

	FORMATO	VERSION: 0
		CODIGO: A-GC-GC-F01
"ESTUDIOS PREVIOS"		FECHA: 02/12/2019

ESTUDIO PREVIO – SUBASTA INVERSA	
OBJETO:	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE REHABILITACIÓN INTEGRAL DE BOYACÁ.
FECHA:	MARZO DE 2021
I. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD:	
1. DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA NECESIDAD CONTRATAR.	<p>La Empresa Social del Estado Centro de Rehabilitación Integral de Boyacá es una entidad especializada en atención en salud mental en el Departamento de Boyacá, ofrece servicios asistenciales de alta calidad, garantizando calidad y eficiencia en la prestación del servicio; dentro de su portafolio de servicios se encuentran los servicios hospitalarios de psiquiatría adulto y ambulatorios de psiquiatría, psiquiatría infantil, neurología, neurología pediátrica, psicología clínica, apoyo terapéutico, apoyo diagnóstico, entre otros.</p> <p>Desde la creación en Colombia del Sistema Obligatorio de Garantía de Calidad de la Atención de Salud por medio del Decreto 1011 de 2006, el cual va dirigido a los Prestadores de Servicios de Salud, las Entidades Promotoras de Salud, las Administradoras del Régimen Subsidiado, las Entidades Adaptadas, las Empresas de Medicina Prepagada y a las Entidades Departamentales, Distritales y Municipales de Salud. Así mismo, a los prestadores de servicios de salud que operen exclusivamente en cualquiera de los regímenes de excepción contemplados en el artículo 279 de la Ley 100 de 1993 y la Ley 647 de 2001, se les aplicarán de manera obligatoria las disposiciones del Sistema Obligatorio de Garantía de Calidad de la Atención de Salud del Sistema General de Seguridad Social en Salud -SOGCS- de que trata el Decreto.</p> <p>En concordancia con el objeto misional de la Empresa Social del Estado Centro de Rehabilitación Integral de Boyacá, y lo estipulado en las Resoluciones 2003 de 2014 y 3100 de 2019, por la cual se definen los procedimientos y condiciones de inscripción de los prestadores de salud y habilitación de los servicios de salud y se adopta el Manual de Inscripción de Prestadores y Habilitación de Servicios de Salud, se adoptaron los ajustes periódicos de los estándares que hacen parte de los diversos componentes del Sistema Obligatorio de Garantía de Calidad de la Atención en Salud, encontrándose dentro de las condiciones de habilitación las concernientes a la capacidad tecnológica y científica, y especialmente al estándar de infraestructura, el cual está destinado a establecer el área o ambiente para el desarrollo de consultas, actividades y procedimientos, que garanticen la privacidad y seguridad de los pacientes, contando con condiciones indispensables que debe tener una edificación y su mantenimiento para la prestación del servicio de salud, con el menor riesgo posible.</p> <p>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.</p> <p>La continua utilización de la infraestructura de la entidad conlleva a un deterioro propio</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: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

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 la **ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA** para la vigencia fiscal 2021, para lo cual suscribirá un **CONTRATO DE SUMINISTRO**, que se registrá por el contenido del Acuerdo No. GER. 100.003.01.001 del año 2018, y las normas civiles y comerciales aplicables al negocio jurídico.

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

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)

1. OBJETO PARA CONTRATAR:

ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE REHABILITACIÓN INTEGRAL DE BOYACÁ.

PARA BIENES:

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. ACOPLE PARA 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



FORMATO

VERSION: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

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

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: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

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

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: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

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
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: ½"

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: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Repuesto de wc, tipo válvula de descarga, fabricada en Plásticos de alta ingeniería, los cuales no producen corrosión, no son tóxicos, son higiénicos y durables.
--	---

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
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

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

Color:	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

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





FORMATO

VERSION: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

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, camaza, cartón, textiles, tapetes, espumas, aglomerados de madera, etc.

28. BROCA DE 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):	1/4"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Broca nitrurada al vacío que previene la oxidación

29. BROCA PARA METAL 1/2"

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"
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

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: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

32. BROCA PARA METAL 3/22"

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

37. BROCA TUNGSTENO 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



FORMATO

VERSION: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

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.

38. 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.

39. BROCA TUNGSTENO 3/8"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
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.

40. 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.

41. 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

42. BROCHA CERDA 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



FORMATO

VERSION: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

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

43. BROCHA CERDA 2-1/2"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
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

44. 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

45. 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

46. 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

47. BUJE DE CAUCHO DE 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

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: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

48. 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

49. 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

50. 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
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.

51. 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

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: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

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 rosefa.

52. 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

53. 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

54. 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

55. 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 ralces.

56. CABO PARA PALA

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: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

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

57. CABUYA

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

58. 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

59. 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
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Caja octogonal, resistente y duradera.

60. 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.

61. CANALETA ANCHA PARA CABLES DE DATOS

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

Material:	PVC
Color:	Blanca
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Canaletas de PVC para cableado

62. 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

63. CEMENTO

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

64. CHAPA DOBLE LLAVE

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

65. CHAPA ALCOBA

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

66. CHAPA BAÑO

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

67. CHAZO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material:	Pollamida Tomillo en acero
Medidas:	1/2", 3/4", 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.).



FORMATO

VERSION: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

68. 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

69. 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

70. 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

71. 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.

72. 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

73. CINTA TEFLON POR UNIDAD

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



FORMATO

VERSION: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Medidas:	½, ¾
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.

74. CINTA TEFLON POR ROLLO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Rollo
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Plástico
Medidas:	¾" X 15 metros
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Cinta Teflón

75. CLAVIJA

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)	con polo a tierra 250 v

76. CODO PVC

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material:	Polí Cloruro de Vinilo (PVC).
Medidas:	¾", ½", 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.

77. 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

78. COPA PUNTA ESTRELLA PARA INSTALAR DRYWALL

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



FORMATO

VERSION: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

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

79. 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 máquina guadañadora de cortar prado. Construido en acero. Color negro. Dimensiones Largo: 350mm Ancho: 80.9mm Espesor: 2.0mm

80. 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.

81. 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"

82. DISCO PULIDORA

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

83. ENCHAPE PARA PISO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Taco

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:	Cerámico
Medidas (Generales):	45.8 X 45.8
Vida útil -(Garantía)-Caducidad:	Mínimo 12 meses.
Color:	Blanco

84. ESPATULA METÁLICA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Acero inoxidable
Medidas (Generales):	4" y 5"

85. ESPATULA PLÁSTICA

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

86. ESTOPA

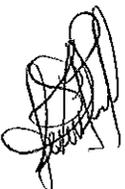
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Kilo
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material:	Tipo de hilo: 80 % algodón y 20 % hilo sintético.
Color:	Beige y blanco
Norma técnica:	Norma ISO 9001:2008
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Limpiar superficies de materiales como tubería, baldosas, madera, metal entre otras.

87. 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.

88. 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





FORMATO

VERSION: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

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

89. 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

90. HOJA CEGUETA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
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

91. 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

92. 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-

93. JUEGO DE BISAGRAS

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



FORMATO

VERSION: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

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

94. JUEGO DE LLAVES FIJAS EN ALUMINIO

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

95. 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.

96. 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

97. 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

98. LAVAMANOS

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: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

Material (por componente):	Porcelana sanitaria
Medidas:	Alto 43 x Ancho 20,5 cm
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Lavamanos de pared

99. LJA

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.

100. 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.

101. 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, ¼ galón; 8 onzas
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Limpiador para tubos y accesorios de PVC.

102. LLAVE ALEMANA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
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

103. LLAVE CUELLO DE CISNE PARA LAVAPLATOS

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



FORMATO

VERSION: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

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

104. 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

105. 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

106. 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

107. 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

108. LLAVE METÁLICA PARA ALBERCA

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



FORMATO

VERSION: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

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

109. 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
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Suministro y regulación de agua

110. 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

111. 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

112. 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 36m
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Malla De Gallinero Importada 1-1/4 X 120cm X 36m

113. MALLA ANGELO GALVANIZADO

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: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

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

114. MALLA ANGELO PLÁSTICO

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

115. 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

116. MANGUERA

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

117. 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)

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: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

	mín-max 35 a 45 mm
Color:	Níquel satinado
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Llave mecánica

118. 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

119. 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
Color:	Níquel satinado
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Llave mecánica

120. 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

121. 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

122. PERFILES

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: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

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.

123. PEGANTE 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
Medidas:	Contenido: 1/8 galón
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Pegamento para tubos y accesorios de PVC.

124. 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.

125. PINTURA EN ESMALTE

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

126. 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.

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: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

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.

127. 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

128. 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

129. POMA PARA DUCHA

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

130. 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

131. 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.

132. PUNTILLA ACERADA

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: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

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.

133. PUNTILLA ACERADA CON CABEZA

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

134. 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

135. 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

136. 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

137. 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.

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

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

138. 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

139. REGISTRO METALICO DE ¾ AGUA POTABLE

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	Metal
Medidas:	5,5 cm largo x 4,5 cm alto aprox, Diámetro ¾"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Válvula Bola ¾ x 300psi Metal

140. 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

141. 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

142. REJILLA DE 2 PULGADAS CON SOSCO

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





FORMATO

VERSION: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

Medidas:	3" X 2"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Rejilla Anti cucaracha Sosco 3"X 2" Silplas

143. REMACHES

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

144. 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.

145. 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

146. 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

147. 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.
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Roseta o Plafón.

148. MARCO SEGUETA

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: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

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

149. 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"

150. SIFON 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)	Sifón sanitario de 2 pulgadas

151. SIFON FLEXIBLE

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

152. ADHESIVO SELLADOR POLIURETANO

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

153. ADHESIVO BICOMPONENTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PANELES

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Tubo
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	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: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

Medidas:	300 gramos
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	

154. SILICONA

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

155. 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

156. 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

157. 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"

158. SUPRAMASILLA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	N/A
Medidas:	50 Gramos
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Masilla Rally, epóxica

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: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

159. 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

160. 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"

161. 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

162. TALADRO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	N/A
Medidas:	600 watts
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Taladro Percutor Reversible Gsb 13 Re 600w

163. TAPON DE ¾"

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Unidad de medida:	Unidad
Cantidad:	Según requerimientos de la ESE
Material (por componente):	PVC
Medidas:	¾"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tapón de ¾" PVC

164. TAPON DE PRUEBA DE 1", 1.5" Y 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



FORMATO

VERSION: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

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

165. 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

166. 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

167. 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

168. 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

169. 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

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

170. 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

171. TESTER (MULTIMETRO)

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
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 Udi830b Arduin

172. 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

173. 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, líquido inflamable
Medidas:	5 galones
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Apariencia o forma: Líquido cristalino pH (al 4%): No aplica

174. 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

175. TOMACORRIENTE DOBLE





FORMATO

VERSION: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

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

176. 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

177. 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

178. 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

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

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

180. TORNILLO AUTO PERFORANTE

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

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: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

Medidas:	Nominal: #14, Longitud: 3/4"
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Material: Acero templado cementado. Cabeza hexagonal. Recubrimiento: Zinc

181. 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)	Tomillo goloso

182. 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.

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

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 de presión de 1/2" 9x6 metros.

184. 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"

185. 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

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: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

186. 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

187. 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
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Tubo para electricidad

188. 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

189. 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

190. 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

191. VARILLA DE 3/8"

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: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

Material (por componente):	Hierro
Medidas:	6 metros
Otro: (Que permita definir plenamente el bien)	Varilla de 3/8"

192. 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

193. 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

194. 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

195. 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"

6. IDENTIFICACIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR DENTRO DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

CÓDIGO USNPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
271115	Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de mano	Herramientas de corte y engarzado y punzones
271116	Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de mano	Herramientas de perfilar
271118	Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de mano	Herramientas de medida y bocetaje
271119	Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de mano	Herramientas gruesas y de acabado
271120	Herramientas y Maquinaria	Herramientas de mano	Herramientas manuales

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: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

		General		de jardinería, agricultura y forestación
271121	Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de mano	Herramientas de sujeción y fijación	Herramientas de sujeción y fijación
271122	Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de mano	Herramientas de albañilería y concreto	Herramientas de albañilería y concreto
271128	Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de mano	Conexiones de herramientas y accesorios	Conexiones de herramientas y accesorios
301015	Componentes y suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras civiles	Componentes estructurales y formas básicas	Ángulos de hierro	Ángulos de hierro
301036	Componentes y suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras civiles	Componentes estructurales y formas básicas	Productos estructurales	Productos estructurales
301815	Componentes y suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras civiles	Componentes estructurales y formas básicas	Porcelana sanitaria	Porcelana sanitaria
311615	Componentes y suministros de manufactura	Materiales de acabado de interiores	Materiales para acabados de paredes	Materiales para acabados de paredes
311628	Componentes y suministros de manufactura	Ferretería	Ferretería en general	Ferretería en general
401417	Componentes u Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Distribución de fluidos y gas	Material de ferretería y accesorios	Material de ferretería y accesorios
312115	Componentes y suministros de manufactura	Pinturas y bases y acabados	Pinturas y tapa poros	Pinturas y tapa poros

7. AUTORIZACIONES, PERMISOS, LICENCIAS REQUERIDOS PARA SU EJECUCIÓN

No aplica

I. 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:	<p>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".</p> <p>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</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

	<p>administración es una actividad eminentemente racional... "..."el mundo del derecho y si implica cierto rigor intelectual, cierta ordenación de actividades, y la administración en cuanto que es un complejo ordenado para la ejecución de determinados fines, debe sujetarse a un esquema que viene dada por el derecho y dentro del mismo, sin que ello suponga antagonismo con los principios jurídicos, debe perseguirse la máxima eficacia con ayuda de técnicas que para ser perfectamente importadas del sector privado...". En suma, al tratarse la Administración de Gerencia de intereses públicos, se debe mencionar que de todas maneras la dirección de ésta como función administrativa, está precedida por la noción del servicio público desarrollada con fundamento los postulados de igualdad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, tal como lo impone el artículo 209 de la Constitución. Tiene un sustrato de moralidad y un fundamento legalidad del cual no podrá apartarse, pues los administrados también están protegidos contra la arbitrariedad de la misma entidad oficial con posibilidades para defenderse de las desviaciones estatales.</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 10º 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>4. PLAZO DE EJECUCIÓN</p>	<p>El plazo de ejecución del contrato será desde la suscripción del acta de inicio hasta el 31 de diciembre de 2021 o hasta agotar el presupuesto, eventualidad que ocurra primero.</p>
<p>5. LUGAR DE EJECUCIÓN Y/O ENTREGA:</p>	<p>El lugar de ejecución y entrega de los bienes a suministra será las instalaciones de la EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE REHABILITACIÓN INTEGRAL DE BOYACÁ, ubicada en el Kilómetro 1 vía Tunja-Soracá.</p>
<p>6. SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORÍA:</p>	<p>La Supervisión del contrato que se suscriba, estará a cargo de la Subgerencia Administrativa y Financiera, con el apoyo del técnico administrativo (almacén), quienes tendrán todas las facultades y obligaciones inherentes a su actividad, entre ellas, las siguientes:</p> <p>Funciones Generales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apoyar el logro de los objetivos contractuales. • Velar por el cumplimiento del contrato en términos de plazos, calidades, cantidades y adecuada ejecución de los recursos del contrato. • Mantener en contacto a las partes del contrato, para lo cual deberá hacerlo mediante escritos, y/o correos electrónicos, al encontrarse autorizado en cumplimiento del artículo 56 de la Ley 1437 de 2011. • Evitar la generación de controversias y propender por su rápida solución.



- Solicitar informes, llevar a cabo reuniones, integrar comités y desarrollar otras herramientas encaminadas a verificar la adecuada ejecución del contrato.
- Llevar a cabo labores de monitoreo y control de riesgos que se le asignen, en coordinación con el área responsable de cada riesgo incluido en el mapa correspondiente, así como la identificación y tratamiento de los riesgos que puedan surgir durante las diversas etapas del contrato.
- Aprobar o rechazar por escrito y/o correo electrónico, de forma oportuna y motivada la entrega de los bienes o servicios, cuando éstos no se ajustan a lo requerido en el contrato, especificaciones técnicas, condiciones y/o calidades acordadas.
- Suscribir las actas que se generen durante la ejecución del contrato para dejar documentadas diversas situaciones y entre las que se encuentran: actas parciales de avance, actas parciales de recibo y actas de recibo final de ser procedentes.
- Informar a la Entidad Estatal de hechos o circunstancias que puedan constituir actos de corrupción tipificados como conductas punibles, o que pongan en riesgo el cumplimiento del contrato; así como entregar los soportes necesarios para que la entidad estatal desarrolló las actividades correspondientes.
- Informar a la Entidad Estatal cuando se presente incumplimiento contractual; así como entregar los soportes necesarios para que la Entidad Estatal desarrolle las actividades correspondientes.

Vigilancia Administrativa.

- Velar porque existe un expediente del contrato que esté completo y actualizado.
- 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.

Vigilancia técnica.

- 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.

Vigilancia financiera y contable.

- 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



FORMATO

VERSION: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

	<p>modificación del objeto del contrato cuenten con autorización y se encuentran justificados técnica, presupuestal y jurídicamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coordinar las instancias necesarias para adelantar los trámites para liquidación del contrato y entregar los documentos soporte que le corresponde para efectuarla
<p>a) OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:</p>	<p>a) Cumplir cabalmente con el objeto del presente contrato a luz de las disposiciones legales vigentes y en especial a las actividades, condiciones, especificaciones y obligaciones descritas en los estudios previos, invitación a cotizar y propuesta presentada.</p> <p>b) Entregar con diligencia y cuidado, los productos establecidos a entera satisfacción en las cantidades y calidades exigidas por el contratante.</p> <p>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.</p> <p>d) Cubrir todos los gastos que genere el transporte de los elementos a contratar.</p> <p>e) Cambiar por su propio costo aquellos elementos que estén defectuosos</p> <p>f) Presentar oportunamente informes que le llegue a solicitar el supervisor del contrato.</p> <p>g) Presentar los certificados de pago de aportes de seguridad social integral.</p> <p>h) Obrar con absoluta buena fe en las distintas etapas del contrato, evitando todo tipo de dilaciones o retardos.</p> <p>i) Coordinar con el supervisor la ejecución del objeto del contrato.</p> <p>j) Corregir de forma inmediata cualquier falla o error que se cometa durante la ejecución del objeto contractual.</p> <p>k) 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>l) Autorizar el uso de manejo de datos</p> <p>m) 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>n) Las demás obligaciones especiales de acuerdo con el objeto contractual.</p>
<p>b) 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 align="center">II. ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO PRESUPUESTO Y CDP.</p> <p align="center">MATRIZ DE RIESGO</p>	

N	Clase Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la	Consecuencia de la	Impacto	Valor	Categoría	que se	Tratamiento/Control a ser	Impacto después del tratamiento	Monitoreo y revisión
---	--------------	--------	------	-------------	--------------------	--------------------	---------	-------	-----------	--------	---------------------------	---------------------------------	----------------------

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

				ocurrencia del evento	implementado	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad	
1	General	Interna	Planeación Operacional	Que la contratación del servicio no esté contemplada en el Plan anual de Adquisiciones de la entidad	Adquisición de bienes y o servicios sin el cumplimiento de los requisitos normativos	1	1	2	Bajo	NO	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
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 de este por parte de la Subdirección que genera la necesidad	1	1	2	Bajo	NO	Revisión y verificación que de los Estudios previos cumplan con el principio de legalidad	Cada vez que se proyecta un estudio previo
3	General	Interno	Planeación Regulatorio	Los requisitos habilitantes no son los apropiados para el proceso de contratación y no es posible encontrar proponentes	Falta de oferentes que puedan generar peticiones	1	1	2	BAJO	NO	El cumplimiento de los requisitos habilitantes para cada proceso de contratación	Cada vez que se proyecte el estudio previo y sus necesidades.
4	General	Interno	Planeación Económico	El valor del contrato no corresponda a los precios del mercado	Ausencia de oferentes y declaración de desierto del proceso.	2	2	3	BAJO	SI	Cada vez que se proyecte el estudio previo.	Cada vez que se proyecte el estudio previo.



FORMATO

VERSION: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

5	General Interno	Planeación Regulatorio	La descripción del servicio no es claro	Imposibilidad de conseguir el servicio a contratar y no satisfacer de la necesidad, u obtener bienes y servicios requeridos por la entidad.	1	1	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.	2	1	3	BAJO	SI	FINANCIERA	Elaboración de la ficha técnica Adjudicación del contrato	Cada vez que se proyecte el estudio previo.		
6	General Interno	Planeación Económicos	El estudio de mercado no permite identificar los precios establecidos para la prestación del servicio	Aumento de los precios que afecten la ejecución contractual	1	1	2	Bajo	ENTIDAD	La entidad define de forma clara la especificación del bien o servicio a contratar, para obtener las suficientes cotizaciones que le permitan identificar el valor probable del mercado	1	2	3	BAJO	SI	APOYO A LA GESTION CONTRACTUAL	Desde la elaboración de los estudios previos Hasta la adjudicación. Obtener información adicional para mejorar la valoración del riesgo	Cada vez que se proyecte un estudio previo	
7	Específico Interno	Contratación Operacional	No suscripción del contrato	Retraso en la ejecución y cumplimiento del contrato, y por lo tanto no satisfacción oportuna de la necesidad. Imposibilidad de ejecutar el contrato.	1	1	2	Bajo	ENTIDAD	Adjudicación del contrato a proponente del segundo lugar o declarar desierto el proceso si no hay más proponentes Hacer efectivas pólizas de garantía de seriedad de la propuesta en caso de haberse solicitado	2	2	4	BAJO	SI	GERENCIA	Seguimiento a procesos de reclamo de garantía de seriedad y/o revisión adjudicación al proponente del segundo lugar	Inmediato	
8	Específico Externo	Ejecución Operacional	Suministro y/o entrega y/o instalación de los bienes y/o servicios en sitios diferentes a los indicados por la entidad.	Retraso en el objeto contractual. No satisfacción de las necesidades de la Entidad. Posible incumplimiento de contrato.	1	1	2	Bajo	CONTRATISTA	Establecer en los documentos del proceso la dirección para el suministro y/o entrega y/o instalación de los bienes y/o servicios.	2	2	4	BAJO	SI	SUPERVISOR DEL CONTRATO	INDICAR DIRECCIÓN DE ENTREGA ESTUDIOS PREVIOS CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO	Recibo a satisfacción de los bienes y/o servicios	En la elaboración de los estudios previos

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: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

9	Especifico	Externo	Selección	Económico	Mayores costos y plazos	Riesgo de colusión o de ofertas artificialmente bajas	1	1	2	BAJO	ENTIDAD	La entidad previene el riesgo de colusión, mediante los criterios de selección y fórmulas de adjudicación concordantes con los compromisos de transparencia y selección objetiva	1	1	2	BAJO	SI	ASESOR JURIDICO	Cada vez que se proyecte un estudio previo para seleccionar un contratista	Una vez se aprueba el proceso de selección	La entidad mitiga 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
1	General	Interno	Contratación	Operacional	No se presenten las garantías requeridas en los Documentos del Proceso de Contratación o que su presentación sea tardía	Retraso en el inicio de la ejecución y cumplimiento del contrato; y por lo tanto no satisfacción oportuna de la necesidad por la no presentación de las garantías en los plazos establecidos	3	5	8	Extremo	Contratista	En los pliegos de condiciones si hay lugar incluir la garantía de seriedad de la oferta. Una vez adjudicado se deberá oficiar al proponente seleccionado los plazos perentorios para la presentación de las garantías. Iniciar proceso de reclamo de garantía por incumplimiento del contrato.	2	2	4	Bajo	SI	SECRETARIA DE GERENCIA	cada vez que se proyecte un estudio previo para seleccionar un contratista	con la presentación de las garantías por parte del contratista	Exigir con la seriedad de la oferta, el cumplimiento 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.
1	General	Interno	Contratación	Operacional/Tecnológica	No publicación de los documentos del proceso de contratación y/o publicación de los documentos del proceso de manera extemporánea o fuera de los plazos establecidos.	Incumplimiento de las normas de publicidad y transparencia establecidas en la Ley	3	2	5	Medio	Entidad	Publicar los documentos del proceso con tiempo suficiente y dentro de los plazos establecidos en la legislación vigente	2	1	3	Bajo	SI	SECRETARIA DE GERENCIA	cada vez que se realice un proceso de contratación	Con la terminación del proceso donde se verifica la publicación de todos los documentos en SECOP	Cumplir el cronograma del proceso y publicar todos los documentos del proceso dentro del plazo establecido por la Ley.	Dentro de los tres (3) días siguientes a la expedición del documento.
2	General	Interno	Contratación	Financiera	Incumplimiento o retardo	Incumplimiento de los	2	5	7	Alto	Entidad	Exigir al funcionario	1	2	3	Bajo	No	SECRETARIA DE GERENCIA	Con la terminación del proceso donde se verifica la publicación de todos los documentos en SECOP	Expedición del Registro	Inmediato	

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: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

20	General	Interno	Ejecución	Operacional	Incumplimiento con la liquidación de los contratos	a) Incumplimiento al artículo 60 de la ley 80 de 1993 que	3	3	6	Extremo	Contratista y CRIB	Revisión y control del estado de los procesos contractuales, lo que permite	1	1	2	BAJO	NO	DEL CONTRATO	ENTREGA FINAL	Acta de liquidación debidamente suscrita por las partes.	Una vez cumplidos los cuatro meses a la liquidación del contrato
19	General	Interno	Ejecución	Económico	En contratos a precio global, sobrecostos por falta de planeación en la oferta económica presentada	Afectación a las condiciones económicas del contrato (sobrecostos)	1	1	2	Bajo	ENTIDAD	Este riesgo que debe ser asumido por el Interventor. En la estructuración del pliego de condiciones, la Entidad tuvo en cuenta todas las variables para la elaboración del mismo y el Interventor las debe tener en cuenta en su propuesta económica	2	3	5	MEDIO	NO	SUPERVISOR CONTRATO	con la firma del contrato con la terminación del contrato	Identificar a tiempo factores que puedan afectar el objeto del contrato	cada mes
18	General	Externo	Ejecución	Económico	Variación en el mercado de los precios de los servicios adquiridos	Aumento de los precios que afecten la ejecución contractual	1	2	3	Bajo	Contratista	El contratista debe garantizar mantener los precios pactados	2	3	5	MEDIO	NO	SUPERVISOR CONTRATO	con la firma del contrato con la terminación del contrato	informes de supervisión	cada mes
17	General	Externo	Ejecución	Económico	Deficiencia en la calidad de los productos objeto del contrato	Retrasos en el cumplimiento o de las condiciones pactadas	4	4	8	Extremo	Contratista	vigilancia permanente por parte del supervisor en la ejecución del contrato e imposición de sanciones al contratista	2	3	5	MEDIO	NO	SUPERVISOR DEL CONTRATO	con la firma del contrato con la terminación del contrato	informes de supervisión	cada mes
17	Específico	Externo	Ejecución	Económico	Comportamiento mercado al presentar variaciones inesperadas como las fluctuaciones de las tasas de cambio del dólar.	En el evento que se suministren productos importados y se llegara a presentar situaciones económicas que afecten la ejecución del contrato.	1	3	4	Moderado	Contratista	El aumento del precio dólar es un hecho constitutivo de riesgo de mercado que debe asumir el contratista. El contratista debe garantizar mantener los precios pactados.	3	2	5	Medio	SI	ASESOR JURIDICO/APOYO A LA GESTION CONTRACTUAL	En la elaboración de los pliegos de condiciones del proceso. Al finalizar el plazo de ejecución del contrato.	Establecer en los documentos previos a la contratación la posible ocurrencia de sucesos imprevistos ajenos a la voluntad de las partes.	Durante el proceso.
16	General	Interno	Ejecución	Económico	Expedición de normas tributarias o cargas fiscales que afecten el equilibrio económico del contrato.	Generar carga económica adicional al contratista que afecte la ejecución del contrato	1	1	2	Bajo	Gobierno	Aplicación inmediata de las normativas expedidas	2	3	5	Medio	NO	ASESOR JURIDICO	con la expedición de la norma con la aplicación de la norma	establecer condiciones claras al contrato	durante el proceso

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: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

19	AZADON	UNIDAD	1	1.400	25.000	13.200
20	BALDE NEGRO	UNIDAD	1	3.000	4.400	3.700
21	BARNIZ BRILLANTE	GALÓN	1	4.400	62.900	33.650
22	BARNIZ MATE	GALÓN	1	5.400	33.900	19.650
23	BLOQUE NÚMERO CUATRO (4)	UNIDAD	1	1.300	900	1.100
24	BOMBILLO AHORRADOR	UNIDAD	1	15.000	20.900	17.950
25	BOXER	BOTELLA	1	4.800	3.990	4.395
26	BROCA DE 1/4"	UNIDAD	1	5.000	4.790	4.895
27	BROCA GAVILAN DE 1 PULGADA	UNIDAD	1	3.300	3.300	3.300
28	BROCA GAVILAN DE 1.5 PULGADAS	UNIDAD	1	4.250	4.250	4.250
29	BROCA GAVILAN DE 2 PULGADAS	UNIDAD	1	4.500	4.500	4.500
30	BROCA GAVILAN DE 3 PULGADAS	UNIDAD	1	5.500	5.500	5.500
31	BROCA GAVILAN DE 4 PULGADAS	UNIDAD	1	12.000	12.000	12.000
32	BROCA PARA METAL 1/2	UNIDAD	1	10.000	10.900	10.450
33	BROCA PARA METAL 1/4	UNIDAD	1	10.000	5.090	7.545
34	BROCA PARA METAL 15/64	UNIDAD	1	6.500	6.500	6.500
35	BROCA PARA METAL 3/16	UNIDAD	1	5.963	2.900	4.432
36	BROCA PARA METAL 3/22	UNIDAD	1	10.000	10.000	10.000
37	BROCA PARA METAL 3/8	UNIDAD	1	10.000	7.490	8.745
38	BROCA PARA METAL 5/16	UNIDAD	1	10.000	7.690	8.845
39	BROCA PARA METAL 5/32	UNIDAD	1	4.338	1.900	3.119
40	BROCA PARA METAL 7/32	UNIDAD	1	6.500	2.400	4.450
41	BROCA TUSTENO 1/2	UNIDAD	1	5.000	4.800	4.900
42	BROCA TUSTENO 1/4	UNIDAD	1	5.500	5.500	5.500
43	BROCA TUSTENO 3/8	UNIDAD	1	9.000	9.800	9.400
44	BROCA TUSTENO 5/16	UNIDAD	1	12.000	10.421	11.211
45	BROCHA CERDA DE 1-1/2	UNIDAD	1	7.000	5.990	6.495
46	BROCHA CERDA DE 2	UNIDAD	1	8.000	6.900	7.450
47	BROCHA CERDA DE 2-1/2	UNIDAD	1	10.000	10.600	10.300
48	BROCHA CERDA DE 4	UNIDAD	1	30.000	18.900	24.450
49	BROCHA CERDA DE 5	UNIDAD	1	2.700	2.700	2.700
50	BUJE DE CAUCHO DE DOS (2 1/2) PULGADAS Y MEDIA	UNIDAD	1	2.700	3.800	3.250
51	BUJE DE CAUCHO DE DOS (2) PULGADAS	UNIDAD	1	2.700	3.800	3.250
52	BUJE DE CAUCHO DE DOS (2) PULGADAS CON REDUCCIÓN A UNA PULGADA, PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	2.700	2.700	2.700
53	BUJE 1- 1/2" SANITARIO	UNIDAD	1	2.750	2.150	2.450
54	CABALLETE PARA TEJA	UNIDAD	1	35.000	32.100	33.550
55	CABLE # 12	METRO	1	3.500	1.500	2.500

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: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

56	CABLE # 14	METRO	1	3.800	1.400	2.600
57	CABLE DUPLEX 2 X 12	METRO	1	4.300	3.250	3.775
58	CABLE DUPLEX 2 X 14	METRO	1	5.500	3.600	4.550
59	CABLE DÚPLEX # 12	METRO	1	3.800	1.800	2.800
60	CABO PARA AZADON	UNIDAD	1	7.600	6.000	6.800
61	CABO PARA PALA	UNIDAD	1	11.000	13.490	12.245
62	CADENA	METRO	1	6.000	7.000	6.500
63	CAJA DE 12 BOMBILLOS LED	CAJA	1	10.000	10.000	10.000
64	CAJA DE BOQUILLA BLANCA	CAJA	1	7.000	10.900	8.950
65	CAJA DE PUNTILLA ACERADA DE UNA PULGADA CON CABEZA	CAJA	1	6.000	4.900	5.450
66	CAJA DE REMACHE	CAJA	1	27.000	24.000	25.500
67	CAJA OCTOGONAL	UNIDAD	1	2.170	2.100	2.135
68	GAL X 10 KILOS	BULTO	1	14.000	11.000	12.500
69	CANALETA ANCHA PARA CABLES DE DATOS	METRO	1	2.567	4.450	3.509
70	CANALETA PARA DATOS (POR 10 UNIDADES)	UNIDAD	1	2.170	2.170	2.170
71	CAUCHO O EMPAQUE PARA VASTAGO DE DUCHA	UNIDAD	1	300	300	300
72	CEMENTO BLANCO X 40 KILOS	BULTO	1	28.000	40.200	34.100
73	CHAPA DE DOBLE LLAVE	UNIDAD	1	49.000	49.000	49.000
74	CHAPA DE PERILLA PARA HABITACIÓN	UNIDAD	1	23.800	18.000	20.900
75	CHAPA DE SEGURIDAD DERECHA E IZQUIERDA	UNIDAD	1	100.000	139.900	119.950
76	CHAPA DE SEGURIDAD DERECHA, LLAVE NORMAL	UNIDAD	1	87.000	79.900	83.450
77	CHAPA DE SEGURIDAD IZQUIERDA	UNIDAD	1	80.000	79.900	79.950
78	CHAPA DOBLE LLAVE	UNIDAD	1	49.000	95.000	72.000
79	CHAPA PARA MUEBLE	UNIDAD	1	4.000	4.000	4.000
80	CHAPA PERA INOX PARA ALCOBA	UNIDAD	1	52.000	50.890	51.445
81	CHAPA PERA INOX PARA BAÑO	UNIDAD	1	27.500	22.900	25.200
82	CHAPA PERA MADERA PARA ALCOBA	UNIDAD	1	11.000	18.000	14.500
83	CHAPA PERA MADERA PARA BAÑO	UNIDAD	1	20.000	19.500	19.750
84	CHAZO DE 1/4 CON TORNILLO	UNIDAD	1	110	135	123
85	CHAZO DE 5/16 CON TORNILLO	UNIDAD	1	150	198	174
86	CHAZO ESTÁNDAR CON TORNILLO	UNIDAD	1	100	900	500
87	CHAZO EXPANSIVO DE MEDIA PULGADA	UNIDAD	1	1.100	1.650	1.375
88	CHAZO PLÁSTICO 1/2	CAJA X 100	1	30.000	30.000	30.000
89	CHAZO PLÁSTICO 1/4	CAJA X 100	1	23.500	15.990	19.745
90	CHAZO PLÁSTICO 3/8	CAJA X 100	1	23.500	23.500	23.500
91	CHAZO PLÁSTICO 5/16	CAJA X 100	1	21.000	19.800	20.400

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: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

92	CHAZO PUNTILLA DE 1/2"	CAJA X 100	1	28.000	28.000	28.000
93	CINTA AISLANTE NEGRA	ROLLO	1	5.500	4.000	4.750
94	CINTA PARA TAPAR GOTERAS	ROLLO	1	80.000	89.900	84.950
95	CINTA TEFLON DE 1/2	UNIDAD	1	3.800	1.700	2.750
96	CINTA TEFLON DE 3/4	UNIDAD	1	2.500	2.500	2.500
97	CINTA TEFLON INDUSTRIAL	UNIDAD	1	5.000	5.000	5.000
98	CLAVIJA EN CAUCHO	UNIDAD	1	1.000	3.400	2.200
99	CLAVIJA PARA EXTENSIÓN	UNIDAD	1	4.340	4.340	4.340
100	CODO CPVC DE 3/4	UNIDAD	1	2.200	2.200	2.200
101	CODO DE MEDIA PULGADA PVC	UNIDAD	1	650	550	600
102	CODO DE PULGADA Y MEDIA PVC SANITARIO	UNIDAD	1	2.717	2.550	2.634
103	CODO DE TRES PULGADAS PVC	UNIDAD	1	5.250	5.500	5.375
104	CODO DOS PULGADAS SANITARIO	UNIDAD	1	2.933	3.000	2.967
105	CODO PARA TUBO SANITARIO DE 1" Y 1/2	UNIDAD	1	2.750	2.550	2.650
106	CODO PVC DE 1	UNIDAD	1	2.500	1.900	2.200
107	CODO PVC DE 1/2	UNIDAD	1	5.000	550	2.775
108	CODO PVC DE 1-1/2	UNIDAD	1	1.500	2.550	2.025
109	CODO PVC DE 2	UNIDAD	1	2.800	3.000	2.900
110	CODO PVC DE 3/4	UNIDAD	1	4.000	800	2.400
111	CODO SANITARIO DE 1-1/2	UNIDAD	1	3.500	2.550	3.025
112	CODO SANITARIO DE 2	UNIDAD	1	4.500	3.000	3.750
113	CODO SANITARIO DE 3	UNIDAD	1	4.500	5.500	5.000
114	CODO SANITARIO DE 4	UNIDAD	1	8.500	10.900	9.700
115	COMBO SANITARIO CON SUS ACCESORIOS	UNIDAD	1	280.000	250.000	265.000
116	COPA PUNTA ESTRELLA PARA INSTALAR DRYWALL	UNIDAD	1	2.725	3.900	3.313
117	CUCHILLA PARA GUADANADORA SEGUN ESPECIFICACIONES	UNIDAD	1	8.000	7.900	7.950
118	CUÑETE DE ESTUCO PLÁSTICO	UNIDAD	1	50.000	50.000	50.000
119	CUÑETE DE PINTURA TIPO 1	UNIDAD	1	160.000	160.000	160.000
120	CURVA PARA ELECTRICIDAD	UNIDAD	1	1.633	1.633	1.633
121	DESTORNILLADOR DE DOBLE FUNCIÓN	UNIDAD	1	8.700	8.700	8.700
122	DISCO DE CORTÉ DE METAL PARA PULIDORA 4 1/2 PULGADAS	UNIDAD	1	5.000	5.000	5.000
123	DISCO PARA PULIR DE 4 PULGADAS	UNIDAD	1	6.000	6.000	6.000
124	DUCHA PARA AGUA FRÍA	UNIDAD	1	15.200	15.200	15.200
125	ENCHAPE PARA PISO COLOR BLANCO 45.8 X 45.8	METRO	1	25.000	17.700	21.350
126	ESPÁTULA METÁLICA 4"	UNIDAD	1	4.000	5.590	4.795
127	ESPÁTULA METÁLICA 5"	UNIDAD	1	5.600	7.990	6.795
128	ESPATULA PLÁSTICA	UNIDAD	1	2.300	1.590	1.945

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: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

129	ESTOPA	KILO	1	11.000	11.000	11.000
130	ESTUCO PLÁSTICO	GALÓN	1	5.000	17.900	11.450
131	FLEXÓMETRO DE 5 METROS	UNIDAD	1	15.000	15.000	15.000
132	FRASCO DE GASTOP	UNIDAD	1	7.600	13.900	10.750
133	FRASCO DE LIMPIADOR PVC	UNIDAD	1	16.300	15.200	15.750
134	FRASCO DE SOLDADURA PVC POR 1/16	FRASCO	1	15.000	15.000	15.000
135	FRASCO DE UN OCTAVO DE PEGANTE PVC	UNIDAD	1	33.000	33.000	33.000
136	FRASCO DE UN OCTAVO DE SOLDADURA PVC	UNIDAD	1	32.000	32.000	32.000
137	GALÓN DE PINTURA EN ACEITE COLOR AZUL	UNIDAD	1	42.000	45.990	43.995
138	GALÓN DE PINTURA EN ACEITE COLOR ROJO	UNIDAD	1	42.000	45.990	43.995
139	GARRAFA DE THINNER POR 5 GALONES	GARRAFA	1	103.000	75.000	89.000
140	HOJA DE SEGUETA	UNIDAD	1	4.350	4.500	4.425
141	HOJA DE ETERBOARD, CON SU ESTRUCTURA, PARA CONSTRUIR PARED	UNIDAD	1	110.390	60.000	85.195
142	INTERRUPTOR DOBLE	UNIDAD	1	8.000	10.990	9.495
143	INTERRUPTOR SENCILLO	UNIDAD	1	1.200	4.290	2.745
144	JUEGO DE BISAGRAS	UNIDAD	1	5.500	13.900	9.700
145	JUEGO DE LLAVES FIJAS NÚMEROS 12,13 Y 14	UNIDAD	1	16.300	9.000	12.650
146	JUEGO DE LLAVES TORX	JUEGO	1	14.700	24.000	19.350
147	LÁMPARA DE 12W REFERENCIA 120WLD6	UNIDAD	1	13.000	10.150	11.575
148	LÁMPARA DE SOBREPONER DE 12	UNIDAD	1	15.500	15.500	15.500
149	LAVAMANOS COMPLETO CON SUS ACCESORIOS	UNIDAD	1	111.250	83.900	97.575
150	LIJA NEGRA	PLIEGO	1	6.500	1.300	3.900
151	LIJA ROJA	PLIEGO	1	7.500	1.290	4.395
152	LIMA TRIANGULAR 6"	UNIDAD	1	8.500	5.900	7.200
153	LIMPIADOR 1/128	UNIDAD	1	15.200	17.000	16.100
154	LIMPIADOR 1/32	UNIDAD	1	11.000	10.900	10.950
155	LIMPIADOR 1/4	UNIDAD	1	4.000	4.000	4.000
156	LIMPIADOR 1/64	UNIDAD	1	7.000	3.325	5.163
157	LIMPIADOR 8 ONZ	UNIDAD	1	9.200	9.200	9.200
158	LLAVE ALEMANA N°12	UNIDAD	1	2.200	24.900	13.550
159	LLAVE ALEMANA N°14	UNIDAD	1	1.400	1.400	1.400
160	LLAVE CUELLO DE CISNE PARA LAVAPLATOS	UNIDAD	1	37.000	40.900	38.950
161	LLAVE JARDIN FINAL METÁLICA	UNIDAD	1	4.400	18.200	11.300
162	LLAVE JARDIN FINAL PLÁSTICA	UNIDAD	1	2.600	4.900	3.750
163	LLAVE LAVAMANOS	UNIDAD	1	4.700	18.900	11.800
164	LLAVE PARA ALBERCA	UNIDAD	1	14.700	18.200	16.450
165	LLAVE PARA LAVADERO	UNIDAD	1	13.000	18.200	15.600

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: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

166	LLAVE PLÁSTICA ECO	UNIDAD	1	28.000	28.000	28.000
167	MADEJA GRANDE DE CABUYA X 100 METROS	MADEJA	1	12.000	12.000	12.000
168	MALLA ANGELO GALVANIZADO X 0,90	METRO	1	60.000	45.400	52.700
169	MALLA ANGELO PLÁSTICO X 1,20	METRO	1	45.000	45.000	45.000
170	MALLA GALVANIZADA PAJARITOS X 0,90	METRO	1	14.500	8.558	11.529
171	MALLA PARA ZARANDA 5 X 5	METRO	1	14.500	9.553	12.027
172	MALLA PARA ZARANDA 6 X 6	METRO	1	13.300	7.296	10.298
173	MANGUERA DE MEDIA PULGADA	METRO	1	2.500	1.500	2.000
174	MANIJA PARA PUERTA	UNIDAD	1	5.000	24.900	14.950
175	MANIJA PARA SANITARIO	UNIDAD	1	3.750	3.990	3.870
176	MANIJA YALE PARA CHAPA	UNIDAD	1	18.000	24.900	21.450
177	MANILA ALGODÓN N°10	METRO	1	2.450	2.990	2.720
178	MANILA ALGODÓN N°12	METRO	1	2.450	4.190	3.320
179	MANILA ALGODÓN N°6	METRO	1	2.100	2.190	2.145
180	MANILA ALGODÓN N°8	METRO	1	2.250	2.290	2.270
181	MULTITOMA	UNIDAD	1	12.000	12.000	12.000
182	PALA N°2 CUADRADA	UNIDAD	1	3.800	15.000	9.400
183	PALA N°2 REDONDA	UNIDAD	1	7.400	10.950	9.175
184	PALA N°4 CUADRADA	UNIDAD	1	1.600	17.200	9.400
185	PALA N°4 REDONDA	UNIDAD	1	1.600	15.800	8.700
186	PARES DE GUANTES DE CARNAZA REFORZADOS	PAR	1	900	7.000	3.950
187	PARES DE GUANTES DE NITRILO	PAR	1	4.333	1.200	2.767
188	PASTA RALLY	UNIDAD	1	3.800	9.900	6.850
189	PERFILES 4X8 CALIBRE 18	UNIDAD	1	65.100	65.000	65.050
190	PINTURA BLANCA EN ACEITE	GALON	1	40.000	41.900	40.950
191	PINTURA ESMALTE / BRILLANTE	GALON	1	27.500	39.900	33.700
192	PINTURA ESMALTE / MATE	GALON	1	12.000	41.900	26.950
193	PINTURA VINILO T.1	CANECA	1	18.000	178.900	98.450
194	PISTOLA PARA AGUA CON SUS ACOPLÉS	UNIDAD	1	12.550	16.990	14.770
195	PISTOLA PARA SILICONA	UNIDAD	1	27.200	23.500	25.350
196	POMA UNIVERSAL PARA DUCHA	UNIDAD	1	5.000	3.400	4.200
197	PORTA CANDADOS	UNIDAD	1	2.800	5.000	3.900
198	PUNTERO	UNIDAD	1	12.000	11.990	11.995
199	PUNTILLA ACERADA DE TRES PULGADAS BLANCA	LIBRA	1	5.500	4.900	5.200
200	PUNTILLA ACERADA ESTRIADA	LIBRA	1	12.000	7.077	9.539
201	PUNTILLA ACERADA LISA	LIBRA	1	15.000	7.077	11.039
202	PUNTILLA DE DOS PULGADAS	LIBRA	1	3.300	3.900	3.600

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: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

203	PUNTILLA DE DOS PULGADAS Y MEDIA	LIBRA	1	3.600	3.900	3.750
204	PUNTILLA DE PULGADA Y MEDIA	LIBRA	1	3.600	3.900	3.750
205	PUNTILLA DE TRES PULGADAS	LIBRA	1	3.300	3.900	3.600
206	PUNTILLA X 500 GRAMOS	LIBRA	1	5.000	4.900	4.950
207	RASTRILLO PLÁSTICO N°12	UNIDAD	1	15.800	5.800	10.800
208	RASTRILLO PLÁSTICO N°14	UNIDAD	1	6.000	10.900	8.450
209	REDUCCIÓN DE DOS PULGADAS A UNA Y MEDIA	UNIDAD	1	2.700	1.200	1.950
210	REGISTRO DE ¾ PARA AGUA POTABLE	UNIDAD	1	14.000	5.100	9.550
211	REGISTRO DE MEDIA PULGADA	UNIDAD	1	10.333	10.900	10.617
212	REGISTRO DE MEDIA PULGADA DE MANIJA	UNIDAD	1	16.000	27.900	21.950
213	REGISTRO DE PASO DE MEDIA PULGADA	UNIDAD	1	10.500	10.900	10.700
214	REGISTRO PLÁSTICO DE MEDIA PULGADA	UNIDAD	1	10.300	11.900	11.100
215	REJILLA DE DOS PULGADAS CON SOSCO	UNIDAD	1	2.717	5.900	4.309
216	REMACHE	UNIDAD	1	217	200	209
217	RINCONERA PARA TECHO PLAST	UNIDAD	1	3.600	2.200	2.900
218	ROCETA EN PLÁSTICO SILICONADO	UNIDAD	1	3.700	3.700	3.700
219	ROCETA EN PORCELANA	UNIDAD	1	6.000	8.900	7.450
220	RODILLO DE FELPA GRANDE	UNIDAD	1	6.000	11.900	8.950
221	RODILLO DE FELPA PEQUEÑO	UNIDAD	1	2.800	5.900	4.350
222	RODILLO GRANDE PARA PINTAR	UNIDAD	1	6.000	11.900	8.950
223	ROLLO DE ALAMBRE NÚMERO 12	ROLLO	1	152.000	152.000	152.000
224	ROLLO DE CINTA AISLANTE	ROLLO	1	3.300	4.000	3.650
225	ROLLO DE CINTA DOBLE FAZ	ROLLO	1	4.000	11.000	7.500
226	ROLLO DE CINTA FLANCHE	ROLLO	1	115.000	104.000	109.500
227	ROLLO DE CINTA TEFLÓN	ROLLO	1	3.800	2.200	3.000
228	ROLLO DE MALLA ELECTROSOLDADA	ROLLO	1	81.000	96.900	88.950
229	ROLLO DE MALLA PARA GALLINERO POR 100 METROS	ROLLO	1	93.000	93.000	93.000
230	ROLLO DE TEFLON	ROLLO	1	3.800	22.000	12.900
231	SECCIONES DE BOQUILLERA POR SEIS METROS CADA UNA	UNIDAD	1	10.833	10.833	10.833
232	MARCO PARA SEGUETA	UNIDAD	1	15.000	14.072	14.536
233	SEMI CODOS PVC DE DOS PULGADAS	UNIDAD	1	3.300	6.900	5.100
234	SIFÓN COMPLETO DE DOS PULGADAS	UNIDAD	1	6.800	8.400	7.600
235	SIFÓN FLEXIBLE	UNIDAD	1	14.150	15.900	15.025
236	ADHESIVO SELLADOR POLIURETANO	TUBO	1	27.200	35.800	31.500
237	ADHESIVO BICOMPONENTE DE ALTA ADHERENCIA PARA PANELES	TUBO	1	18.000	18.000	18.000
238	SILICONA	TUBO	1	13.000	14.900	13.950
239	SODA CAUSTICA	FRASCO	1	12.300	11.990	12.145

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: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

240	SOLDADURA ELÉCTRICA 6013 DELGADA	KILO	1	14.100	9.900	12.000
241	SOLDADURA PVC 1/128	UNIDAD	1	2.700	4.100	3.400
242	SOLDADURA PVC 1/32	UNIDAD	1	4.300	13.900	9.100
243	SOLDADURA PVC 1/64	UNIDAD	1	16.500	10.900	13.700
244	SOLDADURA PVC 1/8	UNIDAD	1	420	420	420
245	SUPER MASILLA 1/4	UNIDAD	1	18.000	18.000	18.000
246	T DE MEDIA	UNIDAD	1	3.500	600	2.050
247	T PVC DE TRES PULGADAS CON REDUCCIÓN A DOS PULGADAS	UNIDAD	1	9.500	10.320	9.910
248	TABLETA PARA PISO	METRO	1	38.000	25.000	31.500
249	TALADRO	UNIDAD	1	230.000	229.900	229.950
250	TAPÓN DE 3/4 PVC	UNIDAD	1	1.000	1.200	1.100
251	TAPÓN DE PRUEBA DE DOS PULGADAS PVC	UNIDAD	1	1.200	1.000	1.100
252	TAPÓN DE PRUEBA DE PULGADA Y MEDIA PVC	UNIDAD	1	1.100	1.200	1.150
253	TAPÓN DE UNA PULGADA PVC	UNIDAD	1	1.650	1.800	1.725
254	TAPÓN LISO DE MEDIA PULGADA PARA AGUA CALIENTE	UNIDAD	1	1.500	1.150	1.325
255	TAPON PVC LISO 1/2	UNIDAD	1	420	360	390
256	TAPON PVC ROSCADO 1/2	UNIDAD	1	580	600	590
257	TECHO PLAST, CON SU ESTRUCTURA	METRO	1	20.000	20.000	20.000
258	TEJA PLÁSTICA DE TRES METROS	UNIDAD	1	53.000	30.000	41.500
259	TEJA DE 1.5 METROS	UNIDAD	1	33.600	30.000	31.800
260	TEJA DE 2.40 METROS	UNIDAD	1	41.238	37.600	39.419
261	TELA PROTECCIÓN BLANCA X 2.10	UNIDAD	1	23.000	23.000	23.000
262	TELA PROTECCIÓN VERDE X 2.10	UNIDAD	1	42.000	42.000	42.000
263	TESTER	UNIDAD	1	5.000	14.900	9.950
264	THINNER	GALON	1	5.000	17.000	11.000
265	TIJERA PARA PODAR 12" JARDÍN	UNIDAD	1	2.000	2.000	2.000
266	TIJERA PARA PODAR 9" JARDÍN	UNIDAD	1	3.000	3.000	3.000
267	TOMA DOBLE DE SOBREPONER	UNIDAD	1	3.800	6.100	4.950
268	TOMA EN CAUCHO	UNIDAD	1	420	3.900	2.160
269	TOMA PATA CRUZADA PARA INCRUSTAR CON POLO A TIERRA	UNIDAD	1	15.000	15.000	15.000
270	TORNILLO 7/8 AVELLANADO	UNIDAD	1	50	160	105
271	TORNILLO 8 X 1-12	UNIDAD	1	800	800	800
272	TORNILLO 8 X 2	UNIDAD	1	1.400	100	750
273	TORNILLO 8 X 3	UNIDAD	1	27.800	27.800	27.800
274	TORNILLO AUTOPERFORANTE	UNIDAD	1	100	100	100
275	TORNILLO GOLOSO DE DOS PUGADAS	UNIDAD	1	100	100	100
276	TORNILLO GOLOSO MEDIANO	UNIDAD	1	100	100	100

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: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

277	TORNILLO GOLOSO PARA TECHOPLAST	UNIDAD	1	2.700	650	1.675
278	TUBERIA CONDUIT CORRUGADA DE 1"	METRO	1	19.900	19.900	19.900
279	TUBERIA CONDUIT CORRUGADA DE 1/2	METRO	1	19.200	19.200	19.200
280	TUBERIA CONDUIT CORRUGADA DE 3/4	METRO	1	5.450	5.450	5.450
281	TUBERIA PRESIÓN 1/2 RDE 9 X 6 MTS	TRAMO	1	9.000	12.000	10.500
282	TUBERIA PRESIÓN 1/2 RDE 9 X MTS	METRO	1	8.500	16.000	12.250
283	TUBO CPVC DE 3/4	UNIDAD	1	21.000	29.900	25.450
284	TUBO DE DOS PULGADAS PVC	UNIDAD	1	43.500	47.900	45.700
285	TUBO DE MEDIA PULGADA PVC	UNIDAD	1	14.650	13.900	14.275
286	TUBO DE PULGADA Y MEDIA SANITARIO	UNIDAD	1	35.000	42.900	38.950
287	TUBO DE TRES PULGADAS PVC	UNIDAD	1	48.825	33.800	41.313
288	TUBO PARA ELECTRICIDAD DE 1/2"	METRO	1	4.675	5.800	5.238
289	TUBO PVC DE 3/4 TIPO PESADO	UNIDAD	1	25.000	25.000	25.000
290	TUBO PVC DE MEDIA PULGADA	UNIDAD	1	14.650	13.900	14.275
291	TUBO SANITARIO DE 1" Y 1/2	METRO	1	6.000	7.600	6.800
292	UNIÓN CPVC DE 3/4	UNIDAD	1	2.200	1.700	1.950
293	UNION PVC DE 1 PULGADA PVC	UNIDAD	1	2.200	950	1.575
294	UNION PVC DE 1/2 PULGADA PVC	UNIDAD	1	2.200	300	1.250
295	UNION PVC DE 3/4	UNIDAD	1	2.200	600	1.400
296	VARILLA 3/8	UNIDAD	1	12.500	14.800	13.650
297	VAR SOL	GALON	1	15.000	25.900	20.450
298	VÁSTAGO SEGÚN MUESTRA	UNIDAD	1	28.000	28.000	28.000
299	VIGA ESTRUCTURA PARA PARED	UNIDAD	1	6.700	6.700	6.700
300	Y DE TRES PULGADAS CON REDUCCIÓN A DOS	UNIDAD	1	9.300	10.320	9.810
TOTALES				4.874.400	5.304.558	5.089.479

HISTORICO MERCADO

DESCRIPCIÓN	HISTÓRICO ENTIDAD	VIGENCIA
ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE REHABILITACIÓN INTEGRAL DE BOYACÁ	\$ 30.000.000	2020

El valor del presente contrato, se determina mediante el del precio mediano por cada elemento, y el histórico del año inmediatamente anterior, siendo este el valor asignado al presente proceso contractual, teniendo en cuenta que los requerimientos de artículos se adelantarán conforme a las necesidades puntuales de la entidad.

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: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

El presupuesto aproximado corresponde al histórico respecto el año inmediatamente anterior, lo cual es de TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$30.000.000,00) 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. 161 del 10 de marzo de 2021, afectando el rubro 210202015 denominado mantenimiento, expedido por el Auxiliar Administrativo encargado de la oficina de Presupuesto.

4. FORMA DE PAGO:

El valor del presente contrato será cancelado por la Empresa Social del Estado Centro de Rehabilitación Integral de Boyacá al contratista mediante pagos parciales de los elementos que han sido entregados, para lo cual el futuro contratista acompañará Informe de Supervisión expedido por el Supervisor que certifique el cumplimiento a satisfacción de la entrega de los elementos, presentación de la factura y el soporte del cumplimiento de lo estipulado en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, respecto al Sistema de Seguridad Social Integral.

III. JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITEN IDENTIFICAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE.

1. JUSTIFICACIÓN:

De acuerdo con lo establecido en los Arts. 35 y 36 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, el valor estimado del futuro contrato se fundamenta en la presentación de por lo menos dos cotizaciones que se solicitan a personas naturales o jurídicas, y cuyos valores se constituyen en precios de referencia teniendo en cuenta lo contemplado en el Manual de Contratación de la Empresa Social del Estado Centro de Rehabilitación Integral de Boyacá – CRIB.

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

1. ANÁLISIS:

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

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

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	Duración del contrato y un

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: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

			del contrato	año más.
--	--	--	--------------	----------

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

V. ACUERDO INTERNACIONAL O TRATADO DE LIBRE COMERCIO INTERNACIONAL.

1. ACUERDOS INTERNACIONALES

No aplica

VI. ANEXOS.

ANEXO 1.

CDP

ANEXO 2.

Cotización

RESPONSABLE

Gerencia

Subgerencia Administrativa y Financiera

Subgerencia Científica

X

FIRMA:

NOMBRE RESPONSABLE:

JESUS ANTONIO SALAMANCA TORRES



FORMATO

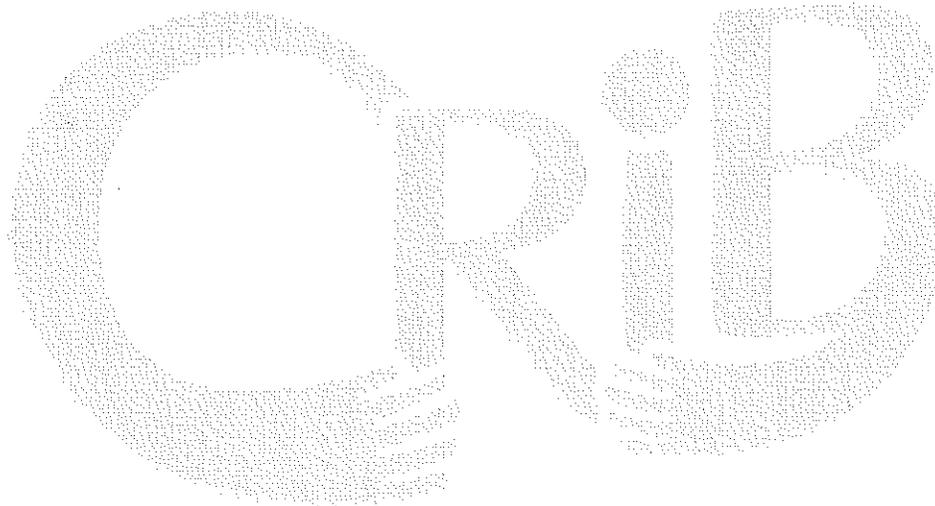
VERSION: 0

CODIGO: A-GC-GC-F01

"ESTUDIOS PREVIOS"

FECHA: 02/12/2019

FIRMA: (Apoyo a la gestión contractual)	
NOMBRE RESPONSABLE:	LUZ MARINA RINCÓN RINCÓN
FIRMA: (Asesor Jurídico externo)	
NOMBRE RESPONSABLE:	JOHN ALEXANDER CARVAL MARTINEZ



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

