| CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA (CDMB). | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Modalidad | Selección Abreviada | | | |
| Causal | Adquisición de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización | | | |
| No. | SA.SI-018-2026 | | | |
| Objeto | **CONTRATAR EL SUMINISTRO DE SERVICIOS PARA LA PRESERVACIÓN, CONSERVACIÓN, MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE LOS PREDIOS DE PROPIEDAD DE LA CDMB, UBICADOS EN TODA SU ÁREA DE JURISDICCIÓN (SAF-PREDIOS27-GUARDABOSQUES-01NV)** | | | |
| Por lotes | **SI** | | **NO** | **X** |
| Fecha | LA DE PUBLICACION EN EL SECOP II | | | |
| Documento | Anexo complementario proyecto de pliego de condiciones | | | **X** |
| | Anexo complementario pliego de condiciones definitivo | | | |

**ESTE PROCESO NO ES SUSCEPTIBLE DE SER LIMITADO A MIPYMES**

| 1. ASPECTOS GENERALES | |
|---|---|
| **1.1 Convocatoria a interesados y/o veedores** | |
| En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 1, inc. 3 ley 850 de 2003 se convoca a los interesados para que participen en el presente proceso de selección. | |
| **1.2 Invitación a veedurías ciudadanas** | |
| Se invita a los ciudadanos y organizaciones comunitarias para que ejerzan vigilancia en el presente Proceso de Contratación, para lo cual pueden consultar los documentos en el SECOP II, solicitar información, efectuar recomendaciones e intervenir en las audiencias. | |
| **1.3 Compromiso anticorrupción** | |
| Los Proponentes deben suscribir el compromiso anticorrupción contenido en el Anexo 6.3 en el cual manifiestan su apoyo irrestricto a los esfuerzos del Estado colombiano contra la corrupción. | |
| **1.4 Comunicaciones**<br>Las comunicaciones en el marco del Proceso de Contratación deben hacerse por SECOP II, excepcionalmente en las situaciones y conforme lo señale COLOMBIA COMPRA EFICIENTE | |
| **1.5 Idioma** | |
| Castellano | |
| **1.6 Moneda** | |
| Peso colombiano | |
| **1.7 Modalidad de selección y Justificación** | |
| Selección Abreviada<br>Causal Adquisición de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización<br>Procedimiento: Subasta Inversa | La ley 1150 de 2007 establece en el artículo 2 que "la escogencia del contratista se efectuará con arreglo a las modalidades de selección de licitación pública, selección abreviada, concurso de méritos y contratación directa", señalando como regla general que la selección se efectúe por licitación pública y excepcionalmente mediante selección abreviada, concurso de méritos y contratación directa. La ley 1474 de 2011 en su artículo 94 adicionó la citada norma incluyendo como modalidad de selección la contratación de mínima cuantía.<br><br>La primeramente citada ley, consagró la modalidad de selección denominada |

| | |
|---|---|
| | Selección Abreviada "para aquellos casos en que por las características del objeto a contratar, las circunstancias de la contratación o la cuantía o destinación del bien, obra o servicio, puedan adelantarse procesos simplificados para garantizar la eficiencia de la gestión contractual" y dentro de ella, "la adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización por parte de las entidades, que corresponden a aquellos que poseen las mismas especificaciones técnicas, con independencia de su diseño o de sus características descriptivas, y comparten patrones de desempeño y calidad objetivamente definidos"<br><br>Tratándose de adquisición de bienes y servicios cuyas especificaciones técnicas mínimas se comparten dentro de los de su género, al igual que patrones de desempeño y calidad, se considera que la modalidad de selección para la presente contratación es la de **Selección Abreviada, causal Adquisición de Bienes y Servicios de características técnicas uniformes**.<br><br>Es así que, de las opciones legales para adquisición de estos bienes y servicios, se escoge la de subasta inversa, la cual se encuentra regulada en el Decreto 1082 de 2015 en el artículo 2.2.1.2.1.2.1 y ss.<br><br>Dentro de las modalidades de subasta inversa se opta por la de subasta inversa electrónica. |
| **1.8 Normas que regulan el procedimiento del proceso de selección** | |
| Ley 80 de 1.993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011 –Art. 1,2,3,4,5,82,83,84,85,86, 88,89,90,91,92,94-, Ley 2069 de 2020 –Art. 30 a 36-, Decreto 019 de 2012 – Art. 1,2,3,4, 5,6,9,25,36,94,217,218, 219,220, 221,223,224,225-, Decreto 1082 de 2015, Decreto 1860 de 2021. | |
| **1.9 Capacidad para contratar** | |
| De conformidad con lo dispuesto en los artículos 6 y 7 de la ley 80 de 1.993 tienen capacidad para celebrar contratos con la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA** (CDMB) las personas consideradas legalmente capaces en las disposiciones vigentes. También podrán celebrar contratos los consorcios y uniones temporales.<br><br>Las personas jurídicas nacionales y extranjeras deberán acreditar que su duración no será inferior a la del plazo del contrato y un año más. Con fundamento en el principio de igualdad, el requisito de duración se aplicará a los consorcios y uniones temporales.<br><br>No podrán participar en el presente proceso de selección ni celebrar el contrato consecuencia de él, aquellas personas naturales o jurídicas que tengan inhabilidades o incompatibilidades de | |

acuerdo con lo dispuesto en los Artículos 8 y 9 de la Ley 80 de 1993, adicionado por el artículo 18 de la ley 1150 de 2007, con las modificaciones introducidas por la ley 1474 de 2011 y 1778 de 2016 o no se encuentren inscritas, clasificadas y calificadas en el Registro Único de Proponentes en la actividad, especialidad y grupo exigidos.

Se entiende por inscrito en el Registro Único de Proponentes, que la calificación y clasificación publicada por la Cámara de Comercio se encuentre en firme, bien porque no se interpuso recurso o instaurado haya sido resuelto, situación que debe colegirse del certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes o de certificación expedida por la Cámara respectiva. Lo anterior, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 6 de la ley 1150 de 2007.

**1.10 Competencia para dirigir procedimientos contractuales y celebrar el contrato**

Con fundamento en lo preceptuado en el artículo 11 de la ley 80 de 1.993, "la competencia para ordenar y dirigir la celebración de licitaciones y para escoger contratistas será del jefe o representante de la entidad, según el caso.

Respecto, de las Corporaciones Autónomas Regional, el artículo 28 de la ley 99 de 1.993 establece que el Director General es el representante legal de la Corporación y su primera autoridad ejecutiva.

Consecuente con lo anterior, el (la) Director(a) General de la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA es el servidor competente para adelantar el procedimiento contractual y escoger el contratista.

Mediante Acuerdo del Consejo Directivo No. 1314 del catorce (14) de octubre de dos mil dieciséis (2016) se autorizó al (a la) Director (a) General para delegar la ordenación del gasto en materia de contratación en los Subdirectores, Secretaria General, Jefe de Oficina de Contratación y Jefe de Oficina de Gestión Social y Ambiental, así como para delegar funciones en materia precontractual, contractual y pos contractual en el Jefe de la Oficina de Contratación.

Por Resolución No. 0950 de julio 23 de 2026 se delegó en el (la) Jefe de la Oficina de Contratación la función de adelantar la totalidad de la etapa precontractual de los diferentes procesos de selección de contratistas. Así mismo, la función de elaborar, aprobar y suscribir los documentos correspondientes a la etapa precontractual de cada proceso. el (la) Director (a) General se reservó la función de suscribir y/o aprobar los contratos.

En consecuencia, en el presente proceso de selección es competente para expedir los actos y presidir las audiencias dentro de la etapa precontractual el (la) Jefe de la Oficina de Contratación y para la aprobación del contrato el (la) Director (a) General.

**1.11 Publicidad actos del proceso de selección**

Los actos y documentos del presente proceso se publicarán en el SECOP II.

**1.12 Certificado de disponibilidad presupuestal**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| No. | 26002738 | Fecha | Noviembre 20 de 2026 | Valor | $1.049.993.230,65 |

**1.13 Certificado de Vigencias futuras**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| No. | N/A | Fecha | Noviembre 20 de 2026 | Valor | $5.949.961.640,35 |

**1.14 Certificado Plan de Compras**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| No. | 2600001536 | Fecha | Noviembre 18 de 2026 | Valor | $7.000.000.000 |

**1.15 Presupuesto Oficial**

| | |
|---|---|
| El Presupuesto estimado por la Subdirección Administrativa y Financiera y que forma parte del Requerimiento Técnico No. 1696 es por la suma de SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y UN PESOS. | $6.999.954.871 |

**1.16 Acuerdos Comerciales**

| PAIS | | ENTIDAD ESTATAL INCLUIDA | PRES DEL PROC CONTRATACION SUPERIOR AL VR DEL ACUERDO COM | EXCEPCION APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACION | PROCESO DE CONTRATACION CUBIERTO POR EL ACUERDO COMERCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| ALIANZA PACIFICO | CHILE | NO APLICA CARS | | | NO |
| | MÉXICO | | | | |
| | PERÚ | | | | |
| CANADA | | NO APLICA CARS | | | NO |
| CHILE | | | | | |
| COSTA RICA | | | | | |
| ESTADOS UNIDOS | | | | | |
| ESTADOS AELC | | | | | |
| UNION EUROPEA | | NO APLICA CARS | | | NO |
| COREA | | | | | |
| MÉXICO | | INCLUYE A LAS CARS | Bienes y servicios $341.973.443 Servicios construcción $44.456.573.131 | | SI |
| TRIANGULO NORTE | SALVADOR | INCLUYE A LAS CARS | SI | | SI |
| | GUATEMALA | INCLUYE A LAS CARS | | | SI |
| | HONDURAS | NO APLICA CARS | | | NO |
| COMUNIDAD ANDINA | | INCLUYE A LAS CARS | | | SI |

**1.17 Estimación, tipificación y asignación de riesgos**

Documento anexo al Estudio del Sector

**1.18 Cronograma del proceso de selección**

El cronograma del presente proceso se establecerá a través de la Plataforma SECOP II

**1.19 MIPYMES colombianas**

| | |
|---|---|
| Fundamento jurídico | Ley 2069 art. 33 y 34<br>Art. 2.2.1.2.4.2.2. Decreto 1082 de 2015 (Mod. Art. 5 Decreto 1860 de 2021) |
| **Definición de mipyme** | • Micro, pequeña y mediana empresa (medida de acuerdo con la ley vigente aplicable)<br>• Las cooperativas de acuerdo con los requisitos del artículo 23 de la Ley 2069 de 2020 o las que se constituyan como entidades de economía solidaria de acuerdo con los requisitos del artículo 6 de la Ley 454 de 1998 o la norma que las modifique o sustituya.<br>• Las asociaciones conformadas por sujetos de especial protección constitucional, asociaciones de pequeños productores locales y productores locales agropecuarios cuyos sistemas productivos pertenezcan a la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria |

<table>
<tr><td></td><td colspan="4">podrán ser clasificadas como MIPYMES en los términos previstos en el artículo 23 de la Ley 2069 de 2020, el artículo 2 de la Ley 590 de 2000 y por el Decreto 957 de 2019 o las normas que los modifiquen.</td></tr>
<tr><td>Convocatoria susceptible de ser limitada a MIPYMES colombianas</td><td>SI</td><td></td><td>NO</td><td>X</td></tr>
<tr><td>Justificación de la posibilidad de limitación a MIPYMES</td><td colspan="4">Presupuesto inferior a 125000 US<br><br>Comercio, Industria y Turismo<br>Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente<br><br><table><tr><th colspan="2">UMBRAL DE MIPYMES 2026</th></tr><tr><td>US$</td><td>125.000</td></tr><tr><td>COL$</td><td>511.708.497</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Requisitos limitación a MIPYMES</td><td colspan="4">1. Mínimo dos (2) solicitudes MIPYMES colombianas<br>2. Empresas con mínimo un (1) año de existencia<br>3. Presentar solitud en la fecha indicada en el cronograma (por lo menos un (1) día hábil antes de la expedición del acto administrativo de apertura)<br>4. Personas jurídicas cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual.<br>5. Ser MIPYME colombiana</td></tr>
<tr><td>Acreditación requisitos limitación a MIPYMES</td><td colspan="4">1. Tamaño empresarial<br>a. Las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil.<br>b. Las personas jurídicas mediante certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación o Registro Único de Proponentes con fecha máximo de 60 días calendario anteriores a la prevista en el cronograma para el inicio del plazo para solicitar convocatoria<br>Para la acreditación deberán observarse los rangos de clasificación empresarial establecidos de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen<br>Las MIPYME también podrán acreditar esta condición con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.</td></tr>
<tr><td colspan="5">1.20 CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS</td></tr>
<tr><td colspan="5">La presente contratación encaja en los siguientes códigos estándar de productos y servicios de la Naciones Unidas _ V.14.808 disponible en la página web https://www.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-Servicios.<br><br><table><tr><th>Código</th><th>Descripción</th></tr><tr><td>70111500</td><td>Plantas y árboles ornamentales</td></tr><tr><td>70111700</td><td>Parques, jardines y huertos</td></tr><tr><td>70131500</td><td>Protección del terreno y del suelo</td></tr></table></td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| 70151500 | Gestión de cultivos forestales |
| 70151800 | Servicios de conservación forestal |
| 72154000 | Servicios de edificios especializados y comercios |
| 80111600 | Servicios de personal temporal |
| 27112000 | Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación |
| 39121700 | Ferretería eléctrica y suministros |
| 31211500 | Pinturas y tapa poros |
| 31162800 | Ferretería en general |
| 30102900 | Pilares |
| 31152000 | Cables de seguridad |
| 461823 | Protección anti caída y equipo de rescate |

## 2. ETAPAS Y REGLAS DELPROCEDIMIENTO

**2.1 Estudios y documentos previos (Art. 2.2.1.1.2.1.1. Decreto 1082 de 2015 Modificado por el art. 1, Decreto Nacional 399 de 2021)**

Los estudios previos se elaboran con fundamento en el Requerimiento Técnico elaborado por la dependencia competente (Subdirección Administrativa y Financiera) y el pliego de condiciones de acuerdo a lo estipulado en los estudios y documentos previos, los cuales permanecerán a disposición del público durante el desarrollo del proceso de contratación en SECOP II.

**2.2 Aviso de convocatoria (Art. 2.2.1.1.2.1.2. Decreto 1082 de 2015)**

De conformidad con lo dispuesto en la norma mencionada, el aviso de convocatoria para la contratación se publicará en el SECOP II y contendrá: 1. El nombre y dirección de la Entidad Estatal. 2. La dirección, el correo electrónico y el teléfono en donde la Entidad Estatal atenderá a los interesados en el Proceso de Contratación, y la dirección y el correo electrónico en donde los proponentes deben presentar los documentos en desarrollo del Proceso de Contratación. 3. El objeto del contrato a celebrar, identificando las cantidades a adquirir. 4. La modalidad de selección del contratista. 5. El plazo estimado del contrato. 6. La fecha límite en la cual los interesados deben presentar su oferta y el lugar y forma de presentación de la misma. 7. El valor estimado del contrato y la manifestación expresa de que la Entidad Estatal cuenta con la disponibilidad presupuestal. 8. Mención de si la contratación está cobijada por un Acuerdo Comercial. 9. Mención de si la convocatoria es susceptible de ser limitada a MIPYME. 10. Enumeración y breve descripción de las condiciones para participar en el Proceso de Contratación. 11. Indicar si en el Proceso de Contratación hay lugar a precalificación (No aplica). 12. El Cronograma.13. La forma como los interesados pueden consultar los Documentos del Proceso.

**2.3 Proyecto de pliego de condiciones electrónico**

El proyecto de pliego de condiciones es el documento preparatorio de los pliegos de condiciones definitivo, que contiene las reglas del contrato y del procedimiento de selección. Los interesados en participar deben colocar especial interés en el proyecto de pliego de condiciones electrónico y el anexo complementario con el fin de ejercer el derecho a efectuar observaciones y a obtener de la Entidad la manifestación motivada sobre su aceptación o rechazo. Igualmente, porque ellos incluyen los riesgos asociados al contrato, la forma de mitigarlos y la asignación del riesgo entre las partes contratantes. Tanto el proyecto de pliego electrónico como el anexo complementario son de obligatorio cumplimiento para los proponentes y la entidad. (En el evento de contradicción entre el pliego electrónico y el anexo complementario prima el pliego electrónico)

**2.4 Observaciones y sugerencias al proyecto de pliego de condiciones (Art. 2.2.1.1.2.1.4 del Decreto 1082 de 2015)**

Las observaciones y sugerencias al proyecto de pliego de condiciones deben ser presentadas dentro del término previsto en el cronograma, con el fin de ser evaluadas por la Corporación y decidir si son relevantes y ser incluidas en el pliego de condiciones definitivo. Es un término preclusivo, es decir, no es aceptable realizar observaciones después de vencido el lapso señalado para ello.

Efectuadas las observaciones la Corporación de manera motivada se pronunciará sobre ellas, señalando si las acepta o rechaza, conforme los parámetros establecidos en la plataforma de contratación estatal SECOP II.

Los interesados pueden hacer comentarios al proyecto de pliegos de condiciones en el lapso establecido en el cronograma para el efecto. **(cinco (5) días hábiles)**. El derecho a ejercer observaciones es preclusivo, es decir, se debe hacer dentro del término señalado, so pena de no ser consideradas por la entidad.

**TÉRMINO PRECLUSIVO**

Las observaciones y sugerencias deberán ser enviadas **UNICAMENTE** a través de la plataforma del SECOP II, o en caso de situaciones de indisponibilidad de la plataforma debidamente verificadas conforme a los protocolos establecidos por Colombia Compra Eficiente, dirigirse a la entidad vía Internet, al correo electrónico secop2@cdmb.gov.co, para lo cual deben suministrar el nombre, dirección de correspondencia y/o electrónica y el número telefónico del interesado.
La Corporación publicará el documento que contenga las apreciaciones de la entidad sobre las observaciones presentadas en el portal único de contratación estatal SECOP II.

**2.5 Acto administrativo de apertura (Art. 2.2.1.1.2.1.5 del Decreto 1082 de 2015**

La Corporación ordenará la apertura del proceso de selección mediante acto administrativo de carácter general, el cual publicará en el SECOP II, en la forma establecida en el Manual de Contratación.

**2.6 Pliego de condiciones definitivo electrónico (Art. 2.2.1.1.2.1.3. – 2.2.1.1.2.2.1 del Decreto 1082 de 2015)**

El pliego de condiciones definitivo electrónico se digitará en la plataforma SECOP II y su anexo complementario será incorporado en la sección documentos del proceso. (En el evento de contradicción entre el pliego electrónico y el anexo complementario prima el pliego electrónico)
Dentro del plazo estipulado en el cronograma, cualquier interesado puede solicitar aclaraciones y/o observaciones al pliego de condiciones definitivo electrónico y su anexo complementario, que la Corporación responderá a través de la plataforma. El derecho a ejercer observaciones es preclusivo, es decir, debe hacerse dentro del término señalado, so pena de no ser consideradas por la entidad.

**TÉRMINO PRECLUSIVO**

La modificación del pliego de condiciones se realizará a través de adendas. Las adendas deberán ser públicas en días hábiles, entre las **7:00 a. m. y las 7:00 p.m.**, a más tardar el día hábil anterior al vencimiento del plazo para presentar ofertas a la hora fijada para tal presentación, conforme a los parámetros establecidos en el portal de contratación SECOP II.

**2.7 Plazo para presentación de las propuestas**

Es el término del proceso de selección que debe transcurrir entre la fecha a partir de la cual se pueden presentar propuestas y la de su cierre, el cual está determinado en el cronograma inserto en el SECOP II.

**2.8 Apertura de sobres**

En la fecha establecida para la apertura de las propuestas, se procederá a ello en la plataforma del SECOP II. Se abrirá el sobre que contiene los requisitos habilitantes de orden jurídico, técnico y financiero, conforme se establece en el portal de contratación SECOP II.

**2.9 Comité Evaluador (Art. 2.2.1.1.2.2.3 Decreto 1082 de 2015)**

La CDMB designará un comité evaluador conformado por servidores públicos y/o contratista para evaluar las ofertas.
El comité Evaluador debe realizar su labor de manera objetiva, ciñéndose exclusivamente a las reglas contenidas en los pliegos de condiciones. El carácter asesor del comité no lo exime de la responsabilidad del ejercicio de la labor encomendada. En el evento en el cual la CDMB no acoja la recomendación efectuada por el comité evaluador, debe justificar su decisión.
Los miembros del comité evaluador están sujetos al régimen de inhabilidades e incompatibilidades y conflicto de interés previstos en la Constitución y la ley.
El comité se conformará o sesionará como mínimo con dos (2) de sus integrantes. El comité estará asesorado por un asesor jurídico, un asesor técnico y un asesor financiero quienes evaluarán las ofertas y serán integrantes del Comité de Evaluación.
La evaluación será conforme al cronograma establecido en el portal de contratación SECOP II.

**2.10 Regla de Subsanabilidad /Art. 5 Ley 1882 de 2018 por el cual se modificó el Parágrafo 1 e incluyó los parágrafos 3, 4 y 5 del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007,**

En todo caso, y con el propósito de emitir un informe de evaluación consolidado, el Comité Evaluador podrá requerir al proponente, antes de la publicación del informe de evaluación, para

que subsane los requisitos que no acredita conforme a lo exigido en el Pliego de Condiciones o se puede requerir para que subsanen en el término de traslado.
Para efectos de realizar la subsanación se requerirá mediante mensaje en la plataforma del SECOP II, indicando el plazo de subsanación otorgado.

**2.11. Traslado informe de evaluación**

La CDMB publicará el informe de evaluación durante tres (3) días hábiles en la fecha establecida en el cronograma. Este informe debe indicar si los bienes o servicios ofrecidos por el interesado cumplen con la ficha técnica y si el oferente se encuentra habilitado.

**2.12 Procedimiento en caso de resultar habilitado un solo oferente o que solo se presente un oferente. (Art. 2.2.1.2.1.2.2. Decreto 1082 de 2015 – Artículo 6 Decreto 1860 de 2022)**

Si en el proceso de contratación se presenta un único oferente cuyos bienes o servicios cumplen con la ficha técnica y está habilitado, la CDMB puede adjudicarle el contrato al único oferente si el valor de la oferta es igual o inferior a la disponibilidad presupuestal para el contrato, caso en cual no hay lugar a la subasta inversa. 2.2.1.2.1.2.2.

**2.13 Audiencia pública de subasta electrónica (art. 2.2.1.2.1.2.2. Decreto 1082 de 2015 – Artículo 6 del Decreto 1860 de 2021)**

Hay subasta inversa siempre que haya como mínimo dos oferentes habilitados cuyos bienes y/o servicios cumplan con la ficha técnica. La subasta se realizará en la fecha y hora indicada en el cronograma de la plataforma del SECOP II utilizando la plataforma electrónica de SECOP II.

**PROTOCOLO SUBASTA INVERSA ELECTRONICA.**

El procedimiento de subasta se hará de conformidad con el presente instructivo, el cual podrá variar dependiendo de las modificaciones que se realicen a la plataforma del SECOP II, en cuyo caso se harán los ajustes pertinentes y se darán las instrucciones en cumplimiento a los parámetros tecnológicos que así se establezcan.

Los proponentes que quieran participar en la subasta Inversa Electrónica de prueba deberán enviar la solicitud de participación a la misma a través del cuadro de mensajes de la plataforma SECOP II, hasta un día hábil anterior a la fecha establecida en el SECOP para el desarrollo de la subasta inversa electrónica; esto con el fin de que sean incluidos en el evento de subasta de prueba. La inclusión o participación en la Subasta Inversa Electrónica de Prueba, no habilita a los proponentes ni modifica el informe de evaluación dentro de proceso de selección. Lo anterior, teniendo en cuenta que esta solo se realiza con el ánimo de que se conozca la funcionalidad de la plataforma y el mecanismo en el que se desarrollará por parte de la entidad. Adicional a lo establecido en el anexo complementario del pliego de condiciones definitivo electrónico, se deberá dar cumplimiento a las siguientes reglas para el desarrollo de la Subasta Inversa Electrónica.

**PROCEDIMIENTO SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA**

De acuerdo con el Decreto 1082 de 2015 modificado por el Decreto 1860 de 2021, hay subasta inversa siempre que haya como mínimo dos oferentes habilitados cuyos bienes o servicios cumplen con la ficha técnica.
Los oferentes habilitados que participen en el evento de subasta electrónica deberán acceder a la misma a través de sus propios recursos. La ENTIDAD, no provee conexiones desde sus instalaciones para este evento.
De igual manera, se hace claridad que será única y exclusivamente responsabilidad de los proponentes capacitarse en la presentación de ofertas y participación en subastas, a través de la plataforma SECOP II, de acuerdo con los parámetros que establezca Colombia Compra Eficiente. Al respecto, se relaciona el enlace del calendario de eventos de la ANCP – CCE para que puedan consultar las capacitaciones que haya disponibles: https://www.colombiacompra.gov.co/ciudadanos/calendario.
Si en el curso de la subasta electrónica se presentan fallas de la plataforma tecnológica como las previstas en el artículo 2.2.1.2.1.2.6 del Decreto 1082 de 2015, que impidan continuar con el curso normal de la misma, la subasta se suspenderá y se dará reinicio al evento subasta en las condiciones y fechas que establezca la Entidad y que serán comunicadas a los Proponentes Habilitados mediante mensaje público de SECOP II. En la reapertura del evento, el precio de partida será el último mejor lance valido que ocupó la posición 1 informado por la Entidad en la subasta inicial.

Si por causas imputables al oferente o a su proveedor de soluciones de tecnología de la información y telecomunicaciones, durante la subasta inversa electrónica la conexión con el sistema se pierde, la subasta continuará y la Entidad Estatal entiende que el proveedor que pierde su conexión ha desistido de participar en la misma de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.2.6 del Decreto 1082 de 2015.

**a. Desarrollo de la Subasta Inversa Electrónica**

La subasta dará inicio en la fecha y hora señalada en el cronograma, su duración será en la indicada en la información de configuración electrónica de la subasta inversa y se realizará de acuerdo con la guía para hacer un proceso de Selección Abreviada con Subasta Inversa Electrónica y a la infografía sobre las Mejoras al módulo de subasta electrónica en el SECOP II del 19 de septiembre de 2020. Para el efecto se tendrá en cuenta la siguiente metodología:

**VALOR Y FORMA DE PRESENTAR LA OFERTA ECONÓMICA** La presentación de la propuesta económica de este proceso se hará con base en los requerimientos señalados en el Formato Anexo del presente proceso de selección, el cual hace parte integral del pliego de condiciones. El proponente diligenciará en su totalidad el anexo haciéndolo en sobre aparte, NO se debe adjuntar en el sobre de requisitos habilitantes.

**IMPORTANTE:** Tenga en cuenta, que el valor de oferta económica diligenciado en el SECOP II, deberá coincidir obligatoriamente con el valor total diligenciado en el anexo 6.13 "oferta económica".

El evento de subasta inversa electrónica, dará inicio con la apertura de sobres económicos, para lo cual, la CDMB procederá a abrir el sobre 2 "Económico" en el SECOP II, el cual contiene el valor de la oferta económica el cual fue digitado en el formulario electrónico del SECOP II y en el anexo 6.13 "oferta económica", los cuales, dan cuenta de la propuesta económica inicial de los proponentes.

Una vez desencriptado el sobre 2 "Económico", el comité evaluador procederá a evaluar las ofertas económicas para determinar la lista de habilitados para participar en el evento de subasta electrónica y el precio de arranque, dicha verificación, tendrá en cuenta:

1. Las causales de rechazo establecidas en el pliego de condiciones del proceso.

2. En caso de discrepancia entre el valor digitado como valor de oferta económica en el formulario electrónico del SECOP II "Sobre económico", y el valor diligenciado en el **"ANEXO FORMATO OFERTA ECONOMICA"**. Prevalecerá el **"FORMATO OFERTA ECONOMICA"** adjunto por el proponente.

**NOTA 1:** Teniendo en cuenta la anterior precisión, deberá tener especial cuidado al momento de crear y presentar su oferta en el SECOP II, específicamente, verificar que el valor total que registre como oferta económica en el sobre 2 "económico – pregunta lista de precios" del SECOP II, sea exactamente el mismo valor total diligenciado en el anexo de oferta económica, cualquier diferencia, dará lugar a observaciones en la evaluación económica y en los resultados de la habilitación para la subasta y el precio de arranque.

Lo anterior, debido a que desde la configuración del SECOP II, el precio de arranque de la subasta inversa electrónica será el menor valor digitado en el sobre 2 "Económico – pregunta lista de precios", por los proponentes que resulten habilitados en la fase de evaluación de las ofertas económicas, sin embargo, estará sujeto a la verificación y corrección aritmética de las ofertas económicas, en caso de establecerse un valor menor al establecido en SECOP II se publicará a través de mensaje público en la plataforma SECOP II.

Es por esto, que el SECOP II mostrará como precio base de inicio de la subasta el mejor precio ofertado por los proveedores en el sobre 2 "Económico" del SECOP II.

No obstante, posterior a que el comité adelante la revisión y evaluación económica de las ofertas, éste expedirá un acta en la que se plasme el resultado de la verificación y los

proponentes habilitados para participar en el evento de subasta inversa electrónica y el precio de arranque.

Por lo anterior, deberá estar pendiente de las comunicaciones que la CDMB envíe a través de la sección de mensajes del SECOP II, con ocasión al desarrollo del evento de subasta inversa electrónica.

**NOTA 2:** Para los procesos estructurados por lotes la publicación del acta con la información de habilitados para el evento de subasta inversa electrónica y el precio de arranque, se hará de manera progresiva, esto es, a medida que culmine el evento de subasta de un lote, se publica el acta del comité evaluador del siguiente lote.

I. **Configuración y Publicación de la Subasta a través del SECOP II.** Después de definir los proponentes habilitados para participar en la subasta, la Entidad configurará en la plataforma del SECOP II la subasta inversa electrónica y la publicará para conocimiento de los interesados.

II. **Acceso a la subasta para los proponentes**. Los oferentes habilitados podrán acceder a la subasta autenticándose a través del SECOP II con sus credenciales de acceso.

III. **Inicio Subasta Electrónica.** La subasta comenzará una vez se cumpla la fecha y hora de inicio establecida en el cronograma, donde los proponentes habilitados harán sus lances y desarrollarán la puja dinámica.

**Nota 1:** Para los procesos estructurados por grupos/lotes, se publicarán eventos de subasta inversa electrónica de manera independiente y progresiva por cada lote. En todo caso, los oferentes solo podrán acceder al módulo de subasta inversa electrónica para el cual fueron habilitados, una vez, la entidad haya publicado el respectivo evento de subasta.

**Nota 2:** La entidad configurará en la subasta electrónica tiempo extra es decir el número de minutos adicionales para hacer lances que se activan en caso de que en un margen de tiempo previo a la finalización de la subasta alguno de los Proveedores haga un lance ganador (es decir un lance que supere el mejor lance realizado en la subasta hasta el momento).

IV. **Iniciada la subasta**, la Entidad advertirá por el chat que no serán tenidos en cuenta los lances que no respeten el margen mínimo establecido en este documento en concordancia con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015.

El módulo de subasta del SECOP II, integra un chat como canal de comunicación entre la entidad y los proponentes durante el desarrollo del evento de subasta. Este canal de chat es unidireccional para el proponente (solo puede enviar mensajes a la entidad) y pluri-direccional para la Entidad (puede enviar mensajes a todos los proponentes invitados a la subasta, independientemente de que se hayan o no conectado a la subasta).

V. **Precio Base Inicio:** El precio de arranque de la subasta inversa electrónica será el menor de los ofrecidos por los oferentes, incluido IVA, o el menor valor que resulte después de la corrección aritmética que resulten habilitados para participar en el evento.

VI. **Margen Mínimo.** El margen mínimo de mejora de oferta será conforme a lo establecido en el anexo complementario al pliego de condiciones electrónico. Es el valor mínimo (en precio o porcentaje) que debe aplicar el proponente (a la baja o al alza, según corresponda) con respecto al total del último lance valido, para que su lance sea tomado como válido. Tenga en cuenta, que el SECOP II informa en tiempo real a los participantes de la subasta el valor de la mejor puja **"Lance ganador actual de la subasta"**, sin

identificar el oferente que lo presenta, con el fin de que los participantes puedan conocerlo, y aplicar a dicho valor, el margen mínimo de mejora establecido por la entidad.

**VII.** **Lances.** Los oferentes habilitados para participar en la subasta presentarán sus posturas de precio electrónicamente a través del SECOP II.

Serán considerados como válidos aquellos lances que mejoren la oferta inicial o la oferta del lance anterior, en por lo menos el margen mínimo establecido.

La plataforma de Colombia Compra Eficiente, no permite cancelar los lances realizados, el proveedor debe estar completamente seguro y validar la información antes de enviarla. De igual forma, a través de la plataforma, los proponentes pueden observar su posición en la subasta inversa electrónica respecto a los lances que realicen los demás proponentes.

La plataforma le informa a cada proveedor el valor del mejor lance presentado y adicionalmente controla el margen mínimo frente a la oferta más baja.

En el evento en que algún proponente no respete el margen mínimo en alguno de los lances, la plataforma no le permitirá presentar el lance hasta tanto no cumpla con por lo menos el margen mínimo establecido para el evento. Si el lance resulta no válido por no respetar el margen mínimo de mejora, se tomará como su oferta definitiva el último lance valido.

**VIII.** **Empate:** No habrá lugar a empates, debido a que, la configuración del módulo de subasta electrónica del SECOP II, hace que por defecto un lance sea válido solo si mejora el valor de la mejor puja "Lance ganador actual de la subasta", en por lo menos el margen mínimo establecido por la Entidad Estatal. De lo contrario, no permite efectuar lances.

**IX.** La subasta electrónica del SECOP II, tendrá configurado un cronograma electrónico con la hora de inicio y hora de fin del respectivo evento de subasta.

**X.** El valor final de adjudicación será el menor valor ofrecido, resultante del último lance válido presentado a través de la Plataforma del SECOP II.

**XI.** Si los oferentes no presentan lances durante la subasta, la Entidad, adjudicará el contrato al oferente habilitado que haya presentado el precio inicial más bajo.

**XII.** En concordancia con lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015 que reglamentó la Ley 1150 de 2007, cuando de conformidad con la información a su alcance, la Entidad estime que el valor de una oferta resulta artificialmente bajo, requerirá al oferente para que explique las razones que sustenten el valor por él ofertado. Oídas las explicaciones, el Comité evaluador, recomendará el rechazo o la continuidad de la oferta en el proceso, explicando sus razones.

**XIII.** En el evento que un proponente habilitado no asista a la subasta inversa electrónica, la Entidad tomará como su propuesta económica definitiva la oferta económica inicial.

**XIV.** Una vez terminada la subasta, la Entidad generará desde la plataforma un informe en PDF y Excel con el histórico de los lances y exportará los mensajes del Chat, para ser publicados. La Entidad hará público el menor valor ofrecido y el proponente que lo presentó.

**XV.** **Suspensión de la subasta:** De considerarse necesario, la entidad podrá suspender la subasta, caso en el cual se reprogramará para una nueva hora y/o fecha de inicio (implica una posterior reanudación de la subasta, bajo las condiciones en las que queda antes de suspenderse).

**XVI.** **Adjudicación:** La adjudicación del presente proceso de selección se hará por el valor total del presupuesto asignado, a la oferta más económica, en evento de subasta inversa Electrónica, en el lugar fecha y hora establecida en el cronograma que hace parte del cronograma establecido en SECOP II.

En el caso de los procesos de contratación que se adelantan mediante sistema de bolsa agotable: 1) El proponente adjudicatario deberá enviar por medio de la sección Mensajes la Propuesta económica final ajustada conforme el lance ganador, y 2) la Entidad al momento de realizar la selección del oferente adjudicatario realizará el ajuste correspondiente para que el valor de la oferta coincida con la suma establecida como presupuesto oficial. Lo anterior obedece a los lineamientos establecidos en las mejoras módulo de subasta inversa electrónica de SECOP II, en el que se indica que en este tipo de procesos la oferta base debe ser presentada por la sumatoria de los precios unitarios de cada ítem requerido, lo cual implica que la Entidad una vez culminado el proceso realice esta operación en la plataforma para que el valor del contrato registrado sea el correcto.

**b. Soporte Técnico:** En caso de que el proponente no pueda acceder a la plataforma del SECOP II, este deberá comunicarse con la Mesa de Servicio de Colombia Compra Eficiente y deberá informar una posible falla atribuible al SECOP II.

En caso de que SECOP II presente fallas para la presentación de ofertas o en el evento de subasta, el proveedor debe seguir las instrucciones establecidas en el protocolo para actuar ante una indisponibilidad del SECOP II expedida por Colombia Compra Eficiente, la cual podrá ser consultada en el siguiente enlace: https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documentos/protocolo_de_indisponibilidad_sec op_ii.pdf

**c. Recomendaciones técnicas:** Aunado a lo anterior, el proponente que haya sido habilitado para participar en el evento de subasta electrónica inversa en el SECOP II, deberá tener en cuenta las siguientes recomendaciones técnicas para su participación:

• Conexión internet estable: La conexión, preferiblemente, debe ser a través de conexión POR CABLE, ya que la red WI-FI no tiene los valores de velocidad que puede tener la red cableada.

• Sistema operativo: Windows (Todos a partir de XP); MacOSX 10.5 o superior

• Navegadores: Microsoft Internet Explorer 8, 9, 10 y 11 con Cookies y JavaScript habilitados. Mozilla Firefox 31 o superior con Cookies y JavaScript habilitados. Chrome 3.6 o superior con Cookies y JavaScript habilitados. Sin bloqueos de ventanas emergentes. Versión de Java: 6 o superior CPU: 2 Ghz o superior. RAM: Deseable 4 GB o superior.

• Si el oferente se encuentra desde una red empresarial deberá garantizar que su proxy de acceso a internet le permita descargar archivos con extensión.exe; y cuente con los permisos de administrador para poder instalar y ejecutar dichos archivos.

• No pulsar los botones "Retroceder" y "Avanzar" de su navegador de internet, sobre todo durante las acciones de transición, ya que el SECOP II está dotado de mecanismos internos dispuestos para ello.

• No acceder simultáneamente con el mismo Usuario en navegadores diferentes dentro de la misma cuenta de Proveedor al evento de subasta electrónica en SECOP II.

• Verifique que las teclas numéricas de su teclado funcionen correctamente, y digiten los números de acuerdo con la respectiva tecla.

| **2.14 Margen mínimo de mejora de ofertas (Artículo 2.2.1.2.1.2.2 Decreto 1082 de 2015)** | |
|---|---|
| **VEINTE MILLONES DE PESOS** | **$20.000.000** |
| **2.15 Oferta con valor artificialmente bajo (Art. 2.2.1.1.2.2.4 Decreto 1082 de 2015)** | |
| Cuando la entidad estime que el valor de una oferta final parece artificialmente bajo, requerirá al oferente para que explique las razones que sustentan el valor por él ofertado. Analizadas las | |

| | |
|---|---|
| explicaciones por parte de la entidad, se tomará la decisión de rechazo o aceptación de la oferta. Lo anterior, en concordancia con la **GUÍA PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN** Código: CCE-EICP-GI-27 Versión: 01 Fecha: 16-12-2024 | |
| **2.16 Adjudicación (Art. 2.2.1.2.1.2.4 Decreto 1082 de 2015)** | |
| La adjudicación se efectuará mediante acto administrativo motivado, proferida por la entidad como consecuencia de la subasta, a quien haya presentado el lance más bajo. En el acto de adjudicación se indicará el nombre de los oferentes y el precio del último lance presentado por cada uno de ellos.<br>El acto de adjudicación es irrevocable y obliga a la entidad y al adjudicatario. No obstante, lo anterior, si dentro del plazo comprendido entre la adjudicación del contrato y la suscripción del mismo, sobreviene una inhabilidad o incompatibilidad o si se demuestra que el acto se obtuvo por medios ilegales, este podrá ser revocado, caso en el cual, la entidad podrá aplicar lo previsto en el inciso final del numeral 12 del artículo 30 de la Ley 80 de 1993. (Ley 1150 de 2007, art. 9 inc 3). | |
| **2.17 Contrato** | |
| La CDMB en la fecha indicada en el cronograma elaborará el contrato para ser suscrito por las partes y firmado se entenderá perfeccionado (art. 41 Ley 80 de 1.993). | |
| **2.18 Requisitos de Ejecución** | |
| Para la ejecución del contrato se requerirá de la aprobación de la garantía y del registro presupuestal. (Art. 41 Ley 80 de 1.993). | |
| **3. REQUISITOS HABILITANTES** | |
| **3. 1 DE ORDEN JURIDICO** | |
| **3.1.1 CARTA DE PRESENTACIÓN** | Este documento tiene como finalidad que el proponente manifieste su intención de participar en el proceso de selección, aceptando las reglas contenidas en el pliego de condiciones y el plazo de validez de la oferta, expresando en ejercicio del principio de presunción de la buena fe que no se encuentra incurso en causal de inhabilidad o incompatibilidad<br>La carta de presentación la deberá suscribir el proponente persona natural o el representante de la persona jurídica o del consorcio o unión temporal y expresar la siguiente información mínima:<br>a) Que la propuesta deberá tener una validez de noventa (90) días calendario;<br>b) Que el proponente no se encuentra incurso en causal de inhabilidad o incompatibilidad ni conflicto de interés, ni el personal directivo de la empresa o el equipo de trabajo con que se ejecutarán los servicios contratados.<br>c) Información de notificaciones |
| **3.1.2 REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES-RUP** | De conformidad con lo preceptuado en el artículo 6 de la ley 1150 de 2007 (modificado art. 221 Decreto 019 de 2012) "*todas las personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras domiciliadas o con sucursal en Colombia, que aspiren a celebrar contratos con las entidades estatales, se inscribirán en el Registro Único de Proponentes del Registro Único Empresarial de la Cámara de Comercio con jurisdicción en su domicilio principal.*<br><br>*No se requerirá de este registro, ni de clasificación, en los casos de contratación directa; contratos para la prestación de servicios de salud; contratos de mínima cuantía; enajenación de bienes del Estado; contratos que tengan por objeto la adquisición de productos de origen o destinación agropecuaria que se ofrezcan en bolsas de productos legalmente constituidas; los actos y contratos que tengan por objeto directo las actividades comerciales e industriales propias de las empresas industriales y comerciales del Estado y las sociedades de economía mixta y los contratos de concesión de cualquier índole*".<br><br>Debe el proponente haber cumplido con el deber de renovar su registro a más tardar el quinto día hábil del mes de abril de cada año. Por cuanto, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.5.1. Del Decreto 1082 de 2015 (aplicable a la fecha de |

| | |
|---|---|
| | publicación del presente proceso) la omisión trae como consecuencia que cesen los efectos del RUP.<br><br>**En el presente procedimiento, por tratarse de un proceso de selección, modalidad de selección abreviada de subasta inversa, es obligación legal inscribirse en el Registro Único de Proponentes.**<br><br>Por todo lo anterior, se exige que el **certificado donde conste que el proponente cumplió con el deber de renovar la inscripción, sea de una fecha de expedición NO superior a treinta (30) días hábiles de la fecha del cierre del proceso de selección.**<br><br>**Las personas jurídicas proponentes o miembros de consorcios o uniones temporales deberán acreditar que su duración es superior al plazo de duración del contrato y un año más** |
| **3.1.3 CÉDULA DE CIUDADANÍA** | Todo proponente Persona Natural y el Representante Legal de la persona jurídica, en forma individual o los integrantes de Consorcios o Uniones Temporales y sus representantes, **deberán anexar la fotocopia de la Cedula de Ciudadanía.** |
| **3.1.4 LIBRETA MILITAR** | "ARTÍCULO 42. Acreditación de la situación militar para el trabajo. La situación militar se deberá acreditar para ejercer cargos públicos, trabajar en el sector privado y celebrar contratos de prestación de servicios como persona natural con cualquier entidad de derecho público.".(Ley 1861 de 2017)<br>"ARTÍCULO 2.3.1.4.9.1. Situación militar para el trabajo. Toda empresa nacional o extranjera, oficial o particular, establecida o que en lo sucesivo se establezca en Colombia, podrá disponer de vinculación laboral o contractual, contratación por prestación de servicios o de cualquier otra índole que existiere, con personas que hayan sido declaradas no aptas, exentas de prestar el servicio militar obligatorio o que hayan superado la edad máxima de incorporación.<br>Las entidades públicas o privadas no podrán exigir al ciudadano la presentación de la tarjeta militar para la vinculación laboral o contractual, correspondiéndole al empleador la verificación de la situación militar del aspirante mediante la constancia electrónica que disponga la autoridad militar competente.<br>Dichos ciudadanos podrán acceder a su empleo sin haber resuelto su situación militar y contarán con un plazo de dieciocho (18) meses para definirla." (Decreto 977 de 2018) |
| **3.1.5 CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL (CUANDO ACREDITE INFORMACION NO CONTENIDA EN EL RUP)** | Las personas jurídicas deberán presentar el **certificado de existencia y representación legal con fecha de expedición no superior a treinta (30) días hábiles anteriores a la fecha límite de recepción de ofertas**, donde conste que de acuerdo con su objeto social cuenta con la capacidad jurídica para celebrar y ejecutar contratos y acreditar que su duración abarca como mínimo el término contemplado para la ejecución contractual a partir de la fecha límite para presentar ofertas. En su objeto debe incluir dentro de sus actividades, las relacionadas con el alcance del objeto contractual. |
| **3.1.6 ACTA DE JUNTA DE SOCIOS** | La razón de la exigencia es demostrar que el representante legal está autorizado por la Junta de Socios cuando corresponda para presentar oferta y celebrar el contrato y es obligatoria cuando dicha facultad no esté contenida en la información del certificado de Registro Único de Proponentes.<br>Cuando se desprenda del Registro Único de Proponentes que el representante legal de la persona jurídica proponente o integrante de consorcio o unión temporal, requiere de autorización para presentar oferta y suscribir contratos y demás documentos ocasionados con la ejecución contractual, deberá anexarse el documento por medio del cual se otorgue la facultad para presentar la oferta y firmar el contrato. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | En el caso de uniones temporales o consorcios cada uno de los representantes legales de cada uno de los integrantes del respectivo consorcio o unión temporal, deben tener autorización para celebrar contratos en suma igual al valor resultante de aplicar el porcentaje de participación al presupuesto oficial. | | |
| **3.1.7 DOCUMENTO DE CONSTITUCIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL** | El presente requisito tiene relación con la capacidad jurídica del proponente y pretende demostrar la existencia del consorcio o unión temporal, qué personas las integran, su representante, duración, términos y extensión de los compromisos, alcance de la responsabilidad de los integrantes, la manifestación de no ceder la participación sin autorización de la entidad.<br><br>En el evento en que la oferta vaya a ser presentada bajo la figura del Consorcio o Unión Temporal, se deberá allegar como requisito habilitante el documento en que conste su constitución y deberá constar por lo menos: el objeto del Consorcio o Unión Temporal, su denominación, nombre e identificación de los integrantes, tiempo de duración que no debe ser inferior al término de duración del contrato y un (1) año más, las limitaciones del Representante, el porcentaje de participación de cada una de las partes, la indicación que ninguna de las partes podrá ceder su participación en el Consorcio ni a los demás participantes, ni a terceros, sin autorización previa de la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA.<br><br>Cuando la constitución se efectúe bajo la figura de la Unión Temporal se deben señalar los términos y extensión de la participación en la ejecución del proyecto.<br><br>Cada uno de los proponentes que constituyan consorcio o unión temporal deberán presentar de manera individual RUP. | | |
| **3.1.8 GARANTÍA DE SERIEDAD** | Fundamento Jurídico | ley 1150 de 2007 Art. 7 Decreto 1082 de 2015 Art. 2.2.1.2.3.1.6 y ss | |
| | Valor | 15% valor del **presupuesto oficial** | |
| | Valor diferencial para MIPYME (En caso de proponentes plurales el presente criterio diferencial solo se aplicará si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de MIPYME y tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal) | 10% valor del **presupuesto oficial** | |
| | Vigencia | Debe estar vigente desde la presentación de la oferta y hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato. | **Tres (3) meses** |
| | Cobertura | Debe cubrir la sanción derivada del incumplimiento de la oferta, en los siguientes eventos: 1. La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la adjudicación o para suscribir el | |

| | | |
|---|---|---|
| | | contrato es prorrogado, siempre que tal prórroga sea inferior a tres (3) meses; 2. El retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas; 3. La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario; 4. La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato. |
| | Consecuencia no presentación | La no entrega de la garantía de seriedad junto con la propuesta no será subsanable y será causal de rechazo de la misma |
| **3.1.9 ANTECEDENTES** | FISCALES – CGR | La CDMB efectuará verificación |
| | DISCIPLINARIOS – PGN | La CDMB efectuará verificación |
| | JUDICIALES – PN | La CDMB efectuará verificación |
| | CONTRAVENCIONALES – RNMC | La CDMB efectuará verificación |
| | DEUDORES ALIMENTOS – REDAM | Debe aportarlo el proponente |
| | DELITOS SEXUALES MENORES | La CDMB efectuará verificación |
| **3.1.10 RUT** | El proponente debe especificar claramente a cuál Régimen del Impuesto a las Ventas (IVA) pertenece (Común o simplificado), mediante la presentación de una fotocopia del RUT (Registro Único Tributario) que tramitó ante la DIAN. **Dicho certificado debe estar actualizado y contar con fecha de expedición de la presente vigencia**. | |
| **3.1.11 APORTES PARAFISCALES (PERSONAS JURIDICAS PROPONENTES O MIEMBROS DE CONSORCIOS, UNIONES TEMPORALES)** | Fundamento Jurídico | Artículo 50 de la ley 789 de 2002 |
| | "... se deberá acreditar el pago de los aportes de sus empleados, a los sistemas mencionados **mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o por el representante legal durante un lapso equivalente al que exija el respectivo régimen de contratación para que se hubiera constituido la sociedad, el cuál en todo caso *no será inferior a los seis (6) meses anteriores a la celebración del contrato***. En el evento en que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, **deberá** acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución..." | |

| **3.2 DE ORDEN TECNICO** | |
|---|---|
| **3.2.1 EXPERIENCIA GENERAL** | El Proponente debe acreditar experiencia en la ejecución de hasta dos (02) contratos ejecutados, finalizados y liquidados, cuyo objeto o alcance corresponda a la prestación de servicios, o suministro de bienes y servicios para: la preservación, conservación, monitoreo y seguimiento y/o implementación en ecosistemas estratégicos de reserva natural o predios o áreas institucionales, de fauna y/o flora, el valor o sumatoria del valor ejecutado de los contratos aportados deberá ser igual o superior al 50% del presupuesto oficial expresado en SMMLV.<br><br>Los contratos deberán estar inscritos en el RUP y entre los mismos acreditar como minino el 50% de los siguientes códigos UNSPSC: |

| | |
|---|---|
| | <table><tr><th>Código</th><th>Descripción</th></tr><tr><td>70111500</td><td>Plantas y árboles ornamentales</td></tr><tr><td>70111700</td><td>Parques, jardines y huertos</td></tr><tr><td>70131500</td><td>Protección del terreno y del suelo</td></tr><tr><td>70151500</td><td>Gestión de cultivos forestales</td></tr><tr><td>70151800</td><td>Servicios de conservación forestal</td></tr><tr><td>72154000</td><td>Servicios de edificios especializados y comercios</td></tr><tr><td>80111600</td><td>Servicios de personal temporal</td></tr><tr><td>27112000</td><td>Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación</td></tr><tr><td>39121700</td><td>Ferretería eléctrica y suministros</td></tr><tr><td>31211500</td><td>Pinturas y tapa poros</td></tr><tr><td>31162800</td><td>Ferretería en general</td></tr><tr><td>30102900</td><td>Pilares</td></tr><tr><td>31152000</td><td>Cables de seguridad</td></tr><tr><td>461823</td><td>Protección anti caída y equipo de rescate</td></tr></table><br>***El oferente deberá diligenciar el Anexo Experiencia general y registrar los contratos aportados.***<br><br>En caso de ser consorcio o unión temporal, cualquiera de los integrantes que lo conforman podrán reunir o acreditar la experiencia requerida.<br><br>***NOTA: Los Contratos aportados para acreditación de experiencia general deberá ser diferentes a los aportados para acreditar la experiencia especifica.*** |
| **3.2.1.1 ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA DEL OFERENTE** | Para la acreditación de la experiencia, es necesario cumplir con la totalidad de las formalidades que a continuación se precisan:<br><br>Para la acreditación de la experiencia ***el proponente deberá diligenciar y adjuntar el Anexo correspondiente a experiencia general y experiencia especifica*** en los cuales se permite relacionar máximo **dos contratos para experiencia general y un contrato para la experiencia especifica**, en caso de relacionar más contratos solo se tendrán en cuenta los requeridos.<br><br>Adicionalmente los contratos diligenciados se deberán acreditar así: |
| | **Para contratos estatales**<br><br>La experiencia se acreditará mediante cualquiera de las siguientes alternativas:<br><br>1. Certificación de ejecución del contrato expedida por la entidad estatal contratante, acompañada del acta de liquidación correspondiente. En su defecto, podrá aportarse certificación expedida por la entidad estatal contratante en la que conste expresamente la ejecución, terminación y liquidación del contrato.<br><br>**O** |

| | |
|---|---|
| | 2. Copia del contrato suscrito y del acta de liquidación correspondiente.<br><br>*Nota: En caso de que durante la ejecución del contrato principal se hayan suscrito contratos adicionales, prórrogas, adiciones o modificaciones que incidan en el valor, plazo u objeto contractual, el proponente deberá aportar los respectivos documentos, con el fin de que la Entidad pueda verificar integralmente las condiciones de ejecución del contrato y determinar la experiencia efectivamente acreditada.* |
| | **Para contratos privados**<br><br>Para contratos celebrados con particulares (sector privado), la experiencia se acreditará mediante cualquiera de las siguientes alternativas:<br><br>1. Certificación de ejecución del contrato expedida por el contratante, en la cual consten las condiciones contractuales, y el recibo a satisfacción.<br>**O**<br><br>2. Copia del contrato suscrito, acompañado del acta o certificación de recibo a satisfacción expedida por el contratante.<br><br>**Adicionalmente para la acreditación de los contratos celebrados con el sector privado deberán aportarse:**<br><br>- Factura(s) con el lleno de los requisitos legales y Certificación de facturación expedida con posterioridad a la fecha de terminación del contrato emitida por el revisor fiscal o contador público del Proponente que acredita la experiencia según corresponda; con la copia de la tarjeta profesional del contador público o revisor fiscal (según corresponda) y certificado de antecedente disciplinarios vigente, expedido por la Junta Central de Contadores.<br>**NOTAS GENERALES:**<br>a. Los anteriores documentos son válidos si son expedidos por la entidad contratante y deben contener como mínimo la siguiente información: nombre de la entidad contratante, nombre del contratista, objeto, valor del contrato, fecha de inicio, fecha de terminación y fecha de liquidación (si aplica).<br><br>b. Para efectos de habilitar un proponente, la experiencia de los socios de una persona jurídica se podrá acumular a la de esta, cuando ella no cuente con más de tres (3) años de constituida o siempre y cuando se haya renovado continuamente el RUP y los socios sigan conservando su vinculación.<br><br>c. Para efecto de los valores actualizados de los contratos se actualizará el mismo a valor presente en SMMLV de acuerdo a la evolución del salario mínimo correspondiente, tomando como parámetro la fecha de terminación del contrato. El valor se validará con los SMMLV reportados en el RUP.<br><br>***ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA ADQUIRIDA EN CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES*** |

| | |
|---|---|
| | *Cuando la experiencia que se pretenda acreditar haya sido adquirida por el proponente en calidad de integrante de un consorcio o unión temporal, se tendrán en cuenta las siguientes reglas:*<br><br>***a) Acreditación del porcentaje de participación:** El proponente deberá indicar expresamente en su propuesta el porcentaje de participación que tuvo dentro del consorcio o unión temporal que ejecutó el contrato objeto de acreditación y aportar copia del documento de constitución del respectivo consorcio o unión temporal, o del documento equivalente que permita verificar dicha participación.*<br><br>***b) Cálculo de la experiencia acreditable:** Cuando el contrato presentado como experiencia haya sido ejecutado por un consorcio o unión temporal, la Entidad reconocerá al integrante que pretenda acreditar dicha experiencia únicamente la proporción correspondiente a su porcentaje de participación dentro de la figura asociativa.*<br><br>***c) Verificación documental:** El porcentaje de participación deberá estar debidamente soportado en el documento de constitución del consorcio o unión temporal o en sus modificaciones, cuando estas se hayan presentado y en el **RUP.***<br><br>***d) Experiencia de proponentes plurales:** Cuando el proponente del presente proceso sea un consorcio o unión temporal, la experiencia podrá ser acreditada por cualquiera de sus integrantes, de manera individual o mediante la sumatoria de las experiencias aportadas por sus miembros, siempre que cada una cumpla las condiciones y requisitos establecidos en el presente pliego de condiciones. En todo caso, cuando la experiencia haya sido adquirida previamente por un integrante en calidad de consorciado o integrante de una unión temporal, se aplicará la regla de proporcionalidad señalada anteriormente.* |
| **3.2.2 EXPERIENCIA ESPECIFICA** | El Proponente debe acreditar experiencia en la ejecución de un (01) contrato ejecutado, finalizado y liquidado, cuyo objeto sea la prestación de servicios, o suministro de bienes y servicios para: la preservación, conservación, monitoreo y seguimiento de predios o áreas institucionales de protección ambiental. Teniendo en cuenta las actividades y alcances del presente proceso se requiere que el proponente como experiencia específica acredite con los contratos presentados la ejecución de las siguientes actividades: manejo de personal profesional áreas relacionadas con el objeto, personal de seguridad y/o salud ocupacional o seguridad y salud en el trabajo y personal no calificado (mínimo el 50% del personal a utilizar en el presente proceso), suministro materiales y herramientas. El valor ejecutado del contrato aportado deberá ser igual o superior al 100% del presupuesto oficial expresado en SMMLV.<br><br>El contrato deberá estar inscrito en el RUP y acreditar como minino el 50% de los siguientes códigos UNSPSC:<br><br>**Código** \| **Descripción**<br>70111500 \| Plantas y árboles ornamentales<br>70111700 \| Parques, jardines y huertos<br>70131500 \| Protección del terreno y del suelo<br>70151500 \| Gestión de cultivos forestales |

| | |
|---|---|
| | |

| | |
|---|---|
| 70151800 | Servicios de conservación forestal |
| 72154000 | Servicios de edificios especializados y comercios |
| 80111600 | Servicios de personal temporal |
| 27112000 | Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación |
| 39121700 | Ferretería eléctrica y suministros |
| 31211500 | Pinturas y tapa poros |
| 31162800 | Ferretería en general |
| 30102900 | Pilares |
| 31152000 | Cables de seguridad |
| 46182300 | Protección anti caída y equipo de rescate |

***El oferente deberá diligenciar el Anexo Experiencia específica y registrar los contratos aportados.***

En caso de ser consorcio o unión temporal, cualquiera de los integrantes que lo conforman podrá reunir o acreditar la experiencia requerida.

***NOTA: Los Contratos aportados para acreditación de experiencia general deberá ser diferentes a los aportados para acreditar la experiencia especifica.***

**3.2.3 PERSONAL MINIMO REQUERIDO**

La CDMB ha determinado que el proponente cuente con una estructura de personal mínimo para el logro de las metas propuestas, el proponente además del personal mínimo aquí establecido, podrá contar con personal adicional que estime conveniente para el buen desenvolvimiento de los trabajos encomendados

El personal mínimo es el siguiente:

| Cargo a Desempeñar | Cantidad | Perfil Mínimo |
|---|---|---|
| Coordinador General | 1 | Ingeniero Forestal con especialización (o superior) en Gerencia o Administración, con experiencia general mínima de cinco años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional. Experiencia específica: acreditar experiencia como Coordinador en un contrato ejecutado y finalizado, cuyo objeto o alcance sea la prestación de servicios, o suministro de bienes y servicios para: la preservación, y/o conservación, de predios o áreas institucionales de protección ambiental. |
| Coordinador de Cuadrilla de podas | 2 | Experiencia general mínima de tres años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | Experiencia específica: acreditar experiencia como profesional Ingeniero Ambiental o Ingeniero Forestal en un contrato ejecutado y finalizado, cuyo objeto o alcance sea la prestación de servicios, o suministro de bienes y servicios para: la preservación, y/o conservación, de predios o áreas institucionales de protección ambiental. Se deberá acreditar formación como coordinador de trabajo en alturas y contar con certificado o reentrenamiento para trabajador autorizado en alturas vigente. |
| | Ingeniero Ambiental de Minería | 1 | Experiencia general mínima de un año contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional.<br><br>Experiencia específica: acreditar experiencia como profesional Ingeniero Ambiental en un contrato ejecutado y finalizado, cuyo objeto o alcance sea la prestación de servicios, o suministro de bienes y servicios para: la preservación, y/o conservación, de predios o áreas institucionales de protección ambiental. |
| | Ingeniero Ambiental o Forestal Cuadrilla de Rocería | 1 | Experiencia general mínima de un año contado a partir de la expedición de la tarjeta profesional.<br><br>Experiencia específica: acreditar experiencia como profesional Ingeniero Ambiental o Ingeniero Forestal en un contrato ejecutado y finalizado, cuyo objeto o alcance sea la prestación de servicios, o suministro de bienes y servicios para: la preservación, y/o conservación, de predios o áreas institucionales de protección ambiental. |
| | Ingeniero Civil Cuadrilla de Cerramientos y mantenimientos menores | 2 | Experiencia general mínima de un año contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | Experiencia específica: acreditar experiencia como profesional Ingeniero Civil en un contrato ejecutado y finalizado, cuyo objeto o alcance sea la prestación de servicios, o suministro de bienes y servicios para: la preservación, y/o conservación, de predios o áreas institucionales de protección ambiental. |
| | Inspector Guardabosques | 1 | **Experiencia general:** bachiller y/o técnico y/o superior<br>**Experiencia Específica**: El personal debe acreditar haber participado como inspector y/o supervisor en un contrato ejecutado y finalizado, cuyo objeto o alcance sea la prestación de servicios, o suministro de bienes y servicios para: la preservación, y/o conservación, de predios o áreas institucionales de protección ambiental. |
| | Profesional en salud ocupacional o seguridad y salud en el trabajo, o profesional con especialización o superior en salud ocupacional o seguridad y salud en el trabajo. | 1 | Experiencia general mínima de tres años contados a partir de su respectiva licencia para la prestación de servicios en salud ocupacional. Acreditar curso 50 Horas - SG-SST y, 20 Horas( si aplica).<br><br>Experiencia específica: acreditar experiencia como profesional en SST, o SISO o HSEQ en un contrato ejecutado y finalizado, cuyo objeto o alcance sea la prestación de servicios, o suministro de bienes y servicios para: la preservación, y/o conservación, de predios o áreas institucionales de protección ambiental. Se deberá acreditar formación como coordinador de trabajo en alturas. |
| | Los demás perfiles establecidos en el presupuesto deberán presentarse para el acta de inicio. | | |
| **3.2.3.1 ACREDITACIÓN PERFIL MINIMO PERSONAL** | ➢ **<u>Acreditación Formación académica y Experiencia General</u>**<br><br>***El proponente deberá diligenciar y adjuntar el Anexo de Información del personal mínimo para cada uno de los integrantes.*** | | |

**Hoja de Vida**

Deberá anexar la hoja de vida del personal debidamente firmada, acompañada de la cedula de ciudadanía, los soportes académicos y laborales.

**Formación académica y especializaciones**
La formación académica del personal profesional se acreditará así: Diploma de pregrado o acta de grado, o certificación o constancia expedida por la Institución Educativa, matricula profesional o su equivalente y certificado de vigencia de la matricula profesional expedida por el consejo respectivo (si aplica), con el fin de verificar que el profesional no tiene sanciones y su matrícula no ha sido cancelada.

Tratándose de títulos obtenidos en el exterior y mediante los cuales se pretenda habilitar un profesional, estos deberán estar debidamente homologados ante el Ministerio de Educación Nacional, de acuerdo con la reglamentación vigente. El proponente debe anexar copia de la respectiva resolución de validación de los estudios y títulos académicos expedida por el Ministerio de Educación Nacional, en caso contrario los títulos no serán válidos.

Nota: La experiencia general en el ejercicio de la profesión se contará a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional (si aplica), en las condiciones establecidas en los presentes pliegos de condiciones.

- **Acreditación de la Experiencia Especifica**

*La experiencia del cargo requerido, se acreditará mediante las siguientes opciones:*

Para contratos estatales

1. Certificación de la entidad primaria contratante es decir el ente que realiza el proyecto o donde se prestó el servicio en la cual conste el cargo.

   O

2. Acta de la entidad estatal donde conste el cargo (firmada por el supervisor y/o interventor y ordenador del gasto de la entidad contratante) y Contrato de trabajo, seguridad social y acta de finalización o liquidación del contrato.

Para contratos privados

1. Certificación de la entidad primaria contratante donde conste el cargo, es decir el ente que realiza el proyecto o donde se prestó el servicio y Contrato de trabajo, seguridad social y acta de finalización o liquidación del contrato en caso de haberse generado.

| | |
|---|---|
| | **Carta de intención:** Con el fin de asegurar que se tiene la aquiescencia o consentimiento del personal ofrecido, se deberá presentar carta de intención, debidamente suscrita por cada uno de los miembros del equipo propuesto donde manifiesten: su intención de conformar el equipo de trabajo para la ejecución, y el cargo a desempeñar.<br><br>**Notas**:<br><br>**NOTA 1:** La veracidad acerca de la información suministrada en relación con el personal ofrecido podrá ser verificada integralmente por la entidad según se estime conveniente.<br>**NOTA 2:** Los documentos, actas y demás que se acrediten en la oferta deben presentarse suscritos por quien los expide, no se acepta facsímil o la descripción de "original firmado".<br>**NOTA 3:** Un miembro del equipo propuesto no podrá desempeñar más de un (1) cargo en el equipo de trabajo.<br>**NOTA 4:** El personal mínimo presentado en la oferta, no podrá ser cambiado durante la ejecución del contrato, a menos que exista una justa causa, la cual deberá ser sustentada ante la Entidad, para su evaluación y posterior autorización. Así mismo, el contratista sólo podrá sustituir algún miembro del equipo de trabajo propuesto en la oferta, si así lo solicita la persona a sustituir, siempre que el nuevo miembro propuesto cumpla con la calidad exigida en la presente oferta respecto del miembro del equipo a quien reemplaza. |
| **3.2.4 EQUIPO MINIMO** | La CDMB ha determinado que el proponente cuente con un equipo mínimo para el logro de las metas propuestas, el proponente además del equipo mínimo, podrá contar con equipo adicional que estime conveniente para el buen desenvolvimiento de los trabajos encomendados.<br><br>El equipo mínimo es el siguiente:<br><br>**Descripción** \| **Cantidad**<br>Camión con capacidad mínima de 3.5 Toneladas \| 1<br>Camioneta Doble cabina 4x4, 2450 cc o superior, capacidad de 1 tonelada o superior. \| 2<br><br>**ACREDITACIÓN EQUIPO MINIMO**<br><br>***El proponente deberá diligenciar y adjuntar el Anexo Relación de Equipo mínimo.***<br><br>Para acreditar la disponibilidad el oferente deberá allegar carta de disponibilidad por cada equipo y podrá utilizar una de las siguientes opciones:<br><br>**a) Propiedad del oferente**: Documento de propiedad del equipo (factura de compra o manifiesto de importación), en las que conste la descripción del equipo.<br><br>**b) Alquilado:** documento del propietario del equipo en el que exprese que el mismo será alquilado y/o arrendado al proponente y además el documento de propiedad del equipo (factura de compra o manifiesto de importación) en las que conste la descripción del equipo. |

| | |
|---|---|
| | **c) Arrendamiento financiero o leasing**: Copia del contrato de arrendamiento financiero o leasing vigente a la fecha de cierre del presente proceso donde figure como locatario el proponente que lo ofrece; así mismo deberá constar la descripción del equipo.<br><br>En el evento en que el propietario del equipo requerido sea el fabricante del mismo, y por esta razón no haya sido expedida factura de compra, el proponente deberá aportar la certificación suscrita por el fabricante y su revisor fiscal y/o contador público donde conste el número de serial del equipo. En esta certificación, podrá constar igualmente, la intención de alquilar el equipo al proponente. |
| **3.2.5 VERIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS Y ESPECIFICACIONES ESENCIALES DEL OBJETO A CONTRATAR** | El proponente deberá diligenciar y adjuntar en la propuesta el ***Anexo Ficha técnica,*** relacionando las características, especificaciones y/o referencias de los productos, servicios o bienes a suministrar; junto con lo anterior, el proponente también deberá diligenciar y adjuntar el **Anexo Aceptación Condiciones técnicas.** |
| **3.2.6 FACTOR MULTIPICADOR** | Para el establecimiento de los costos se ha contemplado el Factor Multiplicador, para cubrir los costos laborales asociados al componente SERVICIO PERSONAL PROFESIONAL Y OPERATIVO.<br><br>Cuando se utiliza el sistema de factor multiplicador, el costo por concepto de sueldos, jornales, horas extras, primas, viáticos, prestaciones sociales, deben ser reconocidas aplicando un factor multiplicador sobre costos del personal utilizado específicamente.<br><br>Por lo anterior y con el fin de conocer los costos que se incurren en la ejecución del contrato, como son los costos prestacionales, y organización y demás, la CDMB ha considerado obligatorio discriminar el Factor Multiplicador que el Proponente utilizará para el diligenciamiento de la oferta Económica.<br><br>En el evento de contratar personas naturales para el cumplimiento del objeto contractual bajo la modalidad de contrato de prestación de servicios no es viable incluir dentro del factor multiplicador lo correspondiente a seguridad social (Salud, pensiones, riesgos profesionales, aportes parafiscales) y a prestaciones sociales por cuanto la seguridad social la cancelan las personas contratadas como independientes y no tienen derecho a prestaciones sociales. (El Proponente deberá diligenciar y adjuntar el Anexo 6.14 FACTOR MULTIPLICADOR). |

**3.3 REQUISITOS DE ORDEN FINANCIERO Y CAPACIDAD ORGANIZACIONAL**

La información financiera e indicadores requeridos para calcular los requisitos habilitantes de orden financiero y de capacidad organizacional se calcularán teniendo en cuenta la información financiera a corte 31 de diciembre de 2025 reportada en el Registro Único de proponentes, en caso de que, para el momento del cierre del plazo para presentación de propuestas, ya se encuentre en renovado el RUP para la vigencia 2026.

**ESTOS REQUISITOS CAMBIAN SI EL PROCESO ES LIMITADO A MIPYMES**

**3.3.1 CAPACIDAD FINANCIERA (CF)**

Para el presente proceso de selección los proponentes deberán acreditar los siguientes requisitos de índice de liquidez, nivel de endeudamiento y razón de cobertura de intereses con base en la información contenida en el RUP. COMO PROVEEDOR

| INDICADOR | ÍNDICE REQUERIDO |
|---|---|
| Índice de liquidez | ≥ 1,36 |
| Nivel de endeudamiento | ≤ 0,61 |
| Razón de cobertura de intereses | ≥ 1,63 O INDETERMINADO |

- **LIQUIDEZ (%):**

Utilizando la fórmula:

**Formula**: Liquidez $= \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}} \geq 1{,}36$

- **NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (%):**

Utilizando la fórmula:

**Formula**: Nivel de Endeudamiento $= \frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}} \leq 0{,}61$

- **RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES:**

Utilizando la fórmula:

**Formula**: Razón Cobertura de Intereses $= \frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Gastos de Intereses}} \geq 1{,}63$ O INDETERMINADO

En el caso de Consorcios y Uniones Temporales, los índices financieros se calcularán tomando cada una de las partidas financieras (Activo Corriente, Pasivo Corriente, Activo Total, Pasivo Total, Patrimonio Neto, Ingresos Operacionales, Gasto de Intereses registrados en el RUP) de cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal, teniendo en cuenta las siguientes formulas:

- **LIQUIDEZ:** Se calculará aplicando la siguiente fórmula:

$$\frac{AC\text{-}1 + AC\text{-}2 + \ldots + AC\text{-}nd}{PC\text{-}1 + PC\text{-}2 + \ldots + PC\text{-}n}$$

donde: AC=ActivoCorriente
PC= PasivoCorriente
n= Integrante del consocio o UT

Se redondea a la segunda cifra decimal.

- **NIVEL DE ENDEUDAMIENTO**: Se calculará aplicando la siguiente fórmula

$$\frac{TP\text{-}1 + TP\text{-}2 + \ldots + TP\text{-}n}{TA\text{-}1 + TA\text{-}2 + \ldots + TA\text{-}n}$$

dónde: TP= TotalPasivo
TA= TotalActivo
n= Integrante del consocio o unión

Se redondea a la segunda cifra decimal.

- **RAZÓN DE COBERTURA DE INTERÉS:** Se calculará aplicando la siguiente fórmula:

$$\frac{UO\text{-}1 + UO\text{ -}2 + \ldots + UO\text{ -}n}{GI\text{-}1 + GI\text{ -}2 + \ldots + GI\text{ -}n}$$

dónde: UO=UtilidadOperacional
GI = Gastos delntereses
n= Integrante del consocio o unión

Se redondea a la segunda cifra decimal.

Así mismo, el Artículo 2.2.1.2.4.2.18. denominado Criterios diferenciales para MIPYMES en el sistema de compras públicas, el cual fue adicionado por el artículo 3 del Decreto 1860 del 24 de diciembre de 2021, señala:

*"De acuerdo con el numeral 1 del artículo 12 de la Ley 590 de 2000, según los resultados del análisis del sector, las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos establecerán condiciones habilitantes diferenciales que promuevan y faciliten la participación en los procedimientos de selección competitivos de las Mipyme domiciliadas en Colombia. Para el efecto, en función de los criterios de clasificación empresarial, los Documentos del Proceso deberán incorporar requisitos habilitantes diferenciales relacionados con alguno o algunos de los siguientes aspectos:*

1. *Tiempo de experiencia.*
2. *Número de contratos para la acreditación de la experiencia.*
3. *Índices de capacidad financiera.*
4. *Índices de capacidad organizacional.*
5. *Valor de la garantía de seriedad de la oferta.*

*Los requisitos mencionados deberán fijarse respetando las condiciones habilitantes requeridas para el cumplimiento adecuado del contrato, teniendo en cuenta el alcance de las obligaciones. En desarrollo de lo anterior, con la finalidad de beneficiar a las MiPymes, se establecerán condiciones más exigentes respecto a alguno o algunos de los criterios de participación antes enunciados frente a los demás proponentes que concurran al procedimiento de selección que no sean MiPymes.*

- **CRITERIOS DIFERENCIALES PARA MIPYMES Y EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD**

Se establecen los criterios diferenciales descritos en el Artículo 2.2.1.2.4.2.18. del Decreto 1082 de 2015, (Adicionado por el artículo 3 del Decreto 1860 del 24 de diciembre de 2021) y el Artículo 1 del Decreto 287 de Marzo 19 de 2026 modificatorio de los artículos 2.2.1.2.4.2.6, 2.2.1.2.4.2.7 y 2.2.1.2.4.2.8 de la Subsección 2 de la Sección 4 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, en los cuales instaura a las entidades estatales a incorporar requisitos habilitantes diferenciales para empresas **MIPYMES, Y EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD** en el sistema de compras públicas.

Con base en lo anterior se establecieron indicadores de capacidad financiera diferenciales para los cuales se realizó una disminución del 5% sobre los indicadores financieros establecidos para quienes acrediten la condición de **MIPYMES, Y EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD**.

| INDICADOR | ÍNDICE REQUERIDO |
|---|---|
| Índice de liquidez | ≥ 1,29 |
| Nivel de endeudamiento | ≤ 0,64 |
| Razón de cobertura de intereses | ≥ 1,54 O INDETERMINADO |

- Para el efecto se entenderán como **MIPYMES** aquellas empresas que cumplan con las siguientes condiciones (Artículo 2.2.1.2.4.2.4. y 2.2.1.2.4.2.18 del Decreto 1860 de 2021):

**ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.4. Acreditación de requisitos para participar en convocatorias limitadas.** La MiPymes deben acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley de la siguiente manera:

1. Las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil.

2. Las personas jurídicas mediante certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación.

*Para la acreditación deberán observarse los rangos de clasificación empresarial establecidos de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.*

***PARÁGRAFO 1.** En todo caso, las MiPymes también podrán acreditar esta condición con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.*

***PARÁGRAFO 2.** Para efectos de la limitación a MiPymes, los proponentes aportarán la copia del registro mercantil, del certificado de existencia y representación legal o del Registro Único de Proponentes, según corresponda conforme a las reglas precedentes, con una fecha de máximo sesenta (60) días calendario anteriores a la prevista en el cronograma del Proceso de Contratación para el inicio del plazo para solicitar la convocatoria limitada.*

***PARÁGRAFO 3**. En las convocatorias limitadas, las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, solo deberán aceptar las ofertas de MiPymes o de proponentes plurales integrados únicamente por MiPymes.*

***PARÁGRAFO 4**. Los incentivos previstos en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.3 de este Decreto no excluyen la aplicación de los criterios diferenciales para los emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas."*

***ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.18. Criterios diferenciales para MiPymes en el sistema de compras públicas.***
*(...)*
***PARÁGRAFO 2.*** *Tratándose de proponentes plurales, los criterios diferenciales y los puntajes adicionales solo se aplicarán si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de MiPymes y tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal.*

- Para el efecto se entenderán como ***EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD*** aquellas que cumplan con alguna de las siguientes condiciones (Artículo 2.2.1.2.4.2.14. y 2.2.1.2.4.2.15 del Decreto 1860 de 2021):

***ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.6. DEFINICIÓN DE EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD****. Con el propósito de adoptar medidas afirmativas que incentiven la participación de las personas con discapacidad en el sistema de compras y contratación Pública, mediante la reglamentación del puntaje al que se refiere el numeral 1 del artículo 13 de la Ley 1618 de 2013 y el desarrollo del sistema de preferencias del numeral 8 del mismo artículo, se entenderán coma emprendimientos y empresas de personas con discapacidad aquellos que cumplan con alguna de las siguientes condiciones:*

1. *Personas naturales con discapacidad que ejerzan una profesión liberal. Esta circunstancia se acreditará mediante la copia de cedula de ciudadanía, la cedula de extranjería o el pasaporte, el certificado de discapacidad expedido de acuerdo con la normativa del Ministerio de Salud y Protección Social, así coma el título profesional correspondiente.*
2. *Personas naturales con discapacidad que hayan realizado actividades comerciales a través de un establecimiento de comercio, durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del proceso de selección. Esta circunstancia se acreditará mediante la copia de cedula de ciudadanía, la cedula de extranjera o el pasaporte, el certificado de discapacidad expedido de acuerdo con la normativa del Ministerio de Salud y Protección Social, así coma la copia del registro mercantil.*

3. *Personas jurídicas donde más del cincuenta por ciento (50%) de sus acciones, partes de interés o cuotas de participación pertenezcan a personas con discapacidad y los derechos de propiedad hayan pertenecido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección.*

*La circunstancia de la propiedad de la persona jurídica se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista, de acuerdo con los requerimientos de ley o, el contador, donde conste la distribución de los derechos en la sociedad y el tiempo en el que las personas con discapacidad han mantenido su participación. Adicionalmente se debe adjuntar la copia de cedula de ciudadanía, la cedula de extranjera o el pasaporte, el certificado de discapacidad expedido*

| | |
|---|---|
| | *de acuerdo con la normativa del Ministerio de Salud y Protección Social, así como la copia del certificado de existencia y representación legal.*<br><br>4. *Personas jurídicas que tengan vinculadas laboralmente al menos una persona con discapacidad en empleos del nivel directivo de la empresa durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección en el mismo cargo u otro del mismo nivel.*<br><br>*Por otra parte, se entenderá como empleos del nivel directivo aquellos cuyas funciones están relacionadas con la dirección de áreas misionales de la empresa y la toma de decisiones a nivel estratégico. En este sentido, serán cargos de nivel directivo los que dentro de la organización de la empresa se encuentran ubicados en un nivel de mando o los que por su jerarquía desempeñan cargos encaminados al cumplimiento de funciones orientadas a representar al empleador.*<br><br>*Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o el contador, donde se señale de manera detallada las personas con discapacidad que ocupan cargos de nivel directivo del proponente y el tiempo de vinculación.*<br><br>*La certificación deberá relacionar el nombre completo y el número de documento de identidad de las personas con discapacidad que ocupan cargos de nivel directivo del proponente. Como soporte, se anexará copia de los respectivos documentos de identidad, copia de los contratos de trabajo o certificación laboral con las funciones, así como el certificado de aportes a seguridad social del último año en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador, y el certificado de discapacidad expedido de acuerdo con la normativa del Ministerio de Salud y Protección Social.*<br><br>***PARÁGRAFO.*** *Respecto de los incentivos contractuales para los emprendimientos y empresas de personas con discapacidad, las certificaciones de que trata el presente artículo deben expedirse bajo la gravedad de juramento con una fecha de máxima treinta (30) días calendario anteriores a la prevista para el cierre del procedimiento de selección.*<br><br>***ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.7.3. INCORPORACIÓN DE CRITERIOS HABILITANTES DIFERENCIALES EN FAVOR DE LOS EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD.*** *En los procesos de licitación Pública, selección abreviada y concurso de méritos, así como en los procesos competitivos adelantados por entidades no sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, deberán establecer requisitos habilitantes diferenciales o ajustados en materia de experiencia, capacidad financiera u organizacional, o el valor de la garantía de seriedad de la oferta, con el fin de promover la participación de emprendimientos y empresas de personas con discapacidad con domicilio en el territorio nacional.* |

<table>
<tr><td></td><td>Estos requisitos deberán estructurarse garantizando el cumplimiento adecuado del objeto contractual, teniendo en cuenta el alcance de las obligaciones y el principio de proporcionalidad. En desarrollo de lo anterior, se deberán establecer condiciones habilitantes diferenciadas o ajustadas que, sin comprometer los fines del contrato, faciliten el acceso de los emprendimientos y empresas de personas con discapacidad.<br><br>PARÁGRAFO 1. Tratándose de proponentes plurales, estas condiciones solo se aplicarán cuando al menos uno de los integrantes cumpla con los criterios previstos en el artículo 2.2.1.2.4.2.6. de este Decreto y acredite una participación no inferior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal, aportando la experiencia requerida, como mínimo, en una proporción equivalente a su participación en la conformación del proponente plural.<br><br>PARÁGRAFO 2. Las medidas de fomento previstas en el presente artículo serán compatibles con otros criterios diferenciales o de preferencia establecidos en el ordenamiento jurídico, tales como las aplicables a MiPymes o a las empresas y emprendimientos de mujeres.</td></tr>
<tr><td>3.3.2 CAPACIDAD ORGANIZACIONAL</td><td>Según lo establecido en el Decreto 1510 de 2013 los siguientes indicadores miden el rendimiento de las inversiones y la eficiencia en el uso de activos del interesado, el proponente deberá cumplir los siguientes indicadores con base en la información contenida en el RUP:<br><br><table><tr><th>Indicadores</th><th>Índice Requerido</th></tr><tr><td>Rentabilidad del patrimonio</td><td>≥0,08</td></tr><tr><td>Rentabilidad sobre activos</td><td>≥0,03</td></tr></table><br>• RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO:<br><br>Utilizando la fórmula:<br><br>Formula: Rentabilidad del patrimonio: Utilidad operacional ≥ 0,08<br>Patrimonio<br><br>• RENTABILIDAD DEL ACTIVO:<br><br>Utilizando la fórmula:<br><br>Formula: Rentabilidad del activo: Utilidad operacional ≥ 0,03<br>Activo Total<br><br>En caso de no cumplir con la Capacidad de Organización Operacional, la propuesta será NO HÁBIL.<br><br>Tratándose de Consorcios o Uniones Temporales, no se tendrá en cuenta el porcentaje de participación de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal.</td></tr>
<tr><td>3.3.3 ACREDITACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA Y CAPACIDAD</td><td>El oferente deberá aportar el Registro Único de Proponentes RUP debidamente renovado a 2026, con indicadores actualizados corte al 31 de diciembre de 2025, el cual se deberá encontrar a la fecha de cierre, vigente y en firme y haber sido expedido en fecha no superior a treinta (30) días calendario antes de la fecha límite de recepción de oferta. Si el oferente renovó oportunamente en el año 2026 y este no ha cobrado</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| **ORGANIZACIONAL** | firmeza, podrá presentar la información financiera que se encuentra vigente y en firme en el RUP del año inmediatamente anterior (2025) junto con la constancia de haber renovado oportunamente, con el fin de ser evaluado.<br><br>En todo caso, sí la renovación que se debió hacer en el 2026, no se realizó dentro del plazo establecido, se entenderá que no tiene RUP.<br><br>**Adicionalmente el Proponente debe tener en cuenta:**<br><br>• Para aquellos casos en que el proponente tenga menos de un año de constitución y por esta razón en el RUP no conste la información del año inmediatamente anterior de acuerdo con los periodos de renovación, la verificación se realizará con base en la información registrada en el Registro Único de Proponentes – RUP a la fecha de inscripción.<br>• Las disposiciones del presente proceso de selección, en cuanto a proponentes extranjeros se regirán sin perjuicio de lo pactado en tratados o convenios internacionales. A las sociedades extranjeras con sucursal en Colombia se les aplicarán las reglas de las sociedades colombianas, salvo que estuvieren sometidas a normas especiales, las cuales deberán mencionarse.<br>• En el caso del proponente que presente propuesta en calidad de sucursal, filial y/o subsidiaria se aceptarán los estados financieros de la casa matriz, para tal efecto deberá adjuntar documento en donde acredite que cuenta con la calidad de sucursal y/o subsidiaria y/o filial y contar con los requisitos establecidos en el Artículo 260, 261 y siguientes del Código de Comercio Colombiano.<br>• Si el proponente presenta la información financiera en la forma exigida, **CUMPLE** con los requisitos de habilitación financiera. De lo contrario se solicitará aclaración, para que sean aportadas dentro de la oportunidad legal.<br>• De no presentar el proponente las aclaraciones solicitadas, no ser satisfactorias, no aportar los documentos necesarios o no presentarlas dentro de la oportunidad legal establecida para tal fin, la propuesta será evaluada desde el punto de vista de la habilitación financiera como **NO CUMPLE**.<br>• Las sociedades nacionales o extranjeras con domicilio o sucursal en el país y los integrantes de los consorcios o uniones temporales que, a 31 de diciembre de 2015, se encuentren incursos en las causales de disolución o liquidación contempladas en la ley, se evaluarán desde el punto de vista de la habilitación financiera como **NO CUMPLE**. |
| **3.3.4 INSERCION LABORAL DE JOVENES (LEY 2119 DE 2021)** | De acuerdo con la estructura técnica del proceso para la preservación, conservación, monitoreo y seguimiento de los predios de propiedad de la CDMB, el equipo mínimo requerido contempla los perfiles profesionales de Ingeniero Ambiental o Ingeniero Forestal, Ingeniero Civil y auxiliar o Profesional en SST, SISO o HSEQ, además del personal operativo o de apoyo necesario para el desarrollo de las actividades en campo.<br><br>En cumplimientos con los lineamientos de la Ley 2119 de 2021 orientada a promover el empleo juvenil (personas entre 18 y 28 |

| | |
|---|---|
| | años de edad), la Corporación considera que la vinculación de jóvenes en estos perfiles o en el personal de apoyo resulta compatible con las actividades del contrato, siempre que cumplan con los requisitos de idoneidad, formación y habilitación exigidos para cada rol. Por lo tanto, resulta técnica y financieramente viable establecer que, del total del personal vinculado para la ejecución del objeto contractual, como mínimo el ocho por ciento (8%) corresponda a población joven entre los 18 y 28 años de edad, sin que ello genere sobrecostos al presupuesto oficial ni restrinja la libre concurrencia.<br><br>Este porcentaje mínimo deberá ser garantizado, acreditado y verificado de manera permanente durante toda la etapa contractual a través de la supervisión del contrato. |

| **4. OFERTA** | |
|---|---|
| **4.1 Condiciones de la oferta** | |
| **4.1.1. Presentación** | La oferta deberá presentarse a través de la plataforma SECOP II.<br>Los valores presentados en la oferta económica deberán aproximarse a la unidad sin cifras decimales.<br>Nota 1: Teniendo en cuenta el protocolo de indisponibilidad del SECOP II, se informa que si llegase a presentarse una falla general certificada por Colombia Compra Eficiente dentro de las cuatro (4) horas anteriores al cierre de la presentación de las ofertas, los oferentes suscritos al proceso deberán enviar un correo electrónico a la dirección secop2@cdmb.gov.co antes de la hora del cierre para la presentación de ofertas, informando la situación de indisponibilidad, el número del proceso, el nombre del usuario en la plataforma y la cuenta del proponente que quiere presentar la oferta. No serán aceptadas ofertas con correos electrónicos que manifiesten la imposibilidad de presentar ofertas enviados después de la fecha y hora de cierre del proceso. Para dar aplicabilidad al citado protocolo se verificará la existencia del certificado de indisponibilidad confirmada por Colombia Compra Eficiente y que los proveedores que envían oferta por correo electrónico como oferta externa hayan enviado a la entidad compradora un correo electrónico previo a la fecha y hora de cierre manifestando la imposibilidad de presentar la oferta.<br>Nota 2: NO se aceptará propuestas parciales, o incompletas, el Proponente deberá diligenciar la totalidad de los ítems.<br>El Proponente deberá elaborar su oferta económica de acuerdo a las especificaciones técnicas requeridas en la ficha técnica |
| **4.1.2 Retiro de la Oferta** | Los Proponentes podrán retirar la oferta siempre y cuando la solicitud, efectuada mediante la plataforma del SECOP II, sea recibida por la C.D.M.B antes de la fecha y hora de cierre del presente proceso. |
| **4.1.3. Rechazo de la oferta** | **1.** Cuando el proponente se encuentre incurso en alguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad establecidas en la Ley o en las disposiciones que se ocupen de esta materia<br>**2.** Cuando la propuesta no cumpla la totalidad de requisitos mínimos exigidos en el presente pliego de condiciones y siendo requerido a subsanar por presentación incompleta de requisitos habilitantes no lo haga o haciéndolo no los presente dentro del tiempo fijado en el cronograma para tal efecto.<br>**3.** Las propuestas que contengan enmendaduras graves o presenten alteraciones e irregularidades que no permitan el análisis o estudio de las mismas, no convalidadas o certificadas con la firma del proponente.<br>**4.** Cuando para este mismo proceso se presenten varias propuestas por el mismo proponente, por sí mismo o por interpuesta persona, o cuando la misma persona forma parte de dos o más consorcios o Uniones temporales.<br>**5.** Cuando se compruebe confabulaciones entre los proponentes.<br>**6.** La no presentación del FORMATO OFERTA ECONOMICA<br>**7.** La no entrega de la garantía de seriedad de la oferta junto con la propuesta. |

| | |
|---|---|
| | **8.** Cuando el VALOR DEL PRESUPUESTO OFERTADO en el sobre DOS (Formato Oferta Económica), supere el presupuesto oficial de la Entidad determinado para el presente proceso de selección.<br>**9.** Cuando el VALOR UNITARIO (Incluido IVA) DE TODOS O DE ALGÚN ITEM, supere el VALOR establecido para cada ÍTEM en el presupuesto oficial, o cuando el valor (incluido IVA) obtenido de la corrección aritmética supere el VALOR establecido para cada ÍTEM en el presupuesto oficial para el proceso de contratación.<br>**10.** Cuando se omita incluir el valor de un precio de alguno de los ítems del FORMATO OFERTA ECONOMICA, o se establezca como valor de un precio cero ($0).<br>**11.** Superar el valor unitario de alguno o algunos de los ítems ofrecidos con respecto al valor establecido para cada ítem del Presupuesto Oficial.<br>**12.** Cuando en cualquier estado del proceso de selección evidencie, que alguno(s) de los documentos que conforman la propuesta contiene(n) información engañosa o inexacta o presente alguna inconsistencia que impida su verificación, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes.<br>**13.** Cuando se compruebe inexactitud en la información suministrada por el oferente, en los documentos de la oferta.<br>**14.** Que el proponente aporte información inexacta sobre la cual pueda existir una posible falsedad.<br>**15.** Cuando se presenten propuestas parciales y esta posibilidad no haya sido establecida en el pliego de condiciones.<br>**16.** Cuando el proponente que presentó la oferta más económica, al responder la solicitud de aclaración o la solicitud de explicación por precio artificialmente bajo que hace la entidad, modifica el valor inicialmente presentado.<br>**17.** Cuando el Comité Evaluador, una vez el proponente presente sus explicaciones a la propuesta considerada como artificialmente baja, determine que las mismas son insatisfactorias.<br>**18.** Cuando el proponente en el FORMATO OFERTA ECONOMICA presentado adicione, suprima, cambie, o modifique los ítems, la descripción, las especificaciones, el detalle, las unidades o cantidades señaladas en la "Formato oferta económica" establecido por la entidad.<br>**19.** Cuando la propuesta se presente de forma extemporánea<br>**20.** Cuando el proponente no tenga capacidad jurídica en la fecha de presentación de la propuesta<br>**21.** Cuando el objeto social o actividad mercantil del proponente no corresponda a lo requerido por la entidad, exigencia que aplica para personas jurídicas, naturales y a cada uno de los integrantes de Consorcios, Uniones Temporales.<br>**22.** Cuando la propuesta sea presentada por personas jurídicamente incapaces para obligarse, o no cumplan todas las calidades y condiciones de participación en pliego de condiciones.<br>**23.** Cuando no haya sido presentada en la fecha y hora señalada en el plazo de presentación de las propuestas (cierre) en el SECOP II. Excepto cuando se presente una indisponibilidad en la plataforma de acuerdo a lo establecido en la respectiva guía de Colombia compra eficiente.<br>**24.** Presentar más de un FORMATO OFERTA ECONOMICA con valores, descripciones o unidades distintos.<br>**25.** Cuando el proponente plural (consorcio o unión temporal) no presente la oferta en el SECOP II a través del usuario del consorcio o unión temporal. **No se aceptarán ofertas de proponentes plurales presentadas desde el usuario de uno de los miembros del consorcio o unión temporal.**<br>**26.** Cuando habiéndose limitado el presente proceso de selección exclusivamente a MIPYMES y el proponente no acredite el cumplimiento de los requisitos establecidos en la normativa vigente para ostentar dicha calidad y/o no demuestre las condiciones exigidas para participar bajo la limitación a MIPYMES. En tal evento, al tratarse de una condición |

| | |
|---|---|
| | habilitante para la participación en el proceso, la oferta será RECHAZADA, sin que sea procedente su habilitación o evaluación en las demás etapas del proceso.<br>**27.** Los demás casos expresamente establecidos en la ley o en el pliego de condiciones. |
| **4.1.4 Para determinar cuál oferta queda inhabilitada con ocasión de la presentación de otras ofertas por razones de parentesco entre oferentes.** | Conforme lo dispone el artículo 2.2.1.1.2.2.5. del Decreto 1082 de 2015 para efectos de establecer el oferente que debe ser inhabilitado cuando en un mismo Proceso de Contratación se presentan oferentes en la situación descrita por los literales (g) y (h) del numeral 1 del artículo 8 de la Ley 80 de 1993 y poder establecer la primera oferta en el tiempo, la CDMB tendrá en cuenta la información de la radicación de las propuestas. |
| **4.1.5 Criterios de ponderación de las propuestas** | **Menor precio** |

| **5. CONTRATO A CELEBRAR** | | |
|---|---|---|
| **5.1 Objeto** | CONTRATAR EL SUMINISTRO DE SERVICIOS PARA LA PRESERVACIÓN, CONSERVACIÓN, MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE LOS PREDIOS DE PROPIEDAD DE LA CDMB, UBICADOS EN TODA SU ÁREA DE JURISDICCIÓN (SAF-PREDIOS27-GUARDABOSQUES-01NV) | |
| **5.2 Tipo de contrato** | Contrato de suministro -bienes y servicios Artículo 968 de C. de Co.<br>El código de comercio define el contrato de suministro como "el contrato por el cual una parte se obliga, a cambio de una contraprestación, a cumplir en favor de otra, en forma independiente, prestaciones periódicas o continuadas de cosas o servicios" | |
| **5.3 Valor estimado de contrato** | **SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS** | **$6.999.954.870** |
| | El valor del contrato será el establecido como presupuesto oficial, toda vez que el contrato será ejecutado **mediante un sistema de bolsa agotable. (monto global o cantidad de ítems según sea el caso)**<br>Dicho valor incluye impuestos, contribuciones, costos directos e indirectos y demás gastos en los que se incurra por la celebración, ejecución y liquidación del contrato.<br>En todo dentro del valor del contrato el componente de bolsa agotable no podrá ser inferior al establecido por la Entidad<br>La entidad solicitará los bienes y servicios que requiera, sin que exista obligación de agotar el presupuesto. | |
| **5.4 Forma de pago** | El pago se realizará así: a) Anticipo<br>b) Por mensualidades vencidas y por el valor equivalente a los trabajos realizados, previa presentación del informe, seguridad social y demás documentos, recibidos a satisfacción y aprobados por el supervisor. | |
| **5.5 Anticipo** | SEGÚN EL REQUERIMIENTO TECNICO No. 1696, el anticipo será equivalente al 30% del valor total del contrato y se pagará así:<br>15% en la vigencia 2026<br>15% en la vigencia 2027 | El anticipo deberá invertirse en personal, dotación, cursos de alturas, suministros de materiales, herramientas, insumos, equipos, implementos de seguridad, logística y topografía. |

| | |
|---|---|
| **5.6 Plazo** | SIETE (07) MESES |
| **5.7 Lugar de ejecución** | Según el Requerimiento No. 1696, será el área de jurisdicción de la CDMB |
| **5.8 Obligaciones del contratista** | **Obligaciones generales del contratista**<br><br>1. Cumplir con los deberes establecidos en el artículo 5 de la ley 80 de 1.993., en consecuencia deberán: a) Colaborar con la Entidad en lo que sea necesario para que el objeto contratado se cumpla y que éste sea de la mejor calidad; b) Acatar las órdenes que durante el desarrollo del contrato le imparta la Entidad; c) Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales; d) Garantizar la calidad de los bienes y servicios contratados; e) No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de obligarlos a hacer u omitir algún acto o hecho.<br>2. Suscribir el contrato y cumplir con los requisitos de legalización, en la oportunidad establecida para el efecto.<br>3. Cumplir con las normas sobre seguridad social integral (salud, pensiones, riesgos profesionales) de conformidad con el Art. 50 de la ley 789 de 2002, así como los aportes a parafiscales (ICBF, SENA, CAJAS DE COMPENSACIÓN), respecto del personal utilizado en el cumplimiento del objeto contractual.<br>4. Cumplir con las normas tributarias, pagando los impuestos y retenciones a que haya lugar de conformidad con el estatuto tributario<br>5. Cumplir con normas laborales establecidas en el código sustantivo del trabajo respecto del personal utilizado en el cumplimiento del objeto contractual. Cumplir con las obligaciones ante el sistema de seguridad social,<br>6. Pagar los costos directos e indirectos que impliquen el cumplimiento del objeto contractual, tales como impuestos, retenciones, tasas, gastos de legalización, transporte, etc. En consecuencia, el precio ofertado se entiende que incluye dichos costos.<br>7. Garantizar el contrato, en los riesgos y vigencias establecidas en el contrato y efectuar las modificaciones necesarias dentro de la etapa de ejecución o liquidación.<br>8. Acatar el manual ambiental, seguridad y salud para la contratación de bienes y servicios el cual deberá ser consultado en el siguiente link: http://www.cdmb.gov.co/web/gestion-institucional/contratacion.<br><br>**Obligaciones especiales del contratista**:<br><br>1. Vigilar y recorrer periódicamente los predios, priorizando las zonas de mayor sensibilidad y vulnerabilidad, e informar oportunamente al supervisor sobre la presencia de semovientes, invasiones, talas o podas ilícitas, caza furtiva, incendios, contaminación y cualquier otra situación que afecte la conservación de estas áreas como áreas de preservación y conservación ambiental.<br>2. Apoyar la conservación de la cobertura vegetal y ejecutar las actividades de jardinería, poda, tala, rocería, limpieza, recuperación y restauración de senderos, limpieza de andenes y perímetros, e instalación o reparación de cerramientos, en los predios propiedad de la entidad o en los priorizados en las mesas de trabajo convocadas por el supervisor, dentro del área de jurisdicción. El material retirado deberá recolectarse y disponerse en un sitio de disposición final legalizado.<br>3. Apoyar la recuperación de los predios invadidos con el personal de cuadrillas y guardabosques y con las herramientas y equipos necesarios, en los días y horarios que requiera el supervisor, incluido el traslado de los enseres objeto de recuperación. Esta obligación aplica tanto en los predios de la CDMB como en los priorizados en las mesas de trabajo |

| | |
|---|---|
| | interinstitucionales con los municipios del área de jurisdicción y demás entidades judiciales y policiales.<br>4. Apoyar las actividades de reforestación y restauración en los predios de los municipios del área de jurisdicción de la CDMB que hayan sido recuperados o asignados para el cumplimiento de los objetivos del Plan de Acción de la entidad.<br>5. Apoyar las labores de cargue y descargue de materiales propios de la entidad y de los cargamentos decomisados por la CDMB, en el área de jurisdicción o en los lugares que asigne el supervisor.<br>6. Disponer y organizar el personal de guardabosques y cuadrillas según las actividades que defina el supervisor, cuya distribución podrá modificarse cada vez que las necesidades de la entidad lo requieran.<br>7. Suministrar los materiales y herramientas necesarios para la ejecución del contrato, previa autorización del supervisor y hasta agotar el valor destinado para tal fin.<br>8. Garantizar el buen funcionamiento de las herramientas mediante su mantenimiento preventivo y correctivo oportuno, para evitar la interrupción de las actividades.<br>9. Apoyar con el personal necesario y solicitado por el supervisor de acuerdo a las necesidades requeridas y hasta agotar el recurso destinado para tal fin.<br>10. Garantizar el transporte del personal a los lugares de trabajo para las actividades previstas en el contrato o las que requiera el supervisor.<br>11. Apoyar operativamente, con la cuadrilla designada, los controles de minería ilegal que adelanten las autoridades competentes en predios de especial importancia ambiental, bajo la dirección de la autoridad que lidere el operativo y la supervisión de la CDMB, sin ejercer funciones de policía judicial, de fuerza pública ni de autoridad minera.<br>12. Acompañar y guiar en el terreno a las autoridades que participen en los controles, aportando el conocimiento de linderos, accesos y zonas de mayor sensibilidad, e identificar y georreferenciar los frentes de explotación, bocaminas, zonas de acopio y demás intervenciones asociadas a la minería ilegal.<br>13. Apoyar las labores logísticas y de cargue, descargue y traslado de herramientas, equipos, maquinaria, materiales y elementos hallados o decomisados en los operativos, hasta los sitios que indique la autoridad o el supervisor.<br>14. Asegurar o cerrar los accesos y las intervenciones identificadas, e instalar o reparar los cerramientos y la señalización necesarios en las áreas afectadas, cuando la autoridad competente o el supervisor así lo disponga.<br>15. Apoyar la limpieza, la recuperación y la restauración de las áreas intervenidas por minería ilegal, incluido el retiro y la disposición final, en sitios legalizados, de los residuos y materiales generados.<br>16. Registrar mediante fotografías y reportes las novedades, los hallazgos y las actividades desarrolladas en cada operativo, e informarlos de manera inmediata al supervisor y, en el informe mensual, de forma consolidada.<br>17. Mantener la disponibilidad del personal de la cuadrilla para desplazarse, incluso a zonas de difícil acceso, y pernoctar en el área de jurisdicción de la CDMB, y atender los operativos en los días y horarios que defina el supervisor.<br>18. Cumplir las medidas de seguridad definidas para cada operativo, suministrar a la cuadrilla los elementos de protección personal y la dotación necesarios, y abstenerse de confrontar a las personas que realicen la explotación ilegal, dando aviso inmediato a la autoridad y al supervisor ante cualquier situación de riesgo.<br>19. Cumplir de los criterios ambientales y sociales pactados<br>20. Realizar el levantamiento topográfico de los predios institucionales que se requieran por parte de la CDMB con el fin de establecer, rectificar linderos |

| | |
|---|---|
| | y áreas de los inmuebles, así como los que se requieran por actos administrativo o judiciales en los predios de la entidad localizados en su área de jurisdicción<br>21. Guardar reserva sobre la programación, los lugares y los resultados de los operativos, y sobre la información conocida con ocasión de ellos, y no divulgarla sin autorización de la autoridad o del supervisor.<br>22. Presentar un informe mensual detallado de las actividades adelantadas, y los informes adicionales que el supervisor solicite. |
| **5.9 Obligaciones de la CDMB** | 1. Pagar el valor del contrato en la forma y los plazos pactados, previa presentación de la factura o cuenta de cobro, el informe de actividades, informe de cumplimiento expedida por el supervisor y la acreditación del pago de aportes al sistema de seguridad social integral y parafiscales.<br>2. Disponer de los recursos necesarios para el contrato, con el certificado de disponibilidad presupuestal previo o certificación de vigencias futuras y la expedición del registro presupuestal correspondiente.<br>3. Designar al supervisor del contrato<br>4. Ejercer la vigilancia y el control de la ejecución del contrato por medio del supervisor<br>5. Definir, por medio del supervisor, las actividades, la distribución del personal y las zonas de trabajo, y autorizar previamente el suministro de materiales, herramientas y personal adicional<br>6. Expedir o gestionar oportunamente las autorizaciones, permisos o conceptos técnicos que se requieran para las talas, podas y demás intervenciones en los predios.<br>7. Facilitar el acceso a los predios y a la información necesaria para la ejecución del contrato.<br>8. Convocar y coordinar las mesas de trabajo interinstitucionales con los municipios y demás autoridades competentes, y gestionar con ellas la programación y el acompañamiento de los operativos de recuperación de predios y de control de minería ilegal.<br>9. Establecer, por medio del supervisor, las medidas y los protocolos de seguridad de los operativos, y comunicarlos al contratista<br>10. Revisar y aprobar las garantías exigidas en el contrato y sus modificaciones, cuando cumplan las condiciones establecidas. |
| **5.10 Garantías del contrato** | Se establecen las siguientes: |

| **CLASES DE GARANTÍAS (Artículo 2.2.1.2.3.1.2. Dec 1082 de 2015)** | 1. Contrato de seguro contenido en una póliza.<br>2. Patrimonio autónomo.<br>3. Garantía Bancaria | | |
|---|---|---|---|
| **RIESGO** | **VALOR** | **VIGENCIA** | **JUSTIFICACIÓN** |
| **BUEN MANEJO E INVERSION DEL ANTICIPO** | 30% | Término de duración del contrato y hasta la liquidación del contrato o hasta la amortización del anticipo, se determina inicialmente en la duración del contrato y seis (6) meses más.<br>NOTA: Si transcurrido el lapso estipulado no se ha liquidado el contrato, la garantía debe tener vigencia hasta su liquidación. | Decreto 1082 de 2015, Artículo 2.2.1.2.3.1.10: "***Suficiencia de la garantía de pago anticipado.*** La garantía de pago anticipado debe estar vigente hasta la liquidación del contrato o hasta que la Entidad Estatal verifique el cumplimiento de todas las actividades o la entrega de todos los bienes o servicios asociados al pago anticipado, de acuerdo con lo que determine la Entidad Estatal. El valor de esta garantía debe ser el ciento por ciento (100%) del monto pagado de forma anticipada, ya sea este en dinero o en especie". |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CUMPLIMIENTO** | 10% | Término del contrato y SEIS (6) meses más | Sección 3 del Artículo 2.2.1.2.3.1.7 del Decreto 1082 de 2015 (Numeral 3. Artículo 116, Decreto 1510 de 2013). El amparo de cumplimiento del contrato cubrirá a la CDMB de los perjuicios directos derivados del incumplimiento total o parcial de las obligaciones nacidas del contrato, así como de su cumplimiento tardío o de su cumplimiento defectuoso, cuando ellos son imputables al contratista garantizado. Además de esos riesgos, este amparo comprenderá siempre el pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria que se hayan pactado en el contrato garantizado. |
| **CALIDAD DE LOS BIENES** | 10% | Término del contrato y SEIS (6) meses más | ARTÍCULO 2.2.1.2.3.1.7. Garantía de cumplimiento. La garantía de cumplimiento del contrato debe cubrir:.....<br>7. Calidad y correcto funcionamiento de los bienes. Este amparo debe cubrir la calidad y el correcto funcionamiento de los bienes que recibe la Entidad Estatal en cumplimiento de un contrato.<br>ARTÍCULO 2.2.1.2.3.1.16. Suficiencia de la garantía de calidad de bienes. La Entidad Estatal debe determinar el valor y el plazo de la garantía de acuerdo con el objeto, el valor, la naturaleza, las obligaciones contenidas en el contrato, la garantía mínima presunta y los vicios ocultos. |
| **CALIDAD DEL SERVICIO** | 10% | Término de duración del contrato y seis (6) meses más. | Decreto 1082 de 2015 Artículo 2.2.1.2.3.1.7. **Garantía de cumplimiento.**<br>".....6. Calidad del servicio. Este amparo cubre a la Entidad Estatal por los perjuicios derivados de la deficiente calidad del servicio prestado."<br>Artículo 2.2.1.2.3.1.15. **Suficiencia de la garantía de calidad del servicio.** La Entidad Estatal debe determinar el valor y el plazo de la garantía de acuerdo con el objeto, el valor, la naturaleza y las obligaciones contenidas en el contrato. En los contratos de interventoría, la vigencia de este amparo debe ser igual al plazo de la garantía de estabilidad del contrato principal en cumplimiento del parágrafo del artículo 85 de la Ley 1474 de 2011.<br>Se estima en un 10% del valor del contrato y vigencia igual al término de duración del contrato y plazo de liquidación ( 6 meses) |
| **5.11 SUPERVISOR** | Atribuciones y obligaciones supervisor | | 1. Verificar los requisitos de perfeccionamiento y de ejecución previa suscripción del acta de inicio.<br>2. Verificar el cumplimiento de las normas tributarias.<br>3. Suscribir con el Subdirector correspondiente las actas durante la etapa contractual y post contractual, sometiendo a consideración del representante legal de la entidad las que impliquen adopción de decisiones que comprometan a la entidad;<br>4. Efectuar las publicaciones correspondientes en el SECOP II;<br>5. Velar por el cumplimiento de las garantías y solicitar la prórroga cuando se requiera.<br>6. Velar por el cumplimiento del contrato en todas las partes.<br>7. Las demás establecidas por la ley y los manuales de la entidad. |
| **5.12 LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO (art. 60 ley 80** | La liquidación del presente contrato se realizará a más tardar dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la expiración del término previsto para la ejecución del contrato. En aquellos casos en que el contratista no se presente a la liquidación previa notificación o convocatoria que se le haga, o no se llegare a un acuerdo sobre su contenido, la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA | | |

| | |
|---|---|
| **de 1993 modificado por el art. 217 del Decreto 019 de 2012)** | DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA tendrá la facultad de liquidarlo en forma unilateral dentro de los dos (2) meses siguientes. Si vencido el plazo anteriormente establecido no se ha realizado la liquidación, la misma podrá ser realizada en cualquier tiempo dentro de los dos años siguientes al vencimiento de este término, de mutuo acuerdo o unilateralmente, sin perjuicio de lo previsto en el artículo 164 C.P.A.C.A. |

Funcionario competente,

**JENNY CAROLINA SÁNCHEZ MARTÍNEZ**
Jefe Oficina de Contratación

| | | |
|---|---|---|
| Proyectó Aspectos Jurídicos: Julián Ramírez | CPS Oficina de contratación | |
| Proyectó aspectos técnicos: Ing. Andrea Carolina Dueñas | CPS Oficina de contratación | |
| Proyectó aspectos Financieros: Andrés Felipe Meneses Pedraza | CPS Oficina de contratación | |

## 6. ANEXOS

### 6.1 FICHA TÉCNICA

Ciudad y Fecha _____

**Señores**
**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – CDMB**

**PROCESO No.:** _____

**Objeto:** _____

**Proponente:** _____

Para el cumplimiento del objeto contractual me comprometo a cumplir con las siguientes actividades, especificaciones y obligaciones para ejecutar el contrato de acuerdo a las especificaciones técnicas establecidas en el requerimiento técnico No. 1696 de 2026 emitido por la subdirección Administrativa y Financiera - CDMB, las cuales se establecen a continuación:

- Vigilar y recorrer periódicamente los predios, priorizando las zonas de mayor sensibilidad y vulnerabilidad, e informar oportunamente al supervisor sobre la presencia de semovientes, invasiones, talas o podas ilícitas, caza furtiva, incendios, contaminación y cualquier otra situación que afecte la conservación de estas áreas como áreas de preservación y conservación ambiental.
- Apoyar la conservación de la cobertura vegetal y ejecutar las actividades de jardinería, poda, tala, rocería, limpieza, recuperación y restauración de senderos, limpieza de andenes y perímetros, e instalación o reparación de cerramientos, en los predios propiedad de la entidad o en los priorizados en las mesas de trabajo convocadas por el supervisor, dentro del área de jurisdicción. El material retirado deberá recolectarse y disponerse en un sitio de disposición final legalizado.
- Apoyar la recuperación de los predios invadidos con el personal de cuadrillas y guardabosques y con las herramientas y equipos necesarios, en los días y horarios que requiera el supervisor, incluido el traslado de los enseres objeto de recuperación. Esta obligación aplica tanto en los predios de la CDMB como en los priorizados en las mesas de trabajo interinstitucionales con los municipios del área de jurisdicción y demás entidades judiciales y policiales.
- Apoyar las actividades de reforestación y restauración en los predios de los municipios del área de jurisdicción de la CDMB que hayan sido recuperados o asignados para el cumplimiento de los objetivos del Plan de Acción de la entidad.
- Apoyar las labores de cargue y descargue de materiales propios de la entidad y de los cargamentos decomisados por la CDMB, en el área de jurisdicción o en los lugares que asigne el supervisor.
- Disponer y organizar el personal de guardabosques y cuadrillas según las actividades que defina el supervisor, cuya distribución podrá modificarse cada vez que las necesidades de la entidad lo requieran.
- Suministrar los materiales y herramientas necesarios para la ejecución del contrato, previa autorización del supervisor y hasta agotar el valor destinado para tal fin.
- Garantizar el buen funcionamiento de las herramientas mediante su mantenimiento preventivo y correctivo oportuno, para evitar la interrupción de las actividades.
- Apoyar con el personal necesario y solicitado por el supervisor de acuerdo a las necesidades requeridas y hasta agotar el recurso destinado para tal fin.
- Garantizar el transporte del personal a los lugares de trabajo para las actividades previstas en el contrato o las que requiera el supervisor.

- Apoyar operativamente, con la cuadrilla designada, los controles de minería ilegal que adelanten las autoridades competentes en predios de especial importancia ambiental, bajo la dirección de la autoridad que lidere el operativo y la supervisión de la CDMB, sin ejercer funciones de policía judicial, de fuerza pública ni de autoridad minera.
- Acompañar y guiar en el terreno a las autoridades que participen en los controles, aportando el conocimiento de linderos, accesos y zonas de mayor sensibilidad, e identificar y georreferenciar los frentes de explotación, bocaminas, zonas de acopio y demás intervenciones asociadas a la minería ilegal.
- Apoyar las labores logísticas y de cargue, descargue y traslado de herramientas, equipos, maquinaria, materiales y elementos hallados o decomisados en los operativos, hasta los sitios que indique la autoridad o el supervisor.
- Asegurar o cerrar los accesos y las intervenciones identificadas, e instalar o reparar los cerramientos y la señalización necesarios en las áreas afectadas, cuando la autoridad competente o el supervisor así lo disponga.
- Apoyar la limpieza, la recuperación y la restauración de las áreas intervenidas por minería ilegal, incluido el retiro y la disposición final, en sitios legalizados, de los residuos y materiales generados.
- Registrar mediante fotografías y reportes las novedades, los hallazgos y las actividades desarrolladas en cada operativo, e informarlos de manera inmediata al supervisor y, en el informe mensual, de forma consolidada.
- Mantener la disponibilidad del personal de la cuadrilla para desplazarse, incluso a zonas de difícil acceso, y pernoctar en el área de jurisdicción de la CDMB, y atender los operativos en los días y horarios que defina el supervisor.
- Cumplir las medidas de seguridad definidas para cada operativo, suministrar a la cuadrilla los elementos de protección personal y la dotación necesarios, y abstenerse de confrontar a las personas que realicen la explotación ilegal, dando aviso inmediato a la autoridad y al supervisor ante cualquier situación de riesgo.
- Cumplir de los criterios ambientales y sociales pactados
- Realizar el levantamiento topográfico de los predios institucionales que se requieran por parte de la CDMB con el fin de establecer, rectificar linderos y áreas de los inmuebles, así como los que se requieran por actos administrativo o judiciales en los predios de la entidad localizados en su área de jurisdicción
- Guardar reserva sobre la programación, los lugares y los resultados de los operativos, y sobre la información conocida con ocasión de ellos, y no divulgarla sin autorización de la autoridad o del supervisor.
- Presentar un informe mensual detallado de las actividades adelantadas, y los informes adicionales que el supervisor solicite

**SERVICIO PERSONAL PROFESIONAL Y OPERATIVO**

| ITEM | PERFIL PERSONAL | CANTIDAD | DEDICACIÓN |
|---|---|---|---|
| 1 | Coordinador General* | 1 | 100% |
| 2 | Ingeniero Coordinador de Podas* | 2 | 100% |
| 3 | Ingeniero Ambiental y/o Forestal/ Civil - Cuadrillas * | 4 | 100% |
| 4 | Inspector Guardabosques (Incluye auxilio de transporte)* | 1 | 100% |
| 5 | Guardabosques (Incluye auxilio de transporte)* | 13 | 100% |
| 6 | Oficiales para trabajo en área de jurisdicción, incluyendo auxilio de transporte* | 7 | 100% |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7 | Ayudantes para trabajo en área de jurisdicción, incluyendo auxilio de transporte* | 20 | 100% |
| 8 | Oficiales de operativos para trabajo en área de jurisdicción, incluyendo auxilio de transporte* | 1 | 100% |
| 9 | Ayudantes de operativos para trabajo en área de jurisdicción, incluyendo auxilio de transporte* | 6 | 100% |
| 10 | Profesional en Salud Ocupacional* | 1 | 100% |
| 11 | Auxiliar Salud Ocupacional * | 1 | 100% |

**TRANSPORTE**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|---|---|---|
| 12 | Camión con capacidad mínima de 3.5 Toneladas, modelo 2015 o superior en área de jurisdicción de la CDMB (Incluye conductor, peajes, disposición final a botadero y combustible) | 1 |
| 13 | Camioneta Doble cabina 4x4, 2450 cc o superior, capacidad de 1 tonelada o superior (Incluye conductor, peajes y combustible) | 2 |

**SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTAS, INSUMOS, EQUIPOS, IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD Y LOGISTICA**

| FORMULARIO DE HERRAMIENTAS, MATERIALES Y EQUPOS | | | |
|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 1/4 LM ESMALTE MAESTRO ROJO BLER | UND | 1 |
| 2 | 1/4 PEGANTE CARPINCOL MR-60 | UND | 1 |
| 3 | 25 KG BLANCA NUEVA (PUL) | UND | 1 |
| 4 | ABRAZADERA T504 TITAN 37 -40MM ACERO CARBONO INDUSTRIAL 103782 | UND | 1 |
| 5 | ABRAZADERA METÁLICA TITAN 3/4 | UND | 1 |
| 6 | ABRAZADERA METÁLICA 1/2 | UND | 1 |
| 7 | ABRAZADERA METÁLICA TITAN 3/8 | UND | 1 |
| 8 | ACEITE BAR Y CHAIN 1 GAL/4PZAS | UND | 1 |
| 9 | ACEITE CADENA STIHL 1/4 | UND | 1 |
| 10 | ACEITE JASO FD CUARTO | UND | 1 |
| 11 | ACEITE MOTOR 2T 1/4 | UND | 1 |
| 12 | ACEITE MOTOR 2T STIHL X GALÓN | UND | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 13 | ACEITE MOTOR 50 GALÓN | UND | 1 |
| 14 | ACEITE VELKO GALÓN SAE 15W40 | UND | 1 |
| 15 | ACEITE MOTOR (PETROBRAS 10W30 CUARTO) | UND | 1 |
| 16 | ACOPLE 1/4 HEMBRA CAR WASH FITTING HIDRÁULICO P45 20011-22-04ST | UND | 1 |
| 17 | ACOPLE 1/4 X3/8 R2 MACHO NPT RECTO P45 15611-06-04 | UND | 1 |
| 18 | ACOPLE 1X3/4 BI MACHO RECTO NAL | UND | 1 |
| 19 | ACOPLE RÁPIDO X 2 | UND | 1 |
| 20 | ADAPTADOR HEMBRA 1 PRESIÓN | UND | 1 |
| 21 | ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 2 | UND | 1 |
| 22 | ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN DE 1/2 | UND | 1 |
| 23 | AISLADORES ELÉCTRICOS | UND | 1 |
| 24 | ALAMBRE 14.5 X 500 MTS | UND | 1 |
| 25 | ALAMBRE CU 14 VERDE | UND | 1 |
| 26 | ALAMBRE GALVANIZADO CAL 14 | UND | 1 |
| 27 | ALAMBRE GALVANIZADO CAL 16 | UND | 1 |
| 28 | ALAMBRE GALVANIZADO NO 10*KILO | UND | 1 |
| 29 | ALAMBRE NEGRO CALIBRE 17 NEGRO KILO | UND | 1 |
| 30 | ALAMBRE PÚAS 14.5 X 350 VAQUERO | UND | 1 |
| 31 | ALCOHOL REMY X 345ML | UND | 1 |
| 32 | ALICATE UNIVERSAL 8 " PROFESIONAL | UND | 1 |
| 33 | ALAMBRE DE PÚAS CAL. 14.5 X 350MTS | UND | 1 |
| 34 | AMARRE PLÁSTICO NEGRO 3.6*250 | UND | 1 |
| 35 | AMARRE PLÁSTICO PARA ZINC | UND | 1 |
| 36 | ANILLO FS280 40MM | UND | 1 |
| 37 | ANTENA AFMT | UND | 1 |
| 38 | ANTICORROSIVO BLANCO 1/4 FULL COLOR | UND | 1 |
| 39 | ANTICORROSIVO GRIS GALÓN FULL COLOR | UND | 1 |
| 40 | ANTICORROSIVO VERDE 1/4 MAGIA DE COLOR | UND | 1 |
| 41 | ANTICORROSIVO VERDE GALÓN TREFI PINTURAS | UND | 1 |
| 42 | AQUAZERO BLANCO 8 AÑOS X 20 KGR | UND | 1 |
| 43 | AQUAZERO GRIS 8 AÑOS X 4 KGR | UND | 1 |
| 44 | ARAN GALV 3/16 | UND | 1 |
| 45 | ARANDELA 3/8 | UND | 1 |
| 46 | ARANDELA 5/16 | UND | 1 |
| 47 | ARENA FINA X BULTO | UND | 1 |
| 48 | ARENA PRESENTACIÓN X BULTO | UND | 1 |
| 49 | ARNÉS PARA GUADAÑADORA NACIONAL | UND | 1 |
| 50 | ARRANQUE COMPLETO GUADAÑA CHINA | UND | 1 |
| 51 | ASTM 193 VARILLA B7 X 3.66 MT 1" | UND | 1 |
| 52 | BALDE PLÁSTICO NEGRO 8 LT HERRAGRO | UND | 1 |
| 53 | BALINERA 6202 KOYO | UND | 1 |
| 54 | BANDEJA PARA PINTAR | UND | 1 |
| 55 | BARRA CORR. VARILLA 3/8 | UND | 1 |
| 56 | BINDA BOQUILLA X 2 KILOS BLANCA PEGAFLEX | UND | 1 |
| 57 | BISAGRA COMUN 4X2 ZINCADA PAR INDUMA | UND | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 58 | BISAGRA COMUN LIVIANA 1-1/2 | UND | 1 |
| 59 | BISAGRA OMEGA INDUMA 3 BISAGRA | UND | 1 |
| 60 | BLANQUEADOR X 2000 ML | UND | 1 |
| 61 | BLOQUE EN CONCRETO DE 10*10*2.50(POSTE RECTO) | UND | 1 |
| 62 | BOLA DE LICRA 1/2 LIBRA | UND | 1 |
| 63 | BOLA DE LICRA 1KL | UND | 1 |
| 64 | BOLSA DE ESTOPA | UND | 1 |
| 65 | BOMBA DE ACEITE HT75 | UND | 1 |
| 66 | BOQUILLA PEGASO BLANCA 10 KLS | UND | 1 |
| 67 | BRIDA CARBURADOR TL43/TL52 | UND | 1 |
| 68 | BROCA ACERO RAPIDO HSS 1/4" INCOLMA | UND | 1 |
| 69 | BROCA ESPADA 1/2" RAPID FEED | UND | 1 |
| 70 | BROCA LAMINA 3/32 ; 5/64 INCOLMA | UND | 1 |
| 71 | BROCA MADERA 3/8 | UND | 1 |
| 72 | BROCA MADERA 5/16 | UND | 1 |
| 73 | BROCA MURO 3/8X4 TUNGSTENO KANGAROO | UND | 1 |
| 74 | BROCA SDS PLUS B8 3/8X10X12 9.5MM | UND | 1 |
| 75 | BROCHA DE 2UDUKE CABO DORADO | UND | 1 |
| 76 | BROCHA DE 3 UDUKE CABO DORADO | UND | 1 |
| 77 | BROCHA DE 4 UDUKE CABO DORADO | UND | 1 |
| 78 | BROCHA DE 5 UDUKE CABO DORADO | UND | 1 |
| 79 | BROCHA ECONOMICA 2" | UND | 1 |
| 80 | BROCHA ECONOMICA 4 | UND | 1 |
| 81 | BROCHA GENERICA 4 | UND | 1 |
| 82 | BROCHA MONA DE 2" | UND | 1 |
| 83 | BROCHA MONA DE 3" | UND | 1 |
| 84 | BROCHA MONA DE 4" | UND | 1 |
| 85 | BROCHA ODIN 4 | UND | 1 |
| 86 | BULTO YESO FLEX MAX X 25 KGR | UND | 1 |
| 87 | BUJE SOLDADO PVC 11/2X1 VARIOS | UND | 1 |
| 88 | BUJE SOLDADO PVC 1X1/2 | UND | 1 |
| 89 | BUJE SOLDADO PVC PRESION DE 2X1 1/2 | UND | 1 |
| 90 | BUJE SOLDADO SANITARIO 2*1 1/2 | UND | 1 |
| 91 | BUJÍA BR600/BGG86 | UND | 1 |
| 92 | BUJÍA CHAMPION CJ8 | UND | 1 |
| 93 | BUJÍA NGK BM 6A | UND | 1 |
| 94 | BUSHING 1X3/4 GALVANIZADO | UND | 1 |
| 95 | CABEZA DE ASPIRACIÓN | UND | 1 |
| 96 | CABLE ACELERACIÓN CORTO KA85R | UND | 1 |
| 97 | CABLE ACELERACION CORTO KA85R | UND | 1 |
| 98 | CABLE BOWDEN | UND | 1 |
| 99 | CABLE DUPLEX 2X18 ECONÓMICO | UND | 1 |
| 100 | CABLE DUPLEX BLANCO 2*10*100MTS | UND | 1 |
| 101 | CABLES ENCACUCHADOS 2X16 | UND | 1 |
| 102 | CABO PALADRAGA | UND | 1 |
| 103 | CADENA 1/4 STIHL PODADORA DE ALTURA | UND | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 104 | CADENA ESLAVONADA GALVANIZADA 3/8 METRO | UND | 1 |
| 105 | CADENA GALVANIZADA 1/8 | UND | 1 |
| 106 | CAJA DE HERRAMIENTAS METALICAS | UND | 1 |
| 107 | CAL HIDRATADA X 10 KGR BLANCA | UND | 1 |
| 108 | CAM 12 - 14 / 14-14 X 3 DOBLE ROSCA | UND | 1 |
| 109 | CAMPANA FS 280 FA UND | UND | 1 |
| 110 | CANDADO DORADO 30MM CANDADO | UND | 1 |
| 111 | CANDADO FANAL 63MM | UND | 1 |
| 112 | CANDADO HIERRO 38 MM PHILLIPS | UND | 1 |
| 113 | CANDADO INTEMPERIE 220-71MM YALE | UND | 1 |
| 114 | CANDADO INTEMPERIE 60MM MERCURY | UND | 1 |
| 115 | CANDADO INTERPERIE 50M | UND | 1 |
| 116 | CANDADO ROCKEY 32MM | UND | 1 |
| 117 | CANDADO ROMA 40 MM | UND | 1 |
| 118 | CANDADO YALE INTEMPERIE ENCAUCHETADO 51 MM | UND | 1 |
| 119 | CAPO PARA TALADRO 5/16 TRUPER | UND | 1 |
| 120 | CAPSULA 1/4 R2 P45/P59 00210-04 | UND | 1 |
| 121 | CAPSULA 3/4 LATA FERRUL IMPORT | UND | 1 |
| 122 | CAPSULA 3/8 R2 P45/P59 00210-06 | UND | 1 |
| 123 | CARGADOR DJI PORTABLE 65W MAVIC 3 | UND | 1 |
| 124 | CARRETILLA MANGO MADERA 1-1/2 PRETUL | UND | 1 |
| 125 | CARTUCHO ANCLAJE QUIMICO BIOCOMPONENTE | UND | 1 |
| 126 | CELDA TIPO BLOQUE 400KG | UND | 1 |
| 127 | CEMENTO GRIS BULTO 50KG | UND | 1 |
| 128 | CERCHA RECTANGULAR 3X1 1/2 CALIBRE 18 | UND | 1 |
| 129 | CERRADURA SOBREPONER 650 IZQ PHILLIPS | UND | 1 |
| 130 | CERRADURA SOBREPONER DERECHO 4060 PHIL | UND | 1 |
| 131 | CHAZO METALICO 3/8*1.7/8 | UND | 1 |
| 132 | CHAZO PLÁSTICO DE 5/16 BLANCO | UND | 1 |
| 133 | CINCEL PALA HEXAGONAL 1/2"X10" HERRAGRO | UND | 1 |
| 134 | CINCEL PLANO 10*250MM STK 117534 | UND | 1 |
| 135 | CINCEL SDS PLUS DE PUNTA CINCEL SDS PLUS | UND | 1 |
| 136 | CINTA AISLANTE NEGRA X18MTS ILUMAX | UND | 1 |
| 137 | CINTA ENMASCARAR 1 1/2 X 40 MTS SOCO | UND | 1 |
| 138 | CINTA ENMASCARAR 11 24X40MT SMIITH | UND | 1 |
| 139 | CINTA ENMASCARAR 2 48MM X 40MT SMITH | UND | 1 |
| 140 | CINTA ENMASCARAR 3M 3/4 (18MM) | UND | 1 |
| 141 | CINTA PAPEL 5CMS X 40M DELTA | UND | 1 |
| 142 | CINTA PELIGRO 10 MTS | UND | 1 |
| 143 | CINTA TEFLON 3/4 INDUSTRIAL | UND | 1 |
| 144 | CINTA VERDE | UND | 1 |
| 145 | CIZALLA DE 36" HERRAGRO | UND | 1 |
| 146 | CLASSIC SAE 20W50 SP (3/1 GLS) | UND | 1 |
| 147 | CLAVIJA IND 15 AMPERIOS CODELCA | UND | 1 |
| 148 | CLAVO ACERO ESTRIADO VERTICAL 2.1/2X4.3MM 500GR | UND | 1 |
| 149 | CLAVO CON CABEZA 2X12 500GRS | UND | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 150 | CLAVO CON CABEZA DE 5X5 1.000G CABALLO | UND | 1 |
| 151 | CUÑETE DE VINILO COLORMAGIC TIPO 2 BLANCO | UND | 1 |
| 152 | CUÑETE VINILICO ICO BLANCO | UND | 1 |
| 153 | CUÑETE VINILO NOVAFLEZ TIPO 1 BCO X 5 GLN | UND | 1 |
| 154 | CODO PVC 1 | UND | 1 |
| 155 | CODO PVC 1/2 | UND | 1 |
| 156 | CODO PVC 1/3 | UND | 1 |
| 157 | COLOR MINERAL ROJO SOLDAMAS | UND | 1 |
| 158 | COMPRESOR 2.5HP 115PSI 25L 3600 RPM | UND | 1 |
| 159 | CONCERTINA INOX 6MTS MACHO | UND | 1 |
| 160 | CORDON COVETA PP # 4 | UND | 1 |
| 161 | CORDON DE ARRANQUE 3.5MM X 30.5M | UND | 1 |
| 162 | CORTAPERNOS 24 MORDAZA CRV HERRAGRO | UND | 1 |
| 163 | COSTALES GRANDES PARA ESCOMBRO | UND | 1 |
| 164 | CUCHILLA GUADAÑA 35CM X 1 C13 ROJA HERRAGRO | UND | 1 |
| 165 | CUCHILLA GUADAÑA BELLOTA | UND | 1 |
| 166 | CUCHILLA PEQUEÑA ECONÓMICA | UND | 1 |
| 167 | DESTORNILLADOR ESTRELLA 3/16 X4 PRETUL | UND | 1 |
| 168 | DESTORNILLADOR ESTRELLA PHILLIPS #2X150 | UND | 1 |
| 169 | DESTORNILLADOR PLANO #6X150 | UND | 1 |
| 170 | DETERGENTE EN POLVO X 500 GRAMOS | UND | 1 |
| 171 | DETERGENTE EN POLVO ULTREX REEMP X KL | UND | 1 |
| 172 | DIENTE CADENA 3/8 PICCO 1,3 36360001640 | UND | 1 |
| 173 | DIENTE CADENA 3/8 PICO MICRO 1,1 | UND | 1 |
| 174 | DIENTE CADENA 325 STIHL 36860001840 | UND | 1 |
| 175 | DIENTE CADENA PICCO SUPER 3/8 1.3 | UND | 1 |
| 176 | DIENTE CADENA STIHL 404 REDONDO | UND | 1 |
| 177 | DIENTE RAPID SUPER ROLLO CADENA 325 | UND | 1 |
| 178 | DISCO 4.1/2X7/8 PULIR METAL DUKE ENERGY | UND | 1 |
| 179 | DISCO BARRACUDA GUAÑADORA | UND | 1 |
| 180 | DISCO CONCRETO 4 1/2 CONTINUO | UND | 1 |
| 181 | DISCO CORTE BOBLE PROPOSITO 4 1/2*1/6 | UND | 1 |
| 182 | DISCO CORTE MADERA 4 1/2 T40 DUKE ENERGY | UND | 1 |
| 183 | DISCO CORTE METAL STANDAR 9" 230MMX19 | UND | 1 |
| 184 | DISCO CORTE METAL STANDARD 4 1/2" ECO | UND | 1 |
| 185 | DISCO DESBASTE METAL 4 1/2 TRUPER | UND | 1 |
| 186 | DISCO DEWALT CORTE METAL 7 | UND | 1 |
| 187 | DISCO DIAMANTADO NOR-PRO 7" SEGMENTADO | UND | 1 |
| 188 | DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 7 UDUKE | UND | 1 |
| 189 | DISCO DURO SSD ADATA SU650 256GB | UND | 1 |
| 190 | DISCO METAL 4 1/2 DEWALT | UND | 1 |
| 191 | DISCO SEGMENTADO MURO 7.5 | UND | 1 |
| 192 | EMPAQUE 1 TANQUE ALTO | UND | 1 |
| 193 | EMPAQUE BRIDA 051 | UND | 1 |
| 194 | EMPAQUE CARBURADOR HT | UND | 1 |
| 195 | EMPAQUE EXOSTO MARUAMA 420 | UND | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 196 | EMPAQUE SELLE PLAST X 2UND | UND | 1 |
| 197 | EMPAQUE UNIDAD SELLE | UND | 1 |
| 198 | EMPAQUETADURA CARBURADOR FS160/FS280 RAI | UND | 1 |
| 199 | EMPUÑADORA | UND | 1 |
| 200 | ENVASE DE ATOMIZADOR | UND | 1 |
| 201 | ESCOBA BARREPRADO PLASTICA 25 DIENTES | UND | 1 |
| 202 | ESCOBA RASTRILLO PLASTICA 22 DIENTES HERRAGRO | UND | 1 |
| 203 | ESCUADRA ZAMAK 12" HERRAGRO | UND | 1 |
| 204 | ESLINGA DE POSICIONAMIENTO DIELECTRICA STEELPRO 501294 | UND | 1 |
| 205 | ESMALTE DOMESTICO CAOBA | UND | 1 |
| 206 | ESMALTE SINTETICO BLANCO GALÓN FULL COLOR | UND | 1 |
| 207 | ESMALTE SINTETICO VERDE ESMERALDA GALÓN FULL COLOR | UND | 1 |
| 208 | ESPADA 30 CMS 1/4 | UND | 1 |
| 209 | ESPADA 40CM PASO 3/8 P STIHL | UND | 1 |
| 210 | ESPATULA GOYA PLASTICA | UND | 1 |
| 211 | ESPATULA M/PLÁSTICO 3 UDUKE | UND | 1 |
| 212 | ESPATULA M/PLÁSTICO 3 UDUKE | UND | 1 |
| 213 | ESPATULA PLASTICA COLORES GRANDE | UND | 1 |
| 214 | ESPATULA PLASTICA TRIPODE MEDIANA NACIONAL | UND | 1 |
| 215 | ESPIGO 3/4 HN5001 ACOPLE MACHO JARDIN P27 | UND | 1 |
| 216 | ESPUMA POLIURETANO CON PIST INCORPORADA | UND | 1 |
| 217 | ESTUCO ACRILICO EXTERIOR X LIBRE FULL COLOR | UND | 1 |
| 218 | ESTUCO INTERIOR CUÑETE FULL COLOR | UND | 1 |
| 219 | EXTENSION RETIE 30M 3X14 AWG NARANJA PROFESIONAL MERCURY | UND | 1 |
| 220 | EXTERMI HORMIGA X 250 GR | UND | 1 |
| 221 | FILTRO ACEITE KM170 | UND | 1 |
| 222 | FILTRO AIRE FELPA FS160/ FS280 | UND | 1 |
| 223 | FILTRO COMBUSTIBLE FS200/FS280/FS160 | UND | 1 |
| 224 | FILTRO DE AIRE | UND | 1 |
| 225 | FILTRO DE AIRE FS85 | UND | 1 |
| 226 | FILTRO DE AIRE PAPEL BR600 4 MIX | UND | 1 |
| 227 | FLEXOMETRO 8 MTS | UND | 1 |
| 228 | FLEXOMETRO 8M | UND | 1 |
| 229 | FLEXOMETRO 8MTS HERRAGRO | UND | 1 |
| 230 | FUMIGADORA MANUAL 1.5 LT | UND | 1 |
| 231 | FUNDA CORRIENTE MACHETE | UND | 1 |
| 232 | FUNDA MACHETE 18" | UND | 1 |
| 233 | GALÓN ACEITE 20W50 GASOLINA LUBRIGAS | UND | 1 |
| 234 | GALÓN ACEITE P/CADENA SAE50 LUBRIGR | UND | 1 |
| 235 | GALÓN DE ACEITE CADENOIL | UND | 1 |
| 236 | GANCHO TEJA ETERNIT | UND | 1 |
| 237 | GALÓN ANTICORROSIVO GRIS NOVAFLEX | UND | 1 |
| 238 | GALÓN BARNIZ TRANSPARENTE BRILLANTE | UND | 1 |
| 239 | GALÓN ESMALTE 3 EN 1 BLANCO NOVAFLEX | UND | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 240 | GALÓN ESMALTE SINTETICO T1 GRIS HUMO EXTER | UND | 1 |
| 241 | GALÓN ESTUCO CRILICO EXTERIOR | UND | 1 |
| 242 | GALÓN THINNER POLIURETANO/ UNIVERSAL | UND | 1 |
| 243 | GALÓN VINILTEX UVA 1574 | UND | 1 |
| 244 | GRAPA METALICA SENCILLA 1/3 | UND | 1 |
| 245 | GRASA 2K COPAS | UND | 1 |
| 246 | GRASA MULTILUB ATIHL | UND | 1 |
| 247 | GRIFERIA TQ UNIVERSAL PLUS | UND | 1 |
| 248 | GUADAÑADORA STIHL FS250 | UND | 1 |
| 249 | GUADAÑADORA STILH FS 291 | UND | 1 |
| 250 | GUAYA ACELERACION GUADAÑA | UND | 1 |
| 251 | GUAYA ACERO 1/8 | UND | 1 |
| 252 | HENO X FARDO | UND | 1 |
| 253 | HERRAJE TAPA SANITARIO GRUESO | UND | 1 |
| 254 | HEXAGONAL MM FLANGE M6-1.0 X 40 | UND | 1 |
| 255 | HOMBRESOLO CURVO 10 UNITEC ALICATE | UND | 1 |
| 256 | HOMBRESOLO M/PLAS 10 TRUPER | UND | 1 |
| 257 | INSUFLADORA LHAURA 1.5 KILOS | UND | 1 |
| 258 | JUEGO ACOP 3/4 SURTEK CONECTOR MACHO HEMBRA | UND | 1 |
| 259 | JUEGO AEREO LEVINTON | UND | 1 |
| 260 | JUEGO DE ACOPLE RÁPIDO PARA PISTOLA | UND | 1 |
| 261 | JUEGO DE ALICATE + CORTRAFIO 6 SUPER TOTAL | UND | 1 |
| 262 | JUEGO DE BALINERAS CODO | UND | 1 |
| 263 | JUEGO DE CABEZALES DE ASPIRACIÓN | UND | 1 |
| 264 | JUEGO DE CIERRA COPA INST CERRADURA | UND | 1 |
| 265 | JUEGO PIÑONES TENSOR ACOPLE HT REPARACIÓN ORDEN 1398 | UND | 1 |
| 266 | KILOGRAMO ALAMBRE GALVANIZADO # 12.5 | UND | 1 |
| 267 | KILOGRAMO ALAMBRE GALVANIZADO # 14 | UND | 1 |
| 268 | KILOGRAMO ALAMBRE GALVANIZADO #18 | UND | 1 |
| 269 | KILOGRAMO PUNTILLA 5" | UND | 1 |
| 270 | KILOGRAMO SOLDADURA SUPER 6013X3/32 2.4X300 | UND | 1 |
| 271 | KIT DISCO CORTMETAL STANDARD 4 1/2" ECO | UND | 1 |
| 272 | KIT EMPAQUE BLOQUE FS280 | UND | 1 |
| 273 | KIT YOYO+ NYLON | UND | 1 |
| 274 | KORAZA BLANCO 2650 CANELA 5 GL | UND | 1 |
| 275 | KORAZA PRO 550 BASE ACCENT 5GL CUÑETE | UND | 1 |
| 276 | LADRILLO H-10 | UND | 1 |
| 277 | LADRILLO TEMOSA | UND | 1 |
| 278 | LAMINA DRIWALL 1.22X2.44X1/2 | UND | 1 |
| 279 | LAMINA TRIPLEX 4MM TIPO A | UND | 1 |
| 280 | LAZO # 6 | UND | 1 |
| 281 | LB CLAVO ACERO LISO 2" | UND | 1 |
| 282 | LB PUNTILLA 11 1/2" | UND | 1 |
| 283 | LB PUNTILLA 2" | UND | 1 |
| 284 | LIJA DE AGUA PREMIER PLUS 9X11 GR. 120 | UND | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 285 | LIJA DE AGUA PREMIER PLUS 9X11 GR. 150 | UND | 1 |
| 286 | LIJA NEGRA | UND | 1 |
| 287 | LIJA NEGRA 2000 | UND | 1 |
| 288 | LIMA 3/16 4050 BELLOTA | UND | 1 |
| 289 | LIMA 7/32" BAHCO REDONDA | UND | 1 |
| 290 | LIMA BASTAR REDONDA MP | UND | 1 |
| 291 | LIMA BELLOTA 4087-8 | UND | 1 |
| 292 | LIMA PLANA BASTARDA HERRAGRO | UND | 1 |
| 293 | LIMA REDONDA 3.5 X 150 | UND | 1 |
| 294 | LIMA STIHL 3/16 4.8MM | UND | 1 |
| 295 | LIMA STIHL 5/32 REDONDA | UND | 1 |
| 296 | LIMA STIHL 7/32 4.8MM | UND | 1 |
| 297 | LIMA STILH 5/32 REDONDA | UND | 1 |
| 298 | LIMA STILH 7/32 4,8MM | UND | 1 |
| 299 | LIMA TRIANGULA BELLOTA 4087 | UND | 1 |
| 300 | LIMA TRIANGULAR 6 CON MANGO ALTO RENDIMIENTO HERRAGRO | UND | 1 |
| 301 | LIMPIA AGENTE 100ML | UND | 1 |
| 302 | LIMPIADOR PVC CELTA 1/128 | UND | 1 |
| 303 | LIMPIADOR PVC Y CPVC 1/64 | UND | 1 |
| 304 | LIMPIADOR PVC Y CPVC 1/64 | UND | 1 |
| 305 | LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 300 GRS | UND | 1 |
| 306 | LINTERNA RECARGABLE 7 LED 700MA THOR | UND | 1 |
| 307 | LITRO THINNER POLIURETANO/UNIVERSAL | UND | 1 |
| 308 | LLANA DE MADERA | UND | 1 |
| 309 | LLANA DE MADERA | UND | 1 |
| 310 | LLAVE BAJIA TORX STIHL | UND | 1 |
| 311 | LLAVE BUJIA 13 X 19 PUNTO TORX | UND | 1 |
| 312 | LLAVE BUJIA MS660 ORIGINAL | UND | 1 |
| 313 | LLAVE BUJIA MS660 ORIGINAL | UND | 1 |
| 314 | LLAVE EXPANSIVA 12 TOTAL | UND | 1 |
| 315 | LLAVE PESTON INDUSTRIAL ENCAUCHETADA TOTAL | UND | 1 |
| 316 | LLAVE PRESION 1 | UND | 1 |
| 317 | LLAVE TERMINAL PVC FERMETAL | UND | 1 |
| 318 | LLAVE TUBO 10 DYLLU | UND | 1 |
| 319 | LORSBAN SK 2.5%DP X KILO | UND | 1 |
| 320 | LUBRICANTE WD-40 191 | UND | 1 |
| 321 | M2 MALLA ESLABONADA C12 (2,7 MM) - 2 1/2" (69MM) | UND | 1 |
| 322 | M3 ARENA PAREJA | UND | 1 |
| 323 | MACHETE 16*3 CANALES AGUILA CORNETA | UND | 1 |
| 324 | MACHETE BELLOTA 16 PULIDA 3 CANALES | UND | 1 |
| 325 | MACHETE BELLOTA 18" 3 CANALES | UND | 1 |
| 326 | MACHETE NIQUEL 16 | UND | 1 |
| 327 | MACHETE NIQUEL 18 | UND | 1 |
| 328 | MACHETE TRES CANALES DE 20" HERRAGRO | UND | 1 |
| 329 | MACHO PVC 1 | UND | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 330 | MALLA ELECTROSOLDAD A 4MM 15X15 M084 | UND | 1 |
| 331 | MALLA ELECTROSOLDADA 5.0MM XX-131 | UND | 1 |
| 332 | MALLA ZARANDA 4X4 HUECO PEQUEÑO | UND | 1 |
| 333 | MANGUERA AMARILLA COMBUSTIBLE X METRO | UND | 1 |
| 334 | MANGUERA COMPRESOR 1//4" 200LB ROJA X MT | UND | 1 |
| 335 | MANGUERA SWAM VERDE METRO 1/2 UDDUKE | UND | 1 |
| 336 | MANIJA ARRANQUE B/C SH | UND | 1 |
| 337 | MANILA TESICOL GOLDEN CAL.13MM1/2´ R/X200MTS | UND | 1 |
| 338 | MARCO SEGUETA 12 SUPER | UND | 1 |
| 339 | MARTILLO PROFESIONAL PULIDO 27MM MANGO MADERA | UND | 1 |
| 340 | MASILLA GRIS INDUSTRIAL 1/4 | UND | 1 |
| 341 | METRO CÚBICO ARENA GRUESA | UND | 1 |
| 342 | METRO CÚBICO TRITURADO DE 3/4 | UND | 1 |
| 343 | MG 3/8 STANDARD/FLUYPRESS R2 HIDRAULICA P55/P61 | UND | 1 |
| 344 | ML CABLE ENCAUCHETADO 3X10 | UND | 1 |
| 345 | ML GEOTEXT NT 1600 S (3,50M) PAVCO | UND | 1 |
| 346 | ML PLÁSTICO NEGRO C-6 X 3 MTS DE ANCHO | UND | 1 |
| 347 | ML TELA VERDE CERRAMIENTO 2,10MT X100ML | UND | 1 |
| 348 | MT CADENA ESLABONADA DE 3/8" | UND | 1 |
| 349 | MUCB DE TRITURADO DE 1/2 | UND | 1 |
| 350 | NAFTALINA 500 GRS | UND | 1 |
| 351 | NAYLON GUADAÑA NEGRO X 400 MT-3,3 REDONDO (2) TL 10933 (BELLOTA) | UND | 1 |
| 352 | NAYLON POLYCUT NEGRO BELLOTA 3.3MM | UND | 1 |
| 353 | NIPLE ROSCADO PVC 1/2 | UND | 1 |
| 354 | NIVEL TORPEDO D1 NIVEL | UND | 1 |
| 355 | NTW2-12 NOTCH THROW WEIGHT 12OZ/340G | UND | 1 |
| 356 | NTW2-16 NOTCH ZERO THROW WEIGHT 16OZ/454G | UND | 1 |
| 357 | NYLON HUSQVARNA 3.3MM MTS NEGRO | UND | 1 |
| 358 | NYLON RETORCIDO # 15 X 450 GM CRUDO | UND | 1 |
| 359 | NYLON RETORCIDO # 27 X 450GM CRUDO | UND | 1 |
| 360 | OXICLORURO DE COBRE * KILO | UND | 1 |
| 361 | PALA MACHO REDONDA #2 | UND | 1 |
| 362 | PALADRAGA C/CABO 5408-16 HERRAGRO | UND | 1 |
| 363 | PALUSTRE 10 MANGO MADERA HERRAGRO | UND | 1 |
| 364 | PALUSTRE 5" COLLINS | UND | 1 |
| 365 | PALUSTRE 9" | UND | 1 |
| 366 | PALUSTRE DE 6 | UND | 1 |
| 367 | PALUSTRE MANGO DE MADERA 6 | UND | 1 |
| 368 | PANEL LED REDONDO D/SOBREPON 12W ILUMAX | UND | 1 |
| 369 | PAR DE PRETALES REGULABLES DIELECTRICOS LONG MINIMA 1.40M-LONG MAXIMA 1.80M | UND | 1 |
| 370 | PARA L BASE 6 0.38 X 2.44MTS | UND | 1 |
| 371 | PASADOR ALEMAN 2 | UND | 1 |
| 372 | PEGAFLEX GRIS KILO | UND | 1 |
| 373 | PEGANTE CERAMICA GIRS X 25 KILOS | UND | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 374 | PERFIL ESTRUCT. RECT.(76X38)1.5 MM | UND | 1 |
| 375 | PERNERA CHAPS 270° 95CM | UND | 1 |
| 376 | PERRO 3/16 | UND | 1 |
| 377 | PIEZA | UND | 1 |
| 378 | PIMPINA PLASTICA COLOR AZUL 9 GALÓNES | UND | 1 |
| 379 | PINTUCANCHA AZUL CUÑETE SAPOLIN | UND | 1 |
| 380 | PINTUCANCHA BLANCO GALÓN SAPOLIN | UND | 1 |
| 381 | PINTUCANCHA ROJO CUÑETE SAPOLIN | UND | 1 |
| 382 | PINTUCANCHA VERDE CUÑETE SAPOLIN | UND | 1 |
| 383 | PINTURA KORAZA BLANCO 2.5 GALÓNES VINILTEX DE | UND | 1 |
| 384 | PIÑÓN LEVAS BR600 4 MIX | UND | 1 |
| 385 | PISO PARED CAYEY BLANCO 20.5 X 20.5 CM | UND | 1 |
| 386 | PISTOLA DE AGUA 8 FUNCIONES TAUROS | UND | 1 |
| 387 | PISTOLA DE AIRE CALIENTE 1500W | UND | 1 |
| 388 | PISTOLA DE ATOMIZADOR | UND | 1 |
| 389 | PISTOLA P/ PINTAR DE ALTA MP | UND | 1 |
| 390 | PITA | UND | 1 |
| 391 | PITA ARRANQUE 6MM X 50M | UND | 1 |
| 392 | PLACA DE FILTRO | UND | 1 |
| 393 | PLAFÓN PLÁSTICO AVE NUEVA ROSETA | UND | 1 |
| 394 | PLÁSTICO NEGRO C6 1.5 A 3X1 METRO | UND | 1 |
| 395 | PLATINAS DE 15*15 Y 80*20 * 1/4 | UND | 1 |
| 396 | PLATO CUCHILLA STIKL FS360 | UND | 1 |
| 397 | PLIEGO DE LIJA DE AGUA #150 ABRACOL | UND | 1 |
| 398 | POLARIZADO ULTRA BK SERIE DT-20%*1.52*60MT | UND | 1 |
| 399 | POLICUT 42-2 | UND | 1 |
| 400 | PORTACANDADO 1.1/2 | UND | 1 |
| 401 | PORTACANDADO GRANDE | UND | 1 |
| 402 | PROTECTOR TUERCA FS280/FS160/FS450 | UND | 1 |
| 403 | PUNTA MONTADA ABRASIVOS IND.ROJA | UND | 1 |
| 404 | PUNTILLA DETALLADA ACERO LISO 21/2 | UND | 1 |
| 405 | PUNTILLA LISA DULCE DE 2 X500G | UND | 1 |
| 406 | PUNTILLA VERTICAL ACERO 2 | UND | 1 |
| 407 | PUNTILLÓN DULCE 6 | UND | 1 |
| 408 | PUNZÓN CENTRO 3/8 X 5 STTANLEY | UND | 1 |
| 409 | PUNZÓN CENTRO 3/8" X 5" STTANLEY | UND | 1 |
| 410 | RACOR PARA MANGUERA LATONADO COMPLETO | UND | 1 |
| 411 | RACOR PLÁSTICO MANGUERA JARDÍN | UND | 1 |
| 412 | RADIO COMUNICACIÓN BAOFENG | UND | 1 |
| 413 | RASTRILLO BELLOTA PLÁSTICO 22 DIENTES | UND | 1 |
| 414 | RASTRILLO JARDÍN TRABAJO PESADO DE 10 DIENTES HERRAGRO | UND | 1 |
| 415 | RASTRILLO MACHO DE 25 DIENTES | UND | 1 |
| 416 | RASTRILLO PLÁSTICO 22 DIENTES MITTO | UND | 1 |
| 417 | REPELENTE NATURAL FE | UND | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 418 | REPUESTO MOTOSIERRA STHIL MS- 180: BOMBIN, EMPAQUES, SINCRONIZACION | UND | 1 |
| 419 | REPUESTO MOTOSIERRA STHIL MS- 180: BOMBIN, EMPAQUES, SINCRONIZACIÓN | UND | 1 |
| 420 | REPUESTO MOTOSIERRA STIHL 194 - ORDEN 7856: ANILLOS, RETENEDORES, MO | UND | 1 |
| 421 | REPUESTOS GENERALES (AHOYADORA) | UND | 1 |
| 422 | RESINA ACRÍLICA 750GR RESINA | UND | 1 |
| 423 | RETEN CIGÜEÑAL SR450/BR600 | UND | 1 |
| 424 | REVOLTURA | UND | 1 |
| 425 | ROLLO ALAMBRE PUAS IOWA C-14 | UND | 1 |
| 426 | ROLLO CONCERTINA DOBERMAN LONG UTIL X 6MTS | UND | 1 |
| 427 | ROLLO MALLA GALLINERO 1 1/4X1.50X36 MT | UND | 1 |
| 428 | ROLLO TEFLON P/GAS X 15 MTS AMARILLO | UND | 1 |
| 429 | RACOR PARA MANGUERA | UND | 1 |
| 430 | RODILLO EPÓXICO 3 | UND | 1 |
| 431 | RODILLO EPÓXICO MICROFIBRA 4" | UND | 1 |
| 432 | RODILLO FELPA 2 | UND | 1 |
| 433 | RODILLO FELPA 4 | UND | 1 |
| 434 | RODILLO FELPA ACRÍLICO MASTER 9 " | UND | 1 |
| 435 | RODILLO JUNIOR HILO 6 | UND | 1 |
| 436 | RODILLO JUNIOR HILO MV UEVO 2 GOYA | UND | 1 |
| 437 | RODILLO MASTER | UND | 1 |
| 438 | RODILLO MASTER | UND | 1 |
| 439 | ROLLO ALAMBRE PÚAS CAL 12.5 X 400MT | UND | 1 |
| 440 | ROLLO DE LICRA | UND | 1 |
| 441 | ROLLO NEGRO (6MTS) C6 CARLIXPLAST | UND | 1 |
| 442 | SACO ARENA PAREJA | UND | 1 |
| 443 | SACO DE ESCOMBRO | UND | 1 |
| 444 | SACO DE TRITURADO 3/4 | UND | 1 |
| 445 | SACOS DE FIBRA P/EMPACAR ARENA | UND | 1 |
| 446 | SEGMENTO DE COMPRENSIÓN | UND | 1 |
| 447 | SEGUETA BIMETALICA RANGER BLANCA 18 D | UND | 1 |
| 448 | SEGUETA DE 18 DIENTES NICHOLSON | UND | 1 |
| 449 | SEGUETA VHARBOR 24 | UND | 1 |
| 450 | SIKAMATIC INTERIOR GL 5 KG | UND | 1 |
| 451 | SILICONA * 50 ML TRANS.PEGADIT | UND | 1 |
| 452 | SILICONA MULTIUSOS BLANCA SOUDAL | UND | 1 |
| 453 | SINTESOLDA LIDER EPOXI 30G | UND | 1 |
| 454 | SOGA GOLDEN 3/4" | UND | 1 |
| 455 | SOLDADURA 6013 X 3/32 WEST ARCO SUPER | UND | 1 |
| 456 | SOLDADURA ELEC W.A 3/32 X KILO | UND | 1 |
| 457 | SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 VERDE | UND | 1 |
| 458 | SOLDADURA PVC 1/16 DURMAN | UND | 1 |
| 459 | SOLDADURA PVC PAVCO 1/128 | UND | 1 |
| 460 | SOLDADURA PVC PAVCO 1/32 | UND | 1 |
| 461 | STYLO + 15ACCESORIOS | UND | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 462 | SWINGLEA (SWINGLEA GLUTINOSA) | UND | 1 |
| 463 | TABLA CARACOLI 30X2X3 MTS | UND | 1 |
| 464 | TAMBOR- VALVOLINE PREMIUM PROTECTION API SP 10W30 SEMISINTETICO CUARTO 1/55 | UND | 1 |
| 465 | TAPA FILTRO MS250 | UND | 1 |
| 466 | TAPÓN LISO PVC PRESION 2 | UND | 1 |
| 467 | TAPÓN LISO PVC PSVCO 1/128 | UND | 1 |
| 468 | TAPÓN ROSCA PVC PRESION 2 | UND | 1 |
| 469 | TAPÓN ROSCADO PVC PRESION DE 1/2 | UND | 1 |
| 470 | TCA ALTA RO 1" | UND | 1 |
| 471 | TEE GALVANIZADA DE 1/2 | UND | 1 |
| 472 | TEE PVC 1 | UND | 1 |
| 473 | TEE PVC PRESION DE 1/2 | UND | 1 |
| 474 | TEE REDUCIDA PVC PRESION DE 1X1/2 | UND | 1 |
| 475 | TEFLON INDUSTRIAL PARA AGUA 3/4 | UND | 1 |
| 476 | TEJA DE ZINC 3 MTS CAL 35. | UND | 1 |
| 477 | TEJA M-4 AZUL C-30 X 6 MTS | UND | 1 |
| 478 | TEJA TIPO ETERNIT OND P.7 #8 X 2.40MTS | UND | 1 |
| 479 | TELA PLASTICA VERDE | UND | 1 |
| 480 | TENZA 8 INDUSTRIAL CROMO VANADIUM TOTAL | UND | 1 |
| 481 | THINNER X GALÓN | UND | 1 |
| 482 | TIJERA PODAR 9" BELLOTA | UND | 1 |
| 483 | TIRO FULMINANTE VERDE UC22 | UND | 1 |
| 484 | TITAN 20W50 SF 1/4 | UND | 1 |
| 485 | TOMA IND.15 AMP CODELCA | UND | 1 |
| 486 | TORNILLO 3/8X2 1/52 | UND | 1 |
| 487 | TORNILLO 5/16X2 1/2 | UND | 1 |
| 488 | TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA PLANA ZINCADA 8X2 | UND | 1 |
| 489 | TORNILLO DRYWALL NEGRO 6X1 | UND | 1 |
| 490 | TORNILLO DRYWALL NEGRO 6X11/2 | UND | 1 |
| 491 | TORNILLO DRYWALL 2 | UND | 1 |
| 492 | TORNILLO DRYWALL # 6-2 | UND | 1 |
| 493 | TORNILLO DRYWALL #6 - 1 1/2 | UND | 1 |
| 494 | TORNILLO DRYWALL 11/2 | UND | 1 |
| 495 | TORNILLO DRYWALL AUTOPF PTA BROCS 8X3/4 | UND | 1 |
| 496 | TORNILLO GALVANIZADO 8X1/2 | UND | 1 |
| 497 | TORNILLO GO CC PH 14 X 2 1/2 ZINCADO | UND | 1 |
| 498 | TORNILLO HEXAGONAL 5/16X3.1/2"ECO | UND | 1 |
| 499 | TORNILLO PARA TEJA 10X1 | UND | 1 |
| 500 | TUBERÍA SANITARIA LINEA AZUL 4*MTS | UND | 1 |
| 501 | TUBO CERRAMIENTO NEGRO 3" (0.75) | UND | 1 |
| 502 | TUBO MUEBLE CUADR. 1 1/2" C-20 (0.80MM) | UND | 1 |
| 503 | TUBO PVC NOVAFORT S-8 6X6MT 160MM | UND | 1 |
| 504 | TUBO PVC PRESIÓN 1/2 RDE 9 TPX6 MTS | UND | 1 |
| 505 | TUBO PVC SANITARIO X METRO 3 | UND | 1 |
| 506 | TUBO RECTANGULAR 1 1/2 X 3/4 CAL 20 | UND | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 507 | TUERCA 3/8 | UND | 1 |
| 508 | TUERCA 5/16 | UND | 1 |
| 509 | TUERCA BICRO. CLASE 6 PASO 1.00 6 MM | UND | 1 |
| 510 | TUERCA DE SEGURIDAD CON COLLAR M 12X1,51 | UND | 1 |
| 511 | TUERCA HEXAGONAL 5/16" ECO | UND | 1 |
| 512 | UNIÓN 1 PRESIÓN | UND | 1 |
| 513 | UNIÓN PVC 1 | UND | 1 |
| 514 | UNIÓN PVC 1/2 | UND | 1 |
| 515 | UNIÓN PVC 11/2 | UND | 1 |
| 516 | UNIÓN PVC PRESION DE 1 1/4 | UND | 1 |
| 517 | VÁLVULA DE REGULACIÓN 1/2 SANITARIA PLÁSTICA | UND | 1 |
| 518 | VÁLVULA BOLA PVC 1P LISA | UND | 1 |
| 519 | VÁLVULA DE BOLA PCP T.P.EXT. LISO MANIJA LARGA 3" | UND | 1 |
| 520 | VÁLVULA DE BOLA PCP T.P.EXT.LISO MANIJA LARGA 2 1/2" | UND | 1 |
| 521 | VÁLVULA PV BOLA LISA 2 UDUKE | UND | 1 |
| 522 | VARILLA TREFILADA DE 6.5 MMX6 MTS | UND | 1 |
| 523 | VIAFLEX CINTA AUTO ALUM.20CMX10 | UND | 1 |
| 524 | VIDRIO TRANSPARENTE DE 4MM # 3UND | UND | 1 |
| 525 | VINÍLICO BLANCO 2027155 BALDE 2.5 GL | UND | 1 |
| 526 | VINILTEX BLANCO 1501 GALÓN | UND | 1 |
| 527 | VINYL TIPO EXTERIOR VERDE PINO CUÑETE FULL COLOR | UND | 1 |
| 528 | VINYL TIPO EXTERIOR VERDE PINO CUÑETE FULL COLOR | UND | 1 |
| 529 | VULVA BOLA PVC 1P LISA | UND | 1 |
| 530 | Y SANITARIA DE 4" | UND | 1 |
| 531 | YESO MOLDERA KG | UND | 1 |
| 532 | YESO X KILO | UND | 1 |
| 533 | YOYO GUADAÑA AUTOMÁTICO BELLOTA | UND | 1 |
| 534 | YOYO GUADAÑA PORTÁTIL | UND | 1 |
| 535 | ZAPATA EMBRAGUE FS 280/220 | UND | 1 |
| 536 | ZAPATAS FS280 COMPLETA STIHL | UND | 1 |
| 537 | ZORRA | UND | 1 |
| 538 | AHOYADOR STIHL BT 230 | UND | 1 |
| 539 | MOTOSIERRA STIHL MS230 | UND | 1 |
| 540 | GUADAÑADORA STIHL FS250 | UND | 1 |
| 541 | PULIDORA 9" GWS 2202-230 | UND | 1 |
| 542 | ROTOMARTILLO DEMOLEDOR GBH 2-26 DRE | UND | 1 |
| 543 | GUADAÑADORA STIHL FS291 | UND | 1 |
| 544 | MOTOSIERRA STIHL MS172 | UND | 1 |
| 545 | PODADORA DE ALTURA HT 105 | UND | 1 |
| 546 | PODADORA DE ALTURA HT75 | UND | 1 |
| 547 | HIDROLAVADORA ELÉCTRICA | UND | 1 |
| 548 | MARTILLO DEMOLEDOR GSH 16-28 | UND | 1 |
| 549 | MARTILLO DEMOLEDOR GSH-11E | UND | 1 |
| 550 | PRENSA BANCO #6 | UND | 1 |

| FORMULARIO EPP | | | |
|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | GAFA SPY GRIS | UND | 1 |
| 2 | CARETE DE MALLA | UND | 1 |
| 3 | ARNES GUADAÑADORA NACIONAL | UND | 1 |
| 4 | ARNES ELÉCTRICO CON FAJA LUMBAR BICOLOR 4 PUNTOS DE ANCLAJE, 4 HEBILLAS DE REGU | UND | 1 |
| 5 | PASAMONTAÑAS EN ORLON AZUL OSCURO | UND | 1 |
| 6 | DESCENDEDOR ID L AUTOFRENANTE P/ CUERDA 11,5-13 MM | UND | 1 |
| 7 | CONJUNTO (CHA-PAN) TORNADO AMARILLO | UND | 1 |
| 8 | CASCO C/VISERA DIELEC C/RAT PILIMERO | UND | 1 |
| 9 | VISOR DE REJILLA CON BORDE PLÁSTICO | UND | 1 |
| 10 | PROTECTOR AUDITIVO FONO ADAPTABLE A CASCO ZEN7 -STEELPRO | UND | 1 |
| 11 | BARBUQUEJO 4 AP C/RIGIDA ALGODÓN NEGRO/ROJO | UND | 1 |
| 12 | GAFA ECOLINE FRIS HC | UND | 1 |
| 13 | PROTECTOR AUDITIVO SILICONA 25-27 DB CON ESTUCHE 3 MEMBRANAS | UND | 1 |
| 14 | GUANTE WAVE NITRILO SOSEGA | UND | 1 |
| 15 | DELANTAL VAQUETA AMARILLO S/M 60 CM*90 CM UNISEX | UND | 1 |
| 16 | POLAINA PARA GUADAÑA PLAT/RODILLERA(PAR) | UND | 1 |
| 17 | ESLINGA DE POSICIONAMIENTO DIELECTRICA GRADUABLE SENCILLA 1.5 A 1.8 MT | UND | 1 |
| 18 | MOSQUETÓN 50 KN C/AUTOMATICO T/ASIMETRICO T/D ACERO | UND | 1 |
| 19 | JUEGO CHAQUETA CAPUCHA CIERRE VELCRO CICLÓN | UND | 1 |
| 20 | GUANTE CUERO | UND | 1 |
| 21 | PAR DE GUANTES NEGRO | UND | 1 |
| 22 | GAFAS SPYFLEX POLARIZADAS | UND | 1 |
| 23 | GAFAS SPYFLEX CLARO | UND | 1 |
| 24 | HOMBRERA AMBIDIESTRO PARA CARGA | UND | 1 |
| 25 | GUANTE CUERO | UND | 1 |
| 26 | GUANTE NITRILO | UND | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | GAFAS SEGURIDAD DEPORTIVA NEGRA GAFAS | UND | 1 |
| 28 | GUANTE REFORZADO CORTO | UND | 1 |
| 29 | FAJA ERGONÓMICA L | UND | 1 |
| 30 | GUANTE BLANCO DOBLE CARA | UND | 1 |
| 31 | GAFA NORTO LENTE CLARO | UND | 1 |
| 32 | DELANTAL CARNAZA | UND | 1 |
| 33 | GUANTE INDUSTRIAL | UND | 1 |
| 34 | GAFA SPY CLARO | UND | 1 |
| 35 | CARETA ACRÍLICA MP | UND | 1 |
| 36 | ADAPTADOR PORTA VISOR PARA CASCO | UND | 1 |
| 37 | GUANTE MULTIFLEX FOAM NITRILO BLUE | UND | 1 |
| 38 | NOTCH ERGO W/ TREE GAFFS (PAIR) | UND | 1 |
| 39 | SET 1027 BIG SHOT STANDART KIT /W/TWO 4 POLES Y BIG SHOT HEAD (DESORTERA DE ONDILLA) | UND | 1 |
| 40 | ULTRA RING SLING #3 3/4 X 6 TENEX | UND | 1 |
| 41 | NOTCH PORTWARAP ANDD DEAD EYE SLING-25' | UND | 1 |
| 42 | KRAKEN 5/8" X 600' (183M) | UND | 1 |
| 43 | NOTCH KRAKEN 1/2" X 600' (MANILA DE CARGA) | UND | 1 |
| 44 | NOTCH FRICTION SAVERS NAFS-36 (SALVA RAMAS) | UND | 1 |
| 45 | PAR GUANTE MULT SANDY EXTRANITRILO | UND | 1 |
| 46 | GUANTE CARNAZA CORTO FINO NAL. HT | UND | 1 |
| 47 | CANILLERA EXTRA + EMPEINE PIE | UND | 1 |
| 48 | GUANTE NITRILO LATEX REFORZADO NEGRO/ROJO LTHOR | UND | 1 |
| 49 | CAJA DE GUANTES COMFORT NI AZUL T.L BG001-11 BOYUAN | UND | 1 |
| 50 | MONOGAFA ALPHA CLARA HYDROPHILIC AF Z87 501649 | UND | 1 |
| 51 | RESPIRADOR PARTÍCULAS PLEGABLE NEGRO CON VALVULA STEELPRO M9910V 501279 | UND | 1 |
| 52 | TRAJE MULTIUSOS DESCARTABLE MICROTEX BOYUAN BOT-3000-SZ | UND | 1 |
| 53 | TRAJE DESCARTABLE C/CAPUCHA MICROPOROSO LAMINADO DELTATEK | UND | 1 |
| 54 | MASCARILLA M/PARTICULADO N95 MATERIAL NO TEJIDO NEGRO | UND | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 55 | GUANTE NITRILO BIOFIT 4MM CAJA *100 UND SIN TALCO | UND | 1 |
| 56 | GUANTE SENCILLO | UND | 1 |
| 57 | PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA HERRAGRO | UND | 1 |
| 58 | GUANTE EN CUERO/VAQUE INGENIERO C/REFUER | UND | 1 |
| 59 | GUANTE CARNAZA REFORZ PULGAR VAQUETA | UND | 1 |
| 60 | GUANTE LATEX ORIGINAL | UND | 1 |
| 61 | GUANTE NYLON NITRILO CORAZA | UND | 1 |
| 62 | TAPABOCAS N-95 NEGRO | UND | 1 |
| 63 | GUANTE SENCILLO | UND | 1 |
| 64 | LENTES O GAFAS DE SEGURIDAD | UND | 1 |
| 65 | GUANTE POLIURETANO SOSEGA | UND | 1 |
| 66 | CAPUCHÓN EN ALGODÓN | UND | 1 |
| 67 | TAPABOCAS N95 SIN FILTRO INSAFE | UND | 1 |
| 68 | 3M RESPIRADOR 6200 3M | UND | 1 |
| 69 | FILTRO 2097 *2 | UND | 1 |
| 70 | PANTALÓN ANTICORTE ADVANCE X-LIGHT NEGRO | UND | 1 |

## TOPOGRAFIA

**ALCANCE**

La ejecución de levantamientos topográficos en predios de la CDMB es indispensable, considerando que la Corporación tiene como eje principal la protección, conservación y preservación de zonas ambientales, y se hace necesario delimitar de manera rigurosa los predios de su propiedad. Esta labor permite garantizar la precisión técnica y legal de sus linderos, evitando conflictos de colindancia o invasiones que pongan en riesgo el patrimonio público. Asimismo, contar con mediciones topográficas exactas asegura que las intervenciones, proyectos de manejo ambiental y planes de protección se desarrollen estrictamente dentro de las áreas delimitadas, fortaleciendo el cumplimiento de la misión institucional de la entidad.

**ESPECIFICACIONES TECNICAS**

La inclusión de topografía permite definir de forma exacta y georreferenciada los linderos reales de los predios administrados o custodiados por la CDMB, en sus trece (13) municipios de jurisdicción; esto evita la ocupación ilegal, el despojo o la alteración de limites por parte de colindantes, garantizando la seguridad jurídica del patrimonio público y ambiental.

Para cuidar y proteger eficazmente los ecosistemas (zonas de fuentes hídricas, laderas de protección y áreas de reserva), se requiere determinar con precisión métrica la franja de protección de cauces, nacientes y zonas de amenaza. La topografía brinda las cotas y linderos exactos donde aplica la restricción de uso del suelo.

En proyectos de estabilidad de taludes, canalización de aguas pluviales, cerramientos perimetrales o reforestación, la topografía proporciona el modelo del terreno exacto (altimetría y

planimetría). Sin estos datos, existe riesgo de fallas constructivas, sobrecostos o intervención involuntaria en predios privados de terceros.

**EQUIPOS Y ENTREGABLES**

Para realizar un levantamiento topográfico de manera precisa y eficiente, se hace necesario contar con los equipos indispensables para la toma de datos en campo, así como con el personal técnico especializado. A continuación, se detalla la instrumentación técnica y los insumos requeridos:

**1. Equipos de Medición Principal:**

- **Estación Total:** Incluye sus accesorios (trípode de madera o aluminio, prismas, porta-prismas, bastones telescópicos y baterías cargadas) para la captura angular y de distancias con alta precisión.
- **Receptores GNSS / GPS Diferencial:** Sistemas RTK o de doble frecuencia para la georreferenciación y posicionamiento satelital de alta exactitud.
- **Nivel de Precisión (Óptico o Digital):** Junto con la mira topográfica (estadía), para el control altimétrico y la nivelación de puntos clave.
- **Drones / Sistemas Fotogramétricos (RPAS):** Para el levantamiento de grandes extensiones de terreno o áreas de difícil acceso mediante ortofotometría.

**2. Herramientas de Apoyo y Complementos:**

- **Cinta métrica (flexómetro o flexómetro de fibra):** Para mediciones directas y verificación de alturas de instrumento.
- **Nivel de mano (físico) y plomadas:** Para la alineación y verticalidad de accesorios.
- **Receptor o radio de comunicación / Walkie-talkies:** Para facilitar la coordinación entre el operador del equipo y los cadeneros en campo.

**3. Materiales de Señalización y Referenciación:**

- Estacas de madera, clavos de acero y arandelas.
- Pintura en aerosol de alta visibilidad (esmalte) o crayones para marcado en estructuras.
- Placas de aluminio o bronce para la cimentación de mojones permanentes de control.

**4. Personal Técnico y de Apoyo:**

- Topógrafo o Ingeniero responsable de la operación de los equipos y verificación de la calidad de datos.
- Auxiliares o cadeneros para la ubicación estratégica de prismas, apertura de trocha o marcado de puntos.

Los insumos topográficos garantizan que la información física coincida con la información jurídica (títulos de propiedad y certificados de libertad y tradición), facilitando procesos de saneamiento predial y actualización ante la autoridad catastral (IGAC) y el Área Metropolitana de Bucaramanga (AMB).

UNIDAD DE PAGO: HECTAREA. Teniendo en cuenta que los costos varían según las condiciones topográficas, forestales y de acceso de cada zona a intervenir, la tarifa por hectárea para cada área específica deberá ser revisada y aprobada por el Supervisor del contrato antes del inicio de los trabajos de topografía, con cargo a la bolsa establecida.

**EL PROPONENTE MANIFIESTA QUE HA LEÍDO Y ACEPTA BAJO GRAVEDAD DE JURAMENTO LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN LA PRESENTE FICHA TÉCNICA, PLIEGO DE CONDICIONES, ESTUDIOS PREVIOS Y DEMÁS DOCUMENTOS QUE HACEN PARTE DEL PROCESO DE LA REFERENCIA.**

_____

(Nombre del Proponente o Representante Legal)
(Cédula de Ciudadanía o N I T)

## 6.2 ACEPTACIÓN DE LAS CONDICIONES TÉCNICAS BÁSICAS OBLIGATORIAS

Señores
**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – CDMB**
Ciudad.

**Asunto: Proceso No._____**

En mi calidad de representante legal de_(indicar nombre del proponente y si actúa de manera directa, en Consorcio o Unión Temporal oferente) que presenta bajo la gravedad del juramento me permito certificar que:

a) Que el proponente que represento conoce y acepta el contenido de las Condiciones Técnicas Básicas Obligatorias (Ficha Técnica), estipuladas en el Pliego de Condiciones, así como el de cada una de las Adendas expedidas al mismo;
b) Que la propuesta que presento contempla la totalidad de las Condiciones Técnicas Básicas Obligatorias, es irrevocable e incondicional, y obliga insubordinadamente al proponente que represento.
c) En caso de que sea aceptada la presente propuesta, nos comprometemos a firmar el contrato correspondiente con la totalidad de las Condiciones Técnicas Básicas Obligatorias y en los mismos términos establecidos en el Pliego de Condiciones.
d) Que nuestra oferta de Condiciones Técnicas Básicas Obligatorias cumple con todos y cada uno de los requerimientos y condiciones establecidos en el Pliego de Condiciones y en la Ley,
e) Que nos comprometemos a proveer a la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA, en caso de resultar adjudicatarios del presente proceso, los bienes y servicios con las condiciones Técnicas Básicas Obligatorias solicitados por el Pliego de Condiciones, con las especificaciones y en los términos, condiciones y plazos establecidos en el ANEXO FICHA TECNICA.
f) Reconocemos la responsabilidad que nos concierne en el sentido de conocer técnicamente las características de los riesgos y las especificaciones de las condiciones Técnicas Básicas Obligatorias y asumimos la responsabilidad que se deriva de la obligación de haber realizado todas las evaluaciones e indagaciones necesarias para presentar la presente propuesta sobre la base de un examen cuidadoso de las características del negocio.
g) En todo caso, aceptamos y reconocemos que cualquier omisión en la que hayamos podido incurrir en la investigación de la información que pueda influir para la determinación de nuestra oferta, no nos eximirá de la obligación de asumir las responsabilidades que nos lleguen a corresponder como contratista

Atentamente:

_____
**(Nombre del Proponente o Representante Legal) (Cédula de Ciudadanía o N I T)**

**6.3 COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN.**

**Señores**
**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA**
**Ciudad**

**REF: SA-SI-**

[Nombre del representante legal o de la persona natural Proponente], identificado como aparece al pie de mi firma, [obrando en mi propio nombre o en mi calidad de representante legal de] [nombre del Proponente], manifiesto que:

Apoyamos la acción del Estado colombiano y de la C.D.M.B para fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas de la administración pública.

No estamos en causal de inhabilidad, incompatibilidad o conflicto de interés para celebrar el contrato objeto del presente Proceso de Contratación,

Nos comprometemos a no ofrecer y no dar dádivas, sobornos o cualquier forma de halago, retribuciones o prebenda a servidores públicos o asesores de la Entidad Contratante, directamente o a través de sus empleados, contratistas o terceros.

Nos comprometemos a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o efecto la colusión en el Proceso de Contratación.

Nos comprometemos a rendir los informes y entregar la información que nos soliciten los organismos de control de la República de Colombia.

Nos comprometemos a comunicar a nuestros empleados y asesores el contenido del presente Compromiso Anticorrupción, explicar su importancia y las consecuencias de su incumplimiento por nuestra parte, y la de nuestros empleados o asesores.
Conocemos las consecuencias derivadas del incumplimiento del presente compromiso anticorrupción.

En constancia de lo anterior firmo este documento a los ____ días del mes de _____ de _____

**NOMBRE O RAZÓN SOCIALDELPROPONENTE:** _____
**NIT:** _____
**REPRESENTANTE LEGAL: (PARAPERSONAJURÍDICA)** _____
**No. CEDULA:** _____
**DIRECCIÓN:** _____
**TELÉFONO:** _____
**FAX:** _____
**CIUDAD:** _____
**E-MAIL:** _____

Atentamente,

(Nombre del Proponente o Representante Legal)
(Cédula de Ciudadanía o N I T)

**6.4 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA**

Señores
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA
Bucaramanga

Referencia: SA-SI-

El(los) suscrito(s) obrando en nombre propio y/o en representación de _____ manifestamos nuestra voluntad de presentar oferta en el proceso de selección de la referencia.

El(los) suscrito(s) se compromete(n) en caso de resultar favorecido(s) con la adjudicación del contrato a la aceptación en el SECOP II y presentar todos los documentos correspondientes a su legalización dentro del término establecido en el cronograma.

El(los) suscrito(s) declaro (declaramos):

1. Que estamos inscrito(s) en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio.
2. Que no hemos presentado propuesta diferente a la presente para el presente proceso, como persona natural, integrante de persona jurídica, unión temporal o consorcio.
3. Que conocemos las especificaciones y demás aspectos consignados en los pliegos del proceso de selección y aceptamos todos los requisitos en ellos exigidos
4. Que no nos encontramos incursos en ninguna causal de inhabilidad e incompatibilidad de las señaladas en el artículo 8 y 9 de la Ley 80 de 1993, adicionado por el artículo 18 de la Ley 1150 de 2007 y la ley 1474 de 2011., ni conflictos de interes.
5. Que aceptamos y hemos tenido en cuenta el contenido de todas las adendas al Pliego de Condiciones. (en caso de existir).
6. En cuanto al plazo de validez de la propuesta acepto el estipulado en el pliego de condiciones.
7. La información para recibir notificaciones es la siguiente:

**NOMBRE O RAZÓN SOCIALDELPROPONENTE:** _____
**NIT:** _____
**REPRESENTANTE LEGAL: (PARAPERSONAJURÍDICA)** _____
**No. CEDULA:** _____
**DIRECCIÓN:** _____
**TELÉFONO:** _____
**FAX:** _____
**CIUDAD:** _____
**E-MAIL:** _____

**ACORDE CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 56 DE LA LEY 1437 DE 2011 ACEPTO QUE SE ME NOTIFIQUE LOS ACTOS Y DECISIONES ADOPTADAS EN LA ETAPA PRECONTRACTUAL Y CONTRACTUAL SI ME ES ADJUDICADO EL CONTRATO EN EL CORREO** _____ **O EN EL SECOP II.**

Atentamente,

(Nombre del Proponente o Representante Legal)
(Cédula de Ciudadanía o NIT)

**6.5 FORMATO RELACIÓN DE EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE**

**PROCESO N°:** _____
**OBJETO:** _____
**PROPONENTE:** _____

**RELACIÓN DE EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE**

| No. DEL CONTRATO | OBJETO DEL CONTRATO | ENTIDAD CONTRATANTE | VALOR TOTAL DEL CONTRATO | FECHA DE INICIO | FECHA DE TERMINACIÓN | TIEMPO TOTAL DE EJECUCIÓN (MESES) | CONSECUTIVO DE REGISTRO RUP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Se aclara por parte de la Entidad que únicamente se tendrán en cuenta el número de contrato (s) requerido para acreditar la experiencia del proponente que se especifique en el numeral de Experiencia General. Si el proponente relaciona más contrato (s) que los requerido (s) por la entidad; la entidad procederá a evaluar el (los) primero (s) contrato (s) relacionado (s) hasta llegar al límite requerido en el numeral antes mencionado.

Se adjuntan los documentos que acreditan la experiencia relacionada de acuerdo con lo establecido en el Pliego de Condiciones

(Nombre del Proponente o Representante Legal)
(Cédula de Ciudadanía o NIT)

## 6.6 FORMATO RELACIÓN DE EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE

**PROCESO N°:** _____
**OBJETO:** _____
**PROPONENTE:** _____

### RELACIÓN DE EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE

| No. DEL CONTRATO | OBJETO DEL CONTRATO | ENTIDAD CONTRATANTE | VALOR TOTAL DEL CONTRATO | FECHA DE INICIO | FECHA DE TERMINACIÓN | TIEMPO TOTAL DE EJECUCIÓN (MESES) | CONSECUTIVO DE REGISTRO RUP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Se aclara por parte de la Entidad que únicamente se tendrán en cuenta el número de contrato (s) requerido para acreditar la experiencia del proponente que se especifique en el numeral de Experiencia específica. Si el proponente relaciona más contrato (s) que los requerido (s) por la entidad; la entidad procederá a evaluar el (los) primero (s) contrato (s) relacionado (s) hasta llegar al límite requerido en el numeral antes mencionado.

Se adjuntan los documentos que acreditan la experiencia relacionada de acuerdo con lo establecido en el Pliego de Condiciones

(Nombre del Proponente o Representante Legal)
(Cédula de Ciudadanía o NIT)

## 6.7 PAZ Y SALVO DE APORTES DE PARAFISCALES (PERSONAS JURÍDICAS)

**Selección abreviada N°:** _____
**Objeto:** _____
**Proponente:** _____

Señores
**CDMB**
Bucaramanga

**REFERENCIA:** Selección No. _____

El Suscrito, _____ (*nombre del representante legal),* identificado con c.c. N° _____debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de _____(*nombre o razón social*), identificada con NIT o C.C. _____, manifiesto por este documento, que en concordancia con lo exigido en el Art. 50 de la Ley 789 de 2002, estamos cumpliendo con el pago de los aportes mensuales de nuestros empleados por concepto de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a la caja de compensación familiar, Instituto Colombiano De Bienestar Familiar y Servicio Nacional De Aprendizaje SENA.

(Nombre del Proponente o Representante Legal)
(Cédula de Ciudadanía o NIT)

**6.8 MODELO DE PODER PARA CUANDO EL PROPONENTE PERSONA NATURAL, O EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA PERSONA JURÍDICA, O EL REPRESENTANTE DEL CONSORCIO O DE LA UNIÓN TEMPORAL NO ASISTE A LA AUDIENCIA DE SUBASTA PRESENCIAL**

Señores
**CDMB**
Bucaramanga

REFERENCIA: Selección Abreviada No.

_____ mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía N° _____, expedida en _____, domiciliado en _____ , en mi calidad de (proponente o representante legal de la sociedad o representante del consorcio o unión temporal) _____ por medio del presente escrito, les manifiesto que otorgo poder a _____, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía N° _____, expedida en _____ para que me represente (cuando es persona natural) o represente a (la sociedad, al consorcio o unión temporal), en la audiencia de subasta, programada por la Entidad, dentro del proceso de selección de la referencia.

Confiero a mi apoderado las siguientes facultades:

1. Asistir a la audiencia en representación del proponente;
2. Efectuar lances de mejora de precio;
3. Intervenir en la audiencia en defensa de mis intereses o de los intereses de la sociedad...
4. Autorizar correcciones aritméticas a la propuesta económica;
5. Dar las explicaciones exigidas por la entidad, por ejemplo, la de justificación del precio, cuando la entidad lo considera artificialmente bajo.
6. Notificarse de las decisiones adoptadas en la audiencia

Cordialmente,

_____

Firma del proponente si es persona natural, del representante legal si es persona jurídica o del representante de la unión temporal o consorcio

LA FIRMA DEL PROPONENTE O REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD O DEL REPRESENTANTE DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL DEBERÁ SER AUTENTICADA ANTE NOTARIO.
LA FALTA DE AUTENTICIDAD O DE CLARIDAD EN LAS FACULTADES CONLLEVA A QUE LA PERSONA DESIGNADA PUEDA ASISTIR A LA AUDIENCIA PERO NO EFECTUAR LANCES, POR CUANTO SE CONSIDERA QUE CON DICHA ACCIÓN SE EJERCE EL DERECHO DE DISPOSICIÓN DEL PROPONENTE.

**NO APLICA PARA SUBASTA ELECTRONICA**

**6.9 MINUTA CONTRATO**

En principio la minuta del contrato será la establecida por la plataforma del SECOP II. La CDMB adicionalmente cargará en la plataforma el denominado ANEXO COMPLEMENTARIO AL CONTRATO ELECTRÓNICO con el fin de incluir cláusulas que se consideran importantes y no están en el electrónico.

## 6.10 MODELO DE DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIOS

Señores
**CDMB**
Carrera 23 No. 37 - 63
Bucaramanga

**REFERENCIA:** Selección Abreviada No. _____

Los suscritos, _____ (Nombre del representante legal) y _____ (nombre del representante legal) _____, debidamente autorizados para actual en nombre y representación de _____ (nombre o razón social del integrante) y _____ (nombre o razón social del integrante), respectivamente, manifestamos por este documento, que hemos convenido asociarnos en CONSORCIO, para participar en la selección de la referencia cuyo objeto es_____, y por tanto, expresamos lo siguiente:

a) Denominación del consorcio:
b) La duración de este consorcio será igual al término de duración del contrato y un año más.
c) El consorcio está integrado por:

| NOMBRE | PARTICIPACIÓN (%) |
|---|---|
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |

El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de participación de los miembros, debe ser igual al 100%

d) La responsabilidad de los integrantes del consorcio es solidaria.
e) El representante del consorcio es _____ (indicar el nombre), identificado con C.C. N° _____ de _____, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación, firmar el contrato y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto a la ejecución y liquidación del contrato con amplias y suficientes facultades.
f) La sede del consorcio es:
   Dirección: _____
   Teléfono: _____
   Telefax: _____
   Ciudad: _____
g) Los integrantes nos comprometemos a no ceder la participación en el Consorcio ni a los demás participantes, ni a terceros, sin autorización previa de la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA.

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de _____ de 202_.

(Nombre y firma del Representante Legal de cada uno de los integrantes)

## 6.11 MODELO DE DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE UNIONES TEMPORALES

**Selección abreviada N°:** _____
**Objeto:** _____
**Proponente:** _____

Señores
**CDMB**
Carrera 23 No. 37 -
63 Bucaramanga

**REFERENCIA:** Selección No. _____

Los suscritos, _____ (Nombre del representante legal) y _____ (nombre del representante legal) _____, debidamente autorizados para actual en nombre y representación de _____ (nombre o razón social del integrante) y _____ (nombre o razón social del integrante), respectivamente, manifestamos por este documento, que hemos convenido asociarnos en UNIÓN TEMPORAL, para participar en la selección de la referencia cuyo objeto es_____, y por tanto, expresamos lo siguiente:

a) Denominación de la Unión Temporal:
b) La duración de la Unión temporal será igual al término de duración del contrato y un año más.
c) La Unión Temporal está integrada por:

NOMBRE
TÉRMINOS Y EXTENSIÓN
COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN EN LA PROPUESTA (%)
EJECUCIÓN EN LA PROPUESTA (*)
(*) Discriminar las principales actividades a ejecutar en el contrato, por parte de cada uno de los integrantes.

d) La responsabilidad de los integrantes de la Unión Temporal es solidaria.
e) El representante de la Unión Temporal es (*indicar el nombre*), identificado con la cédula de ciudadanía No. _____, de , quien está expresamente facultado para firmar y presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación, para firmar el contrato y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto a la ejecución y liquidación del mismo, con amplias y suficientes facultades.
f) La sede de la Unión Temporal es:

Dirección_____
Teléfono_____
Telefax_____
Ciudad _____

g) Los integrantes nos comprometemos a no ceder la participación en la unión temporal ni a los demás participantes, ni a terceros, sin autorización previa de la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA.

En constancia, se firma en_____, a los_____días del mes de_____de 200__.

_____

(*Nombre y firma del Representante Legal de cada uno de los integrantes*)

_____

(Nombre y firma del Representante Legal de la Unión Temporal)

## 6.12 FORMATO CRITERIO DE DESEMPATE OFERTA BIENES O SERVICIOS NACIONALES

En seguimiento a lo establecido en el artículo 2 de la Ley 816 de 2003, el Decreto 1082 de 2015, para apoyar la industria nacional, a través del sistema de compras y contratación pública en la evaluación de las Ofertas, el proponente podrá acreditar oferta de bienes o servicios nacionales como criterio de desempate para la subasta.

En el caso de Proponentes Plurales cualquiera de sus integrantes podrá vincular la totalidad del porcentaje exigido de los bienes requerido para el cumplimiento del contrato.

| TIPO | (%) COMPONENTE NACIONAL | (%) COMPONENTE EXTRANJERO |
|---|---|---|
| | | |
| | | |

Manifiesto bajo la gravedad del juramento que, en caso de resultar adjudicatario, para la ejecución del objeto contractual destinaré un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos, de _____ del personal requerido para el cumplimiento del Contrato, de conformidad con el tercer inciso del artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015.

---

(Nombre del Proponente o Representante Legal)
(Cédula de Ciudadanía o N I T)

**6.13 ANEXO DE INFORMACIÓN DEL PERSONAL MÍNIMO**

**PROCESO No. :** _____
**OBJETO:** : _____
**PROPONENTE** : _____

**El proponente deberá diligenciar el siguiente formato, al igual debe adjuntar los documentos de experiencia requerida y formación conforme los requisitos de cada perfil para cada uno de los integrantes del equipo de trabajo del personal establecido en el pliego e condiciones a presentar en la oferta.**

| FORMATO ANEXO DE INFORMACIÓN DEL PERSONAL MÍNIMO | |
|---|---|
| PROPONENTE: | |
| INFORMACION BASICA SOBRE EL PERSONAL | |
| CARGO AL QUE SE POSTULA: | |
| NOMBRE DEL INTEGRANTE: | |

| ESTUDIOS GENERALES (UNIVERSITARIOS, POSTGRADOS O FORMACION ) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| TITULO | FECHA DE EXPEDICION DE LA MATRICULA PROFESIONAL (FECHA TOMADA DE LA VIGENCIA DE LA MATRICULA PROFESIONAL) | | | TOTAL AÑOS DE EXPERIENCIA GENERAL |
| | DIA | MES | AÑO | |
| | | | | |
| | | | | |

| INFORMACION DE EXPERIENCIA ESPECIFICA HABILITANTE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ITEM | Nº CONTRATO. | OBJETO DEL CONTRATO | CARGO | EMPLEADOR Y ENTIDAD CONTRATANTE |
| | | | | |
| | | | | |

Se aclara por parte de la Entidad que únicamente se tendrán en cuenta el número de contrato (s) requerido (s) para acreditar la experiencia que se especifique para cada perfil conforme el numeral 3.2.3 PERSONAL MINIMO REQUERIDO. Si el proponente relaciona más contrato (s) que los requerido (s) por la entidad; la entidad procederá a evaluar el (los) primero (s) contrato (s) relacionado (s) hasta llegar al límite requerido en los numerales antes mencionados.

Se deberán adjuntar los documentos que acreditan la experiencia relacionada de acuerdo con lo establecido en el Pliego de Condiciones.

_____

(Nombre del Proponente o Representante Legal)

(Cédula de Ciudadanía o N I T)

**6.14 RELACION EQUIPO MINIMO**

**PROCESO No. :** _____
**OBJETO:** : _____
**PROPONENTE** : _____

| CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS | IDENTIFICACIÓN DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS OFRECIDOS | (PROPIO, ALQUILADO O LEASING) |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Se deberán adjuntar los documentos que acreditan el equipo mínimo relacionado de acuerdo con lo establecido en el Pliego de Condiciones.

_____

(Nombre del Proponente o Representante Legal)

(Cédula de Ciudadanía o N I T)

## 6.15 FACTOR MULTIPLICADOR

## CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA

**PROCESO No. :** _____

**Objeto :** _____

**Proponente :** _____

| FACTOR MULTIPLICADOR | | | |
|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | | PORCENTAJE |
| | | | |
| A | **SUELDO** | | |
| | Sueldo | | 0,00% |
| | | **Sub-total** | **0,00%** |
| B | **PRESTACIONES SOCIALES** | | |
| 1.2. | Prima anual (legal) | 100,00% ÷ 12 = | 0,00% |
| 1.3. | Cesantía | 100,00% ÷ 12 = | 0,00% |
| 1.4. | Intereses de cesantía | 1,00% x 1.3. = | 0,00% |
| 1.5. | Vacaciones | | 0,00% |
| 1.6. | Seguridad Social Salud | | 0,00% |
| 1.7 | Seguriada Social Pensión | | 0,00% |
| 1.8 | Caja de Compensación Familiar | | 0,00% |
| 1.9 | ARL | | 0,00% |
| 1.10 | Sena | | 0,00% |
| 1.11 | ICBF | | 0,00% |
| 1.12 | Otros (Auxilios varios, prestaciones extralegales, Incapacidades no cubertas) | | 0,00% |
| 1.1. | Dotación | | 0,00% |
| | | **Sub-total** | **0,00%** |
| | | | |
| C | **OTROS COSTOS** | | |
| 2.1. | Oficina | | 0,00% |
| 2.2. | Administración edificio | | 0,00% |
| 3.2. | Servicios públicos | | 0,00% |
| | | **Sub-total** | **0,00%** |
| | | | |
| D | **GASTOS GENERALES** | | |
| 3.1. | Preparación de Propuesta | | 0,00% |
| 3.2. | Asesoria Contable Tributaria y Juridica | | 0,00% |
| 3.3. | Equipos y mantenimiento Oficina (Aseo) | | 0,00% |
| 3.4. | Gastos de vehículo | | 0,00% |
| 3.5. | Seguros de robo e incendio | | 0,00% |
| 3.6. | Documentación Técnica | | 0,00% |
| 3.7. | Papelería y útiles de oficina | | 0,00% |
| 3.8. | Personal Administrativo no facturado | | 0,00% |
| 3.9. | Personal Profesional no facturado | | 0,00% |
| 3.10. | Depreciación de muebles y equipos | | 0,00% |
| 3.11. | Licenciamiento de software | | 0,00% |
| 3,12 | Correo y otros | | 0,00% |
| | Gastos de Representación | | 0,00% |
| | | **Sub-total** | **0,00%** |
| | | | |
| E | **COSTOS DIRECTOS NO REEMBOLSABLES** | | |
| | | | |
| 4,1 | Polizas | | 0,00% |
| 4,4 | Retefuente | | 0,00% |
| 4,5 | ReteICA | | 0,00% |
| | | **Sub-total** | **0,00%** |
| | | | |
| | | | |
| 5. | **Honorarios (Utilidad del consultor y costos no previstos)** | **Sub-total** | **0,00%** |
| | | | |
| | | | |
| | **T O T A L** | | **0,00%** |

***NOTAS:***

1. *Por lo anterior y con el fin de conocer los costos que se incurren en la ejecución del contrato, como son los costos prestacionales, de administración, organización y utilidad, la CDMB ha considerado obligatorio discriminar el Factor Multiplicador, como requisito habilitante.*
2. *En el evento de contratar personas naturales para el cumplimiento del objeto contractual bajo la modalidad de contrato de prestación de servicios no es viable incluir dentro del factor multiplicador lo correspondiente a prestaciones sociales, por cuanto la seguridad social la cancelan las personas contratadas como independientes y no tienen derecho a prestaciones sociales.*
3. *El cálculo del Factor Multiplicador debe ser congruente con el establecido en Anexo Propuesta Económica ( Formulario de cantidades y precios).*
4. *Los porcentajes para determinar el factor multiplicador aplicado al personal deben ser lógicos, coherentes y acordes a las normas legales.*
5. *El factor multiplicador para la oferta económica no podrá superar el estipulado por la CDMB, el cual corresponde al 2,4 para el capitulo PERSONAL PROFESIONAL Y OPERATIVO.*
6. *El oferente deberá presentar el Anexo de Factor Multiplicador diligenciados de acuerdo a los costos por el proponente analizados y establecidos, tanto para costos por nomina o prestación de servicios y otros costos indirectos.*
7. ***El modelo establecido en el presente formato deberá diligenciarse de acuerdo a los costos debidamente evaluados por le proponente. Serán de su responsabilidad y deberá ejecutarse conforme a los porcentajes diligenciados.***
8. ***Este formato constituye un modelo representativo de discriminación del factor multiplicador, sin embargo, es el oferente quien debe establecer los costos y su discriminación para efectos de ejecución del contrato.***

_____

**(Nombre del Proponente o Representante Legal)**
**(Cédula de Ciudadanía o N I T)**

# SOBRE DOS

## 6.16 FORMATO OFERTA ECONOMICA

**PROCESO** **No.** : _____
**Objeto** : _____
**Proponente** : _____

**Formulario: OFERTA ECONOMICA**

| FORMULARIO DE CANTIDADES Y PRECIOS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SERVICIO PERSONAL PROFESIONAL Y OPERATIVO** | | | | | | | |
| **ITEM** | **PERFIL PERSONAL** | **CANTIDAD** | **DEDICACIÓN** | **TIEMPO MESES** | **VALOR MENSUAL** | **F.M.** | **VALOR PARCIAL** |
| 1 | Coordinador General* | 1 | 100% | 7 | | | |
| 2 | Ingeniero Coordinador de Podas* | 2 | 100% | 7 | | | |
| 3 | Ingeniero Ambiental y/o Forestal/ Civil - Cuadrillas * | 4 | 100% | 7 | | | |
| 4 | Inspector Guardabosques (Incluye auxilio de transporte)* | 1 | 100% | 7 | | | |
| 5 | Guardabosques (Incluye auxilio de transporte)* | 13 | 100% | 7 | | | |
| 6 | Oficiales para trabajo en área de jurisdicción, incluyendo auxilio de transporte* | 7 | 100% | 7 | | | |
| 7 | Ayudantes para trabajo en área de jurisdicción, incluyendo auxilio de transporte* | 20 | 100% | 7 | | | |
| 8 | Oficiales de operativos para trabajo en área de jurisdicción, incluyendo auxilio de transporte* | 1 | 100% | 7 | | | |
| 9 | Ayudantes de operativos para trabajo en área de jurisdicción, incluyendo auxilio de transporte* | 6 | 100% | 7 | | | |
| 10 | Profesional en Salud Ocupacional* | 1 | 100% | 7 | | | |
| 11 | Auxiliar Salud Ocupacional * | 1 | 100% | 7 | | | |
| | **SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL Y OPERATIVO** | | | | | | |

| **TRANSPORTE** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN** | **CANTIDAD** | **DEDICACIÓN** | **TIEMPO MESES** | **VALOR MENSUAL** | **VALOR PARCIAL** |
| 12 | Camión con capacidad mínima de 3.5 Toneladas, modelo 2015 o superior en área de jurisdicción de la CDMB (Incluye conductor, peajes, disposición final a botadero y combustible) | 1 | 100% | 7 | | |
| 13 | Camioneta Doble cabina 4x4, 2450 cc o superior, capacidad de 1 tonelada o superior (Incluye conductor, peajes y combustible) | 2 | 100% | 7 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Transporte personal 57 * | N/A | 100% | 7 | | |
| **SUBTOTAL TRANSPORTE** | | | | | | |
| **SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS** | | | | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN** | | | | | **VALOR PARCIAL** |
| 15 | Suministro de materiales, herramientas, insumos, equipos, Implementos de Seguridad y logistica (VALOR ESTABLECIDO COMO BOLSA) * | | | | | |
| 16 | Servicio de topografia, conforme a hectáreas concertadas con la entidad* | | | | | |
| **SUBTOTAL SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS** | | | | | | |
| | | | | | | |
| **IVA DE PERSONAL Y SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS** | | | | | | |
| **ADMINISTRACION (_____%)** | | | | | | |
| **IVA (_____%) ADMINISTRACION** | | | | | | |
| **VALOR TOTAL INCLUIDO IVA** | | | | | | |

## Anexo 1 FORMULARIO DE HERRAMIENTAS, MATERIALES Y EQUPOS

| **FORMULARIO DE HERRAMIENTAS, MATERIALES Y EQUPOS** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **LISTA PRECIOS** | | | | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD MEDIDA** | **CANTIDAD** | **VALOR UNITARIO** | **IVA** | **VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA)** |
| 1 | 1/4 LM ESMALTE MAESTRO ROJO BLER | UND | 1 | | | |
| 2 | 1/4 PEGANTE CARPINCOL MR-60 | UND | 1 | | | |
| 3 | 25 KG BLANCA NUEVA (PUL) | UND | 1 | | | |
| 4 | ABRAZADERA T504 TITAN 37 -40MM ACERO CARBONO INDUSTRIAL 103782 | UND | 1 | | | |
| 5 | ABRAZADERA METÁLICA TITAN 3/4 | UND | 1 | | | |
| 6 | ABRAZADERA METÁLICA 1/2 | UND | 1 | | | |
| 7 | ABRAZADERA METÁLICA TITAN 3/8 | UND | 1 | | | |
| 8 | ACEITE BAR Y CHAIN 1 GAL/4PZAS | UND | 1 | | | |
| 9 | ACEITE CADENA STIHL 1/4 | UND | 1 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | ACEITE JASO FD CUARTO | UND | 1 | | | |
| 11 | ACEITE MOTOR 2T 1/4 | UND | 1 | | | |
| 12 | ACEITE MOTOR 2T STIHL X GALÓN | UND | 1 | | | |
| 13 | ACEITE MOTOR 50 GALÓN | UND | 1 | | | |
| 14 | ACEITE VELKO GALÓN SAE 15W40 | UND | 1 | | | |
| 15 | ACEITE MOTOR (PETROBRAS 10W30 CUARTO) | UND | 1 | | | |
| 16 | ACOPLE 1/4 HEMBRA CAR WASH FITTING HIDRÁULICO P45 20011-22-04ST | UND | 1 | | | |
| 17 | ACOPLE 1/4 X3/8 R2 MACHO NPT RECTO P45 15611-06-04 | UND | 1 | | | |
| 18 | ACOPLE 1X3/4 BI MACHO RECTO NAL | UND | 1 | | | |
| 19 | ACOPLE RÁPIDO X 2 | UND | 1 | | | |
| 20 | ADAPTADOR HEMBRA 1 PRESIÓN | UND | 1 | | | |
| 21 | ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 2 | UND | 1 | | | |
| 22 | ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN DE 1/2 | UND | 1 | | | |
| 23 | AISLADORES ELÉCTRICOS | UND | 1 | | | |
| 24 | ALAMBRE 14.5 X 500 MTS | UND | 1 | | | |
| 25 | ALAMBRE CU 14 VERDE | UND | 1 | | | |
| 26 | ALAMBRE GALVANIZADO CAL 14 | UND | 1 | | | |
| 27 | ALAMBRE GALVANIZADO CAL 16 | UND | 1 | | | |
| 28 | ALAMBRE GALVANIZADO NO 10*KILO | UND | 1 | | | |
| 29 | ALAMBRE NEGRO CALIBRE 17 NEGRO KILO | UND | 1 | | | |
| 30 | ALAMBRE PÚAS 14.5 X 350 VAQUERO | UND | 1 | | | |
| 31 | ALCOHOL REMY X 345ML | UND | 1 | | | |
| 32 | ALICATE UNIVERSAL 8 " PROFESIONAL | UND | 1 | | | |
| 33 | ALAMBRE DE PÚAS CAL. 14.5 X 350MTS | UND | 1 | | | |
| 34 | AMARRE PLÁSTICO NEGRO 3.6*250 | UND | 1 | | | |
| 35 | AMARRE PLÁSTICO PARA ZINC | UND | 1 | | | |
| 36 | ANILLO FS280 40MM | UND | 1 | | | |
| 37 | ANTENA AFMT | UND | 1 | | | |
| 38 | ANTICORROSIVO BLANCO 1/4 FULL COLOR | UND | 1 | | | |
| 39 | ANTICORROSIVO GRIS GALÓN FULL COLOR | UND | 1 | | | |
| 40 | ANTICORROSIVO VERDE 1/4 MAGIA DE COLOR | UND | 1 | | | |
| 41 | ANTICORROSIVO VERDE GALÓN TREFI PINTURAS | UND | 1 | | | |
| 42 | AQUAZERO BLANCO 8 AÑOS X 20 KGR | UND | 1 | | | |
| 43 | AQUAZERO GRIS 8 AÑOS X 4 KGR | UND | 1 | | | |
| 44 | ARAN GALV 3/16 | UND | 1 | | | |
| 45 | ARANDELA 3/8 | UND | 1 | | | |
| 46 | ARANDELA 5/16 | UND | 1 | | | |
| 47 | ARENA FINA X BULTO | UND | 1 | | | |
| 48 | ARENA PRESENTACIÓN X BULTO | UND | 1 | | | |
| 49 | ARNÉS PARA GUADAÑADORA NACIONAL | UND | 1 | | | |
| 50 | ARRANQUE COMPLETO GUADAÑA CHINA | UND | 1 | | | |
| 51 | ASTM 193 VARILLA B7 X 3.66 MT 1" | UND | 1 | | | |
| 52 | BALDE PLÁSTICO NEGRO 8 LT HERRAGRO | UND | 1 | | | |
| 53 | BALINERA 6202 KOYO | UND | 1 | | | |
| 54 | BANDEJA PARA PINTAR | UND | 1 | | | |
| 55 | BARRA CORR. VARILLA 3/8 | UND | 1 | | | |
| 56 | BINDA BOQUILLA X 2 KILOS BLANCA PEGAFLEX | UND | 1 | | | |
| 57 | BISAGRA COMUN 4X2 ZINCADA PAR INDUMA | UND | 1 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | BISAGRA COMUN LIVIANA 1-1/2 | UND | 1 | | | |
| 59 | BISAGRA OMEGA INDUMA 3 BISAGRA | UND | 1 | | | |
| 60 | BLANQUEADOR X 2000 ML | UND | 1 | | | |
| 61 | BLOQUE EN CONCRETO DE 10*10*2.50(POSTE RECTO) | UND | 1 | | | |
| 62 | BOLA DE LICRA 1/2 LIBRA | UND | 1 | | | |
| 63 | BOLA DE LICRA 1KL | UND | 1 | | | |
| 64 | BOLSA DE ESTOPA | UND | 1 | | | |
| 65 | BOMBA DE ACEITE HT75 | UND | 1 | | | |
| 66 | BOQUILLA PEGASO BLANCA 10 KLS | UND | 1 | | | |
| 67 | BRIDA CARBURADOR TL43/TL52 | UND | 1 | | | |
| 68 | BROCA ACERO RAPIDO HSS 1/4" INCOLMA | UND | 1 | | | |
| 69 | BROCA ESPADA 1/2" RAPID FEED | UND | 1 | | | |
| 70 | BROCA LAMINA 3/32 ; 5/64 INCOLMA | UND | 1 | | | |
| 71 | BROCA MADERA 3/8 | UND | 1 | | | |
| 72 | BROCA MADERA 5/16 | UND | 1 | | | |
| 73 | BROCA MURO 3/8X4 TUNGSTENO KANGAROO | UND | 1 | | | |
| 74 | BROCA SDS PLUS B8 3/8X10X12 9.5MM | UND | 1 | | | |
| 75 | BROCHA DE 2UDUKE CABO DORADO | UND | 1 | | | |
| 76 | BROCHA DE 3 UDUKE CABO DORADO | UND | 1 | | | |
| 77 | BROCHA DE 4 UDUKE CABO DORADO | UND | 1 | | | |
| 78 | BROCHA DE 5 UDUKE CABO DORADO | UND | 1 | | | |
| 79 | BROCHA ECONOMICA 2" | UND | 1 | | | |
| 80 | BROCHA ECONOMICA 4 | UND | 1 | | | |
| 81 | BROCHA GENERICA 4 | UND | 1 | | | |
| 82 | BROCHA MONA DE 2" | UND | 1 | | | |
| 83 | BROCHA MONA DE 3" | UND | 1 | | | |
| 84 | BROCHA MONA DE 4" | UND | 1 | | | |
| 85 | BROCHA ODIN 4 | UND | 1 | | | |
| 86 | BULTO YESO FLEX MAX X 25 KGR | UND | 1 | | | |
| 87 | BUJE SOLDADO PVC 11/2X1 VARIOS | UND | 1 | | | |
| 88 | BUJE SOLDADO PVC 1X1/2 | UND | 1 | | | |
| 89 | BUJE SOLDADO PVC PRESION DE 2X1 1/2 | UND | 1 | | | |
| 90 | BUJE SOLDADO SANITARIO 2*1 1/2 | UND | 1 | | | |
| 91 | BUJÍA BR600/BGG86 | UND | 1 | | | |
| 92 | BUJÍA CHAMPION CJ8 | UND | 1 | | | |
| 93 | BUJÍA NGK BM 6A | UND | 1 | | | |
| 94 | BUSHING 1X3/4 GALVANIZADO | UND | 1 | | | |
| 95 | CABEZA DE ASPIRACIÓN | UND | 1 | | | |
| 96 | CABLE ACELERACIÓN CORTO KA85R | UND | 1 | | | |
| 97 | CABLE ACELERACION CORTO KA85R | UND | 1 | | | |
| 98 | CABLE BOWDEN | UND | 1 | | | |
| 99 | CABLE DUPLEX 2X18 ECONÓMICO | UND | 1 | | | |
| 100 | CABLE DUPLEX BLANCO 2*10*100MTS | UND | 1 | | | |
| 101 | CABLES ENCACUCHADOS 2X16 | UND | 1 | | | |
| 102 | CABO PALADRAGA | UND | 1 | | | |
| 103 | CADENA 1/4 STIHL PODADORA DE ALTURA | UND | 1 | | | |
| 104 | CADENA ESLAVONADA GALVANIZADA 3/8 METRO | UND | 1 | | | |
| 105 | CADENA GALVANIZADA 1/8 | UND | 1 | | | |
| 106 | CAJA DE HERRAMIENTAS METALICAS | UND | 1 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 107 | CAL HIDRATADA X 10 KGR BLANCA | UND | 1 | | | |
| 108 | CAM 12 - 14 / 14-14 X 3 DOBLE ROSCA | UND | 1 | | | |
| 109 | CAMPANA FS 280 FA UND | UND | 1 | | | |
| 110 | CANDADO DORADO 30MM CANDADO | UND | 1 | | | |
| 111 | CANDADO FANAL 63MM | UND | 1 | | | |
| 112 | CANDADO HIERRO 38 MM PHILLIPS | UND | 1 | | | |
| 113 | CANDADO INTEMPERIE 220-71MM YALE | UND | 1 | | | |
| 114 | CANDADO INTEMPERIE 60MM MERCURY | UND | 1 | | | |
| 115 | CANDADO INTERPERIE 50M | UND | 1 | | | |
| 116 | CANDADO ROCKEY 32MM | UND | 1 | | | |
| 117 | CANDADO ROMA 40 MM | UND | 1 | | | |
| 118 | CANDADO YALE INTEMPERIE ENCAUCHETADO 51 MM | UND | 1 | | | |
| 119 | CAPO PARA TALADRO 5/16 TRUPER | UND | 1 | | | |
| 120 | CAPSULA 1/4 R2 P45/P59 00210-04 | UND | 1 | | | |
| 121 | CAPSULA 3/4 LATA FERRUL IMPORT | UND | 1 | | | |
| 122 | CAPSULA 3/8 R2 P45/P59 00210-06 | UND | 1 | | | |
| 123 | CARGADOR DJI PORTABLE 65W MAVIC 3 | UND | 1 | | | |
| 124 | CARRETILLA MANGO MADERA 1-1/2 PRETUL | UND | 1 | | | |
| 125 | CARTUCHO ANCLAJE QUIMICO BIOCOMPONENTE | UND | 1 | | | |
| 126 | CELDA TIPO BLOQUE 400KG | UND | 1 | | | |
| 127 | CEMENTO GRIS BULTO 50KG | UND | 1 | | | |
| 128 | CERCHA RECTANGULAR 3X1 1/2 CALIBRE 18 | UND | 1 | | | |
| 129 | CERRADURA SOBREPONER 650 IZQ PHILLIPS | UND | 1 | | | |
| 130 | CERRADURA SOBREPONER DERECHO 4060 PHIL | UND | 1 | | | |
| 131 | CHAZO METALICO 3/8*1.7/8 | UND | 1 | | | |
| 132 | CHAZO PLÁSTICO DE 5/16 BLANCO | UND | 1 | | | |
| 133 | CINCEL PALA HEXAGONAL 1/2"X10" HERRAGRO | UND | 1 | | | |
| 134 | CINCEL PLANO 10*250MM STK 117534 | UND | 1 | | | |
| 135 | CINCEL SDS PLUS DE PUNTA CINCEL SDS PLUS | UND | 1 | | | |
| 136 | CINTA AISLANTE NEGRA X18MTS ILUMAX | UND | 1 | | | |
| 137 | CINTA ENMASCARAR 1 1/2 X 40 MTS SOCO | UND | 1 | | | |
| 138 | CINTA ENMASCARAR 11 24X40MT SMIITH | UND | 1 | | | |
| 139 | CINTA ENMASCARAR 2 48MM X 40MT SMITH | UND | 1 | | | |
| 140 | CINTA ENMASCARAR 3M 3/4 (18MM) | UND | 1 | | | |
| 141 | CINTA PAPEL 5CMS X 40M DELTA | UND | 1 | | | |
| 142 | CINTA PELIGRO 10 MTS | UND | 1 | | | |
| 143 | CINTA TEFLON 3/4 INDUSTRIAL | UND | 1 | | | |
| 144 | CINTA VERDE | UND | 1 | | | |
| 145 | CIZALLA DE 36" HERRAGRO | UND | 1 | | | |
| 146 | CLASSIC SAE 20W50 SP (3/1 GLS) | UND | 1 | | | |
| 147 | CLAVIJA IND 15 AMPERIOS CODELCA | UND | 1 | | | |
| 148 | CLAVO ACERO ESTRIADO VERTICAL 2.1/2X4.3MM 500GR | UND | 1 | | | |
| 149 | CLAVO CON CABEZA 2X12 500GRS | UND | 1 | | | |
| 150 | CLAVO CON CABEZA DE 5X5 1.000G CABALLO | UND | 1 | | | |
| 151 | CUÑETE DE VINILO COLORMAGIC TIPO 2 BLANCO | UND | 1 | | | |
| 152 | CUÑETE VINILICO ICO BLANCO | UND | 1 | | | |
| 153 | CUÑETE VINILO NOVAFLEZ TIPO 1 BCO X 5 GLN | UND | 1 | | | |
| 154 | CODO PVC 1 | UND | 1 | | | |
| 155 | CODO PVC 1/2 | UND | 1 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 156 | CODO PVC 1/3 | UND | 1 | | | |
| 157 | COLOR MINERAL ROJO SOLDAMAS | UND | 1 | | | |
| 158 | COMPRESOR 2.5HP 115PSI 25L 3600 RPM | UND | 1 | | | |
| 159 | CONCERTINA INOX 6MTS MACHO | UND | 1 | | | |
| 160 | CORDON COVETA PP # 4 | UND | 1 | | | |
| 161 | CORDON DE ARRANQUE 3.5MM X 30.5M | UND | 1 | | | |
| 162 | CORTAPERNOS 24 MORDAZA CRV HERRAGRO | UND | 1 | | | |
| 163 | COSTALES GRANDES PARA ESCOMBRO | UND | 1 | | | |
| 164 | CUCHILLA GUADAÑA 35CM X 1 C13 ROJA HERRAGRO | UND | 1 | | | |
| 165 | CUCHILLA GUADAÑA BELLOTA | UND | 1 | | | |
| 166 | CUCHILLA PEQUEÑA ECONÓMICA | UND | 1 | | | |
| 167 | DESTORNILLADOR ESTRELLA 3/16 X4 PRETUL | UND | 1 | | | |
| 168 | DESTORNILLADOR ESTRELLA PHILLIPS #2X150 | UND | 1 | | | |
| 169 | DESTORNILLADOR PLANO #6X150 | UND | 1 | | | |
| 170 | DETERGENTE EN POLVO X 500 GRAMOS | UND | 1 | | | |
| 171 | DETERGENTE EN POLVO ULTREX REEMP X KL | UND | 1 | | | |
| 172 | DIENTE CADENA 3/8 PICCO 1,3 36360001640 | UND | 1 | | | |
| 173 | DIENTE CADENA 3/8 PICO MICRO 1,1 | UND | 1 | | | |
| 174 | DIENTE CADENA 325 STIHL 36860001840 | UND | 1 | | | |
| 175 | DIENTE CADENA PICCO SUPER 3/8 1.3 | UND | 1 | | | |
| 176 | DIENTE CADENA STIHL 404 REDONDO | UND | 1 | | | |
| 177 | DIENTE RAPID SUPER ROLLO CADENA 325 | UND | 1 | | | |
| 178 | DISCO 4.1/2X7/8 PULIR METAL DUKE ENERGY | UND | 1 | | | |
| 179 | DISCO BARRACUDA GUAÑADORA | UND | 1 | | | |
| 180 | DISCO CONCRETO 4 1/2 CONTINUO | UND | 1 | | | |
| 181 | DISCO CORTE BOBLE PROPOSITO 4 1/2*1/6 | UND | 1 | | | |
| 182 | DISCO CORTE MADERA 4 1/2 T40 DUKE ENERGY | UND | 1 | | | |
| 183 | DISCO CORTE METAL STANDAR 9" 230MMX19 | UND | 1 | | | |
| 184 | DISCO CORTE METAL STANDARD 4 1/2" ECO | UND | 1 | | | |
| 185 | DISCO DESBASTE METAL 4 1/2 TRUPER | UND | 1 | | | |
| 186 | DISCO DEWALT CORTE METAL 7 | UND | 1 | | | |
| 187 | DISCO DIAMANTADO NOR-PRO 7" SEGMENTADO | UND | 1 | | | |
| 188 | DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 7 UDUKE | UND | 1 | | | |
| 189 | DISCO DURO SSD ADATA SU650 256GB | UND | 1 | | | |
| 190 | DISCO METAL 4 1/2 DEWALT | UND | 1 | | | |
| 191 | DISCO SEGMENTADO MURO 7.5 | UND | 1 | | | |
| 192 | EMPAQUE 1 TANQUE ALTO | UND | 1 | | | |
| 193 | EMPAQUE BRIDA 051 | UND | 1 | | | |
| 194 | EMPAQUE CARBURADOR HT | UND | 1 | | | |
| 195 | EMPAQUE EXOSTO MARUAMA 420 | UND | 1 | | | |
| 196 | EMPAQUE SELLE PLAST X 2UND | UND | 1 | | | |
| 197 | EMPAQUE UNIDAD SELLE | UND | 1 | | | |
| 198 | EMPAQUETADURA CARBURADOR FS160/FS280 RAI | UND | 1 | | | |
| 199 | EMPUÑADORA | UND | 1 | | | |
| 200 | ENVASE DE ATOMIZADOR | UND | 1 | | | |
| 201 | ESCOBA BARREPRADO PLASTICA 25 DIENTES | UND | 1 | | | |
| 202 | ESCOBA RASTRILLO PLASTICA 22 DIENTES HERRAGRO | UND | 1 | | | |
| 203 | ESCUADRA ZAMAK 12" HERRAGRO | UND | 1 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 204 | ESLINGA DE POSICIONAMIENTO DIELECTRICA STEELPRO 501294 | UND | 1 | | | |
| 205 | ESMALTE DOMESTICO CAOBA | UND | 1 | | | |
| 206 | ESMALTE SINTETICO BLANCO GALÓN FULL COLOR | UND | 1 | | | |
| 207 | ESMALTE SINTETICO VERDE ESMERALDA GALÓN FULL COLOR | UND | 1 | | | |
| 208 | ESPADA 30 CMS 1/4 | UND | 1 | | | |
| 209 | ESPADA 40CM PASO 3/8 P STIHL | UND | 1 | | | |
| 210 | ESPATULA GOYA PLASTICA | UND | 1 | | | |
| 211 | ESPATULA M/PLÁSTICO 3 UDUKE | UND | 1 | | | |
| 212 | ESPATULA M/PLÁSTICO 3 UDUKE | UND | 1 | | | |
| 213 | ESPATULA PLASTICA COLORES GRANDE | UND | 1 | | | |
| 214 | ESPATULA PLASTICA TRIPODE MEDIANA NACIONAL | UND | 1 | | | |
| 215 | ESPIGO 3/4 HN5001 ACOPLE MACHO JARDIN P27 | UND | 1 | | | |
| 216 | ESPUMA POLIURETANO CON PIST INCORPORADA | UND | 1 | | | |
| 217 | ESTUCO ACRILICO EXTERIOR X LIBRE FULL COLOR | UND | 1 | | | |
| 218 | ESTUCO INTERIOR CUÑETE FULL COLOR | UND | 1 | | | |
| 219 | EXTENSION RETIE 30M 3X14 AWG NARANJA PROFESIONAL MERCURY | UND | 1 | | | |
| 220 | EXTERMI HORMIGA X 250 GR | UND | 1 | | | |
| 221 | FILTRO ACEITE KM170 | UND | 1 | | | |
| 222 | FILTRO AIRE FELPA FS160/ FS280 | UND | 1 | | | |
| 223 | FILTRO COMBUSTIBLE FS200/FS280/FS160 | UND | 1 | | | |
| 224 | FILTRO DE AIRE | UND | 1 | | | |
| 225 | FILTRO DE AIRE FS85 | UND | 1 | | | |
| 226 | FILTRO DE AIRE PAPEL BR600 4 MIX | UND | 1 | | | |
| 227 | FLEXOMETRO 8 MTS | UND | 1 | | | |
| 228 | FLEXOMETRO 8M | UND | 1 | | | |
| 229 | FLEXOMETRO 8MTS HERRAGRO | UND | 1 | | | |
| 230 | FUMIGADORA MANUAL 1.5 LT | UND | 1 | | | |
| 231 | FUNDA CORRIENTE MACHETE | UND | 1 | | | |
| 232 | FUNDA MACHETE 18" | UND | 1 | | | |
| 233 | GALÓN ACEITE 20W50 GASOLINA LUBRIGAS | UND | 1 | | | |
| 234 | GALÓN ACEITE P/CADENA SAE50 LUBRIGR | UND | 1 | | | |
| 235 | GALÓN DE ACEITE CADENOIL | UND | 1 | | | |
| 236 | GANCHO TEJA ETERNIT | UND | 1 | | | |
| 237 | GALÓN ANTICORROSIVO GRIS NOVAFLEX | UND | 1 | | | |
| 238 | GALÓN BARNIZ TRANSPARENTE BRILLANTE | UND | 1 | | | |
| 239 | GALÓN ESMALTE 3 EN 1 BLANCO NOVAFLEX | UND | 1 | | | |
| 240 | GALÓN ESMALTE SINTETICO T1 GRIS HUMO EXTER | UND | 1 | | | |
| 241 | GALÓN ESTUCO CRILICO EXTERIOR | UND | 1 | | | |
| 242 | GALÓN THINNER POLIURETANO/ UNIVERSAL | UND | 1 | | | |
| 243 | GALÓN VINILTEX UVA 1574 | UND | 1 | | | |
| 244 | GRAPA METALICA SENCILLA 1/3 | UND | 1 | | | |
| 245 | GRASA 2K COPAS | UND | 1 | | | |
| 246 | GRASA MULTILUB ATIHL | UND | 1 | | | |
| 247 | GRIFERIA TQ UNIVERSAL PLUS | UND | 1 | | | |
| 248 | GUADAÑADORA STIHL FS250 | UND | 1 | | | |
| 249 | GUADAÑADORA STILH FS 291 | UND | 1 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 250 | GUAYA ACELERACION GUADAÑA | UND | 1 | | | |
| 251 | GUAYA ACERO 1/8 | UND | 1 | | | |
| 252 | HENO X FARDO | UND | 1 | | | |
| 253 | HERRAJE TAPA SANITARIO GRUESO | UND | 1 | | | |
| 254 | HEXAGONAL MM FLANGE M6-1.0 X 40 | UND | 1 | | | |
| 255 | HOMBRESOLO CURVO 10 UNITEC ALICATE | UND | 1 | | | |
| 256 | HOMBRESOLO M/PLAS 10 TRUPER | UND | 1 | | | |
| 257 | INSUFLADORA LHAURA 1.5 KILOS | UND | 1 | | | |
| 258 | JUEGO ACOP 3/4 SURTEK CONECTOR MACHO HEMBRA | UND | 1 | | | |
| 259 | JUEGO AEREO LEVINTON | UND | 1 | | | |
| 260 | JUEGO DE ACOPLE RÁPIDO PARA PISTOLA | UND | 1 | | | |
| 261 | JUEGO DE ALICATE + CORTRAFIO 6 SUPER TOTAL | UND | 1 | | | |
| 262 | JUEGO DE BALINERAS CODO | UND | 1 | | | |
| 263 | JUEGO DE CABEZALES DE ASPIRACIÓN | UND | 1 | | | |
| 264 | JUEGO DE CIERRA COPA INST CERRADURA | UND | 1 | | | |
| 265 | JUEGO PIÑONES TENSOR ACOPLE HT REPARACIÓN ORDEN 1398 | UND | 1 | | | |
| 266 | KILOGRAMO ALAMBRE GALVANIZADO # 12.5 | UND | 1 | | | |
| 267 | KILOGRAMO ALAMBRE GALVANIZADO # 14 | UND | 1 | | | |
| 268 | KILOGRAMO ALAMBRE GALVANIZADO #18 | UND | 1 | | | |
| 269 | KILOGRAMO PUNTILLA 5" | UND | 1 | | | |
| 270 | KILOGRAMO SOLDADURA SUPER 6013X3/32 2.4X300 | UND | 1 | | | |
| 271 | KIT DISCO CORTMETAL STANDARD 4 1/2" ECO | UND | 1 | | | |
| 272 | KIT EMPAQUE BLOQUE FS280 | UND | 1 | | | |
| 273 | KIT YOYO+ NYLON | UND | 1 | | | |
| 274 | KORAZA BLANCO 2650 CANELA 5 GL | UND | 1 | | | |
| 275 | KORAZA PRO 550 BASE ACCENT 5GL CUÑETE | UND | 1 | | | |
| 276 | LADRILLO H-10 | UND | 1 | | | |
| 277 | LADRILLO TEMOSA | UND | 1 | | | |
| 278 | LAMINA DRIWALL 1.22X2.44X1/2 | UND | 1 | | | |
| 279 | LAMINA TRIPLEX 4MM TIPO A | UND | 1 | | | |
| 280 | LAZO # 6 | UND | 1 | | | |
| 281 | LB CLAVO ACERO LISO 2" | UND | 1 | | | |
| 282 | LB PUNTILLA 11 1/2" | UND | 1 | | | |
| 283 | LB PUNTILLA 2" | UND | 1 | | | |
| 284 | LIJA DE AGUA PREMIER PLUS 9X11 GR. 120 | UND | 1 | | | |
| 285 | LIJA DE AGUA PREMIER PLUS 9X11 GR. 150 | UND | 1 | | | |
| 286 | LIJA NEGRA | UND | 1 | | | |
| 287 | LIJA NEGRA 2000 | UND | 1 | | | |
| 288 | LIMA 3/16 4050 BELLOTA | UND | 1 | | | |
| 289 | LIMA 7/32" BAHCO REDONDA | UND | 1 | | | |
| 290 | LIMA BASTAR REDONDA MP | UND | 1 | | | |
| 291 | LIMA BELLOTA 4087-8 | UND | 1 | | | |
| 292 | LIMA PLANA BASTARDA HERRAGRO | UND | 1 | | | |
| 293 | LIMA REDONDA 3.5 X 150 | UND | 1 | | | |
| 294 | LIMA STIHL 3/16 4.8MM | UND | 1 | | | |
| 295 | LIMA STIHL 5/32 REDONDA | UND | 1 | | | |
| 296 | LIMA STIHL 7/32 4.8MM | UND | 1 | | | |
| 297 | LIMA STILH 5/32 REDONDA | UND | 1 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 298 | LIMA STILH 7/32 4,8MM | UND | 1 | | | |
| 299 | LIMA TRIANGULA BELLOTA 4087 | UND | 1 | | | |
| 300 | LIMA TRIANGULAR 6 CON MANGO ALTO RENDIMIENTO HERRAGRO | UND | 1 | | | |
| 301 | LIMPIA AGENTE 100ML | UND | 1 | | | |
| 302 | LIMPIADOR PVC CELTA 1/128 | UND | 1 | | | |
| 303 | LIMPIADOR PVC Y CPVC 1/64 | UND | 1 | | | |
| 304 | LIMPIADOR PVC Y CPVC 1/64 | UND | 1 | | | |
| 305 | LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 300 GRS | UND | 1 | | | |
| 306 | LINTERNA RECARGABLE 7 LED 700MA THOR | UND | 1 | | | |
| 307 | LITRO THINNER POLIURETANO/UNIVERSAL | UND | 1 | | | |
| 308 | LLANA DE MADERA | UND | 1 | | | |
| 309 | LLANA DE MADERA | UND | 1 | | | |
| 310 | LLAVE BAJIA TORX STIHL | UND | 1 | | | |
| 311 | LLAVE BUJIA 13 X 19 PUNTO TORX | UND | 1 | | | |
| 312 | LLAVE BUJIA MS660 ORIGINAL | UND | 1 | | | |
| 313 | LLAVE BUJIA MS660 ORIGINAL | UND | 1 | | | |
| 314 | LLAVE EXPANSIVA 12 TOTAL | UND | 1 | | | |
| 315 | LLAVE PESTON INDUSTRIAL ENCAUCHETADA TOTAL | UND | 1 | | | |
| 316 | LLAVE PRESION 1 | UND | 1 | | | |
| 317 | LLAVE TERMINAL PVC FERMETAL | UND | 1 | | | |
| 318 | LLAVE TUBO 10 DYLLU | UND | 1 | | | |
| 319 | LORSBAN SK 2.5%DP X KILO | UND | 1 | | | |
| 320 | LUBRICANTE WD-40 191 | UND | 1 | | | |
| 321 | M2 MALLA ESLABONADA C12 (2,7 MM) - 2 1/2" (69MM) | UND | 1 | | | |
| 322 | M3 ARENA PAREJA | UND | 1 | | | |
| 323 | MACHETE 16*3 CANALES AGUILA CORNETA | UND | 1 | | | |
| 324 | MACHETE BELLOTA 16 PULIDA 3 CANALES | UND | 1 | | | |
| 325 | MACHETE BELLOTA 18" 3 CANALES | UND | 1 | | | |
| 326 | MACHETE NIQUEL 16 | UND | 1 | | | |
| 327 | MACHETE NIQUEL 18 | UND | 1 | | | |
| 328 | MACHETE TRES CANALES DE 20" HERRAGRO | UND | 1 | | | |
| 329 | MACHO PVC 1 | UND | 1 | | | |
| 330 | MALLA ELECTROSOLDAD A 4MM 15X15 M084 | UND | 1 | | | |
| 331 | MALLA ELECTROSOLDADA 5.0MM XX-131 | UND | 1 | | | |
| 332 | MALLA ZARANDA 4X4 HUECO PEQUEÑO | UND | 1 | | | |
| 333 | MANGUERA AMARILLA COMBUSTIBLE X METRO | UND | 1 | | | |
| 334 | MANGUERA COMPRESOR 1//4" 200LB ROJA X MT | UND | 1 | | | |
| 335 | MANGUERA SWAM VERDE METRO 1/2 UDDUKE | UND | 1 | | | |
| 336 | MANIJA ARRANQUE B/C SH | UND | 1 | | | |
| 337 | MANILA TESICOL GOLDEN CAL.13MM1/2´ R/X200MTS | UND | 1 | | | |
| 338 | MARCO SEGUETA 12 SUPER | UND | 1 | | | |
| 339 | MARTILLO PROFESIONAL PULIDO 27MM MANGO MADERA | UND | 1 | | | |
| 340 | MASILLA GRIS INDUSTRIAL 1/4 | UND | 1 | | | |
| 341 | METRO CÚBICO ARENA GRUESA | UND | 1 | | | |
| 342 | METRO CÚBICO TRITURADO DE 3/4 | UND | 1 | | | |
| 343 | MG 3/8 STANDARD/FLUYPRESS R2 HIDRAULICA P55/P61 | UND | 1 | | | |
| 344 | ML CABLE ENCAUCHETADO 3X10 | UND | 1 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 345 | ML GEOTEXT NT 1600 S (3,50M) PAVCO | UND | 1 | | | |
| 346 | ML PLÁSTICO NEGRO C-6 X 3 MTS DE ANCHO | UND | 1 | | | |
| 347 | ML TELA VERDE CERRAMIENTO 2,10MT X100ML | UND | 1 | | | |
| 348 | MT CADENA ESLABONADA DE 3/8" | UND | 1 | | | |
| 349 | MUCB DE TRITURADO DE 1/2 | UND | 1 | | | |
| 350 | NAFTALINA 500 GRS | UND | 1 | | | |
| 351 | NAYLON GUADAÑA NEGRO X 400 MT-3,3 REDONDO (2) TL 10933 (BELLOTA) | UND | 1 | | | |
| 352 | NAYLON POLYCUT NEGRO BELLOTA 3.3MM | UND | 1 | | | |
| 353 | NIPLE ROSCADO PVC 1/2 | UND | 1 | | | |
| 354 | NIVEL TORPEDO D1 NIVEL | UND | 1 | | | |
| 355 | NTW2-12 NOTCH THROW WEIGHT 12OZ/340G | UND | 1 | | | |
| 356 | NTW2-16 NOTCH ZERO THROW WEIGHT 16OZ/454G | UND | 1 | | | |
| 357 | NYLON HUSQVARNA 3.3MM MTS NEGRO | UND | 1 | | | |
| 358 | NYLON RETORCIDO # 15 X 450 GM CRUDO | UND | 1 | | | |
| 359 | NYLON RETORCIDO # 27 X 450GM CRUDO | UND | 1 | | | |
| 360 | OXICLORURO DE COBRE * KILO | UND | 1 | | | |
| 361 | PALA MACHO REDONDA #2 | UND | 1 | | | |
| 362 | PALADRAGA C/CABO 5408-16 HERRAGRO | UND | 1 | | | |
| 363 | PALUSTRE 10 MANGO MADERA HERRAGRO | UND | 1 | | | |
| 364 | PALUSTRE 5" COLLINS | UND | 1 | | | |
| 365 | PALUSTRE 9" | UND | 1 | | | |
| 366 | PALUSTRE DE 6 | UND | 1 | | | |
| 367 | PALUSTRE MANGO DE MADERA 6 | UND | 1 | | | |
| 368 | PANEL LED REDONDO D/SOBREPON 12W ILUMAX | UND | 1 | | | |
| 369 | PAR DE PRETALES REGULABLES DIELECTRICOS LONG MINIMA 1.40M-LONG MAXIMA 1.80M | UND | 1 | | | |
| 370 | PARA L BASE 6 0.38 X 2.44MTS | UND | 1 | | | |
| 371 | PASADOR ALEMAN 2 | UND | 1 | | | |
| 372 | PEGAFLEX GRIS KILO | UND | 1 | | | |
| 373 | PEGANTE CERAMICA GIRS X 25 KILOS | UND | 1 | | | |
| 374 | PERFIL ESTRUCT. RECT.(76X38)1.5 MM | UND | 1 | | | |
| 375 | PERNERA CHAPS 270° 95CM | UND | 1 | | | |
| 376 | PERRO 3/16 | UND | 1 | | | |
| 377 | PIEZA | UND | 1 | | | |
| 378 | PIMPINA PLASTICA COLOR AZUL 9 GALÓNES | UND | 1 | | | |
| 379 | PINTUCANCHA AZUL CUÑETE SAPOLIN | UND | 1 | | | |
| 380 | PINTUCANCHA BLANCO GALÓN SAPOLIN | UND | 1 | | | |
| 381 | PINTUCANCHA ROJO CUÑETE SAPOLIN | UND | 1 | | | |
| 382 | PINTUCANCHA VERDE CUÑETE SAPOLIN | UND | 1 | | | |
| 383 | PINTURA KORAZA BLANCO 2.5 GALÓNES VINILTEX DE | UND | 1 | | | |
| 384 | PIÑÓN LEVAS BR600 4 MIX | UND | 1 | | | |
| 385 | PISO PARED CAYEY BLANCO 20.5 X 20.5 CM | UND | 1 | | | |
| 386 | PISTOLA DE AGUA 8 FUNCIONES TAUROS | UND | 1 | | | |
| 387 | PISTOLA DE AIRE CALIENTE 1500W | UND | 1 | | | |
| 388 | PISTOLA DE ATOMIZADOR | UND | 1 | | | |
| 389 | PISTOLA P/ PINTAR DE ALTA MP | UND | 1 | | | |
| 390 | PITA | UND | 1 | | | |
| 391 | PITA ARRANQUE 6MM X 50M | UND | 1 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 392 | PLACA DE FILTRO | UND | 1 | | | |
| 393 | PLAFÓN PLÁSTICO AVE NUEVA ROSETA | UND | 1 | | | |
| 394 | PLÁSTICO NEGRO C6 1.5 A 3X1 METRO | UND | 1 | | | |
| 395 | PLATINAS DE 15*15 Y 80*20 * 1/4 | UND | 1 | | | |
| 396 | PLATO CUCHILLA STIKL FS360 | UND | 1 | | | |
| 397 | PLIEGO DE LIJA DE AGUA #150 ABRACOL | UND | 1 | | | |
| 398 | POLARIZADO ULTRA BK SERIE DT-20%*1.52*60MT | UND | 1 | | | |
| 399 | POLICUT 42-2 | UND | 1 | | | |
| 400 | PORTACANDADO 1.1/2 | UND | 1 | | | |
| 401 | PORTACANDADO GRANDE | UND | 1 | | | |
| 402 | PROTECTOR TUERCA FS280/FS160/FS450 | UND | 1 | | | |
| 403 | PUNTA MONTADA ABRASIVOS IND.ROJA | UND | 1 | | | |
| 404 | PUNTILLA DETALLADA ACERO LISO 21/2 | UND | 1 | | | |
| 405 | PUNTILLA LISA DULCE DE 2 X500G | UND | 1 | | | |
| 406 | PUNTILLA VERTICAL ACERO 2 | UND | 1 | | | |
| 407 | PUNTILLÓN DULCE 6 | UND | 1 | | | |
| 408 | PUNZÓN CENTRO 3/8 X 5 STTANLEY | UND | 1 | | | |
| 409 | PUNZÓN CENTRO 3/8" X 5" STTANLEY | UND | 1 | | | |
| 410 | RACOR PARA MANGUERA LATONADO COMPLETO | UND | 1 | | | |
| 411 | RACOR PLÁSTICO MANGUERA JARDÍN | UND | 1 | | | |
| 412 | RADIO COMUNICACIÓN BAOFENG | UND | 1 | | | |
| 413 | RASTRILLO BELLOTA PLÁSTICO 22 DIENTES | UND | 1 | | | |
| 414 | RASTRILLO JARDÍN TRABAJO PESADO DE 10 DIENTES HERRAGRO | UND | 1 | | | |
| 415 | RASTRILLO MACHO DE 25 DIENTES | UND | 1 | | | |
| 416 | RASTRILLO PLÁSTICO 22 DIENTES MITTO | UND | 1 | | | |
| 417 | REPELENTE NATURAL FE | UND | 1 | | | |
| 418 | REPUESTO MOTOSIERRA STHIL MS- 180: BOMBIN, EMPAQUES, SINCRONIZACION | UND | 1 | | | |
| 419 | REPUESTO MOTOSIERRA STHIL MS- 180: BOMBIN, EMPAQUES, SINCRONIZACIÓN | UND | 1 | | | |
| 420 | REPUESTO MOTOSIERRA STIHL 194 - ORDEN 7856: ANILLOS, RETENEDORES, MO | UND | 1 | | | |
| 421 | REPUESTOS GENERALES (AHOYADORA) | UND | 1 | | | |
| 422 | RESINA ACRÍLICA 750GR RESINA | UND | 1 | | | |
| 423 | RETEN CIGÜEÑAL SR450/BR600 | UND | 1 | | | |
| 424 | REVOLTURA | UND | 1 | | | |
| 425 | ROLLO ALAMBRE PUAS IOWA C-14 | UND | 1 | | | |
| 426 | ROLLO CONCERTINA DOBERMAN LONG UTIL X 6MTS | UND | 1 | | | |
| 427 | ROLLO MALLA GALLINERO 1 1/4X1.50X36 MT | UND | 1 | | | |
| 428 | ROLLO TEFLON P/GAS X 15 MTS AMARILLO | UND | 1 | | | |
| 429 | RACOR PARA MANGUERA | UND | 1 | | | |
| 430 | RODILLO EPÓXICO 3 | UND | 1 | | | |
| 431 | RODILLO EPÓXICO MICROFIBRA 4" | UND | 1 | | | |
| 432 | RODILLO FELPA 2 | UND | 1 | | | |
| 433 | RODILLO FELPA 4 | UND | 1 | | | |
| 434 | RODILLO FELPA ACRÍLICO MASTER 9 " | UND | 1 | | | |
| 435 | RODILLO JUNIOR HILO 6 | UND | 1 | | | |
| 436 | RODILLO JUNIOR HILO MV UEVO 2 GOYA | UND | 1 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 437 | RODILLO MASTER | UND | 1 | | | |
| 438 | RODILLO MASTER | UND | 1 | | | |
| 439 | ROLLO ALAMBRE PÚAS CAL 12.5 X 400MT | UND | 1 | | | |
| 440 | ROLLO DE LICRA | UND | 1 | | | |
| 441 | ROLLO NEGRO (6MTS) C6 CARLIXPLAST | UND | 1 | | | |
| 442 | SACO ARENA PAREJA | UND | 1 | | | |
| 443 | SACO DE ESCOMBRO | UND | 1 | | | |
| 444 | SACO DE TRITURADO 3/4 | UND | 1 | | | |
| 445 | SACOS DE FIBRA P/EMPACAR ARENA | UND | 1 | | | |
| 446 | SEGMENTO DE COMPRENSIÓN | UND | 1 | | | |
| 447 | SEGUETA BIMETALICA RANGER BLANCA 18 D | UND | 1 | | | |
| 448 | SEGUETA DE 18 DIENTES NICHOLSON | UND | 1 | | | |
| 449 | SEGUETA VHARBOR 24 | UND | 1 | | | |
| 450 | SIKAMATIC INTERIOR GL 5 KG | UND | 1 | | | |
| 451 | SILICONA * 50 ML TRANS.PEGADIT | UND | 1 | | | |
| 452 | SILICONA MULTIUSOS BLANCA SOUDAL | UND | 1 | | | |
| 453 | SINTESOLDA LIDER EPOXI 30G | UND | 1 | | | |
| 454 | SOGA GOLDEN 3/4" | UND | 1 | | | |
| 455 | SOLDADURA 6013 X 3/32 WEST ARCO SUPER | UND | 1 | | | |
| 456 | SOLDADURA ELEC W.A 3/32 X KILO | UND | 1 | | | |
| 457 | SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 VERDE | UND | 1 | | | |
| 458 | SOLDADURA PVC 1/16 DURMAN | UND | 1 | | | |
| 459 | SOLDADURA PVC PAVCO 1/128 | UND | 1 | | | |
| 460 | SOLDADURA PVC PAVCO 1/32 | UND | 1 | | | |
| 461 | STYLO + 15ACCESORIOS | UND | 1 | | | |
| 462 | SWINGLEA (SWINGLEA GLUTINOSA) | UND | 1 | | | |
| 463 | TABLA CARACOLI 30X2X3 MTS | UND | 1 | | | |
| 464 | TAMBOR- VALVOLINE PREMIUM PROTECTION API SP 10W30 SEMISINTETICO CUARTO 1/55 | UND | 1 | | | |
| 465 | TAPA FILTRO MS250 | UND | 1 | | | |
| 466 | TAPÓN LISO PVC PRESION 2 | UND | 1 | | | |
| 467 | TAPÓN LISO PVC PSVCO 1/128 | UND | 1 | | | |
| 468 | TAPÓN ROSCA PVC PRESION 2 | UND | 1 | | | |
| 469 | TAPÓN ROSCADO PVC PRESION DE 1/2 | UND | 1 | | | |
| 470 | TCA ALTA RO 1" | UND | 1 | | | |
| 471 | TEE GALVANIZADA DE 1/2 | UND | 1 | | | |
| 472 | TEE PVC 1 | UND | 1 | | | |
| 473 | TEE PVC PRESION DE 1/2 | UND | 1 | | | |
| 474 | TEE REDUCIDA PVC PRESION DE 1X1/2 | UND | 1 | | | |
| 475 | TEFLON INDUSTRIAL PARA AGUA 3/4 | UND | 1 | | | |
| 476 | TEJA DE ZINC 3 MTS CAL 35. | UND | 1 | | | |
| 477 | TEJA M-4 AZUL C-30 X 6 MTS | UND | 1 | | | |
| 478 | TEJA TIPO ETERNIT OND P.7 #8 X 2.40MTS | UND | 1 | | | |
| 479 | TELA PLASTICA VERDE | UND | 1 | | | |
| 480 | TENZA 8 INDUSTRIAL CROMO VANADIUM TOTAL | UND | 1 | | | |
| 481 | THINNER X GALÓN | UND | 1 | | | |
| 482 | TIJERA PODAR 9" BELLOTA | UND | 1 | | | |
| 483 | TIRO FULMINANTE VERDE UC22 | UND | 1 | | | |
| 484 | TITAN 20W50 SF 1/4 | UND | 1 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 485 | TOMA IND.15 AMP CODELCA | UND | 1 | | | |
| 486 | TORNILLO 3/8X2 1/52 | UND | 1 | | | |
| 487 | TORNILLO 5/16X2 1/2 | UND | 1 | | | |
| 488 | TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA PLANA ZINCADA 8X2 | UND | 1 | | | |
| 489 | TORNILLO DRYWALL NEGRO 6X1 | UND | 1 | | | |
| 490 | TORNILLO DRYWALL NEGRO 6X11/2 | UND | 1 | | | |
| 491 | TORNILLO DRYWALL 2 | UND | 1 | | | |
| 492 | TORNILLO DRYWALL # 6-2 | UND | 1 | | | |
| 493 | TORNILLO DRYWALL #6 - 1 1/2 | UND | 1 | | | |
| 494 | TORNILLO DRYWALL 11/2 | UND | 1 | | | |
| 495 | TORNILLO DRYWALL AUTOPF PTA BROCS 8X3/4 | UND | 1 | | | |
| 496 | TORNILLO GALVANIZADO 8X1/2 | UND | 1 | | | |
| 497 | TORNILLO GO CC PH 14 X 2 1/2 ZINCADO | UND | 1 | | | |
| 498 | TORNILLO HEXAGONAL 5/16X3.1/2"ECO | UND | 1 | | | |
| 499 | TORNILLO PARA TEJA 10X1 | UND | 1 | | | |
| 500 | TUBERÍA SANITARIA LINEA AZUL 4*MTS | UND | 1 | | | |
| 501 | TUBO CERRAMIENTO NEGRO 3" (0.75) | UND | 1 | | | |
| 502 | TUBO MUEBLE CUADR. 1 1/2" C-20 (0.80MM) | UND | 1 | | | |
| 503 | TUBO PVC NOVAFORT S-8 6X6MT 160MM | UND | 1 | | | |
| 504 | TUBO PVC PRESIÓN 1/2 RDE 9 TPX6 MTS | UND | 1 | | | |
| 505 | TUBO PVC SANITARIO X METRO 3 | UND | 1 | | | |
| 506 | TUBO RECTANGULAR 1 1/2 X 3/4 CAL 20 | UND | 1 | | | |
| 507 | TUERCA 3/8 | UND | 1 | | | |
| 508 | TUERCA 5/16 | UND | 1 | | | |
| 509 | TUERCA BICRO. CLASE 6 PASO 1.00 6 MM | UND | 1 | | | |
| 510 | TUERCA DE SEGURIDAD CON COLLAR M 12X1,51 | UND | 1 | | | |
| 511 | TUERCA HEXAGONAL 5/16" ECO | UND | 1 | | | |
| 512 | UNIÓN 1 PRESIÓN | UND | 1 | | | |
| 513 | UNIÓN PVC 1 | UND | 1 | | | |
| 514 | UNIÓN PVC 1/2 | UND | 1 | | | |
| 515 | UNIÓN PVC 11/2 | UND | 1 | | | |
| 516 | UNIÓN PVC PRESION DE 1 1/4 | UND | 1 | | | |
| 517 | VÁLVULA DE REGULACIÓN 1/2 SANITARIA PLÁSTICA | UND | 1 | | | |
| 518 | VÁLVULA BOLA PVC 1P LISA | UND | 1 | | | |
| 519 | VÁLVULA DE BOLA PCP T.P.EXT. LISO MANIJA LARGA 3" | UND | 1 | | | |
| 520 | VÁLVULA DE BOLA PCP T.P.EXT.LISO MANIJA LARGA 2 1/2" | UND | 1 | | | |
| 521 | VÁLVULA PV BOLA LISA 2 UDUKE | UND | 1 | | | |
| 522 | VARILLA TREFILADA DE 6.5 MMX6 MTS | UND | 1 | | | |
| 523 | VIAFLEX CINTA AUTO ALUM.20CMX10 | UND | 1 | | | |
| 524 | VIDRIO TRANSPARENTE DE 4MM # 3UND | UND | 1 | | | |
| 525 | VINÍLICO BLANCO 2027155 BALDE 2.5 GL | UND | 1 | | | |
| 526 | VINILTEX BLANCO 1501 GALÓN | UND | 1 | | | |
| 527 | VINYL TIPO EXTERIOR VERDE PINO CUÑETE FULL COLOR | UND | 1 | | | |
| 528 | VINYL TIPO EXTERIOR VERDE PINO CUÑETE FULL COLOR | UND | 1 | | | |
| 529 | VULVA BOLA PVC 1P LISA | UND | 1 | | | |
| 530 | Y SANITARIA DE 4" | UND | 1 | | | |
| 531 | YESO MOLDERA KG | UND | 1 | | | |
| 532 | YESO X KILO | UND | 1 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 533 | YOYO GUADAÑA AUTOMÁTICO BELLOTA | UND | 1 | | | |
| 534 | YOYO GUADAÑA PORTÁTIL | UND | 1 | | | |
| 535 | ZAPATA EMBRAGUE FS 280/220 | UND | 1 | | | |
| 536 | ZAPATAS FS280 COMPLETA STIHL | UND | 1 | | | |
| 537 | ZORRA | UND | 1 | | | |
| 538 | AHOYADOR STIHL BT 230 | UND | 1 | | | |
| 539 | MOTOSIERRA STIHL MS230 | UND | 1 | | | |
| 540 | GUADAÑADORA STIHL FS250 | UND | 1 | | | |
| 541 | PULIDORA 9" GWS 2202-230 | UND | 1 | | | |
| 542 | ROTOMARTILLO DEMOLEDOR GBH 2-26 DRE | UND | 1 | | | |
| 543 | GUADAÑADORA STIHL FS291 | UND | 1 | | | |
| 544 | MOTOSIERRA STIHL MS172 | UND | 1 | | | |
| 545 | PODADORA DE ALTURA HT 105 | UND | 1 | | | |
| 546 | PODADORA DE ALTURA HT75 | UND | 1 | | | |
| 547 | HIDROLAVADORA ELÉCTRICA | UND | 1 | | | |
| 548 | MARTILLO DEMOLEDOR GSH 16-28 | UND | 1 | | | |
| 549 | MARTILLO DEMOLEDOR GSH-11E | UND | 1 | | | |
| 550 | PRENSA BANCO #6 | UND | 1 | | | |
| | **VALOR TOTAL SUMATORIA DE UNITARIOS** | | | | | |

## Anexo 2 FORMULARIO DE EPP

| FORMULARIO EPP | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LISTA PRECIOS | | | | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD MEDIDA** | **CANTIDAD** | **VALOR UNITARIO** | **IVA** | **VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA)** |
| 1 | GAFA SPY GRIS | UND | 1 | | | |
| 2 | CARETE DE MALLA | UND | 1 | | | |
| 3 | ARNES GUADAÑADORA NACIONAL | UND | 1 | | | |
| 4 | ARNES ELÉCTRICO CON FAJA LUMBAR BICOLOR 4 PUNTOS DE ANCLAJE, 4 HEBILLAS DE REGU | UND | 1 | | | |
| 5 | PASAMONTAÑAS EN ORLON AZUL OSCURO | UND | 1 | | | |
| 6 | DESCENDEDOR ID L AUTOFRENANTE P/ CUERDA 11,5-13 MM | UND | 1 | | | |
| 7 | CONJUNTO (CHA-PAN) TORNADO AMARILLO | UND | 1 | | | |
| 8 | CASCO C/VISERA DIELEC C/RAT PILIMERO | UND | 1 | | | |
| 9 | VISOR DE REJILLA CON BORDE PLÁSTICO | UND | 1 | | | |
| 10 | PROTECTOR AUDITIVO FONO ADAPTABLE A CASCO ZEN7 - STEELPRO | UND | 1 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | BARBUQUEJO 4 AP C/RIGIDA ALGODÓN NEGRO/ROJO | UND | 1 | | | |
| 12 | GAFA ECOLINE FRIS HC | UND | 1 | | | |
| 13 | PROTECTOR AUDITIVO SILICONA 25-27 DB CON ESTUCHE 3 MEMBRANAS | UND | 1 | | | |
| 14 | GUANTE WAVE NITRILO SOSEGA | UND | 1 | | | |
| 15 | DELANTAL VAQUETA AMARILLO S/M 60 CM*90 CM UNISEX | UND | 1 | | | |
| 16 | POLAINA PARA GUADAÑA PLAT/RODILLERA(PAR) | UND | 1 | | | |
| 17 | ESLINGA DE POSICIONAMIENTO DIELECTRICA GRADUABLE SENCILLA 1.5 A 1.8 MT | UND | 1 | | | |
| 18 | MOSQUETÓN 50 KN C/AUTOMATICO T/ASIMETRICO T/D ACERO | UND | 1 | | | |
| 19 | JUEGO CHAQUETA CAPUCHA CIERRE VELCRO CICLÓN | UND | 1 | | | |
| 20 | GUANTE CUERO | UND | 1 | | | |
| 21 | PAR DE GUANTES NEGRO | UND | 1 | | | |
| 22 | GAFAS SPYFLEX POLARIZADAS | UND | 1 | | | |
| 23 | GAFAS SPYFLEX CLARO | UND | 1 | | | |
| 24 | HOMBRERA AMBIDIESTRO PARA CARGA | UND | 1 | | | |
| 25 | GUANTE CUERO | UND | 1 | | | |
| 26 | GUANTE NITRILO | UND | 1 | | | |
| 27 | GAFAS SEGURIDAD DEPORTIVA NEGRA GAFAS | UND | 1 | | | |
| 28 | GUANTE REFORZADO CORTO | UND | 1 | | | |
| 29 | FAJA ERGONÓMICA L | UND | 1 | | | |
| 30 | GUANTE BLANCO DOBLE CARA | UND | 1 | | | |
| 31 | GAFA NORTO LENTE CLARO | UND | 1 | | | |
| 32 | DELANTAL CARNAZA | UND | 1 | | | |
| 33 | GUANTE INDUSTRIAL | UND | 1 | | | |
| 34 | GAFA SPY CLARO | UND | 1 | | | |
| 35 | CARETA ACRÍLICA MP | UND | 1 | | | |
| 36 | ADAPTADOR PORTA VISOR PARA CASCO | UND | 1 | | | |
| 37 | GUANTE MULTIFLEX FOAM NITRILO BLUE | UND | 1 | | | |
| 38 | NOTCH ERGO W/ TREE GAFFS (PAIR) | UND | 1 | | | |
| 39 | SET 1027 BIG SHOT STANDART KIT /W/TWO 4 POLES Y BIG SHOT HEAD (DESORTERA DE ONDILLA) | UND | 1 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | ULTRA RING SLING #3 3/4 X 6 TENEX | UND | 1 | | | |
| 41 | NOTCH PORTWARAP ANDD DEAD EYE SLING-25' | UND | 1 | | | |
| 42 | KRAKEN 5/8" X 600' (183M) | UND | 1 | | | |
| 43 | NOTCH KRAKEN 1/2" X 600' (MANILA DE CARGA) | UND | 1 | | | |
| 44 | NOTCH FRICTION SAVERS NAFS-36 (SALVA RAMAS) | UND | 1 | | | |
| 45 | PAR GUANTE MULT SANDY EXTRANITRILO | UND | 1 | | | |
| 46 | GUANTE CARNAZA CORTO FINO NAL. HT | UND | 1 | | | |
| 47 | CANILLERA EXTRA + EMPEINE PIE | UND | 1 | | | |
| 48 | GUANTE NITRILO LATEX REFORZADO NEGRO/ROJO LTHOR | UND | 1 | | | |
| 49 | CAJA DE GUANTES COMFORT NI AZUL T.L BG001-11 BOYUAN | UND | 1 | | | |
| 50 | MONOGAFA ALPHA CLARA HYDROPHILIC AF Z87 501649 | UND | 1 | | | |
| 51 | RESPIRADOR PARTÍCULAS PLEGABLE NEGRO CON VALVULA STEELPRO M9910V 501279 | UND | 1 | | | |
| 52 | TRAJE MULTIUSOS DESCARTABLE MICROTEX BOYUAN BOT-3000-SZ | UND | 1 | | | |
| 53 | TRAJE DESCARTABLE C/CAPUCHA MICROPOROSO LAMINADO DELTATEK | UND | 1 | | | |
| 54 | MASCARILLA M/PARTICULADO N95 MATERIAL NO TEJIDO NEGRO | UND | 1 | | | |
| 55 | GUANTE NITRILO BIOFIT 4MM CAJA *100 UND SIN TALCO | UND | 1 | | | |
| 56 | GUANTE SENCILLO | UND | 1 | | | |
| 57 | PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA HERRAGRO | UND | 1 | | | |
| 58 | GUANTE EN CUERO/VAQUE INGENIERO C/REFUER | UND | 1 | | | |
| 59 | GUANTE CARNAZA REFORZ PULGAR VAQUETA | UND | 1 | | | |
| 60 | GUANTE LATEX ORIGINAL | UND | 1 | | | |
| 61 | GUANTE NYLON NITRILO CORAZA | UND | 1 | | | |
| 62 | TAPABOCAS N-95 NEGRO | UND | 1 | | | |
| 63 | GUANTE SENCILLO | UND | 1 | | | |
| 64 | LENTES O GAFAS DE SEGURIDAD | UND | 1 | | | |
| 65 | GUANTE POLIURETANO SOSEGA | UND | 1 | | | |
| 66 | CAPUCHÓN EN ALGODÓN | UND | 1 | | | |
| 67 | TAPABOCAS N95 SIN FILTRO INSAFE | UND | 1 | | | |
| 68 | 3M RESPIRADOR 6200 3M | UND | 1 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | FILTRO 2097 *2 | UND | 1 | | | |
| 70 | PANTALÓN ANTICORTE ADVANCE X-LIGHT NEGRO | UND | 1 | | | |
| | **VALOR TOTAL SUMATORIA DE UNITARIOS** | | | | | |

**Anexo 3 FORMULARIO TRANSPORTE**

| **FORMULARIO TRANSPORTE** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **LISTA DE PRECIOS** | | | | |
| ITEM | CANTIDAD | DESCRIPCION | UNIDAD | VALOR UNITARIO |
| **1** | **1** | Camión con capacidad mínima de 3.5 Toneladas, modelo 2015 o superior en área de jurisdicción de la CDMB (Incluye conductor, peajes, disposición final a botadero y combustible) | **MES** | |
| **2** | **2** | Camioneta Doble cabina 4x4, 2450 cc o superior, capacidad de 1 tonelada o superior (Incluye conductor, peajes y combustible) | **MES** | |

_____

(Nombre del Proponente o Representante Legal)
(Cédula de Ciudadanía o N I T)

***NOTAS ACLARATORIAS :***

1. *( * ) Vr fijo establecido por la entidad, no sujeto a modificación*
2. *El ítem 15. Suministro de materiales, herramientas, insumos, equipos, Implementos de Seguridad y logística (VALOR ESTABLECIDO COMO BOLSA) *. Este ítem corresponde a un monto fijo establecido por la Entidad por un valor de* ***$ 1.106.000.000 MIL CIENTO SEIS MILLONES DE PESOS INCLUIDO IVA.*** *Este valor se ejecutará y pagará únicamente contra los bienes efectivamente entregados y recibidos a satisfacción durante la ejecución del contrato. Se deberán diligenciar y adjuntar los Anexos N.1 y N.2 como una lista de precios.*
3. *Se deberá diligenciar y adjuntar el Anexo N.3.*
4. *En el capítulo SERVICIO PERSONAL PROFESIONAL Y OPERATIVO los ítems 1 a 11, el valor mensual establecido en el presupuesto oficial no esta sujeto a modificación.*
5. *En el capitulo TRANSPORTE el ítem 14, el valor mensual establecido en el presupuesto oficial no esta sujeto a modificación.*
6. *El ítem 16. Servicio de topografía, conforme a hectáreas concertadas con la entidad*. Este ítem corresponde a un monto fijo establecido por la Entidad por un valor de* ***$ 500.000.000 QUINIENTOS MILLONES DE PESOS INCLUIDO IVA.*** *Este valor se ejecutará y pagará únicamente contra los servicios efectivamente entregados y recibidos a satisfacción durante la ejecución del contrato.*
7. *El proponente deberá adjuntar la discriminación del FACTOR MULTIPLICADOR a utilizar en la oferta económica.*
8. *Los precios unitarios del contrato para cada ítem, corresponderán a los precios que resulten de la subasta del presente proceso.*
9. *El Proponente para efectos de la subasta deberá establecer los precios de cada uno de los ítems descritos en la oferta económica, el valor deberá incluir todos los costos necesarios para la ejecución.*
10. *Dado lo anterior para efectos del sobre económico, VALOR NUMERICO A DIGITAR EN EL SECOP II, deberá ser el valor total de la propuesta económica.*
11. *Para efectos de evaluación económica de los proponentes en la SUBASTA se tendrá en cuenta el formato propuesta económica diligenciado y adjuntó por los oferentes,*

12. *El Proponente deberá elaborar y estructurar su oferta económica de acuerdo a las especificaciones técnicas requeridas en la ficha técnica y en las condiciones establecidas en el Estudio Previo, Pliego de Condiciones y demás anexos del proceso.*
13. *El valor unitario de cada uno de los ítems no podrá ser superior al valor establecido para cada ítem en el presupuesto oficial.*
14. *Los valores presentados en la oferta económica deberán* ***aproximarse a DOS DECIMALES.***
15. *Para efectos de facturación se deberá establecer los valores de IVA, y sobre los mismos no se podrá aplicar el porcentaje de administración.*
16. *El porcentaje de administración no podrá ser en ningún caso superior al establecido en el presupuesto oficial.*