

	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: F-GJC-GC-015
"ESTUDIOS PREVIOS"		FECHA: 25/02/2021

ESTUDIO PREVIO – CONVOCATORIA PÚBLICA /SUBASTA INVERSA	
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>Como uno de los órganos del Sistema de Seguridad Social en Salud 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 ibidem.</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 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, restructuró 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</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

Psiquiátrico por la de Empresa Social del Estado Centro de Rehabilitación Integral de Boyacá.

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).

En aras de velar por el bienestar de sus pacientes, visitantes y trabajadores, la Empresa Social Del Estado Centro de Rehabilitación Integral de Boyacá con el tiempo ha adecuado y a su vez conservado sus instalaciones, lo anterior para coadyuvar en el proceso de recuperación de los mismos.

El Decreto Reglamentario 1769 de 1994 en su artículo 1°, estipula "utilización de los recursos financieros, 5% del presupuesto total, destinados al mantenimiento de la infraestructura y de la dotación hospitalaria en los hospitales públicos" (Sic), así como en su artículo 2°, menciona "De la infraestructura hospitalaria. Para los efectos del mantenimiento se entiende por infraestructura hospitalaria los edificios, las instalaciones físicas, las redes eléctricas, de sistemas y comunicaciones, telefónicas, hidráulicas y de vapor, redes cloacales, redes de conducción de gases medicinales y las áreas adyacentes a las edificaciones" (Sic)

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



FORMATO

VERSION: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021

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, así mismo estipula como falta gravísima Dar lugar a que por culpa gravísima se extravíen, pierdan o dañen bienes del Estado o a cargo del mismo, o de empresas o instituciones en que este tenga parte o bienes de particulares cuya administración o custodia se le haya confiado por razón de sus funciones.

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 culminar la vigencia fiscal 2021, 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.

En cumplimiento a el Decreto Reglamentario 1769 de 1994 en su artículo 1°, al inicio de la presente vigencia se realizó suscripción de contrato de suministro de ferretería con un presupuesto proyectado con base en el proceso de contratación realizado en la vigencia anterior, el cual se agotó debido a la ejecución del Plan de Mantenimiento con el que cuenta la Entidad y al aumento de la ocupación en los servicios de hospitalización tanto de corta como de larga estancia, infraestructura que requiere mantenimiento y/o adecuaciones periódicas .

La presente necesidad se encuentra incluida en el Plan Anual de Adquisiciones.

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)



FORMATO

VERSION: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021

1. OBJETO PARA CONTRATAR:

SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE REHABILITACIÓN INTEGRAL DE BOYACÁ.

1. ABRAZADERA PLASTICA X 100 UNID X 30, 40 y 50 cm

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Bolsa x 100 und
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Norma técnica:	NTC 1339, NTC 382
Número de componentes por unidad:	Uno
Material (por componente):	Plástica
Medidas (Generales):	Largo: 30 cm, 40 cm y 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 30, 40 y 50 cm

2. ESPECIFICACIONES:

2. ACEITE EN SPRAY

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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

3. ACOPLER PARA LAVAMANOS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Plástico flexible

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: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021

Medidas (Generales):	Ancho 460 mm Longitud 40 mm Alto 360 mm
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

4. ACOPLER PARA SANITARIO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Rollo
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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.

5. ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 3/4"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Norma técnica:	NTC 1339
Material (por componente):	PVC (Policloruro de vinilo)
Medidas (Generales):	3/4" (19 mm)
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Resistente a la corrosión, oxidación e incrustaciones y a fracturas por impacto.

6. ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1/2"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE

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

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.

7. ADAPTADOR MACHO PVC DE 1"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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.

8. ADAPTADOR MACHO PVC DE 1/2"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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

9. ADAPTADOR MACHO PVC DE 1-1/2"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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

10. ADAPTADOR MACHO PVC DE 2"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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,

11. ADAPTADOR MACHO PVC DE 3/4"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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

12. ALAMBRE # 12

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Rollo
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Alambre recubierto en pvc
Medidas:	#12, NTC 1332 / UL 83
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Alambre #12 100m Color Blanco

13. ALAMBRE GALVANIZADO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Kilo
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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



FORMATO

VERSION: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021

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

14. ALAMBRE NEGRO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Kilo
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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

15. AMARRE PARA TEJA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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.

16. ÁRBOL PARA CISTERNA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Plástico
Medidas (Generales):	26 cm altura del tanque Diámetro: 1/2"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Repuesto de wc, tipo válvula de descarga, fabricada en Plásticos de alta ingeniería, los cuales no

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: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021

producen corrosión, no son tóxicos, son higiénicos y durables.

17. ARMELLA CON CHAZO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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

18. AZADON

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Acero de alto carbono
Medidas (Generales):	Ancho: 192 mm Alto: 288 mm
Norma técnica:	SAE 1045

19. BALDE NEGRO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Plástico de alta resistencia
Medidas (Generales):	8 litros
Color:	Negro
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Balde en plástico para construcción

20. BARNIZ BRILLANTE

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Galón
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Norma Técnica:	Norma ISO 9001 ISO 14001 y NTC-OHSAS 18001
Color:	Brillante

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

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.

21. BARNIZ MATE

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Galón
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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.

22. BLOQUE NÚMERO CUATRO (4)

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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.

23. BOMBILLO AHORRADOR

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material:	Cristal
Garantía:	1 año
Color:	Blanco, Color Luz: Blanca
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Potencia: 42 watts Voltaje: 110 - 120 V

24. BOMBILLO LED



FORMATO

VERSION: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Caja x 12
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material:	Cristal
Garantía:	1 año
Color:	Blanco, Color Luz: Blanca

25. BOQUILLA

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

26. BOQUILLERA

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

27. BOXER PEGANTE

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Botella
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Tiempo de vida en el envase:	1 año
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, carmaza, cartón, textiles, tapetes, espumas, aglomerados de madera, etc.

28. BROCA DE 1/4"

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

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

Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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

29. BROCA PARA METAL 1/2" y 1/4"

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

30. BROCA PARA METAL 15/64"

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

31. BROCA PARA METAL 3/16"

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

32. BROCA PARA METAL 3/22"

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



FORMATO

VERSION: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021

Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material:	Acero
Medidas (Generales):	3/22"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Broca nitrurada al vacío que previene la oxidación

33. BROCA PARA METAL 3/8"

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

34. BROCA PARA METAL 5/16"

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

35. BROCA PARA METAL 5/32"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material:	Acero
Medidas (Generales):	5/32"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Broca nitrurada al vacío que previene la oxidación

36. BROCA PARA METAL 7/32"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE

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

Material:	Acero
Medidas (Generales):	7/32"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Broca nitruada al vacío que previene la oxidación

37. BROCA GAVILAN 1", 1,5" 2", 3" y 4"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material:	Punta: Carburo de tungsteno
Medidas (Generales):	1/2"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Corte: Acrílico, PVC, MDF, tablero de densidad, madera, aluminio cepillado, etc. Carburo de tungsteno de alta calidad para una buena dureza y el filo es bastante afilado.

38. BROCA TUNGSTENO 1/2"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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.

39. BROCA TUNGSTENO 1/4"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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.

40. BROCA TUNGSTENO 3/8"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad



FORMATO

VERSION: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021

Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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.

41. BROCA TUNGSTENO 5/16"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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.

42. BROCHA CERDA 1-1/2"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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

43. BROCHA CERDA 2"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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

44. BROCHA CERDA 2-1/2"

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:	Según requerimientos de la ESE
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

45. BROCHA CERDA 4"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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

46. BROCHA CERDA 5"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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

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

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

48. BUJE DE CAUCHO DE 2"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material:	Caucho



FORMATO

VERSION: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021

Medidas (Generales):	2"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Reparaciones wc, tipo buje, de alta resistencia

49. BUJE 1- 1/2" SANITARIO

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

50. CABALLETE PARA TEJA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Norma técnica:	Norma técnica colombiana - NTC 160 - Ingeniería Civil y Arquitectura
Material (por componente):	Fibrocemento
Medidas (Generales):	Angulo: 15°. Ancho total: 1.10 m. Ancho útil: 1.053 m. Traslapo longitudinal: 0.14 m. Traslapo lateral: 0.045 m. Distancia: 0.50 m. Peso: 7.29 Kg.
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Cumbreras o pendientes de techo (tejado) en vivienda urbana y rural, bodegas, coliseos y todo tipo de cubrimientos en clima frío o caliente

51. CABLE CALIBRE 12

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

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

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.

52. CABLE CALIBRE 14

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Metro
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Norma técnica:	Norma técnica colombiana - NTC 2050 - Código Eléctrico Colombiano RETIE. Normas de construcción de alumbrado público - AP818
Material (por componente):	Cobre blando.
Medidas (Generales):	Calibre 14
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.

53. CABLE DUPLEX 2X12

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Metro
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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



FORMATO

VERSION: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021

54. CABLE DUPLEX 2X14

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Metro
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Norma técnica:	NTC 5521
Material (por componente):	Cobre
Medidas (Generales):	Calibre 2 X 14
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Conductor de Cobre Cableado flexible aislamiento PVC

55. CABLE DUPLEX CALIBRE 12

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Metro
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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

56. CABO PARA AZADON

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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.

57. CABO PARA PALA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Madera

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

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.
--	---

58. CABUYA

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

59. BUJE DE CAUCHO DE DOS (2) PULGADAS CON REDUCCIÓN A UNA PULGADA, PARA LAVAMANOS

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

60. CADENA

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

61. CAJA OCTOGONAL

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	PVC
Medidas (Generales):	100 x 100 x 47 mm



FORMATO

VERSION: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021

Otro: (Que permita definir plenamente el bien)

Caja octogonal, resistente y duradera.

62. CAL

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

63. CANALETA ANCHA PARA CABLES DE DATOS

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

64. CAUCHO O EMPAQUE PARA VÁSTAGO DE DUCHA

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

65. CEMENTO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Bulto
Contenido:	40 kilos
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Color:	Blanco

66. CHAPA DOBLE LLAVE

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

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

Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material:	Acero

67. CHAPA ALCOBA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material:	Acero Inoxidable y madera

68. CHAPA BAÑO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material:	Acero Inoxidable y madera

69. CHAPA DE SEGURIDAD DERECHA E IZQUIERDA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material:	Acero Inoxidable

70. CHAZO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material:	Poliamida Tornillo en acero
Medidas:	1/2", 1/4, 5/16", 3/8"
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.).

71. CHAZO EXPANSIVO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material:	Metal
Medidas:	1/2"



FORMATO

VERSION: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021

Otro: (Que permita definir plenamente el bien)

Ancla metálica de expansión por desplazamiento de embolo o guía interna, la cual se activa por impacto con un botador metálico, apto para fijaciones pesadas en hormigón, se usa con tornillos en hierro o de acero y varilla roscada (Anclaje metálico de expansión por desplazamiento de camisa para fijaciones medias en hormigón, ladrillo macizo y piedra)

72. CINTA AISLANTE

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

73. CINTA AISLANTE POLIETILENO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Rollo
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Poliétileno
Medidas:	20.1 m x 19 mm
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Cinta aislante diferente color

74. CINTA DOBLE FAZ

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

75. CINTA FLANCHE

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Rollo
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE

Material (por componente):	Plástica
Medidas:	15cm x 10 metros
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Cinta flanche tapagoteras.

76. CINTA PARA TAPAR GOTERAS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Rollo
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material:	Foil extra grueso para mayor seguridad y durabilidad, actuando como protección contra los rayos UV. Lámina inferior siliconada fácilmente extraíble.
Color:	Aluminio
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Cinta asfáltica autoadhesiva para impermeabilización y reparación de todo tipo de superficies incluyendo las expuestas a la intemperie

77. CINTA TEFLON POR UNIDAD

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Medidas:	1/2, 3/4
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.

78. CINTA TEFLON POR ROLLO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Rollo
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Plástico
Medidas:	3/4" X 15 metros
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Cinta Teflón

79. CLAVIJA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN



FORMATO

VERSION: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021

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

80. CLAVIJA PARA EXTENSIÓN

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Garantía:	1 año
Material:	Caucho-metal
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Clavija con cubierta de caucho, con polo a tierra, con arandela atornillable. 250 v

81. CODO PVC

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material:	Polí Cloruro de Vinilo (PVC).
Medidas:	3/4", 1/2", 1-1/2", 3", 2", 1"
Norma técnica:	Norma técnica colombiana - NTC 1341 y NTC 1087
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Complemento en instalaciones sanitarias.

82. COMBO SANITARIO CON SUS ACCESORIOS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Color:	Variado
Material:	Porcelana Sanitaria
Garantía:	Porcelana Sanitaria: limitada de por vida. Grifería: 5años

83. COPA PUNTA ESTRELLA PARA INSTALAR DRYWALL

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:	Según requerimientos de la ESE
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.

84. CUCHILLA PARA GUADAÑADORA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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

85. CURVA PARA ELECTRICIDAD

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Norma técnica:	NTC 369 NTC 979
Material (por componente):	Polietileno
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Trabajos eléctricos: Instalaciones eléctricas. Complemento de instalaciones eléctricas.

86. DESTORNILLADOR DE DOBLE FUNCIÓN

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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"

87. DISCO PULIDORA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material:	Metal- Acero
Medidas:	4" y 4-1/2"

88. PARES DE GUANTES DE CARNAZA REFORZADOS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Pares
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material:	Cuero Carnaza
Color:	Gris
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Alta Temperatura, Abrasión Y Corte

89. PARES DE GUANTES DE NITRILO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Pares
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material:	Nitrilo - Vinilo
Color:	Negro
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Guante de examen Nitrilo - Vinilo

90. ENCHAPE PARA PISO

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

91. ESPATULA METÁLICA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE

Material (por componente):	Acero inoxidable
Medidas (Generales):	4" y 5"

92. ESPATULA PLÁSTICA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Polipropileno
Medidas (Generales):	4"

93. ESTOPA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Kilo
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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 tubería, baldosas, madera, metal entre otras.

94. ESTUCO PLÁSTICO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Galón
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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.

95. FRASCO DE UN OCTAVO DE PEGANTE PVC

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Cemento de calidad, de consistencia regular, con aplicador y tapa Rosca, resistente y duradero.
Color:	Rojo
Medidas:	8,5 x 10 cm – 473 ml



FORMATO

VERSION: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021

Otro: (Que permita definir plenamente el bien).

Se recomienda seguir las instrucciones de uso y seguridad dispuestas por el fabricante - Grifería Ensamble Tanque

96.FLEXÓMETRO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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

97. FRASCO DE UN OCTAVO DE SOLDADURA PVC

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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.

98. SELLANTE PARA TUBERÍAS METÁLICAS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Sólido, polímero
Garantía:	3 años
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)	Frasco

99. HOJA CEGUETA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN

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

Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Dientes de acero M2
Medidas:	Hoja Longitud 305 mm
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Herramienta de corte

100. HOJA ETERBOARD

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Placa plana de fibrocemento
Medidas:	2440x1220 mm
Norma Técnica:	NTC 4373 tipo B categoría 3
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Con su estructura para construcción de pared

101. INTERRUPTOR

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Base en polifenilo y tecla fabricada en ABS.
Medidas:	Sencillo y 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-

102. JUEGO DE BISAGRAS

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

103. LLAVES FIJAS EN ALUMINIO



FORMATO

VERSION: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021

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

104. JUEGO DE LLAVES FIJAS EN CROMO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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.

105. JUEGO DE LLAVES TORX

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Medidas:	T09, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Con estructura firme de larga durabilidad

106. LAMPARA LED

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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 12 w 110 v

107. LAVAMANOS

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

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

Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Porcelana sanitaria
Medidas:	Alto 43 x Ancho 20,5 cm
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Lavamanos de pared

108. LIJA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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:	9" x 11" (23 cm x 28 cm) Grano: 80, 120
Color:	Negra y Roja
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Preparar superficies para la aplicación de pintura.

109. LIMA TRIANGULAR

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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.

110. LIMPIADOR PVC

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Líquido claro, olor característico.
Norma técnica;	NTC 576, NTC 4455 y ASTM standard F 656
Medidas:	Contenido: Frasco 1/128, 1/32, 1/64, 1/4 galón; 8 onzas
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Limpiador para tubos y accesorios de PVC.

111. CODO SANITARIO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	PVC
Medidas:	1 1/2", 2", 3" y 4"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Codo sanitario cxc 1 1/2", 2", 3" y 4" Capacidad Presión de Prueba: 0.35 MPa - 50 PSI

112. CUÑETE DE PINTURA TIPO 1

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Caneca
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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

113. CUÑETE DE ESTUCO PLÁSTICO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Caneca
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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.

114. LLAVE ALEMANA

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



FORMATO

VERSION: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021

Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Cuerpo cromado para evitar la corrosión
Garantía:	6 meses
Medidas:	12" y 14"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Llave Ajustable Cromada

115. LLAVE CUELLO DE CISNE PARA LAVAPLATOS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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

116. LLAVE JARDÍN METÁLICA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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

117. LLAVE JARDÍN PLÁSTICA

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

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

118. LLAVE LAVAMANOS

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

119. LLAVE PLÁSTICA PARA ALBERCA

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

120. LLAVE METÁLICA PARA ALBERCA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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

121. LLAVE PARA TANQUE

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Metálica
Color:	Metalizado
Medidas:	1/2" x 3/4" Largo 10 cm



FORMATO

VERSION: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021

Otro: (Que permita definir plenamente el bien) Suministro y regulación de agua

122. LLAVE DE PASO PLÁSTICA

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

123. MALLA ELECTROSOLDADA

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

124. MALLA PARA GALLINERO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Rollo
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Galvanizada
Medidas:	1-1/4 X 120cm X 36mt
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Malla De Gallinero Importada 1-1/4 X 120cm X 36m

125. MALLA ANGELO GALVANIZADO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Metro
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Alambre galvanizado de alta resistencia a la oxidación

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: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021

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 camaroneras usos varios en fincas, casas de campo, cultivos.

126. MALLA ANGEO PLÁSTICO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Metro
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Polietileno de alta densidad
Norma técnica	56035ASTM D-1238 / ASTM D-1505
Medidas:	1,20 m
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Agroindustria, piscicultura, secado de granos, jaulas camaroneras usos varios en fincas, casas de campo, cultivos.

127. DUCHA PARA AGUA FRIA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Ducha Regadera Cromada Acero Inoxidable
Color:	Gris Acero

128. MALLA ZARANDA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Metro
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Fleje galvanizado
Medidas:	5x5 y 6x6 de 0.90 x 30 mts
Color:	Gris Acero
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Usado para Zarandear arena

129. MANGUERA

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

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

Unidad de medida:	Metro
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Polietileno
Medidas:	1/2 pulgada
Color:	N/A
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Manguera riesgo Largo 100 metros

130. MANIJA PARA PUERTA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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

131. MANIJA PARA SANITARIO

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

132. MANIJA PARA CHAPA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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



FORMATO

VERSION: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021

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

133. MANILA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Metro
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Algodón
Medidas:	N° 6, 8 y 12
Color:	N/A
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Manila por metro

134. MASILLA EPÓXICA (PASTA)

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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

135. PERFILES

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Acero estructural Galvanizado
Medidas:	4x8 calibre 18
Norma técnica	NTC 5685
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Pueden ser empleados como correas, viguetas, en estructuras para cubiertas, cerchas, pórticos, escaleras y en general, en la construcción de estructuras metálicas.

136. PEGANTE PVC

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



FORMATO

VERSION: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021

Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Líquido claro, olor característico.
Norma técnica:	NTC 576, NTC 4455
Medidas:	Contenido: 1/8 galón
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Pegamento para tubos y accesorios de PVC.

137. PINTURA EN ACEITE

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	A base de aceite
Color:	Rojo, azul y Blanca
Medidas:	Galón
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Resistente al agua, con buena durabilidad, alto brillo y adherencia.

138. PINTURA EN ESMALTE

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Galón
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	A base de aceite
Color:	Brillante, mate, roja y azul
Medidas:	Galón
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Resistente al agua, con buena durabilidad, alto brillo y adherencia.

139. PINTURA VINILO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Caneca
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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.

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

140. PISTOLA PARA AGUA CON SUS ACOPLES

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Medidas:	Acople 1/2"
Material:	Plástico ABS
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Con sus acoples

141. PISTOLA PARA SILICONA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Medidas:	Apta para cartuchos de 280 y 300 ml
Material:	Metálica
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Pistola reforzada para cartuchos

142. POMA PARA DUCHA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Medidas:	Universal
Material:	Plástico
Color:	Transparente

143. PORTA CANDADOS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Medidas:	3 1/2" calibre 18
Material:	Aluminio
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Para instalar en puertas y muebles con candado

144. PUNTERO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Medidas:	Cuña 5/8", Diámetro cabeza: 21,5 mm, Largo 10"

Norma técnica:	ASME B107.410
Material:	Acero al cromo vanadio
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Cortar, raspar, picar, ranurar o desbastar materiales en frío como piedra, ladrillo, concreto y metal.

145. PUNTILLA ACERADA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Libra
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Medidas:	3"
Color:	Blanco
Material:	Acerada
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Alta calidad para un excelente nivel de sujeción y uso en diversas aplicaciones.

146. PUNTILLA ACERADA CON CABEZA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Caja
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Medidas:	1"
Material:	Acero
Contenido:	1 libra

147. PUNTILLA ACERADA ESTRIADA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Libra
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Acero
Medidas:	Diferente medida
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Puntilla estriada acerada con cabeza

148. PUNTILLA ACERADA LISA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Libra
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Acero
Medidas:	Diferentes medidas
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Puntilla en acero lisa, con cabeza



FORMATO

VERSION: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021

149. PUNTILLA GALVANIZADA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Libra
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Puntillas con cabeza plana grafilado y punta en forma de diamante
Medidas:	1", 1.5", 2", 2.5" y 3"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Puntillas con cabeza

150. RASTRILLO PLASTICO No. 12 Y 14

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Plástico reforzado con fibra de vidrio/Aluminio, Negro/Naranja, Solid.
Medidas:	12 dientes, Ancho: 41 cm
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Rastrillo Universal para jardín, Plástico reforzado con fibra de vidrio/Aluminio, Negro/Naranja, Solid

151. REDUCCION DE DOS PULGADAS A UNA Y MEDIA.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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

152. REGISTRO METALICO DE ¾ AGUA POTABLE

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE

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: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021

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

153. REGISTRO DE MEDIA PULGADA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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

154. REGISTRO PLASTICO DE MEDIA PULGADA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	PVC, plástico
Medidas:	½ PULGADA
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Válvula pvc 1/2 pulgadas lisa 235 psi

155. REJILLA DE 2 PULGADAS CON SOSCO

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

156. REMACHES

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Caja
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Norma técnica:	Dimensiones SAE J-492. Especificación: ASTM B-565

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: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021

Material:	Aluminio 6063 T5. Acabados en Aluminio natural y Bronce
Garantía:	1 año

157. RINCONERA PARA TECHO PLAST

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Plástico
Medidas:	Metro
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Rinconera plástica.

158. RODILLO DE FELPA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Mango Plástico y Felpa
Medidas:	9 pulgadas y 4 pulgadas
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Rodillo en felpa para pintar

159. ROSETA EN PLASTICO SILICONADA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Plástico
Medidas:	Largo 11 cm. / Alto 3.5 cm. / Ancho 11 cm. / Peso 0.286 kg.
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Roseta o Plafón

160. ROSETA EN PORCELANA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Cerámica
Medidas:	Ancho 12 cm, Largo 12 cm, Alto 4 cm, Peso 0.277kg, color blanco.

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: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021

Otro: (Que permita definir plenamente el bien) Roseta o Plafón.

161. MARCO SEGUETA

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

162. MULTITOMA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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.

163. SEMICODO DE DOS PULGADAS

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

164. SIFON DE DOS PULGADAS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE



FORMATO

VERSION: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021

Material componente):	(por PVC
Medidas:	2 pulgadas
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Sifón sanitario de 2 pulgadas

165. SIFON FLEXIBLE

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Rollo
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material componente):	(por Cromado
Medidas:	Standard
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Sifón Flexible Cromado Multiusos Lavaplatos O Lavamanos

166. ADHESIVO SELLADOR POLIURETANO

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

167. ADHESIVO BICOMPONENTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PANELES

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Tubo
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material componente):	(por Plástico
Medidas:	300 gramos
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	

168. SILICONA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Tubo
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material componente):	(por Plástico

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: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021

Medidas:	Tubo
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Silicona multiusos

169. SODA CAUSTICA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Frasco
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Químico
Medidas:	300 gramos
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Soda caustica en escamas freno x 300 G

170. SOLDADURA PVC

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Metil Etil Cetona (MEK) 20% a 40% THF _ Tetrahidrofurano 60% a 80%
Norma técnica;	NTC 576, NTC 4455 y ASTM standard F 656
Medidas:	Contenido: Frasco 1/8, 1/16 galón 1/32, 1/64, 1/8, 1/4, 1/16
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Solución de resina de PVC o CPVC

171. SOLDADURA ELECTRICA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Kilo
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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"

172. SUPRAMASILLA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE

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

Material (por componente):	N/A
Medidas:	50 Gramos
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Masilla Rally, epóxica

173. T DE MEDIA PULGADA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	PVC
Medidas:	½ y 3 pulgadas
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tee Presión 1/2" y 3" Pvc

174. T PVC DE 3 A 2 PULGADAS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	PVC
Medidas:	3"X2"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tee Reducida Pvc Sanitaria 3" X 2"

175. TABLETA PARA PISO

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

176. TALADRO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	N/A
Medidas:	600 watts



FORMATO

VERSION: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021

Otro: (Que permita definir plenamente el bien) Taladro Percutor Reversible Gsb 13 Re 600w

177. TAPON DE 3/4"

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

178. TAPON DE PRUEBA DE 1", 1.5" Y 2"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	PVC
Medidas:	1", 1.5", 2"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tapón de prueba

179. TAPON LISO CPVC DE MEDIA PULGADA

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

180. TAPON LISO Y ROSCADO DE 1/2" PVC

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	PVC
Medidas:	1/2"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tapón liso, o roscado pvc

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

181. TECHO PLAST

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Metro cuadrado
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Plástico
Medidas:	Metro cuadrado
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Techo de plástico

182. TEJA PLASTICA DE 3 METROS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Plástico
Medidas:	3 metros
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Teja plástica de tres metros

183. TEJA DE 1.5 Y 2.40 METROS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Teja de 1.5 y 2.40 metros
Medidas:	1.5 y 2.40 Metros
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Teja de 1.5 y 2.40 metros

184. TELA DE PROTECCION DE 2.10 METROS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Metro
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Plástico, color verde o blanco
Medidas:	2.10 x 1 metro
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Metro de tela de 1X2.10 metros. Color verde o blanco

185. TESTER (MULTIMETRO)

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



FORMATO

VERSION: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021

Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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

186. THINNER POR GALÓN

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Galón
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Anticorrosivo
Medidas:	3800cc
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Galón de Thinner

187. THINNER POR GARRAFA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Garrafa
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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

188. TIJERA PARA PODAR DE 12" Y 9"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Metal y mango de madera
Medidas:	9 y 12 pulgadas
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tijeras podadoras

189. TOMACORRIENTE DOBLE

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: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021

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

190. TOMACORRIENTE EN CAUCHO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Caucho
Medidas:	Universal
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Toma Aérea Tipo Industrial Caucho X125v-250v

191. TOMACORRIENTE DE PATA CRUZADA

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

192. TORNILLO AVELLANADO DE 7/8"

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

193. TORNILLO 8X1 1/2", 8X2", 8X3"

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



FORMATO

VERSION: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021

Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Acero
Medidas:	8X1 1/2", 8X2", 8X3"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tornillo

194. TORNILLO AUTO PERFORANTE

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
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

195. TORNILLO GOLOSO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Acero
Medidas:	1", 2", 3"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tornillo goloso

196. TUBERIA CONDUIT DE 1/2", 3/4" Y DE 1" CORRUGADA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Metro
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	PVC
Medidas:	Metro
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tubería corrugada de media y una pulgada.

197. TUBERIA DE PRESION DE 1/2" 9X6 METROS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Metro
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE

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: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021

Material (por componente):	PVC
Medidas:	METRO
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tubería de presión de 1/2" 9x6 metros.

198. TUBO CPVC DE 3/4"

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

199. TUBO DE 1/2", 2" Y 3" AGUA POTABLE

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

200. TUBO SANITARIO DE 3", 1", 1/2" Y PULGADA Y MEDIA.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	6 metros
Medidas:	Metro
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tubo sanitario

201. TUBO PARA ELECTRICIDAD DE 1/2"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	PVC
Medidas:	3 metros

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: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021

Otro: (Que permita definir plenamente el bien) Tubo para electricidad

202. TUBO PVC DE 3/4" TIPO PESADO

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

203. UNION CPVC DE 3/4"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	CPVC
Medidas:	3/4"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Unión de 3/4" PVC

204. UNION PVC DE 1/2" ,3/4" y 1"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	PVC
Medidas:	1/2" , 3/4" Y 1"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Unión PVC

205. VARILLA DE 3/8"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Hierro
Medidas:	6 metros
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Varilla de 3/8"

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: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021

206. VARSOL

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Galón
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Químico
Medidas:	3800cc
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Varsol

207. VASTAGO PARA DUCHA

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

208. VIGA ESTRUCTURA PARA PARED

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Metal
Medidas:	N/A
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Viga estructural

209. Y DE 3 PULGADAS CON REDUCCION A 2.

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

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

	CLASIF. UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
3. IDENTIFICACIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR DENTRO DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	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
	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	Distribución de fluidos y gas	Material de ferretería y accesorios

	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: F-GJC-GC-015
"ESTUDIOS PREVIOS"		FECHA: 25/02/2021

		Sistemas de Acondicionamiento		
	31211500	Componentes y suministros de manufactura	Pinturas y bases y acabados	Pinturas y tapa poros

4. AUTORIZACIONES, PERMISOS, LICENCIAS REQUERIDOS PARA SU EJECUCIÓN

N/A

III. MODALIDAD DE SELECCIÓN DE CONTRATISTA, FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN Y CONDICIONES DEL CONTRATO.

1. TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE SUMINISTRO

2. MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: SUBASTA INVERSA

3. FUNDAMENTO JURÍDICO DE LA MODALIDAD DE SELECCIÓN DE CONTRATISTA:

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 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.

	<p>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.</p> <p>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.</p>
	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Dado que los artículos de FERRETERÍA son considerados bienes de características técnicas uniformes el proceso de contratación se adelanta mediante Subasta Inversa.</p>
<p>4. PLAZO DE EJECUCIÓN</p>	<p>El plazo de ejecución del contrato será desde la suscripción del acta de inicio y hasta el día 31 de diciembre de 2021.</p>
<p>5. LUGAR DE EJECUCIÓN Y/O ENTREGA:</p>	<p>En las instalaciones de la Empresa Social del Estado Centro de Rehabilitación Integral de Boyacá – CRIB, en donde se entregarán los insumos previa solicitud por parte del supervisor.</p>
<p>6. SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORÍA:</p>	<p>La supervisión del contrato estará a cargo del Subgerente administrativo y financiero, quien encontrará su apoyo en el técnico operativo (Almacén), el supervisor del contrato junto con su apoyo controlará su debida ejecución en la siguiente forma:</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.

Vigilancia Administrativa.

- Velar porque existe un expediente del contrato que esté completo, actualizado y que cumplan las normas en materia de archivo.
- 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: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021

	<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) 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>l) Las demás obligaciones especiales de acuerdo con el objeto contractual.</p> <p>m) 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>
<p>8. OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE:</p>	<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>
<p>IV. ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO PRESUPUESTO Y CDP.</p>	
<p>1. ANÁLISIS Y JUSTIFICACIÓN:</p>	<p>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 las condiciones de los procesos de contratación que ha adelantado en el pasado, la Empresa Social del Estado Centro de Rehabilitación Integral de Boyacá para contratar este tipo de servicios, así como en la presentación 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.</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: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021

2. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO :	De acuerdo al estudio del mercado, El presupuesto aproximado corresponde a TRECE MILLONES DE PESOS MCTE (\$13.000.000.00), INCLUIDO IVA y demás gastos asociados a la ejecución del contrato.
3. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	El presente proceso de contratación de Subasta Inversa, se encuentra respaldado por el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 405 del 12 de noviembre de 2021, afectando el rubro 210202015 denominado mantenimiento, expedido por Presupuesto.
4. FORMA DE PAGO:	La Empresa Social del Estado Centro de Rehabilitación Integral de Boyacá pagará al Contratista favorecido el valor total del contrato en una cuota, previa Certificación de Cumplimiento a Satisfacción de la entrega expedida por el Supervisor del contrato, Informe de ingreso a almacén, presentación de la factura y/o cuenta de cobro y cumplimiento con lo estipulado en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, respecto al Sistema de Seguridad Social Integral.

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.

	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: <i>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:</i>															
1. ANÁLISIS:	<table border="1"><thead><tr><th>COBERTURA EXIGIBLE</th><th>Si</th><th>No</th><th>CUANTÍA</th><th>VIGENCIA</th></tr></thead><tbody><tr><td>Cumplimiento general del contrato</td><td>X</td><td><input type="checkbox"/></td><td>diez (10%) por ciento del valor total del contrato</td><td>Duración del contrato y cuatro meses más.</td></tr><tr><td>Calidad de los bienes</td><td>X</td><td><input type="checkbox"/></td><td>treinta (30%) por ciento del valor total del contrato</td><td>Duración del contrato y un año más.</td></tr></tbody></table>	COBERTURA EXIGIBLE	Si	No	CUANTÍA	VIGENCIA	Cumplimiento general del contrato	X	<input type="checkbox"/>	diez (10%) por ciento del valor total del contrato	Duración del contrato y cuatro meses más.	Calidad de los bienes	X	<input type="checkbox"/>	treinta (30%) por ciento del valor total del contrato	Duración del contrato y un año más.
COBERTURA EXIGIBLE	Si	No	CUANTÍA	VIGENCIA												
Cumplimiento general del contrato	X	<input type="checkbox"/>	diez (10%) por ciento del valor total del contrato	Duración del contrato y cuatro meses más.												
Calidad de los bienes	X	<input type="checkbox"/>	treinta (30%) por ciento del valor total del contrato	Duración del contrato y un año más.												

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: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021

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 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 ajustara 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 parágrafo, el CRIB, podrá declarar la caducidad del contrato.

PARÁGRAFO SEXTO: El contratista se compromete a allegar las pólizas en un término máximo de tres (03) días a partir de la suscripción del contrato

VI. ACUERDO INTERNACIONAL O TRATADO DE LIBRE COMERCIO INTERNACIONAL.

1. ACUERDOS INTERNACIONALES

No Aplica según la naturaleza jurídica de la Entidad.



FORMATO

VERSION: 1

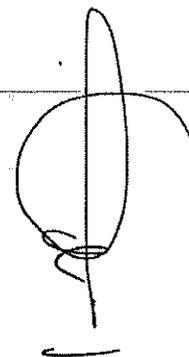
CODIGO: F-GJC-GC-015

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 25/02/2021



Este es un formato de registro de actividades
integradas al Proyecto F-1



R

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



VERSION: 1

FORMATO

CODIGO: F-GJC-GC-015

FECHA: 25/02/2021

"ESTUDIOS PREVIOS"

VII. ANALISIS DE RIESGO

N°	Clase	Fuente	Etapas	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 servicios sin el cumplimiento de los requisitos normativos	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: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

FECHA: 25/02/2021

"ESTUDIOS PREVIOS"

2	General	Interna	Planeación	Regulatorio	La definición de la necesidad y el objeto 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	2	4	BAJO	Entidad	1	1	1	1	2	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 no son los apropiados para el proceso de contratación y no es posible encontrar proponentes	Falta de oferentes que puedan generar pollicitación	2	1	3	3	BAJO	ENTIDAD	1	1	1	2	2	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
4	General	Interno	Planeación	Económico	El valor del contrato no corresponde a los precios del mercado	Ausencia de oferentes y declaración de desierto del proceso.	2	2	4	4	BAJO	ENTIDAD	1	2	3	3	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.

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: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

FECHA: 25/02/2021

"ESTUDIOS PREVIOS"

5	General	Interno	Planeación	Regulatorio	La descripción del servicio no es claro	Imposibilidad de conseguir servicio y no satisfacer necesidad, obtener bienes y servicios requeridos por la entidad.	2	1	3	BAJO	ENTIDAD	Ficha técnica con especificaciones claras y definidas de los 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 Y ADMINISTRATIVA	Elaboración de la ficha técnica	Adjudicación del contrato	Cada vez que se proyecte el estudio previo.	Cada vez que se proyecte el estudio previo.
9	General	Interno	Planeación	Económicos	El estudio de mercado no permite identificar precios establecidos para la prestación del servicio	Aumento de precios que afecten 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 permitan identificar el valor probable del mercado	1	1	2	BAJO	SI	APYO 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 el estudio previo.
7	Específico	Interno	Contratación	Operacional	No suscripción del contrato	Retraso en ejecución y cumplimiento del contrato, y por lo tanto satisfacción oportuna de necesidad. Imposibilidad de ejecutar 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 póliza 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 adjudicación al proponente del segundo lugar	Inmediato
8	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Suministro 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.	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	IS	SUBGERENCIA Y ADMINISTRATIVA	INDICAR DIRECCIÓN DE ENTREGA ESTUDIOS PREVIOS	ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CON LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	Recibo a satisfacción de los bienes y/o servicios	En la elaboración de los estudios previos

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: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

FECHA: 25/02/2021

"ESTUDIOS PREVIOS"

6	Específico	Externo	Contratación	Operacional	Económico	Mayoros costos y plazos	Possible incumplimiento de contrato.	ENTIDAD	1	1	2	BAJO	BAJO	IS	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	Cada vez que se proyecte un estudio previo para seleccionar un contratista	Una vez se apruebe el proceso de selección	La entidad mediante la inclusión de cláusulas que permitan sancionar las conductas violatorias de libre competencia.	Cada vez que se proyecte un estudio previo para seleccionar un contratista
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 satisfacción oportuna de la necesidad por la no presentación de las garantías en los plazos establecidos.	Contratista	2	2	4	BAJO	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	Exigir con la póliza de seriedad de la oferta, si hay el 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		No publicación de los documentos del proceso de contratación y/o	Incumplimiento de las normas de publicidad y transparencia	Entidad	3	2	3	MEDIO	BAJO	SI	SECRETARIA DE GERENCIA	cada vez que se realice un estudio previo para seleccionar un contratista	Con la terminación del proceso de selección	Cumplir el cronograma del proceso y publicar todos los documentos.	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: 1

CODIGO: F-GJC-GC-015

FECHA: 25/02/2021

"ESTUDIOS PREVIOS"

15	General	Interno	Ejecución	Económico	Expedición de normas tributarias o cargas fiscales que afectan el equilibrio económico del contrato.	Generar carga económica adicional al contratista que afecte la ejecución del contrato	1	2	3	BAJO	Gobierno	Jurídicas capaces de cumplir con el objeto de contrato. Vigilancia permanente por parte del supervisor en la ejecución del contrato e imposición de sanciones al contratista	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 servicios adquiridos	Aumento de los precios que afectan 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 sanciones de tipo	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 de vencimiento de términos.	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

