

	FORMATO	VERSION: 2
		CODIGO: F-GCJ-C-08
“ESTUDIOS PREVIOS”		FECHA: 21/09/2022

ESTUDIO PREVIO – SUBASTA INVERSA

FECHA:	AGOSTO DE 2023
OBJETO:	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE REHABILITACIÓN INTEGRAL DE BOYACÁ.

I. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD:

1. DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA NECESIDAD POR CONTRATAR.	<p>Con la promulgación de la Constitución Política de 1991, la Seguridad Social en Colombia se convirtió en un servicio público de carácter obligatorio, formalizado mediante la Ley 100 de 1.993 sus respectivos Decretos Reglamentarios; en suma con lo expresado el legislador profirió la Ley Estatutaria 1751 de 2015 mediante la cual reguló aspectos sensibles de la vida política y social reconociendo la salud como un derecho y un servicio a cargo del Estado con la posibilidad que este pudiera ser ejecutado por particulares. En la mencionada Ley Estatutaria se tomaron en cuenta una serie de principios como Eficiencia, Universalidad, Solidaridad, Integralidad, Unidad y participación además de Eficacia y Calidad, que pretenden garantizar la mejor prestación de los servicios de salud a los usuarios, así como la auto-sostenibilidad económica y financiera de las instituciones que participan en el sector.</p> <p>La Ley 100 de 1993 estableció que la Nación o las entidades territoriales a través de las Empresas Sociales del Estado prestarían el servicio de Salud, las cuales tienen una categoría especial de Entidad Pública dotada de personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa, tal y como se consigna en el Art. 194 del ibídem.</p> <p>En materia de contratación se rige por el derecho privado, y especialmente por el Estatuto de Contratación propio, con la posibilidad de utilizar las cláusulas exorbitantes previstas en las normas de contratación general de la Administración Pública y cumpliendo con los principios de la función administrativa que se encuentran en el Art. 209 y 267 de la Carta Política. El estatuto de contratación de la Empresa Social del Estado Centro de Rehabilitación Integral de Boyacá vigente es aprobado por la Junta Directiva mediante Acuerdo N° GER.100.03.01.001.</p> <p>Que mediante Decreto 1529 del 27 de diciembre de 1995, el Gobernador del Departamento de Boyacá, reestructuró el Hospital psiquiátrico como una Empresa Social del Estado del orden departamental, sometida al régimen jurídico previsto en los Arts. 194 al 197 de la Ley 100 de 1993. Mediante la Ordenanza No. 013 del 14 de Mayo de 1997 la Asamblea de Boyacá modificó la denominación de la Empresa Social del Estado Hospital Psiquiátrico por la de Empresa Social del Estado Centro de Rehabilitación Integral de Boyacá.</p> <p>La Empresa presta servicios Hospitalarios de mediana complejidad especializados en salud mental con hospitalización en larga y corta estancia y atención ambulatoria, ofertando las especialidades de psiquiatría adulto, psiquiatría infantil, neurología, neurología pediátrica, psicología clínica, apoyo terapéutico, apoyo diagnóstico, nutrición, trabajo social, fonoaudiología y terapia del lenguaje, educación especial, laboratorio clínico en complejidad básico y medio; cada uno de estos enfocados en la óptima prestación de los servicios de salud basado en los principios de calidad y eficiencia del Sistema Obligatorio de Garantía de la Calidad en Salud (SOGCS).</p> <p>La Empresa Social del Estado Centro de Rehabilitación Integral de Boyacá es una entidad especializada en atención en salud mental en el Departamento de Boyacá, ofrece servicios asistenciales de alta calidad, garantizando calidad y eficiencia en la prestación del servicio; dentro de su portafolio de servicios</p>
--	---

Este es un formato de registro, se advierte al colaborador que su contenido no puede ser objeto de modificaciones posteriores a la fecha de edición sin que informe directamente de tales cambios a la oficina de calidad

**FORMATO****VERSION: 2****CODIGO: F-GCJ-C-08****“ESTUDIOS PREVIOS”****FECHA: 21/09/2022**

se encuentran los servicios hospitalarios de psiquiatría adulto y ambulatorios de psiquiatría, psiquiatría infantil, neurología, neurología pediátrica, psicología clínica, apoyo terapéutico, apoyo diagnóstico, entre otros.

La Ley Estatutaria 1751 del año 2015, en su Art. 6° ha mencionado cuales son los elementos y principios del derecho fundamental a la salud, encontrándose entre ellos el de accesibilidad, calidad e idoneidad profesional, que conllevan a que las entidades o instituciones prestadoras del servicio de salud deberán tener entre otras unas instalaciones adecuadas que permitan el cumplimiento de la finalidad supralegal encomendada a quienes hacen parte del sistema.

El Artículo 37 de la Ley 1616 de 2003 indica que es obligación de Superintendencia Nacional de Salud y los entes territoriales realizar la inspección, vigilancia y control de las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud Mental y Centros de Atención de Drogadicción, velando porque estas cumplan con las normas de habilitación y acreditación establecidas por el Sistema Obligatorio de Garantía de Calidad, así como con la inclusión de las redes de prestación de servicios de salud mental en su oferta de servicios y la prestación efectiva de dichos servicios de acuerdo con las normas vigentes.

En concordancia con el objeto misional de la Empresa Social del Estado Centro de Rehabilitación Integral de Boyacá, y lo estipulado en las Resoluciones 2003 de 2014 y 3100 de 2019, por la cual se definen los procedimientos y condiciones de inscripción de los prestadores de salud y habilitación de los servicios de salud y se adopta el Manual de Inscripción de Prestadores y Habilitación de Servicios de Salud, se adoptaron los ajustes periódicos de los estándares que hacen parte de los diversos componentes del Sistema Obligatorio de Garantía de Calidad de la Atención en Salud, encontrándose dentro de las condiciones de habilitación las concernientes a la capacidad tecnológica y científica, y especialmente al estándar de infraestructura, el cual está destinado a establecer el área o ambiente para el desarrollo de consultas, actividades y procedimientos, que garanticen la privacidad y seguridad de los pacientes, contando con condiciones indispensables que debe tener una edificación y su mantenimiento para la prestación del servicio de salud, con el menor riesgo posible.

Adicional a esta normatividad de carácter específico referente a las condiciones para la prestación del servicio de salud, el legislador en la Ley 734 de 2002 y en la Ley 1952 de 2019, estableció como deberes de carácter general para los servidores públicos el de vigilar y salvaguardar los bienes y valores que le han sido encomendados y cuidar que sean utilizados debida y racionalmente de conformidad con los fines a que han sido destinados.

La continua utilización de la infraestructura de la entidad conlleva a un deterioro propio que implica su habitual mantenimiento, para lo cual se requiere contar con una serie de insumos que logren tal cometido y de esta manera solucionar cualquier inconveniente exiguo de infraestructura que se presente, y que pueda ser atendido con el personal con el que cuenta la entidad, por tal motivo, la EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE REHABILITACIÓN INTEGRAL DE BOYACÁ desea seleccionar y contratar en forma objetiva y en las mejores condiciones para la Entidad el SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA para la vigencia fiscal 2022, para lo cual suscribirá un CONTRATO DE SUMINISTRO, que se regirá por el contenido del Acuerdo No. GER. 100.003.01.001 del año 2018, y las normas civiles y comerciales aplicables al negocio jurídico.

La presente necesidad se encuentra incluida en el Plan Anual de Adquisiciones para la vigencia 2023.



FORMATO

VERSION: 2

CODIGO: F-GCJ-C-08

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 21/09/2022

II. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, ESPECIFICACIONES, AUTORIZACIONES, PERMISOS Y LICENCIAS REQUERIDOS PARA SU EJECUCIÓN, LOS DOCUMENTOS TÉCNICOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO (SI APLICA)

Se pretende contratar el SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE REHABILITACIÓN INTEGRAL DE BOYACÁ, con las siguientes características:

1. ABRAZADERA PLASTICA X 100 UNID X 30 cm

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Bolsa x 100 und
Cantidad:	1
Norma técnica:	NTC 1339, NTC 382
Número de componentes por unidad:	Uno
Material (por componente):	Plástica
Medidas (Generales):	Largo: 30 cm
Vida útil -(Garantía)- Caducidad:	30 años a partir de su fecha de fabricación
Color:	N/A
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Abrazadera Plástica x 100 und x 30 cm

1. ESPECIFICACIONES:

2. ABRAZADERA PLASTICA X 100 UNID X 40 cm

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Bolsa x 100 und
Cantidad:	1
Norma técnica:	NTC 1339, NTC 382
Número de componentes por unidad:	Uno
Material (por componente):	Plástica
Medidas (Generales):	Largo: 40 cm
Vida útil -(Garantía)- Caducidad:	30 años a partir de su fecha de fabricación
Color:	N/A
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Abrazadera Plástica x 100 und x 40 cm

3. ABRAZADERA PLASTICA X 100 UNID X 50 cm

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Bolsa x 100 und
Cantidad:	1
Norma técnica:	NTC 1339, NTC 382

**FORMATO****VERSION: 2****CODIGO: F-GCJ-C-08****“ESTUDIOS PREVIOS”****FECHA: 21/09/2022**

Número de componentes por unidad:	Uno
Material (por componente):	Plástica
Medidas (Generales):	Largo: 50 cm
Vida útil -(Garantía)- Caducidad:	30 años a partir de su fecha de fabricación
Color:	N/A
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Abrazadera Plástica x 100 unid x 50 cm

4. ABRAZADERAS METÁLICAS CON EXTENSIÓN A TRES PULGADAS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Número de componentes por unidad:	Uno
Material (por componente):	Acero inoxidable serie 300
Medidas (Generales):	3" 2.1/4 A 3
Color:	N/A

5. ACEITE EN SPRAY

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Norma técnica:	SAE 20W-40
Color:	Ámbar claro
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Lubrica piezas en movimiento tales como bisagras, rodamientos, cadenas y engranajes. Protege contra el óxido y la corrosión. Penetra y libera piezas atascadas y oxidadas como tuercas, candados y pistones. Limpia cromados y cualquier superficie metálica, eliminando también adhesivos y restos de pintura. Desplaza la humedad, de cuadros eléctricos, bujías y cualquier material eléctrico

6. ACOPLER PARA LAVAMANOS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Plástico flexible
Medidas (Generales):	Ancho 460 mm Longitud 40 mm Alto 360 mm

Este es un formato de registro, se advierte al colaborador que su contenido no puede ser objeto de modificaciones posteriores a la fecha de edición sin que informe directamente de tales cambios a la oficina de calidad

**FORMATO****VERSION: 2****CODIGO: F-GCJ-C-08****“ESTUDIOS PREVIOS”****FECHA: 21/09/2022**

Vida útil -(Garantía)- Caducidad:	30 años a partir de su fecha de fabricación.
Color:	Transparente
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Resistente a la corrosión pelado y decoloración por agua Resistente al efecto de jabones y limpiadores de tocador

7. ACOUPLE PARA SANITARIO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Rollo
Cantidad:	1
Norma técnica:	NTC 3827
Material	Aluminio- Acero
Vida útil -(Garantía)- Caducidad:	10 años
Color:	N/A
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Resistente a la corrosión, pelado y decoloración de agua. Resistente al efecto de jabones y limpiadores de tocador. Recubrimientos no tóxicos. Uso doméstico.

8. ADAPTADOR HEMBRA PVC DE ½”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Norma técnica:	NTC 1339, NTC 382
Material (por componente):	PVC (Policloruro de vinilo)
Medidas (Generales):	½”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Resistente a la corrosión, oxidación e incrustaciones y a fracturas por impacto.

9. ADAPTADOR HEMBRA PVC DE ¾”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Norma técnica:	NTC 1339
Material (por componente):	PVC (Policloruro de vinilo)
Medidas (Generales):	¾" (19 mm)
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Resistente a la corrosión, oxidación e incrustaciones y a fracturas por impacto.

10. ADAPTADOR MACHO PVC DE 1”



FORMATO

VERSION: 2

CODIGO: F-GCJ-C-08

“ESTUDIOS PREVIOS”

FECHA: 21/09/2022

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Norma técnica:	NTC 1339, NTC 382
Material (por componente):	PVC (Policloruro de vinilo)
Medidas (Generales):	1”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Resistente a la corrosión, oxidación e incrustaciones y a fracturas por impacto.

11. ADAPTADOR MACHO PVC DE 1/2”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Norma técnica:	NTC 1339, NTC 382
Material (por componente):	PVC (Policloruro de vinilo)
Medidas (Generales):	1/2”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Resistente a la corrosión, oxidación e incrustaciones y a fracturas por impacto

12. ADAPTADOR MACHO PVC DE 1-1/2”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Norma técnica:	NTC 1339, NTC 382
Material (por componente):	PVC (Policloruro de vinilo)
Medidas (Generales):	1-1/2”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Resistente a la corrosión, oxidación e incrustaciones y a fracturas por impacto

13. ADAPTADOR MACHO PVC DE 2”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Norma técnica:	NTC 1339, NTC 382
Material (por componente):	PVC (Policloruro de vinilo)
Medidas (Generales):	2”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Resistente a la corrosión, oxidación e incrustaciones y a fracturas por impacto,

14. ADAPTADOR MACHO PVC DE 3/4”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
----------------	----------------



FORMATO

VERSION: 2

CODIGO: F-GCJ-C-08

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 21/09/2022

Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Norma técnica:	NTC 1339, NTC 382
Material (por componente):	PVC (Policloruro de vinilo)
Medidas (Generales):	3/4"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Resistente a la corrosión, oxidación e incrustaciones y a fracturas por impacto

15. ADAPTADORES HEMBRA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Caucho
Medidas (Generales):	1 ½"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Adaptadores hembra para manguera

16. ADHESIVO BICOMPONENTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PANELES X 300 GRAMOS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Tubo
Cantidad:	1
Material (por componente):	Plástico
Medidas:	300 gramos
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Es un adhesivo para anclajes de dos componentes a base de resina de epoxi-acrilato, libre de estireno y solventes

17. ADHESIVO SELLADOR POLIURETANO X 300 GRAMOS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Tubo
Cantidad:	1
Material (por componente):	Plástico
Medidas:	300 gramos
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Adhesivo Sellador Poliuretano Gris 300

18. AGUJAS PARA INFLAR BALONES

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Metal
Medidas:	1,5"
Color:	Plateado

Este es un formato de registro, se advierte al colaborador que su contenido no puede ser objeto de modificaciones posteriores a la fecha de edición sin que informe directamente de tales cambios a la oficina de calidad



FORMATO

VERSION: 2

CODIGO: F-GCJ-C-08

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 21/09/2022

19. ALAMBRE GALVANIZADO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Kilo
Cantidad:	1
Norma Técnica:	SAE 1006 - 1008 -1010—1015.
Material (por componente):	Acero y recubierto por una gruesa y uniforme capa de zinc que lo protege de la corrosión
Medidas (Generales):	Calibre 16
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Resistencia a la corrosión. Uniformidad en el diámetro y en el recubrimiento de zinc

20. ALAMBRE NEGRO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Kilo
Cantidad:	1
Norma Técnica:	NTC 115, NTC 330
Material (por componente):	Acero negro
Medidas (Generales):	Calibre 18
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Resistencia a la corrosión. Uniformidad en el diámetro y en el recubrimiento de zinc

21. ALAMBRE No. 10 POR ROLLO 100 MTS BLANCO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Rollo
Cantidad:	1
Norma Técnica:	N° 1864
Material (por componente):	Cobre Alambre THHN
Medidas (Generales):	Alto 0,33 m Ancho 0,25 m Largo 100 m Corriente 40 Peso 5,5 Amperaje 40
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Distribución de energía eléctrica en baja tensión. Alambre de cobre suave, con aislamiento en PVC y chaqueta Nylon

22. ALAMBRE No. 10 POR ROLLO 100 MTS ROJO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Rollo

**FORMATO****VERSION: 2****CODIGO: F-GCJ-C-08****“ESTUDIOS PREVIOS”****FECHA: 21/09/2022**

Cantidad:	1
Norma Técnica:	N° 1864
Material (por componente):	Cobre Alambre THHN
Medidas (Generales):	Alto 0,33 m Ancho 0,25 m Largo 100 m Corriente 40 Peso 5,5 Amperaje 40
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Distribución de energía eléctrica en baja tensión. Alambre de cobre suave, con aislamiento en PVC y chaqueta Nylon

23. AMARRE PARA TEJA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Norma Técnica:	ASTM - A641.
Material (por componente):	Cabeza: Polietileno Sello: Caucho Alambre Galvanizado
Medidas (Generales):	Largo: 260 mm
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Amarrar las tejas a los perfiles, estructura de la cubierta. Evitar que las tejas de una cubierta se vuelen por vientos. Evitar el movimiento agresivo de la teja.

24. ANTICORROSIVO X 1 GALÓN

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Norma Técnica:	NTC 1651:1971
Material (por componente):	Resina, alquídica; óxidos de hierro, zinc y aluminio como pigmentos básicos y solventes alifáticos
Medidas (Generales):	Peso: 1 Galón
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Evita la corrosión Protege los metales de ambientes medianamente agresivos Imprimante anticorrosivo de uso interior y exterior Excelente flexibilidad Alto rendimiento Excelente durabilidad

25. ÁRBOL PARA CISTERNA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad

Este es un formato de registro, se advierte al colaborador que su contenido no puede ser objeto de modificaciones posteriores a la fecha de edición sin que informe directamente de tales cambios a la oficina de calidad

Cantidad:	1
Material (por componente):	Plástico
Medidas (Generales):	26 cm altura del tanque Diámetro: ½”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Repuesto de wc, tipo válvula de descarga, fabricada en Plásticos de alta ingeniería, los cuales no producen corrosión, no son tóxicos, son higiénicos y durables.

26. ARENA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Arena
Medidas (Generales):	1 metro
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Material inerte Material utilizado en estucos Material fino, resistente Diámetro entre 1 mm y 0.25 mm.

27. ARENA SUCIA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Arena
Medidas (Generales):	1 metro
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Material inerte Material utilizado en construcción

28. ARMELLA CON CHAZO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Fabricada en acero Acabado galvanizado
Color:	N/A
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Ideal para empotrarse en la pared, ya sea para colgar objetos o para sostener algunos aparatos

29. AZADÓN PARA MONTAÑA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1



FORMATO

VERSION: 2

CODIGO: F-GCJ-C-08

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 21/09/2022

Material (por componente):	Acero al Carbono
Medidas (Generales):	Ancho 14 cm Alto 26 cm Largo 130 cm
Color:	Negro
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Azadón con mango en madera y la superficie en hierro macizo

30. BARNIZ BRILLANTE

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Galón
Cantidad:	1
Norma Técnica:	Norma ISO 9001 ISO 14001 y NTC-OHSAS 18001
Color:	Brillante
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Ideal para la protección y decoración de superficies de madera en ambientes interiores que no estén expuestas a la luz directa del sol, a la humedad o a la abrasión, como techos, puertas, zócalos, columnas, vigas, mesas decorativas y muebles de madera en general.

31. BARNIZ MATE

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Galón
Cantidad:	1
Norma Técnica:	Norma ISO 9001 ISO 14001 y NTC-OHSAS 18001
Color:	Mate
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Ideal para la protección y decoración de superficies de madera en ambientes interiores que no estén expuestas a la luz directa del sol, a la humedad o a la abrasión, como techos, puertas, zócalos, columnas, vigas, mesas decorativas y muebles de madera en general.

32. BLOQUE NÚMERO CUATRO (4)

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Medidas (Generales):	33 x 9 x 23 cm
Norma técnica:	NTC 4205-2, AIS NSR 10, ASTM C56, C212, C216
Color:	Terracota claro
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Peso/ unidad: 5,7 Kg aproximadamente.

33. BOGUE DE PLATON METALICO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Medidas (Generales):	Capacidad de carga 170 litros Alto 40 cm Ancho 65 cm Largo 97 cm
Material:	Metal
Color:	Terracota claro
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Con rueda neumática reforzada Presión de inflado de 20 a 25 PSI. Calibre 20. Rueda de 16" x 4". Bastidor de madera 1.3/4". Tacon estabilizador. Rin de 3 aspas para mayor resistencia al impacto.

34. BOQUILLA BLANCA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Caja
Cantidad:	1
Norma técnica:	NTC 6050-3
Material:	Cemento, agregados finos, aditivos poliméricos (látex) y pigmentos
Color:	Blanca

35. BOQUILLA PARA FUMIGADORA MANUAL

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Norma técnica:	NTC 6050-3
Material:	Plástica
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Boquilla Cono Hueco Rotor Compacto 80°-6 P.Inox.

36. BOQUILLERA ALUMINIO X 6 MTS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Aluminio
Medidas:	3CMX18CMX6METROS
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Boquillera Aluminio X 6 MTS

37. BOTAS NEGRAS DE CAUCHO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
-----------------------	-----------------------

Unidad de medida:	Par
Cantidad:	1
Medidas:	Las tallas serán solicitadas por el supervisor del contrato
Material:	Caucho
Color:	Negro
Garantías:	Mínimo dos años
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Caña Alta 100% impermeables Suela antideslizante

38. BOXER PEGANTE

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Botella
Cantidad:	1
Tiempo de vida en el envase:	Mínimo un (01) año
Medidas:	1.000 CC
Color:	Amarillo
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Adhesivo 29. con base en poli cloropreno, disolventes, alifáticos y aromáticos, con excelente fuerza adhesiva, indicado para pegar cuero, carnaza, cartón, textiles, tapetes, espumas, aglomerados de madera, etc.

39. BROCA DE 1/4”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Norma técnica:	DIN-1414-1 y 1414-2
Material:	Fabricada en acero M2 de alta velocidad (HSS)
Medidas (Generales):	¼”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Broca nitruada al vacío que previene la oxidación

40. BROCA GAVILAN DE 1”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Metal
Medidas (Generales):	1”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Núcleo endurecido Reduce posibles fracturas Sección Maximizada Incrementa la transmisión de energía de impacto Diseño doble estría (4)



FORMATO

VERSION: 2

CODIGO: F-GCJ-C-08

“ESTUDIOS PREVIOS”

FECHA: 21/09/2022

Elimina los residuos más rápido, perfora con mayor rapidez y comodidad
 Diseño de Cabeza Cóncava.
 Permite rápido desalojo del material alargando vida útil de la pastilla
 Cabeza de cuatro Cortadores.
 Maximiza la velocidad de perforación
 Reduce vibración evitando fatiga para el operador
 Mayor espacio libre en la punta
 Diseño de Baja Fricción
 Entrada abierta por ambas estrías

41. BROCA GAVILAN DE 1, 5”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Metal
Medidas (Generales):	1, 5”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Núcleo endurecido Reduce posibles fracturas Sección Maximizada Incrementa la transmisión de energía de impacto Diseño doble estría (4) Elimina los residuos más rápido, perfora con mayor rapidez y comodidad Diseño de Cabeza Cóncava. Permite rápido desalojo del material alargando vida útil de la pastilla Cabeza de cuatro Cortadores. Maximiza la velocidad de perforación Reduce vibración evitando fatiga para el operador Mayor espacio libre en la punta Diseño de Baja Fricción Entrada abierta por ambas estrías

42. BROCA GAVILAN DE 2”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Metal
Medidas (Generales):	2”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Núcleo endurecido Reduce posibles fracturas Sección Maximizada Incrementa la transmisión de energía de impacto



FORMATO

VERSION: 2

CODIGO: F-GCJ-C-08

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 21/09/2022

Diseño doble estría (4)
Elimina los residuos más rápido, perfora con mayor rapidez y comodidad
Diseño de Cabeza Cóncava.
Permite rápido desalojo del material alargando vida útil de la pastilla
Cabeza de cuatro Cortadores.
Maximiza la velocidad de perforación
Reduce vibración evitando fatiga para el operador
Mayor espacio libre en la punta
Diseño de Baja Fricción
Entrada abierta por ambas estrías

43. BROCA GAVILAN DE 3"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Metal
Medidas (Generales):	3"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Núcleo endurecido Reduce posibles fracturas Sección Maximizada Incrementa la transmisión de energía de impacto Diseño doble estría (4) Elimina los residuos más rápido, perfora con mayor rapidez y comodidad Diseño de Cabeza Cóncava. Permite rápido desalojo del material alargando vida útil de la pastilla Cabeza de cuatro Cortadores. Maximiza la velocidad de perforación Reduce vibración evitando fatiga para el operador Mayor espacio libre en la punta Diseño de Baja Fricción Entrada abierta por ambas estrías

44. BROCA GAVILAN DE 4"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Metal
Medidas (Generales):	4"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Núcleo endurecido Reduce posibles fracturas Sección Maximizada

**FORMATO****VERSION: 2****CODIGO: F-GCJ-C-08****"ESTUDIOS PREVIOS"****FECHA: 21/09/2022**

Incrementa la transmisión de energía de impacto
Diseño doble estría (4)
Elimina los residuos más rápido, perfora con mayor rapidez y comodidad
Diseño de Cabeza Cóncava.
Permite rápido desalojo del material alargando vida útil de la pastilla
Cabeza de cuatro Cortadores.
Maximiza la velocidad de perforación
Reduce vibración evitando fatiga para el operador
Mayor espacio libre en la punta
Diseño de Baja Fricción
Entrada abierta por ambas estrías

45. BROCA PARA METAL 1/2"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Norma Técnica	DIN-1414-1 y 1414-2
Material:	Fabricada en acero M2 de alta velocidad (HSS)
Medidas (Generales):	1/2"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Broca nitrurada al vacío que previene la oxidación

46. BROCA PARA METAL 1/4"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Norma Técnica	DIN-1414-1 y 1414-2
Material:	Fabricada en acero M2 de alta velocidad (HSS)
Medidas (Generales):	1/4"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Broca nitrurada al vacío que previene la oxidación

47. BROCA PARA METAL 15/64"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Acero
Medidas (Generales):	15/64"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Broca nitrurada al vacío que previene la oxidación

48. BROCA PARA METAL 3/16"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Acero
Medidas (Generales):	3/16”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Broca nitrurada al vacío que previene la oxidación

49. BROCA PARA METAL 3/22”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Acero
Medidas (Generales):	3/22”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Broca nitrurada al vacío que previene la oxidación

50. BROCA PARA METAL 3/8”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Acero
Medidas (Generales):	3/8”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Broca nitrurada al vacío que previene la oxidación

51. BROCA PARA METAL 5/16”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Acero
Medidas (Generales):	5/16”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Broca nitrurada al vacío que previene la oxidación

52. BROCA PARA METAL 5/32”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Acero
Medidas (Generales):	5/32”

Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Broca nitrurada al vacío que previene la oxidación
--	--

53. BROCA PARA METAL 7/32”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Acero
Medidas (Generales):	7/32”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Broca nitrurada al vacío que previene la oxidación

54. BROCA TUNGSTENO 1/2”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Punta: Carburo de tungsteno
Medidas (Generales):	1/2”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Este tipo de brocas con punta de carburo de tungsteno tiene mejor resistencia a la abrasión y una mayor precisión que las brocas de acero de alta velocidad.

55. BROCA TUNGSTENO 1/4”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Punta: Carburo de tungsteno
Medidas (Generales):	1/4”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Este tipo de brocas con punta de carburo de tungsteno tiene mejor resistencia a la abrasión y una mayor precisión que las brocas de acero de alta velocidad.

56. BROCA TUNGSTENO 3/8”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Punta: Carburo de tungsteno
Medidas (Generales):	3/8”

Otro: (Que permita definir plenamente el bien)

Este tipo de brocas con punta de carburo de tungsteno tiene mejor resistencia a la abrasión y una mayor precisión que las brocas de acero de alta velocidad.

57. BROCA TUNGSTENO 5/16”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Punta: Carburo de tungsteno
Medidas (Generales):	5/16”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Este tipo de brocas con punta de carburo de tungsteno tiene mejor resistencia a la abrasión y una mayor precisión que las brocas de acero de alta velocidad.

58. BROCHA CERDA 1-1/2”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Cerda Natural, Mango de madera
Medidas (Generales):	1-1/2” (38,1 mm)
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Ideal para resinas, pegamentos, acetona, pintura y otros solventes

59. BROCHA CERDA 2”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Cerda Natural, Mango de madera
Medidas (Generales):	2”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Ideal para resinas, pegamentos, acetona, pintura y otros solventes

60. BROCHA CERDA 2-1/2”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Cerda Natural, Mango de madera
Medidas (Generales):	2-1/2”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Ideal para resinas, pegamentos, acetona, pintura y otros solventes

61. BROCHA CERDA 4”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Cerda Natural, Mango de madera
Medidas (Generales):	4”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Ideal para resinas, pegamentos, acetona, pintura y otros solventes

62. BROCHA CERDA 5”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Cerda Natural, Mango de madera
Medidas (Generales):	5”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Ideal para resinas, pegamentos, acetona, pintura y otros solventes

63. BUJE 1- 1/2" SANITARIO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	PVC
Medidas (Generales):	1-1/2”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Conexión sanitaria y aguas lluvias

64. BUJE DE CAUCHO DE 2”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Caucho
Medidas (Generales):	2”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Reparaciones wc, tipo buje, de alta resistencia

65. BUJE DE CAUCHO DE 2” CON REDUCCIÓN A 1”, PARA LAVAMANOS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Caucho



FORMATO

VERSION: 2

CODIGO: F-GCJ-C-08

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 21/09/2022

Medidas (Generales):	2" con reducción a 1"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Reparaciones para lavamanos, tipo buje, de alta resistencia

66. BUJE DE CAUCHO DE 2- 1/2"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Caucho
Medidas (Generales):	2"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Reparaciones wc, tipo buje, de alta resistencia

67. BULTO DE GALLINAZA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Medidas (Generales):	50 kilos
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Aspecto Sólido Color Marrón Olor Intensidad Media Ignición Incombustible Inflamabilidad No Inflamable Explosividad No Explosivo Humedad 18% Densidad 0.409 G/Cm3 Cap. Intercambio Cationico 57.1 Meq/100g Cap. De Retención Humedad 253%

68. BULTO DE HIDRORETENEDOR

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Medidas (Generales):	25 kilos

69. CABLE CALIBRE 12

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Metro
Cantidad:	1
Norma técnica:	Norma técnica colombiana - NTC 2050 - Código Eléctrico Colombiano RETIE. Normas de construcción de alumbrado público - AP818

**FORMATO****VERSION: 2****CODIGO: F-GCJ-C-08****“ESTUDIOS PREVIOS”****FECHA: 21/09/2022**

Material (por componente):	Cobre blando.
Medidas (Generales):	Calibre: 12 AWG. Clase de cableado: B. Diámetro de conductor desnudo: 2,32 mm. Área: 3,31 mm ² . N° de cables: 7. Diámetro de los alambres: 0,775 mm.
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Aplicaciones: Instalaciones eléctricas de fuerza. Acometidas eléctricas (Fase) Instalación eléctrica toma corriente. Instalación eléctrica interruptor. Instalación eléctrica roseta.

70. CABLE DE RED

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Caja
Cantidad:	1
Material (por componente):	Filamento 100% Cobre 24awg (0,51)
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Cable Utp Cat 6 Uso Interior Forro Interno En Pvc Color Gris Contramarcado En Cada Metro Con Su Medida Y Referencia Presentación En Caja De Cartón

71. CABLE DUPLEX CALIBRE 12

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Metro
Cantidad:	1
Norma técnica:	NTC 5521
Material (por componente):	Cobre
Medidas (Generales):	Calibre 12
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Conductor de Cobre Cableado flexible aislamiento PVC

72. CABLE DUPLEX 2X12

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Metro
Cantidad:	1
Norma técnica:	NTC 5521
Material (por componente):	Cobre
Medidas (Generales):	Calibre 2 X 12
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Conductor de Cobre Cableado flexible aislamiento PVC

73. CABO PARA AZADON

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Madera
Medidas (Generales):	Longitud de 60"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Ideales para Azadones que sirven para roturar la tierra, labrar surcos, para cavar en tierras duras o para cortar raíces.

74. CABO PARA PALA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Madera
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Ideales para Azadones que sirven para roturar la tierra, labrar surcos, para cavar en tierras duras o para cortar raíces.

75. CABO PARA PICA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Madera
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Ideales para picas que sirven para roturar la tierra, labrar surcos, para cavar en tierras duras o para cortar raíces.

76. CADENA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Metro
Cantidad:	1
Material (por componente):	Acabado galvanizado
Medidas (Generales):	Grado 30
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Elongación mínima

77. CAJA DE SOBREPONER

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	ABS + PC
Medidas (Generales):	Alto: 37 mm

**FORMATO****VERSION: 2****CODIGO: F-GCJ-C-08****"ESTUDIOS PREVIOS"****FECHA: 21/09/2022**

	Ancho 31 mm Peso 4,32 gr
Color:	Blanco

78. CAL

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Bulto 10 kilos
Cantidad:	1
Material:	Cal
Color:	Blanca
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Cal blanca de excelente calidad, resistente y alta duración.

79. CANALETA ANCHA PARA CABLES DE DATOS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Metro
Cantidad:	1
Material:	PVC
Color:	Blanca
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Canaletas de PVC para cableado

80. CANDADO 25 MM

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Hierro
Color:	Dorado
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Candado cuerpo de hierro color latón en caja 25mm Hermex. Seguro tipo perno y cilindro metálico. Incluye dos llaves. Medida: 25 mm. Llave tradicional.

81. CANDADO 60 MM

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Hierro
Color:	Dorado
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Candado cuerpo de hierro color latón en caja 80 mm Hermex. Seguro tipo perno y cilindro metálico. Incluye dos llaves. Medida: 80 mm. Llave tradicional.

82. CAUCHO DE NEUMÁTICO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Metro
Cantidad:	1
Material:	Caucho
Color:	Negro
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Caucho de llantas de espesor de 2,75 / 3:00 /16

83. CAUCHO O EMPAQUE PARA VÁSTAGO DE DUCHA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Caucho
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Resistente a la corrosión

84. CEMENTO BLANCO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Bulto
Contenido:	40 kilos
Cantidad:	1
Color:	Blanco

85. CEMENTO GRIS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Bulto
Contenido:	40 kilos
Cantidad:	1
Color:	Gris

86. CERNIDOR DE ARENA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Alambre - Madera
Contenido:	Malla zaranda, elaborado en material de alta resistencia, más alta duración y seguridad, resistencia la intemperie, sencilla instalación, alta calidad, marco en madera con mangos.
Color:	N/A

87. CHAPA DOBLE LLAVE

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Acero

88. CHAPA SEGURIDAD DERECHA E IZQUIERDA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Acero
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	<ul style="list-style-type: none"> - Backset de 50mm. - Para puertas de 30mm a 60mm de espesor. - Pestillo reversible para puertas de abrir hacia afuera. - Bloquea el pestillo resbalón con el tercer golpe de los pasadores. - Triple pasador de tres golpes, accionado con llave por ambos lados.

89. CHAPA PARA MUEBLE

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Acero Inoxidable
Medidas:	19mm x 22mm

90. CHAPA PERILLA INOX

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Acero Inoxidable

91. CHAPA PERILLA MADERA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Madera

92. CHAZO EXPANSIVO DE MEDIA PULGADA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
----------------	----------------

**FORMATO****VERSION: 2****CODIGO: F-GCJ-C-08****“ESTUDIOS PREVIOS”****FECHA: 21/09/2022**

Unidad de medida:	Caja x 100
Cantidad:	1
Material:	Metal Expansor metálico
Medidas:	½”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Anclaje de camisa, chazo expansivo referencia FSL B, adecuado para cargas livianas y fijaciones a través del objeto a fijar, montaje seguro debido a la expansión por torque controlado y a la acción progresiva de la camisa sobre el cuerpo del anclaje. Para la fijación de acero, rejas, barandas y pasamanos, consolas, escaleras de mano, máquinas y portones, también para ser utilizado en mampostería

93. CHAZO ½”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Caja x 100
Cantidad:	1
Material:	Poliamida Tornillo en acero
Medidas:	½”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Recomendado tanto para material base macizo (hormigón, piedra, ladrillo macizo, etc.) como hueco (ladrillo hueco, bloque hueco, yeso laminado, etc.).

94. CHAZO ¼”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Caja x 100
Cantidad:	1
Material:	Poliamida Tornillo en acero
Medidas:	¼”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Recomendado tanto para material base macizo (hormigón, piedra, ladrillo macizo, etc.) como hueco (ladrillo hueco, bloque hueco, yeso laminado, etc.).

95. CHAZO 3/8”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Caja x 100
Cantidad:	1
Material:	Poliamida Tornillo en acero
Medidas:	3/8”

**FORMATO****VERSION: 2****CODIGO: F-GCJ-C-08****"ESTUDIOS PREVIOS"****FECHA: 21/09/2022**

Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Recomendado tanto para material base macizo (hormigón, piedra, ladrillo macizo, etc.) como hueco (ladrillo hueco, bloque hueco, yeso laminado, etc.).
--	---

96. CHAZO 5/16"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Caja x 100
Cantidad:	1
Material:	Poliamida Tornillo en acero
Medidas:	5/16"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Recomendado tanto para material base macizo (hormigón, piedra, ladrillo macizo, etc.) como hueco (ladrillo hueco, bloque hueco, yeso laminado, etc.).

97. CINTA ADHESIVA DEMARCACIÓN PELIGRO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	PVC, ADHESIVO
Color:	Negro y Amarillo
Medas (Generales)	5 MM X 33 MTS
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Cinta adhesiva demarcación peligro negro y amarilla

98. CINTA AISLANTE

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Rollo
Cantidad:	1
Material:	PVC, Adhesivo
Color:	Negro
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Cinta adhesiva de presión, capaz de resistir condiciones de temperaturas extremas, corrosión, humedad y altos voltajes

99. CINTA DE ENMASCARAR X 4CM

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Rollo
Cantidad:	1
Medidas:	Ancho: 4 CM Largo: 40 mts
Color:	Blanca
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Cinta de enmascarar multipropósito

100.CINTA DOBLE FAZ

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Rollo
Cantidad:	1
Material (por componente):	Plástico
Medidas:	18mmx5mts
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Cinta Doble Faz

101. CINTA DEMARCACIÓN PELIGRO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Rollo
Cantidad:	1
Material:	PVC
Color:	Negro y amarillo
Medas (Generales)	5 MM X 420 MTS
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Cinta demarcación peligro negro y amarilla

102.CINTA TEFLON DE 1/2

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Rollo
Cantidad:	1
Medidas:	½
Norma técnica:	Norma ISO 9001:2008
Color:	Blanco
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Resistente a la oxidación. Resiste a humedad. Resistente a alta temperatura.

103. CLAVIJA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Garantía:	1 año
Material:	Caucho-metal
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	con polo a tierra 250 v

104.CODO PVC 1”

**FORMATO****VERSION: 2****CODIGO: F-GCJ-C-08****“ESTUDIOS PREVIOS”****FECHA: 21/09/2022**

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Poli Cloruro de Vinilo (PVC).
Medidas:	1”
Norma técnica:	Norma técnica colombiana - NTC 1341 y NTC 1087
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Complemento en instalaciones sanitarias.
105.CODO PVC ½”	
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Poli Cloruro de Vinilo (PVC).
Medidas:	½”
Norma técnica:	Norma técnica colombiana - NTC 1341 y NTC 1087
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Complemento en instalaciones sanitarias.
106.CODO PVC 1 ½”	
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Poli Cloruro de Vinilo (PVC).
Medidas:	1-1/2”
Norma técnica:	Norma técnica colombiana - NTC 1341 y NTC 1087
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Complemento en instalaciones sanitarias.
107.CODO PVC 2”	
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Poli Cloruro de Vinilo (PVC).
Medidas:	2”
Norma técnica:	Norma técnica colombiana - NTC 1341 y NTC 1087
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Complemento en instalaciones sanitarias.
108.CODO PVC 3”	
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad

Este es un formato de registro, se advierte al colaborador que su contenido no puede ser objeto de modificaciones posteriores a la fecha de edición sin que informe directamente de tales cambios a la oficina de calidad

Cantidad:	1
Material:	Poli Cloruro de Vinilo (PVC).
Medidas:	3”
Norma técnica:	Norma técnica colombiana - NTC 1341 y NTC 1087
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Complemento en instalaciones sanitarias.

109.CODO PVC 3/4”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Poli Cloruro de Vinilo (PVC).
Medidas:	3/4”
Norma técnica:	Norma técnica colombiana - NTC 1341 y NTC 1087
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Complemento en instalaciones sanitarias.

110.CODO SANITARIO 2”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Poli Cloruro de Vinilo (PVC).
Medidas:	2”
Norma técnica:	Norma técnica colombiana - NTC 1341 y NTC 1087

111.COMBO SANITARIO CON SUS ACCESORIOS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Combo
Cantidad:	1
Color:	Blanco
Material:	Porcelana Sanitaria
Garantía:	Porcelana Sanitaria: limitada de por vida. Grifería: 5años
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Sanitario + Lavamanos + Accesorios + Grifería.

112.CONECTORES DE RED

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Metálico
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Conector de RED RJ45 Blindado



FORMATO

VERSION: 2

CODIGO: F-GCJ-C-08

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 21/09/2022

113.COPA PUNTA ESTRELLA PARA INSTALAR DRYWALL

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Tipo:	Puntas
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Accesorio de herramienta eléctrica, tipo punta estrella de atornillar, reforzada, en material de alta resistencia y durabilidad, paquete por 1 unidad.

114.CORTA VIDRIOS.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Mango fabrica do en AS 8 mm Cuchilla en carburo de Wolframio
Medidas:	Alto: 8.7 cm Ancho 2.5 cm Largo: 26 cm
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Capacidad de corte en vidrio: 2 a 8 mm. Con dosificador para lubricantes. Mango contorneado y cómodo con el extremo en forma de esfera para golpetear.

115. COSTALES DE FIQUE

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Fique
Medidas:	61 CM X 74 CM

116. CREMA DESMANCHADORA PARA EQUIPO DE COMPUTO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Medidas (Generales):	235 cm ³
Color:	Incoloro
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Crema pastosa desmanchadora



FORMATO

VERSION: 2

CODIGO: F-GCJ-C-08

“ESTUDIOS PREVIOS”

FECHA: 21/09/2022

117. CUCHILLA PARA GUADAÑADORA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Acero
Color:	Negro
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Herramienta agrícola para maquina guadañadora de cortar prado. Construido en hacer. Color negro. Dimensiones Largo: 350mm Ancho: 80.9mm Espesor: 2.0mm

118. CUCHILLAS PARA SIERRA CALADORA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Acero
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Herramienta agrícola para repuesto de sierra caladora.

119. CUCHILLO PARA PICAR

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Acero
Medadas(generales):	12 cm
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Herramienta agrícola picar material orgánico.

120. CUERDA PLASTICA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Rollo
Cantidad:	1
Material (por componente):	Polipropileno 100%
Medidas:	Alto 10 mm Ancho 10 mm
Color:	Amarillo con matices negros
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Soga elaborada en tres torones con fibras retorcidas de apariencia semirigida, firme y compacta, resistente a la abrasión, acidos, alcalis y flota en el agua.

121. CUÑETE DE ESTUCO PLÁSTICO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Caneca
Cantidad:	1
Material (por componente):	Estuco Plástico
Color:	Blanco
Norma técnica:	NTC 1335.
Medidas:	1 Galón
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Masilla acrílica de pre-acabado, lista para usar, desarrollada para tratar las superficies que posteriormente serán pintadas. Mejora las características de textura, apariencia y adherencia de la pintura, y puede utilizarse en aplicaciones interiores o exteriores, siempre y cuando se recubra con una pintura adecuada.

122. CUÑETE DE PINTURA TIPO 1

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Caneca
Cantidad:	1
Material (por componente):	Vinilo Tipo 1
Color:	Blanco
Norma técnica:	NTC 1335.
Medidas:	5 galones
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Pintura vinilo Premium tipo 1 blanco cuñete

123. DESTORNILLADOR DE DOBLE FUNCIÓN

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Mango ergonómico de polipropileno Puntas de acero al cromo vanadio.
Garantía:	12 meses
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Puntas: 2 Pala 3/16" y 1/4" 2 Estrella PH1 y PH2 2 Hexagonales 3/16" y 1/4"

124. DISCO DE DIAMANTADO SEGMENTADO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Diamante sintético/Acero

Medidas:	4"
----------	----

125.DISCO DE SIERRA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Metal- Acero
Medidas:	4"

126.DISCO PARA CORTE CONCRETO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Diamante sintético/Acero
Medidas:	4"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Disco Corte Concreto Continuo

127.DISCO PARA PULIR

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Metal- Acero
Medidas:	4"

128.DUCHA PARA AGUA FRIA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Ducha Regadera Cromada Acero Inoxidable
Color:	Gris Acero

129.ENCHAPE PARA PISO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Taco
Cantidad:	1
Material:	Cerámico
Medidas (Generales):	45.8 X 45.8
Vida útil -(Garantía)-Caducidad:	Mínimo 12 meses.
Color:	Blanco

130. ESCOBILLAS PARA PULIDORA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Escobillas para pulidora Trupper

131.ESPATULA METÁLICA 4"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Acero inoxidable
Medidas (Generales):	4"
Marca y/o Referencia:	
Valor Total Incluido IVA:	

132.ESPATULA METÁLICA 5"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Acero inoxidable
Medidas (Generales):	5"

133.ESPATULA PLASTICA 3"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Polipropileno
Medidas (Generales):	3"

134.ESPATULA PLÁSTICA 4"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Polipropileno
Medidas (Generales):	4"

135. ESTABILIZADOR DE 4 PUERTOS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
----------------	----------------

**FORMATO****VERSION: 2****CODIGO: F-GCJ-C-08****“ESTUDIOS PREVIOS”****FECHA: 21/09/2022**

Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	ESTABILIZADOR - REGULADOR ELECTRONICO
Medidas (Generales):	4 puertos

136.ESTABILIZADOR DE 6 PUERTOS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	ESTABILIZADOR - REGULADOR ELECTRONICO
Medidas (Generales):	6 puertos

137.ESTOPA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Kilo
Cantidad:	1
Material:	Tipo de hilo: 80 % algodón y 20 % hilo sintético
Color:	Beige y blanco
Norma técnica:	Norma ISO 9001:2008
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Limpiar superficies de materiales como tuberías

138.ESTUCO PLÁSTICO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Galón
Cantidad:	1
Material (por componente):	Masilla plástica a base de materiales minerales molidos, polímeros y aditivos especiales
Color:	Blanco
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	6 meses en espacio cubierto con temperatura no menor de 5°C, ni mayor de 40°C.

139.EXTENSIONES CALIBRE 8

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Metro
Cantidad:	1
Norma técnica:	RETIE
Material (por componente):	Cubierta en PVC Encauchetado
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Voltaje de operación: 125V aC / 15a Potencia: 1.875 W Frecuencia: 60Hz Calibre del Cable: 12/3 SJTW Longitud: 30.4Mts / 100 3 Salidas Polarizadas

140.FILTROS DE AIRE PARA TAPABOCAS

Este es un formato de registro, se advierte al colaborador que su contenido no puede ser objeto de modificaciones posteriores a la fecha de edición sin que informe directamente de tales cambios a la oficina de calidad

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Par
Cantidad:	1
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Filtro de aire para tapabocas

141.FLEXÓMETRO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Carcasa de ABS y cubierta de TPR resistentes a impactos
Color:	Cinta Amarilla
Medidas:	Longitud 5 m (16 ft) Ancho de la cinta 19 mm (3/4") Extensión máxima 1.9 m
Otro: (Que permita definir plenamente el bien).	Cinta métrica

142.FRASCO DE LIMPIADOR PVC

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Medidas:	1/4
Otro: (Que permita definir plenamente el bien).	Limpiador, Soldaduras y Lubricantes. Garantizar la calidad de las instalaciones de agua fría, desagües y agua caliente.

143.FRASCO DE SELLANTE PARA TUBERÍA DE COBRE

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Medidas:	10 gr
Otro: (Que permita definir plenamente el bien).	Sellante para tubería de cobre fuerza alta 10 gr. Traba química anaeróbica, sin solvente, que polimeriza (seca, cura, endurece) en ausencia de aire y al estar en contacto entre dos superficies metálicas, fijándolas, reteniéndolas, bloqueándolas e impidiendo su aflojamiento. Para el uso en uniones roscadas de resistencia media. Absorbe los golpes y vibraciones, impidiendo el aflojamiento, el desajuste y la pérdida de las piezas.

144.FRASCO DE UN OCTAVO DE PEGAMENTO PVC

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
----------------	----------------



FORMATO

VERSION: 2

CODIGO: F-GCJ-C-08

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 21/09/2022

Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Certificación:	NTC 576 para la soldadura.
Medidas:	1/8 GI 475ml
Otro: (Que permita definir plenamente el bien).	emento solvente de consistencia regular formulado para realizar las uniones entre tuberías y accesorios de policloruro de vinilo. 1/8 gal, 473 cm3.

145.FRASCO DE UN OCTAVO DE SOLDADURA PVC

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Certificación:	NTC 576 para la soldadura.
Medidas:	1/8GI 475ml
Otro: (Que permita definir plenamente el bien).	El único sistema para unir Tuberías y Accesorios es a base de soldadura líquida que proporciona uniones más seguras y resistentes.

146.FUMIGADORA MANUAL DE 20 LITROS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Medidas:	Alto 59 cm Ancho 43 cm
Material (por componente):	Polietileno/Polipropileno
Otro: (Que permita definir plenamente el bien).	Capacidad de 20 lts

147. GAFA TRANSPARENTE

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Otro: (Que permita definir plenamente el bien).	Gafas de Seguridad Transparentes Con Protección Uv

148.GAFA NEGRA DE SEGURIDAD

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Medidas:	Alto 59 cm Ancho 43 cm Peso (Kg) 0,029

Material (por componente):	Marco en nylon. Lentes en policarbonato.
Otro: (Que permita definir plenamente el bien).	Gafas de seguridad AQUILES OXICORTE Lente Verde IR5.0 Protección frente a Rayos Infrarrojos con luminosidad entre 720NM y 1200NM. Brazos extensibles ajustables a 4 posiciones. Protección lateral.

149.PINTURA EN ACEITE COLOR AZUL

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	A base de aceite
Color:	Azul
Medidas:	Galón

150.PINTURA EN ACEITE COLOR ROJO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	A base de aceite
Color:	Rojo
Medidas:	Galón

151. GALON DE SIKA TIPO 1

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Medias (Generales):	4 kg
Color:	Rojo
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Aditivo Impermeabilizante Para Morteros 4kg

152.GANCHO PARA JARDINERÍA PESO 78 GRAMOS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Metal
Medidas:	78 gramos

153.THINNER POR GARRAFA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Garrafa

Cantidad:	1
Material (por componente):	Xileno Disolvente 1125 Acetato de etilo Butil glicol éter Metanol
Norma técnica;	Riesgo 3, liquido inflamable
Medidas:	5 galones
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Apariencia o forma: Líquido cristalino pH (al 4%): No aplica
154. GAS PROPANO	
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Medidas:	20 Libras
155. GÉRMICIDA E INSECTICIDA	
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Medidas:	50 cc
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Insecticida de amplio espectro y rápido efecto contra: Gusano cogollero, mosca blanca (palomilla), piojo blanco, chinches trips, cochinillas, ácaros, pulgones, cucarrones, masticadores, chupadores, picadores, entre otros.
156. GRAFITO EN POLVO	
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Medidas:	20 gr
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Lubricante para candados, cerradura y demás herrajes.
157. GRASA Y LUBRICANTE ROJA	
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	UNIDAD
Cantidad:	1
Medidas:	500 GRAMOS
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Grasa lubricante única que utiliza un enfoque completamente nuevo en la tecnología de espesantes. Proporcione lubricidad



FORMATO

VERSION: 2

CODIGO: F-GCJ-C-08

“ESTUDIOS PREVIOS”

FECHA: 21/09/2022

excepcional, estabilidad térmica, protección contra la oxidación y resistencia al lavado con agua. Estabilidad mecánica supera las grasas convencionales y lo hace ideal para su uso en aplicaciones de alta carga. No contiene metales pesados u otros componentes ambientalmente indeseables.

158.GRATA METALICA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	UNIDAD
Cantidad:	1
Color:	Madera
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Material de la manija Madera, Cepillo grata, Mango madera. Cerdas de acero, 4 filas. Espátula de metal. Longitud 28cm.

159.GUADAÑA, DESBROZADORA O PODADORA TRABAJO PESADO 380 CC

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Motor 2 Tiempos Potencia 2.68 HP / 2.0 kW Cilindrada 40.2 cm³ Peso (sin herramienta) 7.3 kg Herramienta de corte Autocut 46-2 Diámetro del hilo 2.7 mm Cuchilla de corte Matorrales 305-2 Capacidad del depósito de Combustible 0.64 L Moto guadaña potente, maniobrable y con excelente balance, bomba de combustible manual para facilitar el arranque. Sistema anti vibrador, empuñadura doble ajustable sin herramientas, empuñadura multifuncional Recomendada para matorrales resistentes y aclarar arbustos nudosos Combina sus 2,7 HP de potencia con la comodidad que proporciona su sistema de amortiguación... Incluye cuchilla y trimcut bomba de combustible manual para facilitar el arranque y empuñadura Recomendada para el trabajo pesado eliminando matorrales y maleza, trabajos en grandes superficies, trabajos forestales, de paisajismo y obras públicas.

160.GUANTES CAUCHO NEGROS CALIBRE #9

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Pares

Cantidad:	1
Material:	Latex
Color	Negro
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Máxima protección mayor resistencia. Resistentes incluso a soluciones diluidas de blanqueadores y detergentes.

161. GUANTES DE CARNAZA REFORZADOS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Par
Cantidad:	1
Material:	Cuero Carnaza
Color	Gris
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Alta Temperatura, Abrasión Y Corte

162. GUANTES DE NITRILO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Par
Cantidad:	1
Material:	Nitrilo - Vinilo
Color	Negro
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Guante de examen Nitrilo - Vinilo

163. GUATA ANTI ROEDORES PLASTICA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Metro
Cantidad:	1
Material:	Polipropileno
Color	Negro

164. GUÍA PARA SIERRA CALADORA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Metal

165. HIERRO FIGURADO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Kilogramo
Cantidad:	1



FORMATO

VERSION: 2

CODIGO: F-GCJ-C-08

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 21/09/2022

Material:	Metal
Medidas (generales)	3/8"

166.HOJA CEGUETA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Dientes de acero M2
Medidas:	Hoja Longitud 305 mm
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Herramienta de corte

167.INFLADOR BETO DE PISO EN ALUMINIO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Juego de agujas de bola y balones almacenadas en el mango Barril de aleación de 34 mm Medidor de resorte de media altura de 2" Base negra con cubierta plateada Cabezal LD de doble válvula para Schrader / Presta Máx. presión 160 psi

168. INTERRUPTOR DOBLE

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Base en polifenilo y tecla fabricada en ABS.
Medidas:	Doble
Norma Técnica:	NTC 1337
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tensión nominal (Vn): 127 V- Corriente nominal (In): 10 A Frecuencia: 60 Hz. Rigidez dieléctrica: 2500 V-

169. INTERRUPTOR SENCILLO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Base en polifenilo y tecla fabricada en ABS.
Medidas:	Sencillo
Norma Técnica:	NTC 1337

Este es un formato de registro, se advierte al colaborador que su contenido no puede ser objeto de modificaciones posteriores a la fecha de edición sin que informe directamente de tales cambios a la oficina de calidad

**FORMATO****VERSION: 2****CODIGO: F-GCJ-C-08****“ESTUDIOS PREVIOS”****FECHA: 21/09/2022**

Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tensión nominal (Vn): 127 V- Corriente nominal (In): 10 A Frecuencia: 60 Hz. Rigidez dieléctrica: 2500 V-
--	--

170. JUEGO DE BISAGRAS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Lamina cold rolled Cal. 16.
Medidas:	Largo x ancho: 74,0 x 73,6 mm.
Norma Técnica:	NTC – 4401

171. JUEGO DE COPA DESTORNILLADOR

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Juegos de copa destornillador de diferentes medidas

172.LLAVES FIJAS EN ALUMINIO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Conjunto
Cantidad:	1
Material (por componente):	Aluminio acerado
Medidas:	2.5MM, 6-9MM, 9-12MM
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Remache o Robon

173. JUEGO DE LLAVES FIJAS EN CROMO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Conjunto
Cantidad:	1
Material (por componente):	Cromo-Vanadio
Medidas:	#12, #13 Y # 14
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Para trabajos de apriete y ajuste de todo tipo de tornillos.

174. LADRILLO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad

Cantidad:	1
Material (por componente):	Arcilla
Medidas:	Ladrillo Común Recocido 20 X 10 X 6 cm 50u/M2
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Mampostería. Cajas de inspección, Pisos, Paredes sin fachada. Ladrillo de alta calidad, resistente y duradero, compacto en su estructura.

175.LAMINA EN ACRILICO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Acrílico
Color:	Incoloro
Medidas:	90 CMS X 120 CMS lamina en calibre 2mm

176.LAMINA DE SUPERBOARD – ESTRUCTURA METÁLICA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Metal – SUPERBOARD fibrocemento
Medidas:	2,40 mts x 1,21 mts
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	lamina de superboard – estructura metálica

177. LAMINA RH ANTIHUMEDAD

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Medidas:	1,88 X 2,44 X 15MM

178.LAMPARA LED

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Cromo-Vanadio
Color:	Luz día
Medidas:	6” para incrustar circular
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Lampara Panel En LED 6500k Megawat 24 w



FORMATO

VERSION: 2

CODIGO: F-GCJ-C-08

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 21/09/2022

179.LAMPARA DE SOBREPONER

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Cromo-Vanadio
Color:	Blanco
Medidas:	Alto 13 cm Ancho 13 cm Largo 32 cm
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Potencia 12 W Voltaje 265 V

180. LAVAMANOS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Porcelana sanitaria
Medidas:	Alto 43 x Ancho 20,5 cm
Color:	Blanco
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Lavamanos de pared

181.LIJA NEGRA GRANO 120

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Pliego
Cantidad:	1
Material (por componente):	Respaldo en papel peso A y C a prueba de agua. Resina. Grano cerrado y mineral de óxido de aluminio y carburo de silicio.
Medidas:	Grano 120
Color:	Negra
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Preparar superficies para la aplicación de pintura.

182.LIJA NEGRA GRANO 80

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Pliego
Cantidad:	1
Material (por componente):	Respaldo en papel peso A y C a prueba de agua. Resina. Grano cerrado y mineral de óxido de aluminio y carburo de silicio.
Medidas:	Grano: 80

Este es un formato de registro, se advierte al colaborador que su contenido no puede ser objeto de modificaciones posteriores a la fecha de edición sin que informe directamente de tales cambios a la oficina de calidad

Color:	Negra
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Preparar superficies para la aplicación de pintura.

183.LIJA ROJA GRANO 120

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Pliego
Cantidad:	1
Material (por componente):	Respaldo en papel peso A y C a prueba de agua. Resina. Grano cerrado y mineral de óxido de aluminio y carburo de silicio.
Medidas:	Grano: 120
Color:	Roja
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Preparar superficies para la aplicación de pintura.

184. LIJA ROJA GRANO 80

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Pliego
Cantidad:	1
Material (por componente):	Respaldo en papel peso A y C a prueba de agua. Resina. Grano cerrado y mineral de óxido de aluminio y carburo de silicio.
Medidas:	Grano: 80
Color:	Roja
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Preparar superficies para la aplicación de pintura.

185. LIMA CUADRADA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Acero
Medidas:	8" – 20 cm
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Para afilar todo tipo de herramientas agrícolas.

186.LIMA TRIANGULAR

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Acero

Medidas:	6", Dimensiones (largo, ancho), 150 x 11 mm
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Para afilar todo tipo de herramientas agrícolas.

187.LINTERNAS LED ALTA CAPACIDAD RECARGABLE

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Polipropileno
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Color de luz Fría Duración batería 5-6 horas Flujo luminoso 130 lm Tipo de linterna De mano;A batería;Estándar

188.LLANA METALICA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Metalica, mango de madera
Medidas:	28.1x13x7.5 Cm, 250 gr
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Mango de madera

189.LLANTA PARA BOGUE DE PLATON METALICO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material:	Caucho
Color:	Terracota claro
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Rueda neumática reforzada Presión de inflado de 20 a 25 PSI. Calibre 20. Rueda de 16" x 4". Bastidor de madera 1.3/4". Tacon estabilizador. Rin de 3 aspas para mayor resistencia al impacto.

190.LLAVE CUELLO DE CISNE PARA LAVAPLATOS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Resina de alta ingeniería
Color:	Apariencia de material acero
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Resistente a la corrosión, pelado y decoloración por agua

**FORMATO****VERSION: 2****CODIGO: F-GCJ-C-08****"ESTUDIOS PREVIOS"****FECHA: 21/09/2022****191.LLAVE JARDÍN FINAL METÁLICA**

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Metálica
Color:	Metalizado
Medidas:	1/2" x 3/4" Largo 10 cm
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Suministro y regulación de agua

192. LLAVE LAVAMANOS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Plástico
Color:	Acabado cromo
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Suministro y regulación de agua

193. LLAVE METÁLICA PARA ALBERCA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Metálica
Color:	Metalizado
Medidas:	1/2" x 3/4" Largo 10 cm
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Suministro y regulación de agua

194.CABUYA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	MADEJA
Cantidad:	1
Material (por componente):	Fique. fibra natural
Color:	Natural
Medidas:	100 Mts

195.MALLA ANGELO GALVANIZADO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
-----------------------	-----------------------

Unidad de medida:	Metro
Cantidad:	1
Material (por componente):	Alambre galvanizado de alta resistencia a la oxidación
Norma técnica:	Normas ICONTEC para materia prima: 2403 – Fabricación de alambres galvanizados 461 – Norma sobre capa de zinc 414 – Norma de ductilidad
Medidas:	0,90 m
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Agroindustria, piscicultura, secado de granos, jaulas camaronerías usos varios en fincas, casas de campo, cultivos.

196. MALLA ELECTROSOLDADA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Rollo
Cantidad:	1
Material (por componente):	Galvanizada
Medidas:	1"x1"x 2.7mm
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Malla Electrosoldada Galvanizada

197. MALLA PARA ZARANDA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Rollo
Cantidad:	1
Material (por componente):	Fleje galvanizado
Medidas:	Peso 13 Kg Medidas 0.90 X 30 Mts Ancho 16 Cms
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Malla zaranda arena 6x6 de 0.90 x 30 mts

198. MANGUERA 1/2”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Metro
Cantidad:	1
Material (por componente):	Polietileno
Medidas:	1/2 pulgada
Color:	verde
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Manguera riesgo Largo 100 cm

199. MANGUERA 2”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
-----------------------	-----------------------

Unidad de medida:	Metro
Cantidad:	1
Material (por componente):	Polietileno
Medidas:	2 pulgadas
Color:	transparente
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Manguera riesgo Largo 100 cm

200.MANIJA PARA PUERTA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Acero inoxidable. Resbalón con seguro en acero inoxidable. Aleación de zinc.
Medidas:	Backset(mm) 70 Espesor puerta (mm) mín-max 35 a 45 mm
Color:	Níquel satinado
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Llave mecánica

201. MANIJA PARA SANITARIO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Metálica Varilla de acero
Color:	Plateado
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Manija para descarga de sanitario

202. MANIJA PARA CLOSET

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Acero inoxidable. Resbalón con seguro en acero inoxidable. Aleación de zinc.
Medidas:	Backset(mm) 70 Espesor puerta (mm) mín-max 35 a 45 mm
Color:	Níquel satinado

**FORMATO****VERSION: 2****CODIGO: F-GCJ-C-08****“ESTUDIOS PREVIOS”****FECHA: 21/09/2022**

Otro: (Que permita definir plenamente el bien) Llave mecánica

203. MANILA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Metro
Cantidad:	1
Material (por componente):	Algodón
Medidas:	N° 10
Color:	N/A
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Manila por metro

204. MARCO SEGUETA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Metálica
Medidas:	12 pulgadas
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Segueta Bimetal

205. MASILLA EPÓXICA (PASTA)

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Masilla epóxica
Medidas:	50 gramos
Color:	N/A
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Para pegar y rellenar y reparar fuerte y rápidamente diversos materiales

206. MASILLA PARA METAL 1/4

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Masilla epóxica
Medidas:	¼ GALÓN
Color:	Blanco
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Masilla para resane y cubrimiento de superficies antes del respectivo pintado. Secado en condiciones de temperatura ambientales estándar.

207. MATERAS PLASTICAS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Plástico ABS
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Materas plásticas uso jardinería tamaño pequeño

208.MULTITOMA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Plástico ABS + PVC + Componentes electrónicos.
Potencia:	1875 Watts
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Multitoma con supresor de picos ideal para dispositivos de mediano y bajo consumo. Aumente el numero de salidas y proteja sus dispositivos contra sobrecargas eléctricas. Número de salidas: 6 salidas con polo a tierra. Clavija con polo a tierra. Cable de trabajo pesado 50 cm (incluida clavija). Interruptor iluminado. Uso interior.

209.PALA CON PUNTA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Material: Acero - madera Material de la hoja: Acero carbón Material del mango Madera
Medidas (generales)	Alto 16 cm Ancho 27 cm Espesor 1 mm Largo 120 cm
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	La pala se fabrica en acero al carbono especial de alta calidad, y se corta con láser. - Es templada en todo el cuerpo de la pieza, proporcionando más resistencia y menos desgaste durante el uso. - Recibe pintura electrostática a polvo, que tiene mejor presentación visual y mayor protección contra la oxidación. - El mango de 120 cm.- Mango con terminación barnizada. - Pala liviana, que le genera menos esfuerzo físico al usuario y le proporciona más productividad.

210.PALA CUADRADA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Material: Acero - madera Material de la hoja: Acero carbón Material del mango Madera
Medidas (generales)	Longitud total 56 1/4" (142.8cm) Ancho de la cabeza 9 5/8" (24.4cm) Longitud de la cabeza 19 3/4" (50.1cm) Longitud del mango 45" (114cm) Calibre de la cabeza 16 Peso 2.13 kg
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Cabeza fabricada en acero al carbono, Acabado en pintura epóxica en polvo color negro, Mango largo fabricado en madera de fresno con acabado enlacado, Cabeza con hombros rolados atrás

211.PALAS JARDINERIA METÁLICA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Conjunto
Cantidad:	1
Material (por componente):	Material: Acero - madera Material de la hoja: Acero carbón Material del mango Madera
Medidas (generales)	30 cm
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Palas jardinería metálica y cabo de madera 30 cm

212.PARCHES EN CAUCHO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Caucho
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Parches de caucho con solución para arreglo de ruedas

213.SUPRAMASILLA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	N/A
Medidas:	50 Gramos

Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Masilla Rally, epóxica
--	------------------------

214. PERILLAS PARA DUCHAS CON TORNILLOS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Polipropileno
Medidas:	A necesidad de la Entidad

215. PINTURA ACRILICA ALTA ASEPSIA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Caneca
Cantidad:	1
Material (por componente):	Base de agua fabricada a partir de resina 100% acrílica de acabado satinado.
Norma técnica	JUS Z2801:2010 y ASTM G 21-15
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Pintura Tipo 1, de bajo olor y bajo VOC, con antibacterial activo que inhiba el 99,99% el desarrollo de bacterias, algas y hongos. Máxima lavabilidad y alta resistencia a la humedad, vapor de agua, grasa y manchas. Fácil lavado y desinfección con agua, yodo e hipoclorito

216. PINTURA EN ACEITE

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	A base de aceite
Color:	Blanco
Medidas:	Galón

217. PINTURA EN ESMALTE/MATE

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Alquídica
Color:	Blanco
Medidas:	Galón
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Es un Esmalte Sintético Brillante formulado con resinas alquídicas de óptima calidad y de secamiento al aire (por oxidación) que proporcionan una excelente adherencia en superficies exteriores e interiores. Es una pintura totalmente lavable y tiene una variada



FORMATO

VERSION: 2

CODIGO: F-GCJ-C-08

“ESTUDIOS PREVIOS”

FECHA: 21/09/2022

gama de colores entre mezclables con acabados duraderos de alto brillo. Se usa para la protección y decoración de superficies como metal ferroso, sobre ANTICORROSIVO ALGRECO; y sobre madera y mampostería, aplicando inicialmente SELLADOR LIJABLE como tapa poros. Superlavable

218. PINTURA LACA - BARNIZ

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Alquídico y Nitrogenado
Medidas:	Caneca
	Es un producto transparente con diferentes acabados (brillante, semimate, mate) elaborada con resinas alquídicas y nitrogenadas que permiten obtener excepcionales características de tersura, dureza, flexibilidad y adherencia.

219. PINTURA VINILO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Caneca
Cantidad:	1
Material (por componente):	Vinilo Tipo 1
Color:	Diferente color
Norma técnica:	NTC 1335.
Medidas:	5 galones
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Recomendado para pintar fachadas, muros, paredes, cielorrasos, superficies de cemento, concreto, yeso y estuco que requieren alta durabilidad.

220. PISTOLA PARA AGUA CON SUS ACOPLES

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Medidas:	Acople ½”
Material:	Plástico ABS
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Con sus acoples

221. PISTOLA PARA SILICONA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1



FORMATO

VERSION: 2

CODIGO: F-GCJ-C-08

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 21/09/2022

Medidas:	Apta para cartuchos de 280 y 300 ml
Material:	Metálica
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Pistola reforzada para cartuchos

222. PLANCHONES O ESTIBAS O CAMILLAS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Medidas:	80 cm X 1,40 MTS
Material:	Madera

223. PLASTICO TRANSPARENTE

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Medidas:	Ancho 4 metros Calibre 6
Material:	Polipropileno

224. PODADORA - CORTASETOS A GASOLINA 26 CC

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Medidas:	22,7cm ³ Motor: 2-Tiempos Longitud de corte: 60cm profesional para un corte potente Peso: 5,4kg Doble cuchilla y el manillar es escualizable
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	HS82 R, 22,7cm ³ , 2-Tiempos Longitud de corte 60cm profesional para un corte potente 5,4kg Doble cuchilla y el manillar es escualizable Sistema antivibración Puntos de amortiguación exactamente calculados que reducen las oscilaciones del motor y facilitan el trabajo. Motor STIHL 2-Mix especialmente diseñado para la nueva generación de cortasetos. Ofrece bajas emisiones y menor consumo de combustible, combinados con un bajo peso y altas revoluciones. Tiene suficiente potencia para cortar ramas gruesas de arbustos Cuchillas con dientes de doble filo Los cortasetos STIHL con cuchillas con dientes de doble filo cortan perfectamente tanto en horizontal como en vertical. Al usar los dos lados de la cuchilla, cortan también de forma óptima en las esquinas. Gracias a su

Este es un formato de registro, se advierte al colaborador que su contenido no puede ser objeto de modificaciones posteriores a la fecha de edición sin que informe directamente de tales cambios a la oficina de calidad



FORMATO

VERSION: 2

CODIGO: F-GCJ-C-08

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 21/09/2022

empuñadura giratoria, los pueden usar indistintamente y sin problemas tanto diestros como zurdos.
Encendido electrónico Garantiza un arranque fiable y un funcionamiento del motor sin problemas. Está totalmente encapsulado y por tanto es inmune a la humedad y a la suciedad.
Bomba manual de combustible Presionando con el pulgar se pasa combustible al carburador. Así se reduce el número de tirones en la cuerda después de un largo periodo de parada de la máquina.
Empuñadura multifuncional La empuñadora derecha tiene integrados todos los elementos de mando para controlar el motor. El manejo es muy sencillo ya que la mano se mantiene siempre en la empuñadora.
Cierre de los depósitos sin herramientas Cierres patentados especiales para los depósitos de combustible y aceite. Se cierran y se abren fácilmente sin necesidad de herramientas.
Mando unificado Arranque en frío, arranque en caliente, ralenti y stop: todo en uno. Una novedad interesante de este mando: el botón Stpo (de parada) está integrado en el mando unificado. Al accionarlo, la palanca vuelve a la posición de arranque y el cortasetos vuelve a estar listo para ser arrancado.
Cuchillas con dientes de doble filo La cuchilla de corte está afilada por ambos lados. La geometría de las cuchillas asegura un resultado perfecto.

225.POMA PARA DUCHA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Medidas:	Universal
Material:	Plástico
Color:	Transparente

226. PORTA CANDADOS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Medidas:	3 ½" calibre 18
Material:	Aluminio
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Para instalar en puertas y muebles con candado

227.PROBADOR DE LED

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad



FORMATO

VERSION: 2

CODIGO: F-GCJ-C-08

“ESTUDIOS PREVIOS”

FECHA: 21/09/2022

Cantidad:	1
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Probador de led, probador de potencia de voltaje de energía eléctrica.

228. PICA PARA CONSTRUCCIÓN DE 5 LIBRAS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Medidas:	Largo 49.5 cm Alto 92 cm Ancho 10.5 cm
Material:	Acero al carbono
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Mango de madera con cubierta de polipropileno de alto impacto, Cabeza forjada en acero al carbono, Mango: 36" (91 cm), Escoplo: 11 cm, Cabeza: 5 lb (2.3 kg).

229. PUNTILLA ACERADA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Libra
Cantidad:	1
Medidas:	3"
Material:	Acero
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Alta calidad para un excelente nivel de sujeción y uso en diversas aplicaciones.

230. PUNTILLA ACERADA CON CABEZA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Caja
Cantidad:	1
Medidas:	1"
Material:	Acero
Contenido:	1 libra

231. PUNTILLA GALVANIZADA 2"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Libra
Cantidad:	1
Material (por componente):	Puntillas con cabeza plana grafilado y punta en forma de diamante
Medidas:	2"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Puntillas con cabeza

Este es un formato de registro, se advierte al colaborador que su contenido no puede ser objeto de modificaciones posteriores a la fecha de edición sin que informe directamente de tales cambios a la oficina de calidad

232. PUNTILLA GALVANIZADA 2 ½ “

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Libra
Cantidad:	1
Material (por componente):	Puntillas con cabeza plana grafilado y punta en forma de diamante
Medidas:	2.5”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Puntillas con cabeza

233. PUNTILLA GALVANIZADA 1 ½”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Libra
Cantidad:	1
Material (por componente):	Puntillas con cabeza plana grafilado y punta en forma de diamante
Medidas:	1.5”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Puntillas con cabeza

234. PUNTILLA GALVANIZADA 3”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Libra
Cantidad:	1
Material (por componente):	Puntillas con cabeza plana grafilado y punta en forma de diamante
Medidas:	3”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Puntillas con cabeza

235. PUNTILLA GALVANIZADA 1”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Libra
Cantidad:	1
Material (por componente):	Puntillas con cabeza plana grafilado y punta en forma de diamante
Medidas:	1”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Puntillas con cabeza

236. RASTRILLO METALICO 22 UÑAS



FORMATO

VERSION: 2

CODIGO: F-GCJ-C-08

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 21/09/2022

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Medidas:	Ancho 38.10 cm Alto 27.94 cm
Material:	Acero Mango: en madera
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Mango de madera con cubierta de polipropileno de alto impacto, Cabeza forjada en acero al carbono, Mango: 36" (91 cm), Escoplo: 11 cm, Cabeza: 5 lb (2.3 kg).

237. REDUCCION DE DOS PULGADAS A UNA Y MEDIA.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	PVC (Policloruro de Vinilo). Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO WAVIN son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 Cemento Solvente para Sistemas de Tubos plásticos de tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC
Medidas:	2" A 1.5"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Reducción de 2 a 1.5 pulgadas

238.REGADOR TRES CUARTOS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Plástico
Medidas:	Alto 9 cm Ancho 20 cm
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Accesorio riego manual, tipo aspersor de agua, con 3 astas graduables, liviano, de fácil instalación, gira 30 grados.

239. REGISTRO DE MEDIA PULGADA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Cromo, Polipropileno
Medidas:	7 cm de ancho x 5,5 cm de alto, 1/2 pulgada (1,27 cm) de diámetro, aproximadamente
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Válvula registro salida 1/2 pulgada cromo

Este es un formato de registro, se advierte al colaborador que su contenido no puede ser objeto de modificaciones posteriores a la fecha de edición sin que informe directamente de tales cambios a la oficina de calidad

240. REGISTRO METALICO DE ¾ AGUA POTABLE

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Metal
Medidas:	5,5 cm largo x 4,5 cm alto aprox, Diámetro 3/4"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Válvula Bola 3/4 x 300psi Metal

241. REJILLA DE 2 PULGADAS CON SOSCO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Plástico
Medidas:	3" X 2"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Rejilla Anti cucaracha Sosco 3"X 2" Silplas

242. REMACHES

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Caja
Cantidad:	1
Norma técnica:	Dimensiones SAE J-492. Especificación: ASTM B-565
Material:	Aluminio 6063 T5. Acabados en Aluminio natural y Bronce
Garantía:	1 año

243. RODILLO DE FELPA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Mango Plástico y Felpa
Medidas:	9 pulgadas
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Rodillo en felpa para pintar

244. ROLLO DE ALAMBRE No. 12

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Rollo

Cantidad:	1
Material (por componente):	Cobre
Medidas:	#12, NTC 1332 / UL 83
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Alambre THHN, Alambre desnudo resistente y de gran calidad, adecuado para diferentes tipos de instalaciones y adecuaciones polo a tierra.

245. RUEDAS PARA SILLAS DE OFICINA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Plastico
Medidas:	Diametro 5 a 7,5 cm
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Rodachines para sillas ergonómicas de oficina

246. SEMICODO DE DOS PULGADAS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	PVC
Medidas:	2 pulgadas
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Semicodo sanitario cxc 2"

247. SIFON COMPLETO DE DOS PULGADAS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	PVC
Medidas:	2 pulgadas
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Sifón sanitario de 2 pulgadas

248. SILICONA LIQUIDA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Tubo
Cantidad:	1
Material (por componente):	Químico
Norma Técnica	ISO 9001 - ISO 14001
Medidas:	300 ml

Otro: (Que permita definir plenamente el bien)

Color: Transparente, negro y blanco.
 Almacenamiento: 12 meses desde su fecha de fabricación.
 Composición química: Silicona acética de curado por humedad.
 Densidad (DIN 53479-9): 0.98 kg/L.
 Formación de piel: 25 minutos.
 Velocidad de curado: 1.5 mm/24 horas.
 Capacidad de movimiento: 20 % (ISO 11600).
 Esgurrimiento (DIN EN 27390): <2 mm.
 Temperatura de servicio: -40 °C a + 150 °C.
 Resistencia a la tensión (ISO 8339): 0.6 N/mm² (6.1 kg/cm²).
 Resistencia al desgarro (DIN 24 método C): 4 N/mm (4.1 kg/cm).
 Dureza de Shore A (ISO 868): 18.
 Módulo de elasticidad: ~0,36 N/mm² al 100 % de elongación (3,7 kg/cm² al 100 % de elongación).
 Recuperación elástica (DIN EN 26389): >90 %.
 Temperatura del soporte: + 5 °C a + 40 °C.
 Temperatura ambiente: + 5 °C a + 40 °C.
 Humedad del soporte: el soporte debe estar seco

249. SILICONA SIMONIZ

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Botella
Cantidad:	1
Material (por componente):	Químico
Medidas:	300 ml
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Silicona

250. SOLDADURA ELECTRICA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Kilo
Cantidad:	1
Material (por componente):	Acero suave
Medidas:	1 kilo, ref. 6013, d1/8 x 35cm
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Soldadura Eléctrica E-6013 De 1 Kg, Diámetro 1/8"

251.SOLDADURA ESTAÑO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Medidas:	100 gr
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Soldadura Estaño

252.SOPLETE DE GAS 3 BOQUILLAS, CABLE 1,5 MT

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	soplete para gas propano 3 boquillas soplete con regulador • boquillas de 30mm - 40mm - 50mm. • manguera de 1.8 metros • temperatura hasta 1200°c

253.SWITCHES DE 8 PUERTOS DE GIGA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Medidas:	Ancho x Profundidad x Altura: 127 mm x 66.5 mm x 23 mm
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Puertos incluidos: 8 puertos RJ-45 Capacidad de conmutación: 16 Gbps Tipo de telecomunicación: Store and forward

254.T PVC DE ½”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	PVC
Medidas:	½”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tee Reducida Pvc Sanitaria

255. T PVC DE 3 PULGADAS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	PVC
Medidas:	3”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tee Reducida Pvc Sanitaria

256. T PVC DE 3 A 2 PULGADAS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad

Cantidad:	1
Material (por componente):	PVC
Medidas:	3"X2"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tee Reducida Pvc Sanitaria 3" X 2"

257. TABLA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Madera
Medidas:	30 X 2,5 CM LARGO 3 MTS
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tee Reducida Pvc Sanitaria 3" X 2"

258. TABLETA PARA PISO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Metro cuadrado
Cantidad:	1
Material (por componente):	Cerámica
Medidas:	51X51
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Piso Honda Gris Caras Diferenciadas 51X51

259. TANQUE DE RESERVA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Polipropileno
Medidas:	Capacidad 1.000 LTS
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	tanque de reserva de agua potable

260. TAPON DE 3/4"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	PVC
Medidas:	3/4"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tapón de 3/4" PVC

261. TAPON DE PRUEBA 2”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	PVC
Medidas:	2”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tapón de prueba

262. TAPON DE PRUEBA 1/2”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	PVC
Medidas:	1.5”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tapón de prueba

263. TAPON DE PRUEBA 1”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	PVC
Medidas:	1”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tapón de prueba

264. TAPON LISO CPVC DE MEDIA PULGADA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	CPVC
Medidas:	1/2”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tapón liso pvc de media pulgada

265. TAPON ROSCADO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1

**FORMATO****VERSION: 2****CODIGO: F-GCJ-C-08****“ESTUDIOS PREVIOS”****FECHA: 21/09/2022**

Material (por componente):	PVC
Medidas:	1/2”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tapón roscado pvc

266. TAZAS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Polipropileno
Medidas:	Según requerimiento de la entidad
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tazas en plástico medianas para mezclar

267. TESTER (MULTIMETRO)

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Plástico y metal
Medidas:	126 x 70 x 28mm, 155 gramos
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Multímetro Medidor Tester Voltímetro Digital Udt830b Arduin

268. TIJERAS DE PODA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Madera y metal
Medidas:	1 libra
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tijeras de poda manual profesionales de 1 libra, mango en madera

269. TIJERAS PARA PODA MANUAL

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Madera y metal
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tijeras de poda manual, mango en madera

270. TOMACORRIENTE DOBLE

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	PVC
Medidas:	119.33, X24.95,X 74.78 MM
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tomacorriente doble

271. TOMACORRIENTE DE PATA CRUZADA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	PVC
Medidas:	Universal
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Toma Incrustar Pata Trabada 20A Blanca

272. TORNILLO 8 X ½”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Acero
Medidas:	8X1 ½”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tornillo

273. TORNILLO 8 X 2”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Acero
Medidas:	8X2”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tornillo

274. TORNILLO 8X3”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Acero
Medidas:	8X3”

Otro: (Que permita definir plenamente el bien) Tornillo

275. TORNILLO AUTO PERFORANTE

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Acero
Medidas:	Nominal: #14, Longitud: 3/4".
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Material: Acero templado cementado. Cabeza hexagonal. Recubrimiento: Zinc

276. TORNILLO AVELLANADO DE 7/8"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Acero
Medidas:	7/8"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tornillo avellanado

277. TORNILLO GOLOSO 2"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Acero
Medidas:	2"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tornillo goloso

278. TORNILLO GOLOSO 3"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Acero
Medidas:	3"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tornillo goloso

279. TORNILLO GOLOSO 1"



FORMATO

VERSION: 2

CODIGO: F-GCJ-C-08

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 21/09/2022

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Acero
Medidas:	1"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tornillo goloso

280. TORNILLO GOLOSO PARA TECHOPLAST

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Acero
Medidas:	2"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tornillo goloso

281. TUBO CPVC DE 3/4"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Metro
Cantidad:	1
Material (por componente):	PVC
Medidas:	6 metros
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tubo pvc de 3/4"

282. TUBO DE DOS PULGADAS PVC

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Metro
Cantidad:	1
Material (por componente):	PVC
Medidas:	6 metros
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tubo pvc de 2", agua potable

283. TUBO DE MEDIA PULGADA PVC

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Metro
Cantidad:	1
Material (por componente):	PVC
Medidas:	6 metros

Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tubo pvc de ½” agua potable
--	-----------------------------

284. TUBO PVC DE ¾” TIPO PESADO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Metro
Cantidad:	1
Material (por componente):	PVC
Medidas:	6 metros
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tubo PVC tipo pesado

285. UNION CPVC DE ¾”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	CPVC
Medidas:	¾”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Unión de ¾” PVC

286. UNION PVC 1”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	PVC
Medidas:	1”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Unión PVC

287. UNION PVC ½”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	PVC
Medidas:	1/2”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Unión PVC

288. UNION PVC DE 3/4”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
----------------	----------------

Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	PVC
Medidas:	¾”
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Unión PVC

289. VALVULA FLOTADORA BRONCE X 1 PULGADA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Cuerpo y conector en Bronce fundido, vástago y tornillos en latón, sello de caucho. Bola en Cobre. Varilla en Latón.
Medidas:	1 pulgada
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Válvula de flotador en Bronce con Bola en Cobre y varilla en latón ideal para controlar el llenado del tanque, permitiendo que este no se rebose y manteniendo el nivel de llenado adecuado.

290. VALVULA FLOTADORA BRONCE X 1/2 PULGADA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Cuerpo y conector en Bronce fundido, vástago y tornillos en latón, sello de caucho. Bola en Cobre. Varilla en Latón.
Medidas:	1/2 pulgada
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Válvula de flotador en Bronce con Bola en Cobre y varilla en latón ideal para controlar el llenado del tanque, permitiendo que este no se rebose y manteniendo el nivel de llenado adecuado.

291. VARILLA DE 3/8”

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Hierro
Medidas:	6 metros
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Varilla de 3/8”

292. VARSOL

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
----------------	----------------



FORMATO

VERSION: 2

CODIGO: F-GCJ-C-08

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 21/09/2022

Unidad de medida:	Galón
Cantidad:	1
Material (por componente):	Químico
Medidas:	3800cc
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Varsol

293. VASTAGO PARA DUCHA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Metal y caucho
Medidas:	3/4"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Vástago para ducha

294. Y DE 3 PULGADAS CON REDUCCION A 2.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	PVC
Medidas:	3X2"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Y PVC DE 3X2"

295. YOYO PARA GUADAÑA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	1
Material (por componente):	Plástico y nylon
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Yoyo para guadaña, máximo 10000 RPM Yoyo para guadaña 280 cc

El contratista deberá tener en cuenta los siguientes aspectos:

- a) Atención oportuna: Deberá atender las solicitudes de la entidad oportunamente, para la eficiente ejecución del contrato.
- b) Inventarios: Deberá mantener en sus bodegas, un inventario suficiente de los elementos establecidos en el listado de elementos, objeto del presente proceso de selección que le permita garantizar la entrega oportuna de los elementos requeridos, en el tiempo establecido en la invitación.
- c) Cantidad: Suministrar los bienes objeto de este contrato sin restricción en cuanto a las cantidades requeridas, aunque estas sean mínimas.
- d) Características de los bienes: Los elementos a suministrar deben ser de óptima calidad y de marcas

Este es un formato de registro, se advierte al colaborador que su contenido no puede ser objeto de modificaciones posteriores a la fecha de edición sin que informe directamente de tales cambios a la oficina de calidad

**FORMATO****VERSION: 2****CODIGO: F-GCJ-C-08****“ESTUDIOS PREVIOS”****FECHA: 21/09/2022**

reconocidas en el mercado.

e) Certificación de originalidad: Al momento de realizar la entrega al supervisor deberá adjuntar la respectiva certificación de originalidad de cada uno de los ítems adquirido por la entidad

Elementos no contemplados:

En el evento en que la EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE REHABILITACIÓN INTEGRAL DE BOYACÁ, requiera durante la ejecución del contrato de suministro de elementos no previstos en este, la entidad aplicará el siguiente procedimiento:

- a. El futuro contratista a solicitud del supervisor del contrato, cotizará el elemento solicitado, detallando: características y valor unitario.
- b. La entidad realizará el respectivo sondeo en el mercado local a proveedores idóneos con el fin de realizar un estudio comparativo y establecer el precio promedio del mercado.
- c. Si el valor propuesto por el futuro contratista es superior al valor promedio establecido, éste deberá adoptar el valor promedio obtenido en el estudio de mercado. Si este elemento se requiere con periodicidad se debe efectuar un acta entre el supervisor y el futuro contratista, con el fin de adoptar el nuevo elemento dentro del listado contractual.
- d. Se suscribirá documento entre el representante legal de la Empresa Social del Estado Centro de Rehabilitación Integral de Boyacá y el futuro contratista, autorizando la inclusión de dichos elementos para la ejecución del contrato.

2. IDENTIFICACIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR DENTRO DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	CÓDIGO USNPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
	27111500	Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de mano	Herramientas de corte y engarzado y punzones
	27111600	Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de mano	Herramientas de perfilar
	27111800	Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de mano	Herramientas de medida y bocetaje
	27111900	Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de mano	Herramientas gruesas y de acabado
	27112000	Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de mano	Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación
	27112100	Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de mano	Herramientas de sujeción y fijación
	27112200	Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de mano	Herramientas de albañilería y concreto
	27112800	Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de mano	Conexiones de herramientas y accesorios
	30101500	Componentes y suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras civiles	Componentes estructurales y formas básicas	Ángulos de hierro

Este es un formato de registro, se advierte al colaborador que su contenido no puede ser objeto de modificaciones posteriores a la fecha de edición sin que informe directamente de tales cambios a la oficina de calidad

**FORMATO****VERSION: 2****CODIGO: F-GCJ-C-08****“ESTUDIOS PREVIOS”****FECHA: 21/09/2022**

	30103600	Componentes y suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras civiles	Componentes estructurales y formas básicas	Productos estructurales
	30181500	Componentes y suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras civiles	Componentes estructurales y formas básicas	Porcelana sanitaria
	31161500	Componentes y suministros de manufactura	Materiales de acabado de interiores	Materiales para acabados de paredes
	31162800	Componentes y suministros de manufactura	Ferretería	Ferretería en general
	40141700	Componentes u Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Distribución de fluidos y gas	Material de ferretería y accesorios
	31211500	Componentes y suministros de manufactura.	Pinturas y bases y acabados	Pinturas y tapa poros
3. AUTORIZACIONES, PERMISOS, LICENCIAS REQUERIDOS PARA SU EJECUCIÓN	No Aplica			
III. MODALIDAD DE SELECCIÓN DE CONTRATISTA, FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN Y CONDICIONES DEL CONTRATO.				
1. TIPO DE CONTRATO:	SUMINISTRO			
2. MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SUBASTA INVERSA			
3. FUNDAMENTO JURÍDICO DE LA MODALIDAD	En el Acuerdo GER.100.03.01.001 del 27 febrero 2018, la Junta Directiva de la Empresa Social del Estado Centro de Rehabilitación Integral de Boyacá, profirió el Estatuto y Manual Interno en la Contratación de dicha entidad fundado en establecido en el numeral 6° el artículo 195 de la Ley 100 de 1993, concordante con el artículo 16 del Decreto 1876 de 1994, y la disposición que se encuentra en el artículo 76 de la ley 1438 del año 2011 que puntualmente establece que “con			

Este es un formato de registro, se advierte al colaborador que su contenido no puede ser objeto de modificaciones posteriores a la fecha de edición sin que informe directamente de tales cambios a la oficina de calidad

**FORMATO****VERSION: 2****CODIGO: F-GCJ-C-08****“ESTUDIOS PREVIOS”****FECHA: 21/09/2022****AD DE SELECCIÓN DE CONTRATISTA:**

el propósito de promover la eficiencia y transparencia en la contratación de las Empresas Sociales del Estado podrán asociarse entre sí, constituir cooperativas utiliza el sistema de compras electrónicos o cualquier otro mecanismo que beneficia las entidades con economías de escala, calidad, oportunidad y eficiencia respetando los principios de la actuación administrativa y la contratación pública”.

Es por ello que fundados en las características de la Administración entre ellos la actividad racional que ha sido definida por el Dr. Martín Mateo, como “...la administración es una actividad eminentemente racional...” “...el mundo del derecho y si implica cierto rigor intelectual, cierta ordenación de actividades, y la administración en cuanto que es un complejo ordenado para la ejecución de determinados fines, debe sujetarse a un esquema que viene dada por el derecho y dentro del mismo, sin que ello suponga antagonismo con los principios jurídicos, debe perseguirse la máxima eficacia con ayuda de técnicas que para ser perfectamente importadas del sector privado...”. En suma, al tratarse la Administración de Gerencia de intereses públicos, se debe mencionar que de todas maneras la dirección de ésta como función administrativa, está precedida por la noción del servicio público desarrollada con fundamento los postulados de igualdad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, tal como lo impone el artículo 209 de la Constitución. Tiene un sustrato de moralidad y un fundamento legalidad del cual no podrá apartarse, pues los administrados también están protegidos contra la arbitrariedad de la misma entidad oficial con posibilidades para defenderse de las desviaciones estatales.

Que revisado el Estatuto Especial de contratación de la entidad, se encuentra que la necesidad de satisfacer con la celebración del contrato a suscribir, no se encuentra dentro de aquellos que requieren autorización previa por parte de la Junta Directiva como se ha establecido en artículo 10° del ejusdem.

El artículo 35 del acuerdo plurimencionado en este estudio, ha establecido cuál es el procedimiento mediante el cual la empresa convoca públicamente a personas naturales y jurídicas, en igualdad de condiciones, para que presenten sus ofertas o propuestas en una puja dinámica efectuada en forma presencial o electrónica mediante la reducción sucesiva de precios.

Este procedimiento de selección del contratista será utilizado únicamente para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización sin importar la cuantía de la contratación.

Dado que los artículos de FERRETERÍA son considerados bienes de características técnicas uniformes el proceso de contratación se adelanta mediante Subasta Inversa.

4. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del contrato será desde la suscripción del acta de inicio y hasta el día 29 de diciembre de 2023 o hasta agotar presupuesto, eventualidad que ocurra primero.

**FORMATO****VERSION: 2****CODIGO: F-GCJ-C-08****“ESTUDIOS PREVIOS”****FECHA: 21/09/2022**

5. LUGAR DE EJECUCIÓN Y/O ENTREGA :	En las instalaciones de la Empresa Social del Estado Centro de Rehabilitación Integral de Boyacá – CRIB, en donde se encuentran los bienes en los días y horas acordadas previamente con el supervisor del contrato.
6. SUPERVISIÓN Y/O INTERVENCIÓN:	<p>La Supervisión del contrato que se suscriba, estará a cargo de la Subgerencia Administrativa y Financiera y la Subgerencia Científica, quienes encontrarán su apoyo en el técnico administrativo (almacén), tendrán todas las facultades y obligaciones inherentes a su actividad, entre ellas, las siguientes:</p> <p>Funciones Generales:</p> <ul style="list-style-type: none">• Apoyar el logro de los objetivos contractuales.• Velar por el cumplimiento del contrato en términos de plazos, calidades, cantidades y adecuada ejecución de los recursos del contrato.• Mantener en contacto a las partes del contrato, para lo cual deberá hacerlo mediante escritos, y/o correos electrónicos, al encontrarse autorizado en cumplimiento del artículo 56 de la Ley 1437 de 2011.• Evitar la generación de controversias y propender por su rápida solución.• Solicitar informes, llevar a cabo reuniones, integrar comités y desarrollar otras herramientas encaminadas a verificar la adecuada ejecución del contrato.• Llevar a cabo labores de monitoreo y control de riesgos que se le asignen, en coordinación con el área responsable de cada riesgo incluido en el mapa correspondiente, así como la identificación y tratamiento de los riesgos que puedan surgir durante las diversas etapas del contrato.• Aprobar o rechazar por escrito y/o correo electrónico, de forma oportuna y motivada la entrega de los bienes o servicios, cuando éstos no se ajustan a lo requerido en el contrato, especificaciones técnicas, condiciones y/o calidades acordadas.• Suscribir las actas que se generen durante la ejecución del contrato para dejar documentadas diversas situaciones y entre las que se encuentran: actas parciales de avance, actas parciales de recibo y actas de recibo final de ser procedentes.• Informar a la Entidad Estatal de hechos o circunstancias que puedan constituir actos de corrupción tipificados como conductas punibles, o que pongan en riesgo el cumplimiento del contrato; así como entregar los soportes necesarios para que la entidad estatal desarrolló las actividades correspondientes.• Informar a la Entidad Estatal cuando se presente incumplimiento contractual; así como entregar los soportes necesarios para que la Entidad Estatal desarrolle las actividades correspondientes. <p>Vigilancia Administrativa.</p> <ul style="list-style-type: none">• Velar porque existe un expediente del contrato que esté completo, actualizado y que cumplan las normas en materia de archivo.



FORMATO

VERSION: 2

CODIGO: F-GCJ-C-08

“ESTUDIOS PREVIOS”

FECHA: 21/09/2022

	<ul style="list-style-type: none">• Coordinar las instancias internas de la Entidad Estatal relacionadas con la celebración, ejecución y liquidación del contrato.• Entregar los informes que estén previstos y los que soliciten los organismos de control.• Verificar el cumplimiento de las obligaciones del contratista en materia de seguridad social, salud ocupacional, planes de contingencia, normas ambientales, de acuerdo con la naturaleza del contrato. <p>Vigilancia técnica.</p> <ul style="list-style-type: none">• Verificar y aprobar la existencia las condiciones técnicas para iniciar la ejecución del contrato.• Verificar que el contratista suministre y mantenga el personal o equipo ofrecido, con las condiciones de idoneidad pactadas inicialmente y exigir su reemplazo en condiciones equivalentes cuando fuera necesario.• Estudiar y decidir los requerimientos de carácter técnico que implique modificaciones o sobrecostos del contrato. Justificar y solicitar a la entidad estatal las modificaciones o ajustes que requiere contrato.• Solicitar que la Entidad Estatal haga efectivas las garantías del contrato, cuando a ello haya lugar, y suministrarle la justificación y documentos correspondientes. <p>Vigilancia financiera y contable.</p> <ul style="list-style-type: none">• Revisar los documentos necesarios para efectuar los pagos del contrato incluyendo el recibo a satisfacción de los bienes o servicios objeto de este.• Controlar el balance presupuestal del contrato para efectos de pago y su liquidación.• Verificar que las actividades adicionales que impliquen aumento del valor o modificación del objeto del contrato cuenten con autorización y se encuentran justificados técnica, presupuestal y jurídicamente.• Coordinar las instancias necesarias para adelantar los trámites para liquidación del contrato y entregar los documentos soporte que le corresponde para efectuarla
<p>7. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:</p>	<ul style="list-style-type: none">a) Cumplir con lo pactado en el contrato con suma diligencia y cuidado de conformidad con los términos de la propuesta, ofreciendo las mejores condiciones de calidad, ejecutando oportuna e idóneamente el objeto contratado.b) Obrar con diligencia y el cuidado necesario en los asuntos que le asigne el supervisor del contrato.c) Atender las instrucciones y lineamientos que durante el desarrollo del contrato se le impartan por parte del supervisor, sin que por ello se esté generando subordinación.d) Presentar oportunamente los respectivos informes de actividades.e) Presentar los certificados de pago de aportes de seguridad social integral.f) Obrar con absoluta buena fe en las distintas etapas del contrato, evitando todo tipo de dilaciones o retardos.g) Coordinar con el supervisor la ejecución del objeto del contrato.

**FORMATO****VERSION: 2****CODIGO: F-GCJ-C-08****“ESTUDIOS PREVIOS”****FECHA: 21/09/2022**

	<p>h) Corregir de forma inmediata cualquier falla o error que se cometa durante la ejecución del objeto contractual.</p> <p>i) En caso de cualquier novedad o anomalía, reportar de manera inmediata dicha situación a la Empresa Social del Estado Centro de Rehabilitación Integral de Boyacá – CRIB</p> <p>j) Autorizar el uso de manejo de datos</p> <p>k) El contratista se compromete a comunicarse a los medios de notificación electrónicos establecidos en la caratula del presente contrato.</p> <p>l) No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la Ley con el fin de obligarlos a hacer u omitir cualquier acto o hecho</p> <p>m) Las demás obligaciones especiales de acuerdo con el objeto contractual.</p> <p>n) Cumplir cabalmente con el SGSST de la empresa</p> <p>Nota: En el desarrollo de las actividades se requerirá que el contratista se presente en el lugar en donde indique la entidad en el horario establecido, sin que por ello se generen las condiciones del contrato realidad.</p>
8. OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE:	<p>a) Cancelar al contratista oportunamente el valor del contrato en la forma, plazos y condiciones que se indican en el mismo.</p> <p>b) Designar un supervisor para la coordinación del objeto del presente contrato.</p> <p>c) Dar respuesta oportuna a través del Supervisor del Contrato a las peticiones del contratista.</p> <p>d) Poner a disposición del Contratista toda la información que sea de vital ayuda de tal manera que facilite su labor.</p> <p>e) Aprobar oportunamente la Garantía Única.</p> <p>f) Liquidar el contrato</p> <p>g) Las demás derivadas de la naturaleza del Contrato, que se requieran para su debida ejecución.</p>
IV. ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO PRESUPUESTO Y CDP.	
1. ANÁLISIS Y JUSTIFICACIÓN:	La Empresa Social del Estado Centro de Rehabilitación Integral de Boyacá – CRIB ha estimado el valor del presente servicio, teniendo como parámetro el análisis sectorial del mercado presentado en el formato de estudio de mercado, en el cual se establece una relación de por lo menos dos cotizaciones solicitadas a personas naturales y/o jurídicas, de acuerdo con lo establecido en los Arts. 37 y 38 del Acuerdo No. GER.100.03.01.001 del 27 de febrero de 2018, atendiendo las características y/o especificaciones técnicas requeridas por la Entidad, y la revisión de las condiciones actuales del mercado.
2. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:	De acuerdo al estudio del mercado, El presupuesto aproximado corresponde a VEINTICINCO MILLONES DE PESOS MCTE (\$25.000.000.00), INCLUIDO IVA y demás gastos asociados a la ejecución del contrato.
3. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD	El presente proceso de contratación de mínima cuantía, se encuentra respaldado por el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 263 del 31 de julio de 2023, afectando el rubro

Este es un formato de registro, se advierte al colaborador que su contenido no puede ser objeto de modificaciones posteriores a la fecha de edición sin que informe directamente de tales cambios a la oficina de calidad



FORMATO

VERSION: 2

CODIGO: F-GCJ-C-08

“ESTUDIOS PREVIOS”

FECHA: 21/09/2022

**PRESUPU
ESTAL:** 2120202005 denominado construcción y servicios de la construcción, expedido por Presupuesto.

**4. FORMA
DE PAGO:**

El pago se realizará en una cuota, previa, presentación de la factura y/o cuenta de cobro y cumplimiento con lo estipulado en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 89 de la Ley 2277 del año 2022, respecto al Sistema de Seguridad Social Integral.

En caso de que el contratista emita Factura Electrónica, este deberá asegurar que con ella radicará en la Oficina de la Subgerencia Administrativa y Financiera la totalidad de requisitos establecidos en este contrato y demás reglamentaciones para el trámite concerniente; la ausencia de alguna de las exigencias legal y contractualmente establecidas desde ya generará el rechazo de la Factura.

PARÁGRAFO. - Todos los gastos, derechos, contribuciones e impuestos Nacionales, Departamentales y Municipales que se causen con ocasión de la suscripción y ejecución del contrato, estarán a cargo del CONTRATISTA de acuerdo con la normativa vigente.

V. SOPORTE QUE PERMITE LA TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO Y GARANTÍAS DE AMPARO ESTABLECIDAS PARA EL CONTRATO.

**1. ANÁLISIS
:**

En cumplimiento de los riesgos que deben cubrir las garantías en la contratación descritas en el Artículo 43 del Manual de Contratación de la Entidad, y teniendo en cuenta el presente proceso, se considera que se constituyan pólizas a favor de la Empresa Social del Estado Centro de Rehabilitación Integral de Boyacá – CRIB, así:

El proponente favorecido deberá constituir una garantía única en favor de la EMPRESA expedida por una compañía de seguros legalmente autorizada para funcionar en Colombia, dentro de la fecha señalada en el cronograma de los pliegos, amparando los siguientes riesgos:

Clase de Riesgos	%	Sobre el Valor	Vigencia
Cumplimiento del Contrato	10%	Del contrato	Por el término de duración del contrato y un (1) año más.
Calidad de los bienes suministrados	30%	Del contrato	Por el término de duración del contrato y un (1) año más.

TOMADOR/AFIANZADO: La garantía deberá tomarse con el nombre de la persona natural o razón social de la persona jurídica que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la cámara de comercio respectiva, y no solo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera. Cuando la



FORMATO

VERSION: 2

CODIGO: F-GCJ-C-08

“ESTUDIOS PREVIOS”

FECHA: 21/09/2022

propuesta se presente en consorcio o Unión temporal, la garantía deberá tomarse a nombre de sus integrantes, y no a nombre de los representantes legales del oferente plural.

PARÁGRAFO PRIMERO: Las garantías deberán otorgarse de acuerdo con lo establecido en el Artículo 2.2.1.2.3.1.7. Decreto 1082 de 2015 e indicarlo en la póliza de manera expresa.

PARÁGRAFO SEGUNDO: La garantía única deberá ajustarse siempre que se produzca modificación en el plazo y/o valor del contrato o en el evento de que se presente la suspensión de este.

PARÁGRAFO TERCERO: La aprobación de la Garantía Única señalada se sujetará a lo dispuesto en el Artículo 44 del Manual de Contratación.

PARÁGRAFO CUARTO: Igualmente el Contratista se compromete a responder de los perjuicios que cause a la entidad contratante de los vicios ocultos en los bienes y/o servicios entregados en los términos de la legislación civil y comercial, de los Artículos 4, 26, 52, 55 y 56 de la Ley 80 de 1993 y demás normas complementarias y de conformidad a lo estipulado en el Artículo 7° de la Ley 1150 de 2007, la garantía se mantendrá vigente durante la vida y liquidación del contrato y se ajustará a los límites, existencia y extensión de los riesgos amparados.

PARÁGRAFO QUINTO: La póliza deberá amparar la caducidad del contrato, las multas y de la cláusula penal pecuniaria y demás sanciones. Si el Contratista se negare a constituir la garantía única, así como no otorgarla en los términos, cuantía y duración establecidos en este párrafo, el CRIB, podrá declarar la caducidad del contrato.

PARÁGRAFO SEXTO: El contratista se compromete a allegar las pólizas en un término máximo de cinco (05) días a partir de la suscripción del contrato

VI. ACUERDO INTERNACIONAL O TRATADO DE LIBRE COMERCIO INTERNACIONAL.

1. ACUERDOS INTERNACIONALES

Centro de Rehabilitación Integral de Boyacá E.S.E.



FORMATO

VERSION: 2

CODIGO: F-GCJ-C-08

“ESTUDIOS PREVIOS”

FECHA: 21/09/2022

VII. ANÁLISIS DE RIESGO

N°	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
1	General	Interna	Planeación	Operacional	Que la contratación del bien/servicio no esté contemplada en el Plan anual de Adquisiciones de la entidad	Adquisición de bienes y/o servicios sin el cumplimiento de los requisitos normativos	1	1	2	BAJO	Entidad	Citar comité extraordinario de compras y contratos para actualizar el Plan Anual de Adquisiciones	1	1	2	BAJO	NO	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	Inmediatamente a la aprobación de la necesidad por parte de gerencia	Durante el primer trimestre del año del contrato	Revisión, verificación y actualización (Si es el caso), del proceso en el Plan anual de Adquisiciones en la etapa de planeación	Cuando se genera la necesidad

Este es un formato de registro, se advierte al colaborador que su contenido no puede ser objeto de modificaciones posteriores a la fecha de edición sin que informe directamente de tales cambios a la oficina de calidad



FORMATO

VERSION: 2

CODIGO: F-GCJ-C-08

“ESTUDIOS PREVIOS”

FECHA: 21/09/2022

2	General	Interna	Planeación	Regulatorio	La definición de la necesidad y el objeto y/o bien establecido en el estudio previo, no se ajusta a la modalidad de selección aplicable.	Retrasos en la revisión y ajuste del estudio previo y aprobación del mismo por parte de la Subdirección que genera la necesidad	2	2	4	BAJO	Entidad	Revisión y apoyo jurídico a las dependencias que solicitan la contratación, aclarando los requisitos y la aplicabilidad de cada una de las modalidades de selección.	1	1	2	BAJO	NO	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	En la elaboración del estudio previo	En la suscripción del estudio previo	Revisión y verificación que de los Estudios previos cumplan con el principio de legalidad	Cada vez que se proyecta un estudio previo
3	General	Interno	Planeación	Regulatorio	Los requisitos habilitantes no son los apropiados para el proceso de contratación y no es posible encontrar proponentes.	Falta de oferentes que puedan generar peticiones	2	1	3	BAJO	ENTIDAD	Establecer requisitos habilitantes de acuerdo con el bien o servicio a contratar, y el proceso de selección.	1	1	2	BAJO	NO	ASESOR JURIDICO	En la elaboración del estudio previo	Con la adjudicación del contrato	El cumplimiento de los requisitos habilitantes para cada proceso de contratación.	Cada vez que se proyecte el estudio previo y sus necesidades.
4	General	Interno	Planeación	Económico	El valor del contrato no corresponda a los precios del mercado.	Ausencia de oferentes y declaración del desierto del proceso.	2	2	4	BAJO	ENTIDAD	Realizar un estudio de mercado, acorde con el proceso de selección.	1	2	3	BAJO	SI	APOYO A LA GESTION CONTRACTUAL	En la elaboración del estudio de mercado	Con la adjudicación del proceso	Cada vez que se proyecte el estudio previo.	Cada vez que se proyecte el estudio previo.
5	General	Interno	Planeación	Regulatorio	La descripción del bien y/o servicio no es claro.	Imposibilidad de conseguir el bien y/o servicio a contratar y no satisfacer de la necesidad, u obtener bienes y servicios requeridos por la entidad.	2	1	3	BAJO	ENTIDAD	Ficha técnica con especificaciones claras y definidas de los bienes y/o servicios requeridos por la entidad. Revisión de las especificaciones de la parte de donde se genera la necesidad y/o responsable de los estudios previos.	1	1	2	BAJO	SI	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	Elaboración de la ficha técnica	Adjudicación del contrato	Cada vez que se proyecte el estudio previo.	Cada vez que se proyecte el estudio previo.

Este es un formato de registro, se advierte al colaborador que su contenido no puede ser objeto de modificaciones posteriores a la fecha de edición sin que informe directamente de tales cambios a la oficina de calidad



FORMATO

VERSION: 2

CODIGO: F-GCJ-C-08

“ESTUDIOS PREVIOS”

FECHA: 21/09/2022

6	General	Interno	Planeación	Económicos	El estudio de mercado no permite identificar los precios establecidos para la prestación del servicio y/o el suministro del bien.	Aumento de los precios que afecten la ejecución contractual.	1	2	3	BAJO	ENTIDAD	La Entidad define de forma clara la especificación del bien o servicio a contratar, para obtener las suficientes cotizaciones que le permitan identificar el valor probable del mercado	1	1	2	BAJO	SI	APOYO A LA GESTION CONTRACTUAL	Desde la elaboración de los estudios previos	Hasta la adjudicación.	Obtener información adicional para mejorar la valoración del riesgo	cada vez que se proyecte un estudio previo
7	Especifico	Interno	Contratación	Operacional	No suscripción del contrato.	Retraso en la ejecución y cumplimiento del contrato, y por lo tanto no satisfacción oportuna de la necesidad. Imposibilidad de ejecutar el contrato.	2	2	4	BAJO	ENTIDAD	Adjudicación del contrato a proponente del segundo lugar o declarar desierto el proceso si no hay más proponentes. Hacer efectivas pólizas de garantía de seriedad de la propuesta en caso de haberse solicitado.	1	1	2	BAJO	SI	GERENTE	cada vez que se realice un contrato	con la firma del contrato	Seguimiento a procesos de reclamo de garantía de seriedad y/o revisión adjudicación al proponente del segundo lugar	Inmediato
8	E-specifico	l Externo	Ejecución	Operacional	Suministro y/o entrega y/o instalación de los bienes y/o servicios en sitios diferentes a los indicados por la entidad.	No recibo de la Entidad de los bienes y/o servicios. Retraso en el objeto contractual. No satisfacción de las necesidades de la Entidad. Posible incumplimiento de contrato.	1	1	2	BAJO	CONTRATISTA	Establecer en los documentos del proceso la dirección para el suministro y/o entrega y/o instalación de los bienes y/o servicios.	1	1	2	BAJO	SI	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	INDICAR DIRECCIÓN DE ENRTEGA ESTUDIOS PREVIOS	CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO	Recibo a satisfacción de los bienes y/o servicios	En la elaboración de los estudios previos
9	Especifico	Externo	Selección	Económico	Mayores costos y plazos.	Riesgo de colusión o de ofertas artificialmente bajas.	1	1	2	BAJO	ENTIDAD	La entidad previene el riesgo de colusión, mediante los criterios de selección objetivos y fórmulas de	1	1	2	BAJO	SI	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	Cada vez que se proyecte un estudio previo	Una vez se apruebe el	La entidad mitiga mediante la inclusión de cláusulas que permitan	Cada vez que se proyecte un estudio previo para seleccionar un contratista

Este es un formato de registro, se advierte al colaborador que su contenido no puede ser objeto de modificaciones posteriores a la fecha de edición sin que informe directamente de tales cambios a la oficina de calidad



FORMATO

VERSION: 2

CODIGO: F-GCJ-C-08

“ESTUDIOS PREVIOS”

FECHA: 21/09/2022

10	General	Externo	Contratación	Operacional	No se presenten las garantías requeridas en los Documentos del Proceso de Contratación o que su presentación sea tardía.	Retraso en el inicio de la ejecución y cumplimiento del contrato; y por lo tanto no satisfacción oportuna de la necesidad por la no presentación de las garantías en los plazos establecidos.	3	5	8	EXTREMO	Contratista	adjudicación concordantes con los compromisos de transparencia y selección objetiva.	2	2	4	BAJO	Si	SECRETARIA DE GERENCIA	cada vez que se proyecte un estudio previo para seleccionar un contratista	con la presentación de las garantías por parte del contratista	sancionar las conductas violatorias de libre competencia.	Exigir con la póliza de seriedad de la oferta, si hay lugar, el cubrimiento de la suscripción y presentación de las garantías en los plazos establecidos. Seguimiento a las fechas establecidas como perentorias para la realización de los trámites de legalización. Requerimiento al contratista con el fin que aporte la garantía	Plazo establecido dentro del cronograma para la presentación de las pólizas.
11	General	Interno	Contratación	Operacional/Tecnológica	No publicación de los documentos del proceso de contratación y/o publicación de los documentos del proceso de manera extemporánea o fuera de los plazos establecidos.	Incumplimiento de las normas de publicidad y transparencia establecidas en la Ley.	3	2	5	MEDIO	Entidad	Publicar los documentos del proceso con tiempo suficiente y dentro de los plazos establecidos en la legislación vigente.	2	1	3	BAJO	Si	SECRETARIA DE GERENCIA	cada vez que se realice un proceso de contratación	Con la terminación del proceso donde se verifica la publicación de todos los	Cumplir el cronograma del proceso y publicar todos los documentos del proceso dentro del plazo establecido por la Ley.	Dentro de los tres (3) días siguientes a la expedición del documento.	

Este es un formato de registro, se advierte al colaborador que su contenido no puede ser objeto de modificaciones posteriores a la fecha de edición sin que informe directamente de tales cambios a la oficina de calidad



FORMATO

VERSION: 2

CODIGO: F-GCJ-C-08

“ESTUDIOS PREVIOS”

FECHA: 21/09/2022

12	General	Interno	Contratación	Financiero	Incumplimiento o retardo del Registro Presupuestal.	Incumplimiento de los requisitos legales necesarios para la ejecución del contrato. Demora en el inicio de la ejecución del contrato. Vulneración a los principios de planeación y legalidad. Incumplimiento de los plazos de pago.	2 5 7	ALTO	Entidad	Exigir al funcionario encargado, la expedición del Registro Presupuestal.	1 2 3	BAJO	No	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	Con la expedición del correspondiente registro presupuestal.	Incluyendo el correspondiente RP en el contrato	Expedición del Registro Presupuestal	Inmediato
13	General	Interno	Ejecución	Operacional	Atraso en la legalización de las actas de cumplimiento del contrato.	Incumplimiento de las normas de contratación estatal, políticas institucionales y afectación de la calidad en la gestión.	2 3 5	MEDIO	Contratista e Interventor	Reunión mensual de PAA con los funcionarios involucrados en la planeación, contratación, cumplimiento y pagos, para programar y hacer seguimiento a los procesos dentro de términos previamente establecidos.	1 1 2	BAJO	NO	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	con la firma del contrato	en la liquidación del contrato	Actas de Cumplimiento debidamente suscritas	Mensual
14	General	Interno	Ejecución	Operacional	Incumplimiento total o parcial por el contratista en cantidades y calidades de los servicios contratados.	Problemas de incumplimiento en el contrato.	3 3 6	ALTO	Contratista	Establecer en los pliegos de condiciones requisitos técnicos claros y exigir una condición organizacional de recurso humano y técnico, experiencia, capacidad financiera entre otros, para que se presenten personas naturales y jurídicas capaces de cumplir	1 1 2	BAJO	NO	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	con la firma del contrato	en la liquidación del contrato	informes de supervisión	cada mes

Este es un formato de registro, se advierte al colaborador que su contenido no puede ser objeto de modificaciones posteriores a la fecha de edición sin que informe directamente de tales cambios a la oficina de calidad



FORMATO

VERSION: 2

CODIGO: F-GCJ-C-08

“ESTUDIOS PREVIOS”

FECHA: 21/09/2022

15	General	Interno	Ejecución	Económico	Expedición de normas tributarias o cargas fiscales que afecten el equilibrio económico del contrato.	Generar carga económica adicional al contratista que afecte la ejecución del contrato.	1 2 3	BAJO	Gobierno	con el objeto de contrato. Vigilancia permanente por parte del supervisor en la ejecución del contrato e imposición de sanciones al contratista	Aplicación inmediata de las normativas expedidas	1 1 2	BAJO	NO	APOYO A LA GESTION CONTRACTUAL	con la expedición de la norma	con la aplicación de la norma	establecer condiciones claras al contrato	durante el proceso
16	General	Externo	Ejecución	Económico	Deficiencia en la calidad de los productos objeto del contrato.	Retrasos en el cumplimiento de las condiciones pactadas.	3 4 7	ALTO	Contratista	vigilancia permanente por parte del supervisor en la ejecución del contrato e imposición de sanciones al contratista		2 2 4	BAJO	NO	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	con la firma del contrato	con la terminación del contrato	informes de supervisión	cada mes
17	General	Externo	Ejecución	Económico	Variación en el mercado de los precios de los bienes y/o servicios adquiridos.	Aumento de los precios que afecten la ejecución contractual.	1 2 3	BAJO	Contratista	El contratista debe garantizar mantener los precios pactados		1 1 2	BAJO	NO	SUPERVISOR CONTRATO	con la firma del contrato	con la terminación del contrato	informes de supervisión	cada mes
18	General	Interno	Ejecución	Operacional	Incumplimiento con la liquidación de los contratos.	a) Incumplimiento al artículo 60 de la ley 80 de 1993 que trata sobre la liquidación de los contratos estatales. b) Los funcionarios responsables incurrirán en	2 3 5	MEDIO	Contratista y CRIB	Revisión y control del estado de los procesos contractuales, lo que permite suministrar información de cada contrato y visualizar la fecha		1 1 2	BAJO	NO	Subgerencia Administrativa y Financiera	CON LA ENTREGA FINAL DEL CONTRATO	CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO	Acta de liquidación debidamente suscrita por las partes.	Una vez cumplidos los cuatro meses a la liquidación del contrato

Este es un formato de registro, se advierte al colaborador que su contenido no puede ser objeto de modificaciones posteriores a la fecha de edición sin que informe directamente de tales cambios a la oficina de calidad

