

LICITACIÓN ABREVIADA

2011LA-000212-85001

"COMPRA DE HERRAMIENTAS"

La Proveduría Institucional del Tribunal Supremo de Elecciones recibirá ofertas hasta las **10:00 horas del día 22 de setiembre del 2011**, para la Licitación Abreviada número 2011LA-000212-85001, denominada "Compra de herramientas".

I. Presentación de la oferta

- 1) La oferta **deberá presentarse vía digital** mediante el sistema Comprared y utilizando el certificado de "firma digital", según el procedimiento para la presentación de Oferta Digital de la Dirección General de Administración de Bienes y Contratación Administrativa que puede consultar en la siguiente dirección electrónica:

<https://www.hacienda.go.cr/rp/manuales/Manual%20oferta%20digital%20-%20proveedor%20comercial.pdf>
- 2) Deberá cancelar el monto correspondiente al **timbre de ₡200,00** (Doscientos colones exactos) del Colegio de Profesionales en Ciencias Económicas (Ley 7105). Este timbre podrá ser cancelado en la cuenta electrónica del Colegio, cuenta corriente Banco de Costa Rica en colones número **001-0281016-6**, bajo el concepto "**Pago de timbres CPCECR**". Deberá anexar a la oferta digital el comprobante de dicho pago.
- 3) Deberá presentar en las oficinas de esta Proveduría el **timbre de ₡20,00** (Veinte colones exactos) de La Ciudad de Las Niñas (Ley 6496).
- 4) Los oferentes podrán concurrir a través de cualquiera de las formas de representación contenidas en el artículo 18 del R.L.C.A.
- 5) En la oferta debe indicarse claramente la persona responsable a quién notificar y la dirección correspondiente en el Área Metropolitana, de no indicarse lugar y medio de notificación, toda comunicación se entenderá realizada en el transcurso de 24 horas a partir de la resolución que dicte el acto administrativo (Art. 11 de la Ley No. 8687 Notificaciones Judiciales, publicada mediante Gaceta No. 20 de fecha 29 de enero del 2009).

II. Condiciones Generales

- 1) La **vigencia de la oferta** deberá ser igual ó mayor a **60 días hábiles** a partir de la apertura de las ofertas.
- 2) El plazo de entrega no mayor a 15 días hábiles a partir de la notificación de la orden de compra.
- 3) Si el CONTRATISTA incumple con alguna de las condiciones establecidas precedentemente, habrá incurrido, sin más, en causal de incumplimiento de contrato. En estas circunstancias, se procederá de acuerdo con lo establecido en estas Bases.
- 4) Cláusula Penal: De presentarse algún atraso en la entrega de los bienes por causas imputables al adjudicatario, se le cobrará un 1% del monto adjudicado en la línea por cada día de atraso, hasta un máximo del 25% del monto total de lo adjudicado para la línea en que se produzca el atraso; salvo en los casos en que el atraso obedeciere a causas no imputables al adjudicatario o razones de fuerza mayor o caso fortuito debidamente demostrado. El monto correspondiente a la cláusula penal será descontado del monto total de las facturas que se encuentren pendientes de pago, según lo dispuesto en los artículos 47 siguientes y concordantes del RLCA.
- 5) La ejecución de la caución o la aplicación de la cláusula penal no exime al adjudicatario de la aplicación de las demás sanciones administrativas que prevé el ordenamiento jurídico como lo son las sanciones previstas en los artículos 99 y 100 de la Ley de Contratación Administrativa y 215 del RLCA, cuando corresponda.
- 6) El oferente en la cotización deberá indicar el desglose de los componentes de la línea que oferta, debiendo presentar los precios unitarios y totales, con las disposiciones estipuladas en los artículos 25, 26, 27 y 52 del RLCA.
- 7) Los precios deberán ser ciertos y definitivos, sin perjuicio de eventuales reajustes o revisiones. **Se cotizará la oferta libre de tributos**, debiéndose indicar a la vez el monto total de la oferta, en números y letras coincidentes, en caso de no serlo, se tomará como real el precio indicado en letras.
- 8) El oferente deberá **declarar bajo la fe de juramento** y entendidos de las sanciones con que la ley castiga los delitos de Perjurio y Falso Testimonio (artículos 311 y 316 del Código Penal) que:
 - Que se encuentra al día en el pago de todo tipo de impuestos nacionales (Art. 65 inciso a) del RLCA)
 - Que no le alcanza ninguna de las prohibiciones que prevén los artículos 22 y 22 bis de la Ley de Contratación Administrativa (Art. 65

inciso b del RLCA).

- 9) **Lugar de entrega:** El adjudicatario deberá entregar los bienes en el Almacén de la Proveduría del Tribunal Supremo de Elecciones ubicado en el Parque Industrial de la Compañía Inversionista Las Brisas S.A., San Rafael Arriba, Desamparados, de la Iglesia católica del lugar 300 metros al este, contiguo al Kinder Manuel Ortuño.
- 10) **Solicitud de Pedido:** esta Licitación Abreviada se encuentra amparada en las Solicitudes de Pedido No. 4011120514, 4011120515, 4011120516 y 4011120519. Puede consultar el presupuesto disponible de estos documentos o del que eventualmente les sustituya en la siguiente dirección: <https://www.hacienda.go.cr/rp/ca/ConsultaTramites.aspx>

11) **Órganos Fiscalizadores:**

Órgano Fiscalizador	Posiciones
Jefatura de Servicios Generales	De la 1 a la 73 De la 92 a la 158 De la 160 a la 175
Encargado de la Unidad de Construcciones de Servicios Generales	De la 74 a la 76
Ingeniero Eléctrico de Servicios Generales	77 y 78
Administrador de la Unidad de Almacenamiento de la Proveduría	79, 80 y 159
Jefatura de Comunicación	81 y 82
Coordinador de Servicios Regionales	83 y 84
Jefatura de la Sección de Opciones y Naturalizaciones	85
Jefatura de la Sección de Servicio al Cliente de TI	De la 86 a la 89
Asistente de Contraloría de Servicios	90
Jefatura de Servicios Médicos	91

- 12) **Modalidad y Forma de Pago: USUAL DE GOBIERNO.** El tiempo máximo para el pago de facturas, mediante transferencia bancaria, será de **TREINTA DÍAS NATURALES**, de conformidad con la Directriz No 033-H del 4 de marzo de 2009, publicada en el Diario Oficial La Gaceta No. 64 del 1º de abril de 2009) a partir de la presentación de la factura y una vez recibido el bien o servicio de manera definitiva.

III. Garantía de cumplimiento.

Quien resulte adjudicatario por un monto igual o superior a un millón de colones (¢1,000,000,00) está en el deber de asegurar la correcta ejecución del contrato y por tal razón rendirá una garantía de cumplimiento en la Contaduría de este Tribunal, dentro de los cinco (5) días hábiles posteriores a la fecha en que hubiese recibido requerimiento por escrito de la Proveduría del Tribunal Supremo de Elecciones. Esta garantía equivaldrá al 5% del monto total adjudicado y tendrá un término de validez de sesenta (60) días naturales que se contarán a partir de la entrega conforme del producto.

En caso de rendir garantía de cumplimiento en efectivo, deberá aportar el número de licitación para que la citada Contaduría emita dos comprobantes, un original para el adjudicatario para que posteriormente solicite la devolución correspondiente, y una copia que el adjudicatario debe entregar en la Proveduría. En el caso que sea en colones, puede hacer el depósito en la cuenta N° 001-0132062-9 del Banco de Costa Rica y cuando se trate de dólares, puede hacer el depósito en la cuenta No. 100-02-000-621441, del Banco Nacional, en cualquier caso, debe presentar el recibo emitido por el banco en la Contaduría (Área de Tesorería) para que esta a su vez emita los comprobantes indicados en este punto.

En el caso de aportar la garantía en una modalidad distinta al efectivo, deberá presentar el documento original y una fotocopia, la Contaduría emitirá dos comprobantes, el original es para el adjudicatario y una copia es para adjuntarle la fotocopia del documento de garantía para que el adjudicatario los entregue en la Proveduría.

IV. Admisibilidad

1) **Condiciones Generales de admisibilidad:**

- Se considerará inadmisibile aquel oferente que no se encuentre **inscrito y al día** con el pago de las obligaciones de la Caja Costarricense de Seguro Social (CCSS) **el día de la apertura**, de conformidad con el artículo 31 reformado de la Ley Orgánica de la CCSS y artículo 65 RLCA. Se verificará por parte de la Administración.

- No se admiten a concurso las ofertas que incumplan con las condiciones establecidas en este cartel y las especificaciones técnicas solicitadas.
- Toda oferta **deberá** suministrar la información completa y suficiente que permita su análisis y estudio comparativo para efectos de adjudicación. El no suministro de la información sobre **MARCA Y MODELO** del bien o, en su defecto, una **JUSTIFICACIÓN O EXPLICACIÓN RAZONADA** que permita dispensar este requisito, descalificará la oferta para efectos de análisis y adjudicación.
- El oferente deberá indicar claramente la línea de la contratación en la que participa, de lo contrario no se tomará en cuenta la oferta para esa línea.

V. Adjudicación.

- El Tribunal Supremo de Elecciones, resolverá este concurso en un plazo que no podrá ser superior al doble del plazo fijado para recibir ofertas; incluyendo las prórrogas que se den a la fecha de la apertura. (Artículo 87 y 95 R.L.C.A.).
- Podrá adjudicar parcialmente esta contratación, según lo establece el artículo 27 del RLCA, así como aumentar las cantidades o bien declarar desierta la contratación.

VI. Del Adjudicado o Contratista.

Una vez en firme el acto de adjudicación el contratista deberá tomar en cuenta lo siguiente:

- 1) El contratista se sujetará a las disposiciones contempladas en la normativa que rige la materia de Contratación Administrativa.
- 2) El contratista tiene el deber ineludible de cumplir las obligaciones laborales y de seguridad social, incluido el pago de los salarios mínimos para sus trabajadores establecido por el Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, durante todo el periodo de ejecución contractual. La omisión de esta estipulación se tomará como causal de incumplimiento de acuerdo a la Directriz No. 34 del Poder Ejecutivo publicada en La Gaceta No. 39 del 25 de febrero del 2002, haciéndose acreedor el contratista a las sanciones establecidas en la Ley de Contratación Administrativa y su Reglamento en éstos casos.

VII. Especificaciones técnicas y características de los bienes a

adquirir:

Línea	Cantidad	Descripción
1	2	Alicate de presión con boca abierta 10" mordaza plana: Alicates de presión de boca curva, con una longitud de 254 mm, rango ajustable de quijadas de 0-48 mm. Similar a modelo 10CR de la marca VISE-GRIP.
2	2	Alicate de puntas mango aislado: Alicates de puntas rectas con mango aislado de 1000 voltios, 8", longitud de 200 mm. Similar a modelo 610200 de la marca FORCE.
3	2	Alicate universal: con mango de color rojo, con aislante de 1000 voltios, para uso profesional, con cortadora de alambre y una longitud de 220 mm de largo. Similar a modelo GPS-248 de la marca GB.
4	3	Avellanador: con calzas en carburo de tungsteno 10mm y con broca guía de 1/8. montaje de broca mediante tornillo tipo allen. Para uso en madera, plywood y plástico.
5	4	Barbiquejo elástico de gancho para adaptar a cascos de seguridad que cuente con las siguientes características: Diseñado en plástico o elástico. Con ganchos y hebilla de plástico. Afianzadores de plástico (se conecta al forro o a la suspensión). Que su uso no produzca molestia al transitar con el casco.
6	3	BROCA CALZADA: Para utilizar en la instalación de visagra oculta (curva, semi curva y recta) de 35 mm. De acero especial de alta resistencia, acero SP, punta descentrado.
7	2	BROCHA: De 1 1/2 (3.81 cm). Hecha con cerdas sintéticas muy resistentes, de puntas cónicas y elásticas para aplicar barniz y otros solventes. Con diseño ergonómico para una manipulación segura. Diseñada con una placa de aluminio que le permite dar soporte a las cerdas.
8	4	Caja plástica de 24" para herramientas. Fabricada a base de plástico de alta calidad con buen espacio para herramientas y organizador para piezas pequeñas (bandeja). Mecanismo de cierre trava.
9	2	CAUTIN Eléctrico de lápiz con capacidad de 30W y se deberá alimentar con un voltaje de 120V. Similar a modelo 7083590 de la marca TRUPER.

10	1	Chispa para cortar vidrios. Herramienta manual diseñada para corte de vidrio, con una medida de 7" de largo aproximadamente con recámara para lubricación. Similar a: chispa aceite toyo original japonesa, código: tc17
11	2	Cinta métrica flexible, tipo costurera. De un metro y medio de largo como mínimo y en un material flexible. Que funcione tanto para tomar medidas como para trasladarlas a la hora de hacer patrones. Medidas expresadas en uno de sus lados en centímetros y milímetros, y en el otro en pulgadas. Las marcas y los números pintados o grabados sobre la superficie de la cinta. Debe estar protegida en sus extremos con una protección de latón o PVC.
12	3	Climpadora para conector RJ 45. Herramienta para crimpar conectores modulares RJ11/RJ45, con capacidad de crimpar, cortar y pelar los cables, de estructura metálica, similar a Ideal Ratchet Telemaster 30-696.
13	1	Contadora de cable analógico 1000 m. a 4000 m: Medidor (tester) de cables con diámetros que van de los 0.15 mm ² hasta 240 mm ² , los conductores pueden ser de cobre o aluminio, la unidad de medida deberá ser metros y la mayor longitud de medida no deberá ser inferior a 4000 metros. Similar a BS33 de BST.
14	3	Cortadora de cable de mango de 1000 V y 6": alicate con corte diagonal de 6 pulgadas y mango aislante. Similar a modelo 84-105 de la marca STANLEY
15	2	Cortadora de tubo EMT 1/2 a 2": Cortadora manual para tubo de acero con diámetros que van desde 1/8" a 2", con un cuerpo extra largo para proteger la rosca de ajuste y un mango extra largo para un ajuste rápido y fácil. Similar a modelo 2690 de la marca WHEELER REX.
16	2	Cortadora de tubo PVC 1/2 a 2": cortadora manual multiuso con 5 diferentes quijadas, cuerpo de fundición de aluminio con ratchet y cuchilla para cortes de alto rendimiento. Similar a modelo MFS-105 de la marca KRAFT.
17	2	Cuchilla pico de lora para electricista: cuchilla plegable para electricista tipo pico de lora con una longitud de 120 mm. Similar a modelo 18505 de la marca PROTO.
18	1	Cuchilla recta calzada con rodamiento inferior de 1/2 y 1/4.: Cuchillas para reparar plástico laminado con segmentos en carburo de tungsteno con espiga de 1/4" diámetro de corte mínimo de 7/16 con rodamiento inferior Similar a modelo 200-32 de Timberline

19	1	Cuchilla Recta calzada con rodamiento superior de 1/2 y 1/4: Cuchillas para reparar plástico laminado con segmentos en carburo de tungsteno. con espiga de 1/2" diámetro para corte de 3/4 largo en corte de cuchilla de 1 3/4 largo de cuchilla total de aproximadamente 3 3/4 con rodamiento superior Similar a modelo 120-24 de Timberline.
20	4	Cuchilla tipo cutter metálica: Cuerpo de metal 6" de largo aproximadamente, ergonómica y multiuso con cuchillas cambiables y con bloqueo, incluir cuchillas de repuesto.
21	1	Cuchillo corneta: Cuchillo #127 Corneta. Con hoja de 20" (35 cm), fabricada en acero forjado para evitar el desgaste prematuro del filo. Confortable puño plástico. Para ser utilizado en el corte de césped, maleza, ramas, entre otros. Debe traer filo de fábrica.
22	2	Desatornillador phillips de 4 por 1/4". De mango tri-lobular, de hule antideslizante y diseño ergonómico para un mejor agarre. Con punta rugosa y antideslizante con tratamiento térmico. Con barra recubierta con laca resistente al óxido. Núcleo de mango de nylon de alta resistencia, modelado en la barra para mayor resistencia al torque y los impactos. Similar a stanley.
23	2	Desatornillador phillips de 4 por 3/16". De mango tri-lobular, de hule antideslizante y diseño ergonómico para un mejor agarre. Con punta rugosa y antideslizante con tratamiento térmico. Con barra recubierta con laca resistente al óxido. Núcleo de mango de nylon de alta resistencia, modelado en la barra para mayor resistencia al torque y los impactos. Similar a stanley.
24	2	Desatornillador plano de 4 por 1/4". De mango tri-lobular, de hule antideslizante y diseño ergonómico para un mejor agarre. Con punta rugosa y antideslizante con tratamiento térmico. Con barra recubierta con laca resistente al óxido. Núcleo de mango de nylon de alta resistencia, modelado en la barra para mayor resistencia al torque y los impactos. Similar a stanley.
25	2	Desatornillador plano de 4 por 3/16". De mango tri-lobular, de hule antideslizante y diseño ergonómico para un mejor agarre. Con punta rugosa y antideslizante con tratamiento térmico. Con barra recubierta con laca resistente al óxido. Núcleo de mango de nylon de alta resistencia, modelado en la barra para mayor resistencia al torque y los impactos. Similar a stanley.
26	1	Desatornillador trock de T20. Desatornillador de punta Tork T-20 de 100 mm de longitud. Mando de agarre ergonómico de dos materiales aislantes.

27	1	Desatornillador trock de T25. Desatornillador de punta Tork T-25 de 100 mm de longitud. Mando de agarre ergonómico de dos materiales aislantes.
28	2	Desoldadores con pera para componentes electrónicos:Chupador de soldadura de estaño con ausencia de reflujo, permite limpiar y recoger residuos de soldadura o remover soldadura defectuosa, con sistema de doble anillo que garantiza una succión permanente; deberá tener una capacidad de 10 cc. Similar VAC 3 de ERSA.
29	2	Desoldadores manuales de componentes electrónicos: Chupador de soldadura de estaño con ausencia de reflujo, que permita limpiar y recoger residuos de soldadura o remover soldadura defectuosa. Con sistema de doble anillo que garantiza succión permanente. Con capacidad de 10 cc. Similar a modelo VCA 3 de la marca ERSA.
30	30	Disco para cortar hierro de 4 1/2 por 3/32 por 7/8".
31	2	Disco para corte de aluminio: Diámetro de disco de 10", diámetro de eje de 5/8". Con una dureza (HV10): 1,520, resistencia (N/mm²): 2,300. Cantidad de dientes 60. Altura de diente de 5mm. Para cortes en acero suave, tubos, laminas de metal, cobre, aluminio, entre otros. Similar a modelo: 226,060,10m de la CMT.
32	4	Disco para corte de melamina: Con diámetro de 10". Diámetro de eje de 5/8. Mínimo de 80 dientes con calza en carburo de tungsteno. Altura de diente de 8mm aproximadamente. Dureza de diente de 1,950(HV10), resistencia de diente 2,300 N/mm². Similar a modelo:281,080,10m de la CMT.
33	30	Disco para esmerilar hierro de 4 1/2 por 1/4 por 7/8".
34	2	Dobladora de tubo rigid de 1/2 ángulos marcados: Fabricada en hierro fundido. Que cumpla al menos con las siguientes características: Con líneas de ángulo grabadas a 10°, 22°, 30°, 45°, 60° y 90°. Doblan tubos EMT de 13 a 25mm de diámetro. Con prensa Vise-Mate que sostiene firme el tubo Conduit para cortar o rimar. Diámetro del tubo EMT: 1/2". Radio interior: 5". Peso: 2.4 Kg. Fabricada en hierro fundido.

35	2	Dobladora de tubo rígido de 3/4 ángulos marcados: Que cumpla al menos con las siguientes características: Con líneas de ángulo grabadas a 10°, 22°, 30°, 45°, 60° y 90°. Doblan tubos EMT de 13 a 25mm de diámetro. Con prensa Vise-Mate, que sostiene firme el tubo Conduit para cortar o rimar. Diámetro del tubo EMT:3/4. Diámetro del tubo rígido conduit:1/2". Radio interior: 6". Peso: 2.9 Kg. Fabricada en hierro fundido.
36	2	Encripadora para conectores RJ6, RJ11 y RJ45: para pochar y cortar cable. Con conectores tipo RJ45, RJ11 y RJ 610P10C. Con ratchet. Similar al modelo 8PK-200R (Ratchet) de la marca PRO SKIT.
37	1	Escalera con base para galón: Escalera tipo tijera. Tamaño de: 6 peldaños (1.83mts). Soporte un peso aproximado de 90k. Fabricada en aluminio resistente. Que contenga una base para galón.
38	4	Escofina redonda: Limatón redondo resistente y de alta duración. De 12" de largo aproximadamente. Incluir puño plástico
39	1	Escuadra universal: Escuadra metálica con acabado resistente a la corrosión. Utilizada en carpintería y construcción en general, escuadra metálica de 12" de largo.
40	3	Linga para amarre y sujeción de carga: Equipo de sujeción de carga con Hebilla Tensor 25mm x 1000 Kg. Con ganchos en las puntas y crique para lograr un ajuste firme. Que Soporten 1000 kg de sujeción de carga y 250kg. de tiro recto. Fabricado bajo normas Iram 5379 y con un coeficiente de seguridad 3 o su equivalente para normas occidentales (América). Hecho de Cinta de 45 mm Poliéster Alta Tenacidad. Con Mosquetones con doble traba de seguridad de 18 mm de abertura.
41	15	Hoja para segueta de 12": Hoja de acero rápido, molibdeno o una aleación de tungsteno que corta en una sola dirección. Hoja de 1/2" de ancho, 0.25 de grueso y en 12" de largo. Con separaciones de dientes de 14 por pulgada que es la recomendada para cortar acero suave, hierro vaciado, latón y bronce. Con secciones transversales amplias. Para aserrar aluminio, cobre, caucho duro y otros materiales que requieren un espacio amplio para las virutas.
42	7	Juego de brocas para concreto: Fabricadas en acero con una cuchilla en la punta que facilite la perforación, utilizables para cualquier estructura de cemento y hormigón que contenga medidas entre: 5/16" y 1/2" , similar a modelo dw 52 07 de DEWALT

43	7	Juego de brocas para metal con caja metálica. Juego de 15 brocas Jobber 1/16"-1/2" por 32avos en material de cobalto. Similar a : MICHIGAN DRILL código 317256.
44	1	Juego de brocas sierra: Que contenga 12 piezas con medidas entre 3/4" a 3" con estuche plástico dientes filosos para cortes limpios, uniformes y precisos que incluya 2 mandriles con adaptador alleno para trabajos en madera, aglomerados, aluminio y yeso. Similar a: KIT-14 Truper.
45	1	Juego de cuchillas para canteadora calzada de 6: Juego de 3 cuchillas para canteadora de 6" de longitud, ancho mínimo de 5/8" y grueso de 1/8". calzadas Calza de tungsteno.
46	2	Juego de destornilladores (phillips y planos): Desatornillador phillips con punta N° 2 y N° 4, fabricados con barra de acero Cr-V tratadas térmicamente y niqueladas con puntas magnéticas, mangos ergonómicos y resistentes a los torques e impactos. Similar a #69-169 Stanley.
47	2	Juego de destornilladores ranurados y phillips con sapitas de 14 piezas: puntas antideslizantes, puños aislados de 600-1000 V, aislamiento eléctrico. Juego compuesto por 6 ranurados estándar 3, 3.5, 4, 5.5, 6,5, 8 mm; 2 ranurados con sapita de 5,5 y 6,5 mm; 4 phillips estándar #0, #1, #2, #3; y 2 phillips sapita #1 y #2. Todas las piezas deberán venir en estuche plástico. Similar al modelo 2142 de la marca FORCE.
48	6	Juego de espátulas varias medidas: Espátulas con hoja de acero flexibles y fácil de maniobrar con puño de plástico ergonómico para un mejor agarre medidas entre 1"-1 1/2"-2"-3".
49	1	Juego de fresas molduras para trompo: Cabezal porta cuchillas en aleación dura de aluminio con pasadores de centraje para la colocación automática de las cuchillas, 13 pares de cuchillas de 40 mm de corte x 4 mm de espesor, diámetro de eje 3/4" (19.05 mm), diámetro de cabezal de 78mm, RPM 7000-9000 con un estuche porta cuchillas. Similar a modelo: 692.013.09 de CMT
50	1	Juego de letras: planilla de letras y signos plásticos con al menos 143 piezas para elaborar mensajes en boutiques, menús en restaurantes, bancos, hoteles, hospitales, escuelas y oficinas. Con pizarrón incluido que tenga las siguientes características: medidas 40 cm x 60 cm, de felpa, color negro, con marco de aluminio, que tenga canales profundos para un mejor anclaje de las letras y esquinas reforzadas. Puede consultar en los documentos anexos fotografías de referencia.

51	1	Juego de llaves allen en mm: Llaves allen milimétricas y en pulgadas: 1,5mm- 10mm y 1/16 a 3/8. Fabricadas en acero cromo-vanadio de alta resistencia, con punta con bisel para un acople rápido, en estuche plástico. Similar a: #69-255 Stanley
52	8	Juego de puntas para taladro con su respectiva extensión: Juego de desarmador para taladro con su respectiva extensión magnética y puntas (phillips y plana) elaboradas con acero cromo vanadio, material de alta resistencia y durabilidad. Similar a modelo 71-931 Black & Decker
53	1	Juego de troqueles de 1/2 a 2" con ratchet: Juego de punzones/matrices "Slug out" para tubos de 1/2 a 2", los mismos deberán venir en caja plástica y de forma individual. El juego deberá contar con los siguientes subjuegos: 1/2" punzón y matriz, 3/4" punzón y matriz, 1" punzón y matriz, 1 1/4" punzón y matriz, 1 1/2" punzón y matriz, ratchet manual, cojinete y tornillo de presión 1/2", y cojinete y tornillo de presión 3/4"-2. Similar al modelo KOW520 de la marca GB.
54	4	Lima cuchillo: Forjada con acero especial de aleación al cromo doble tratamiento: recocido globular y temple integral. Perfectamente rectificadas y con dureza y geometría homogénea de los dientes. 12" de largo aproximadamente Incluir puño plástico.
55	1	LIMA TRIANGULAR: Acabado mecanizado y lacado. Forjada con acero especial de aleación al cromo. Doble tratamiento: recocido globular y temple integral. Perfectamente rectificada y con dureza y geometría homogénea de los dientes.
56	2	LLAVE FRANCESA: 10" : Cuerpo cromado para evitar la corrosión 10 pulgadas. similar al modelo 87-433-10 Stanley.
57	1	MACHETE: De suelo de 16": Ideal para la eliminación de cultivos de cobertura o de residuos de plantas muertas en los jardines y la vegetación sobre el suelo. Composición de la hoja SAE 1074 de acero de alto carbono. Hoja de filo primario establecido en la fábrica, con una mayor nitidez de borde fino. La hoja del machete no debe estar directamente en línea con el mango, sino más bien en un ángulo para el cultivo de vegetación paralelas al suelo.
58	1	Maletín de herramientas: Maletín con cierre de seguridad de combinación. Organizador interior con diversos compartimientos según modelo que se adjunta. Confeccionado en cuero vacuno o sintético, resistente a golpes y ralladuras. Dimensiones 43 x 31.5 x 9 cm (aprox.). Color negro o café oscuro. Similar a fotografía adjunta.

59	2	Marco de segueta 12" profesional: fabricado con materiales de alta calidad y gran resistencia con puño cerrado para mayor resistencia y control que permita ajustar el tamaño para trabajar con hojas de segueta de 8", 10" y 12" de largo Similar al modelo 20-206 Stanley.
60	1	Nivel de 3 gotas de 48": Cuerpo de aluminio con pasajes de mano burbujas de acrílico de 3/8" de diámetro resistentes a impacto medida: 48", similar al modelo 42-480 Stanley.
61	12	Nivelador para mueble de madera: Pata reguladora para mueble con espiga roscada de 1/4"x 1 1/4 aproximadamente de largo para regular la altura, tuerca para empotrar en el mueble base, en material de plástico.
62	2	Piedra para afilar de 8". Ordinaria (color negro) y fina (color café). Medidas 1" x 2" x 8".
63	1	Pistola para tubos de silicón: Pistola para silicon, pegamentos y pastas de cartucho con materiales de alta resistencia y durabilidad, provista con un práctico gatillo para una aplicación uniforme, con doble varilla de empuje y medición, muela robusta de acero para asegurar el trinquete, un mango de inyección en aluminio tipo "T" práctico gatillo para una aplicación uniforme similar al modelo Pica -X Trupper.
64	3	Ponchadora para cableado estructurado (D814B) 110IDC: de impacto para cableado estructurado con un ajuste de la presión alta-baja (max:15 ± 2 kg. Baja: 10 ± 2 kg.) y cuchilla para corte. Similar al modelo 8PK-3140N de la marca PROS KIT.
65	1	Prensa de banco giratoria multiuso, de 6 pulgadas, giratoria, con yunque para formar y modelar, con mordanza para tubos, ancho de mordanza de 150 mm. Similar al modelo 226306ZR de la marca IRWIN.
66	1	Prensa rápida: Sargento de cierre rápido con palanca tipo rat evita la sobre carga y resiste la vibración para propósito de acción rápida en el cierre presión medida con abertura de 150mm perfil del rial de 19,5x9,5mm abertura máxima de 250mm profundidad máxima de 100mm referencia: G25L10 código 438287, distribuida por Capris S.A.
67	2	Quijada para cortadora de perno (cizalla) (repuesto). Similar a J924 de la marca RECORD.
68	4	RODILLO PARA PINTAR: Rodillo de barras para felpa de 9" de uso profesional con materiales resistentes de alta durabilidad.

69	1	Router pequeño: Fuerza 1 3/4 hp o superior velocidad sin carga 24500rpm corriente 110v diámetro de collar de 1/2", 1/4" base de aproximadamente 6" (150mm) peso aproximado de 3,5k similar a:DW616 Dewalt.
70	250	Soporte (escuadra para aeroducto de 10 por 10 cm): Colgador o soporte metálico con ángulo de 90 grados (con las medidas estándares) para utilizar con ductos metálicos de 10 cm x 10 cm, que transportan los conductores eléctricos o de comunicación. Fabricado por empresas que fabriquen los ductos metálicos indicados.
71	1	Tijera para corte de lámina de metal: Superficies afiladas rugosas, para prevenir el resbalamiento de la pieza y facilitar el corte, mango forrado antiderrapante. Medida: 12". similar al modelo 14-558 Stanley
72	1	TIJERA PARA PODAR: Hoja de 30 cm de largo. Espesor de la hoja 4mm. Tope amortiguador. Mariposa de ajuste. Mango de madera. Ideal para jardines y viveros
73	1	Vatímetro para radio transmisor banda de 2 m. Bird 43 bidireccional.
74	8	BROCHA: De 3 (7.62 cm): Hecha con cerdas sintéticas muy resistentes, de puntas cónicas y elásticas para aplicar barniz y pinturas. Con diseño ergonómico para una manipulación segura. Diseñada con una placa de aluminio que le permite dar soporte a las cerdas.
75	1	Sierra patín: Tamaño para disco de 9 1/4" con llave para cambio de discos velocidad de 4100rpm. Potencia 2000W (2.66 HP), conexión a 115V, con guía, llave y disco Tugsteno. Con cubierta segura de acero resistente con durabilidad industrial. Alta rigidez de la base de acero. Peso neto aproximado 7 kg. Similar a: N5900B Makita
76	1	Sierra radial: Motor 1 1/2 hp, 120/240v, 60hz disco de 10"y eje de 5/8" largo de corte de 16" capacidad de corte de 90° a 45° tanto vertical como horizontal peso aproximado de 166lbs similar a: RS830-DELTA
77	2	Probador polarizado de circuitos de 3 picos para tomacorrientes: probador de toma corrientes y salidas GFCI a 120 voltios. Para comprobar fugas a tierra por receptáculo sobrecargando el circuito y desenganchando salidas GFCI. Prueba siete condiciones: interrupción de tierra, tierra abierta, abierto neutral, abierto caliente, reversa a tierra caliente, reversa neutral caliente y alambrado correcto. El probador dispara GFCI entre 6 -9 mA.

78	1	Pistola calentadora 120 C 40 A 60 W: Que cumpla como mínimo con las siguientes características: 14,3 amperios, CA solamente, Voltaje de alimentación: 120 V., Rango de temperatura (F) 750 ° -1000 ° , Flujo de aire: 27 CFM, Air intake regulator Aire regulador de la ingesta, Núcleo del calentador de cerámica, De pie con aislamiento, Potencia: 1700-2000 watts, 60 Hz, Motor Amperios: 14,3, Altura: 10 ", Longitud: 10.5 " , Peso neto: 2.5 libras., Peso: 4 libras, Dimensiones del producto: 14,8 x 11,8 x 7 pulgadas, 2,5 libras, que proporcione 27 pies cúbicos por minuto de flujo de aire, incluir manual del operador en español. Similar o superior al modelo 1700 de Porter Cable.
79	10	Cuchilla tipo cutter metálica de 18 mm., ergonómica y multiuso con cuchillas cambiables y con bloqueo.
80	2	Guillotina pequeña de uso manual: Con cuchillas de acero inoxidable autoafilables, con barra de seguridad para el usuario. Con cuadrícula en centímetros y pulgadas. Que pueda cortar de 15 a 30 hojas de papel bond. Área de corte aproximado de 20 cm. Pisón manual de acción rápida patentado. Guía de escuadra trasera manual. Topes laterales con escala métrica. Seguro para la cuchilla cuando se encuentre arriba. Tapa de seguridad en la parte frontal. Construcción completamente metálica. Máquina de sobremesa. Medias aproximadas: • Longitud de corte 430 mm. • Capacidad de corte 40 mm. • Profundidad de mesa 390 mm. • Corte estrecho 34 mm.
81	2	Brochín de 1".
82	3	Cajas de cartuchos de repuestos para cutter de ¾ de pulgada.
83	2	Escalera aluminio 12 peldaños: Escalera para trabajos en apoyo, de 1 sólo tramo. Construida en Aluminio Extrusionado, Montantes 60x30 mm y Peldaños 29x29 mm, Peldaños estriados antideslizantes Según normativa de seguridad europea NE-131. O su equivalente para América. Ligera y muy resistente. Provistas de zapatas antideslizantes en los puntos de apoyo. Dimensiones Aproximadas: 12 peldaños altura: 3,00 m. peso 6,4 kg.
84	2	Escalera metálica 7 peldaños: Escalera de aluminio. Doble subida, 68° inclinación. Bisagras monobloc de aluminio. Peldaño de 85 mm de ancho, antideslizante. Gancho Nylon porta herramientas. Tope Nylon anti deformación. Cinta de Seguridad. Zapatas antideslizantes. Ligera, plegable y fácil de almacenar. Construida en Aluminio Extrusionado, Peldaños estriados antideslizantes. Normativa Europea EN-131 / 1-2. o su equivalente para América.

85	1	<p>Escalera metálica 3 peldaños: Dimensiones (L x A x H): 0,610 x 0,400 x 1,050 m. Peso Bruto: 2,516 Kg. Peso Máximo que soporta: 120 kilos. Ligera, plegable y fácil de almacenar. Construida en Aluminio Extrusionado, Peldaños estriados antideslizantes. Provistas de zapatas antideslizantes en los puntos de apoyo. Según normativa de seguridad europea NE-131. o su equivalente para América.</p>
86	2	<p>Herramientas para Soporte Técnico TI Que cumpla al menos con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El juego debe incluir como mínimo las siguientes herramientas, a saber: • Un (1) Cortador lateral de 5" • Tres (3) alicates: Nariz Plana de 4.5", Nariz Larga de 5", Nariz Doblada de 4.5" • Un (1) Juego de 6 Destornilladores de Precisión • Diez (10) Destornilladores Empuñadura Bicolor: 4 Philips, 4 Planos, 2 de Tuerca • Un (1) Cuchillo para uso general • Una (1) Pinza de 6" • Una (1) Llave plegable de 7 segmentos Allen • Un (1) Cepillo • Una (1) Cinta de PVC aislada • Una (1) Tijera de Acero Inoxidable de 6" • Una (1) Llave Ajustable de 6" • Un (1) Juego de 3 piezas para soldadura • Una (1) Caja de almacenaje de componentes para uso general • Una (1) Cinta métrica de 10 pies • Un (1) Soporte para soldador • Una (1) Base para soldador • Un (1) Soldador de cerámica • Un (1) Solda Pull (Bomba para Desoldar) • Un (1) Multímetro Digital (Tester) • Un (1) Maletín para acarreo, con compartimientos ajustables y cerraduras de combinación • Similar al 1PK-700NA-I85B700

87	2	<p>Probador de Cable UTP</p> <p>Que cumpla al menos con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verificador de cable para voz y datos. • Deberá tener una pantalla que muestre el mapeado gráfico de los cables, longitud y distancia hasta los fallos. • El mapeado de los fallos deberá cumplir con lo indicado en el estándar TIA568A/B. • Deberá contar con localizadores de identificación remota y mostrar en pantalla el estado de los mismos. • Deberá permitir comprobar conectores RJ-11, RJ-45. • Comprobar cable par trenzado UTP, FTP, SSTP. • Deberá comprobar puertos Ethernet 802.3 a velocidades 10/100/1000. • Con función de rastreo de cables (generador de tonos). • Similar al MS2-Kit de Fluke.
----	---	--

88	2	<p>Multímetro (Tester) Digital</p> <p>Que cumpla al menos con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medida de hasta 1000 V CA y CC • Medida de hasta 10 A (20 A durante un tiempo máximo de 30 segundos) • Rango de capacidad de 10.000 μF • Frecuencia hasta 200 kHz • Ancho de banda de tensión CA ampliado: de 30 Hz a 40 kHz • Prueba de resistencia, continuidad y diodos • Registro de valores mínimo, máximo y promedio para capturar las variaciones automáticamente • Protección contra agua y polvo • Debe soportar una caída desde tres metros • Modo de pantalla de alta resolución • Medidas precisas en señales no lineales • Medidas de tensión y corriente de respuesta promedio • Retroiluminación en los botones del teclado para una mayor visibilidad en zonas con pobre iluminación • Dígitos de gran tamaño y pantalla con dos niveles de retroalimentación de luz • Funda para brindar mayor protección al instrumento cuando no se utiliza • Debe soportar transitorios de tensión superiores a los 8.000 V • Debe cumplir con los estándares de seguridad eléctrica IEC y ANSI • Larga duración de las pilas • Protección externa: Funda de goma • Selección manual y automática de rangos • Especificaciones de precisión <ul style="list-style-type: none"> o Tensión de CC: Rango 0,1 mV a 1000 V / Precisión: 0,05% + 1 o Tensión de CA: Rango 0,1 mV a 1000 V / Precisión: 0,7% +4 o Corriente CC: Rango 0,1 μA a 10 A / Precisión: 0,2% + 4 o Corriente CA: Rango 0,1 μA a 10 A / Precisión: 1,0% + 2 • Resistencia: Rango 0.1 Ω a 50 MΩ • Cuentas en pantalla: 6000/19.999 • Capacidad: 1 nF a 9999 μF • Frecuencia: 0,5 Hz a 199,99 kHz • Temperatura: -200 $^{\circ}$C a +1090 $^{\circ}$C • Conformidad: CAT IV 600 V / CAT III 1000 V • Grado de protección IP 67 • Alimentación: Tres pilas AA • Duración de la batería: 800 horas • Pantalla: Barra gráfica/retro iluminada
----	---	--

89	2	<p>Probador de Polaridad Eléctrica</p> <p>Que cumpla al menos con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clavija de tres polos para contactos de 125 Vca. • Con tres luces indicadoras para verificar el correcto funcionamiento y conexión de los contactos. • Que incluya la tabla para la interpretación de las luces indicadoras • Alimentación: 125 Vca • Dimensiones: 3.7cm x 2.6 cm x 8.5 cm • Fabricado en plástico color amarillo • Similar a probador marca Steren, modelo HER-258
90	4	<p>Tabla con prensa para realizar encuestas. De 22 cm x 36 cm. Material acrílico o plástico. Con clip de presión. Material del Clip: plástico. Color gris o negra.</p>
91	3	<p>Termómetro infrarrojo digital. Rango de operación: -18 a 275 °C. Precisión 1%. Tiempo de respuesta menor a 500 mseg. Resolución óptica 30:1. Distancia típica al objetivo al menos 4,5 m. Punto láser: un único punto. Diseño tipo pistola. Similar marca Flucker.</p>
92	25	<p>BROCA: Calzada de 1/2 por 21" para concreto. De carburo, punta 130°. Hélice de paso corto. Cromada. Similar o superior a Metabo.</p>
93	10	<p>BROCA: Calzada de 1/2 por 24" para concreto. De carburo, punta 130°. Hélice de paso corto. Cromada. Similar a Metabo.</p>
94	10	<p>BROCA: Calzada de 1/4 por 7", para concreto. De carburo, punta 130°. Hélice de paso corto. Cromada. Similar a Metabo.</p>
95	10	<p>BROCA: Calzada de 10 mm. por 200 mm. para concreto. Calzada de carburo. Punta 130°. Hélice de paso corto. Cromada. Similar o superior a Metabo.</p>
96	10	<p>BROCA: Calzada de 10 mm. por 6", para concreto. Calzada de carburo. Similar a Metabo. Punta 130. Hélice de paso corto. Cromada</p>
97	10	<p>BROCA: Calzada de 12 mm. por 200 mm. para concreto. Similar a Metabo. Calzada de carburo. Similar a Metabo. Punta 130. Hélice de paso corto. Cromada</p>
98	10	<p>BROCA: Calzada de 14 mm. por 200 mm. para concreto. Similar a Metabo. Calzada de carburo. Similar a Metabo. Punta 130. Hélice de paso corto. Cromada</p>

99	10	BROCA: Calzada de 16 mm. por 150 mm. para concreto. Similar a Metabo. Calzada de carburo. Similar a Metabo. Punta 130. Hélice de paso corto. Cromada
100	7	BROCA: Calzada de 20 mm. por 200 mm. para concreto. Similar a Metabo. Calzada de carburo. Similar a Metabo. Punta 130. Hélice de paso corto. Cromada
101	10	BROCA: Calzada de 3/8" por 18" para concreto. Calzada de carburo. Similar a Metabo. Punta 130. Hélice de paso corto. Cromada. Similar a Metabo.
102	10	BROCA: Calzada de 3/8" por 7" para concreto. Calzada de carburo. Similar a Metabo. Punta 130. Hélice de paso corto. Cromada. Similar a Metabo. Similar a Metabo.
103	7	BROCA: Calzada de 4 mm. por 75 mm. para concreto. Calzada de carburo. Similar a Metabo. Punta 130. Hélice de paso corto. Cromada. Similar a Metabo.
104	10	BROCA: Calzada de 8 mm. por 200 mm. para concreto. Similar a Metabo. Calzada de carburo. Similar a Metabo. Punta 130. Hélice de paso corto. Cromada.
105	17	BROCA: De 1/16" para metal. Broca cilíndrica estandar. Broca HSS con espiga cilíndrica corta, corte a derecha. Hélice normal en ángulo de 30°. Ángulo de la punta: 118°. Tratamiento superficial: azul. Para uso general
106	10	BROCA: De 1/2" para hierro. Broca cilíndrica estandar. Broca HSS con espiga cilíndrica corta, corte a derecha. Hélice normal en ángulo de 30°. Ángulo de la punta: 118°. Tratamiento superficial: azul. Para uso general
107	44	BROCA: De 1/4" para concreto.
108	15	BROCA: De 1/4" para hierro. Revestida de Nitruro de Titanio. Vida útil larga. La punta partida de 135° apta para acero inoxidable.
109	24	BROCA: De 1/8" para hierro. Revestida de Nitruro de Titanio. Vida útil larga. La punta partida de 135° apta para acero inoxidable.
110	14	BROCA: De 13/64" para hierro. Revestida de Nitruro de Titanio. Vida útil larga. La punta partida de 135° apta para acero inoxidable.

111	15	BROCA: De 15/64" para hierro. Revestida de Nitruro de Titanio. Vida útil larga. La punta partida de 135° apta para acero inoxidable.
112	24	BROCA: De 3/8" x 3" a 4", para hierro, cilíndrica, corta. Fabricada en Cobalto. Hélice a la derecha ángulo 30°. Ángulo de punta; 118°. Uso general. Larga vida útil.
113	19	BROCA: De 5/16" x 3 a 4" para hierro, cilíndrica, corta. Fabricada en Cobalto. Hélice a la derecha ángulo 30°. Ángulo de punta; 118°. Uso general. Larga vida útil.
114	5	BROCA: De 5/8 x 3 a 4" para cortar metal, cilíndrica, corta. Fabricada en Cobalto. Hélice a la derecha ángulo 30°. Ángulo de punta; 118°. Uso general
115	14	BROCA: De 9/64" para hierro. Broca revestida de Nitruro de Titanio 9/64", GX Drills. Punta partida con 135° para acero inoxidable.
116	20	BROCA: HSS de 1/8" para hierro. Brocas HSS con espiga cilíndrica extra-corta, ISO 235, DIN 1897, BS 928. Hélice normal, ángulo 30°. Ángulo de la punta: 118° hendida. Tratamiento superficial: Azul. •Aplicaciones: Para usar en taladros portátiles y tornos automáticos
117	37	BROCA: HSS de 3/16" para metal. Brocas HSS con espiga cilíndrica extra-corta, ISO 235, DIN 1897, BS 928. Hélice normal, ángulo 30°. Ángulo de la punta: 118° hendida. Tratamiento superficial: Azul. •Aplicaciones: Para usar en taladros portátiles y tornos automáticos.
118	54	BROCA: HSS de 3/32" para metal. Brocas HSS con espiga cilíndrica extra-corta, ISO 235, DIN 1897, BS 928. Hélice normal, ángulo 30°. Ángulo de la punta: 118° hendida. Tratamiento superficial: Azul. •Aplicaciones: Para usar en taladros portátiles y tornos automáticos
119	15	BROCA: HSS de 5/32" para hierro. Espiga cilíndrica extra larga, corte a derecha. Geometría: Hélice normal, ángulo 30°. Ángulo de la punta: 118°. Tratamiento superficial: Azul. Aplicaciones: Para trabajos en general en agujeros profundos
120	16	BROCA: HSS de 7/32" para hierro. Brocas HSS con espiga cilíndrica extra-corta, ISO 235, DIN 1897, BS 928. Geometría: Hélice normal, ángulo 30°. Ángulo de la punta: 118° hendida. Tratamiento superficial: Azul. Para uso en taladros portátiles y tornos automáticos

121	15	BROCA: HSS de 9/64" para hierro. Material 9341 M2.Acabado óxido negro. Estrías tipo N. Estándar ANSI B94.11m
122	26	BROCA: Paleta de 2 1/2 para madera. Espiga hexagonal de 1/4" para taladros de 1/4" y mayores. Similar o superior a marca STANLEY.
123	26	BROCA: Paleta de 3/4 para madera. Espiga hexagonal de 1/4" para taladros de 1/4" y mayores. Similar o superior a marca STANLEY.
124	26	BROCA: Paleta de 7/8" para madera. Espiga hexagonal de 1/4" para taladros de 1/4" y mayores Similar o superior a marca STANLEY.
125	4	BROCHA: Brochín No.10, redondo,de pelo de alta calidad, con cabo largo, preferiblemente en color natural.
126	4	BROCHA: De 2" (50 mm.) fabricada con cerdas blancas o negras,de gran durabilidad, mango ergonómico para mayor control durante el uso, que retenga gran cantidad de pintura entre sus cerdas, y que permita una mayor aplicación de pintura sobre la superficie, que se pueda utilizar en esas áreas difíciles donde los rodillos no llegan.
127	4	BROCHA: Tigre de 2 1/2" (63 mm.) fabricada con cerdas blancas o negras, de gran durabilidad, mango ergonómico para mayor control durante el uso, que retenga gran cantidad de pintura entre sus cerdas, y que permita una mayor aplicación de pintura sobre la superficie, que se pueda utilizar en esas áreas difíciles donde los rodillos no llegan. Similar o superior a marca Tigre.
128	5	BROCHA: Tigre de 3" (76 mm.) fabricada con cerdas blancas o negras, de gran durabilidad, mango ergonómico para mayor control durante el uso, que retenga gran cantidad de pintura entre sus cerdas, y que permita una mayor aplicación de pintura sobre la superficie, que se pueda utilizar en esas áreas difíciles donde los rodillos no llegan.
129	4	BROCHA: Tigre profesional, de 2" (50 mm.) fabricada con cerdas blancas o negras, de gran durabilidad, mango ergonómico para mayor control durante el uso, que retenga gran cantidad de pintura entre sus cerdas, y que permita una mayor aplicación de pintura sobre la superficie, que se pueda utilizar en esas áreas difíciles donde los rodillos no llegan.
130	7	BROCHA: Tigre profesional, de 4" fabricada con cerdas blancas o negras, de gran durabilidad, mango ergonómico para mayor control durante el uso, que retenga gran cantidad de pintura entre sus cerdas, y que permita una mayor aplicación de pintura sobre la superficie, que se pueda utilizar en esas áreas difíciles donde los rodillos no llegan.

131	5	CUBO: De 3/8" por 65 mm., para tornillo de techo. Indicar marca y código del producto.
132	4	DESTORNILLADORES Y DESARMADORES: Destornillador phillip, mango de 6", hoja de cromo vanadio, varilla cromada, Mango de plástico antideslizante.
133	4	DESTORNILLADORES Y DESARMADORES: Destornillador plano, mango de 6", hoja de cromo vanadio, varilla cromada, Mango de plástico antideslizante.
134	10	DISCO ESMERILADOR PARA CORTAR METAL: Disco de 14" Ø (diámetro) por 1/8 eje" (350 por 3,2 por 254 mm). Disco plano elaborado con materiales de alto grado de calidad. Diseñado para corte de metales, resistente a la abrasión y desgaste, que ofrezca cortes rápidos y precisos. Velocidad máxima de 80 m/s. 4400 r.p.m.
135	4	DISCO ESMERILADOR PARA CORTAR METAL: Disco de 14" Ø (diámetro) por eje 1/8" por 1" (350 por 3,2 por 254 mm.), para cortar metal. Disco plano elaborado con materiales de alto grado de calidad. Diseñado para corte de metales, resistente a la fricción y desgaste, que ofrezca cortes rápidos y precisos. Velocidad máxima 80 m/s, 4400 r.p.m.
136	3	DISCO ESMERILADOR PARA CORTAR METAL: Disco de 14" por 1" (350 por 3 por 254 mm.), similar a Metabo, super plano. Abrasivo de dureza mediana para corte de metales tales como láminas, tuberías, mallas. Con excelente potencia y calidad de corte, para uso en tronzadoras.
137	15	DISCO ESMERILADOR PARA CORTAR METAL: Disco de 4 1/2" por 1/4" por 7/8" (100 x 6,0 x 22,2 mm), para esmerilar acero. Novoflex. Similar o de grado de calidad superior a 6,16465 de Metabo.
138	10	DISCO ESMERILADOR PARA CORTAR METAL Metabo: Disco de 4 1/2" por 3/32" por 7/8", para cortar metal, disco abrasivo de dureza media para cortar metales tales como láminas, tubería, mallas, entre otros, que posea una excelente potencia y calidad de corte, larga vida útil. Que sea para uso en esmeriladoras.
139	5	DISCO ESMERILADOR PARA CORTAR METAL: Disco de 7" por 1/4" por 7/8", para esmerilar metal. Alta capacidad para desgastar material, larga vida útil. Corindón especial

140	15	DISCO ESMERILADOR PARA CORTAR METAL: Disco de 7" por 1/8" por 7/8", para cortar metal. Alta capacidad para desgastar material, larga vida útil.
141	6	DISCO ESMERILADOR PARA CORTAR METAL: Disco de corte de metal 100 Ø (diámetro) por 2,5 mm. por 16 mm. Extra fino, extra rápido y extra fuerte. Buena potencia y larga vida útil. Para cortar perfiles, varillas, tubería etc. Más cortes por disco. Revoluciones 15,300 r.p.m.
142	14	DISCO ESMERILADOR PARA CORTAR METAL: Disco de corte para acero, "flexiamant super". 180 Ø (diámetro), 2 mm grosor, 22,2 mm eje. Velocidad máxima 80 m/s, grano A36-T, corindón, grado duro. Potencia de corte, extremadamente alta, larga vida útil gracias al uso de corindones especiales. Centro hundido. 8500 r.p.m. Similar o superior a 6,16111 de Metabo.
143	5	DISCO ESMERILADOR PARA CORTAR METAL: Disco para cortar metal en 4 1/2 Ø (diámetro), eje 7/8, 1/8 (115 por 3,2 por 22,23 mm). Disco plano, elaborado con materiales de alto grado de calidad. Velocidad máxima 80 m/s. 13300 r.p.m.
144	4	DISCO ESMERILADOR PARA CORTAR METAL: Disco para corte de metal. 180 por 2,5 por 22 mm. Disco universal, para corte de metal (perfiles, varillas, tubería otros). Buena potencia de corte y larga vida útil. Más cortes por disco. 8,500 r.p.m. Indicar marca y código del producto.
145	3	DISCO PARA CORTAR: De 150 mm. Ø (diámetro) por 3 mm. grosor por 22,3 mm. eje, flexiamant super. Para cortar piedra. Disco universal para el tratamiento de piedra natural y artificial. Grano C30-S. Dureza media. Buena potencia de corte y larga vida útil. Velocidad máxima 80 m/s. Centro plano. 10,200 r.p.m. Similar o superior a 6,16141 metabo.
146	22	DISCO PARA CORTAR: Disco de 4" super recto, flexiamant, para cortar concreto, piedra, ladrillo. Larga vida útil, buena potencia de corte. 15300 r.p.m.
147	22	DISCO PARA CORTAR: Piedra natural y artificial. Disco recto. Buena potencia de corte, larga vida útil. Medidas 100 por 2,5 por 16 mm. 15,300 r.p.m. Indicar marca y código del producto.
148	5	DISCO PARA CORTAR: Piedra natural y artificial. Disco recto. Buena potencia de corte, larga vida útil. Medidas 7" por 1/8" por 7/8"mm., 15,300 r.p.m. Indicar marca y código del producto.

149	10	HOJA PARA SEGUETA: De acero plata, de 12,70 por 304,80 mm., similar o superior a marca Atkins.
150	40	HOJA PARA SEGUETA: En acero plata, color azul con gris. Similar o superior a marca Nicholson.
151	4	HERRAMIENTA: Juego de pintura (bandeja-rodillo-2 felpas-brocha 2"). que incluya badeja con espacio para pintura y escurridero para rodillo, fabricada de resistente plástico, rodillo de 9" (230mm), metálico con cómodo puño plástico y felpa.
152	20	LIMA TIPO CUCHILLO: Rayada, de 12". Indicar marca y número de código del producto. •Lima para afilar herramientas y trabajo fino en madera •Mango bi-material que reduce las vibraciones •Diseño ergonómico anti-resbaladizo •Mango fijo •Acero de alto carbono para conservar el filo •Presentación: Entarjetado
153	14	LIMA TRIANGULAR: Metálica, de 10", rayada, con puño plástico. Indicar marca y código del producto. Mango bi-material que reduce las vibraciones •Diseño ergonómico anti-resbaladizo •Mango fijo •Acero de alto carbono para conservar el filo •Presentación: Entarjetado
154	4	HERRAMIENTA: Punta phillips de 2" para taladro, fabricadas en acero cromo-vanadio. De excelente calidad y resistencia, además deberá traer una extensión magnética para las partes incómodas de acceder.
155	4	HERRAMIENTA: Punta phillips de 1 1/2" para taladro, fabricadas en acero cromo-vanadio. De excelente calidad y resistencia, además deberá traer una extensión magnética para las partes incómodas de acceder.
156	30	HERRAMIENTA: Punta phillips para taladro, tipo PH2, en acero HSS, similar o superior a marca DEWALT. Indicar marca y número de código.
157	4	HERRAMIENTA: Punta plana de 1 1/2" para taladro, fabricada en acero resistente y de alta calidad.
158	4	HERRAMIENTA: Punta plana para taladro, fabricada en acero resistente y de alta calidad.

159	2	Guillotina pequeña de uso manual: Con cuchillas de acero inoxidable autoafilables, con barra de seguridad para el usuario. Con cuadrícula en centímetros y pulgadas. Que pueda cortar de 15 a 30 hojas de papel bond. Área de corte aproximado de 20 cm. Pisón manual de acción rápida patentado. Guía de escuadra trasera manual. Topes laterales con escala métrica. Seguro para la cuchilla cuando se encuentre arriba. Tapa de seguridad en la parte frontal. Construcción completamente metálica. Máquina de sobremesa. Medias aproximadas: • Longitud de corte 430 mm. • Capacidad de corte 40 mm. • Profundidad de mesa 390 mm. • Corte estrecho 34 mm.
160	12	Avellanador con punta de carburo 10 mm. y con broca guía de 1/8, montaje de broca mediante tornillo tipo allen. Para uso en maderas, plywood y plásticos. De acople rápido en extensiones magnéticas u otros.
161	2	CUCHILLA: Recta con calza para repasar melamina. Cuchilla para contrachapados, madera y melamina con rodamiento guía superior que permita el uso de plantillas, segmentos de carburo, espiga de 12,7 mm., diámetro de corte de 19 mm. y altura de corte mínima de 38 mm.
162	4	Bandeja metálica para aplicación de gypsum, con medidas aproximadas de 13" (325 mm.) largo, 4" (100 mm.) ancho, 3 1/2" (88 mm.) alto.
163	1	Barra con 2 ventosas fijas para movimiento de materiales curvos con superficies parejas y no porosas: Con dos bocas de Ø 130 mm. Capacidad para carga perpendicular aproximada de 120 Kg. Dimensiones de 130 x 285 x 150 mm. Peso 1 kg. Asa de aluminio. Diseño ergonómico para fácil uso Para aplicar esmaltes y otros solventes Con placa de aluminio que soporte las cerdas. Mango de madera. Liviana. Efecto de succión a presión o impacto sobre el material a transportar.
164	1	Centro-punto hexagonal lado golpe parabólico. Centro de punto con mango hexagonal. Superficie de golpe parabólica con resistencia a deformaciones y astillas. De 1/4 por 4,1/4" de 108 mm. de largo y con un peso de 23 g. aproximadamente.
165	2	Disco para corte de melamina con diámetro del disco de 25.40 cm. (10"), diámetro de eje 5/8, mínimo 80 dientes con calza de carburo, altura de diente de 8 mm., dureza de diente de 1,950 (HV10), resistencia de diente de 2,300 N/mm ² .

166	1	Estetoscopio para mecánico, con auriculares aislantes que evitan interferencia con ruidos exteriores, con sensor/aguja de aluminio para encontrar la localización exacta de un ruido específico en motores, con roles y otras partes móviles, con trompa de hule para revisar flujos de vacío y de presión.
167	2	Extractor Mecánico para rodamiento, de tres patas, (garras) en 3", para desmontaje de rodamientos rápido y sin esfuerzo de motores, bomba de compresores, etc. Las garras deben trabajar en un ángulo máximo de 10 grados de extracción del cojinete. Para la extracción de rodamientos en diámetros nominales de 0 a 50 mm. Capacidad de extracción entre el rango de 5 a 10 toneladas, con un recorrido máximo de 75 mm.
168	1	Juegos de brocas 8 pzs. para uso en concretos de alta resistencia, fresada con placa de carburo de alto rendimiento útil para perforar mármol, hormigón, pizarra, granito y en general todo tipo de piedra, con calibraciones desde 3/16 hasta 3/8.
169	1	Juego de cuchillas calzada para canteadora de 6 pulgadas de longitud y de ancho mínimo de 5/8 de pulgada y grueso de 1/8.
170	3	LIMA TRIANGULAR: Metálica, de 9" de largo y 15 mm. de ancho, aproximadamente, de tres filos, rayada, con puño de hule o madera, con abrasivo de carburo de silicio
171	3	MACHETE: Curvo No. 20, utilizado en jardinería, para la corta de zacate.
172	1	MASCARA PROTECTORA PARA SOLDAR, CON VENTANA MOVIBLE: Máscara electrónica para soldar que cumpla al menos con las siguientes características: Máscara de soldar electrónica 1/3600 sec. Similar o superior a Millar 770 228.
173	1	MASCARA PROTECTORA PARA SOLDAR, CON VENTANA MOVIBLE: Que cumpla con al menos las siguientes características: De polipropileno. Medida ocular 110 por 55 y 105 por 50 mm. Área de visión. 105 por 50 y 100 por 45 mm. Similar o superior a 405-CPA de Climax.
174	3	SARGENTOS: Prensa sargento de 30,48 cm. (12"), fabricada en hierro fundido, en sección "C". Medida de 200 mm. (8") con eslabón giratorio que reduce daños en la superficie de trabajo y aumenta la estabilidad, manija grande que aumenta la presión y reduce el esfuerzo.

175	3	Rastrillo plástico con mango de madera de 1.55 cm., ancho del rastrillo de 52 cm. aproximadamente.
-----	---	--

VIII. Condiciones Específicas

- 1) El oferente, estará obligado a describir de forma completa y precisa, las condiciones propias del bien que oferta, no se aceptará la reiteración textual de las características técnicas descritas en el Pliego de Condiciones, cuyo cumplimiento se presume.
- 2) Una vez adjudicados los bienes no se aceptarán ampliaciones de los plazos de entrega, salvo que se trate de mejoras; toda documentación aportada debe ser en idioma español, no se aceptarán documentos construidos a partir de páginas de Internet.

IX. Sistema de valoración y comparación

Con las ofertas admisibles para una eventual adjudicación, se procederá a realizar la calificación de cada oferta, aplicando la Metodología de Evaluación siguiente:

- **Metodología de Evaluación Precio 100%**

Las ofertas que cumplan con todos los requisitos solicitados serán evaluadas de la siguiente manera:

El puntaje se calculará de acuerdo a la razón del precio menor dividido entre cada uno de los precios de las ofertas en estudio, multiplicado por 100.

$$\text{Puntaje} = \frac{\text{Menor Precio}}{\text{Precio de la oferta en estudio}} \times 100$$

Notas:

- Las ofertas deberán cotizarse preferiblemente en colones, moneda de Costa Rica. Sin embargo, si la oferta se cotiza en dólares de los Estados Unidos, para efectos de comparación de las ofertas, la conversión a colones

se realizará utilizando el tipo de cambio de venta definido por el Banco Central de Costa Rica al día de la apertura de las ofertas. Para efectos de cancelación de facturas de ofertas cotizadas en dólares se utilizará este mismo tipo de cambio de venta del colón con respecto al dólar vigente a la fecha del pago efectivo.

- El precio se deberá cotizar y se entenderá para todos los efectos, libre de los impuestos. El oferente deberá indicar el desglose porcentual del factor precio en mano de obra, insumos, gastos administrativos y utilidad ($P=MO+I+GA+U$) que componen el precio cotizado, de manera que permita revisar y resolver en forma rápida y correcta las solicitudes de reajuste que eventualmente formule el contratista.

X. Criterio de desempate de las ofertas

De conformidad con el artículo 20 de la Ley 8262, se establece como mecanismo de desempate para la adjudicación de la oferta el siguiente:

- Se preferirán a la **PYME** de Producción Nacional.
- Cuando existan dos o más PYME nacionales participando en un mismo procedimiento de contratación administrativa, la Administración preferirá a aquella que tenga mayor valor agregado nacional calculado con la fórmula establecida en el Decreto Ejecutivo número 33305-MEIC-H, denominado Reglamento Especial para la Promoción de las PYMES en la Compras de Bienes y Servicios de la Administración."
- De persistir el empate, la Proveeduría establecerá un sistema de rifa entre las ofertas que se encuentren en esa condición en presencia de un asesor legal, el analista encargado y los representantes legales de cada una de las empresas, previa convocatoria. Ante la inasistencia de alguno de los representantes, un funcionario de la Proveeduría Institucional tomará su lugar en el sorteo, en el cual se utilizarán porciones de papel de igual tamaño, forma y color y uno de ellos tendrá la palabra ganador.
- La no asistencia de las partes no impedirá la realización de la rifa. De lo actuado se levantará un acta que se incorporará al expediente.

XI. Sanciones

Conforme lo establece el capítulo X de la Ley de Contratación Administrativa. Los contratistas que durante el curso de los procedimientos de contratación, incurran en las causales previstas en dicho capítulo, serán sancionados con apercibimiento e inhabilitación, según corresponda, de conformidad con lo establecido en el Art. 215 del Reglamento a la Ley de Contratación Administrativa.

XII. Cesión de la Contratación

Los derechos y obligaciones derivados de un contrato en ejecución o listo para



TRIBUNAL SUPREMO DE ELECCIONES

PROVEEDURÍA INSTITUCIONAL

Teléfono 2287-5625 Fax: 2256-6351 Email: provtse@tse.go.cr

iniciarse, podrán ser cedidos a un tercero, siempre y cuando no se trate de una obligación personalísima. En todo caso, la cesión debe ser autorizada por la Administración mediante acto debidamente razonado. Cuando la sesión corresponda a más de un 50% del objeto del contrato, independientemente del avance en su ejecución, deberá ser autorizada por la Contraloría General de la República. (Art. 209 del R.L.C.A.)

XIII. **Aprobación interna**

Se advierte a los participantes que cuando la estimación de la adjudicación lo requiera, el Departamento Legal del Tribunal Supremo de Elecciones brindará la aprobación interna por el medio que estime conveniente.

XIV. **Timbres y Pedido**

El adjudicatario deberá cancelar el pago de especies fiscales equivalente al 0,25% del monto adjudicado. Dichas especies fiscales deberán ser presentadas dentro de los **2 días siguientes a la firmeza** del acto de adjudicación. La Orden de Compra se notificará mediante Comprared 2.0

San José, setiembre de 2011

Allan Herrera Herrera
Proveedor Institucional