.57
19	LIMA ESCOFINA DE MEDIA CAÑA DE No. 14	18	PIEZA	133.00	131.01	130.35
20	LIMA PLANA BASTARDA DE 12" CON MANGO DE PLÁSTICO	20	PIEZA	97.50	96.04	95.56
21	LIMA TRIANGULAR USO RUDO DE 12" CON MANGO PLÁSTICO Y/O MADERA	20	PIEZA	52.50	51.71	51.45
22	LINTERNA RECARGABLE DE MULTIPOSICIONES CON UN RAYO DE 10 MILLONES DE CANDELAS ALCANCE MAYOS DE 3 KM. BATERÍA INALÁMBRICA Y RECARGABLE VOLVO DE ALOGENO H4, LUZ OSCURA Y BRILLANTE, SOPORTE MULTIPOSICIONES Y CARGADOR PARA ENCENDEDOR DE AUTO Y AC	15	PIEZA	1,770.00	1,743.45	1,734.73
23	LLAVE ESPAÑOLA DE 3/8" X 5/16"	15	PIEZA	51.00	50.24	49.98
24	LLAVE ESPAÑOLA DE 3/8" X 7/16"	15	PIEZA	58.50	57.62	57.33
25	LLAVE ESPAÑOLA DE 3/8" X 7/16", 17" X 9/16", 19/32" X 11/16"	15	JUEGO	251.00	247.24	246.00
26	LLAVE PERICO CORTO CON ABERTURA MAXIMA 1" CON PROTECCIÓN ANTIDERRAPANTE	15	PIEZA	112.50	110.81	110.26
27	LLAVE STILSON DEL No. 10 CON CUERPO DE HIERRO MALEABLE, QUIJADAS CON RESORTE PARA BUEN AGARRE Y LIBERACIÓN RÁPIDA, MORDAZAS REMPLAZABLES CON ACERO ALEADO Y TRATAMIENTO TÉRMICO, MONTURA DE QUIJADA REFORZADA Y RODILLO RUGOSO	10	PIEZA	232.50	229.01	227.87
28	LLAVE STILSON DEL No. 12 CON CUERPO DE HIERRO MALEABLE, QUIJADAS CON RESORTE PARA BUEN AGARRE Y LIBERACIÓN RÁPIDA, MORDAZAS REMPLAZABLES CON ACERO ALEADO Y TRATAMIENTO TÉRMICO, MONTURA DE QUIJADA REFORZADA Y RODILLO RUGOSO	15	PIEZA	292.50	288.11	286.67
29	LLAVE STILSON DEL No. 14 CON CUERPO DE HIERRO MALEABLE, QUIJADAS CON RESORTE PARA BUEN AGARRE Y LIBERACIÓN RÁPIDA, MORDAZAS REMPLAZABLES CON ACERO ALEADO Y TRATAMIENTO TÉRMICO, MONTURA DE QUIJADA REFORZADA Y RODILLO RUGOSO	15	PIEZA	382.50	376.76	374.88
30	LLAVE STILSON DEL No. 18 CON CUERPO DE HIERRO MALEABLE, QUIJADAS CON RESORTE PARA BUEN AGARRE Y LIBERACIÓN RÁPIDA, MORDAZAS REMPLAZABLES CON ACERO ALEADO Y TRATAMIENTO TÉRMICO, MONTURA DE QUIJADA REFORZADA Y RODILLO RUGOSO	15	PIEZA	562.50	554.06	551.29
31	LLAVE STILSON DEL No. 24 CON CUERPO DE HIERRO MALEABLE, QUIJADAS CON RESORTE PARA BUEN AGARRE Y LIBERACIÓN RÁPIDA, MORDAZAS REMPLAZABLES CON ACERO ALEADO Y TRATAMIENTO TÉRMICO, MONTURA DE QUIJADA REFORZADA Y RODILLO RUGOSO	5	PIEZA	817.50	805.24	801.21

Handwritten signature and initials in blue ink.



ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES  
PROVEEDORES

No. IR/DGA/DRMSG/010/2017

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS  
MENORES

33	MARRO DE 3 LIBRAS CABEZA DE ACERO ALEADO, FORJADA EN PRENSA TRATADA TÉRMICAMENTE CON CARA BISELEADA PARA EVITAR ESQUIRLAS, CON MANGO DE MADERA DE ESTRUCTURA COMPACTA DE GRAN RESISTENCIA	15	PIEZA	142.50	140.36	139.66
34	MARTILLO DE UÑA PULIDO CURVO DE 20 ONZAS CON MANGO DE 13"	25	PIEZA	112.50	110.81	110.26
35	NIVEL PROFESIONAL DE TRES GOTAS DE 14" RESISTENTE A LA ABRASIÓN Y AL IMPACTO CON VARIACIÓN MÁXIMA DE 1 MM X METRO	10	PIEZA	82.50	81.26	80.86
36	ODOMETRO DISTANCIOMETRO MANUAL CON RUEDA DE 1 METRO DE CIRCUNFERENCIA	3	PIEZA	1,275.02	1,255.89	1,249.62
37	PALA ARENERA CON PUÑO DE POLIPROPILENO "y" CALIBRE 14	15	PIEZA	247.50	243.79	242.57
38	PALA CARBONERA CON PUÑO DE POLIPROPILENO TIPO "y" CALIBRE 14	15	PIEZA	247.50	243.79	242.57
39	PALA PUNTA CUADRADA CON PUÑO DE POLIPROPILENO TIPO "y" CALIBRE 14	15	PIEZA	172.50	169.91	169.06
40	PALA PUNTA REDONDA CON PUÑO DE POLIPROPILENO TIPO "y" CALIBRE 14	15	PIEZA	172.50	169.91	169.06
41	PINZA PARA CHOFRER DEL No. 8 CON PROTECCIÓN DE VINIL ANTIDERRAPANTE	15	PIEZA	112.50	110.81	110.26
42	PINZA PARA ELECTRICISTA DEL No. 9 CORTE LATERAL ALTA PALANCA CON POCHA TERMINALES	15	PIEZA	208.50	205.37	204.35
43	SERROTE CLASICO DEL No. 22 DE ACERO ALTO CARBONO 1070 TEMPLADO	15	PIEZA	127.50	125.59	124.96
44	ZAPAPICO DE 5 LIBRAS FORJADO EN ACERO ALTO CARBONO 1045 CON DUREZA DE 45 RC, CON CABO DE MADERA Y CABEZA DE POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO	15	PIEZA	232.50	229.01	227.87
1	MANGUERA DE PVC DE 3" REFORZADA DE 9 MM EN PARED ROLLO DE 30 M	30	METRO	214.50	211.28	210.23
2	MANGUERA DE PVC CON ESPIRAL RIGIDO DE 2" DE DIÁMETRO INTERIOR PARA DESCARGA DE AGUA ROLLO DE 30 METROS	1	ROLLO	3,600.00	3,546.00	3,528.27
3	MANGUERA DE PVC EN ROLLO DE 20 METROS PARA DESCARGA DE 6" DE DIÁMETRO SEMIESPIRAL	6	ROLLO	7,362.80	7,252.36	7,216.10
4	DISCOS PARA CORTADORA DE 12" CON PUNTA DE DIAMANTE	9	PIEZA	3,600.00	3,546.00	3,528.27
1	DRAGAS DE DESAZOLVE No. 20	2	PIEZA	3,600.00	3,546.00	3,528.27
2	DRAGAS DE DESAZOLVE No. 23	2	PIEZA	4,200.00	4,137.00	4,116.32
3	CABLE DE ACERO CON ALMA DE NAILON DE 1/2"	90	METRO	212.00	208.82	207.78
4	GRILLETE PARA CABLE DE ACERO DE 1/2"	33	PIEZA	40.00	39.40	39.20
5	PERRO DE ARRASTRE PARA CABLE DE 1/2"	40	PIEZA	16.00	15.76	15.68
6	ROSADERA PARA CABLE DE ACERO DE 1/2"	40	PIEZA	8.00	7.88	7.84
7	MANGUERA PARA SUCCIÓN DE PVC CON REFUERZO ESPIRAL RÍGIDO DE 3" DE DIÁMETRO EN ROLLOS DE 30 M	1	ROLLO	6,420.00	6,323.70	6,292.08
8	MANGUERA PARA SUCCIÓN DE PVC CON REFUERZO ESPIRAL RÍGIDO DE 4" DE DIÁMETRO EN ROLLOS DE 25 M	50	METRO	7,800.00	7,683.00	7,644.59

Handwritten signature and initials in blue ink.



ACTA DE FALLO

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES  
PROVEEDORES

No. IR/DGA/DRMSG/010/2017

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS  
MENORES

161	1	BARRETA HEXAGONAL DE 1 1/2" X 1.75 M	10	PIEZA	1,180.90	1,163.19	1,157.37
	2	CARRETILLA ARENERA CON LLANTA AHULADA	12	PIEZA	1,192.50	1,174.61	1,168.74
	3	CUCHARÓN TIPO PATA DE CABALLO EN UNA SOLA PIEZA PARA DESAZOLVE CON MANGO METÁLICO DE 5 METROS ATORNILLADO	30	PIEZA	500.00	492.50	490.04
	4	DESARMADOR ÁMBAR DE CRUZ (6 PIEZAS) USO RUDO CON ESTUCHE	12	JUEGO	432.22	425.74	423.61
	5	DESARMADOR ÁMBAR DE PUNTA PLANA (6 PIEZAS) USO RUDO CON ESTUCHE	12	JUEGO	481.60	474.38	472.00
	6	LLAVE PARA ARMAR VARILLA DE DESAZOLVE	30	PIEZA	300.00	295.50	294.02
	7	LLAVE PARA JALAR VARILLA DE DESAZOLVE	25	PIEZA	300.00	295.50	294.02
	8	LOCALIZADOR PARA VARILLA DE DESAZOLVE	25	PIEZA	150.00	147.75	147.01
181	9	LINTERNA RECARGABLE DE MULTIPOSICIONES CON UN RAYO DE 10 MILLONES DE CANDELAS ALCANCE MAYOR DE 3 KM BATERÍA INALÁMBRICA Y RECARGABLE VOLVO DE HALÓGENO H4 LUZ OSCURA Y BRILLANTE SOPORTE MULTIPOSICIONES Y CARGADOR PARA ENCENDEDOR DE AUTO Y AC	15	PIEZA	654.00	644.19	640.97
	10	TIRABUZÓN REDONDO PARA DESAZOLVE DEL 5	21	PIEZA	150.00	147.75	147.01
	11	TIRABUZÓN REDONDO PARA DESAZOLVE DEL 8	20	PIEZA	170.00	167.45	166.61
	12	TIRABUZÓN REDONDO PARA DESAZOLVE DEL 10	20	PIEZA	190.00	187.15	186.21
	2	BOQUILLA PARA CARTUCHO DE GAS BUTANO	4	PIEZA	202.50	199.46	198.47
	1	CARRETILLA NEUMÁTICA DE 4.5 PIES CÚBICOS REFORZADA	10	PIEZA	1,087.50	1,071.19	1,065.83
	2	PALA PUÑO Y DE 20" ELECTROSOLDADA MODELO CLASSIC	10	PIEZA	202.50	199.46	198.47
	3	MARTILLO CON MANGO DE MADERA PULIDO CON UNA CURVA DE 11"	7	PIEZA	73.50	72.40	72.04
189	4	MARTILLO CON MANGO DE MADERA PULIDO CON UNA CURVA DE 13"	5	PIEZA	88.50	87.17	86.74
	5	VOLTEADO DE ALUMINIO PARA ACABADOS LISOS EN BANQUETAS	5	PIEZA	88.50	87.17	86.74
	6	SERRUCHO PARA MADERA EN ACERO DE ALTO CARBONO TEMPLADO	5	PIEZA	142.50	140.36	139.66
	7	AMARRADOR DE VARILLAS DE 1/2"	5	PIEZA	103.50	101.95	101.44
	8	GRIFA DE 2 BOCAS DE 1/2" - 5/8"	5	PIEZA	142.50	140.36	139.66
	9	FLUXÓMETRO DE 8M - 26 FT	12	PIEZA	210.00	206.85	205.82
	10	DISTANCIÓMETRO DE 10,000 M	5	PIEZA	1,275.02	1,255.89	1,249.62
	11	CINTAS LARGAS METÁLICAS TIPO CRUCETAS DE 30 M	4	PIEZA	397.50	391.54	389.58
100	12	CINTAS LARGAS METÁLICAS TIPO CRUCETAS DE 50 M	4	PIEZA	532.50	524.51	521.89
	13	CINTAS LARGAS FIBRA DE VIDRIO CARCASA PLÁSTICA DE 30 MTS	5	JUEGO	247.50	243.79	242.57
	14	CINTAS LARGAS FIBRA DE VIDRIO CARCASA PLÁSTICA DE 50 MTS	5	PIEZA	352.50	347.21	345.48
	1	DISCO ABRASIVO DE 9" PARA CORTE DE METAL DE ALTO RENDIMIENTO	4	PIEZA	97.50	96.04	95.56
	2	DISCO PARA DESVASTE PARA METAL USO	5	PIEZA	98.50	97.17	96.74

Handwritten signature and initials in blue ink.

**ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS**  
**MENORES**

195	5	BROCHA DE 4" CERDA	15	PIEZA	73.50	72.40	72.04
	6	BROCHA DE 2" CERDA	10	PIEZA	24.00	23.64	23.52
	7	BROCHA DE 1/2" PARA CONCRETO	4	PIEZA	37.50	36.94	36.75
	8	BROCHA DE 3/8" PARA CONCRETO	4	PIEZA	28.50	28.07	27.93
	9	BROCHA DE 1/4" PARA CONCRETO	4	PIEZA	15.00	14.78	14.70
	10	DESARMADORES PUNTA PLANA (JUEGO CON 7 PIEZAS)	2	JUEGO	481.60	474.38	472.00
	11	DESARMADORES PUNTA DE CRUZ (JUEGO CON 7 PIEZAS)	2	PIEZA	432.22	425.74	423.61
	14	BOQUILLA PARA CARTUCHO DE GAS BUTANO	5	PIEZA	202.50	199.46	198.47
	1	BROCHAS DE 1" DE CERDA	75	PIEZA	13.50	13.30	13.23
	2	BROCHAS DE CERDA 6"	200	PIEZA	115.50	113.77	113.20
202	3	BROCHAS DE CERDA 4"	250	PIEZA	73.50	72.40	72.04
	4	RODILLO 10 CM DE NYLON	200	PIEZA	32.92	32.43	32.26
	5	RODILLO 9" FELPA SUAVE	125	PIEZA	36.50	35.95	35.77
	1	RASTRILLO RECTO 16 DIENTES R-16 MX REFORZADO MANGO FRESCO AMERICANO (PARA BACHEO)	90	PIEZA	297.50	288.11	286.67
	2	TERMÓMETRO PARA ASFALTO	10	PIEZA	4,726.00	4,655.11	4,631.83
	3	PALAS CARBONERAS PUÑO	60	PIEZA	247.50	243.79	242.57
	4	CARRETILLA CUADRADA (65 LTS) SOPORTES DE USO RUDO LLANTA IMPONCHABLE (CONCHA CAL 20)	28	PIEZA	1,192.50	1,174.61	1,168.74
	5	CARRETILLA (100 LTS) SOPORTES USO RUDO LLANTA NEUMÁTICA REFORZADA	20	PIEZA	1,192.50	1,174.61	1,168.74
	7	BARRETA DE UÑA 3/4 X 45 CM	20	PIEZA	82.50	81.26	80.86
	8	BARRETA DE PUNTA 1" X 1.50 CM	20	PIEZA	352.50	347.21	345.48
249	9	ZAPAPICO CABEZA DE 7 LIBRAS MANGO 36"	20	PIEZA	277.50	273.34	271.97
	10	FLEXÓMETRO	35	PIEZA	118.50	116.72	116.14
	11	ODÓMETRO	10	PIEZA	1,275.02	1,255.89	1,249.62
	12	CINTA MÉTRICA DE FIBRA DE VIDRIO 50 M DE LONGITUD	15	PIEZA	352.50	347.21	345.48
	1	PORTA HERRAMIENTAS DE POLIESTER 20 COMPARTIMIENTOS	4	PIEZA	474.00	466.89	464.56
	2	PINZA PROFESIONAL PARA ELECTRICISTA 9" MANGO DE VINIL	4	PIEZA	209.00	205.87	204.84
	3	PINZA CORTE DIAGONAL 7" MANGO DE VINIL	4	PIEZA	119.00	117.22	116.63
	4	PINZA PUNTA Y CORTE 8" MANGO DE VINIL	4	PIEZA	119.00	117.22	116.63
	5	PISTOLA CALAFATEADORA TIPO ESQUELETO, REFORZADA	4	PIEZA	158.00	155.63	154.85
	6	PISTOLA PROFESIONAL PARA PINTAR, DE GRAVEDAD, VASO PLÁSTICO	4	PIEZA	863.00	850.06	845.80
249	7	COMPRESOR 50 LITROS LUBRICADO VERTICAL	4	PIEZA	4,725.00	4,654.13	4,630.85
	8	EXTENSIÓN DE ACERO PARA RODILLO 2.4 MT	4	PIEZA	66.00	65.01	64.68
	9	ESPÁTULA FLEXIBLE MANGO MADERA 3"	4	PIEZA	48.00	47.28	47.04

*(Handwritten signatures and initials)*



ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES  
PROVEEDORES  
No. IR/DGA/DRMSG/010/2017

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS  
MENORES

16	CUCHILLO PARA LINOLEO DE 6"	4	PIEZA	41.00	40.39	40.18
17	EMPAQUE CÓNICO PARA PALANCA DE FLUXÓMETRO	4	PIEZA	21.10	20.78	20.68
18	EMPAQUE ORRING DE NEOPRENO	4	PIEZA	8.36	8.23	8.19
19	CEPILLO PARA PINTOR CERDA NATURAL Y SINTETICA	4	PIEZA	72.00	70.92	70.57
20	FLEXÓMETRO DE 10 MTS	4	PIEZA	352.50	347.21	345.48
21	CINTA MÉTRICA DE 50 MTS	4	PIEZA	352.50	347.21	345.48
22	ESTUCHE DE DESARMADORES	4	PIEZA	232.50	229.01	227.87
23	JUEGO DE AUTOCLE	4	JUEGO	1,792.50	1,765.61	1,756.78
24	CALIBRADOR VERNIER	4	PIEZA	487.50	480.19	477.79
25	NIVELES DE MANO	4	PIEZA	142.50	140.36	139.66
26	LIMA PARA AFILAR MOTOSIERRA 3/16	4	PIEZA	30.00	29.55	29.40
27	LIMA PARA AFILAR MOTOSIERRA 5/32	4	PIEZA	30.00	29.55	29.40
28	LIMA PARA AFILAR MOTOSIERRA 7/32	4	PIEZA	30.00	29.55	29.40
29	SERRUCHO DE PODA	4	PIEZA	165.00	162.53	161.71
30	MAZO OCTAGONAL 16 LBS	4	PIEZA	802.50	790.46	786.51
31	MAZO OCTAGONAL 14 LBS	4	PIEZA	652.50	642.71	639.50
32	AZADÓN LANE No. 2	4	PIEZA	225.00	221.63	220.52
33	MARTILLO TIPO CARPINTERO	4	PIEZA	88.50	87.17	86.74
34	MARRO O MACETA DE 4 LBS	4	PIEZA	165.00	162.53	161.71
35	ESTUCHE DE DESARMADORES MAGNÉTICOS	4	PIEZA	232.50	229.01	227.87
36	ARCO PARA SEGUETA	4	PIEZA	202.50	199.46	198.47
37	SEGUETAS PARA METAL	4	PIEZA	15.00	14.78	14.70
39	BARRETA DE PUNTA ESCOPIO 40 MM	4	PIEZA	262.50	258.56	257.27
40	BARRETA DE PUNTA ESCOPIO 67 MM	4	PIEZA	682.50	672.26	668.90
41	MACHETE DOBLE FILO	4	PIEZA	202.50	199.46	198.47
42	HACHA MODELO MICHIGAN	4	PIEZA	292.50	288.11	286.67
43	ESTUCHE DE 18 BROCAS P/METAL	4	PIEZA	1,200.00	1,182.00	1,176.09
44	ESTUCHE DE 25 BROCAS P/ METAL	4	PIEZA	1,725.00	1,699.13	1,690.63
45	JUEGO DE 10 CINCELES	4	JUEGO	806.68	794.58	790.61
46	CINCELES DE CUÑA EN FRIO	4	PIEZA	66.00	65.01	64.68
47	ESTUCHE DE LLAVES	4	PIEZA	997.50	982.54	977.62
48	JUEGO DE 30 LLAVES MIXTAS DE 5/16" A 1"	4	JUEGO	13,965.00	13,755.53	13,686.75
49	JUEGO DE 8 LLAVES MIXTAS MILIMÉTRICAS DE 9 mm A 17 mm	4	JUEGO	783.00	771.26	767.40
50	BOLSAS PARA DORMIR SLIPING	4	PIEZA	1,294.00	1,274.59	1,268.22
51	LLAVE AJUSTABLE PERICO	4	PIEZA	292.50	288.11	286.67
52	LLAVE ESTILSON DE 18"	4	PIEZA	562.50	554.06	551.29
53	LLAVE ESTILSON DE 14"	4	PIEZA	382.50	376.76	374.88
54	CINTA DE AISLAR	4	PIEZA	17.26	17.00	16.92

R A

✓



ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES  
PROVEEDORES

No. IR/DGA/DRMSG/010/2017

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS  
MENORES

	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
	BARRETA DE PUNTA DE 7/8"	SERRUCHO DE 28	CADENA DE ACERO 5/16	ATOMIZADOR DE 1 LT	AZADON LANE CON MANGO DE FRESNO DE 54" Y PEO DE CABEZA DE 1.7 LB	AZADONES	BARRETA HEXAGONAL DE 1 1/2 X 1.75 MTS.	BROCHA DE 2"	BROCHA DE 4"	BROCHA DE 6"	CABLE PASA CORRIENTE CALIBRE 6 DE 3.5 M	CARRETILLA ARENERA	CARRETILLA CON LLANTA NEUMÁTICA	CEPILLO PARA CARPINTERO DE MANO 6"	CINTA DE FIBRA DE VIDRIO, CARCASA METÁLICA CON FORRO DE PVC DE 50M	CORDÓN DE ARRANQUE (PIOLA) DE ESPESOR DE 3.5MM TRAMO CON 95 CM	ESCALERA PLEGABLE 2 METROS DE ALUMINIO	ESCOBA DE ARAÑA	ESPÁTULA FLEXIBLE CON MANGO DE PLASTICO DE 3"	GATO HIDRÁULICO DE 3 TON	GATO HIDRÁULICO DE 2 TON	HACHA DE LEÑADOR	HACHA MICHIGAN 3 1/2 LB CON MANGO DE 33" CABEZA FORJADA DE ACERO 1045 CON DOBLE TRATAMIENTO TÉRMICO, MANGO DE FIBRA DE VIDRIO CON DOBLE INYECCIÓN	HACHA PULASKI	HACHA PULASKI 3 1/2 LB MANGO DE HICKORY DE 35" CABEZA FORJADA EN ACERO 1045 CON DOBLE TRATAMIENTO TÉRMICO	HERRAMIENTAS DE JARDINERIA	JUEGO DE AUTOCLE DE 135 PZAS DE ACERO CROMADO VANDIO ESTUCHE CON BISAGRA DE CIERRE AUTOMÁTICO	JUEGO DE DESARMADOR DE GOLPE MANGO ÁMBAR DE PVC BARRA CUADRADA QUE PERMITE EL USO DE LLAVES PUNTA MAGNÉTICA	KIT DE HERRAMIENTA PARA VEHÍCULO	LLAVE AJUSTABLE (PERICO) 12"	LLAVE DE CRUZ
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	PIEZA	PIEZA	PIEZA	PIEZA	PIEZA	PIEZA	PIEZA	PIEZA	PIEZA	PIEZA	PIEZA	PIEZA	PIEZA	PIEZA	PIEZA	PIEZA	PIEZA	PIEZA	PIEZA	PIEZA	PIEZA	PIEZA	PIEZA	PIEZA	JUEGO	JUEGO	JUEGO	JUEGO	KIT	PIEZA	PIEZA
	262.50	252.00	67.50	34.50	225.00	225.00	1,180.90	24.00	73.50	115.50	412.50	1,192.50	1,192.50	1,177.50	307.50	56.90	2,025.00	97.50	60.00	3,732.00	997.50	232.50	262.50	367.50	367.50	247.50	5,052.50	187.50	2,901.64	292.50	217.50
	258.56	248.22	66.49	33.98	221.63	221.63	1,163.19	23.64	72.40	113.77	406.31	1,174.61	1,174.61	1,159.84	302.89	56.05	1,994.63	96.04	59.10	3,676.02	982.54	229.01	258.56	361.99	361.99	243.79	4,976.71	184.69	2,858.12	288.11	214.24
	257.27	246.98	66.16	33.81	220.52	220.52	1,157.37	23.52	72.04	113.20	404.28	1,168.74	1,168.74	1,154.04	301.37	55.77	1,984.65	95.56	58.80	3,657.64	977.62	227.87	257.27	360.18	360.18	242.57	4,951.83	183.76	2,843.82	286.67	213.17

Handwritten signature and initials.



ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES  
PROVEEDORES  
No. IR/DGA/DRMSG/010/2017

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS  
MENORES

35 CM									
98	PALA CARBONERA PUÑO EN Y LÁMINA CALIBRE 16"	4	PIEZA	247.50	243.79	242.57			
99	PALA CUADRADA CALIBRE 16"	4	PIEZA	172.50	169.91	169.06			
100	PALA CURVA	4	PIEZA	172.50	169.91	169.06			
101	PALA RECTA	4	PIEZA	172.50	169.91	169.06			
102	PALA REDONDA PUÑO EN Y LÁMINA CALIBRE 16"	4	PIEZA	172.50	169.91	169.06			
103	PICO CON CABO DE MADERA DE ENCINO	4	PIEZA	232.50	229.01	227.87			
104	PINZAS DE ELECTRICISTA DE ALATA PALANCA FORJADAS EN ACERO AL CROMO VANADIO, 2 VECES MAS RESISTENTE QUE	4	PIEZA	223.50	220.15	219.05			
105	PINZAS DE PRESIÓN, MORDAZAS RECTA DE CROMO MOLIBDENO MÁS RESISTENTE, DE 10" DE LARGO.	4	PIEZA	187.50	184.69	183.76			
106	PINZA PARA MECÁNICO	4	PIEZA	127.50	125.59	124.96			
107	RASTRILLO FORESTAL DE 60", ACERO AL CARBONO CUATRO DIENTES DE ACERO AL CARBÓN PARA EMPUJAR O JALAR MATERIAL ARDIENTE COMO RAMAS CHICAS	4	PIEZA	412.50	406.31	404.28			
108	RODILLOS PARA PINTURA	4	PIEZA	35.00	34.48	34.30			
109	SEGUETA DIENTE FINO	4	PIEZA	15.00	14.78	14.70			
110	SERROTE CURVO	4	PIEZA	165.00	162.53	161.71			
112	SERROTE CURVO DE 25"	4	PIEZA	165.00	162.53	161.71			
113	SERRUCHO DE PODA PLEGABLE, MANGO DE PLÁSTICO, HOJA PLEGABLE QUE SE GUARDA EN EL MANGO PARA MAYOR SEGURIDAD HOJA DE 12"	4	PIEZA	215.50	212.27	211.21			
114	TALACHO - HACHA CON MANGO	4	PIEZA	232.50	229.01	227.87			
115	TALADRO DE 1/2" INDUSTRIAL 650 W VELOCIDAD VARIABLE REVERSIBLE BOTÓN DE USO CONTINUO DOS FUNCIONES TALADRO Y DESTORNILLADOR	4	PIEZA	1,462.50	1,440.56	1,433.36			
116	TUERA DE BRAZO PARA JARDINERO	4	PIEZA	202.50	199.46	198.47			
117	TUERA DE JARDÍN PARA CORTE DE PLANTAS	4	PIEZA	127.50	125.59	124.96			
118	TUERAS DE MANO PARA JARDINERO	4	PIEZA	127.50	125.59	124.96			
119	TUERA PARA PODA DOS MANOS LIGERA MANGO DE MADERA DE 17" ESPESOR DE HOJA 3MM	4	PIEZA	202.50	199.46	198.47			
120	MINI-RODILLO PARA PINTAR FELPA NAYLON 4 X 3/4"	4	PIEZA	36.00	35.46	35.28			
121	RODILLO PARA PINTAR FELPA SUAVE 9*1	4	PIEZA	39.00	38.42	38.22			

Concluida la **Primera y Segunda Ronda** de ofertas se tiene como resultado y se concluye que los precios más bajos correspondientes a las requisiciones de compra que componen esta Invitación Restringida, sin incluir I.V.A. que se oferta en es el que aparece en el cuadro anterior.-----

Acto seguido se preauta al participante: **Distribuidora Suiza S A de CV** el Acta de



ACTA DE FALLO

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES  
PROVEEDORES

No. IR/DGA/DRMSG/010/2017

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS  
MENORES

Derivado del análisis a las propuestas económicas presentadas por los participantes se desprende que: -----

4.- FALLO -----

Derivado de lo anteriormente expuesto, y una vez realizada la etapa correspondiente a la subasta establecida por la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal, es de concluir lo siguiente: -----

Se **adjudica** al Proveedor **Distribuidora Suiza, S.A. de C.V. El Lote que componen las requisiciones** que se señalan en el siguiente cuadro con un importe Mínimo por ejercer de \$1,000,00 (Un Mil Pesos 00/100 M.N.) y un Monto máximo por ejercer de \$2'032,798.43. (Dos Millones Treinta y Dos Mil Setecientos Noventa y Ocho Pesos 43/100 M.N.) incluye el I.V.A.-----

REQ.	PART.	DESCRIPCION	CANT. ESTIMADA	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PRECIO UNITARIO
68	1	CARRETILLA TIPO CONCHA DE LLANTA NEUMÁTICA	10	PIEZA	TRUPER	1,168.74
	2	CERNIDOR DE MALLA DE 1 POR 1 CENTÍMETRO DE 50 POR 70 CENTÍMETROS	5	PIEZA	NACIONAL	940.87
	3	SERROTE CURVO	50	PIEZA	TRUPER	161.71
	4	ESCOBA METÁLICA DE 22 DIENTES CON CABO Y TORNILLO	100	PIEZA	TRUPER	95.56
	5	LIMA DE TRIANGULAR DE DOBLE PUNTA DE 225 MM DE LARGO, 8.5 MM POR CARA SIN MANGO	200	PIEZA	TRUPER	32.34
	6	LIMA DE TRIANGULO PESADO PARA MACHETE	200	PIEZA	TRUPER	29.40
	7	LIMATÓN PARA MUSO PARA CADENA PARA MOTOSIERRA, 3/16 " X 8, DE PUNTA LISA DE CORTE DOBLE	200	PIEZA	TRUPER	29.40
	8	LIMATÓN PARA MUSO PARA CADENA PARA MOTOSIERRA 5/32" X 8, DE PUNTA LISA DE CORTE DOBLE, SIN MANGO	200	PIEZA	TRUPER	29.40
	9	LIMATÓN PARA MUSO PARA CADENA PARA MOTOSIERRA 7/32" X 8 DE PUNTA LISA DE CORTE DOBLE, SIN MANGO	200	PIEZA	TRUPER	29.40
	10	PALA CARBONERA	80	PIEZA	TRUPER	242.57
	11	PALA DERECHA O ESCARRAMÁN	80	PIEZA	TRUPER	169.06
Monto Mínimo \$1,000.00						Monto Máximo \$100,000.00
69	1	CABLE DE PLÁSTICO ¾ DE PULGADA	300	KILO	STA CRUZ	94.09
	2	CABLE DE PLÁSTICO 3/8 DE PULGADA	300	KILO	STA CRUZ	94.09
	3	CABLE DE PLÁSTICO 1/2 DE PULGADA	300	KILO	STA CRUZ	94.09
Monto Mínimo \$1,000.00						Monto Máximo \$130,000.00
80	1	PINZAS DE ELECTRICISTA ALTA PALANCA CABEZA REDONDA CON CORTE LATERAL 25/32" (20 MM) DE ANCHO Y LONGITUD DE 9 ½ " (242 MM) MANGO RECUBIERTO CON PLÁSTICO DE TRABAJO RUDO COLOR AZUL, CON MORDAZA DE ESTRIADO CRUZADO	100	PIEZA	TULMEX	419.26
	2	PINZAS DE PUNTA CON CORTE LATERAL, SERVICIO PESADO CON UNA LONGITUD DE 8 7/16" (214 MM) MORDAZA ESTRIADA Y MANGO RECUBIERTO DE PLASTICO DE USO RUDO	100	PIEZA	TULMEX	370.84
	3	PINZAS DE CORTE DIAGONAL DE ALTA PALANCA, CON UNA LONGITUD DE 8 7/16" (214 MM) LONGITUD DE CUCHILLA ESTANDAR Y MANGO	100	PIEZA	TULMEX	357.69

Handwritten signature and initials.



ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES  
PROVEEDORES

No. IR/DGA/DRMSG/010/2017

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS  
MENORES

7	ESTUCHE PORTA HERRAMIENTAS DE 8 BOLSILLOS DE CUERPO PARA ELECTRICISTA, DEBERÁ CONTAR CON UN COMPARTIMIENTO GRANDE, TRES COMPARTIMIENTOS PEQUEÑOS PARA HERRAMIENTAS AL FRENTE, TRES COMPARTIMIENTOS LATERALES, CADENA TIPO "T" PARA CINTAS, CLIP METÁLICO PARA FLEXÓMETRO, CLIP PARA CUCHILLA Y CINTURÓN TIPO BANDOLA DE CARNAZA MULTITUOSOS	100	PIEZA	TRUPER	710.06
8	LLAVE PERICO DE 12" (304.8 MM) DE LONGITUD Y 1 5/16" (33 MM) DE CAPACIDAD, ACABADO EN CROMO NIQUELADO ABRILLANTADO	100	PIEZA	TRUPER	286.67
9	ARCO SEGUETA PUENTE DE ACERO HEXAGONAL DE ALTA RESISTENCIA, ROSCA DE MARIPOSA PARA AJUSTE, MANERAL ERGONOMICO, MANGO FABRICADO EN ALUMINIO RESISTENTE DE APERTURA PARA SEGUETA DE 12" + E108	100	PIEZA	TRUPER	242.57
10	MACETA OCTAGONAL DE 4 LIBRAS CON MANGO HICKORY (ENCINO) CON LONGITUD TOTAL DE 16"	100	PIEZA	TRUPER	161.71
11	CINCEL DE 1" DE PUNTA Y LONGITUD DE 9"	100	PIEZA	TRUPER	123.49
12	AUTOCLEAR DE 36 A 42 PIEZAS MIXTO, CON ADITAMENTOS Y CUADRO DE MANDO DE 3/4"	50	PIEZA	TRUPER	1,580.37
15	ESCALERA DE EXTENSIÓN DE 24 PELDAÑOS, CON LARGUEROS RECTANGULARES DE ALUMINIO Y SISTEMA DE ELEVACIÓN CON CUERDA Y POLEA, CON PIES DE SEGURIDAD ANTIDERRAPANTES Y AJUSTABLES	10	PIEZA	TRUPER	4,336.83
16	SEGUETA BIMETÁLICA CON LOMO DE ACERO, PARA RESORTE Y FILO DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD DE 12" (304.8 MM.)DE 18 DPP	500	PIEZA	TRUPER	14.70
17	LLAVE PERICO DE 457 MM / 18" ACABADO EN NEGRO	2	PIEZA	TRUPER	845.31
18	MATRACA DE CUADRO DE MANDO DE 3/4" Y 17" DE LONGITUD	2	PIEZA	TRUPER	1,462.76
19	DADO ESTRIBADO DE 1 1/8", LARGO PARA CUADRO DE MANDO DE 3/4"	4	PIEZA	TRUPER	145.54
Monto Mínimo \$1,000.00					
Monto Máximo \$375,000.00					
1	PALA CARBONERA FABRICADA EN LÁMINA 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 2.50 KG.	200	PIEZA	TRUPER	242.57
2	PALA ESCARRAMÁN FABRICADA EN LÁMINA 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 1.63 KG.	150	PIEZA	TRUPER	169.06
3	PINZA DE PRESIÓN #10"	15	PIEZA	TRUPER	183.76
4	PINZA DE CHOFRER # 8	15	PIEZA	TRUPER	110.26
5	BARRETA SECCIÓN HEXAGONAL DE PUNTA Y ESCOPIO DE 72 MM CON DOBLE TRATAMIENTO TÉRMICO Y DUREZA DE 50 RC ESPESOR DE 1 ¼ DE LARGO 1.75 METROS PESO 11.50 KILOS.	10	PIEZA	TRUPER	668.90
6	BIELDO PAJERO DE 5 DIENTES, CON MANGO DE MADERA TROPICAL ESTUFADA Y DESFLEMADA.	50	PIEZA	TRUPER	360.18
7	MACHETE RECTO DE 22", MANGO DE PLÁSTICO CON REMACHES	150	PIEZA	TRUPER	91.15
Monto Mínimo \$1,000.00					
Monto Máximo \$142,000.00					
1	PALA PUÑO Y DE 20" ELECTROSOLDADA MODELO CLASSIC	30	PIEZA	TRUPER	198.47
2	7APAPICTO	30	PIEZA	TRUPER	277.87

Handwritten signature and initials.



ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES  
PROVEEDORES

No. IR/DGA/DRMSG/010/2017

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS  
MENORES

10	BROCA PARA CONCRETO DE 1/4"	10	PIEZA	TRUPER	14.70
11	BROCA PARA CONCRETO DE 1/2"	10	PIEZA	TRUPER	36.75
12	NIVELETA DE MANO DE ALUMINIO CON 2 GOTAS	4	PIEZA	TRUPER	80.86
13	MARTILLO DE MANGO DE MADERA PULIDO UÑA CURVA DE 11"	15	PIEZA	TRUPER	72.04
14	MARTILLO DE MANGO DE MADERA PULIDO UÑA RECTA DE 13"	14	PIEZA	TRUPER	86.74
15	ARCO PARA SEGUETA	20	PIEZA	TRUPER	198.47
16	SEGUETA DE DIENTE DURO	200	PIEZA	TRUPER	14.70
17	SOPLATE DE GAS CON VÁLVULA DE 1/4 DE VUELTA	50	PIEZA	TRUPER	238.16
18	BOQUILLA PARA SOPLATE DE GAS CON VALVULA DE 1/4 DE VUELTA	52	PIEZA	TRUPER	198.47
19	MANGUERA DE NIVEL DE 3/8"	1	ROLLO	TRUPER	441.03
20	ROTMARTILLO ELECTRONEUMÁTICO 5 JOULES	4	PIEZA	TRUPER	5,071.89
21	CINCEL PARA CONCRETO DE 10"	30	PIEZA	TRUPER	123.49
22	MARRO OCTAGONAL CON MANGO DE 36" Y CABEZA DE 12 LIBRAS	20	PIEZA	TRUPER	507.19
23	MARRO OCTAGONAL CON MANGO DE 36" Y CABEZA DE 16 LIBRAS	20	PIEZA	TRUPER	786.51
24	MARRO TIPO NEVADA CON MANGO DE 10 3/4" 2 LIBRAS	20	PIEZA	PRETUL	72.04
25	MARRO TIPO NEVADA CON MANGO DE 10 3/4" 3 LIBRAS	20	PIEZA	PRETUL	86.74
26	MARRO TIPO NEVADA CON MANGO DE 10 3/4" 4 LIBRAS	20	PIEZA	PRETUL	110.26
27	CARETA ELECTRÓNICA DE OSCURECIMIENTO	3	PIEZA	TRUPER	1,749.43
28	BROCHA PROFESIONAL MANGO PLASTICO DEL No. 4	50	PIEZA	TRUPER	72.04
29	BROCHA PROFESIONAL MANGO PLASTICO DEL No. 6	50	PIEZA	TRUPER	113.20
30	RODILLOS DE FELPA SUAVE DE MANGO CON ROSCA INTERIOR PARA USAR CON EXTENSIÓN PARA PINTAR DE 30 CM	50	PIEZA	TRUPER	47.04
31	EXTENSIN DE ALUMINIO PARA RODILLO 2M DE LONGITUD	30	PIEZA	TRUPER	111.73
Monto Mínimo \$1,000.00					
Monto Máximo \$91,941.00					
1	AMARRADOR DE ALAMBRE	15	PIEZA	TRUPER	101.44
2	SEGUETA PARA ARCO DE 12"	2,000	PIEZA	TRUPER	14.70
3	AUTOCLEAR PARA USO RUDO CON DADOS DE 6 PUNTAS DE 3/8" A 1 1/4" CON ACCESORIOS DE MANO CUADROS DE 1/2" Y 3/8" CON CAJA METALICA (26 PIEZAS)	7	PIEZA	URREA	4,895.87
4	CINCEL DE 1" X 12" CON DUREZA EN ZONA DE CORTE DE 45-60 RC Y CON DUREZA EN ZONA DE GOLPE DE 45° RC	10	PIEZA	TRUPER	138.19
5	CINTA LARGA DE FIBRA DE VIDRIO TIPO CRUCETA DE 50 MT. CON CAJA DE PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTENCIA	2	PIEZA	TRUPER	271.97
6	CUÑA HEXAGONAL DE 1 1/2" X 61 CM. FABRICADA EN ACERO SAE 1060	12	PIEZA	TRUPER	271.97
7	LIMA PLANA BASTARDA DE 12" CON MANGO DE PLÁSTICO	10	PIEZA	TRUPER	96.05
8	LIMA TRIANGULAR USO RUDO DE 12" CON MANGO DE PLÁSTICO Y/O MADERA	10	PIEZA	TRUPER	51.45
9	LLAVE PERICO CORTO ABERTURA MAXIMA 1" CON PROTECCIÓN ANTIDERRAPANTE	5	PIEZA	TRUPER	110.26
10	LLAVE STEELSON DEL No. 10 CON CUERPO DE HIERRO MALEABLE, QUIJADAS CON RESORTE PARA BUEN AGARRE Y LIBERACIÓN RÁPIDA, MORDAZAS REMPLAZABLES CON ACERO ALEADO Y TRATAMIENTO TÉRMICO, MONTURA DE QUIJADA REFORZADA Y RODILLO RUGOSO	8	PIEZA	TRUPER	227.87
145	LLAVE STEELSON DEL No. 12 CON CUERPO DE HIERRO MALEABLE, QUIJADAS				


ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS  
MENORES

		Monto Mínimo \$1,000.00		Monto Máximo \$66,300.00	
	TRATADA TÉRMICAMENTE CON CARA BISELEADA PARA EVITAR ESQUIRLAS, CON MANGO DE MADERA DE ESTRUCTURA COMPACTA DE GRAN RESISTENCIA				
14	MARRO DE 3 LIBRAS CABEZA DE ACERO ALEADO, FORJADA EN PRENSA TRATADA TÉRMICAMENTE CON CARA BISELEADA PARA EVITAR ESQUIRLAS, CON MANGO DE MADERA DE ESTRUCTURA COMPACTA DE GRAN RESISTENCIA	8	PIEZA	TRUPER	139.66
15	MARTILLO DE UÑA PULIDO CURVO DE 20 ONZAS CON MANGO DE 13"	11	PIEZA	TRUPER	110.26
16	MARTILLO DE BOLA CON MANGO DE 13"	8	PIEZA	TRUPER	145.54
17	NIVEL PROFESIONAL DE TRES GOTAS DE 14" RESISTENTE A LA ABRASIÓN Y AL IMPACTO CON VARIACIÓN MÁXIMA DE 1MM X METRO	6	PIEZA	TRUPER	80.86
		Monto Máximo \$66,300.00			
1	AMARRADOR PARA ALAMBRE	20	PIEZA	TRUPER	10.29
2	SEGUETA PARA ARCO DE 12"	30	PIEZA	TRUPER	14.70
3	AUTOCLE PARA USO RUDO CON DADOS DE 3/8" A 1 1/4" CON ACCESORIOS DE MANO CUADROS DE 1/2" Y 3/8" CON CAJA METÁLICA (26 PIEZAS)	7	PIEZA	URREA	4,895.87
4	BARRETA HEXAGONAL DE 1 1/2 X 1.75 MTS.	20	PIEZA	CUERVO	1,157.37
5	CABLE DE ENEQUÉN DE 3/4"	60	PIEZA	STA CRUZ	86.19
6	CADENA DE ACERO CON ESABLÓN DE 1/2"	98	KILO	A.N.	68.61
7	CANDADO DEL 113	50	PIEZA	PHILLIPS	141.13
8	CARRETILLA ARENERA CON LLANTA AHULADA	10	PIEZA	TRUPER	1,168.74
9	CINCEL DE 1" X 12" CON DUREZA EN ZONA DE CORTE DE 45-60° RC Y CON DUREZA EN ZONA DE GOLPE DE 45° RC	15	PIEZA	TRUPER	138.19
10	CINCEL DE ACERO PARA CORTE DE 3/4" X 10"	20	PIEZA	TRUPER	64.68
11	CINCEL DE ACERO PARA CORTE DE 3/4" X 12"	20	PIEZA	TRUPER	76.45
12	CINTA LARGA DE FIBRA DE VIDRIO TIPO CRUCETA DE 50 MTS. CON CAJA DE PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTENCIA	2	PIEZA	TRUPER	271.97
13	CUÑA HEXAGONAL DE 1 1/2" X 61 CM. FABRICADO EN ACERO SAE 1060 CON TRATAMIENTO TÉRMICO	15	PIEZA	TRUPER	271.97
14	DESARMADOR ÁMBAR PUNTA PLANA (6 PIEZAS) USO RUDO CON ESTUCHE	10	JUEGO	URREA	472.00
15	DESARMADOR ÁMBAR DE CRUZ (6 PIEZAS) USO RUDO CON ESTUCHE	10	JUEGO	URREA	423.61
16	HACHA DE MEDIA LABOR CON MANGO LARGO DE 38"	10	PIEZA	TRUPER	242.57
19	LIMA ESCOFINA DE MEDIA CAÑA DE No. 14	18	PIEZA	TRUPER	130.35
20	LIMA PLANA BASTARDA DE 12" CON MANGO DE PLÁSTICO	20	PIEZA	TRUPER	95.56
21	LIMA TRIANGULAR USO RUDO DE 12" CON MANGO PLÁSTICO Y/O MADERA	20	PIEZA	TRUPER	51.45
22	LINTERNA RECARGABLE DE MULTIPOSICIONES CON UN RAYO DE 10 MILLONES DE CANDELAS ALCANCE MAYOS DE 3 KM. BATERÍA INALÁMBRICA Y RECARGABLE VOLVO DE ALOGENO H4, LUZ OSCURA Y BRILLANTE, SOPORTE MULTIPOSICIONES Y CARGADOR PARA ENCENDEDOR DE AUTO Y AC	15	PIEZA	ADIR	1,734.73
23	LLAVE ESPAÑOLA DE 3/8" X 5/16"	15	PIEZA	TRUPER	49.98
24	LLAVE ESPAÑOLA DE 3/8" X 7/16"	15	PIEZA	TRUPER	57.33



ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES  
PROVEEDORES  
No. IR/DGA/DRMSG/010/2017

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS  
MENORES

28	LLAVE STILSON DEL No. 12 CON CUERPO DE HIERRO MALEABLE, QUIJADAS CON RESORTE PARA BUEN AGARRE Y LIBERACIÓN RÁPIDA, MORDAZAS REMPLAZABLES CON ACERO ALEADO Y TRATAMIENTO TÉRMICO, MONTURA DE QUIJADA REFORZADA Y RODILLO RUGOSO	15	 PIEZA	TRUPER	286.67	
29	LLAVE STILSON DEL No. 14 CON CUERPO DE HIERRO MALEABLE, QUIJADAS CON RESORTE PARA BUEN AGARRE Y LIBERACIÓN RÁPIDA, MORDAZAS REMPLAZABLES CON ACERO ALEADO Y TRATAMIENTO TÉRMICO, MONTURA DE QUIJADA REFORZADA Y RODILLO RUGOSO	15	PIEZA	TRUPER	374.88	
30	LLAVE STILSON DEL No. 18 CON CUERPO DE HIERRO MALEABLE, QUIJADAS CON RESORTE PARA BUEN AGARRE Y LIBERACIÓN RÁPIDA, MORDAZAS REMPLAZABLES CON ACERO ALEADO Y TRATAMIENTO TÉRMICO, MONTURA DE QUIJADA REFORZADA Y RODILLO RUGOSO	15	PIEZA	TRUPER	551.29	
31	LLAVE STILSON DEL No. 24 CON CUERPO DE HIERRO MALEABLE, QUIJADAS CON RESORTE PARA BUEN AGARRE Y LIBERACIÓN RÁPIDA, MORDAZAS REMPLAZABLES CON ACERO ALEADO Y TRATAMIENTO TÉRMICO, MONTURA DE QUIJADA REFORZADA Y RODILLO RUGOSO	5	PIEZA	TRUPER	801.21	
32	MARRO DE 16 LIBRAS CABEZA DE ACERO ALEADO, FORJADA EN PRENSA TRATADA TÉRMICAMENTE CON CARA BISELEADA PARA EVITAR ESQUIRLAS, CON MANGO DE MADERA DE ESTRUCTURA COMPACTA DE GRAN RESISTENCIA	15	PIEZA	TRUPER	786.51	
33	MARRO DE 3 LIBRAS CABEZA DE ACERO ALEADO, FORJADA EN PRENSA TRATADA TÉRMICAMENTE CON CARA BISELEADA PARA EVITAR ESQUIRLAS, CON MANGO DE MADERA DE ESTRUCTURA COMPACTA DE GRAN RESISTENCIA	15	PIEZA	TRUPER	139.66	
34	MARTILLO DE UÑA PULIDO CURVO DE 20 ONZAS CON MANGO DE 13"	25	PIEZA	TRUPER	110.26	
35	NIVEL PROFESIONAL DE TRES GOTAS DE 14" RESISTENTE A LA ABRASIÓN Y AL IMPACTO CON VARIACIÓN MÁXIMA DE 1 MM X METRO	10	PIEZA	TRUPER	80.86	
36	ODOMETRO DISTANCIOMETRO MANUAL CON RUEDA DE 1 METRO DE CIRCUNFERENCIA	3	PIEZA	SURTEK	1,249.62	
37	PALA ARENERA CON PUÑO DE POLIPROPILENO "Y" CALIBRE 14	15	PIEZA	TRUPER	242.57	
38	PALA CARBONERA CON PUÑO DE POLIPROPILENO TIPO "Y" CALIBRE 14	15	PIEZA	TRUPER	242.57	
39	PALA PUNTA CUADRADA CON PUÑO DE POLIPROPILENO TIPO "Y" CALIBRE 14	15	PIEZA	TRUPER	169.06	
40	PALA PUNTA REDONDA CON PUÑO DE POLIPROPILENO TIPO "Y" CALIBRE 14	15	PIEZA	TRUPER	169.06	
41	PINZA PARA CHOFRER DEL No. 8 CON PROTECCIÓN DE VINIL ANTIDERRAPANTE	15	PIEZA	TRUPER	110.26	
42	PINZA PARA ELECTRICISTA DEL No. 9 CORTE LATERAL ALTA PALANCA CON POCHA TERMINALES	15	PIEZA	TRUPER	204.35	
43	SERROTE CLASICO DEL No. 22 DE ACERO ALTO CARBONO 1070 TEMPLADO	15	PIEZA	TRUPER	124.96	
44	ZAPAPICO DE 5 LIBRAS FORJADO EN ACERO ALTO CARBONO 1045 CON DUREZA DE 45 RC, CON CABO DE MADERA Y CABEZA DE POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO	15	PIEZA	TRUPER	227.87	
Monto Mínimo \$1,000.00					Monto Máximo \$226,040.14	
1	MANGUERA DE PVC DE 3" REFORZADA DE 9 MM EN PARED ROLLO DE 30 M	30	METRO	NACIONAL	210.23	
2	MANGUERA DE PVC CON ESPIRAL RIGIDO DE 2" DE DIÁMETRO INTERIOR					



ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES  
PROVEEDORES  
No. IR/DGA/DRMSG/010/2017

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS  
MENORES

4	GRILLETE PARA CABLE DE ACERO DE 1/2"	33	PIEZA	SURTEK	39.22	
5	PERRO DE ARRASTRE PARA CABLE DE 1/2"	40	PIEZA	SURTEK	15.68	
6	ROSADERA PARA CABLE DE ACERO DE 1/2"	40	PIEZA	SURTEK	7.84	
7	MANGUERA PARA SUCCIÓN DE PVC CON REFUERZO ESPIRAL RÍGIDO DE 3" DE DIÁMETRO EN ROLLOS DE 30 M	1	ROLLO	NACIONAL	6,292.08	
8	MANGUERA PARA SUCCIÓN DE PVC CON REFUERZO ESPIRAL RÍGIDO DE 4" DE DIÁMETRO EN ROLLOS DE 25 M	50	METRO	NACIONAL	7,644.59	
9	MANGUERA DE DESCARGA AHULADA DE 4" DE DIÁMETRO TIPO BOMBERO EN ROLLO DE 100 M	100	METRO	NACIONAL	8,891.24	
10	PULSETAS DE BOCA PARA ROMPEDORA DE 1 1/4" X 6 1/4"	3	PIEZA	ATLAS	2,007.19	
11	TOBERA TIPO TALADRO	4	PIEZA	BADESA	3,724.29	
13	MANGUERA DE PVC EN ROLLO DE 15 METROS PARA DESCARGA DE 6" DE DIÁMETRO TIPO BOMBERO EN ROLLO DE 100 M	2	ROLLO	NACIONAL	7,216.10	
Monto Mínimo \$1,000.00		Monto Máximo \$97,000.00				
1	BARRETA HEXAGONAL DE 1 1/2" X 1.75 M	10	PIEZA	CUERVO	1,157.37	
2	CARRETILLA ARENERA CON LLANTA AHULADA	12	PIEZA	TRUPER	1,168.74	
3	CUCHARÓN TIPO PATA DE CABALLO EN UNA SOLA PIEZA PARA DESAZOLVE CON MANGO METÁLICO DE 5 METROS ATORNILLADO	30	PIEZA	BADESA	490.04	
4	DESARMADOR ÁMBAR DE CRUZ (6 PIEZAS) USO RUDO CON ESTUCHE	12	JUEGO	URREA	423.61	
5	DESARMADOR ÁMBAR DE PUNTA PLANA (6 PIEZAS) USO RUDO CON ESTUCHE	12	JUEGO	URREA	472.00	
6	LLAVE PARA ARMAR VARILLA DE DESAZOLVE	30	PIEZA	BADESA	294.02	
7	LLAVE PARA JALAR VARILLA DE DESAZOLVE	25	PIEZA	BADESA	294.02	
8	LOCALIZADOR PARA VARILLA DE DESAZOLVE	25	PIEZA	BADESA	147.01	
9	LINTERNA RECARGABLE DE MULTIPOSICIONES CON UN RAYO DE 10 MILLONES DE CANDELAS ALCANCE MAYOR DE 3 KM BATERÍA INALÁMBRICA Y RECARGABLE VOLVO DE HALÓGENO H4 LUZ OSCURA Y BRILLANTE SOPORTE MULTIPOSICIONES Y CARGADOR PARA ENCENDEDOR DE AUTO Y AC	15	PIEZA	ADIR	640.97	
10	TIRABUZÓN REDONDO PARA DESAZOLVE DEL 5	21	PIEZA	BADESA	147.01	
11	TIRABUZÓN REDONDO PARA DESAZOLVE DEL 8	20	PIEZA	BADESA	166.61	
12	TIRABUZÓN REDONDO PARA DESAZOLVE DEL 10	20	PIEZA	BADESA	186.21	
Monto Mínimo \$1,000.00		Monto Máximo \$106,232.45				
1	2	BOQUILLA PARA CARTUCHO DE GAS BUTANO	4	PIEZA	TRUPER	198.47
Monto Mínimo \$1,000.00		Monto Máximo \$2,067.47				
1	CARRETILLA NEUMÁTICA DE 4.5 PIES CÚBICOS REFORZADA	10	PIEZA	TRUPER	1,065.83	
2	PALA PUÑO Y DE 20" ELECTROSOLDADA MODELO CLASSIC	10	PIEZA	TRUPER	198.47	
3	MARTILLO CON MANGO DE MADERA PULIDO CON UÑA CURVA DE 11"	7	PIEZA	TRUPER	72.04	
4	MARTILLO CON MANGO DE MADERA PULIDO CON UÑA CURVA DE 13"	5	PIEZA	TRUPER	86.74	
5	VOLTREADO DE ALUMINIO PARA ACABADOS LISOS EN BANQUETAS	5	PIEZA	TRUPER	86.74	
6	SERRUCHO PARA MADERA EN ACERO DE ALTO CARBONO TEMPLADO	5	PIEZA	TRUPER	139.66	

Handwritten signatures and initials.



ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES  
PROVEEDORES  
No. IR/DGA/DRMSG/010/2017  
ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS  
MENORES

13	CINTAS LARGAS FIBRA DE VIDRIO CARCASA PLÁSTICA DE 30 MTS	5	JUEGO	TRUPER	242.57
14	CINTAS LARGAS FIBRA DE VIDRIO CARCASA PLÁSTICA DE 50 MTS	5	PIEZA	TRUPER	345.48
Monto Mínimo \$1,000.00					Monto Máximo \$31,559.48
190	1 DISCO ABRASIVO DE 9" PARA CORTE DE METAL DE ALTO RENDIMIENTO	4	PIEZA	TRUPER	95.56
	2 DISCO PARA DESVASTE PARA METAL USO GENERAL DE 7"	5	PIEZA	TRUPER	86.74
	3 PIEDRA PARA ESMERIL ÓXIDO DE ALUMINIO DE 6" ESPESOR 1"	2	PIEZA	TRUPER	102.91
Monto Mínimo \$100.00					Monto Máximo \$933.900
	1 SEGUETA DE DIENTE FINO	50	PIEZA	TRUPER	14.70
	2 SEGUETA DE DIENTE GRUESO	50	PIEZA	TRUPER	14.70
	3 LIJA DE 2" (PARA PLOMERO)	20	PIEZA	TRUPER	14.33
	4 BROCHA DE 6" CERDA	15	PIEZA	TRUPER	113.20
	5 BROCHA DE 4" CERDA	15	PIEZA	TRUPER	72.04
	6 BROCHA DE 2" CERDA	10	PIEZA	TRUPER	23.52
	7 BROCA DE 1/2" PARA CONCRETO	4	PIEZA	TRUPER	36.75
	8 BROCA DE 3/8" PARA CONCRETO	4	PIEZA	TRUPER	27.93
	9 BROCA DE 1/4" PARA CONCRETO	4	PIEZA	TRUPER	14.70
	10 DESARMADORES PUNTA PLANA (JUEGO CON 7 PIEZAS)	2	JUEGO	URREA	472.00
	11 DESARMADORES PUNTA DE CRUZ (JUEGO CON 7 PIEZAS)	2	PIEZA	URREA	423.61
	14 BOQUILLA PARA CARTUCHO DE GAS BUTANO	5	PIEZA	TRUPER	198.47
Monto Mínimo \$1,000.00					Monto Máximo \$13,886.17
195	1 BROCHAS DE 1" DE CERDA	75	PIEZA	TRUPER	13.23
	2 BROCHAS DE CERDA 6"	200	PIEZA	TRUPER	113.20
	3 BROCHAS DE CERDA 4"	250	PIEZA	TRUPER	72.04
	4 RODILLO 10 CM DE NYLON	200	PIEZA	TRUPER	32.26
	5 RODILLO 9" FELPA SUAVE	125	PIEZA	TRUPER	35.77
Monto Mínimo \$1,000.00					Monto Máximo \$69,430.86
	1 RASTRILLO RECTO 16 DIENTES R-16 MX REFORZADO MANGO FRESCO AMERICANO (PARA BACHEO)	90	PIEZA	TRUPER	286.67
	2 TERMÓMETRO PARA ASFALTO	10	PIEZA	FLUKE	4,631.83
	3 PALAS CARBONERAS PUÑO	60	PIEZA	TRUPER	242.57
	4 CARRETILLA CUADRADA (65 LTS) SOPORTES DE USO RUDO LLANTA IMPONCHABLE (CONCHA CAL 20)	28	PIEZA	TRUPER	1,168.74
	5 CARRETILLA (100 LTS) SOPORTES USO RUDO LLANTA NEUMÁTICA REFORZADA	20	PIEZA	TRUPER	1,168.74
	7 BARRETA DE UÑA 3/4 X 45 CM	20	PIEZA	TRUPER	80.86
	8 BARRETA DE PUNTA 1" X 1.50 CM	20	PIEZA	TRUPER	345.48
	9 ZAPAPICO CABEZA DE 7 LIBRAS MANGO 36"	20	PIEZA	TRUPER	271.97
	10 FLEXÓMETRO	35	PIEZA	TRUPER	116.14
	11 ODÓMETRO	10	PIEZA	SURTEK	1,249.62
	12 CINTA MÉTRICA DE FIBRA DE VIDRIO 50 M DE LONGITUD	15	PIEZA	TRUPER	345.48

Handwritten signature and date: 14/04/2017



ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES  
PROVEEDORES  
No. IR/DGA/DRMSG/010/2017

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS  
MENORES

7	COMPRESOR 50 LITROS LUBRICADO VERTICAL	4	PIEZA	TRUPER	4,630.85
8	EXTENSIÓN DE ACERO PARA RODILLO 2.4 MT	4	PIEZA	TRUPER	64.68
9	ESPÁTULA FLEXIBLE MANGO MADERA 3"	4	PIEZA	TRUPER	47.04
10	ESPÁTULA FLEXIBLE MANGO MADERA 2"	4	PIEZA	TRUPER	43.12
11	ESPÁTULA FLEXIBLE MANDO MADERA 1"	4	PIEZA	TRUPER	40.18
12	MINI-RODILLO PARA PINTAR ESPONJA NYLON 4 X 3/4"	4	PIEZA	TRUPER	35.28
13	RODILLO PARA PINTAR FELPA SUAVE 9X1-1/4	4	PIEZA	TRUPER	41.16
14	RODILLO PARA PINTAR 5/8 FELPA SUAVE LONGITUD 9"	4	PIEZA	TRUPER	34.30
15	CUCHILLO PARA ELECTRICISTA DE 6"	4	PIEZA	TRUPER	40.18
16	CUCHILLO PARA LINOLEO DE 6"	4	PIEZA	TRUPER	40.18
17	EMPAQUE CÓNICO PARA PALANCA DE FLUXÓMETRO	4	PIEZA	TRUPER	20.68
18	EMPAQUE ORRING DE NEOPRENO	4	PIEZA	TRUPER	8.19
19	CEPILLO PARA PINTOR CERDA NATURAL Y SINTETICA	4	PIEZA	TRUPER	70.57
20	FLEXÓMETRO DE 10 MTS	4	PIEZA	TRUPER	345.48
21	CINTA MÉTRICA DE 50 MTS	4	PIEZA	TRUPER	345.48
22	ESTUCHE DE DESARMADORES	4	PIEZA	TRUPER	227.87
23	JUEGO DE AUTOCLE	4	JUEGO	TRUPER	1,756.78
24	CALIBRADOR VERNIER	4	PIEZA	TRUPER	477.79
25	NIVELES DE MANO	4	PIEZA	TRUPER	139.66
26	LIMA PARA AFILAR MOTOSIERRA 3/16	4	PIEZA	TRUPER	29.40
27	LIMA PARA AFILAR MOTOSIERRA 5/32	4	PIEZA	TRUPER	29.40
28	LIMA PARA AFILAR MOTOSIERRA 7/32	4	PIEZA	TRUPER	29.40
29	SERRUCHO DE PODA	4	PIEZA	TRUPER	161.71
30	MAZO OCTAGONAL 16 LBS	4	PIEZA	TRUPER	786.51
31	MAZO OCTAGONAL 14 LBS	4	PIEZA	TRUPER	639.50
32	AZADÓN LANE No. 2	4	PIEZA	TRUPER	220.52
33	MARTILLO TIPO CARPINTERO	4	PIEZA	TRUPER	86.74
34	MARRO O MACETA DE 4 LBS	4	PIEZA	TRUPER	161.71
35	ESTUCHE DE DESARMADORES MAGNÉTICOS	4	PIEZA	TRUPER	227.87
36	ARCO PARA SEGUETA	4	PIEZA	TRUPER	198.47
37	SEGUETAS PARA METAL	4	PIEZA	TRUPER	14.70
39	BARRETA DE PUNTA ESCOPIO 40 MM	4	PIEZA	TRUPER	257.27
40	BARRETA DE PUNTA ESCOPIO 67 MM	4	PIEZA	TRUPER	668.90
41	MACHETE DOBLE FILO	4	PIEZA	TRUPER	198.47
42	HACHA MODELO MICHIGAN	4	PIEZA	TRUPER	286.67
43	ESTUCHE DE 18 BROCAS P/METAL	4	PIEZA	TRUPER	1,176.09
44	ESTUCHE DE 25 BROCAS P/ METAL	4	PIEZA	TRUPER	1,690.63
45	JUEGO DE 10 CINCELES	4	JUEGO	URREA	790.61
46	CINCELES DE CUÑA EN FRIO	4	PIEZA	TRUPER	64.68

Handwritten signatures and initials in blue ink.



ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES  
PROVEEDORES

No. IR/DGA/DRMSG/010/2017

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS  
MENORES

54	CINTA DE AISLAR	4	PIEZA	TRUPER	16.92
55	PINZA DE PRESIÓN	4	PIEZA	TRUPER	183.76
56	PALA CALADORA	4	PIEZA	TRUPER	169.06
57	PALA CARBONERA	4	PIEZA	TRUPER	242.57
58	BIELDO PARA PAJA	4	PIEZA	TRUPER	360.18
59	BARRETA DE UÑA DE 3/4"	4	PIEZA	TRUPER	110.26
60	BARRETA DE PUNTA DE 1 1/4"	4	PIEZA	TRUPER	668.90
61	BARRETA DE PUNTA DE 7/8"	4	PIEZA	TRUPER	257.27
62	SERRUCHO DE 28	4	PIEZA	TRUPER	246.98
63	CADENA DE ACERO 5/16	4	PIEZA	TRUPER	66.16
64	ATOMIZADOR DE 1 LT	4	PIEZA	NACIONAL	33.81
65	AZADON LANE CON MANGO DE FRESNO DE 54" Y PESO DE CABEZA DE 1.7 LB	4	PIEZA	TRUPER	220.52
66	AZADONES	4	PIEZA	TRUPER	220.52
67	BARRETA HEXAGONAL DE 1 1/2 X 1.75 MTS.	4	PIEZA	CUERVO	1,157.37
68	BROCHA DE 2"	4	PIEZA	TRUPER	23.52
69	BROCHA DE 4"	4	PIEZA	TRUPER	72.04
70	BROCHA DE 6"	4	PIEZA	TRUPER	113.20
71	CABLE PASA CORRIENTE CALIBRE 6 DE 3.5 M	4	PIEZA	TRUPER	404.28
72	CARRETILLA ARENERA	4	PIEZA	TRUPER	1,168.74
73	CARRETILLA CON LLANTA NEUMÁTICA	4	PIEZA	TRUPER	1,168.74
74	CEPILLO PARA CARPINTERO DE MANO 6"	4	PIEZA	TRUPER	1,154.04
75	CINTA DE FIBRA DE VIDRIO, CARCASA METÁLICA CON FORRO DE PVC DE 50M	4	PIEZA	TRUPER	301.37
76	CORDÓN DE ARRANQUE (PIOLA) DE ESPESOR DE 3.5MM TRAMO CON 95 CM	4	PIEZA	STHIL	55.77
77	ESCALERA PLEGABLE 2 METROS DE ALUMINIO	4	PIEZA	TRUPER	1,984.65
78	ESCOBA DE ARAÑA	4	PIEZA	TRUPER	95.56
79	ESPÁTULA FLEXIBLE CON MANGO DE PLASTICO DE 3"	4	PIEZA	TRUPER	58.80
80	GATO HIDRÁULICO DE 3 TON	4	PIEZA	TRUPER	3,657.64
81	GATO HIDRÁULICO DE 2 TON	4	PIEZA	TRUPER	977.62
82	HACHA DE LEÑADOR	4	PIEZA	TRUPER	227.87
83	HACHA MICHIGAN 3 1/2 LB CON MANGO DE 33" CABEZA FORJADA DE ACERO 1045 CON DOBLE TRATAMIENTO TÉRMICO, MANGO DE FIBRA DE VIDRIO CON DOBLE INYECCIÓN	4	PIEZA	TRUPER	257.27
84	HACHA PULASKI	4	PIEZA	TRUPER	360.18
85	HACHA PULASKI 3 1/2 LB MANGO DE HICKORY DE 35" CABEZA FORJADA EN ACERO 1045 CON DOBLE TRATAMIENTO TÉRMICO	4	PIEZA	TRUPER	360.18
86	HERRAMIENTAS DE JARDINERIA	4	JUEGO	TRUPER	242.57
87	JUEGO DE AUTOCLE DE 135 PZAS DE ACERO CROMADO VANDIO ESTUCHE CON BISAGRA DE CIERRE AUTOMÁTICO	4	JUEGO	TRUPER	4,951.83

*[Handwritten signatures and initials]*



ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES  
PROVEEDORES

No. IR/DGA/DRMSG/010/2017

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS  
MENORES

94	MACHETE DOBLE FILO	4	PIEZA	TRUPER	198.47
95	MACHETE ESTÁNDAR CACHA NEGRA SIN REMACHES DE 22" DE LARGO	4	PIEZA	TRUPER	88.21
96	MANGUERA REFORZADA DE 3/4" DE 30 M	4	PIEZA	TRUPER	588.05
97	MÁQUINA SELLADORA PARA BOLSA DE PLÁSTICO 35 CM	4	PIEZA	NACIONAL	15,093.16
98	PALA CARBONERA PUÑO EN Y LÁMINA CALIBRE 16"	4	PIEZA	TRUPER	242.57
99	PALA CUADRADA CALIBRE 16"	4	PIEZA	TRUPER	169.06
100	PALA CURVA	4	PIEZA	TRUPER	169.06
101	PALA RECTA	4	PIEZA	TRUPER	169.06
102	PALA REDONDA PUÑO EN Y LÁMINA CALIBRE 16"	4	PIEZA	TRUPER	169.06
103	PICO CON CABO DE MADERA DE ENCINO	4	PIEZA	TRUPER	227.87
104	PINZAS DE ELECTRICISTA DE ALATA PALANCA FORJADAS EN ACERO AL CROMO VANADIO, 2 VECES MAS RESISTENTE QUE	4	PIEZA	TRUPER	219.05
105	PINZAS DE PRESIÓN, MORDAZAS RECTA DE CROMO MOLIBDENO MÁS RESISTENTE, DE 10" DE LARGO.	4	PIEZA	TRUPER	183.76
106	PINZA PARA MECÁNICO	4	PIEZA	TRUPER	124.96
107	RASTRILLO FORESTAL DE 60", ACERO AL CARBONO CUATRO DIENTES DE ACERO AL CARBÓN PARA EMPUJAR O JALAR MATERIAL ARDIENTE COMO RAMAS CHICAS	4	PIEZA	TRUPER	404.28
108	RODILLOS PARA PINTURA	4	PIEZA	TRUPER	34.30
109	SEGUETA DIENTE FINO	4	PIEZA	TRUPER	14.70
110	SERROTE CURVO	4	PIEZA	TRUPER	161.71
112	SERROTE CURVO DE 25"	4	PIEZA	TRUPER	161.71
113	SERRUCHO DE PODA PLEGABLE, MANGO DE PLÁSTICO, HOJA PLEGABLE QUE SE GUARDA EN EL MANGO PARA MAYOR SEGURIDAD HOJA DE 12"	4	PIEZA	TRUPER	211.21
114	TALACHO - HACHA CON MANGO	4	PIEZA	TRUPER	227.87
115	TALADRO DE 1/2" INDUSTRIAL 650 W VELOCIDAD VARIABLE REVERSIBLE BOTÓN DE USO CONTINUO DOS FUNCIONES TALADRO Y DESTORNILLADOR	4	PIEZA	TRUPER	1,433.36
116	TIJERA DE BRAZO PARA JARDINERO	4	PIEZA	TRUPER	198.47
117	TIJERA DE JARDÍN PARA CORTE DE PLANTAS	4	PIEZA	TRUPER	124.96
118	TIJERAS DE MANO PARA JARDINERO	4	PIEZA	TRUPER	124.96
119	TIJERA PARA PODA DOS MANOS LIGERA MANGO DE MADERA DE 17" ESPESOR DE HOJA 3MM	4	PIEZA	TRUPER	198.47
120	MINI-RODILLO PARA PINTAR FELPA NAYLON 4 X 3/4"	4	PIEZA	TRUPER	35.28
121	RODILLO PARA PINTAR FELPA SUAVE 9*1	4	PIEZA	TRUPER	38.22
Monto Mínimo \$1,000.00					
Monto Máximo \$350,000.00					

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



ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES  
PROVEEDORES

No. IR/DGA/DRMSG/010/2017

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS  
MENORES

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

Con fundamento en los artículos 34 fracciones XII y XXIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Distrito Federal y 113 Fracción III de su Reglamento Interior, la presencia del representante de la Contraloría Interna de la Delegación Tlalpan, tiene como finalidad verificar que la celebración de este Acto se realice conforme a la normatividad vigente, por consiguiente, no avala el contenido de la información, análisis de las propuestas, así como tampoco los términos de éste fallo.

Se hace del conocimiento a los participantes, que con fundamento en el artículo 113 Fracción VIII del Reglamento Interior de la Administración Pública del Distrito Federal, la Contraloría Interna se reserva el derecho de requerir de acuerdo a la naturaleza de sus funciones, información y documentación a la Convocante así como a los Proveedores o Prestadores de Servicios cuando lo estime conveniente.

La Convocante, en cumplimiento a lo dispuesto en el Artículo 39 Bis de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal, verificó que ninguno de los Participantes en la presente Invitación Restringida, se encuentren sancionados por la 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 agrega 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 13:30 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 DELEGACION TLALPAN DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO-----

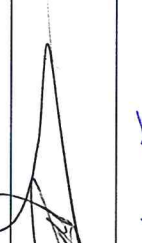

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
Celso Sánchez Fuentes Director de Recursos Materiales y Servicios Generales	



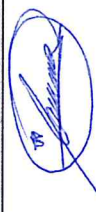
ACTA DE FALLO  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES  
PROVEEDORES

No. IR/DGA/DRMSG/010/2017

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS  
MENORES

<b>Roberto Lira Mendoza</b> Jefe de la Unidad Departamental de Alumbrado Público	
<b>Jonathan Erick Cruz Hernández</b> Representante de la Dirección Jurídica y de Gobierno	

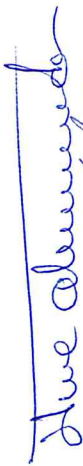
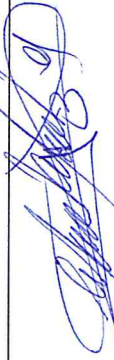
---POR EL ÓRGANO DE CONTROL INTERNO EN TALPAN---

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
<b>Silvia Guerrero Acosta</b> Representante de la Contraloría Interna	

---POR LA CONTRALORÍA CIUDADANA---

No NOMBRE	FIRMA
Representante de la Contraloría Ciudadana	No Asistió

---POR LOS PARTICIPANTES---

NOMBRE DE LA EMPRESA Y DEL REPRESENTANTE	FIRMA
Distribuidora Suiza, S.A. DE C.V. José Porfirio Alvarado Gómez	
Comercializadora Ordena, S.A. de C.V. Gerardo Godínez González	

ESTA HOJA DE REGISTRO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NO IR/DGA/DRMSG/010/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES.

---FIN DE TEXTO