DEPARTAMENTO DE POLICÍA VICHADA

Puerto Carreño, **26 FEB 2025**

I. ASPECTOS GENERALES DEL ESTUDIO PREVIO.

1. DEFINICIÓN O IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y ANÁLISIS DEL SECTOR

1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL OBJETO

"SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCION Y FERRETERIA, PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICIA VICHADA".

CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
15121500	Materiales combustibles, aditivos para combustibles, lubricantes y anticorrosivos	Lubricantes, aceites, grasas, y anticorrosivos	Preparados lubricantes.
11111600	Material minería, textil y vegetal y animal no comestible	Tierra y piedra	piedra
11111600	Material minería, textil y vegetal y animal no comestible	Tierra y piedra	Arena
22101500	Maquinaria y accesorios para construcción y edificación	Maquinaria y equipo pesado de construcción	Maquinaria para trabajo de desmonte
22101900	Maquinaria y accesorios para construcción y edificación	Maquinaria y equipo pesado de construcción	Maquinaria y accesorios d construcción de edificaciones
24101500	Maquinaria, accesorios y suministros para manejo, acondicionamiento y almacenamiento de materiales.	Maquinaria y equipo para manejo de materiales	Camiones industriales
24141500	Maquinaria, accesorios y suministros para manejo, acondicionamiento y almacenamiento de materiales.	Suministro de embalaje	Suministro para seguridad y protección
30111600	Maquinaria, accesorios y suministros para manejo, acondicionamiento y almacenamiento de materiales.	Hormigón, cemento y yeso	Cemento y cal
30131500	Maquinaria, accesorios y suministros para manejo, acondicionamiento y almacenamiento de materiales	Productos de construcción estructurales	Bloques
30151500	Maquinaria, accesorios y suministros para manejo, acondicionamiento y almacenamiento de materiales	Materiales para acabado de exteriores	Materiales para tejados y techos
30161500	Maquinaria, accesorios y suministros para manejo, acondicionamiento y almacenamiento de materiales	Materiales para acabado de interiores	Materiales para el acabado de paredes
30191800	Maquinaria, accesorios y suministros para manejo, acondicionamiento y almacenamiento de materiales	Materiales de apoyo para construcción y mantenimiento	Equipos y materiales para construcción temporales y apoyo al mantenimiento
30264500	Componentes y suministros para estructura, edificaciones, construcción y obras civiles.	Materiales estructurales	Barras de acero inoxidables
31162800	Componentes y suministros de manufactura	Ferretería	Ferretería en general
31191500	Componentes y suministros de manufactura	Materiales de afilado pulido y alisado	Abrasivos y medios de abrasivos
32131000	Componentes suministro eléctricos	Piezas de componente y hardware eléctricos y accesorios	Accesorios, materias primas y piezas de componente eléctrico
39121600	Maquinaria, accesorios y suministros para manejo, acondicionamiento y almacenamiento de materiales	Equipo, suministro y componente eléctrico	Dispositivo y accesorios para la protección de circuitos
39111500	Maquinaria, accesorios y suministros para manejo, acondicionamiento y almacenamiento de materiales	Luminarias, artefactos y accesorios	Iluminación de interiores y artefactos

39131700	Maquinaria, accesorios y suministros para manejo, acondicionamiento y almacenamiento de materiales	Dispositivos y accesorios y suministros de manejo de cable eléctrico	Conductores electicos, electroductos y cables aéreos
39121700	Maquinaria, accesorios y suministros para manejo, acondicionamiento y almacenamiento de materiales	Equipo, suministro y componente eléctrico	Ferretería eléctrica y suministro
60121200	Instrumentos musicales, juegos, juguetes artes, artesanías equipo educativo, materiales. Accesorios y suministros.	Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	Pintura de aula, medios y aplicadores y accesorios.

1.2 VALOR ESTIMADO

El valor estimado asciende a la suma de; **OCHENTA MILLONES QUINIENTOS MIL ($80.500.000,00) M/DA LEGAL COLOMBIANA, INCLUIDO IVA;** distribuidos de la siguiente manera:

ÍTEM	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO INLCUIDO IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO INLCUIDO IVA
1	02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	10	DEVIC	SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCION Y FERRETERIA, PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICIA VICHADA.	1	$10.000.000,00	$10.000.000,00
1	02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	10	DEVIC		1	$10.000.000,00	$10.000.000,00
1	02-02-01-003-007 VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.	10	DEVIC		1	$20.000.000,00	$20.000.000,00
1	02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	10	DEVIC		1	$20.000.000,00	$20.000.000,00
1	02-02-01-004-001 - METALES BÁSICOS	10	DEVIC		1	$10.000.000,00	$10.000.000,00
1	02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)	10	DEVIC		1	$ 500.000,00	$ 500.000,00
1	02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)	10	DEVIC		1	$10.000.000,00	$10.000.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							**$ 80.500.000,00**

1.3 CERTIFICACIÓN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES, GASTOS DE FUNCIONAMIENTO Y/O INVERSIÓN Y/O VIGENCIAS FUTURAS.

Expedido por el jefe de planeación DEVIC así;

No.	No. PLAN DE COMPRAS	UNID	RECURSO	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	No. 10 del 16/01/2025	DEVIC	10	GRULO SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCION - PINTURAS, BARNICES.	1	$10.000.000,00	$10.000.000,00
2				GRULO SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCION	1	$10.000.000,00	$10.000.000,00

					PRODUCTOS DE PLÁSTICOS Y SU DERIVADOS.			
	3				GRULO SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCION, PRODUCTOS EN VIDRIO Y OTROS NO METALICOS, CERAMICOS, LADRILLOS, ARENA	1	$20.000.000,00	$20.000.000,00
	4				GRULO SUMINISTRO DE ARTICULOS MANOFACTURADOS PARA LA CONSTRUCION (ACABADOS Y TERMINADOS)	1	$20.000.000,00	$20.000.000,00
	5				GRULO SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCION, PRODUCTOS BASICOS DE HIERRO Y ACERO	1	$10.000.000,00	$10.000.000,00
	6				ALMIN ADQUISICION DE CARRETILLA TIPO ZORRA	1	$ 500.000,00	$ 500.000,00
	7				GRULO SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA, PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS.	1	$10.000.000,00	$10.000.000,00
							Total	**$ 80.500.000,00**

1.4 CLASE DE CONTRATO	Suministro (tracto sucesivo)
1.5 PERFIL Y CALIDAD DE LOS PROPONENTES	Podrán participar en el presente proceso, todas las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras con representación o sucursal en Colombia, en forma individual o conjunta (consorcio, unión temporal, promesa de sociedad, productor Nacional y Mypes y/o Mipymes) que tengan dentro de su objeto social o actividad económica la facultad de desarrollar y ofrecer los servicios objeto de este proceso y cumplan con todos los requisitos exigidos para el mismo. De igual forma, es posible limitar el presente proceso de contratación a la participación de las mipymes de conformidad con lo establecido en el decreto 1860 del 24 de diciembre del año 2021 *"Por el cual se modifica* y *adiciona el Decreto* 1*082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30,* 31, 32, 34 Y 35 *de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas* y *se dictan otras disposiciones"*

1.6 IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN

En atención a lo consagrado en el literal a) del numeral 1.1. del capítulo III de la Resolución No. 03049 de 2014, "Por medio de la cual se adopta el manual de contratación de la Policía Nacional":

> *"(…) se deberá detallar en forma precisa todo lo relativo a la necesidad del bien o servicio requerido, estableciendo el ámbito dentro del cual la satisfacción de la necesidad permitirá alcanzar un objetivo o la prestación de un servicio, según corresponda. Aquí se deberá puntualizar la justificación de la contratación, es decir, las razones que sustentan la celebración del contrato, (el qué, el por qué y el para qué de la contratación) para lo cual se tendrán en cuenta en especial tres aspectos: i) La necesidad, que hace referencia a las causas que determinan a la unidad policial a contratar el bien, servicio u obra, incluyendo la definición técnica de la necesidad y su respectivo soporte. ii) La conveniencia, que apunta a la utilidad o provecho que reportará a la unidad policial, el objeto a contratar el análisis para el efecto deberá aludir, de ser procedente, la conveniencia ambiental, como herramienta que oriente la decisión frente a la selección del bien o servicio a adquirir, el que, en todo caso, será el más ajustado a la política ambiental. iii) La oportunidad, que alude a las razones que sustentan la contratación del bien, servicio u obra, dentro del plazo en el que se ejecutará el contrato. Se deben identificar las distintas alternativas que existen para satisfacer la necesidad, tanto desde el punto de vista técnico como económico, realizar un análisis de cada una de ellas precisando la conveniencia o inconveniencia de cada una".*

La Policía Nacional es una entidad del orden nacional, la cual debe propender por el ejercicio de los derechos y libertades públicas a todos los habitantes del territorio Nacional, contando con unidades de policía desconcentradas, esto con el fin de lograr una acertada consecución de los fines esenciales del estado en cada uno de los

departamentos, ciudades y localidades a nivel país, es así que el Departamento de Policía Vichada es la unidades encargadas de acatar estos lineamientos constitucionales, legales e institucionales en la jurisdicción.

En disposición a la Resolución No. 00011 del 02.01.2025, modificada parcialmente por la resolución 00364 del 12.02.2025, *"por la cual se delega en algunos funcionarios la competencia para contratar, comprometer y ordenar el gasto, en desarrollo de las apropiaciones incorporadas al presupuesto de la Policía Nacional y suscribir convenios y/o contratos interadministrativos y se dictan otras disposiciones",* en especial el artículo 02 dice "delegar los directores, comandante de metropolitana, comandantes de departamento de policía, jefe de regionales de aseguramiento de salud, jefes de unidad prestadora de salud tipo A, la competencia para comprometer, ordenar el gasto y contratar, el desarrollo de las apropiaciones incorporadas al presupuesto de la policía nacional de Colombia, sin consideración de al cuantía" (...)

- **DEVIC: Comandante Departamento de Policía Vichada.**

LA NECESIDAD

El Departamento de Policía Vichada, requiere adquirir el suministro de materiales de construcción y de ferretería, con el objeto de cerrar brechas en el sostenimiento y mantenimiento de las instalaciones, sistema eléctrico, hidráulico, exteriores, interiores, embellecimiento de las zonas verdes, administrativas y operativas, como resane, limpieza de humedades, pintura, y mantenimiento de la planta de equipos asignados a la unidad, con personal idóneo adscrito a la misma, contando con las herramientas y los insumos primarios para su realización, teniendo en cuenta que la misionalidad de la Policía Nacional, es el mantenimiento de las condiciones necesarias de seguridad y convivencia, garantizado la armonía y construyendo comunicades seguras y en paz. Se requiere de insumos (elementos) diferentes a los reglamentados para la prestación del servicio, que son de vital importancia para el bienestar del personal, así como para el funcionamiento de la parte administrativa, se requiere de estos insumos, equipos y materiales que apoyen y soporte el servicio de policía en la jurisdicción.

La necesidad existente se satisface con el suministro de los materiales y equipos necesarios por intermedio de un tercero, persona natural o jurídica, que cuente con la capacidad, operativa, logística, para suministrar los elementos necesarios por la entidad, así mismo que este registrado en el SECOP II, que cumpla con los parámetros para presentarse a un proceso de licitación pública.

Para el SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCION Y FERRETERIA, PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICIA VICHADA fueron asignados los recursos mediante Resolución Nro. 002 del 01/01/2025, "Por la cual se asigna el Presupuesto de Funcionamiento de la Policía Nacional de Colombia vigencia fiscal 2025", proyectados desde la vigencia 2024, en el plan de necesidades, esto con el objeto de atender las necesidades prioritarias de la unidad policial.

JUSTIFICACIÓN

Se requiere del suministro de estos insumos, herramientas, equipos y materiales de contracción y ferretería para el Departamento del Vichada de manera oportuna y de calidad, donde el talento humano debe de estar motivado y de contar con los medios adecuados para la prestación del mismo, por lo tanto se requiere de unas instalaciones adecuadas, unos equipos en funcionamiento, ejecutando el mantenimiento y cambio de repuesto con las herramientas y elementos adecuados, es donde ingresa la justificación de satisfacer la necesidad por medio de un proceso contractual con un tercero, natural o jurídica que suministre los materiales de construcción y ferretería, objeto de este estudio.

¿Cómo se puede satisfacer la necesidad existente?

Considerando que el Departamento de Policía Vichada, no cuenta con los insumos y elementos necesarios para satisfacer la necesidad, se hace requiere dar inicio a un proceso de contracción mediante la tercerización del mismo.

¿Cuándo se necesita?

Considerando el tiempo de perfeccionamiento del contrato, la anualidad, los problemas contractuales y el tipo de ejecución, se requiere dar inicio al proceso para el mes de febrero 2025.

Acuerdo marco de precios

Así mismo, se verifico en la Tienda Virtual del Estado Colombiano https://colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/acuerdos-marco y el objeto del presente proceso no se encuentra en el acuerdo marco de precios.

Nota 1: Se realizó la respectiva consulta al Ministerio de Industria y Comercio donde se verificaron las normas técnicas vigentes encontrando que ninguna aplica para el objeto del presente estudio previo.

Nota 2: Se verifica el portal www.colombiacompra.gov.co y damos cuenta que a la fecha no hay suscrito acuerdos marco de preios con respecto a los elementos a adquirir.

2. ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS DEL PROCESO

Consultada la página del SECOP ll, se evidencio que el Departamento de Policía Vichada, no ha celebrado contratos en las últimas dos (02) vigencias con objeto similar al del presente estudio previo.

UNIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NÚMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	NÚMERO DE PROCESO	ACIERTOS	PROBLEMAS
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

- **Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.**

3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

E. MÍNIMA CUANTÍA Previsto en el Capítulo 2, Sección 1, Subsección 5, Artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 del año 2015 establece el procedimiento para la contratación de mínima cuantía, cuyo valor no exceda del 10% de la menor cuantía de la Entidad Estatal, independientemente de su objeto.

4. CRITERIOS DE SELECCIÓN

La modalidad para definir al oferente ganador, se hará teniendo en cuenta el que ofrezca la totalidad de los ítems requeridos por el Departamento de Policía Vichada, ofertando el precio más bajo, sin superar el precio establecido por el ítem y por el total de la contratación, además que este cumpla con los requerimientos jurídicos, técnicos, financieros y demás

4.1.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

Los factores de verificación técnicas están descritos en el Anexo "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS Y ADICIONALES" del presente estudio previo, los cuales se comprobarán como CUMPLE o NO CUMPLE.

El oferente deberá presentar totalmente diligenciado y debidamente suscrito (firmado) por el representante legal el formato u anexo de las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS Y ADICIONALES, donde se constatara el cumplimiento del 100% de las mismas, exigida por el departamento de Policía Vichada.

4.1.2 EXPERIENCIA PROPONENTE

Con el fin de garantizar la calidad de los bienes, y para evitar posibles incumplimientos en la ejecución del futuro contrato, se requiere que el proponente acredite experiencia, en el **suministro elementos de construcción y de ferretería**, lo cual se verificara; **i)** con el Certificado de Registro Mercantil, expedido por cámara de comercio, donde se encuentra registradas las actividades económicas asociadas a los códigos **UNSPSC** registrados en este estudio, **ii)** será avalada con la presentación de certificación o acta de liquidación que atestigüe la realización de contratos ya sea con empresas públicas, privadas, nacionales o extranjeras, debidamente firmadas, de los 4 últimos años, (2021, 2022, 2023 y 2024) no se aceptan otros documentos, (*de ser verificada adicionalmente esta experiencia por parte de la entidad si los documentos presentados no cumplen los requisitos de transparencia e integridad, se solicitaran a los posibles proponente certificación de facturas de cobro registradas con resolución de facturación autorizado por la DIAN, igualmente copia de registro de la planilla de pago aportes a la Seguridad Social durante el plazo de ejecución de los contratos presentados),* cuyos objetos sea igual o similar al del presente estudio previo, y cuya suma sea igual o superior al **cincuenta por ciento (50%)** del valor total estimado del presente proceso.

La certificación debe contener como mínimo la siguiente información:

- Nombre del contratista.
- Nombre, dirección y teléfono del contratante.
- Objeto del contrato certificado.
- Número del contrato.
- Porcentaje de Participación (para el caso de Consorcios y uniones temporales).
- Fecha de suscripción del contrato.
- Fecha de terminación del contrato.
- Manifestación clara que el contratista cumplió con el objeto contractual.
- La certificación deberá estar suscrita por el representante legal de la entidad contratante o quien haga sus veces o apoderado o persona autorizada para ello, indicando la dirección y teléfono.

NOTA: No se admiten certificaciones de subcontrataciones.
No se tendrán en cuenta contratos en ejecución (entiéndase ejecución hasta el recibo final).
No se aceptan certificaciones con enmendaduras.
Las certificaciones serán objeto de verificación, no serán tenidas en cuenta aquellas certificaciones en las que no se pueda constatar que el contratista cumplió con el objeto contractual.

Este aspecto se verificará en el **Anexo "Especificaciones Técnicas Mínimas".**

4.1.3 NIVEL DE EDUCACIÓN O NIVEL ACADÉMICO

No aplica.

4.1.4 EXPERIENCIA

No aplica

4.1.5 EXPERIENCIA DEL PERSONAL

No aplica

Este aspecto se verificará en el **Anexo "Especificaciones Técnicas Mínimas".**

4.1.6 CAPACIDAD OPERATIVA

Capacidad operativa No. 1. El proponente deberá certificar por escrito, que cuenta con un establecimiento de comercio con domicilio en la jurisdicción del municipio de Puerto Carreño, Departamento de Vichada, de propiedad, arriendo, cesión ó comodato, **debidamente registrados en cámara de comercio**, con el fin de garantizar la oportuna entrega del objeto contractual, contando con un stop disponible de productos a disposición durante la ejecución del proyecto según necesidad de la entidad.

Capacidad operativa No. 2. El proponente deberá certificar por escrito, contar con la capacidad de realizar la entrega de elementos de ferretería y materiales de construcción, de ser requeridos, en el municipio de la primavera, dirección; estación de policía, municipio de Santa Rosalía dirección; estación de policía, en el municipio de Cumaribo, dirección; estación de policía, en la inspección de Cazuarito, la Venturosa, Nueva Antioquia, Santeodoro y el Viento, direcciones; subestaciones de policía, unidades de policía de la jurisdicción del Departamento de Policía Vichada, previa coordinación con el supervisor asignado al contrato, con el fin de suplir las necesidades de la institución en estas unidades de policía.

Este aspecto se verificará en el **Anexo "Especificaciones Técnicas Mínimas".**

4.1.7 OTRAS CONDICIONES TÉCNICAS VERIFICABLES

4.1.7.1 CALIDAD Y GARANTÍA DE LOS BIENES.

El oferente deberá certificar bajo escrito que los insumos, elementos y equipos, serán de buena calidad y de una marca reconocida en el mercado nacional, garantizando el remplazo de manera inmediata se alguno de estos presenta anomalías en piezas de fabricación ó de composición.

Este aspecto se verificará en el **Anexo "Especificaciones Técnicas Mínimas".**

4.1.7.2 CERTIFICACIÓN RUIA.

El oferente no deberá estar inscrito en el Registro Único de Infractores Ambientales (RUIA). http://vital.minambiente.gov.co/SILPA_UT_PRE/RUIA/ConsultarSancion.aspx?Ubic=ext por lo anterior, deberán certificar y anexar captura de pantalla de la consulta realizada.

4.1.7.3 SISTEMA DE LA GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

Cumplir con la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 1072 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector trabajo y demás normas que lo complementen, para lo cual el oferente deberá diligenciar el *"FORMULARIO SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO".*

NOTA: las demás condiciones técnicas se encuentran descritas en el *"ANEXO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS Y ADICIONALES".*

4.1.7.4 CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE CALIFICACIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN

No aplica

4.2 EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA

4.2.1 EVALUACIÓN ECONÓMICA

El proponente deberá realizar su oferta económica en **EL FORMATO LISTA DE PRECIOS OFERTA ECONOMICA** establecido por entidad, el cual debe de subir al SECOP II, como documento soporte de los requisitos solicitados, en la sección del cuestionario, ofertado la totalidad de los ítems de forma unitaria, prediciendo gastos administrativos, operativos, pago de pólizas, y retenciones de ley, así mismo el impuesto de IVA deberá incluirse dentro del valor de la oferta (para los bienes que aplique). La adjudicación del presente proceso se adjudicará de **forma total** y su procedimiento será como lo estipula el numeral 5 del artículo 2.2.1.2.1.5.2. Del Decreto 1860 de 2021, por anterior los proponentes diligenciaran la casilla No. 5 **"lista de artículos",** en la sección del cuestionario dispuesto por el SECOP II, instaurando el Valor General "VG", **Precio total estimado.**

Una vez culminada la fecha establecida para la presentación de ofertas en la plataforma SECOP II, se realizará la evaluación de la oferta que contenga el menor valor, el cual será tomado de la sumatoria total de los ítems solicitados, observando que no sobrepase el precio techo (valor estimado por ítem y total), teniendo en cuenta que el proceso será adjudicado al menor valor ofertado que cumpla con todos los requisitos de orden jurídico, técnico y económico.

La evaluación económica se realizará con las ofertas presentadas en el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II; para establecer el Orden de Elegibilidad se tendrá en cuenta la oferta económica de menor valor, la oferta deberá presentarse en moneda legal colombiana. Los oferentes deben ofertar la totalidad de los elementos a adquirir, en el evento que no se ajuste o supere los precios techo por ítem, se rechazará la oferta.

PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS: Para los precios artificialmente bajos, se dará aplicabilidad a lo señalado en el Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015, el cual indica que, "si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del presente decreto, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido. Analizadas las explicaciones, el comité evaluador de que trata el artículo anterior, o quien haga la evaluación de las ofertas, debe recomendar rechazar la oferta o continuar con el análisis de la misma en la evaluación de las ofertas. Cuando el valor de la oferta sobre la cual la Entidad Estatal tuvo dudas sobre su valor, responde a circunstancias objetivas del oferente y de su oferta que no ponen en riesgo el cumplimiento del contrato si éste es adjudicado a tal oferta, la Entidad Estatal debe continuar con su análisis en el proceso de evaluación de ofertas".

IMPUESTOS DE LEY: Al preparar la propuesta el proponente deberá tener en cuenta todos los impuestos que hayan de causarse para la celebración y ejecución del contrato, los cuales corren por cuenta del contratista y no dará lugar a ningún pago adicional de los precios pactados. En todo caso, corresponde al CONTRATISTA sufragar todos los impuestos que le correspondan de conformidad con la normatividad legal vigente, régimen de impuesto al que pertenece, clase y objeto del contrato a celebrar.

4.2.2 FACTORES ADICIONALES DE CALIFICACIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN:

No aplica.

4.2.3 CRITERIOS DE DESEMPATE

La entidad deberá fijar los criterios que se deben aplicar, en el evento que se registre un empate por parte de los oferentes, luego de realizada la evaluación de las propuestas, para lo cual se debe proceder según la modalidad de contratación utilizada, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 2069 de 31 de diciembre de 2020, reglamentada por el Decreto 1860 de diciembre de 2021 o demás normas que regulen la materia.

5. CONDICIONES DEL CONTRATO.

5.1. LUGAR DE ENTREGA O LUGAR DE LOS BIENES.

El suministro de los bienes objeto del presente estudio, serán entregado principalmente en la Cra 9 No. 18-55 Comando de Departamento de policía Vichada, previa coordinación con el supervisor del contrato. Adicionalmente de ser requerido suministro de elementos de ferretería y materiales de construcción, en el municipio de la primavera, dirección; estación de policía, municipio de Santa Rosalía dirección; estación de policía, en el municipio de Cumaribo, dirección; estación de policía, en las inspecciones de Cazuarito, la Venturosa, Nueva Antioquia, Santeodoro y el Viento, direcciones; subestaciones de policía, se entregaran en esta direcciones (ubicaciones, unidades de policía) previa coordinación con el supervisor asignado al contrato.

5.2. FORMA DE EJECUCIÓN

La forma de ejecución del contrato se realizará en forma de **TRACTO SUCESIVO,** de acuerdo a las necesidades de la entidad, durante el plazo de ejecución.

5.3. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución para el contrato con objeto, será hasta el **30/09/2025** o hasta agotar el presupuesto**,** a partir de la aprobación de la garantía única, lo primero que ocurra, previa coordinación con el supervisor designado, de acuerdo a las necesidades presentadas y según las especificaciones técnicas, en todo caso, la finalización de la ejecución del contrato no podrá superar la fecha aquí fijada.

5.4. FORMA DE PAGO

El pago será de FORMA PARCIAL; en moneda legal colombiana, dentro de los sesenta (60) días calendarios de la vigencia actual, siguientes a la radicación de la factura electrónica y aprobación por parte del supervisor del contrato, recibido a satisfacción suscrito por el supervisor del contrato, con los documentos requeridos por el Departamento de Policía Vichada, de acuerdo al derecho a turno y de la programación del Plan Anualizado de Caja (PAC).

El pago se realizará de conformidad con el derecho a turno contemplado en el artículo 19 de la Ley 1150 de 2007, los documentos deberán ser allegados previa coordinación con el supervisor del contrato a la oficina del Grupo de Contratos del Departamento de Policía Vichada, ubicado en la carrera 9 No. 18-55 barrio el Centro de Puerto Carreño, Así;

- ✓ Factura Original o cuenta de cobro (Según aplique), enviada a SIIF NACIÓN mediante mensaje electrónico para que esta sea aprobada y subida al sistema, publicación por parte del contratista en el SECOP II, cumplir con lo requerido por los sistemas autorizados por la DIAN, para efectos de la revisión y aprobación de facturas electrónicas.
- ✓ Original de la constancia del recibido a satisfacción suscrito por el supervisor del contrato.
- ✓ Planilla de pago de parafiscales del mes que tramita la cuenta.

- ✓ Certificación por escrito de paz y salvo de la cancelación de parafiscales del mes que tramita la cuenta, conforme a lo consagrado Art. 50 de la ley 789 del 2002, u oficio de manifestación bajo la gravedad de juramento la no obligación.
- ✓ Fotocopia de la C.C y Tarjeta Profesional del Contador y/o Revisor Fiscal.
- ✓ Fotocopia de la Certificación de la junta Central de Contadores Públicos, no mayor a 90 días de expedición.
- ✓ Certificación Bancaria actualizada no mayor a 30 dias de expedición.
- ✓ Informe de actividades realizadas (prestación de servicios) dirijo al señor supervisor del contrato, haciendo la entrega formal de los servicios realizados, con material fotográfico.

Si los documentos en referencia son devueltos por La Policía Nacional - Departamento de Policía Vichada, por inconsistencias como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, el Departamento de Policía Vichada se obliga a la asignación nuevamente del turno, siempre y cuando se hubieren subsanado las observaciones y se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado.

Si el acta de entrega o de recibido a satisfacción no se encuentra bien elaborada o no se acompaña de los documentos que para cada caso se soliciten, los términos anteriores sólo empezarán a contarse desde la fecha en que quede corregida o desde aquella en que se haya aportado el último de los documentos. Todas las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del contratista, quien no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. Así mismo, cumplir con las disposiciones normativas, como lo son:

- ✓ Directiva presidencial No. 09 del 17/09/2020 “Lineamientos para el pago a los proveedores del Estado”.
- ✓ Resolución No. 000042 del 05/05/2020 “Por la cual se desarrollan los sistemas de facturación, los proveedores tecnológicos, el registro de la factura electrónica de venta como título valor, se expide el anexo técnico de factura electrónica de venta y se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación”.
- ✓ Circular externa No. 016 del 09/03/2021 “Proceso de Recepción de Facturas Electrónicas de Venta, Notas Débito y Notas Crédito”.

El contratista que esté obligado a facturar electrónicamente deberá tener presente al momento de elaborar la factura lo establecido en la Circular Externa No. 016 del 09/03/2021 “Proceso de Recepción de Facturas Electrónicas de Venta, Notas Débito y Notas Crédito”.

CAUSALES DE NO PAGO

El Departamento de Policía Vichada, no cancelará las cuentas que presenten inconsistencias con los precios pactados en el contrato o por cualquier otro inconveniente que se derive de la ejecución del mismo, cuando las facturas no tengan la documentación reglamentaria por ley, el no pago de los parafiscales, la no presentación de las facturas en el tiempo estipulado. En el evento de presentarse glosa en la facturación, se seguirá el procedimiento descrito según las disposiciones legales vigentes, serán causales de no pago las siguientes:

- No acreditar el pago de aportes a seguridades sociales y parafiscales del periodo correspondiente.
- No anexar a la cuenta de cobro los soportes correspondientes.
- No facturar de acuerdo al valor pactado en el contrato.
- Presentar facturas que no cumplan los requisitos señalados en el estatuto tributario.
- No anexar el recibido a satisfacción del servicio por parte del supervisor del contrato.
- No aplicar las recomendaciones o sugerencias emitidas por el supervisor del contrato.

PUBLICIDAD. El contratista deberá cargar en el contrato electrónico generado a través del **SECOP II**, la facturación y demás documentación correspondiente al proceso suscrito, lo cual será objeto de verificación por parte del supervisor del contrato, para lo cual deberá apoyarse en las diferentes guías expedidas por la Agencia de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente.

5.5. SUPERVISOR, INTERVENTOR Y/O COORDINADOR

La supervisión del contrato estará a cargo de un integrante del Departamento de Policía Vichada o quien con posterioridad designe el ordenador del gasto, el supervisor designado será el encargado de verificar la ejecución idónea y el cumplimiento del contrato de acuerdo con las funciones asignadas para el efecto en el numeral 1° del artículo 26 de la Ley 80 de 1993, los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 del 12 de julio de 2011, la Resolución No. 00090 del 15 de enero de 2018, *"por la cual se actualiza, modifica y complementa el Manual de Contratación de la Policía Nacional, adoptado mediante Resolución 03049 de 2014"*, y demás normas reglamentarias.

El supervisor deberá presentar al ordenador del gasto los informes de supervisión del contrato de manera mensual, los cuales deberá publicar en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública - SECOP II; de igual forma realizar todas las actuaciones necesarias en el contrato electrónico generado referentes a la ejecución del contrato, para lo cual podrá apoyarse en las guías expedidas por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente.

5.6. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Las obligaciones del contratista están descritas en el Anexo OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA y las descritas dentro del anexo *ANEXO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS Y ADICIONALES*

5.7. OBLIGACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL

Las obligaciones de la Policía Nacional están descritas en el Anexo OBLIGACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL

6. FORMA Y PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

La forma de adjudicación del presente proceso se efectuará conforme a lo dispuesto en el numeral 5 del artículo 2.2.1.2.1.5.2. del Decreto 1860 de 2021.

La forma de adjudicación del presente proceso se efectuará en **FORMA TOTAL**, de acuerdo a lo establecido en el decreto 1082 de 2015, por la modalidad de mínima cuantía, el presente proceso se adjudicará una vez que se determine cuál es la Oferta más favorable para el Departamento de Policía Vichada (la oferta presentada de menor precio), siempre y cuando la propuesta cumpla con las condiciones de orden jurídico, técnico, económico y financiero, teniendo en cuenta lo dispuesto en el numeral 5 del artículo 2.2.1.2.1.5.2. del Decreto 1860 de 2021, Decreto 1082 del 2015, Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007.

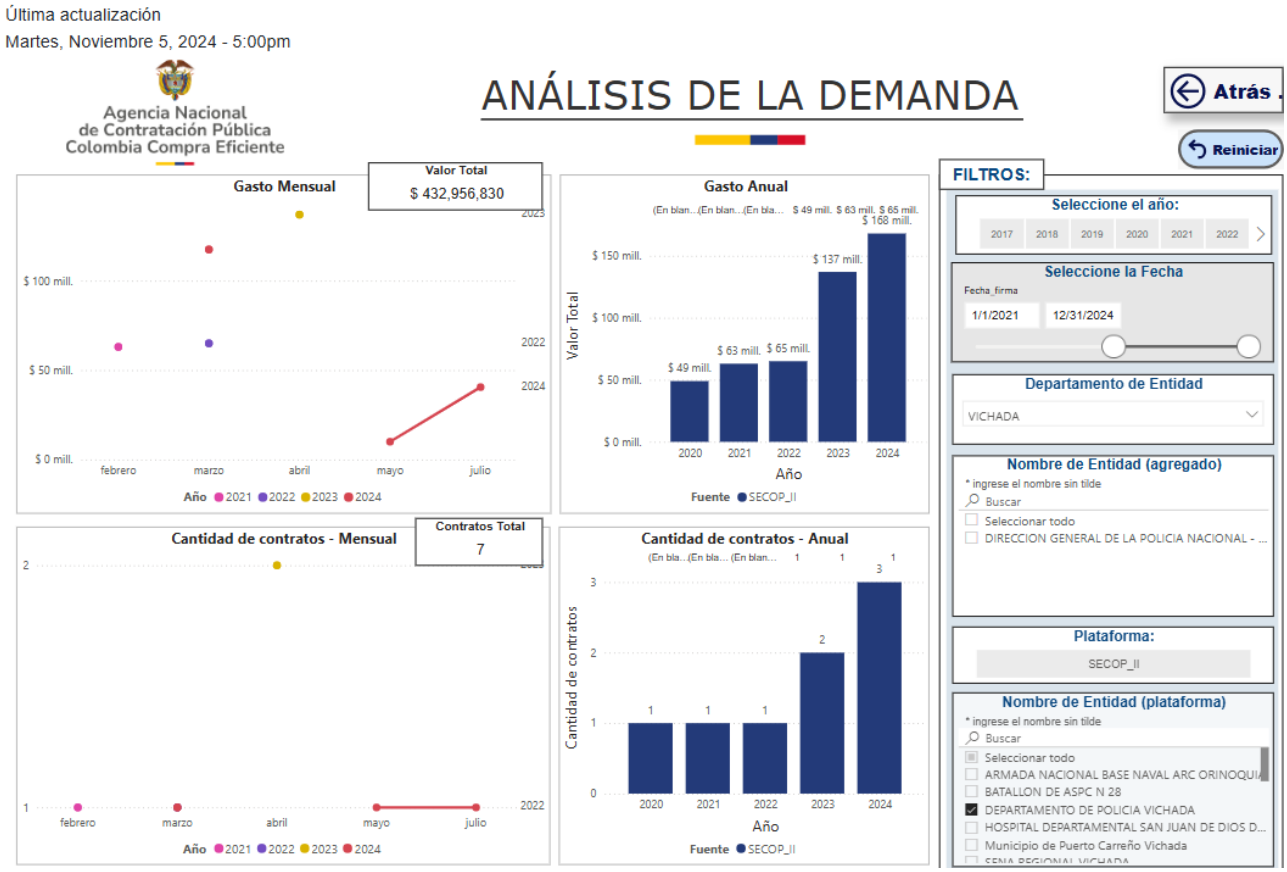
7. ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS.

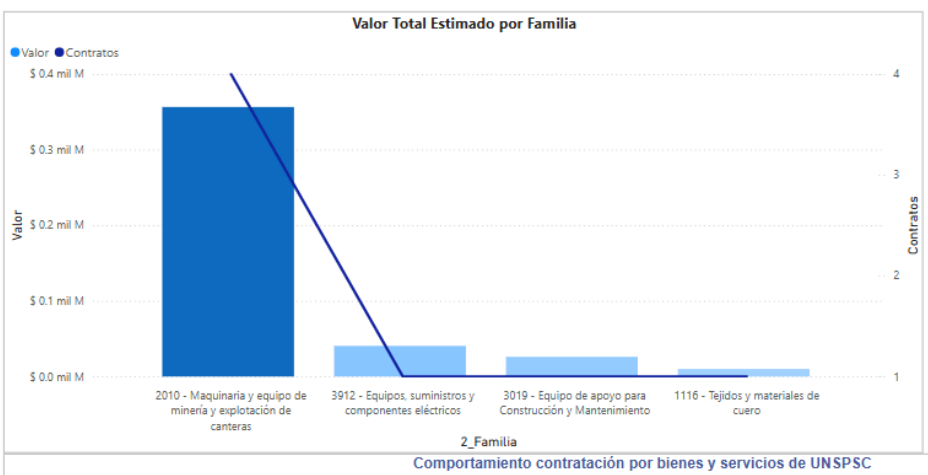
De conformidad con lo indicado en el "Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación (Versión 1)", publicado por la Agencia Nacional de Contratación – Colombia Compra Eficiente, en el **anexo No. 4** se establece la matriz que incluye los riesgos identificados en el proceso de contratación, de acuerdo con la clasificación, probabilidad de ocurrencia estimada, impacto, parte que debe asumir el riesgo, tratamientos que se pueden realizar y características de su monitoreo.

II. ESTUDIO DEL SECTOR

1. ANÁLISIS DE LA DEMANDA.

Para el análisis de la demanda se tuvo en cuenta la "guia para la elaboración de estudios del sector GEES-02", Versión 02 del 24 de junio de 2022, numeral 13. Estructura del Estudio del Sector, 1.3.1. Aspectos generales del mercado, aplicando el Modelo de Abastecimiento Estratégico adoptado por la Agencia Nacional de contracción pública - Colombia Compra Eficiente, donde la entidad se referencia sobre una idea general de mercado y revisa el escenario del sector relacionado con el bien o servicio relevantes en el proceso de contratación, lo cual permite realizar un perfilamiento del mercado a nivel general. Con esta perspectiva, el análisis se enfoca en los competidores de dicho mercado y quienes podrían convertirse en proveedores de la entidad estatal.

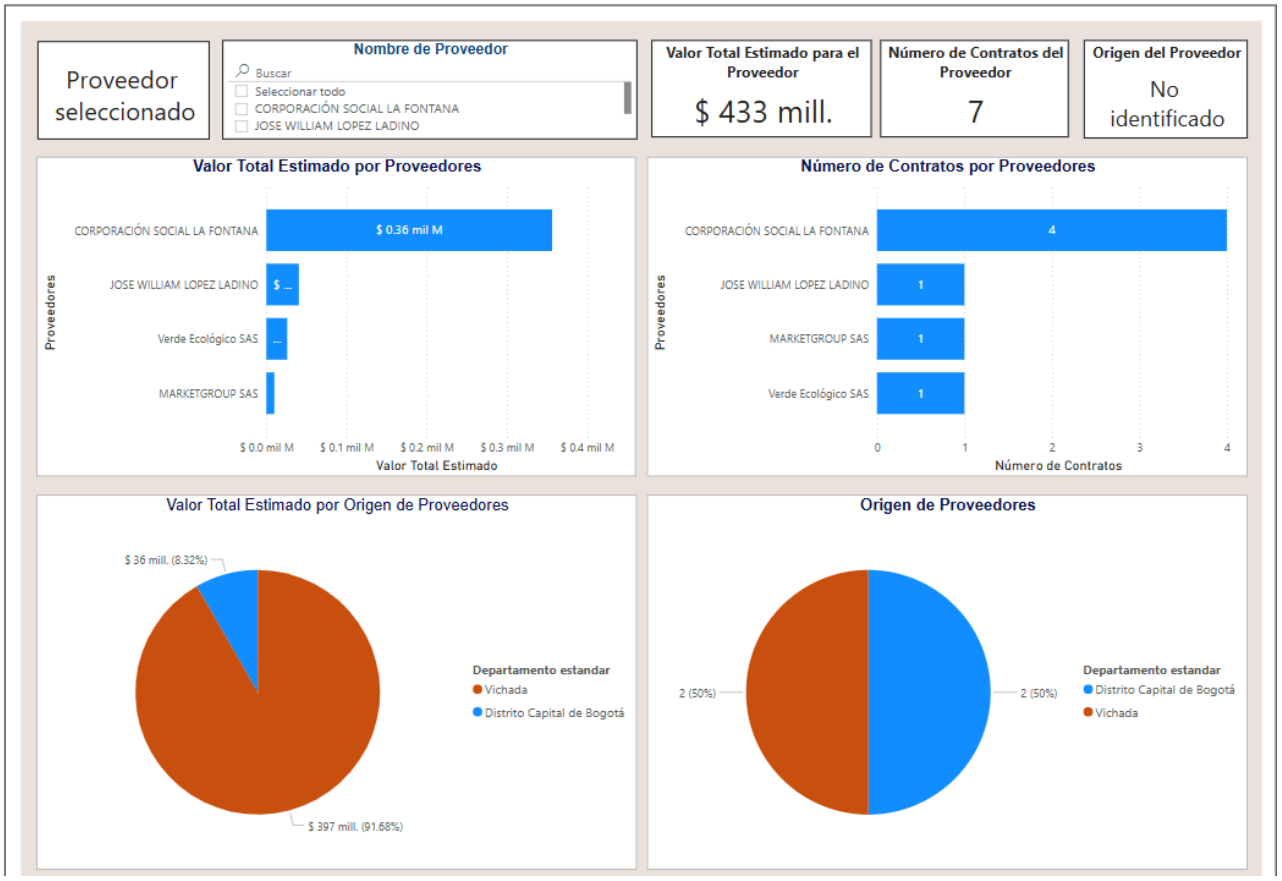


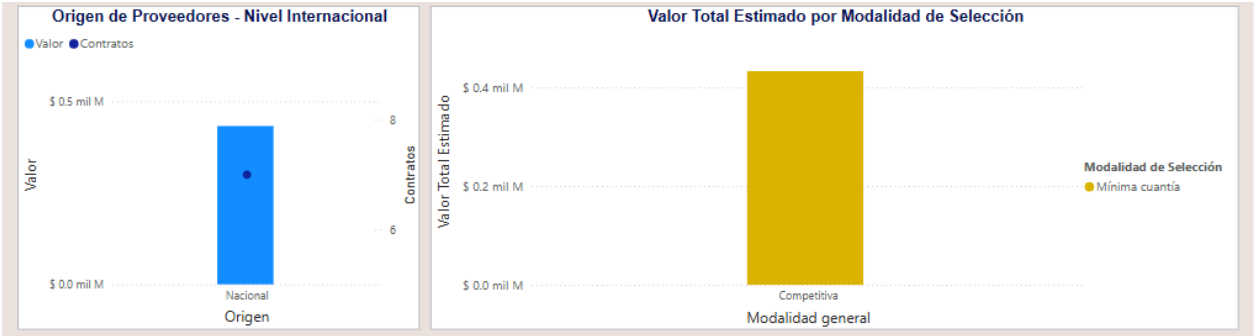


Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2021			2022			2023			
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Con
2010 - Maquinaria y equipo de minería y explotación de canteras	1	$ 63,000,000	14.55%	1	$ 65,000,000	15.01%	1	$ 110,944,587	25.62%	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos										
3019 - Equipo de apoyo para Construcción y Mantenimiento							1	$ 26,052,400	6.02%	
1116 - Tejidos y materiales de cuero										
Total	**1**	**$ 63,000,000**	**14.55%**	**1**	**$ 65,000,000**	**15.01%**	**2**	**$ 136,996,987**	**31.64%**	

Última actualización
Martes, Noviembre 5, 2024 - 5:00pm





De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente no es responsable por la información publicada en el SECOP. Si requiere información o Documentos del Proceso debe solicitarlos a la Entidad Estatal que adelantó el Proceso de Contratación respectivo.

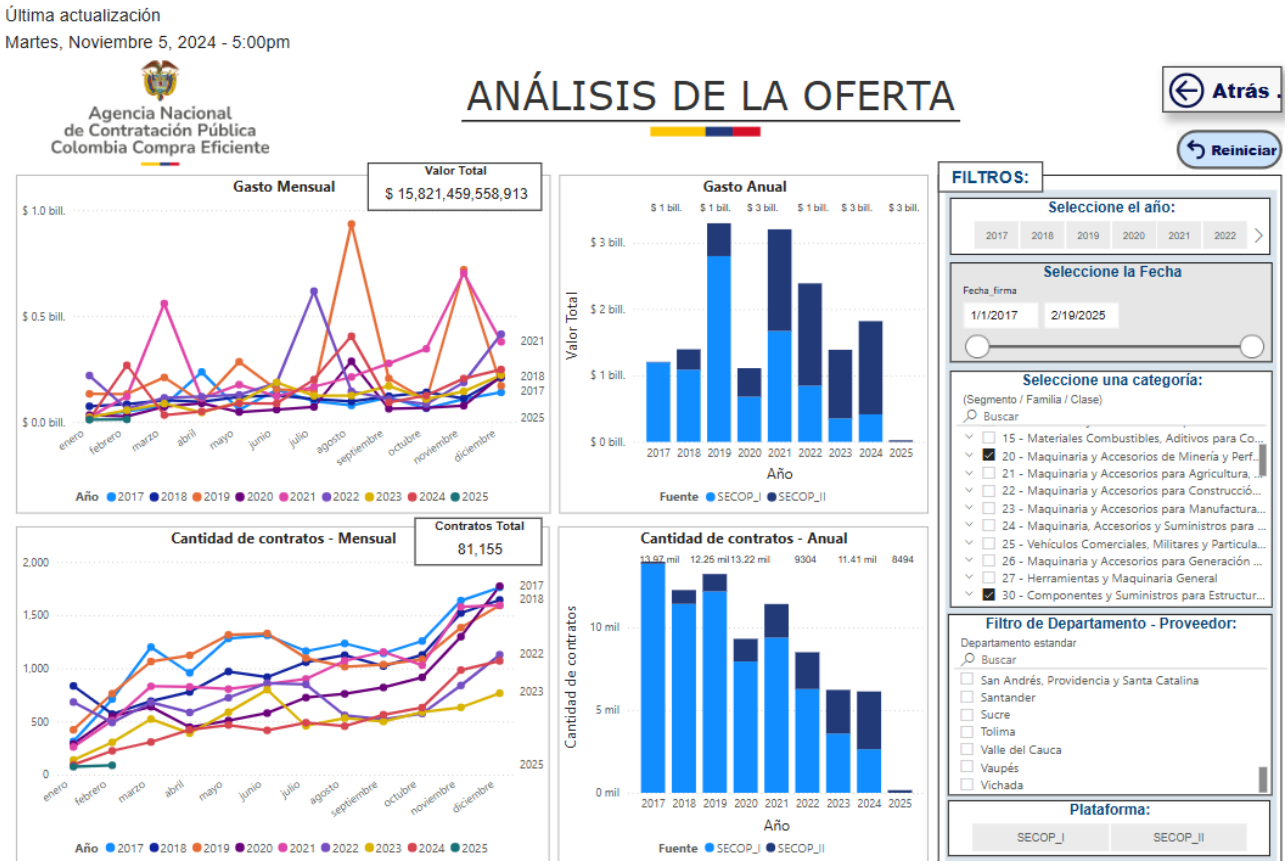
De acuerdo al análisis realizado en la herramienta de visualización, se puede observar que ha coexistido entidades en la jurisdicción que han realizado procesos de contracción, para la satisfacción de las necesidades en relación a los códigos asociados a los expuesto en el presento proceso, así mismo se observa que la entidad a cuenta con datos abiertos con registros de procesos históricos, realizados en las vigencias anteriores, en la plataforma SECOP II, por lo que se concluye que se puede realizar procesos de invitación por este medio para que se presente proveedores, existe una gran demanda de entidades en la jurisdicción en la adquisición de este tipo de bien.

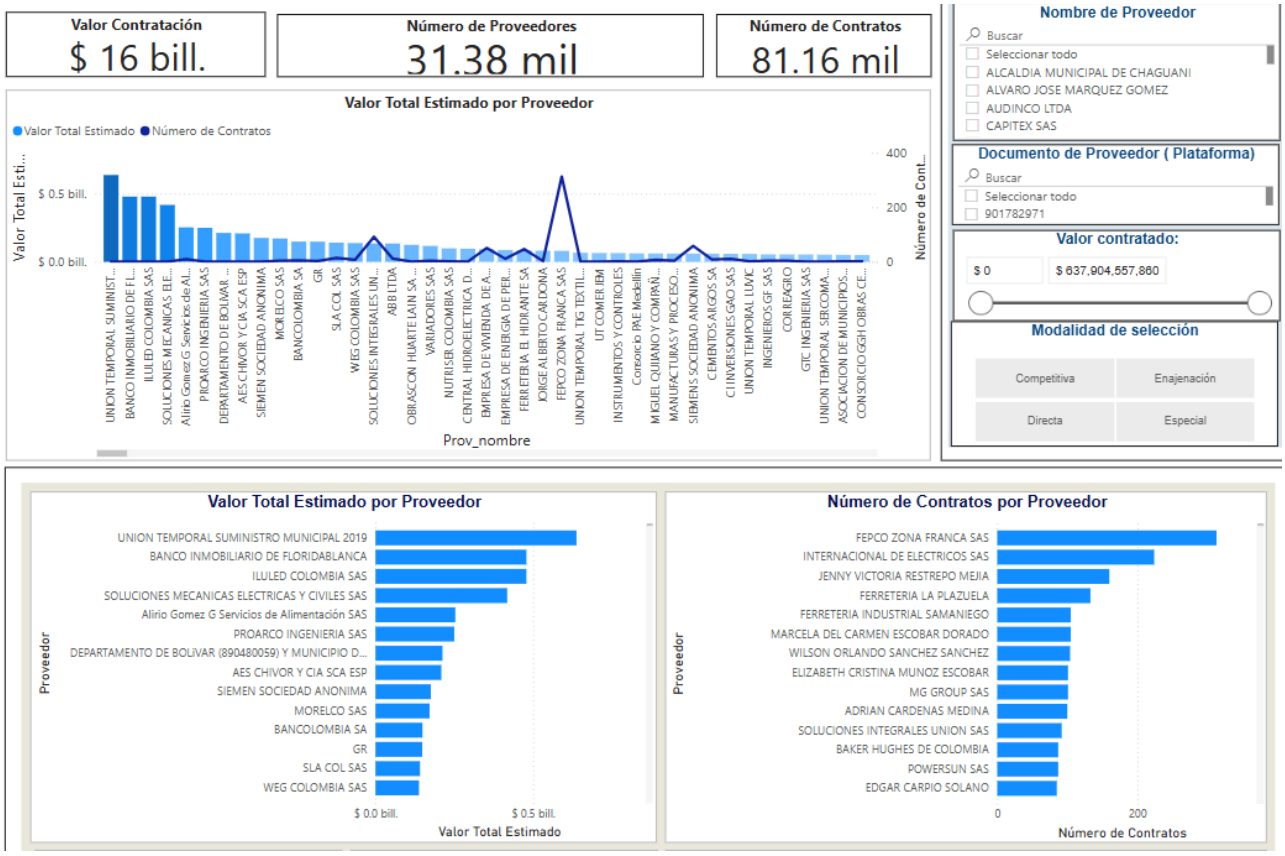
2. ANÁLISIS DEL MERCADO

DESCRIPCIÓN DEL MERCADO

Existe en el mercado nacional e internacional, personas naturales, jurídicas, entidades públicas que requieren satisfacer sus necesidades por medio de un proceso de contratación pública, donde se observa que existe un medio electrónico establecido por la Agencia Nacional para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, debidamente reglamentado, para que las entidades realicen sus demandas de bienes y servicios, estando un público abierto registrado a presentar sus ofertas, por lo que se concluye; que existe un mercado consolidado, nacional e internacional, que interactúan electrónicamente y de forma pública, por intermedio de mediador, cumpliendo una reglamentación legal, para se lleve acabo un intercambio de bienes y servicios, de compradores y vendedores.

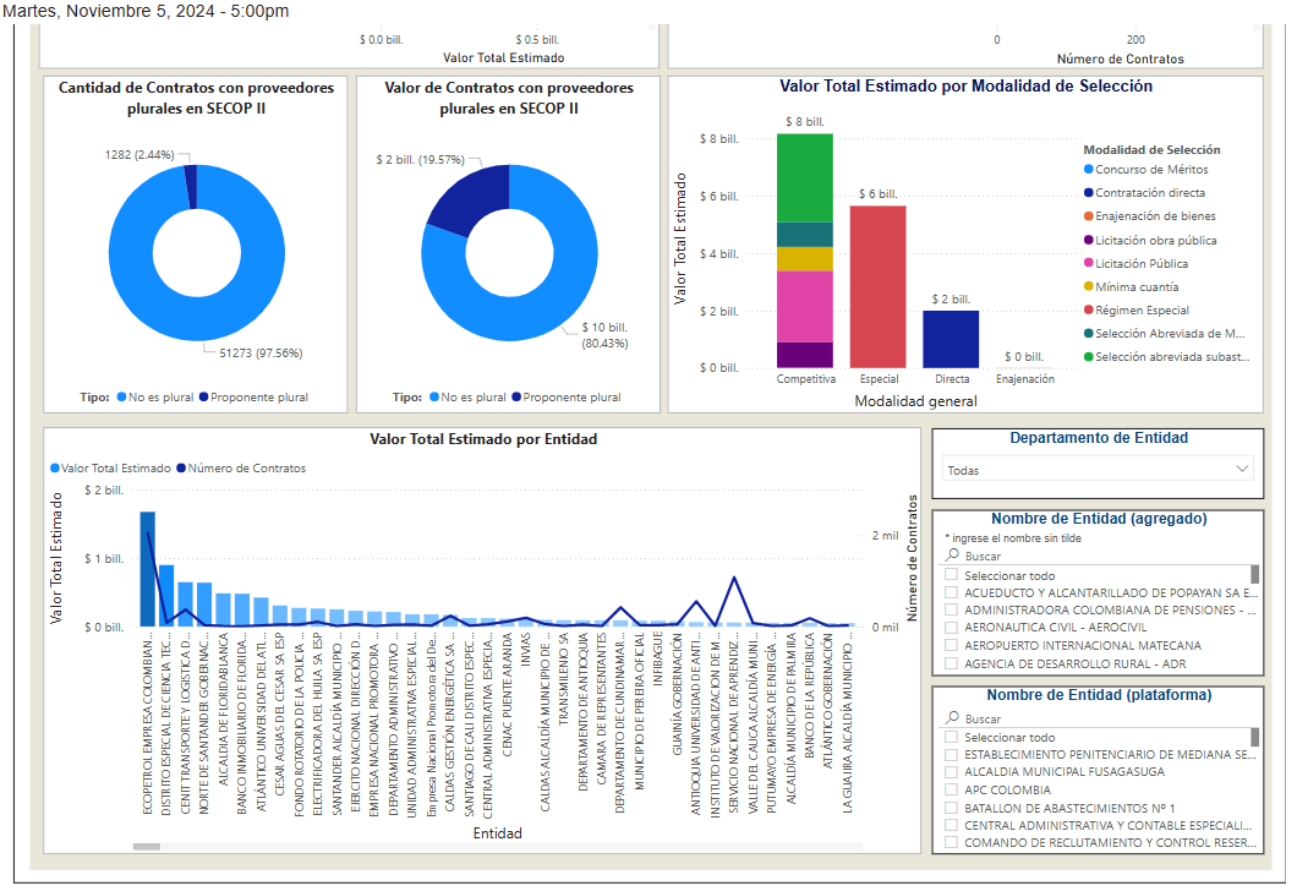
3. ANÁLISIS DE LA OFERTA




Valor Contratación
$ 16 bill.
Número de Proveedores
31.38 mil
Número de Contratos
81.16 mil
Valor Total Estimado por Proveedor
Valor Total Estimado
Número de Contratos
$ 0.5 bill.
$ 0.0 bill.
400
200
0
Prov_nombre
UNION TEMPORAL SUMINIST...
BANCO INMOBILIARIO DE FL...
ILULED COLOMBIA SAS
SOLUCIONES MECANICAS ELE...
Alirio Gomez G Servicios de Al...
PROARCO INGENIERIA SAS
DEPARTAMENTO DE BOLIVAR ...
AES CHIVOR Y CIA SCA ESP
SIEMEN SOCIEDAD ANONIMA
MORELCO SAS
BANCOLOMBIA SA
GR
SLA COL SAS
WEG COLOMBIA SAS
SOLUCIONES INTEGRALES UN...
ABB LTDA
OBRASCON HUARTE LAIN SA ...
VARIADORES SAS
NUTRISEB COLOMBIA SAS
CENTRAL HIDROELECTRICA D...
EMPRESA DE VIVIENDA DE A...
EMPRESA DE ENERGIA DE PER...
FERRETERIA EL HIDRANTE SA
JORGE ALBERTO CARDONA
FEPCO ZONA FRANCA SAS
UNION TEMPORAL TIG TEXTIL...
UT COMER IBM
INSTRUMENTOS Y CONTROLES
Consorcio PAE Medellin
MIGUEL QUIJANO Y COMPAN...
MANUFACTURAS Y PROCESO...
SIEMENS SOCIEDAD ANONIMA
CEMENTOS ARGOS SA
C I INVERSIONES GAO SAS
UNION TEMPORAL LUVE
INGENIEROS GF SAS
CORREAGRO
GTC INGENIERIA SAS
UNION TEMPORAL SERCOMA...
ASOCIACION DE MUNICIPIOS...
CONSORCIO GGH OBRAS CE...
Nombre de Proveedor
Buscar
Seleccionar todo
ALCALDIA MUNICIPAL DE CHAGUANI
ALVARO JOSE MARQUEZ GOMEZ
AUDINCO LTDA
CAPITEX SAS
Documento de Proveedor (Plataforma)
Buscar
Seleccionar todo
901782971
Valor contratado:
$ 0
$ 637,904,557,860
Modalidad de selección
Competitiva
Enajenación
Directa
Especial

Valor Total Estimado por Proveedor
Proveedor
UNION TEMPORAL SUMINISTRO MUNICIPAL 2019
BANCO INMOBILIARIO DE FLORIDABLANCA
ILULED COLOMBIA SAS
SOLUCIONES MECANICAS ELECTRICAS Y CIVILES SAS
Alirio Gomez G Servicios de Alimentación SAS
PROARCO INGENIERIA SAS
DEPARTAMENTO DE BOLIVAR (890480059) Y MUNICIPIO D...
AES CHIVOR Y CIA SCA ESP
SIEMEN SOCIEDAD ANONIMA
MORELCO SAS
BANCOLOMBIA SA
GR
SLA COL SAS
WEG COLOMBIA SAS
$ 0.0 bill.
$ 0.5 bill.
Valor Total Estimado
Número de Contratos por Proveedor
Proveedor
FEPCO ZONA FRANCA SAS
INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS
JENNY VICTORIA RESTREPO MEJIA
FERRETERIA LA PLAZUELA
FERRETERIA INDUSTRIAL SAMANIEGO
MARCELA DEL CARMEN ESCOBAR DORADO
WILSON ORLANDO SANCHEZ SANCHEZ
ELIZABETH CRISTINA MUNOZ ESCOBAR
MG GROUP SAS
ADRIAN CARDENAS MEDINA
SOLUCIONES INTEGRALES UNION SAS
BAKER HUGHES DE COLOMBIA
POWERSUN SAS
EDGAR CARPIO SOLANO
0
200
Número de Contratos

Última actualización
Martes, Noviembre 5, 2024 - 5:00pm



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2017			2018				
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	V
1110 - Minerales, minerales metálicos y metales	150	$ 19,736,871,540	0.12%	169	$ 74,126,883,778	0.47%	221	$ 49,3
1111 - Tierra y piedra	428	$ 18,602,230,074	0.12%	414	$ 47,080,084,116	0.30%	435	$ 46,3
1112 - Productos no comestibles de planta y silvicultura	208	$ 21,981,339,128	0.14%	196	$ 11,450,643,175	0.07%	213	$ 16,2
1113 - Productos animales no comestibles	68	$ 5,991,665,298	0.04%	47	$ 1,091,160,229	0.01%	75	$ 70,4
1114 - Chatarra y materiales de desecho	8	$ 753,270,362	0.00%	5	$ 50,255,325	0.00%	4	$
1115 - Fibra, hilos e hilados	300	$ 19,096,692,765	0.12%	228	$ 15,500,866,911	0.10%	264	$ 49,5
1116 - Tejidos y materiales de cuero	287	$ 46,939,447,863	0.30%	287	$ 20,289,301,650	0.13%	271	$ 48,5
1117 - Aleaciones	7	$ 1,525,420,907	0.01%	30	$ 2,320,505,011	0.01%	23	$ 2,3
1118 - Óxido metálico	4	$ 192,090,828	0.00%	1	$ 464,100	0.00%		
1119 - Desechos metálicos y chatarra	21	$ 351,402,801	0.00%	12	$ 135,768,739	0.00%	22	$ 1,0
2010 - Maquinaria y equipo de minería y explotación de canteras	173	$ 8,876,692,090	0.06%	250	$ 19,253,353,477	0.12%	268	$ 20,8
2011 - Equipo de perforación y explotación de pozos	231	$ 118,012,740,033	0.75%	261	$ 97,086,923,004	0.61%	211	$ 129,6
2012 - Equipo para perforación y exploración de petróleo y gas	237	$ 41,185,168,300	0.26%	316	$ 78,570,207,430	0.50%	334	$ 82,1
Total	13966	$ 1,204,843,793,712	7.62%	12253	$ 1,393,693,426,059	8.81%	13220	$ 3,293,7

De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente no es responsable por la información publicada en el SECOP. Si requiere información o Documentos del Proceso debe solicitarlos a la Entidad Estatal que adelantó el Proceso de Contratación respectivo.

AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA - COLOMBIA COMPRA EFICIENTE -
Subdirección de Estudios de Mercado y Abastecimiento Estratégico (EMAE)
https://www.colombiacompra.gov.co/ informacion.emae@colombiacompra.gov.co
Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

84 %

Microsoft Power BI 4 de 4

Se puede observar en el análisis de la oferta, una pluralidad de proveedores que han celebrado procesos de contratación con empresas públicas, satisfaciendo las necesidades de las mismas, por lo que concluye que existen proveedores en el mercado con la capacidad de suministrar el bien o servicio objeto del presente estudio.

IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR: Los proveedores para el objeto del presente proceso pertenecen al sector de compra venta, los cuales tienen la calidad de persona natural o jurídica con capacidad operativa, logística, financiera y de recurso humano; así mismo, podrán participar en el proceso todas las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras con representación o sucursal en Colombia, en forma individual o conjunta (consorcio, unión temporal y promesas de sociedad, productor nacional y Mypes y/o Mipymes), que tenga dentro de su objeto social o actividad económica la facultad de desarrollar y ofrecer el servicio objeto del este proceso y cumplan con todos los requisitos exigidos para el mismo, que no se encuentren inmersas en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad.

ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA DE COSTO: Los precios ofertados deben ser acordes a los costos más la ganancia estándar a recibir por la adquisición de los bienes objeto del presente estudio previo; asimismo, al momento de presentar la oferta deberán tener en cuenta todos los costos directos e indirectos que se generen en la ejecución del contrato, como son trasporte, personal, gastos administrativos, garantía única, entre otros.

COSTOS DE OPORTUNIDAD: Entre otras, se consideran como circunstancias que inciden en el costo de oportunidad: la estacionalidad del bien, saturación de los mercados, bajas en la moneda, caída de precios por diversos factores y reconocidas por los entes reguladores del mercado.

VALORACIÓN DE BENEFICIOS: Los beneficios que ofrece la celebración del contrato que se derive del presente proceso, van encaminados a brindar las herramientas necesarias para el personal de la entidad logre realizar las funciones asignadas para el cumplimiento de la misión institucional.

COSTOS INDIRECTOS: Los costos indirectos que deberá tener en cuenta el proponente serán los gastos administrativos en los que se incurre al desarrollar el proceso de contratación y la ejecución del contrato, y pagos de impuestos, aranceles y retenciones de la jurisdicción o la industria del sector comercial, adquisición de la póliza que ampare los riesgos previstos en el proceso, y demás costos que se deriven de la presentación de la oferta y la suscripción del contrato.

4. MONEDA A CONTRATAR

La contratación se hará en Moneda Legal Colombiana, (pesos colombianos)

5. ANÁLISIS DE PRECIOS

5.1. PRECIOS REFERENCIA SECOP (OTRAS ENTIDADES)

ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	OBJETO	NÚMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN	NÚMERO DE PROCESO	VALOR
AGUAS Y ASEO DE EL PEÑOL E.S.P Número de documento: 8110315821 Contratista: ANGELA MARIA USME RAMIREZ Número de documento: 42841928	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA NECESARIOS PARA LA CORRECTA PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE LA EMPRESA AGUAS Y ASEO DE EL PEÑOL E.S.P VIGENCIA 2025	4/02/2025	2508 C.S	Cuantía del contrato 60.000.000 COP
COMPRADOR ESE CARMEN EMILIA OSPINA PERFIL Número de documento: 8130052657 Contratista: FARRETERIA Y ALAMCEN LA SEGUNDA Número de documento: 36069728	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE FERRETERIA GENERAL PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA ESE CARMEN EMILIA OSPINA	*10/02/202*	0162-BYS-2025	Cuantía del contrato 63.000.000 COP
DEPARTAMENTO DE POLICIA CESAR Contratista STS SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S	COMPRA DE ELEMENTOS DE FERRETERIA Y OTROS PARA EL COLEGIO NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA VALLEDUPAR DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA CESAR, VIGENCIA 2024	*7/11/2024*	PN DECES MIC 039 2024 23-2-10033-24	Cuantía del contrato 15.063.713 COP

Realizada la consulta se observa que existen procesos de contratación con características similares, sin embargo, no comparten las mismas especificaciones técnicas y también son de años anteriores y el servicio adquirir no permite realizar una comparación objetiva en cuanto al precio; en tal sentido, no se tendrá como referencia.

- **Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.**

5.2. PRECIOS HISTÓRICOS

ITEM	ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NUMERO DE CONTRATO	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO PROYECTADO
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Analizando los contratos realizados por el Departamento de Policía Vichada en las últimas tres (02) vigencias, se evidenció que no se celebraron contratos por modalidad de mínima cuantía con objeto similar al del presente estudio previo.

- **Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.**

5.3. PRECIOS DE CATÁLOGO O PORTALES WEB

BIEN O SERVICIO	FECHA	EMPRESA	VALOR
No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

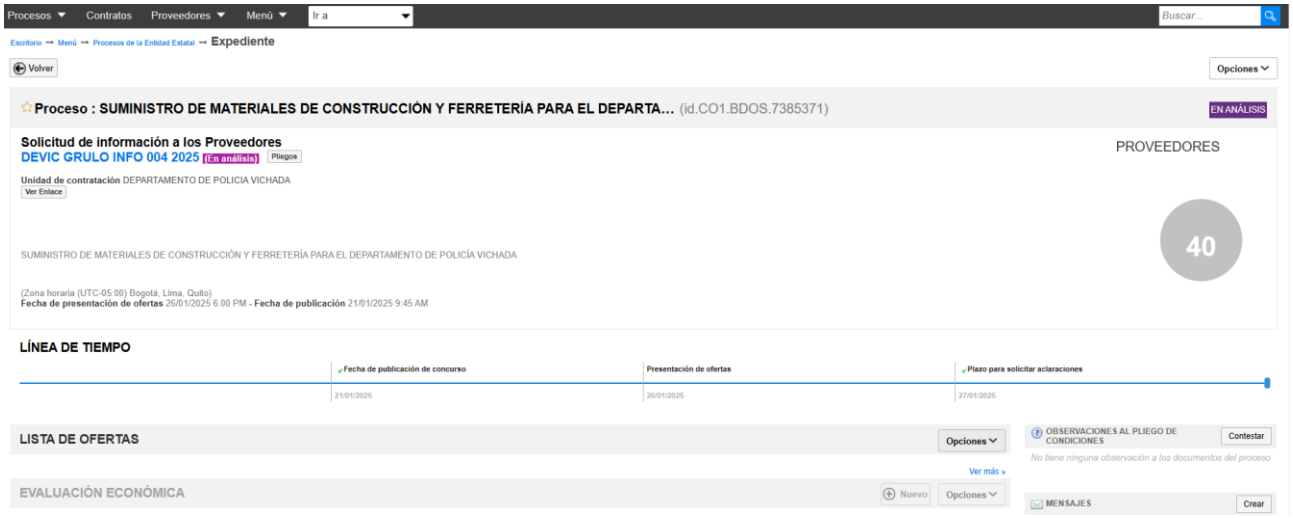
Los precios de portales web no serán tenidos en cuenta por varios factores teniendo en cuenta que en estos no se encuentran contemplados costos en los que puede incurrir el proveedor en la preparación y presentación de su oferta, entre ellos encontramos, lugar de entrega o lugar de ejecución del contrato, trasporte de los bienes, cantidades, expedición de la garantía única por parte del oferente que llegue a ser adjudicatario del contrato, entre otras.

- **Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.**

5.4. PRECIOS DE MERCADO

Para obtener los precios del mercado se procedió a realizar solicitud de cotización mediante comunicado oficial No. GS-2025-001423-DEVIC del 20.01.2025, publicada a través del SECOP II por el mecanismo de *"Solicitud de información a los Proveedores", mediante el No. de proceso* ***DEVIC GRULO INFO 004 2025***

No obteniendo información por parte de los proveedores en atención a la solicitud por parte de la entidad compradora, dejando el registro de lo adelantad.



Considerando lo anterior, se procedió a realizar la solicitud, a diferentes empresas, mediante correos electrónicos y de forma física en la jurisdicción, en donde se obtuvieron 02 cotizaciones, la cuales fueron analizadas y tomadas para establecer los precios del mercado, estas cotizaciones fueron presentadas por;

- **Cotización No.1** TEXLA ELECTRICOS DIRECCION: Diagonal a Bancolombia, NIT:1.127.387.588 ;Telfono:3208834279; texlapcr@gmail.com

- **Cotización No. 2.** Jhon Alexander Gonzalez Medina Telfono:3134509479, Correo: jhongonzalezm@hotmail.com, Dirección: BRR Virgilio Barco, puerto Carreño vichada.

ANALISIS PRECIOS DE MERCADO.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	**Cotización No.1** TEXLA ELECTRICOS DIRECCION: Diagonal a Bancolombia NIT:1.127.387.588 Telfono:3208834279; texlapcr@gmail.com	**Cotización No. 2** Jhon Alexander Gonzalez Medina Telfono:3134509479 Correo: jhongonzalezm@hotmail.com Dirección: BRR Virgilio Barco, puerto Carreño vichada.	MENOR VALOR COTIZADO EN EL MERCADO
1	CARRETILLA TIPO ZORRA 400 KG	1	Unidad	$ 447.900,00	$ 492.000,00	$ 447.900,00
2	ABRAZADERAS PLÁSTICA TIPO UÑA	1	Unidad	$ 900,00	$ 500,00	$ 500,00
3	ABRAZADERAS METÁLICA TIPO UÑA	1	Unidad	$ 600,00	$ 700,00	$ 600,00
4	ACEITE 2 TIEMPOS	1	Unidad	$ 60.000,00	$ 60.000,00	$ 60.000,00
5	ACEITE 4 TIEMPOS	1	Unidad	$ 48.000,00	$ 48.000,00	$ 48.000,00
6	ACOPLE PARA LAVAMANOS	1	Unidad	$ 3.600,00	$ 4.000,00	$ 3.600,00
7	ACOPLE PARA SANITARIO	1	Unidad	$ 3.600,00	$ 4.000,00	$ 3.600,00
8	ADAPTADOR EN PVC MACHO, DE 1/2”	1	Unidad	$ 650,00	$ 600,00	$ 600,00
9	ADAPTADOR EN PVC, HEMBRA, DE 1/2”	1	Unidad	$ 800,00	$ 800,00	$ 800,00
10	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 4.000,00	$ 4.400,00	$ 4.000,00
11	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1 1/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 4.000,00	$ 4.400,00	$ 4.000,00
12	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 2.500,00	$ 2.800,00	$ 2.500,00
13	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 800,00	$ 800,00	$ 800,00

14	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 2 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 30.000,00	$ 33.000,00	$ 30.000,00
15	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 18.600,00	$ 20.500,00	$ 18.600,00
16	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 42.300,00	$ 46.500,00	$ 42.300,00
17	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 3/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 1.600,00	$ 1.700,00	$ 1.600,00
18	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 55.000,00	$ 60.500,00	$ 55.000,00
19	ADAPTADOR MACHO PVC DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 5.500,00	$ 6.000,00	$ 5.500,00
20	ADAPTADOR MACHO PVC DE 1 1/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 5.500,00	$ 6.000,00	$ 5.500,00
21	ADAPTADOR MACHO PVC DE 1 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 2.000,00	$ 2.200,00	$ 2.000,00
22	ADAPTADOR MACHO PVC DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 650,00	$ 600,00	$ 600,00
23	ADAPTADOR MACHO PVC DE 2 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 15.500,00	$ 17.000,00	$ 15.500,00
24	ADAPTADOR MACHO PVC DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 12.000,00	$ 13.200,00	$ 12.000,00
25	ADAPTADOR MACHO PVC DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 30.500,00	$ 33.500,00	$ 30.500,00
26	ADAPTADOR MACHO PVC DE 3/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 1.200,00	$ 1.300,00	$ 1.200,00
27	ADAPTADOR MACHO PVC DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 48.000,00	$ 52.800,00	$ 48.000,00
28	ADAPTADOR SANITARIO DE LIMPIEZA DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 12.000,00	$ 13.200,00	$ 12.000,00
29	ADAPTADOR SANITARIO DE LIMPIEZA DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 33.000,00	$ 36.300,00	$ 33.000,00
30	ADAPTADOR SANITARIO DE LIMPIEZA DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 34.000,00	$ 37.400,00	$ 34.000,00
31	AEROSOL ANTICORROSIVO GRANDE	1	Unidad	$ 17.200,00	$ 18.900,00	$ 17.200,00
32	AEROSOL EN LACA GRANDE	1	Unidad	$ 34.000,00	$ 37.400,00	$ 34.000,00
33	AGUA STOP CTE. DE OREJAS VERDE ADVANCE	1	Unidad	$ 8.500,00	$ 9.300,00	$ 8.500,00
34	ALAMBRE DULCE NEGRO	1	Unidad	$ 11.700,00	$ 12.800,00	$ 11.700,00
35	ALAMBRE GALVANIZADO CAL 18-CORSAN.	1	Unidad	$ 20.000,00	$ 22.000,00	$ 20.000,00
36	ALAMBRE No. 14 ROLLO DE 100 MTS	1	Unidad	$ 266.000,00	$ 292.600,00	$ 266.000,00
37	ALAMBRE RECOCIDO CAL 18-CORSAN.	1	Unidad	$ 26.000,00	$ 28.600,00	$ 26.000,00
38	ALICATE PARA ELECTRICISTA DE 7 PULG	1	Unidad	$ 50.000,00	$ 55.000,00	$ 50.000,00
39	AMARRES PARA TEJA	1	Unidad	$ 28.000,00	$ 30.800,00	$ 28.000,00
40	ANTICORROSIVO COLOR GRIS (3.785 L) – BLER.	1	Unidad	$ 114.000,00	$ 125.000,00	$ 114.000,00
41	ANTICORROSIVOS DIFERENTES COLORES X GALÓN	1	Unidad	$ 135.000,00	$ 148.500,00	$ 135.000,00
42	ÁRBOL DE SALIDA PLÁSTICO COMPLETO	1	Unidad	$ 23.000,00	$ 25.300,00	$ 23.000,00
43	ARENA BLANCA M3	1	m3	$ 150.000,00	$ 152.000,00	$ 150.000,00
44	ARENA DE PEÑA POR M3	1	m3	$ 153.000,00	$ 168.300,00	$ 153.000,00
45	BALDE RESISTENTE Y SEGURO, CON MANIJA PARA TRANSPORTAR FÁCILMENTE, PLÁSTICO CON CAPACIDAD DE 12 LITROS	1	Unidad	$ 15.000,00	$ 16.500,00	$ 15.000,00
46	BALDOSAS PARA PARED DE 45 X 45	1	Unidad	$ 121.700,00	$ 133.800,00	$ 121.700,00
47	BALDOSAS PARA PISO 50 X 50 DIFERENTES COLORES POR METRO	1	Unidad	$ 135.200,00	$ 148.700,00	$ 135.200,00
48	BARRA DE ACERO 16 LBS	1	Unidad	$ 211.300,00	$ 232.400,00	$ 211.300,00
49	BISAGRAS PARA PUERTA 1 PG	1	Unidad	$ 1.500,00	$ 1.700,00	$ 1.500,00
50	BISAGRAS PARA PUERTA 2 PG	1	Unidad	$ 2.000,00	$ 2.200,00	$ 2.000,00
51	BISAGRAS PARA PUERTA 3 PG	1	Unidad	$ 4.000,00	$ 4.400,00	$ 4.000,00
52	BLOQUE H5	1	Unidad	$ 6.500,00	$ 7.100,00	$ 6.500,00
53	BOMBILLO AHORRADOR LED DE 12 W	1	Unidad	$ 9.400,00	$ 10.400,00	$ 9.400,00
54	BOMBILLO AHORRADOR LED DE 20 W	1	Unidad	$ 15.600,00	$ 17.200,00	$ 15.600,00
55	BOMBILLO AHORRADOR LED DE 40 W	1	Unidad	$ 35.000,00	$ 38.500,00	$ 35.000,00
56	BOMBILLO AHORRADOR LED DE 60 W	1	Unidad	$ 76.500,00	$ 84.200,00	$ 76.500,00
57	BOQUILLA PARA JUNTAS POR KILO	1	Unidad	$ 22.500,00	$ 24.800,00	$ 22.500,00
58	BREAKER SENCILLO DE ATORNILLAR DE 10 AMP	1	Unidad	$ 31.200,00	$ 34.300,00	$ 31.200,00
59	BREAKER SENCILLO DE ATORNILLAR DE 20 AMP	1	Unidad	$ 34.000,00	$ 37.400,00	$ 34.000,00
60	BREAKER SENCILLO DE ATORNILLAR DE 30 AMP	1	Unidad	$ 45.500,00	$ 50.000,00	$ 45.500,00
61	BREAKER SENCILLO DE ATORNILLAR DE 40 AMP	1	Unidad	$ 49.500,00	$ 54.500,00	$ 49.500,00
62	BREAKER SENCILLO DE ATORNILLAR DE 50 AMP	1	Unidad	$ 66.500,00	$ 73.000,00	$ 66.500,00
63	BREAKER SENCILLO DE ATORNILLAR DE 60 AMP	1	Unidad	$ 75.500,00	$ 83.000,00	$ 75.500,00
64	BREAKER TRIFASICO DE ATORNILLAR DE 70 AMP	1	Unidad	$ 83.200,00	$ 91.500,00	$ 83.200,00
65	BREAKER TRIFASICO DE ATORNILLAR DE 80 AMP	1	Unidad	$ 94.000,00	$ 103.400,00	$ 94.000,00
66	BREAKER TRIFASICO DE ATORNILLAR DE 90 AMP	1	Unidad	$ 130.000,00	$ 143.000,00	$ 130.000,00
67	BREAKER TRIFASICO DE ATORNILLAR DE 100 AMP	1	Unidad	$ 150.000,00	$ 165.000,00	$ 150.000,00
68	TACO ENCHUFABLE TRIFASICO DE 40 AMP	1	Unidad	$ 225.000,00	$ 247.500,00	$ 225.000,00
69	TACO ENCHUFABLE TRIFASICO DE 50 AMP	1	Unidad	$ 225.000,00	$ 247.500,00	$ 225.000,00
70	TACO ENCHUFABLE TRIFASICO DE 60 AMP	1	Unidad	$ 247.000,00	$ 271.700,00	$ 247.000,00
71	TACO ENCHUFABLE TRIFASICO DE 70 AMP	1	Unidad	$ 296.500,00	$ 326.000,00	$ 296.500,00
72	TACO ENCHUFABLE TRIFASICO DE 80 AMP	1	Unidad	$ 296.500,00	$ 326.000,00	$ 296.500,00
73	TACO ENCHUFABLE TRIFASICO DE 90 AMP	1	Unidad	$ 322.000,00	$ 354.200,00	$ 322.000,00
74	TACO ENCHUFABLE TRIFASICO DE 100 AMP	1	Unidad	$ 322.000,00	$ 354.200,00	$ 322.000,00
75	BROCHA 2”	1	Unidad	$ 10.000,00	$ 11.000,00	$ 10.000,00
76	BROCHA DE 1.1/2”	1	Unidad	$ 10.000,00	$ 11.000,00	$ 10.000,00

77	BROCHA DE 2.1/2"	1	Unidad	$ 9.500,00	$ 10.400,00	$ 9.500,00
78	BROCHA DE 3"	1	Unidad	$ 12.000,00	$ 13.200,00	$ 12.000,00
79	CABLE DE ACERO 3/16 MTR.	1	Unidad	$ 5.400,00	$ 5.900,00	$ 5.400,00
80	CABLE DÚPLEX 2 X 12	1	Unidad	$ 967.200,00	$ 1.063.000,00	$ 967.200,00
81	CABLE DÚPLEX 2 X 14	1	Unidad	$ 593.000,00	$ 652.000,00	$ 593.000,00
82	CABLE DÚPLEX 2 X 16	1	Unidad	$ 437.000,00	$ 480.700,00	$ 437.000,00
83	CABLE ENCAUCHETADO 2 X 10	1	Unidad	$ 25.400,00	$ 28.000,00	$ 25.400,00
84	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 10 * METRO	1	Unidad	$ 28.900,00	$ 32.000,00	$ 28.900,00
85	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 CENTELSA	1	Unidad	$ 17.200,00	$ 18.900,00	$ 17.200,00
86	CAJA BIFÁSICA 4 CIRCUITOS	1	Unidad	$ 135.200,00	$ 148.700,00	$ 135.200,00
87	CAJA BIFÁSICA 6 CIRCUITOS	1	Unidad	$ 171.600,00	$ 188.700,00	$ 171.600,00
88	CAJA MONOFÁSICA 4 CIRCUITOS	1	Unidad	$ 78.000,00	$ 85.800,00	$ 78.000,00
89	CAJA MONOFÁSICA 6 CIRCUITOS	1	Unidad	$ 107.000,00	$ 117.700,00	$ 107.000,00
90	CAJA OCTAGONAL	1	Unidad	$ 1.700,00	$ 1.800,00	$ 1.700,00
91	CAJA PLÁSTICA 2X4	1	Unidad	$ 1.200,00	$ 1.300,00	$ 1.200,00
92	CAJA TACO 6 CIRCUITOS	1	Unidad	$ 155.000,00	$ 160.700,00	$ 155.000,00
93	CAL NARE X 10 KILOS	1	Unidad	$ 34.000,00	$ 37.400,00	$ 34.000,00
94	CANALETA DE 24 X 16 C/ADHESIVO PARA CABLES	1	Unidad	$ 15.000,00	$ 16.500,00	$ 15.000,00
95	CANALETA PLÁSTICA DE 2 "	1	Unidad	$ 32.000,00	$ 29.000,00	$ 29.000,00
96	CANDADO DE 60 MM ANTI CIZALLA	1	Unidad	$ 66.000,00	$ 72.600,00	$ 66.000,00
97	CANECA DE PINTURA VINILO DIFERENTES COLORES TIPO 1 X 5 GALONES	1	Unidad	$ 374.400,00	$ 411.000,00	$ 374.400,00
98	CARRETILLA BUGÍ INDUSTRIAL CON TOLVA METÁLICA, RUEDA NEUMÁTICA	1	Unidad	$ 507.000,00	$ 557.000,00	$ 507.000,00
99	CEMENTO BLANCO DE 40 KG	1	Unidad	$ 5.200,00	$ 5.700,00	$ 5.200,00
100	CEMENTO GRIS DE 50 KG	1	Unidad	$ 85.000,00	$ 93.500,00	$ 85.000,00
101	CEPILLO INDUSTRIAL GRATA	1	Unidad	$ 15.600,00	$ 17.000,00	$ 15.600,00
102	CERRADURA ALCOBA POMO ALCOBA ACERO INOXIDABLE	1	Unidad	$ 24.000,00	$ 26.400,00	$ 24.000,00
103	CHAPA BOLA ENTRADA MADERA 6066 YALE	1	Unidad	$ 78.000,00	$ 85.800,00	$ 78.000,00
104	CHAPA PARA GABETA	1	Unidad	$ 76.200,00	$ 83.200,00	$ 76.200,00
105	CHAPA SEGURIDAD DE MANIJA	1	Unidad	$ 81.200,00	$ 89.300,00	$ 81.200,00
106	CHAZO 1/2 CON TORNILLO	1	Unidad	$ 500,00	$ 500,00	$ 500,00
107	CHAZO 1/4 CON TORNILLO	1	Unidad	$ 500,00	$ 600,00	$ 500,00
108	CHAZO 3/8 CON TORNILLO	1	Unidad	$ 600,00	$ 600,00	$ 600,00
109	CHEQUE VERTICAL DE 1 PULG EN BRONCE	1	Unidad	$ 102.000,00	$ 112.200,00	$ 102.000,00
110	CIELO RASO EN PVC	1	Unidad	$ 76.200,00	$ 83.800,00	$ 76.200,00
111	LAMINAS PVC 5,95 X 0,30 MTS 9MM ESPESOR	1	Unidad	$ 37.000,00	$ 38.000,00	$ 37.000,00
112	CINTA AISLANTE NEGRA GRANDE 19 MM X 20 MTS	1	Unidad	$ 12.500,00	$ 13.800,00	$ 12.500,00
113	CINTA ANTIDESLIZANTE NEGRA 48MMX5M	1	Unidad	$ 119.000,00	$ 130.900,00	$ 119.000,00
114	CINTA AUTO FUNDENTE DE ALTA TEMPERATURA	1	Unidad	$ 113.000,00	$ 124.300,00	$ 113.000,00
115	CINTA DE SEGURIDAD POR 500 METROS	1	Unidad	$ 77.000,00	$ 84.700,00	$ 77.000,00
116	CINTA MÉTRICA DE 30 MTS	1	Unidad	$ 52.000,00	$ 57.200,00	$ 52.000,00
117	CINTA TEFLÓN 3/4 POR 50 METROS	1	Unidad	$ 25.500,00	$ 28.000,00	$ 25.500,00
118	CLAVIJA ENCAUCHETADA	1	Unidad	$ 11.000,00	$ 12.100,00	$ 11.000,00
119	CODO CXC DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 3.400,00	$ 3.700,00	$ 3.400,00
120	CODO CXC DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 4.000,00	$ 4.400,00	$ 4.000,00
121	CODO CXC DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 7.000,00	$ 7.700,00	$ 7.000,00
122	CODO CXC DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 10.200,00	$ 11.200,00	$ 10.200,00
123	CODO CXC DE 6 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 62.500,00	$ 68.700,00	$ 62.500,00
124	CODO CXE DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 3.800,00	$ 4.100,00	$ 3.800,00
125	CODO CXE DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 14.000,00	$ 15.400,00	$ 14.000,00
126	CODO CXE DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 50.700,00	$ 55.700,00	$ 50.700,00
127	CODO PVC DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 8.500,00	$ 9.300,00	$ 8.500,00
128	CODO PVC DE 1 1/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 6.800,00	$ 7.500,00	$ 6.800,00
129	CODO PVC DE 1 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 2.400,00	$ 2.600,00	$ 2.400,00
130	CODO PVC DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 1.200,00	$ 1.300,00	$ 1.200,00
131	CODO PVC DE 2 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 15.300,00	$ 16.800,00	$ 15.300,00
132	CODO PVC DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 13.800,00	$ 15.100,00	$ 13.800,00
133	CODO PVC DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 20.400,00	$ 22.400,00	$ 20.400,00
134	CODO PVC DE 3/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 1.400,00	$ 1.500,00	$ 1.400,00
135	CODO PVC DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 24.000,00	$ 26.400,00	$ 24.000,00
136	CODO PVC ROSCADO DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 2.500,00	$ 2.700,00	$ 2.500,00
137	CODOS PVC 2"	1	Unidad	$ 27.000,00	$ 29.700,00	$ 27.000,00
138	CODOS PVC 3"	1	Unidad	$ 65.000,00	$ 71.500,00	$ 65.000,00
139	CONCERTINA GALV 18 CAL 30 X 6M	1	Unidad	$ 205.000,00	$ 225.500,00	$ 205.000,00
140	CONTACTOR 3RT1026-1AN2 BOBINA 220V, 2000AMP, TRIFILAR CON CONTACTO AUXILIAR	1	Unidad	$ 225.000,00	$ 205.000,00	$ 205.000,00
141	CONTADOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA BIFÁSICO	1	Unidad	$ 195.000,00	$ 214.500,00	$ 195.000,00

142	CONTADOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA TRIFÁSICO	1	Unidad	$ 304.200,00	$ 334.600,00	$ 304.200,00
143	CUCHILLAS PARA GUADAÃ‘A	1	Unidad	$ 17.000,00	$ 18.700,00	$ 17.000,00
144	DIABLO ROJO POR GALÓN	1	Unidad	$ 23.000,00	$ 25.300,00	$ 23.000,00
145	DISCO ABRASIVO DE CORTE FINO DE 4 ½"	1	Unidad	$ 5.200,00	$ 5.700,00	$ 5.200,00
146	DISCO ABRASIVO DE CORTE FINO DE 7"	1	Unidad	$ 9.500,00	$ 10.500,00	$ 9.500,00
147	DISCO ABRASIVO DE DESBASTE DE 4 ½"	1	Unidad	$ 6.500,00	$ 7.200,00	$ 6.500,00
148	DISCO ABRASIVO DE DESBASTE DE 7"	1	Unidad	$ 11.000,00	$ 12.100,00	$ 11.000,00
149	DISCOS CORTE CONCRETO DIAMANTADO DE 4 ½"	1	Unidad	$ 39.000,00	$ 42.900,00	$ 39.000,00
150	DISCOS DE CORTE PARA TRONZADORA DE 14"	1	Unidad	$ 47.500,00	$ 52.200,00	$ 47.500,00
151	DISOLVENTE PARA PINTURA	1	Unidad	$ 54.200,00	$ 59.600,00	$ 54.200,00
152	ESCALERA METALICA DE 9 PASOS	1	Unidad	$ 946.500,00	$ 1.041.000,00	$ 946.500,00
153	ESMALTE MAESTRO DIFERENTE COLORES POR GALÓN	1	Unidad	$ 155.000,00	$ 170.500,00	$ 155.000,00
154	ESMALTE MAESTTRO SINTÉTICO DIFERENTES COLORES Y COMBINACIONES/ MEZCLAS * GALON	1	Unidad	$ 169.000,00	$ 185.900,00	$ 169.000,00
155	ESTUCO ACRÍLICO PARA EXTERIORES POR CANECA DE 5 GALONES	1	Unidad	$ 57.500,00	$ 63.200,00	$ 57.500,00
156	ESTUCO PLÁSTICO	1	Unidad	$ 32.000,00	$ 35.200,00	$ 32.000,00
157	ESTUCO PLASTICO CUÑETE X 5 GAL NISOL	1	Unidad	$ 73.400,00	$ 80.700,00	$ 73.400,00
158	EXTENSION MULTITOMA 6 SALIDAS C/CABLE 2.4M	1	Unidad	$ 32.000,00	$ 35.200,00	$ 32.000,00
159	FIJOCOR X 25KL. GRIS –HIGORPEGA	1	Unidad	$ 68.000,00	$ 74.800,00	$ 68.000,00
160	FLANCHE DE 1"	1	Unidad	$ 7.800,00	$ 8.500,00	$ 7.800,00
161	FLOTADOR ELÉCTRICO DE 15AMP	1	Unidad	$ 84.500,00	$ 92.000,00	$ 84.500,00
162	FLOTADOR ELÉCTRICO DE 20AMP	1	Unidad	$ 109.200,00	$ 120.000,00	$ 109.200,00
163	FUSIBLES DE HILO DE 15 A 30 AMP A 24KV	1	Unidad	$ 17.000,00	$ 18.700,00	$ 17.000,00
164	FUSIBLES DE HILO DE 60 A 90 AMP A 36KV	1	Unidad	$ 25.500,00	$ 28.000,00	$ 25.500,00
165	FUSIBLES DE HILO DE 1 A 15 AMP A 24KV	1	Unidad	$ 17.000,00	$ 18.700,00	$ 17.000,00
166	FUSIBLES DE HILO DE 30 A 60 AMP A 36KV	1	Unidad	$ 24.600,00	$ 27.000,00	$ 24.600,00
167	FUSIBLES HH DE 24KV A 63 AMP	1	Unidad	$ 1.152.600,00	$ 1.268.000,00	$ 1.152.600,00
168	FUSIBLES HH DE 36KV A 63 AMP	1	Unidad	$ 592.000,00	$ 651.200,00	$ 592.000,00
169	GRATA PARA PULIDORA O ESMERIL	1	Unidad	$ 34.000,00	$ 37.200,00	$ 34.000,00
170	GRAVILLA O PIEDRA TRITURADA M3.	1	Unidad	$ 155.000,00	$ 160.000,00	$ 155.000,00
171	GRIFERÍA DUCHA CROMADA	1	Unidad	$ 62.600,00	$ 68.900,00	$ 62.600,00
172	GRIFERÍA LAVAMANOS	1	Unidad	$ 45.000,00	$ 49.500,00	$ 45.000,00
173	GRIFERÍA ORIGINAL X ORIGINAL	1	Unidad	$ 102.000,00	$ 112.200,00	$ 102.000,00
174	GRIFERIA P/LAVAMANOS COMPLETA GRIVAL	1	Unidad	$ 93.000,00	$ 102.300,00	$ 93.000,00
175	GRIFERIA PARA LAVAMANOS TIPO PUSH	1	Unidad	$ 140.000,00	$ 154.000,00	$ 140.000,00
176	GRIFERIA PLAST P/TANQUE 1" GRIVAL	1	Unidad	$ 34.000,00	$ 37.400,00	$ 34.000,00
177	GRIFERIA PLAST P/TANQUE 1/2" GRIVAL	1	Unidad	$ 68.000,00	$ 74.800,00	$ 68.000,00
178	GRIFERIA PLAST P/TANQUE 3/4" GRIVAL	1	Unidad	$ 102.000,00	$ 112.200,00	$ 102.000,00
179	GRIFERIA PLAST P/TANQUE SAN 32CM GRIVAL	1	Unidad	$ 40.000,00	$ 44.000,00	$ 40.000,00
180	GUANTE SOLDAR 46 CM KEVLAR AMARILLO.	1	Unidad	$ 32.500,00	$ 35.700,00	$ 32.500,00
181	GUANTES CARNAZA CON REFUERZO MANGA LARGA	1	Unidad	$ 20.500,00	$ 22.500,00	$ 20.500,00
182	GUANTES CARNAZA SIN REFUERZO MANGA CORTA	1	Unidad	$ 17.000,00	$ 18.700,00	$ 17.000,00
183	GUANTES INDUSTRIALES	1	Unidad	$ 10.400,00	$ 11.400,00	$ 10.400,00
184	HOJA SEGUETA	1	Unidad	$ 7.000,00	$ 7.700,00	$ 7.000,00
185	IMPERMEABILIZANTE CONSTRUCCIÓN BLANCO/GRIS	1	Unidad	$ 102.000,00	$ 112.200,00	$ 102.000,00
186	INTERRUPTOR DOBLE AVE LUMINEX	1	Unidad	$ 19.000,00	$ 20.900,00	$ 19.000,00
187	INTERRUPTOR DOBLE DE EMPOTRAR	1	Unidad	$ 20.000,00	$ 22.000,00	$ 20.000,00
188	INTERRUPTOR SENCILLO DE EMPOTRAR	1	Unidad	$ 12.500,00	$ 13.800,00	$ 12.500,00
189	INTERRUPTOR TRIPLE DE EMPOTRAR	1	Unidad	$ 26.000,00	$ 28.600,00	$ 26.000,00
190	JUEGO BROCAS D-16449 MURO METAL MADERA 9 PIEZAS	1	Unidad	$ 39.000,00	$ 42.900,00	$ 39.000,00
191	JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES PARA ELECTRICISTA ESTRELLA-PALA	1	Unidad	$ 62.500,00	$ 68.800,00	$ 62.500,00
192	JUEGO DE BROCAS HSS 1/16" (1.5 mm) A 1/2" (13 mm) DE 29 PIEZAS IRWIN	1	Unidad	$ 699.000,00	$ 768.900,00	$ 699.000,00
193	JUEGO DE BROCAS PARA CONCRETO 1/8" (3 mm) X 3/8" (10 mm) 5 PIEZAS INCOLMA	1	Unidad	$ 42.500,00	$ 46.800,00	$ 42.500,00
194	JUEGO DE COPAS Y LLAVEZ FIJAS DE 123 PIEZAS CON RACHE DE 3/8 Y 1/4	1	Unidad	$ 815.000,00	$ 896.500,00	$ 815.000,00
195	JUEGO DE LLAVE HEGAGONALES PLEGABLES BRISTOL DE 9 PIEZAS	1	Unidad	$ 39.000,00	$ 42.900,00	$ 39.000,00
196	LAMINA ACRILICA DIFERENTES COLORES	1	Unidad	$ 355.000,00	$ 390.500,00	$ 355.000,00
197	LAMINA FLANSHER	1	Unidad	$ 44.000,00	$ 48.400,00	$ 44.000,00
198	LAMPARA PANEL LED 18W INCRUSTAR LUZ BLANCA	1	Unidad	$ 26.000,00	$ 28.600,00	$ 26.000,00
199	LAMPARA PANEL LED 48W INCRUSTAR LUZ BLANCA 60*60	1	Unidad	$ 103.000,00	$ 113.300,00	$ 103.000,00
200	LAMPARA PANEL LED 6W INCRUSTAR LUZ BLANCA	1	Unidad	$ 14.000,00	$ 15.400,00	$ 14.000,00

201	LÁMPARAS ANTICIRCUITO DE 2*48	1	Unidad	$ 68.000,00	$ 65.000,00	$ 65.000,00
202	LAVAMANOS CON MEZCLADOR SIN PEDESTAL	1	Unidad	$ 169.000,00	$ 185.900,00	$ 169.000,00
203	LIJA	1	Unidad	$ 3.400,00	$ 3.700,00	$ 3.400,00
204	LIMA TRIANGULAR NO 6 - BELLOTA	1	Unidad	$ 10.200,00	$ 11.200,00	$ 10.200,00
205	LIMPIADOR PVC 12 ONZAS	1	Unidad	$ 9.400,00	$ 10.300,00	$ 9.400,00
206	LLANA METÁLICA	1	Unidad	$ 36.000,00	$ 39.600,00	$ 36.000,00
207	LLAVE DE PASO 2" METÁLICA	1	Unidad	$ 276.000,00	$ 303.600,00	$ 276.000,00
208	LLAVE DE RED INCENDIOS DE 1 1/2	1	Unidad	$ 389.000,00	$ 427.900,00	$ 389.000,00
209	LLAVE GALVANIZADA DE JARDIN PESADA DE 1/2" GRIVAL	1	Unidad	$ 30.000,00	$ 33.000,00	$ 30.000,00
210	LLAVE METÁLICA TERMINAL DE ½"	1	Unidad	$ 48.500,00	$ 53.400,00	$ 48.500,00
211	LLAVE PVC TERMINAL DE ½"	1	Unidad	$ 6.500,00	$ 7.200,00	$ 6.500,00
212	LLAVE TERMINAL CROMADA	1	Unidad	$ 59.200,00	$ 65.000,00	$ 59.200,00
213	LONA VERDE EN FIBRA	1	Unidad	$ 3.600,00	$ 4.000,00	$ 3.600,00
214	MALLA ESLABONADA BEKAERT C.10.5 – 2.00 X 10MT. ROLLO	1	Unidad	$ 642.200,00	$ 706.400,00	$ 642.200,00
215	MANGUERA PLÁSTICA PARA RIEGO AGRÍCOLA COLOR VERDE POR MT	1	Unidad	$ 253.500,00	$ 280.000,00	$ 253.500,00
216	MANIJA PARA TANQUE SANITARIO	1	Unidad	$ 10.000,00	$ 11.000,00	$ 10.000,00
217	MANIJA PLATEADA PARA PUERTA	1	Unidad	$ 45.800,00	$ 50.000,00	$ 45.800,00
218	MANILA EN NYLON DELGADO 8 MM	1	Unidad	$ 2.400,00	$ 2.700,00	$ 2.400,00
219	MARCO PARA SEGUETA DE 12 PULGADAS	1	Unidad	$ 34.500,00	$ 38.000,00	$ 34.500,00
220	MASETA DE 20 LB	1	Unidad	$ 372.000,00	$ 409.200,00	$ 372.000,00
221	MINI RODILLO DE FELPA DE 3 PG	1	Unidad	$ 8.000,00	$ 8.800,00	$ 8.000,00
222	NIPLE 2X3 EN ACERO GALVANIZADO, ROSCA NPT	1	Unidad	$ 10.000,00	$ 11.000,00	$ 10.000,00
223	NYLON O CORDÓN PARA GUADAÑA	1	Unidad	$ 14.000,00	$ 15.400,00	$ 14.000,00
224	ORINAL BLANCO ALTO 35,2 CM, ANCHO 31,2 CM, MATERIAL PORCELANA SANITARIA INCLUYE VALVULA / FLUXOMETRO	1	Unidad	$ 836.000,00	$ 919.600,00	$ 836.000,00
225	PANEL LED CIRCULAR REFERENCIA E-PLR18	1	Unidad	$ 29.000,00	$ 0,00	$ 0,00
226	PEGANTE PEGACOR POR 12 KL	1	Unidad	$ 26.000,00	$ 28.600,00	$ 26.000,00
227	PEGANTE PEGACOR POR 25 KL	1	Unidad	$ 42.800,00	$ 47.000,00	$ 42.800,00
228	PEGANTE PVC X ¼ GL	1	Unidad	$ 62.400,00	$ 68.000,00	$ 62.400,00
229	PICA CON CABO	1	Unidad	$ 126.800,00	$ 140.000,00	$ 126.800,00
230	PINTUCAL BOLSA	1	Unidad	$ 34.000,00	$ 37.400,00	$ 34.000,00
231	PINTURA ACRILICA POR GALON BLANCA	1	Unidad	$ 207.000,00	$ 227.700,00	$ 207.000,00
232	PINTURA ACRILICA POR GALON VERDE	1	Unidad	$ 253.500,00	$ 278.900,00	$ 253.500,00
233	PINTURA CAL POR BULTO	1	Unidad	$ 24.000,00	$ 26.400,00	$ 24.000,00
234	PINTURA LACA DISTINTOS COLORES X GALÓN	1	Unidad	$ 140.000,00	$ 154.000,00	$ 140.000,00
235	PINTURA PAR DEMARCACIÓN POR GALON - DIFERENTES COLORES	1	Unidad	$ 255.200,00	$ 280.700,00	$ 255.200,00
236	PINTURA POR CUÑETE TIPO 1 INTERIORES BLANCO	1	Unidad	$ 338.000,00	$ 371.800,00	$ 338.000,00
237	PINTURA POR CUÑETE TIPO 1 INTERIORES VERDE	1	Unidad	$ 372.000,00	$ 409.200,00	$ 372.000,00
238	PINTURA POR CUÑETE TIPO 2 EXTERIORES BLANCO	1	Unidad	$ 270.500,00	$ 297.500,00	$ 270.500,00
239	PINTURA POR CUÑETE TIPO 2 EXTERIORES VERDE	1	Unidad	$ 338.000,00	$ 371.800,00	$ 338.000,00
240	PISTOLA SILICONA	1	Unidad	$ 17.000,00	$ 18.700,00	$ 17.000,00
241	PLAFÓN PLÁSTICO	1	Unidad	$ 7.000,00	$ 7.700,00	$ 7.000,00
242	PLÁSTICO NEGRO GRUESO CALIBRE 600 DE 6 X 4 METROS DE ANCHO	1	metro	$ 16.500,00	$ 18.200,00	$ 16.500,00
243	POLISOMBRA POR METRO COLOR NEGRA	1	metro	$ 10.200,00	$ 11.200,00	$ 10.200,00
244	POLISOMBRA POR METRO COLOR VERDE	1	metro	$ 13.600,00	$ 15.000,00	$ 13.600,00
245	POMO EN PASTA UNIVERSAL PARA DUCHA	1	Unidad	$ 8.500,00	$ 9.400,00	$ 8.500,00
246	POMO METALICO UNIVERSAL PARA DUCHA	1	Unidad	$ 51.000,00	$ 56.100,00	$ 51.000,00
247	PRESOSTATO 30 -50 PSI DOBLE ENTRADA	1	Unidad	$ 52.000,00	$ 57.200,00	$ 52.000,00
248	PUNTERO DE 3/4 X 10 DE PUNTA	1	Unidad	$ 30.000,00	$ 33.000,00	$ 30.000,00
249	PUNTILLA DE 1" ACERO	1	Unidad	$ 15.500,00	$ 17.000,00	$ 15.500,00
250	PUNTILLA DE 2" ACERO	1	Unidad	$ 15.400,00	$ 17.000,00	$ 15.400,00
251	PUNTILLA DE 3" ACERO	1	Unidad	$ 15.400,00	$ 17.000,00	$ 15.400,00
252	PUNTILLA DE ACERO 2" 1/2	1	Unidad	$ 15.400,00	$ 17.000,00	$ 15.400,00
253	RACOR METALICO PARA SANITARIO INSTITUCIONAL	1	Unidad	$ 169.000,00	$ 185.900,00	$ 169.000,00
254	REDUCCIÓN DE 2" A 1/2"	1	Unidad	$ 5.200,00	$ 5.700,00	$ 5.200,00
255	REDUCCIÓN DE 2" A 1"	1	Unidad	$ 7.000,00	$ 7.700,00	$ 7.000,00
256	REFLECTORES TIPO LED DE 150 VOLTIOS	1	Unidad	$ 244.800,00	$ 269.000,00	$ 244.800,00
257	REJILLAS CUADRADAS DE 8" 8 METÁLICAS	1	Unidad	$ 51.000,00	$ 56.100,00	$ 51.000,00
258	RELÉ VIGILANTE DE TENCIÓN TRIFÁSICO A 440VOLTIOS, DIGITAL 3UG4617-1CR20	1	Unidad	$ 296.000,00	$ 325.600,00	$ 296.000,00
259	REMACHES POP	1	Unidad	$ 250,00	$ 300,00	$ 250,00
260	RODILLO DE FELPA ANTI GOTEO 9 PG	1	Unidad	$ 20.500,00	$ 22.500,00	$ 20.500,00
261	RODILLO DE FELPA GRANDE	1	Unidad	$ 28.800,00	$ 32.000,00	$ 28.800,00

262	RODILLO ESPUMA ANTI GOTEO 9 PG	1	Unidad	$ 15.500,00	$ 17.000,00	$ 15.500,00
263	RODILLOS DE FELPA	1	Unidad	$ 8.500,00	$ 9.400,00	$ 8.500,00
264	ROLLO DE CABLE 7 HILOS N°10 X 100 METROS	1	Unidad	$ 152.000,00	$ 167.200,00	$ 152.000,00
265	ROLLO DE CINTA MULTISEAL DE 10X10	1	Unidad	$ 685.000,00	$ 753.500,00	$ 685.000,00
266	SANITARIOS BLANCOS	1	Unidad	$ 20.500,00	$ 22.500,00	$ 20.500,00
267	SELLO MECANICO DE 1 1/4 T6	1	Unidad	$ 17.000,00	$ 18.700,00	$ 17.000,00
268	SELLO MECANICO DE 1 T6	1	Unidad	$ 6.800,00	$ 7.500,00	$ 6.800,00
269	SEMICODO PVC DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 7.800,00	$ 8.500,00	$ 7.800,00
270	SEMICODO PVC DE 1 1/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 3.800,00	$ 4.200,00	$ 3.800,00
271	SEMICODO PVC DE 1 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 1.200,00	$ 1.300,00	$ 1.200,00
272	SEMICODO PVC DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 15.500,00	$ 17.000,00	$ 15.500,00
273	SEMICODO PVC DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 25.500,00	$ 28.000,00	$ 25.500,00
274	SEMICODO PVC DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 2.000,00	$ 2.200,00	$ 2.000,00
275	SEMICODO PVC DE 3/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 3.500,00	$ 3.900,00	$ 3.500,00
276	SEMICODO SANITARIO DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 11.900,00	$ 13.000,00	$ 11.900,00
277	SEMICODO SANITARIO DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 17.000,00	$ 18.700,00	$ 17.000,00
278	SEMICODO SANITARIO DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 5.200,00	$ 5.700,00	$ 5.200,00
279	SEMICODO SANTIARIO DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 60.000,00	$ 66.000,00	$ 60.000,00
280	SENSOR DE HUMO AUTONOMO IONICO BRK REF FG250B	1	Unidad	$ 21.000,00	$ 23.100,00	$ 21.000,00
281	SENSOR DE MOVIMIENTO LEVITON ORIGINAL ODC0S-I1W LED.	1	Unidad	$ 78.000,00	$ 85.800,00	$ 78.000,00
282	SICAFLEX 1ª	1	Unidad	$ 99.800,00	$ 109.000,00	$ 99.800,00
283	SIKAFIL EN TUBO	1	Unidad	$ 19.000,00	$ 20.900,00	$ 19.000,00
284	SILICONA ACRILICA BLANCA	1	Unidad	$ 18.600,00	$ 20.500,00	$ 18.600,00
285	SILICONA TRANSPARENTE	1	Unidad	$ 27.200,00	$ 30.000,00	$ 27.200,00
286	SODA CAUSTICA X LIBRA	1	libra	$ 26.000,00	$ 28.600,00	$ 26.000,00
287	SOLDADURA 6013 X 1/8 X KL.	1	kilo	$ 114.000,00	$ 125.400,00	$ 114.000,00
288	SOLDADURA PVC (946 ML) – GERFOR Â Â	1	Unidad	$ 76.200,00	$ 83.800,00	$ 76.200,00
289	SONDA ELECTRICA 30 METROS	1	Unidad	$ 344.000,00	$ 378.000,00	$ 344.000,00
290	TABLERO TRIFÁSICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA	1	Unidad	$ 418.500,00	$ 460.000,00	$ 418.500,00
291	TABLERO TRIFÁSICO 18 CIRCUITOS CON PUERTA	1	Unidad	$ 2.028.000,00	$ 2.230.000,00	$ 2.028.000,00
292	TALADRO DEMOLEDOR 1.500 W SDS D25901K	1	Unidad	$ 845.000,00	$ 930.000,00	$ 845.000,00
293	TANQUE DE 1000 LITROS ALTO	1	Unidad	$ 44.000,00	$ 48.400,00	$ 44.000,00
294	TAPAGOTERAS 1/4	1	Unidad	$ 1.800,00	$ 2.000,00	$ 1.800,00
295	TAPÓN LISO 1°	1	Unidad	$ 610.000,00	$ 671.000,00	$ 610.000,00
296	TAZA SANITARIO INSTITUCIONAL	1	Unidad	$ 22.000,00	$ 24.200,00	$ 22.000,00
297	TEE PVC PRESION DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 12.000,00	$ 13.200,00	$ 12.000,00
298	TEE PVC PRESION DE 1 1/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 4.500,00	$ 5.000,00	$ 4.500,00
299	TEE PVC PRESION DE 1 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 1.200,00	$ 1.300,00	$ 1.200,00
300	TEE PVC PRESION DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 17.000,00	$ 18.700,00	$ 17.000,00
301	TEE PVC PRESION DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 65.000,00	$ 71.500,00	$ 65.000,00
302	TEE PVC PRESION DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 1.700,00	$ 1.900,00	$ 1.700,00
303	TEE PVC PRESION DE 3/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 82.000,00	$ 90.200,00	$ 82.000,00
304	TEE PVC PRESION DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 6.000,00	$ 6.600,00	$ 6.000,00
305	TEE PVC ROSCADA DE 1 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 4.200,00	$ 4.620,00	$ 4.200,00
306	TEE PVC ROSCADA DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 6.800,00	$ 7.500,00	$ 6.800,00
307	TEE REDUCIDA PVC DE 1 X 3/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 35.500,00	$ 39.000,00	$ 35.500,00
308	TEE REDUCIDA SANITARIA DE 3 A 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 9.000,00	$ 9.900,00	$ 9.000,00
309	TEE SANITARIA DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 6.500,00	$ 7.100,00	$ 6.500,00
310	TEE SANITARIA DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 13.800,00	$ 15.100,00	$ 13.800,00
311	TEE SANITARIA DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 118.500,00	$ 130.400,00	$ 118.500,00
312	TEJA TERMO ACÚSTICA AJOVER 5,40 METROS	1	Unidad	$ 102.000,00	$ 112.200,00	$ 102.000,00
313	TEJA TRASLUCIDA EN ACRÍLICO PERFIL 6 CON DIMENSIONES 1,80 X 90	1	Unidad	$ 270.000,00	$ 265.000,00	$ 265.000,00
314	TEJA ZINC DE 3,05 X 0,84 CAL 0,30	1	Unidad	$ 72.800,00	$ 80.000,00	$ 72.800,00
315	TIJERA DE PODA 1 PIEZA BY-PASS 22.8 CM	1	Unidad	$ 56.000,00	$ 61.600,00	$ 56.000,00
316	TINER EXTRAFINO GALÓN	1	Unidad	$ 58.000,00	$ 63.800,00	$ 58.000,00
317	TOMA CORRIENTE MÁS INTERRUPTOR PARA EMPOTRAR	1	Unidad	$ 25.500,00	$ 28.000,00	$ 25.500,00
318	TOMA DOBLE C/POLO TIERRA GALICA	1	Unidad	$ 15.800,00	$ 17.400,00	$ 15.800,00
319	TORNILLO PARA DRYWALL	1	Unidad	$ 250,00	$ 300,00	$ 250,00
320	TORNILLO PARA LAMINA 6x1" ROSCAFINA	1	Unidad	$ 350,00	$ 400,00	$ 350,00
321	TRONZADORA ELÉCTRICA INDUSTRIAL 14" DEWALT ORIGINAL. 2000 WATTS DE POTENCIA. PROTECTOR DE DISCO. VOLTAJE WEONES 60HZ, GARANTÍA 3 AÑOS DIRECTA CENTRO SERVICIO	1	Unidad	$ 1.700.000,00	$ 1.870.000,00	$ 1.700.000,00
322	TUBO CERRAMIENTO DE 1 TIPO PESADO X 6MT	1	Unidad	$ 252.000,00	$ 277.000,00	$ 252.000,00
323	TUBO CERRAMIENTO DE 1 1/2 TIPO PESADO X 6MT	1	Unidad	$ 305.000,00	$ 335.500,00	$ 305.000,00

324	TUBO CERRAMIENTO DE 1 1/4 TIPO PESADO X 6MT	1	Unidad	$ 190.000,00	$ 209.000,00	$ 190.000,00
325	TUBO METALICO CUADRADO 1 1/2" X 1 1/2" CAL 16 X 6MT	1	Unidad	$ 115.000,00	$ 126.500,00	$ 115.000,00
326	TUBO PVC NOVAFORT S4 (200 MM) DE 8 PULG (6 M)-GERFOR.	1	Unidad	$ 438.000,00	$ 482.000,00	$ 438.000,00
327	TUBO PVC NOVAFORT S8 (200 MM) DE 8 PULG (6 M)-GERFOR.	1	Unidad	$ 492.000,00	$ 541.200,00	$ 492.000,00
328	TUBO PVC PRESION DE 1/2 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad	$ 27.200,00	$ 30.000,00	$ 27.200,00
329	TUBO PVC PRESION DE 2 1/2 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad	$ 30.500,00	$ 34.000,00	$ 30.500,00
330	TUBO PVC PRESION DE 3/4 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad	$ 34.000,00	$ 37.400,00	$ 34.000,00
331	TUBO PVC PRESION RD-13.5 DE 1/2 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad	$ 19.000,00	$ 20.900,00	$ 19.000,00
332	TUBO PVC PRESION RD-21 DE 1 1/2 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad	$ 127.000,00	$ 139.700,00	$ 127.000,00
333	TUBO PVC PRESION RD-21 DE 1 1/4 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad	$ 125.000,00	$ 137.500,00	$ 125.000,00
334	TUBO PVC PRESION RD-21 DE 1 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad	$ 122.000,00	$ 134.200,00	$ 122.000,00
335	TUBO PVC PRESION RD-21 DE 2 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad	$ 135.000,00	$ 148.500,00	$ 135.000,00
336	TUBO PVC PRESION RD-26 DE 1 1/2 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad	$ 92.000,00	$ 101.200,00	$ 92.000,00
337	TUBO PVC PRESION RD-26 DE 1 1/4 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad	$ 89.000,00	$ 97.900,00	$ 89.000,00
338	TUBO PVC PRESION RD-26 DE 2 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad	$ 185.000,00	$ 203.500,00	$ 185.000,00
339	TUBO PVC PRESION RD-26 DE 4 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad	$ 373.500,00	$ 410.900,00	$ 373.500,00
340	TUBO RECTANGULAR METALICO DE 3 X 1 1/2 CAL 16 X 6MT	1	Unidad	$ 105.000,00	$ 115.500,00	$ 105.000,00
341	TUBO SANIT DE 4X6 T. PESADO	1	Unidad	$ 162.000,00	$ 178.200,00	$ 162.000,00
342	TUBO SANITARIO PVC DE 1 1/2 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad	$ 15.000,00	$ 16.500,00	$ 15.000,00
343	TUBO SANITARIO PVC DE 1/2 PULG X 6 M-PLEXIN	1	Unidad	$ 22.000,00	$ 24.200,00	$ 22.000,00
344	TUBO SANITARIO PVC DE 2 PULG X 6 M MULTI AMARILLO-PLEXIN.	1	Unidad	$ 78.000,00	$ 85.800,00	$ 78.000,00
345	TUBO SANITARIO PVC DE 2 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad	$ 78.000,00	$ 85.800,00	$ 78.000,00
346	TUBO SANITARIO PVC DE 3 PULG X 6 M MULTI AMARILLO-PLEXIN.	1	Unidad	$ 120.000,00	$ 132.000,00	$ 120.000,00
347	TUBO SANITARIO PVC DE 3 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad	$ 120.000,00	$ 132.000,00	$ 120.000,00
348	TUBO SANITARIO PVC DE 4 PULG X 6 M MULTI AMARILLO-PLEXIN.	1	Unidad	$ 165.000,00	$ 181.500,00	$ 165.000,00
349	TUBO SANITARIO PVC DE 4 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad	$ 165.000,00	$ 181.500,00	$ 165.000,00
350	UNION PVC CORREDIZA ROSCADA DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 21.000,00	$ 23.100,00	$ 21.000,00
351	UNION PVC DE 3"	1	Unidad	$ 20.800,00	$ 23.000,00	$ 20.800,00
352	UNION PVC PRESION DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 20.000,00	$ 22.000,00	$ 20.000,00
353	UNION PVC PRESION DE 1 1/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 19.500,00	$ 21.500,00	$ 19.500,00
354	UNION PVC PRESION DE 1 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 4.500,00	$ 5.000,00	$ 4.500,00
355	UNION PVC PRESION DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 1.200,00	$ 1.300,00	$ 1.200,00
356	UNION PVC PRESION DE 2 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 9.500,00	$ 10.500,00	$ 9.500,00
357	UNION PVC PRESION DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 8.500,00	$ 9.400,00	$ 8.500,00
358	UNION PVC PRESION DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 25.800,00	$ 28.000,00	$ 25.800,00
359	UNION PVC PRESION DE 3/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 1.200,00	$ 1.300,00	$ 1.200,00
360	UNION PVC PRESION DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 48.200,00	$ 53.000,00	$ 48.200,00
361	UNION PVC REPARACION DE 2 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 68.000,00	$ 74.800,00	$ 68.000,00
362	UNION PVC REPARACION DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 95.000,00	$ 104.500,00	$ 95.000,00
363	UNION PVC REPARACION PASANTE DE 1 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 32.500,00	$ 37.700,00	$ 32.500,00
364	UNION PVC REPARACION PASANTE DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 20.000,00	$ 22.000,00	$ 20.000,00
365	UNION PVC REPARACION PASANTE DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 37.000,00	$ 40.700,00	$ 37.000,00
366	UNION PVC REPARACION PASANTE DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 95.000,00	$ 105.000,00	$ 95.000,00
367	UNIÓN ROSCADA EN PVC DE ¼"	1	Unidad	$ 4.000,00	$ 4.400,00	$ 4.000,00
368	UNIÓN ROSCADA EN PVC DE ½"	1	Unidad	$ 4.000,00	$ 4.400,00	$ 4.000,00
369	UNIÓN ROSCADA EN PVC DE 1/1/4"	1	Unidad	$ 3.500,00	$ 4.000,00	$ 3.500,00
370	UNIÓN ROSCADA EN PVC DE 1"	1	Unidad	$ 4.500,00	$ 5.000,00	$ 4.500,00
371	UNION SANITARIA DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 5.000,00	$ 5.500,00	$ 5.000,00
372	UNION SANITARIA DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 5.000,00	$ 5.500,00	$ 5.000,00
373	UNION SANITARIA DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 5.000,00	$ 5.500,00	$ 5.000,00
374	UNION SANITARIA DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 4.000,00	$ 4.400,00	$ 4.000,00
375	UNION SANITARIA DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	$ 5.200,00	$ 57.200,00	$ 5.200,00

376	UNIVERSALES PVC 2”	1	Unidad	$ 52.000,00	$ 57.200,00	$ 52.000,00
377	VARILLA 3/4 X 6MTS	1	Unidad	$ 84.500,00	$ 93.000,00	$ 84.500,00
378	VARILLA 5/8 X 6MTS	1	Unidad	$ 94.000,00	$ 104.000,00	$ 94.000,00
379	VARILLA 9 MM X 6 METROS CUADRADA	1	Unidad	$ 38.000,00	$ 41.800,00	$ 38.000,00
380	VARILLA CORRUGADA DE 1/4 PARA FLEJE X KG	1	Unidad	$ 18.000,00	$ 19.800,00	$ 18.000,00
381	VARILLA DE 1/2 LISA X 6MT	1	Unidad	$ 54.000,00	$ 59.400,00	$ 54.000,00
382	VASTAGO O EMBOLO PARA DUCHA	1	Unidad	$ 102.500,00	$ 112.800,00	$ 102.500,00
383	VENENO PARA HORMIGAS	1	Unidad	$ 35.000,00	$ 38.500,00	$ 35.000,00
384	VENENO PARA MATAMALEZA	1	Unidad	$ 85.000,00	$ 93.000,00	$ 85.000,00
385	YE SANIT DE 4”	1	Unidad	$ 52.000,00	$ 57.000,00	$ 52.000,00
386	YESO POR KILO	1	kilo	$ 6.500,00	$ 7.200,00	$ 6.500,00
387	YOYO PARA GUADAÑA ORIGINAL	1	Unidad	$ 82.000,00	$ 90.200,00	$ 82.000,00
388	CINTA DE SEGURIDAD FLUORESCENTE 50mm X 5mts	1	Unidad	$ 140.000,00	$ 154.000,00	$ 140.000,00

Nota: Debido a que no se logran obtener más ofertas en cotizaciones, se realiza el análisis con los valores registrados, tomando el menor valor cotizado de las mismas, para llevarlos como referencia del valor del mercado.

- **Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.**

5.5 ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	5.1. PRECIOS REFERENCIA SECOP (OTRAS ENTIDADES)	5.2. PRECIOS HISTÓRICOS	5.3. PRECIOS DE CATÁLOGO O PORTALES WEB	5.4. PRECIOS DE MERCADO	VALOR ESTIMADO REF. TECHO
1	CARRETILLA TIPO ZORRA 400 KG	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 447.900,00
2	ABRAZADERAS PLÁSTICA TIPO UÑA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 500,00
3	ABRAZADERAS METÁLICA TIPO UÑA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 600,00
4	ACEITE 2 TIEMPOS	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 60.000,00
5	ACEITE 4 TIEMPOS	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 48.000,00
6	ACOPLE PARA LAVAMANOS	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 3.600,00
7	ACOPLE PARA SANITARIO	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 3.600,00
8	ADAPTADOR EN PVC MACHO, DE 1/2”	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 600,00
9	ADAPTADOR EN PVC, HEMBRA, DE 1/2”	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 800,00
10	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 4.000,00
11	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1 1/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 4.000,00
12	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 2.500,00
13	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 800,00
14	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 2 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 30.000,00
15	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 18.600,00
16	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 42.300,00
17	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 3/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 1.600,00
18	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 55.000,00
19	ADAPTADOR MACHO PVC DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 5.500,00
20	ADAPTADOR MACHO PVC DE 1 1/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 5.500,00
21	ADAPTADOR MACHO PVC DE 1 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 2.000,00
22	ADAPTADOR MACHO PVC DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 600,00

23	ADAPTADOR MACHO PVC DE 2 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 15.500,00
24	ADAPTADOR MACHO PVC DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 12.000,00
25	ADAPTADOR MACHO PVC DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 30.500,00
26	ADAPTADOR MACHO PVC DE 3/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 1.200,00
27	ADAPTADOR MACHO PVC DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 48.000,00
28	ADAPTADOR SANITARIO DE LIMPIEZA DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 12.000,00
29	ADAPTADOR SANITARIO DE LIMPIEZA DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 33.000,00
30	ADAPTADOR SANITARIO DE LIMPIEZA DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 34.000,00
31	AEROSOL ANTICORROSIVO GRANDE	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 17.200,00
32	AEROSOL EN LACA GRANDE	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 34.000,00
33	AGUA STOP CTE. DE OREJAS VERDE ADVANCE	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 8.500,00
34	ALAMBRE DULCE NEGRO	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 11.700,00
35	ALAMBRE GALVANIZADO CAL 18-CORSAN.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 20.000,00
36	ALAMBRE No. 14 ROLLO DE 100 MTS	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 266.000,00
37	ALAMBRE RECOCIDO CAL 18-CORSAN.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 26.000,00
38	ALICATE PARA ELECTRICISTA DE 7 PULG	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 50.000,00
39	AMARRES PARA TEJA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 28.000,00
40	ANTICORROSIVO COLOR GRIS (3.785 L) – BLER.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 114.000,00
41	ANTICORROSIVOS DIFERENTES COLORES X GALÓN	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 135.000,00
42	ÁRBOL DE SALIDA PLÁSTICO COMPLETO	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 23.000,00
43	ARENA BLANCA M3	1	m3	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 150.000,00
44	ARENA DE PEÑA POR M3	1	m3	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 153.000,00
45	BALDE RESISTENTE Y SEGURO, CON MANIJA PARA TRANSPORTAR FÁCILMENTE, PLÁSTICO CON CAPACIDAD DE 12 LITROS	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 15.000,00
46	BALDOSAS PARA PARED DE 45 X 45	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 121.700,00
47	BALDOSAS PARA PISO 50 X 50 DIFERENTES COLORES POR METRO	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 135.200,00
48	BARRA DE ACERO 16 LBS	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 211.300,00
49	BISAGRAS PARA PUERTA 1 PG	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 1.500,00
50	BISAGRAS PARA PUERTA 2 PG	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 2.000,00
51	BISAGRAS PARA PUERTA 3 PG	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 4.000,00
52	BLOQUE H5	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 6.500,00
53	BOMBILLO AHORRADOR LED DE 12 W	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 9.400,00
54	BOMBILLO AHORRADOR LED DE 20 W	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 15.600,00
55	BOMBILLO AHORRADOR LED DE 40 W	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 35.000,00
56	BOMBILLO AHORRADOR LED DE 60 W	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 76.500,00
57	BOQUILLA PARA JUNTAS POR KILO	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 22.500,00
58	BREAKER SENCILLO DE ATORNILLAR DE 10 AMP	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 31.200,00
59	BREAKER SENCILLO DE ATORNILLAR DE 20 AMP	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 34.000,00
60	BREAKER SENCILLO DE ATORNILLAR DE 30 AMP	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 45.500,00
61	BREAKER SENCILLO DE ATORNILLAR DE 40 AMP	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 49.500,00
62	BREAKER SENCILLO DE ATORNILLAR DE 50 AMP	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 66.500,00
63	BREAKER SENCILLO DE ATORNILLAR DE 60 AMP	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 75.500,00
64	BREAKER TRIFASICO DE ATORNILLAR DE 70 AMP	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 83.200,00
65	BREAKER TRIFASICO DE ATORNILLAR DE 80 AMP	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 94.000,00
66	BREAKER TRIFASICO DE ATORNILLAR DE 90 AMP	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 130.000,00
67	BREAKER TRIFASICO DE ATORNILLAR DE 100 AMP	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 150.000,00

68	TACO ENCHUFABLE TRIFASICO DE 40 AMP	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 225.000,00
69	TACO ENCHUFABLE TRIFASICO DE 50 AMP	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 225.000,00
70	TACO ENCHUFABLE TRIFASICO DE 60 AMP	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 247.000,00
71	TACO ENCHUFABLE TRIFASICO DE 70 AMP	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 296.500,00
72	TACO ENCHUFABLE TRIFASICO DE 80 AMP	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 296.500,00
73	TACO ENCHUFABLE TRIFASICO DE 90 AMP	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 322.000,00
74	TACO ENCHUFABLE TRIFASICO DE 100 AMP	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 322.000,00
75	BROCHA 2”	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 10.000,00
76	BROCHA DE 1.1/2”	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 10.000,00
77	BROCHA DE 2.1/2”	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 9.500,00
78	BROCHA DE 3”	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 12.000,00
79	CABLE DE ACERO 3/16 MTR.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 5.400,00
80	CABLE DÚPLEX 2 X 12	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 967.200,00
81	CABLE DÚPLEX 2 X 14	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 593.000,00
82	CABLE DÚPLEX 2 X 16	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 437.000,00
83	CABLE ENCAUCHETADO 2 X 10	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 25.400,00
84	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 10 * METRO	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 28.900,00
85	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 CENTELSA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 17.200,00
86	CAJA BIFÁSICA 4 CIRCUITOS	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 135.200,00
87	CAJA BIFÁSICA 6 CIRCUITOS	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 171.600,00
88	CAJA MONOFÁSICA 4 CIRCUITOS	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 78.000,00
89	CAJA MONOFÁSICA 6 CIRCUITOS	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 107.000,00
90	CAJA OCTAGONAL	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 1.700,00
91	CAJA PLÁSTICA 2X4	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 1.200,00
92	CAJA TACO 6 CIRCUITOS	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 155.000,00
93	CAL NARE X 10 KILOS	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 34.000,00
94	CANALETA DE 24 X 16 C/ADHESIVO PARA CABLES	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 15.000,00
95	CANALETA PLÁSTICA DE 2 “	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 29.000,00
96	CANDADO DE 60 MM ANTI CIZALLA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 66.000,00
97	CANECA DE PINTURA VINILO DIFERENTES COLORES TIPO 1 X 5 GALONES	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 374.400,00
98	CARRETILLA BUGÍ INDUSTRIAL CON TOLVA METÁLICA, RUEDA NEUMÁTICA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 507.000,00
99	CEMENTO BLANCO DE 40 KG	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 5.200,00
100	CEMENTO GRIS DE 50 KG	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 85.000,00
101	CEPILLO INDUSTRIAL GRATA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 15.600,00
102	CERRADURA ALCOBA POMO ALCOBA ACERO INOXIDABLE	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 24.000,00
103	CHAPA BOLA ENTRADA MADERA 6066 YALE	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 78.000,00
104	CHAPA PARA GABETA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 76.200,00
105	CHAPA SEGURIDAD DE MANIJA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 81.200,00
106	CHAZO 1/2 CON TORNILLO	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 500,00
107	CHAZO 1/4 CON TORNILLO	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 500,00
108	CHAZO 3/8 CON TORNILLO	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 600,00
109	CHEQUE VERTICAL DE 1 PULG EN BRONCE	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 102.000,00
110	CIELO RASO EN PVC	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 76.200,00
111	LAMINAS PVC 5,95 X 0,30 MTS 9MM ESPESOR	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 37.000,00
112	CINTA AISLANTE NEGRA GRANDE 19 MM X 20 MTS	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 12.500,00
113	CINTA ANTIDESLIZANTE NEGRA 48MMX5M	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 119.000,00
114	CINTA AUTO FUNDENTE DE ALTA TEMPERATURA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 113.000,00
115	CINTA DE SEGURIDAD POR 500 METROS	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 77.000,00
116	CINTA MÉTRICA DE 30 MTS	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 52.000,00
117	CINTA TEFLÓN 3/4 POR 50 METROS	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 25.500,00
118	CLAVIJA ENCAUCHETADA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 11.000,00
119	CODO CXC DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 3.400,00
120	CODO CXC DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 4.000,00
121	CODO CXC DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 7.000,00
122	CODO CXC DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 10.200,00
123	CODO CXC DE 6 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 62.500,00
124	CODO CXE DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 3.800,00
125	CODO CXE DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 14.000,00
126	CODO CXE DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 50.700,00
127	CODO PVC DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 8.500,00

128	CODO PVC DE 1 1/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 6.800,00
129	CODO PVC DE 1 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 2.400,00
130	CODO PVC DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 1.200,00
131	CODO PVC DE 2 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 15.300,00
132	CODO PVC DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 13.800,00
133	CODO PVC DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 20.400,00
134	CODO PVC DE 3/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 1.400,00
135	CODO PVC DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 24.000,00
136	CODO PVC ROSCADO DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 2.500,00
137	CODOS PVC 2”	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 27.000,00
138	CODOS PVC 3”	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 65.000,00
139	CONCERTINA GALV 18 CAL 30 X 6M	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 205.000,00
140	CONTACTOR 3RT1026-1AN2 BOBINA 220V, 2000AMP, TRIFILAR CON CONTACTO AUXILIAR	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 205.000,00
141	CONTADOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA BIFÁSICO	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 195.000,00
142	CONTADOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA TRIFÁSICO	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 304.200,00
143	CUCHILLAS PARA GUADAÃ'A	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 17.000,00
144	DIABLO ROJO POR GALÓN	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 23.000,00
145	DISCO ABRASIVO DE CORTE FINO DE 4 ½”	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 5.200,00
146	DISCO ABRASIVO DE CORTE FINO DE 7”	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 9.500,00
147	DISCO ABRASIVO DE DESBASTE DE 4 ½”	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 6.500,00
148	DISCO ABRASIVO DE DESBASTE DE 7"	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 11.000,00
149	DISCOS CORTE CONCRETO DIAMANTADO DE 4 ½”	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 39.000,00
150	DISCOS DE CORTE PARA TRONZADORA DE 14”	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 47.500,00
151	DISOLVENTE PARA PINTURA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 54.200,00
152	ESCALERA METALICA DE 9 PASOS	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 946.500,00
153	ESMALTE MAESTRO DIFERENTE COLORES POR GALÓN	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 155.000,00
154	ESMALTE MAESTTRO SINTÉTICO DIFERENTES COLORES Y COMBINACIONES/ MEZCLAS * GALON	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 169.000,00
155	ESTUCO ACRÍLICO PARA EXTERIORES POR CANECA DE 5 GALONES	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 57.500,00
156	ESTUCO PLÁSTICO	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 32.000,00
157	ESTUCO PLASTICO CUÑETE X 5 GAL NISOL	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 73.400,00
158	EXTENSION MULTITOMA 6 SALIDAS C/CABLE 2.4M	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 32.000,00
159	FIJOCOR X 25KL. GRIS –HIGORPEGA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 68.000,00
160	FLANCHE DE 1”	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 7.800,00
161	FLOTADOR ELÉCTRICO DE 15AMP	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 84.500,00
162	FLOTADOR ELÉCTRICO DE 20AMP	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 109.200,00
163	FUSIBLES DE HILO DE 15 A 30 AMP A 24KV	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 17.000,00
164	FUSIBLES DE HILO DE 60 A 90 AMP A 36KV	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 25.500,00
165	FUSIBLES DE HILO DE 1 A 15 AMP A 24KV	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 17.000,00
166	FUSIBLES DE HILO DE 30 A 60 AMP A 36KV	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 24.600,00
167	FUSIBLES HH DE 24KV A 63 AMP	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 1.152.600,00
168	FUSIBLES HH DE 36KV A 63 AMP	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 592.000,00
169	GRATA PARA PULIDORA O ESMERIL	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 34.000,00
170	GRAVILLA O PIEDRA TRITURADA M3.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 155.000,00
171	GRIFERÍA DUCHA CROMADA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 62.600,00
172	GRIFERÍA LAVAMANOS	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 45.000,00
173	GRIFERÍA ORIGINAL X ORIGINAL	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 102.000,00
174	GRIFERIA P/LAVAMANOS COMPLETA GRIVAL	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 93.000,00
175	GRIFERIA PARA LAVAMANOS TIPO PUSH	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 140.000,00
176	GRIFERIA PLAST P/TANQUE 1" GRIVAL	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 34.000,00
177	GRIFERIA PLAST P/TANQUE 1/2" GRIVAL	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 68.000,00
178	GRIFERIA PLAST P/TANQUE 3/4" GRIVAL	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 102.000,00
179	GRIFERIA PLAST P/TANQUE SAN 32CM GRIVAL	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 40.000,00
180	GUANTE SOLDAR 46 CM KEVLAR AMARILLO.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 32.500,00

181	GUANTES CARNAZA CON REFUERZO MANGA LARGA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 20.500,00
182	GUANTES CARNAZA SIN REFUERZO MANGA CORTA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 17.000,00
183	GUANTES INDUSTRIALES	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 10.400,00
184	HOJA SEGUETA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 7.000,00
185	IMPERMEABILIZANTE CONSTRUCCIÓN BLANCO/GRIS	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 102.000,00
186	INTERRUPTOR DOBLE AVE LUMINEX	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 19.000,00
187	INTERRUPTOR DOBLE DE EMPOTRAR	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 20.000,00
188	INTERRUPTOR SENCILLO DE EMPOTRAR	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 12.500,00
189	INTERRUPTOR TRIPLE DE EMPOTRAR	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 26.000,00
190	JUEGO BROCAS D-16449 MURO METAL MADERA 9 PIEZAS	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 39.000,00
191	JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES PARA ELECTRICISTA ESTRELLA-PALA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 62.500,00
192	JUEGO DE BROCAS HSS 1/16" (1.5 mm) A 1/2" (13 mm) DE 29 PIEZAS IRWIN	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 699.000,00
193	JUEGO DE BROCAS PARA CONCRETO 1/8" (3 mm) X 3/8" (10 mm) 5 PIEZAS INCOLMA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 42.500,00
194	JUEGO DE COPAS Y LLAVEZ FIJAS DE 123 PIEZAS CON RACHE DE 3/8 Y 1/4	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 815.000,00
195	JUEGO DE LLAVE HEGAGONALES PLEGABLES BRISTOL DE 9 PIEZAS	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 39.000,00
196	LAMINA ACRILICA DIFERENTES COLORES	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 355.000,00
197	LAMINA FLANSHER	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 44.000,00
198	LAMPARA PANEL LED 18W INCRUSTAR LUZ BLANCA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 26.000,00
199	LAMPARA PANEL LED 48W INCRUSTAR LUZ BLANCA 60*60	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 103.000,00
200	LAMPARA PANEL LED 6W INCRUSTAR LUZ BLANCA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 14.000,00
201	LÁMPARAS ANTICIRCUITO DE 2*48	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 65.000,00
202	LAVAMANOS CON MEZCLADOR SIN PEDESTAL	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 169.000,00
203	LIJA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 3.400,00
204	LIMA TRIANGULAR NO 6 - BELLOTA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 10.200,00
205	LIMPIADOR PVC 12 ONZAS	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 9.400,00
206	LLANA METÁLICA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 36.000,00
207	LLAVE DE PASO 2" METÁLICA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 276.000,00
208	LLAVE DE RED INCENDIOS DE 1 1/2	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 389.000,00
209	LLAVE GALVANIZADA DE JARDIN PESADA DE 1/2" GRIVAL	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 30.000,00
210	LLAVE METÁLICA TERMINAL DE ½"	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 48.500,00
211	LLAVE PVC TERMINAL DE ½"	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 6.500,00
212	LLAVE TERMINAL CROMADA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 59.200,00
213	LONA VERDE EN FIBRA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 3.600,00
214	MALLA ESLABONADA BEKAERT C.10.5 – 2.00 X 10MT. ROLLO	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 642.200,00
215	MANGUERA PLÁSTICA PARA RIEGO AGRÍCOLA COLOR VERDE POR MT	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 253.500,00
216	MANIJA PARA TANQUE SANITARIO	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 10.000,00
217	MANIJA PLATEADA PARA PUERTA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 45.800,00
218	MANILA EN NYLON DELGADO 8 MM	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 2.400,00
219	MARCO PARA SEGUETA DE 12 PULGADAS	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 34.500,00
220	MASETA DE 20 LB	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 372.000,00
221	MINI RODILLO DE FELPA DE 3 PG	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 8.000,00
222	NIPLE 2X3 EN ACERO GALVANIZADO, ROSCA NPT	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 10.000,00
223	NYLON O CORDÓN PARA GUADAÑA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 14.000,00
224	ORINAL BLANCO ALTO 35,2 CM, ANCHO 31,2 CM, MATERIAL PORCELANA SANITARIA INCLUYE VALVULA / FLUXOMETRO	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 836.000,00
225	PANEL LED CIRCULAR REFERENCIA E-PLR18	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 0,00
226	PEGANTE PEGACOR POR 12 KL	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 26.000,00
227	PEGANTE PEGACOR POR 25 KL	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 42.800,00
228	PEGANTE PVC X ¼ GL	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 62.400,00
229	PICA CON CABO	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 126.800,00

230	PINTUCAL BOLSA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 34.000,00
231	PINTURA ACRILICA POR GALON BLANCA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 207.000,00
232	PINTURA ACRILICA POR GALON VERDE	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 253.500,00
233	PINTURA CAL POR BULTO	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 24.000,00
234	PINTURA LACA DISTINTOS COLORES X GALÓN	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 140.000,00
235	PINTURA PAR DEMARCACIÓN POR GALON - DIFERENTES COLORES	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 255.200,00
236	PINTURA POR CUÑETE TIPO 1 INTERIORES BLANCO	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 338.000,00
237	PINTURA POR CUÑETE TIPO 1 INTERIORES VERDE	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 372.000,00
238	PINTURA POR CUÑETE TIPO 2 EXTERIORES BLANCO	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 270.500,00
239	PINTURA POR CUÑETE TIPO 2 EXTERIORES VERDE	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 338.000,00
240	PISTOLA SILICONA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 17.000,00
241	PLAFÓN PLÁSTICO	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 7.000,00
242	PLÁSTICO NEGRO GRUESO CALIBRE 600 DE 6 X 4 METROS DE ANCHO	1	metro	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 16.500,00
243	POLISOMBRA POR METRO COLOR NEGRA	1	metro	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 10.200,00
244	POLISOMBRA POR METRO COLOR VERDE	1	metro	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 13.600,00
245	POMO EN PASTA UNIVERSAL PARA DUCHA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 8.500,00
246	POMO METALICO UNIVERSAL PARA DUCHA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 51.000,00
247	PRESOSTATO 30 -50 PSI DOBLE ENTRADA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 52.000,00
248	PUNTERO DE 3/4 X 10 DE PUNTA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 30.000,00
249	PUNTILLA DE 1" ACERO	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 15.500,00
250	PUNTILLA DE 2" ACERO	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 15.400,00
251	PUNTILLA DE 3" ACERO	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 15.400,00
252	PUNTILLA DE ACERO 2" 1/2	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 15.400,00
253	RACOR METALICO PARA SANITARIO INSTITUCIONAL	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 169.000,00
254	REDUCCIÓN DE 2" A 1/2"	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 5.200,00
255	REDUCCIÓN DE 2" A 1"	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 7.000,00
256	REFLECTORES TIPO LED DE 150 VOLTIOS	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 244.800,00
257	REJILLAS CUADRADAS DE 8" 8 METÁLICAS	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 51.000,00
258	RELÉ VIGILANTE DE TENCIÓN TRIFÁSICO A 440VOLTIOS, DIGITAL 3UG4617-1CR20	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 296.000,00
259	REMACHES POP	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 250,00
260	RODILLO DE FELPA ANTI GOTEO 9 PG	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 20.500,00
261	RODILLO DE FELPA GRANDE	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 28.800,00
262	RODILLO ESPUMA ANTI GOTEO 9 PG	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 15.500,00
263	RODILLOS DE FELPA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 8.500,00
264	ROLLO DE CABLE 7 HILOS N°10 X 100 METROS	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 152.000,00
265	ROLLO DE CINTA MULTISEAL DE 10X10	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 685.000,00
266	SANITARIOS BLANCOS	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 20.500,00
267	SELLO MECANICO DE 1 1/4 T6	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 17.000,00
268	SELLO MECANICO DE 1 T6	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 6.800,00
269	SEMICODO PVC DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 7.800,00
270	SEMICODO PVC DE 1 1/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 3.800,00
271	SEMICODO PVC DE 1 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 1.200,00
272	SEMICODO PVC DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 15.500,00
273	SEMICODO PVC DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 25.500,00
274	SEMICODO PVC DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 2.000,00
275	SEMICODO PVC DE 3/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 3.500,00
276	SEMICODO SANITARIO DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 11.900,00
277	SEMICODO SANITARIO DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 17.000,00
278	SEMICODO SANITARIO DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 5.200,00
279	SEMICODO SANTIARIO DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 60.000,00
280	SENSOR DE HUMO AUTONOMO IONICO BRK REF FG250B	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 21.000,00
281	SENSOR DE MOVIMIENTO LEVITON ORIGINAL ODC0S-I1W LED.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 78.000,00
282	SICAFLEX 1ª	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 99.800,00

283	SIKAFIL EN TUBO	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 19.000,00
284	SILICONA ACRILICA BLANCA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 18.600,00
285	SILICONA TRANSPARENTE	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 27.200,00
286	SODA CAUSTICA X LIBRA	1	libra	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 26.000,00
287	SOLDADURA 6013 X 1/8 X KL.	1	kilo	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 114.000,00
288	SOLDADURA PVC (946 ML) – GERFOR Â Â	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 76.200,00
289	SONDA ELECTRICA 30 METROS	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 344.000,00
290	TABLERO TRIFÁSICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 418.500,00
291	TABLERO TRIFÁSICO 18 CIRCUITOS CON PUERTA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 2.028.000,00
292	TALADRO DEMOLEDOR 1.500 W SDS D25901K	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 845.000,00
293	TANQUE DE 1000 LITROS ALTO	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 44.000,00
294	TAPAGOTERAS 1/4	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 1.800,00
295	TAPÓN LISO 1°	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 610.000,00
296	TAZA SANITARIO INSTITUCIONAL	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 22.000,00
297	TEE PVC PRESION DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 12.000,00
298	TEE PVC PRESION DE 1 1/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 4.500,00
299	TEE PVC PRESION DE 1 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 1.200,00
300	TEE PVC PRESION DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 17.000,00
301	TEE PVC PRESION DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 65.000,00
302	TEE PVC PRESION DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 1.700,00
303	TEE PVC PRESION DE 3/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 82.000,00
304	TEE PVC PRESION DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 6.000,00
305	TEE PVC ROSCADA DE 1 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 4.200,00
306	TEE PVC ROSCADA DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 6.800,00
307	TEE REDUCIDA PVC DE 1 X 3/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 35.500,00
308	TEE REDUCIDA SANITARIA DE 3 A 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 9.000,00
309	TEE SANITARIA DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 6.500,00
310	TEE SANITARIA DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 13.800,00
311	TEE SANITARIA DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 118.500,00
312	TEJA TERMO ACÚSTICA AJOVER 5,40 METROS	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 102.000,00
313	TEJA TRASLUCIDA EN ACRÍLICO PERFIL 6 CON DIMENSIONES 1,80 X 90	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 265.000,00
314	TEJA ZINC DE 3,05 X 0,84 CAL 0,30	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 72.800,00
315	TIJERA DE PODA 1 PIEZA BY-PASS 22.8 CM	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 56.000,00
316	TINER EXTRAFINO GALÓN	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 58.000,00
317	TOMA CORRIENTE MÁS INTERRUPTOR PARA EMPOTRAR	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 25.500,00
318	TOMA DOBLE C/POLO TIERRA GALICA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 15.800,00
319	TORNILLO PARA DRYWALL	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 250,00
320	TORNILLO PARA LAMINA 6x1" ROSCAFINA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 350,00
321	TRONZADORA ELÉCTRICA INDUSTRIAL 14" DEWALT ORIGINAL. 2000 WATTS DE POTENCIA. PROTECTOR DE DISCO. VOLTAJE WEONES 60HZ, GARANTÍA 3 AÑOS DIRECTA CENTRO SERVICIO	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 1.700.000,00
322	TUBO CERRAMIENTO DE 1 TIPO PESADO X 6MT	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 252.000,00
323	TUBO CERRAMIENTO DE 1 1/2 TIPO PESADO X 6MT	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 305.000,00
324	TUBO CERRAMIENTO DE 1 1/4 TIPO PESADO X 6MT	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 190.000,00
325	TUBO METALICO CUADRADO 1 1/2" X 1 1/2" CAL 16 X 6MT	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 115.000,00
326	TUBO PVC NOVAFORT S4 (200 MM) DE 8 PULG (6 M)-GERFOR.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 438.000,00
327	TUBO PVC NOVAFORT S8 (200 MM) DE 8 PULG (6 M)-GERFOR.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 492.000,00
328	TUBO PVC PRESION DE 1/2 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 27.200,00
329	TUBO PVC PRESION DE 2 1/2 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 30.500,00
330	TUBO PVC PRESION DE 3/4 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 34.000,00

331	TUBO PVC PRESION RD-13.5 DE 1/2 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 19.000,00
332	TUBO PVC PRESION RD-21 DE 1 1/2 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 127.000,00
333	TUBO PVC PRESION RD-21 DE 1 1/4 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 125.000,00
334	TUBO PVC PRESION RD-21 DE 1 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 122.000,00
335	TUBO PVC PRESION RD-21 DE 2 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 135.000,00
336	TUBO PVC PRESION RD-26 DE 1 1/2 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 92.000,00
337	TUBO PVC PRESION RD-26 DE 1 1/4 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 89.000,00
338	TUBO PVC PRESION RD-26 DE 2 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 185.000,00
339	TUBO PVC PRESION RD-26 DE 4 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 373.500,00
340	TUBO RECTANGULAR METALICO DE 3 X 1 1/2 CAL 16 X 6MT	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 105.000,00
341	TUBO SANIT DE 4X6 T. PESADO	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 162.000,00
342	TUBO SANITARIO PVC DE 1 1/2 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 15.000,00
343	TUBO SANITARIO PVC DE 1/2 PULG X 6 M-PLEXIN	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 22.000,00
344	TUBO SANITARIO PVC DE 2 PULG X 6 M MULTI AMARILLO-PLEXIN.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 78.000,00
345	TUBO SANITARIO PVC DE 2 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 78.000,00
346	TUBO SANITARIO PVC DE 3 PULG X 6 M MULTI AMARILLO-PLEXIN.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 120.000,00
347	TUBO SANITARIO PVC DE 3 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 120.000,00
348	TUBO SANITARIO PVC DE 4 PULG X 6 M MULTI AMARILLO-PLEXIN.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 165.000,00
349	TUBO SANITARIO PVC DE 4 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 165.000,00
350	UNION PVC CORREDIZA ROSCADA DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 21.000,00
351	UNION PVC DE 3"	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 20.800,00
352	UNION PVC PRESION DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 20.000,00
353	UNION PVC PRESION DE 1 1/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 19.500,00
354	UNION PVC PRESION DE 1 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 4.500,00
355	UNION PVC PRESION DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 1.200,00
356	UNION PVC PRESION DE 2 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 9.500,00
357	UNION PVC PRESION DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 8.500,00
358	UNION PVC PRESION DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 25.800,00
359	UNION PVC PRESION DE 3/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 1.200,00
360	UNION PVC PRESION DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 48.200,00
361	UNION PVC REPARACION DE 2 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 68.000,00
362	UNION PVC REPARACION DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 95.000,00
363	UNION PVC REPARACION PASANTE DE 1 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 32.500,00
364	UNION PVC REPARACION PASANTE DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 20.000,00
365	UNION PVC REPARACION PASANTE DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 37.000,00
366	UNION PVC REPARACION PASANTE DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 95.000,00
367	UNIÓN ROSCADA EN PVC DE ¼"	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 4.000,00
368	UNIÓN ROSCADA EN PVC DE ½"	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 4.000,00
369	UNIÓN ROSCADA EN PVC DE 1/1/4"	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 3.500,00
370	UNIÓN ROSCADA EN PVC DE 1"	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 4.500,00

371	UNION SANITARIA DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 5.000,00
372	UNION SANITARIA DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 5.000,00
373	UNION SANITARIA DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 5.000,00
374	UNION SANITARIA DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 4.000,00
375	UNION SANITARIA DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 5.200,00
376	UNIVERSALES PVC 2"	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 52.000,00
377	VARILLA 3/4 X 6MTS	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 84.500,00
378	VARILLA 5/8 X 6MTS	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 94.000,00
379	VARILLA 9 MM X 6 METROS CUADRADA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 38.000,00
380	VARILLA CORRUGADA DE 1/4 PARA FLEJE X KG	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 18.000,00
381	VARILLA DE 1/2 LISA X 6MT	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 54.000,00
382	VASTAGO O EMBOLO PARA DUCHA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 102.500,00
383	VENENO PARA HORMIGAS	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 35.000,00
384	VENENO PARA MATAMALEZA	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 85.000,00
385	YE SANIT DE 4"	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 52.000,00
386	YESO POR KILO	1	kilo	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 6.500,00
387	YOYO PARA GUADAÑA ORIGINAL	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 82.000,00
388	CINTA DE SEGURIDAD FLUORESCENTE 50mm X 5mts	1	Unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	$ 140.000,00

- **Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.**

5.6 VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN

Por tratarse de un contrato de servicios a monto agotable, el proponente deberá ofertar en el sistema electrónico para la contratación pública (SECOP II) el valor del presupuesto oficial asignado, es decir, la suma de **OCHENTA MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS ($80.500.000,00) MONEDA LEGAL INCLUIDO IVA**; para efectos de establecer la oferta de menor precio el oferente deberá diligenciar y anexar junto con su propuesta el **FORMATO – PRESENTACIÓN LISTA DE PRECIOS,** establecido por la entidad.

ÍTEM	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO INLCUIDO IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO INLCUIDO IVA
1	02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	10	DEVIC	SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCION Y FERRETERIA, PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICIA VICHADA.	1	$10.000.000,00	$10.000.000,00
2	02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	10	DEVIC		1	$10.000.000,00	$10.000.000,00
3	02-02-01-003-007 VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.	10	DEVIC		1	$20.000.000,00	$20.000.000,00
4	02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	10	DEVIC		1	$20.000.000,00	$20.000.000,00
5	02-02-01-004-001 - METALES BÁSICOS	10	DEVIC		1	$10.000.000,00	$10.000.000,00
6	02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS	10	DEVIC		1	$ 500.000,00	$ 500.000,00

	ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)						
7	02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)	10	DEVIC		1	$10.000.000,00	$10.000.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							**$ 80.500.000,00**

Atendiendo las necesidades de la unidad la **adjudicación se realizará por el total del presupuesto oficial,** y se ejecutará de acuerdo al valor unitario ofertado por el proveedor, hasta agotar el presupuesto o término del plazo de ejecución del contrato, lo que primero ocurra; para lo cual, la entidad establece los siguientes precios estimados (precios techos) por cada ítem, así:

ÍTEM	CLASIFICACION RUBRO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA OFRECIDA	VALOR ESTIMADO REF. TECHO.
1	02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	ACEITE 2 TIEMPOS	1	Unidad		$ 60.000,00
2		ACEITE 4 TIEMPOS	1	Unidad		$ 48.000,00
3		AEROSOL ANTICORROSIVO GRANDE	1	Unidad		$ 17.200,00
4		AEROSOL EN LACA GRANDE	1	Unidad		$ 34.000,00
5		ANTICORROSIVO COLOR GRIS (3.785 L) – BLER.	1	Unidad		$ 114.000,00
6		ANTICORROSIVOS DIFERENTES COLORES X GALÓN	1	Unidad		$ 135.000,00
7		BOQUILLA PARA JUNTAS POR KILO	1	Unidad		$ 22.500,00
8		CAL NARE X 10 KILOS	1	Unidad		$ 34.000,00
9		CANECA DE PINTURA VINILO DIFERENTES COLORES TIPO 1 X 5 GALONES	1	Unidad		$ 374.400,00
10		CEMENTO BLANCO DE 40 KG	1	Unidad		$ 5.200,00
11		CEMENTO GRIS DE 50 KG	1	Unidad		$ 85.000,00
12		DIABLO ROJO POR GALÓN	1	Unidad		$ 23.000,00
13		DISOLVENTE PARA PINTURA	1	Unidad		$ 54.200,00
14		ESMALTE MAESTRO DIFERENTE COLORES POR GALÓN	1	Unidad		$ 155.000,00
15		ESMALTE MAESTTRO SINTÉTICO DIFERENTES COLORES Y COMBINACIONES/ MEZCLAS * GALON	1	Unidad		$ 169.000,00
16		ESTUCO ACRÍLICO PARA EXTERIORES POR CANECA DE 5 GALONES	1	Unidad		$ 57.500,00
17		ESTUCO PLÁSTICO	1	Unidad		$ 32.000,00
18		ESTUCO PLASTICO CUÑETE X 5 GAL NISOL	1	Unidad		$ 73.400,00
19		FIJOCOR X 25KL. GRIS –HIGORPEGA	1	Unidad		$ 68.000,00
20		LIMPIADOR PVC 12 ONZAS	1	Unidad		$ 9.400,00
21		LONA VERDE EN FIBRA	1	Unidad		$ 3.600,00
22		PEGANTE PEGACOR POR 12 KL	1	Unidad		$ 26.000,00
23		PEGANTE PEGACOR POR 25 KL	1	Unidad		$ 42.800,00
24		PEGANTE PVC X ¼ GL	1	Unidad		$ 62.400,00
25		PINTUCAL BOLSA	1	Unidad		$ 34.000,00
26		PINTURA ACRILICA POR GALON BLANCA	1	Unidad		$ 207.000,00
27		PINTURA ACRILICA POR GALON VERDE	1	Unidad		$ 253.500,00
28		PINTURA CAL POR BULTO	1	Unidad		$ 24.000,00
29		PINTURA LACA DISTINTOS COLORES X GALÓN	1	Unidad		$ 140.000,00
30		PINTURA PAR DEMARCACIÓN POR GALON - DIFERENTES COLORES	1	Unidad		$ 255.200,00
31		PINTURA POR CUÑETE TIPO 1 INTERIORES BLANCO	1	Unidad		$ 338.000,00
32		PINTURA POR CUÑETE TIPO 1 INTERIORES VERDE	1	Unidad		$ 372.000,00
33		PINTURA POR CUÑETE TIPO 2 EXTERIORES BLANCO	1	Unidad		$ 270.500,00
34		PINTURA POR CUÑETE TIPO 2 EXTERIORES VERDE	1	Unidad		$ 338.000,00
35		POLISOMBRA POR METRO COLOR NEGRA	1	metro		$ 10.200,00
36		POLISOMBRA POR METRO COLOR VERDE	1	metro		$ 13.600,00
37		SICAFLEX 1ª	1	Unidad		$ 99.800,00
38		SIKAFIL EN TUBO	1	Unidad		$ 19.000,00
39		SILICONA ACRILICA BLANCA	1	Unidad		$ 18.600,00
40		SILICONA TRANSPARENTE	1	Unidad		$ 27.200,00
41		SODA CAUSTICA X LIBRA	1	libra		$ 26.000,00
42		TAPAGOTERAS 1/4	1	Unidad		$ 1.800,00
43		TINER EXTRAFINO GALÓN	1	Unidad		$ 58.000,00

44		VENENO PARA HORMIGAS	1	Unidad		$ 35.000,00
45		VENENO PARA MATAMALEZA	1	Unidad		$ 85.000,00
46		YESO POR KILO	1	kilo		$ 6.500,00
47	02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	ABRAZADERAS PLÁSTICA TIPO UÑA	1	Unidad		$ 500,00
48		ACOPLE PARA LAVAMANOS	1	Unidad		$ 3.600,00
49		ACOPLE PARA SANITARIO	1	Unidad		$ 3.600,00
50		ADAPTADOR EN PVC MACHO, DE 1/2”	1	Unidad		$ 600,00
51		ADAPTADOR EN PVC, HEMBRA, DE 1/2”	1	Unidad		$ 800,00
52		ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 4.000,00
53		ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1 1/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 4.000,00
54		ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 2.500,00
55		ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 800,00
56		ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 2 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 30.000,00
57		ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 18.600,00
58		ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 42.300,00
59		ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 3/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 1.600,00
60		ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 55.000,00
61		ADAPTADOR MACHO PVC DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 5.500,00
62		ADAPTADOR MACHO PVC DE 1 1/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 5.500,00
63		ADAPTADOR MACHO PVC DE 1 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 2.000,00
64		ADAPTADOR MACHO PVC DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 600,00
65		ADAPTADOR MACHO PVC DE 2 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 15.500,00
66		ADAPTADOR MACHO PVC DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 12.000,00
67		ADAPTADOR MACHO PVC DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 30.500,00
68		ADAPTADOR MACHO PVC DE 3/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 1.200,00
69		ADAPTADOR MACHO PVC DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 48.000,00
70		ADAPTADOR SANITARIO DE LIMPIEZA DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 12.000,00
71		ADAPTADOR SANITARIO DE LIMPIEZA DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 33.000,00
72		ADAPTADOR SANITARIO DE LIMPIEZA DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 34.000,00
73		AGUA STOP CTE. DE OREJAS VERDE ADVANCE	1	Unidad		$ 8.500,00
74		ÁRBOL DE SALIDA PLÁSTICO COMPLETO	1	Unidad		$ 23.000,00
75		BALDE RESISTENTE Y SEGURO, CON MANIJA PARA TRANSPORTAR FÁCILMENTE, PLÁSTICO CON CAPACIDAD DE 12 LITROS	1	Unidad		$ 15.000,00
76		CAJA OCTAGONAL	1	Unidad		$ 1.700,00
77		CAJA PLÁSTICA 2X4	1	Unidad		$ 1.200,00
78		CAJA TACO 6 CIRCUITOS	1	Unidad		$ 155.000,00
79		CANALETA DE 24 X 16 C/ADHESIVO PARA CABLES	1	Unidad		$ 15.000,00
80		CANALETA PLÁSTICA DE 2 “	1	Unidad		$ 29.000,00
81		CIELO RASO EN PVC	1	Unidad		$ 76.200,00
82		LAMINAS PVC 5,95 X 0,30 MTS 9MM ESPESOR	1	Unidad		$ 37.000,00
83		CINTA AISLANTE NEGRA GRANDE 19 MM X 20 MTS	1	Unidad		$ 12.500,00
84		CINTA ANTIDESLIZANTE NEGRA 48MMX5M	1	Unidad		$ 119.000,00
85		CINTA AUTO FUNDENTE DE ALTA TEMPERATURA	1	Unidad		$ 113.000,00
86		CINTA DE SEGURIDAD POR 500 METROS	1	Unidad		$ 77.000,00
87		CINTA MÉTRICA DE 30 MTS	1	Unidad		$ 52.000,00
88		CINTA TEFLÓN 3/4 POR 50 METROS	1	Unidad		$ 25.500,00
89		CODO CXC DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 3.400,00
90		CODO CXC DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 4.000,00
91		CODO CXC DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 7.000,00
92		CODO CXC DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 10.200,00
93		CODO CXC DE 6 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 62.500,00
94		CODO CXE DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 3.800,00
95		CODO CXE DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 14.000,00
96		CODO CXE DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 50.700,00
97		CODO PVC DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 8.500,00
98		CODO PVC DE 1 1/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 6.800,00
99		CODO PVC DE 1 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 2.400,00
100		CODO PVC DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 1.200,00
101		CODO PVC DE 2 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 15.300,00
102		CODO PVC DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 13.800,00
103		CODO PVC DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 20.400,00
104		CODO PVC DE 3/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 1.400,00
105		CODO PVC DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 24.000,00
106		CODO PVC ROSCADO DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 2.500,00
107		CODOS PVC 2”	1	Unidad		$ 27.000,00

108		CODOS PVC 3”	1	Unidad		$ 65.000,00
109		IMPERMEABILIZANTE CONSTRUCCIÓN BLANCO/GRIS	1	Unidad		$ 102.000,00
110		LLAVE PVC TERMINAL DE ½”	1	Unidad		$ 6.500,00
111		MANGUERA PLÁSTICA PARA RIEGO AGRÍCOLA COLOR VERDE POR MT	1	Unidad		$ 253.500,00
112		NYLON O CORDÓN PARA GUADAÑA	1	Unidad		$ 14.000,00
113		PLÁSTICO NEGRO GRUESO CALIBRE 600 DE 6 X 4 METROS DE ANCHO	1	metro		$ 16.500,00
114		REDUCCIÓN DE 2” A 1/2”	1	Unidad		$ 5.200,00
115		REDUCCIÓN DE 2” A 1”	1	Unidad		$ 7.000,00
116		ROLLO DE CINTA MULTISEAL DE 10X10	1	Unidad		$ 685.000,00
117		SEMICODO PVC DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 7.800,00
118		SEMICODO PVC DE 1 1/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 3.800,00
119		SEMICODO PVC DE 1 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 1.200,00
120		SEMICODO PVC DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 15.500,00
121		SEMICODO PVC DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 25.500,00
122		SEMICODO PVC DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 2.000,00
123		SEMICODO PVC DE 3/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 3.500,00
124		SEMICODO SANITARIO DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 11.900,00
125		SEMICODO SANITARIO DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 17.000,00
126		SEMICODO SANITARIO DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 5.200,00
127		SEMICODO SANTIARIO DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 60.000,00
128		TANQUE DE 1000 LITROS ALTO	1	Unidad		$ 44.000,00
129		TAPÓN LISO 1°	1	Unidad		$ 610.000,00
130		TEE PVC PRESION DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 12.000,00
131		TEE PVC PRESION DE 1 1/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 4.500,00
132		TEE PVC PRESION DE 1 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 1.200,00
133		TEE PVC PRESION DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 17.000,00
134		TEE PVC PRESION DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 65.000,00
135		TEE PVC PRESION DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 1.700,00
136		TEE PVC PRESION DE 3/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 82.000,00
137		TEE PVC PRESION DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 6.000,00
138		TEE PVC ROSCADA DE 1 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 4.200,00
139		TEE PVC ROSCADA DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 6.800,00
140		TEE REDUCIDA PVC DE 1 X 3/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 35.500,00
141		TEE REDUCIDA SANITARIA DE 3 A 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 9.000,00
142		TEE SANITARIA DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 6.500,00
143		TEE SANITARIA DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 13.800,00
144		TEE SANITARIA DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 118.500,00
145		TUBO PVC NOVAFORT S4 (200 MM) DE 8 PULG (6 M)-GERFOR.	1	Unidad		$ 438.000,00
146		TUBO PVC NOVAFORT S8 (200 MM) DE 8 PULG (6 M)-GERFOR.	1	Unidad		$ 492.000,00
147		TUBO PVC PRESION DE 1/2 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad		$ 27.200,00
148		TUBO PVC PRESION DE 2 1/2 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad		$ 30.500,00
149		TUBO PVC PRESION DE 3/4 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad		$ 34.000,00
150		TUBO PVC PRESION RD-13.5 DE 1/2 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad		$ 19.000,00
151		TUBO PVC PRESION RD-21 DE 1 1/2 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad		$ 127.000,00
152		TUBO PVC PRESION RD-21 DE 1 1/4 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad		$ 125.000,00
153		TUBO PVC PRESION RD-21 DE 1 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad		$ 122.000,00
154		TUBO PVC PRESION RD-21 DE 2 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad		$ 135.000,00
155		TUBO PVC PRESION RD-26 DE 1 1/2 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad		$ 92.000,00
156		TUBO PVC PRESION RD-26 DE 1 1/4 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad		$ 89.000,00
157		TUBO PVC PRESION RD-26 DE 2 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad		$ 185.000,00
158		TUBO PVC PRESION RD-26 DE 4 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad		$ 373.500,00
159		TUBO SANIT DE 4X6 T. PESADO	1	Unidad		$ 162.000,00
160		TUBO SANITARIO PVC DE 1 1/2 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad		$ 15.000,00
161		TUBO SANITARIO PVC DE 1/2 PULG X 6 M-PLEXIN	1	Unidad		$ 22.000,00
162		TUBO SANITARIO PVC DE 2 PULG X 6 M MULTI AMARILLO-PLEXIN.	1	Unidad		$ 78.000,00
163		TUBO SANITARIO PVC DE 2 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad		$ 78.000,00
164		TUBO SANITARIO PVC DE 3 PULG X 6 M MULTI AMARILLO-PLEXIN.	1	Unidad		$ 120.000,00
165		TUBO SANITARIO PVC DE 3 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad		$ 120.000,00
166		TUBO SANITARIO PVC DE 4 PULG X 6 M MULTI AMARILLO-PLEXIN.	1	Unidad		$ 165.000,00
167		TUBO SANITARIO PVC DE 4 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad		$ 165.000,00
168		UNION PVC CORREDIZA ROSCADA DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 21.000,00
169		UNION PVC DE 3"	1	Unidad		$ 20.800,00

170		UNION PVC PRESION DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 20.000,00
171		UNION PVC PRESION DE 1 1/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 19.500,00
172		UNION PVC PRESION DE 1 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 4.500,00
173		UNION PVC PRESION DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 1.200,00
174		UNION PVC PRESION DE 2 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 9.500,00
175		UNION PVC PRESION DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 8.500,00
176		UNION PVC PRESION DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 25.800,00
177		UNION PVC PRESION DE 3/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 1.200,00
178		UNION PVC PRESION DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 48.200,00
179		UNION PVC REPARACION DE 2 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 68.000,00
180		UNION PVC REPARACION DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 95.000,00
181		UNION PVC REPARACION PASANTE DE 1 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 32.500,00
182		UNION PVC REPARACION PASANTE DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 20.000,00
183		UNION PVC REPARACION PASANTE DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 37.000,00
184		UNION PVC REPARACION PASANTE DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 95.000,00
185		UNIÓN ROSCADA EN PVC DE ¼"	1	Unidad		$ 4.000,00
186		UNIÓN ROSCADA EN PVC DE ½"	1	Unidad		$ 4.000,00
187		UNIÓN ROSCADA EN PVC DE 1/1/4"	1	Unidad		$ 3.500,00
188		UNIÓN ROSCADA EN PVC DE 1"	1	Unidad		$ 4.500,00
189		UNION SANITARIA DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 5.000,00
190		UNION SANITARIA DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 5.000,00
191		UNION SANITARIA DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 5.000,00
192		UNION SANITARIA DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 4.000,00
193		UNION SANITARIA DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		$ 5.200,00
194		UNIVERSALES PVC 2"	1	Unidad		$ 52.000,00
195		YE SANIT DE 4"	1	Unidad		$ 52.000,00
196	**02-02-01-003-007 VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P**	ARENA BLANCA M3	1	m3		$ 150.000,00
197		ARENA DE PEÑA POR M3	1	m3		$ 153.000,00
198		BALDOSAS PARA PARED DE 45 X 45	1	Unidad		$ 121.700,00
199		BALDOSAS PARA PISO 50 X 50 DIFERENTES COLORES POR METRO	1	Unidad		$ 135.200,00
200		BLOQUE H5	1	Unidad		$ 6.500,00
201		GRAVILLA O PIEDRA TRITURADA M3.	1	Unidad		$ 155.000,00
202		LAMINA ACRILICA DIFERENTES COLORES	1	Unidad		$ 355.000,00
203		LAVAMANOS CON MEZCLADOR SIN PEDESTAL	1	Unidad		$ 169.000,00
204		ORINAL BLANCO ALTO 35,2 CM, ANCHO 31,2 CM, MATERIAL PORCELANA SANITARIA INCLUYE VALVULA / FLUXOMETRO	1	Unidad		$ 836.000,00
205		PLAFÓN PLÁSTICO	1	Unidad		$ 7.000,00
206		SANITARIOS BLANCOS	1	Unidad		$ 20.500,00
207		TAZA SANITARIO INSTITUCIONAL	1	Unidad		$ 22.000,00
208		TEJA TERMO ACÚSTICA AJOVER 5,40 METROS	1	Unidad		$ 102.000,00
209		TEJA TRASLUCIDA EN ACRÍLICO PERFIL 6 CON DIMENSIONES 1,80 X 90	1	Unidad		$ 265.000,00
210		CINTA DE SEGURIDAD FLUORESCENTE 50mm X 5mts	1	Unidad		$ 140.000,00
211	**02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.**	BOMBILLO AHORRADOR LED DE 12 W	1	Unidad		$ 9.400,00
212		BOMBILLO AHORRADOR LED DE 20 W	1	Unidad		$ 15.600,00
213		BOMBILLO AHORRADOR LED DE 40 W	1	Unidad		$ 35.000,00
214		BOMBILLO AHORRADOR LED DE 60 W	1	Unidad		$ 76.500,00
215		BREAKER SENCILLO DE ATORNILLAR DE 10 AMP	1	Unidad		$ 31.200,00
216		BREAKER SENCILLO DE ATORNILLAR DE 20 AMP	1	Unidad		$ 34.000,00
217		BREAKER SENCILLO DE ATORNILLAR DE 30 AMP	1	Unidad		$ 45.500,00
218		BREAKER SENCILLO DE ATORNILLAR DE 40 AMP	1	Unidad		$ 49.500,00
219		BREAKER SENCILLO DE ATORNILLAR DE 50 AMP	1	Unidad		$ 66.500,00
220		BREAKER SENCILLO DE ATORNILLAR DE 60 AMP	1	Unidad		$ 75.500,00
221		BREAKER TRIFASICO DE ATORNILLAR DE 70 AMP	1	Unidad		$ 83.200,00
222		BREAKER TRIFASICO DE ATORNILLAR DE 80 AMP	1	Unidad		$ 94.000,00
223		BREAKER TRIFASICO DE ATORNILLAR DE 90 AMP	1	Unidad		$ 130.000,00
224		BREAKER TRIFASICO DE ATORNILLAR DE 100 AMP	1	Unidad		$ 150.000,00
225		TACO ENCHUFABLE TRIFASICO DE 40 AMP	1	Unidad		$ 225.000,00
226		TACO ENCHUFABLE TRIFASICO DE 50 AMP	1	Unidad		$ 225.000,00
227		TACO ENCHUFABLE TRIFASICO DE 60 AMP	1	Unidad		$ 247.000,00
228		TACO ENCHUFABLE TRIFASICO DE 70 AMP	1	Unidad		$ 296.500,00
229		TACO ENCHUFABLE TRIFASICO DE 80 AMP	1	Unidad		$ 296.500,00
230		TACO ENCHUFABLE TRIFASICO DE 90 AMP	1	Unidad		$ 322.000,00
231		TACO ENCHUFABLE TRIFASICO DE 100 AMP	1	Unidad		$ 322.000,00
232		BROCHA 2"	1	Unidad		$ 10.000,00
233		BROCHA DE 1.1/2"	1	Unidad		$ 10.000,00

234		BROCHA DE 2.1/2”	1	Unidad		$ 9.500,00
235		BROCHA DE 3”	1	Unidad		$ 12.000,00
236		CABLE DÚPLEX 2 X 12	1	Unidad		$ 967.200,00
237		CABLE DÚPLEX 2 X 14	1	Unidad		$ 593.000,00
238		CABLE DÚPLEX 2 X 16	1	Unidad		$ 437.000,00
239		CABLE ENCAUCHETADO 2 X 10	1	Unidad		$ 25.400,00
240		CABLE ENCAUCHETADO 3 X 10 * METRO	1	Unidad		$ 28.900,00
241		CABLE ENCAUCHETADO 3X12 CENTELSA	1	Unidad		$ 17.200,00
242		CLAVIJA ENCAUCHETADA	1	Unidad		$ 11.000,00
243		CONTACTOR 3RT1026-1AN2 BOBINA 220V, 2000AMP, TRIFILAR CON CONTACTO AUXILIAR	1	Unidad		$ 205.000,00
244		CONTADOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA BIFÁSICO	1	Unidad		$ 195.000,00
245		CONTADOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA TRIFÁSICO	1	Unidad		$ 304.200,00
246		EXTENSION MULTITOMA 6 SALIDAS C/CABLE 2.4M	1	Unidad		$ 32.000,00
247		FLOTADOR ELÉCTRICO DE 15AMP	1	Unidad		$ 84.500,00
248		FLOTADOR ELÉCTRICO DE 20AMP	1	Unidad		$ 109.200,00
249		FUSIBLES DE HILO DE 15 A 30 AMP A 24KV	1	Unidad		$ 17.000,00
250		FUSIBLES DE HILO DE 60 A 90 AMP A 36KV	1	Unidad		$ 25.500,00
251		FUSIBLES DE HILO DE 1 A 15 AMP A 24KV	1	Unidad		$ 17.000,00
252		FUSIBLES DE HILO DE 30 A 60 AMP A 36KV	1	Unidad		$ 24.600,00
253		FUSIBLES HH DE 24KV A 63 AMP	1	Unidad		$ 1.152.600,00
254		FUSIBLES HH DE 36KV A 63 AMP	1	Unidad		$ 592.000,00
255		GUANTE SOLDAR 46 CM KEVLAR AMARILLO.	1	Unidad		$ 32.500,00
256		GUANTES CARNAZA CON REFUERZO MANGA LARGA	1	Unidad		$ 20.500,00
257		GUANTES CARNAZA SIN REFUERZO MANGA CORTA	1	Unidad		$ 17.000,00
258		GUANTES INDUSTRIALES	1	Unidad		$ 10.400,00
259		INTERRUPTOR DOBLE AVE LUMINEX	1	Unidad		$ 19.000,00
260		INTERRUPTOR DOBLE DE EMPOTRAR	1	Unidad		$ 20.000,00
261		INTERRUPTOR SENCILLO DE EMPOTRAR	1	Unidad		$ 12.500,00
262		INTERRUPTOR TRIPLE DE EMPOTRAR	1	Unidad		$ 26.000,00
263		LAMPARA PANEL LED 18W INCRUSTAR LUZ BLANCA	1	Unidad		$ 26.000,00
264		LAMPARA PANEL LED 48W INCRUSTAR LUZ BLANCA 60*60	1	Unidad		$ 103.000,00
265		LAMPARA PANEL LED 6W INCRUSTAR LUZ BLANCA	1	Unidad		$ 14.000,00
266		LÁMPARAS ANTICIRCUITO DE 2*48	1	Unidad		$ 65.000,00
267		MINI RODILLO DE FELPA DE 3 PG	1	Unidad		$ 8.000,00
268		PANEL LED CIRCULAR REFERENCIA E-PLR18	1	Unidad		$ 0,00
269		PRESOSTATO 30 -50 PSI DOBLE ENTRADA	1	Unidad		$ 52.000,00
270		REFLECTORES TIPO LED DE 150 VOLTIOS	1	Unidad		$ 244.800,00
271		RELÉ VIGILANTE DE TENCIÓN TRIFÁSICO A 440VOLTIOS, DIGITAL 3UG4617-1CR20	1	Unidad		$ 296.000,00
272		RODILLO DE FELPA ANTI GOTEO 9 PG	1	Unidad		$ 20.500,00
273		RODILLO DE FELPA GRANDE	1	Unidad		$ 28.800,00
274		RODILLO ESPUMA ANTI GOTEO 9 PG	1	Unidad		$ 15.500,00
275		RODILLOS DE FELPA	1	Unidad		$ 8.500,00
276		ROLLO DE CABLE 7 HILOS N°10 X 100 METROS	1	Unidad		$ 152.000,00
277		SENSOR DE HUMO AUTONOMO IONICO BRK REF FG250B	1	Unidad		$ 21.000,00
278		SENSOR DE MOVIMIENTO LEVITON ORIGINAL ODC0S-I1W LED.	1	Unidad		$ 78.000,00
279		SONDA ELECTRICA 30 METROS	1	Unidad		$ 344.000,00
280		TABLERO TRIFÁSICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA	1	Unidad		$ 418.500,00
281		TABLERO TRIFÁSICO 18 CIRCUITOS CON PUERTA	1	Unidad		$ 2.028.000,00
282		TOMA CORRIENTE MÁS INTERRUPTOR PARA EMPOTRAR	1	Unidad		$ 25.500,00
283		TOMA DOBLE C/POLO TIERRA GALICA	1	Unidad		$ 15.800,00
284	**02-02-01-004-001 - METALES BÁSICOS**	BARRA DE ACERO 16 LBS	1	Unidad		$ 211.300,00
285		LAMINA FLANSHER	1	Unidad		$ 44.000,00
286		MALLA ESLABONADA BEKAERT C.10.5 – 2.00 X 10MT. ROLLO	1	Unidad		$ 642.200,00
287		MASETA DE 20 LB	1	Unidad		$ 372.000,00
288		PICA CON CABO	1	Unidad		$ 126.800,00
289		PUNTILLA DE 1” ACERO	1	Unidad		$ 15.500,00
290		PUNTILLA DE 2” ACERO	1	Unidad		$ 15.400,00
291		PUNTILLA DE 3” ACERO	1	Unidad		$ 15.400,00
292		PUNTILLA DE ACERO 2” 1/2	1	Unidad		$ 15.400,00
293		REJILLAS CUADRADAS DE 8” 8 METÁLICAS	1	Unidad		$ 51.000,00
294		TUBO CERRAMIENTO DE 1 TIPO PESADO X 6MT	1	Unidad		$ 252.000,00
295		TUBO CERRAMIENTO DE 1 1/2 TIPO PESADO X 6MT	1	Unidad		$ 305.000,00
296		TUBO CERRAMIENTO DE 1 1/4 TIPO PESADO X 6MT	1	Unidad		$ 190.000,00
297		TUBO METALICO CUADRADO 1 1/2” X 1 1/2” CAL 16 X 6MT	1	Unidad		$ 115.000,00

298		TUBO RECTANGULAR METALICO DE 3 X 1 1/2 CAL 16 X 6MT	1	Unidad		$ 105.000,00
299		VARILLA 3/4 X 6MTS	1	Unidad		$ 84.500,00
300		VARILLA 5/8 X 6MTS	1	Unidad		$ 94.000,00
301		VARILLA 9 MM X 6 METROS CUADRADA	1	Unidad		$ 38.000,00
302		VARILLA CORRUGADA DE 1/4 PARA FLEJE X KG	1	Unidad		$ 18.000,00
303		VARILLA DE 1/2 LISA X 6MT	1	Unidad		$ 54.000,00
304	02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)	CARRETILLA TIPO ZORRA 400 KG	1	Unidad		$ 447.900,00
305		ABRAZADERAS METÁLICA TIPO UÑA	1	Unidad		$ 600,00
306		ALAMBRE DULCE NEGRO	1	Unidad		$ 11.700,00
307		ALAMBRE GALVANIZADO CAL 18-CORSAN.	1	Unidad		$ 20.000,00
308		ALAMBRE No. 14 ROLLO DE 100 MTS	1	Unidad		$ 266.000,00
309		ALAMBRE RECOCIDO CAL 18-CORSAN.	1	Unidad		$ 26.000,00
310		ALICATE PARA ELECTRICISTA DE 7 PULG	1	Unidad		$ 50.000,00
311		AMARRES PARA TEJA	1	Unidad		$ 28.000,00
312		BISAGRAS PARA PUERTA 1 PG	1	Unidad		$ 1.500,00
313		BISAGRAS PARA PUERTA 2 PG	1	Unidad		$ 2.000,00
314		BISAGRAS PARA PUERTA 3 PG	1	Unidad		$ 4.000,00
315		CABLE DE ACERO 3/16 MTR.	1	Unidad		$ 5.400,00
316		CAJA BIFÁSICA 4 CIRCUITOS	1	Unidad		$ 135.200,00
317		CAJA BIFÁSICA 6 CIRCUITOS	1	Unidad		$ 171.600,00
318		CAJA MONOFÁSICA 4 CIRCUITOS	1	Unidad		$ 78.000,00
319		CAJA MONOFÁSICA 6 CIRCUITOS	1	Unidad		$ 107.000,00
320		CANDADO DE 60 MM ANTI CIZALLA	1	Unidad		$ 66.000,00
321		CARRETILLA BUGÍ INDUSTRIAL CON TOLVA METÁLICA, RUEDA NEUMÁTICA	1	Unidad		$ 507.000,00
322		CEPILLO INDUSTRIAL GRATA	1	Unidad		$ 15.600,00
323		CERRADURA ALCOBA POMO ALCOBA ACERO INOXIDABLE	1	Unidad		$ 24.000,00
324		CHAPA BOLA ENTRADA MADERA 6066 YALE	1	Unidad		$ 78.000,00
325		CHAPA PARA GABETA	1	Unidad		$ 76.200,00
326		CHAPA SEGURIDAD DE MANIJA	1	Unidad		$ 81.200,00
327		CHAZO 1/2 CON TORNILLO	1	Unidad		$ 500,00
328		CHAZO 1/4 CON TORNILLO	1	Unidad		$ 500,00
329		CHAZO 3/8 CON TORNILLO	1	Unidad		$ 600,00
330		CHEQUE VERTICAL DE 1 PULG EN BRONCE	1	Unidad		$ 102.000,00
331		CONCERTINA GALV 18 CAL 30 X 6M	1	Unidad		$ 205.000,00
332		CUCHILLAS PARA GUADAÃ‘A	1	Unidad		$ 17.000,00
333		DISCO ABRASIVO DE CORTE FINO DE 4 ½"	1	Unidad		$ 5.200,00
334		DISCO ABRASIVO DE CORTE FINO DE 7"	1	Unidad		$ 9.500,00
335		DISCO ABRASIVO DE DESBASTE DE 4 ½"	1	Unidad		$ 6.500,00
336		DISCO ABRASIVO DE DESBASTE DE 7"	1	Unidad		$ 11.000,00
337		DISCOS CORTE CONCRETO DIAMANTADO DE 4 ½"	1	Unidad		$ 39.000,00
338		DISCOS DE CORTE PARA TRONZADORA DE 14"	1	Unidad		$ 47.500,00
339		ESCALERA METALICA DE 9 PASOS	1	Unidad		$ 946.500,00
340		FLANCHE DE 1"	1	Unidad		$ 7.800,00
341		GRATA PARA PULIDORA O ESMERIL	1	Unidad		$ 34.000,00
342		GRIFERÍA DUCHA CROMADA	1	Unidad		$ 62.600,00
343		GRIFERÍA LAVAMANOS	1	Unidad		$ 45.000,00
344		GRIFERÍA ORIGINAL X ORIGINAL	1	Unidad		$ 102.000,00
345		GRIFERIA P/LAVAMANOS COMPLETA GRIVAL	1	Unidad		$ 93.000,00
346		GRIFERIA PARA LAVAMANOS TIPO PUSH	1	Unidad		$ 140.000,00
347		GRIFERIA PLAST P/TANQUE 1" GRIVAL	1	Unidad		$ 34.000,00
348		GRIFERIA PLAST P/TANQUE 1/2" GRIVAL	1	Unidad		$ 68.000,00
349		GRIFERIA PLAST P/TANQUE 3/4" GRIVAL	1	Unidad		$ 102.000,00
350		GRIFERIA PLAST P/TANQUE SAN 32CM GRIVAL	1	Unidad		$ 40.000,00
351		HOJA SEGUETA	1	Unidad		$ 7.000,00
352		JUEGO BROCAS D-16449 MURO METAL MADERA 9 PIEZAS	1	Unidad		$ 39.000,00
353		JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES PARA ELECTRICISTA ESTRELLA-PALA	1	Unidad		$ 62.500,00
354		JUEGO DE BROCAS HSS 1/16" (1.5 mm) A 1/2" (13 mm) DE 29 PIEZAS IRWIN	1	Unidad		$ 699.000,00
355		JUEGO DE BROCAS PARA CONCRETO 1/8" (3 mm) X 3/8" (10 mm) 5 PIEZAS INCOLMA	1	Unidad		$ 42.500,00
356		JUEGO DE COPAS Y LLAVEZ FIJAS DE 123 PIEZAS CON RACHE DE 3/8 Y 1/4	1	Unidad		$ 815.000,00
357		JUEGO DE LLAVE HEGAGONALES PLEGABLES BRISTOL DE 9 PIEZAS	1	Unidad		$ 39.000,00
358		LIJA	1	Unidad		$ 3.400,00

359		LIMA TRIANGULAR NO 6 - BELLOTA	1	Unidad		$ 10.200,00
360		LLANA METÁLICA	1	Unidad		$ 36.000,00
361		LLAVE DE PASO 2" METÁLICA	1	Unidad		$ 276.000,00
362		LLAVE DE RED INCENDIOS DE 1 1/2	1	Unidad		$ 389.000,00
363		LLAVE GALVANIZADA DE JARDIN PESADA DE 1/2" GRIVAL	1	Unidad		$ 30.000,00
364		LLAVE METÁLICA TERMINAL DE ½"	1	Unidad		$ 48.500,00
365		LLAVE TERMINAL CROMADA	1	Unidad		$ 59.200,00
366		MANIJA PARA TANQUE SANITARIO	1	Unidad		$ 10.000,00
367		MANIJA PLATEADA PARA PUERTA	1	Unidad		$ 45.800,00
368		MANILA EN NYLON DELGADO 8 MM	1	Unidad		$ 2.400,00
369		MARCO PARA SEGUETA DE 12 PULGADAS	1	Unidad		$ 34.500,00
370		NIPLE 2X3 EN ACERO GALVANIZADO, ROSCA NPT	1	Unidad		$ 10.000,00
371		PISTOLA SILICONA	1	Unidad		$ 17.000,00
372		POMO EN PASTA UNIVERSAL PARA DUCHA	1	Unidad		$ 8.500,00
373		POMO METALICO UNIVERSAL PARA DUCHA	1	Unidad		$ 51.000,00
374		PUNTERO DE 3/4 X 10 DE PUNTA	1	Unidad		$ 30.000,00
375		RACOR METALICO PARA SANITARIO INSTITUCIONAL	1	Unidad		$ 169.000,00
376		REMACHES POP	1	Unidad		$ 250,00
377		SELLO MECANICO DE 1 1/4 T6	1	Unidad		$ 17.000,00
378		SELLO MECANICO DE 1 T6	1	Unidad		$ 6.800,00
379		SOLDADURA 6013 X 1/8 X KL.	1	kilo		$ 114.000,00
380		SOLDADURA PVC (946 ML) – GERFOR Â Â	1	Unidad		$ 76.200,00
381		TALADRO DEMOLEDOR 1.500 W SDS D25901K	1	Unidad		$ 845.000,00
382		TEJA ZINC DE 3,05 X 0,84 CAL 0,30	1	Unidad		$ 72.800,00
383		TIJERA DE PODA 1 PIEZA BY-PASS 22.8 CM	1	Unidad		$ 56.000,00
384		TORNILLO PARA DRYWALL	1	Unidad		$ 250,00
385		TORNILLO PARA LAMINA 6x1" ROSCAFINA	1	Unidad		$ 350,00
386		TRONZADORA ELÉCTRICA INDUSTRIAL 14" DEWALT ORIGINAL. 2000 WATTS DE POTENCIA. PROTECTOR DE DISCO. VOLTAJE WEONES 60HZ, GARANTÍA 3 AÑOS DIRECTA CENTRO SERVICIO	1	Unidad		$ 1.700.000,00
387		VASTAGO O EMBOLO PARA DUCHA	1	Unidad		$ 102.500,00
388		YOYO PARA GUADAÑA ORIGINAL	1	Unidad		$ 82.000,00

NOTA: La descripción total de las especificaciones técnicas de los bienes relacionados anteriormente, Se encuentran en el *"ANEXO 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS".*

Atentamente;

Patrullero **DEINER DE JESUS ZUÑIGA CAMARGO**
Almacenista DEVIC (E).

Intendente jefe **DAVID LINARES PAEZ**
Jefe logístico (E) DEVIC

Fecha de elaboración: 22/02/2025
Ubicación D:\ \DATOS D\CONTRATOS 2025.

INFORMACIÓN PÚBLICA (VISIBLE)

Documentos Anexos al Estudio Previo:

Los documentos seleccionados en la siguiente lista, aplican para el proceso de Mínima Cuantía cuyo objeto es **"SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCION Y FERRETERIA, PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICIA VICHADA".**

Aplica	Anexos
☑	Certificación de la necesidad
☑	Especificaciones técnicas mínimas
☐	Constancia de idoneidad y experiencia (aplica para prestación de servicios profesionales)
☑	Estimación, tipificación, asignación de riesgos y determinación de garantías
☑	Análisis del riesgo y forma de mitigarlo.
☐	Ficha técnica
☑	Obligaciones de la policía nacional
☑	Obligaciones del contratista

Aplica	Formularios adjuntos al estudio previo
☑	Formulario 1DT-FR-0016 declaracion de confidencialidad y compromiso con la seguridad de la informacion
☑	. -Formulario acuerdo de confidencialidad.
☑	-Formulario carta de presentación de la propuesta.
☑	-Formulario compromiso anticorrupción.
☑	-Formulario compromiso sistema de gestion ambiental.
☑	-Formulario datos básicos beneficiario cuenta.
☑	-Formulario especificaciones tecnicas mínimas.
☑	-Formulario inhabilidades e incompatibilidades.
☑	-Formulario origen lícito de recursos
☑	-Formulario sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.
☑	-Formulario – presentacion de la oferta economica

Otros documentos adjuntos al Estudio Previo

- ✓ Plan de compras
- ✓ Solicitud de cotización
- ✓ Soportes SECOP II (Solitud Información a Proveedores)
- ✓ Cotizaciones

ANEXO 1

CERTIFICACIÓN

En mí calidad de JEFE ALMACEN DE INTENDENCIA del Departamento de Policía Vichada, manifiesto con la suscripción de esta CERTIFICACIÓN, que, una vez verificado los inventarios en bodega y en servicio, así como stock de bienes relacionado en el presente estudio, la unidad no cuenta con estos tipos de insumos ni materiales, para satisfacer la necesidad existente.

ORIGINAL FIRMADO

_____

Subintendente ALEIXIS GUERRERO OSORIO
Jefe Almacén de Intendencia Departamento de Policía Vichada

Fecha de elaboración: 22/02/2025
Ubicación D:\ \DATOS D\CONTRATOS 2025.

Carrera 9° 18-55 Centro, Puerto Carreño
Teléfono(s) 3505635409-0985654308
devic.gruco@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA (VISIBLE)

ANEXO 2

CONDICIONES TECNICAS MÍNIMAS Y ADICIONALES

El oferente deberá diligenciar y presentar junto con la oferta el presente formato debidamente firmado por el representante legal, en el que exprese su manifestación de cumplimiento o no cumplimiento con cada una de las especificaciones técnicas solicitadas, las cuales serán verificadas por el Comité Técnico aplicando el criterio de CUMPLE o NO CUMPLE.

Las certificaciones solicitadas por la entidad deberán estar debidamente firmadas por el proponente, serán objeto de verificación, se calificarán como cumple o no cumple por el comité técnico evaluador. No serán tenidas en cuenta aquellas certificaciones cuya calificación sea regular o mala.

REQUISITOS GENERALES

a. Las especificaciones técnicas requeridas son de obligatorio cumplimiento, de no hacerlo la propuesta se considerará no apta técnicamente.

b. En la columna CUMPLE/NO CUMPLE, se evaluará las especificaciones técnicas ofertadas por la firma.

CONDICIONES TECNICAS MÍNIMAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE
1	**SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCION Y FERRETERIA, PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICIA VICHADA.**	1		

LISTA DE MATERIALES.

ÍTEM	CLASIFICACION RUBRO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	**02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)**	ACEITE 2 TIEMPOS	1	Unidad		
2		ACEITE 4 TIEMPOS	1	Unidad		
3		AEROSOL ANTICORROSIVO GRANDE	1	Unidad		
4		AEROSOL EN LACA GRANDE	1	Unidad		
5		ANTICORROSIVO COLOR GRIS (3.785 L) – BLER.	1	Unidad		
6		ANTICORROSIVOS DIFERENTES COLORES X GALÓN	1	Unidad		
7		BOQUILLA PARA JUNTAS POR KILO	1	Unidad		
8		CAL NARE X 10 KILOS	1	Unidad		
9		CANECA DE PINTURA VINILO DIFERENTES COLORES TIPO 1 X 5 GALONES	1	Unidad		
10		CEMENTO BLANCO DE 40 KG	1	Unidad		
11		CEMENTO GRIS DE 50 KG	1	Unidad		
12		DIABLO ROJO POR GALÓN	1	Unidad		
13		DISOLVENTE PARA PINTURA	1	Unidad		
14		ESMALTE MAESTRO DIFERENTE COLORES POR GALÓN	1	Unidad		
15		ESMALTE MAESTTRO SINTÉTICO DIFERENTES COLORES Y COMBINACIONES/ MEZCLAS * GALON	1	Unidad		
16		ESTUCO ACRÍLICO PARA EXTERIORES POR CANECA DE 5 GALONES	1	Unidad		
17		ESTUCO PLÁSTICO	1	Unidad		
18		ESTUCO PLASTICO CUÑETE X 5 GAL NISOL	1	Unidad		
19		FIJOCOR X 25KL. GRIS –HIGORPEGA	1	Unidad		
20		LIMPIADOR PVC 12 ONZAS	1	Unidad		
21		LONA VERDE EN FIBRA	1	Unidad		
22		PEGANTE PEGACOR POR 12 KL	1	Unidad		
23		PEGANTE PEGACOR POR 25 KL	1	Unidad		
24		PEGANTE PVC X ¼ GL	1	Unidad		
25		PINTUCAL BOLSA	1	Unidad		
26		PINTURA ACRILICA POR GALON BLANCA	1	Unidad		

27		PINTURA ACRILICA POR GALON VERDE	1	Unidad		
28		PINTURA CAL POR BULTO	1	Unidad		
29		PINTURA LACA DISTINTOS COLORES X GALÓN	1	Unidad		
30		PINTURA PAR DEMARCACIÓN POR GALON - DIFERENTES COLORES	1	Unidad		
31		PINTURA POR CUÑETE TIPO 1 INTERIORES BLANCO	1	Unidad		
32		PINTURA POR CUÑETE TIPO 1 INTERIORES VERDE	1	Unidad		
33		PINTURA POR CUÑETE TIPO 2 EXTERIORES BLANCO	1	Unidad		
34		PINTURA POR CUÑETE TIPO 2 EXTERIORES VERDE	1	Unidad		
35		POLISOMBRA POR METRO COLOR NEGRA	1	metro		
36		POLISOMBRA POR METRO COLOR VERDE	1	metro		
37		SICAFLEX 1ª	1	Unidad		
38		SIKAFIL EN TUBO	1	Unidad		
39		SILICONA ACRILICA BLANCA	1	Unidad		
40		SILICONA TRANSPARENTE	1	Unidad		
41		SODA CAUSTICA X LIBRA	1	libra		
42		TAPAGOTERAS 1/4	1	Unidad		
43		TINER EXTRAFINO GALÓN	1	Unidad		
44		VENENO PARA HORMIGAS	1	Unidad		
45		VENENO PARA MATAMALEZA	1	Unidad		
46		YESO POR KILO	1	kilo		
47	**02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO**	ABRAZADERAS PLÁSTICA TIPO UÑA	1	Unidad		
48		ACOPLE PARA LAVAMANOS	1	Unidad		
49		ACOPLE PARA SANITARIO	1	Unidad		
50		ADAPTADOR EN PVC MACHO, DE 1/2”	1	Unidad		
51		ADAPTADOR EN PVC, HEMBRA, DE 1/2”	1	Unidad		
52		ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
53		ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1 1/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
54		ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
55		ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
56		ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 2 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
57		ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
58		ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
59		ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 3/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
60		ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
61		ADAPTADOR MACHO PVC DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
62		ADAPTADOR MACHO PVC DE 1 1/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
63		ADAPTADOR MACHO PVC DE 1 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
64		ADAPTADOR MACHO PVC DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
65		ADAPTADOR MACHO PVC DE 2 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
66		ADAPTADOR MACHO PVC DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
67		ADAPTADOR MACHO PVC DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
68		ADAPTADOR MACHO PVC DE 3/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
69		ADAPTADOR MACHO PVC DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
70		ADAPTADOR SANITARIO DE LIMPIEZA DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
71		ADAPTADOR SANITARIO DE LIMPIEZA DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
72		ADAPTADOR SANITARIO DE LIMPIEZA DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
73		AGUA STOP CTE. DE OREJAS VERDE ADVANCE	1	Unidad		
74		ÁRBOL DE SALIDA PLÁSTICO COMPLETO	1	Unidad		
75		BALDE RESISTENTE Y SEGURO, CON MANIJA PARA TRANSPORTAR FÁCILMENTE, PLÁSTICO CON CAPACIDAD DE 12 LITROS	1	Unidad		
76		CAJA OCTAGONAL	1	Unidad		
77		CAJA PLÁSTICA 2X4	1	Unidad		
78		CAJA TACO 6 CIRCUITOS	1	Unidad		
79		CANALETA DE 24 X 16 C/ADHESIVO PARA CABLES	1	Unidad		
80		CANALETA PLÁSTICA DE 2 “	1	Unidad		
81		CIELO RASO EN PVC	1	Unidad		
82		LAMINAS PVC 5,95 X 0,30 MTS 9MM ESPESOR	1	Unidad		
83		CINTA AISLANTE NEGRA GRANDE 19 MM X 20 MTS	1	Unidad		
84		CINTA ANTIDESLIZANTE NEGRA 48MMX5M	1	Unidad		
85		CINTA AUTO FUNDENTE DE ALTA TEMPERATURA	1	Unidad		
86		CINTA DE SEGURIDAD POR 500 METROS	1	Unidad		
87		CINTA MÉTRICA DE 30 MTS	1	Unidad		
88		CINTA TEFLÓN 3/4 POR 50 METROS	1	Unidad		
89		CODO CXC DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
90		CODO CXC DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
91		CODO CXC DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad		

92		CODO CXC DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
93		CODO CXC DE 6 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
94		CODO CXE DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
95		CODO CXE DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
96		CODO CXE DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
97		CODO PVC DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
98		CODO PVC DE 1 1/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
99		CODO PVC DE 1 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
100		CODO PVC DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
101		CODO PVC DE 2 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
102		CODO PVC DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
103		CODO PVC DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
104		CODO PVC DE 3/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
105		CODO PVC DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
106		CODO PVC ROSCADO DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
107		CODOS PVC 2”	1	Unidad		
108		CODOS PVC 3”	1	Unidad		
109		IMPERMEABILIZANTE CONSTRUCCIÓN BLANCO/GRIS	1	Unidad		
110		LLAVE PVC TERMINAL DE ½”	1	Unidad		
111		MANGUERA PLÁSTICA PARA RIEGO AGRÍCOLA COLOR VERDE POR MT	1	Unidad		
112		NYLON O CORDÓN PARA GUADAÑA	1	Unidad		
113		PLÁSTICO NEGRO GRUESO CALIBRE 600 DE 6 X 4 METROS DE ANCHO	1	metro		
114		REDUCCIÓN DE 2” A 1/2”	1	Unidad		
115		REDUCCIÓN DE 2” A 1”	1	Unidad		
116		ROLLO DE CINTA MULTISEAL DE 10X10	1	Unidad		
117		SEMICODO PVC DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
118		SEMICODO PVC DE 1 1/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
119		SEMICODO PVC DE 1 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
120		SEMICODO PVC DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
121		SEMICODO PVC DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
122		SEMICODO PVC DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
123		SEMICODO PVC DE 3/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
124		SEMICODO SANITARIO DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
125		SEMICODO SANITARIO DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
126		SEMICODO SANITARIO DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
127		SEMICODO SANTIARIO DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
128		TANQUE DE 1000 LITROS ALTO	1	Unidad		
129		TAPÓN LISO 1°	1	Unidad		
130		TEE PVC PRESION DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
131		TEE PVC PRESION DE 1 1/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
132		TEE PVC PRESION DE 1 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
133		TEE PVC PRESION DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
134		TEE PVC PRESION DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
135		TEE PVC PRESION DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
136		TEE PVC PRESION DE 3/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
137		TEE PVC PRESION DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
138		TEE PVC ROSCADA DE 1 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
139		TEE PVC ROSCADA DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
140		TEE REDUCIDA PVC DE 1 X 3/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
141		TEE REDUCIDA SANITARIA DE 3 A 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
142		TEE SANITARIA DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
143		TEE SANITARIA DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
144		TEE SANITARIA DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
145		TUBO PVC NOVAFORT S4 (200 MM) DE 8 PULG (6 M)-GERFOR.	1	Unidad		
146		TUBO PVC NOVAFORT S8 (200 MM) DE 8 PULG (6 M)-GERFOR.	1	Unidad		
147		TUBO PVC PRESION DE 1/2 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad		
148		TUBO PVC PRESION DE 2 1/2 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad		
149		TUBO PVC PRESION DE 3/4 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad		
150		TUBO PVC PRESION RD-13.5 DE 1/2 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad		
151		TUBO PVC PRESION RD-21 DE 1 1/2 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad		
152		TUBO PVC PRESION RD-21 DE 1 1/4 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad		
153		TUBO PVC PRESION RD-21 DE 1 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad		
154		TUBO PVC PRESION RD-21 DE 2 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad		
155		TUBO PVC PRESION RD-26 DE 1 1/2 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad		
156		TUBO PVC PRESION RD-26 DE 1 1/4 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad		
157		TUBO PVC PRESION RD-26 DE 2 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad		

158		TUBO PVC PRESION RD-26 DE 4 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad		
159		TUBO SANIT DE 4X6 T. PESADO	1	Unidad		
160		TUBO SANITARIO PVC DE 1 1/2 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad		
161		TUBO SANITARIO PVC DE 1/2 PULG X 6 M-PLEXIN	1	Unidad		
162		TUBO SANITARIO PVC DE 2 PULG X 6 M MULTI AMARILLO-PLEXIN.	1	Unidad		
163		TUBO SANITARIO PVC DE 2 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad		
164		TUBO SANITARIO PVC DE 3 PULG X 6 M MULTI AMARILLO-PLEXIN.	1	Unidad		
165		TUBO SANITARIO PVC DE 3 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad		
166		TUBO SANITARIO PVC DE 4 PULG X 6 M MULTI AMARILLO-PLEXIN.	1	Unidad		
167		TUBO SANITARIO PVC DE 4 PULG X 6 M-PLEXIN.	1	Unidad		
168		UNION PVC CORREDIZA ROSCADA DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
169		UNION PVC DE 3"	1	Unidad		
170		UNION PVC PRESION DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
171		UNION PVC PRESION DE 1 1/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
172		UNION PVC PRESION DE 1 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
173		UNION PVC PRESION DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
174		UNION PVC PRESION DE 2 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
175		UNION PVC PRESION DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
176		UNION PVC PRESION DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
177		UNION PVC PRESION DE 3/4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
178		UNION PVC PRESION DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
179		UNION PVC REPARACION DE 2 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
180		UNION PVC REPARACION DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
181		UNION PVC REPARACION PASANTE DE 1 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
182		UNION PVC REPARACION PASANTE DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
183		UNION PVC REPARACION PASANTE DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
184		UNION PVC REPARACION PASANTE DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
185		UNIÓN ROSCADA EN PVC DE ¼"	1	Unidad		
186		UNIÓN ROSCADA EN PVC DE ½"	1	Unidad		
187		UNIÓN ROSCADA EN PVC DE 1/1/4"	1	Unidad		
188		UNIÓN ROSCADA EN PVC DE 1"	1	Unidad		
189		UNION SANITARIA DE 1 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
190		UNION SANITARIA DE 1/2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
191		UNION SANITARIA DE 2 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
192		UNION SANITARIA DE 3 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
193		UNION SANITARIA DE 4 PULG-G PLAST.	1	Unidad		
194		UNIVERSALES PVC 2"	1	Unidad		
195		YE SANIT DE 4"	1	Unidad		
196	**02-02-01-003-007 VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P**	ARENA BLANCA M3	1	m3		
197		ARENA DE PEÑA POR M3	1	m3		
198		BALDOSAS PARA PARED DE 45 X 45	1	Unidad		
199		BALDOSAS PARA PISO 50 X 50 DIFERENTES COLORES POR METRO	1	Unidad		
200		BLOQUE H5	1	Unidad		
201		GRAVILLA O PIEDRA TRITURADA M3.	1	Unidad		
202		LAMINA ACRILICA DIFERENTES COLORES	1	Unidad		
203		LAVAMANOS CON MEZCLADOR SIN PEDESTAL	1	Unidad		
204		ORINAL BLANCO ALTO 35,2 CM, ANCHO 31,2 CM, MATERIAL PORCELANA SANITARIA INCLUYE VALVULA / FLUXOMETRO	1	Unidad		
205		PLAFÓN PLÁSTICO	1	Unidad		
206		SANITARIOS BLANCOS	1	Unidad		
207		TAZA SANITARIO INSTITUCIONAL	1	Unidad		
208		TEJA TERMO ACÚSTICA AJOVER 5,40 METROS	1	Unidad		
209		TEJA TRASLUCIDA EN ACRÍLICO PERFIL 6 CON DIMENSIONES 1,80 X 90	1	Unidad		
210		CINTA DE SEGURIDAD FLUORESCENTE 50mm X 5mts	1	Unidad		
211	**02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.**	BOMBILLO AHORRADOR LED DE 12 W	1	Unidad		
212		BOMBILLO AHORRADOR LED DE 20 W	1	Unidad		
213		BOMBILLO AHORRADOR LED DE 40 W	1	Unidad		
214		BOMBILLO AHORRADOR LED DE 60 W	1	Unidad		
215		BREAKER SENCILLO DE ATORNILLAR DE 10 AMP	1	Unidad		
216		BREAKER SENCILLO DE ATORNILLAR DE 20 AMP	1	Unidad		
217		BREAKER SENCILLO DE ATORNILLAR DE 30 AMP	1	Unidad		
218		BREAKER SENCILLO DE ATORNILLAR DE 40 AMP	1	Unidad		
219		BREAKER SENCILLO DE ATORNILLAR DE 50 AMP	1	Unidad		
220		BREAKER SENCILLO DE ATORNILLAR DE 60 AMP	1	Unidad		

221		BREAKER TRIFASICO DE ATORNILLAR DE 70 AMP	1	Unidad		
222		BREAKER TRIFASICO DE ATORNILLAR DE 80 AMP	1	Unidad		
223		BREAKER TRIFASICO DE ATORNILLAR DE 90 AMP	1	Unidad		
224		BREAKER TRIFASICO DE ATORNILLAR DE 100 AMP	1	Unidad		
225		TACO ENCHUFABLE TRIFASICO DE 40 AMP	1	Unidad		
226		TACO ENCHUFABLE TRIFASICO DE 50 AMP	1	Unidad		
227		TACO ENCHUFABLE TRIFASICO DE 60 AMP	1	Unidad		
228		TACO ENCHUFABLE TRIFASICO DE 70 AMP	1	Unidad		
229		TACO ENCHUFABLE TRIFASICO DE 80 AMP	1	Unidad		
230		TACO ENCHUFABLE TRIFASICO DE 90 AMP	1	Unidad		
231		TACO ENCHUFABLE TRIFASICO DE 100 AMP	1	Unidad		
232		BROCHA 2”	1	Unidad		
233		BROCHA DE 1.1/2”	1	Unidad		
234		BROCHA DE 2.1/2”	1	Unidad		
235		BROCHA DE 3”	1	Unidad		
236		CABLE DÚPLEX 2 X 12	1	Unidad		
237		CABLE DÚPLEX 2 X 14	1	Unidad		
238		CABLE DÚPLEX 2 X 16	1	Unidad		
239		CABLE ENCAUCHETADO 2 X 10	1	Unidad		
240		CABLE ENCAUCHETADO 3 X 10 * METRO	1	Unidad		
241		CABLE ENCAUCHETADO 3X12 CENTELSA	1	Unidad		
242		CLAVIJA ENCAUCHETADA	1	Unidad		
243		CONTACTOR 3RT1026-1AN2 BOBINA 220V, 2000AMP, TRIFILAR CON CONTACTO AUXILIAR	1	Unidad		
244		CONTADOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA BIFÁSICO	1	Unidad		
245		CONTADOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA TRIFÁSICO	1	Unidad		
246		EXTENSION MULTITOMA 6 SALIDAS C/CABLE 2.4M	1	Unidad		
247		FLOTADOR ELÉCTRICO DE 15AMP	1	Unidad		
248		FLOTADOR ELÉCTRICO DE 20AMP	1	Unidad		
249		FUSIBLES DE HILO DE 15 A 30 AMP A 24KV	1	Unidad		
250		FUSIBLES DE HILO DE 60 A 90 AMP A 36KV	1	Unidad		
251		FUSIBLES DE HILO DE 1 A 15 AMP A 24KV	1	Unidad		
252		FUSIBLES DE HILO DE 30 A 60 AMP A 36KV	1	Unidad		
253		FUSIBLES HH DE 24KV A 63 AMP	1	Unidad		
254		FUSIBLES HH DE 36KV A 63 AMP	1	Unidad		
255		GUANTE SOLDAR 46 CM KEVLAR AMARILLO.	1	Unidad		
256		GUANTES CARNAZA CON REFUERZO MANGA LARGA	1	Unidad		
257		GUANTES CARNAZA SIN REFUERZO MANGA CORTA	1	Unidad		
258		GUANTES INDUSTRIALES	1	Unidad		
259		INTERRUPTOR DOBLE AVE LUMINEX	1	Unidad		
260		INTERRUPTOR DOBLE DE EMPOTRAR	1	Unidad		
261		INTERRUPTOR SENCILLO DE EMPOTRAR	1	Unidad		
262		INTERRUPTOR TRIPLE DE EMPOTRAR	1	Unidad		
263		LAMPARA PANEL LED 18W INCRUSTAR LUZ BLANCA	1	Unidad		
264		LAMPARA PANEL LED 48W INCRUSTAR LUZ BLANCA 60*60	1	Unidad		
265		LAMPARA PANEL LED 6W INCRUSTAR LUZ BLANCA	1	Unidad		
266		LÁMPARAS ANTICIRCUITO DE 2*48	1	Unidad		
267		MINI RODILLO DE FELPA DE 3 PG	1	Unidad		
268		PANEL LED CIRCULAR REFERENCIA E-PLR18	1	Unidad		
269		PRESOSTATO 30 -50 PSI DOBLE ENTRADA	1	Unidad		
270		REFLECTORES TIPO LED DE 150 VOLTIOS	1	Unidad		
271		RELÉ VIGILANTE DE TENCIÓN TRIFÁSICO A 440VOLTIOS, DIGITAL 3UG4617-1CR20	1	Unidad		
272		RODILLO DE FELPA ANTI GOTEO 9 PG	1	Unidad		
273		RODILLO DE FELPA GRANDE	1	Unidad		
274		RODILLO ESPUMA ANTI GOTEO 9 PG	1	Unidad		
275		RODILLOS DE FELPA	1	Unidad		
276		ROLLO DE CABLE 7 HILOS N°10 X 100 METROS	1	Unidad		
277		SENSOR DE HUMO AUTONOMO IONICO BRK REF FG250B	1	Unidad		
278		SENSOR DE MOVIMIENTO LEVITON ORIGINAL ODC0S-I1W LED.	1	Unidad		
279		SONDA ELECTRICA 30 METROS	1	Unidad		
280		TABLERO TRIFÁSICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA	1	Unidad		
281		TABLERO TRIFÁSICO 18 CIRCUITOS CON PUERTA	1	Unidad		
282		TOMA CORRIENTE MÁS INTERRUPTOR PARA EMPOTRAR	1	Unidad		
283		TOMA DOBLE C/POLO TIERRA GALICA	1	Unidad		
284	**02-02-01-004-001 - METALES BÁSICOS**	BARRA DE ACERO 16 LBS	1	Unidad		
285		LAMINA FLANSHER	1	Unidad		
286		MALLA ESLABONADA BEKAERT C.10.5 – 2.00 X 10MT. ROLLO	1	Unidad		

287		MASETA DE 20 LB	1	Unidad		
288		PICA CON CABO	1	Unidad		
289		PUNTILLA DE 1" ACERO	1	Unidad		
290		PUNTILLA DE 2" ACERO	1	Unidad		
291		PUNTILLA DE 3" ACERO	1	Unidad		
292		PUNTILLA DE ACERO 2" 1/2	1	Unidad		
293		REJILLAS CUADRADAS DE 8" 8 METÁLICAS	1	Unidad		
294		TUBO CERRAMIENTO DE 1 TIPO PESADO X 6MT	1	Unidad		
295		TUBO CERRAMIENTO DE 1 1/2 TIPO PESADO X 6MT	1	Unidad		
296		TUBO CERRAMIENTO DE 1 1/4 TIPO PESADO X 6MT	1	Unidad		
297		TUBO METALICO CUADRADO 1 1/2" X 1 1/2" CAL 16 X 6MT	1	Unidad		
298		TUBO RECTANGULAR METALICO DE 3 X 1 1/2 CAL 16 X 6MT	1	Unidad		
299		VARILLA 3/4 X 6MTS	1	Unidad		
300		VARILLA 5/8 X 6MTS	1	Unidad		
301		VARILLA 9 MM X 6 METROS CUADRADA	1	Unidad		
302		VARILLA CORRUGADA DE 1/4 PARA FLEJE X KG	1	Unidad		
303		VARILLA DE 1/2 LISA X 6MT	1	Unidad		
304	**02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)**	CARRETILLA TIPO ZORRA 400 KG	1	Unidad		
305		ABRAZADERAS METÁLICA TIPO UÑA	1	Unidad		
306		ALAMBRE DULCE NEGRO	1	Unidad		
307		ALAMBRE GALVANIZADO CAL 18-CORSAN.	1	Unidad		
308		ALAMBRE No. 14 ROLLO DE 100 MTS	1	Unidad		
309		ALAMBRE RECOCIDO CAL 18-CORSAN.	1	Unidad		
310		ALICATE PARA ELECTRICISTA DE 7 PULG	1	Unidad		
311		AMARRES PARA TEJA	1	Unidad		
312		BISAGRAS PARA PUERTA 1 PG	1	Unidad		
313		BISAGRAS PARA PUERTA 2 PG	1	Unidad		
314		BISAGRAS PARA PUERTA 3 PG	1	Unidad		
315		CABLE DE ACERO 3/16 MTR.	1	Unidad		
316		CAJA BIFÁSICA 4 CIRCUITOS	1	Unidad		
317		CAJA BIFÁSICA 6 CIRCUITOS	1	Unidad		
318		CAJA MONOFÁSICA 4 CIRCUITOS	1	Unidad		
319		CAJA MONOFÁSICA 6 CIRCUITOS	1	Unidad		
320		CANDADO DE 60 MM ANTI CIZALLA	1	Unidad		
321		CARRETILLA BUGÍ INDUSTRIAL CON TOLVA METÁLICA, RUEDA NEUMÁTICA	1	Unidad		
322		CEPILLO INDUSTRIAL GRATA	1	Unidad		
323		CERRADURA ALCOBA POMO ALCOBA ACERO INOXIDABLE	1	Unidad		
324		CHAPA BOLA ENTRADA MADERA 6066 YALE	1	Unidad		
325		CHAPA PARA GABETA	1	Unidad		
326		CHAPA SEGURIDAD DE MANIJA	1	Unidad		
327		CHAZO 1/2 CON TORNILLO	1	Unidad		
328		CHAZO 1/4 CON TORNILLO	1	Unidad		
329		CHAZO 3/8 CON TORNILLO	1	Unidad		
330		CHEQUE VERTICAL DE 1 PULG EN BRONCE	1	Unidad		
331		CONCERTINA GALV 18 CAL 30 X 6M	1	Unidad		
332		CUCHILLAS PARA GUADAÃ‘A	1	Unidad		
333		DISCO ABRASIVO DE CORTE FINO DE 4 ½"	1	Unidad		
334		DISCO ABRASIVO DE CORTE FINO DE 7"	1	Unidad		
335		DISCO ABRASIVO DE DESBASTE DE 4 ½"	1	Unidad		
336		DISCO ABRASIVO DE DESBASTE DE 7"	1	Unidad		
337		DISCOS CORTE CONCRETO DIAMANTADO DE 4 ½"	1	Unidad		
338		DISCOS DE CORTE PARA TRONZADORA DE 14"	1	Unidad		
339		ESCALERA METALICA DE 9 PASOS	1	Unidad		
340		FLANCHE DE 1"	1	Unidad		
341		GRATA PARA PULIDORA O ESMERIL	1	Unidad		
342		GRIFERÍA DUCHA CROMADA	1	Unidad		
343		GRIFERÍA LAVAMANOS	1	Unidad		
344		GRIFERÍA ORIGINAL X ORIGINAL	1	Unidad		
345		GRIFERIA P/LAVAMANOS COMPLETA GRIVAL	1	Unidad		
346		GRIFERIA PARA LAVAMANOS TIPO PUSH	1	Unidad		
347		GRIFERIA PLAST P/TANQUE 1" GRIVAL	1	Unidad		
348		GRIFERIA PLAST P/TANQUE 1/2" GRIVAL	1	Unidad		
349		GRIFERIA PLAST P/TANQUE 3/4" GRIVAL	1	Unidad		
350		GRIFERIA PLAST P/TANQUE SAN 32CM GRIVAL	1	Unidad		
351		HOJA SEGUETA	1	Unidad		
352		JUEGO BROCAS D-16449 MURO METAL MADERA 9 PIEZAS	1	Unidad		

353		JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES PARA ELECTRICISTA ESTRELLA-PALA	1	Unidad		
354		JUEGO DE BROCAS HSS 1/16" (1.5 mm) A 1/2" (13 mm) DE 29 PIEZAS IRWIN	1	Unidad		
355		JUEGO DE BROCAS PARA CONCRETO 1/8" (3 mm) X 3/8" (10 mm) 5 PIEZAS INCOLMA	1	Unidad		
356		JUEGO DE COPAS Y LLAVEZ FIJAS DE 123 PIEZAS CON RACHE DE 3/8 Y 1/4	1	Unidad		
357		JUEGO DE LLAVE HEGAGONALES PLEGABLES BRISTOL DE 9 PIEZAS	1	Unidad		
358		LIJA	1	Unidad		
359		LIMA TRIANGULAR NO 6 - BELLOTA	1	Unidad		
360		LLANA METÁLICA	1	Unidad		
361		LLAVE DE PASO 2" METÁLICA	1	Unidad		
362		LLAVE DE RED INCENDIOS DE 1 1/2	1	Unidad		
363		LLAVE GALVANIZADA DE JARDIN PESADA DE 1/2" GRIVAL	1	Unidad		
364		LLAVE METÁLICA TERMINAL DE ½"	1	Unidad		
365		LLAVE TERMINAL CROMADA	1	Unidad		
366		MANIJA PARA TANQUE SANITARIO	1	Unidad		
367		MANIJA PLATEADA PARA PUERTA	1	Unidad		
368		MANILA EN NYLON DELGADO 8 MM	1	Unidad		
369		MARCO PARA SEGUETA DE 12 PULGADAS	1	Unidad		
370		NIPLE 2X3 EN ACERO GALVANIZADO, ROSCA NPT	1	Unidad		
371		PISTOLA SILICONA	1	Unidad		
372		POMO EN PASTA UNIVERSAL PARA DUCHA	1	Unidad		
373		POMO METALICO UNIVERSAL PARA DUCHA	1	Unidad		
374		PUNTERO DE 3/4 X 10 DE PUNTA	1	Unidad		
375		RACOR METALICO PARA SANITARIO INSTITUCIONAL	1	Unidad		
376		REMACHES POP	1	Unidad		
377		SELLO MECANICO DE 1 1/4 T6	1	Unidad		
378		SELLO MECANICO DE 1 T6	1	Unidad		
379		SOLDADURA 6013 X 1/8 X KL.	1	kilo		
380		SOLDADURA PVC (946 ML) – GERFOR Â Â	1	Unidad		
381		TALADRO DEMOLEDOR 1.500 W SDS D25901K	1	Unidad		
382		TEJA ZINC DE 3,05 X 0,84 CAL 0,30	1	Unidad		
383		TIJERA DE PODA 1 PIEZA BY-PASS 22.8 CM	1	Unidad		
384		TORNILLO PARA DRYWALL	1	Unidad		
385		TORNILLO PARA LAMINA 6x1" ROSCAFINA	1	Unidad		
386		TRONZADORA ELÉCTRICA INDUSTRIAL 14" DEWALT ORIGINAL. 2000 WATTS DE POTENCIA. PROTECTOR DE DISCO. VOLTAJE WEONES 60HZ, GARANTÍA 3 AÑOS DIRECTA CENTRO SERVICIO	1	Unidad		
387		VASTAGO O EMBOLO PARA DUCHA	1	Unidad		
388		YOYO PARA GUADAÑA ORIGINAL	1	Unidad		

CONDICIONES TECNICAS ADICIONALES

ITEM	CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES	CUMPLE	NO CUMPLE
1	**EXPERIENCIA PROPONENTE:** Con el fin de garantizar la calidad de los bienes, y para evitar posibles incumplimientos en la ejecución del futuro contrato, se requiere que el proponente acredite experiencia, en el **suministro elementos de construcción y de ferretería**, lo cual se verificara; **i)** con el Certificado de Registro Mercantil, expedido por cámara de comercio, donde se encuentra registradas las actividades económicas asociadas a los códigos **UNSPSC** registrados en este estudio, **ii)** será avalada con la presentación de certificación o acta de liquidación que atestigüe la realización de contratos ya sea con empresas públicas, privadas, nacionales o extranjeras, debidamente firmadas, de los 4 últimos años, (2021, 2022, 2023 y 2024) no se aceptan otros documentos, (*de ser verificada adicionalmente esta experiencia por parte de la entidad si los documentos presentados no cumplen los requisitos de transparencia e integridad, se solicitaran a los posibles proponente certificación de facturas de cobro registradas con resolución de facturación autorizado por la DIAN, igualmente copia de registro de la planilla de pago aportes a la Seguridad*		

	Social durante el plazo de ejecución de los contratos presentados), cuyos objetos sea igual o similar al del presente estudio previo, y cuya suma sea igual o superior al **cincuenta por ciento (50%)** del valor total estimado del presente proceso. La certificación debe contener como mínimo la siguiente información: • Nombre del contratista. • Nombre, dirección y teléfono del contratante. • Objeto del contrato certificado. • Número del contrato. • Porcentaje de Participación (para el caso de Consorcios y uniones temporales). • Fecha de suscripción del contrato. • Fecha de terminación del contrato. • Manifestación clara que el contratista cumplió con el objeto contractual. • La certificación deberá estar suscrita por el representante legal de la entidad contratante o quien haga sus veces o apoderado o persona autorizada para ello, indicando la dirección y teléfono. **NOTA:** No se admiten certificaciones de subcontrataciones. No se tendrán en cuenta contratos en ejecución (entiéndase ejecución hasta el recibo final). No se aceptan certificaciones con enmendaduras. Las certificaciones serán objeto de verificación, no serán tenidas en cuenta aquellas certificaciones en las que no se pueda constatar que el contratista cumplió con el objeto contractual.		
	CAPACIDAD OPERATIVA No. 1 El proponente deberá CERTIFICAR por escrito, que cuenta con un establecimiento de comercio con domicilio en la jurisdicción del municipio de Puerto Carreño, Departamento de Vichada, de propiedad, arriendo, cesión ó comodato, **debidamente registrados en cámara de comercio**, con el fin de garantizar la oportuna entrega del objeto contractual, contando con un stock disponible de productos a disposición durante la ejecución del proyecto según necesidad de la entidad.		
	CAPACIDAD OPERATIVA No. 2 El proponente deberá CERTIFICAR por escrito, contar con la capacidad de realizar la entrega de elementos de ferretería y materiales de construcción, de ser requeridos, en el municipio de la primavera, dirección; estación de policía, municipio de Santa Rosalía dirección; estación de policía, en el municipio de Cumaribo, dirección; estación de policía, en la inspección de Cazuarito, la Venturosa, Nueva Antioquia, Santeodoro y el Viento, direcciones; subestaciones de policía, unidades de policía de la jurisdicción del Departamento de Policía Vichada, previa coordinación con el supervisor asignado al contrato, con el fin de suplir las necesidades de la institución en estas unidades de policía.		
	Diligenciar y firma el **FORMULARIO CARTA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA.**		
	Diligenciar y firma el **ANEXO No. 1 ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS.**		
	Diligenciar y firma el **FORMATO – PRESENTACIÓN LISTA DE PRECIOS OFERTA ECONÓMICA.**		
	GARANTÍA DE LOS BIENES. El oferente deberá presentar una CERTIFICACIÓN firmada por el representante legal de la empresa en la cual entregará una garantía a los insumos y bienes objeto del presente proyecto, de acuerdo a ficha técnica del fabricante o producción en caso de unos de estos o varios, presente falencias en piezas de fabricación, o de composición, o que presente defectos en la entrega, sin haberle dado uso el proveedor, revisará la bien previa coordinación con el supervisor y garantizará su cambio.		

	CALIDAD Y CAMBIO DE LOS BIENES. El oferente deberá presentar una CERTIFICACIÓN firmado por el representante legal, donde indique que los elementos a suministrar son de excelente calidad en cumplimiento de los estándares de fabricación, y comercialización, no se reciben elementos manufacturados o de segunda mano, por lo que si se presenta tal situación en elementos que no cumplan los estándares de calidad, el proveedor se compromete a realizar el cambio de manera inmediata, previa solicitud del supervisor asignado. Así mismo si los bienes sufren averías o años durante su traslado u otros factores que alteren los productos de sus condiciones físicas normales, se realizará su cambio sin costo alguno para la Policía Nacional, en un término no superior a dos (02) días, 48 horas, debiendo recoger los elementos en el comando de departamento de policía vichada () de Policía, así mismo los elementos que suministre deben ser de la mejor calidad, de marcas reconocidas en el mercado con las respectivas certificaciones de calidad.		
	MANTENER PRECIOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO. El oferente deberá presentar CERTIFICACIÓN suscrita por el representante legal de la empresa, en donde se compromete a mantener fijos los precios durante el plazo de ejecución del contrato, en consecuencia, los precios relacionados en el contrato no estarán sujetos a reajuste alguno durante la ejecución del mismo, en tal sentido el proponente deberá tener en cuenta en el momento de la elaboración de la oferta, los posibles incrementos, Impuestos y demás erogaciones que se puedan presentar en la contratación		
	PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE: El oferente deberá presentar CERTIFICACIÓN suscrita por el representante legal de la empresa, en donde se compromete a contribuir con la protección del medio ambiente a través de la prevención de la contaminación, el cumplimiento de la legislación y las diferentes regulaciones ambientales y el control de los impactos ambientales adversos, así como al mejoramiento continuo del desempeño ambiental, además sus servicios deberán cumplir los parámetros exigidos por el Sistema de Gestión Ambiental, así mismo se solicita el compromiso de cumplir y respetar los programas ambientales establecidos para el POLICÍA NACIONAL en cuanto al proceso de reciclaje. uso y ahorro del agua y energía, educación, y el compromiso en desarrollar mecanismos de protección de los recursos naturales renovables conforme a la nueva Legislación Ambiental en Colombia y cumplir con los principios del Sistema de Gestión Ambiental, en aplicación a la norma constitucional ley 23 de 1973, Decreto 2811 de 1974, ley 99 de 1993 ley 139 de 1994. ley 299 de 1995, Decreto 948 de 1995 y Documento CONPES 2834 de 1996 resolución No. 2900 del 17/08/2012 Diligenciar y firmar el **FORMULARIO SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL.**		
	CERTIFICACIÓN RUIA. El oferente no deberá estar inscrito en el Registro Único de Infractores Ambientales (RUIA). http://vital.minambiente.gov.co/SILPA_UT_PRE/RUIA/ConsultarSancion.aspx?Ubic=ext por lo anterior, deberán **certificar y anexar captura de pantalla de la consulta realizada**.		
	SISTEMA DE LA GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. Cumplir con la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 1072 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector trabajo y demás normas que lo complementen, para lo cual el oferente deberá diligenciar y firmar el ***"FORMULARIO SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO".***		

	CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACION. El oferente se obliga a no suministrar información que obtenga o conozca con ocasión de la ejecución del presente proceso y que se encuentra marcada como confidencial; así como a los lugares a los cuales tenga acceso con ocasión de su servicio y sea revelada información marcada como confidencial, por tal razón deberán diligenciar un acuerdo de confidencialidad y no revelación de la información el cual se encuentra en el ***"FORMULARIO ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD".***		
	El oferente que desee participar voluntariamente deberá de diligenciar y firmar el **FORMULARIO DE AUTORIZACION DE CONSULTA DE ANTECEDENTES JUDICIALES, PENALES, ADMINISTRATIVOS** en las diferentes bases de datos del estado colombiano.		
	Diligenciar y firmar el **FORMULARIO COMPROMISO ANTICORRUPCION**		
	Diligenciar y firmar el **FORMULARIO DATOS BASICOS DE LA CUENTA**, anexando la certificación bancaria, no mayor a 30 días de expedida por la entidad bancaria.		
	Diligenciar y firmar el **FORMULARIO INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES**		
	Diligenciar y firmar el **FORMULARIO ORIGEN LICITO DE RECURSOS**		
	Diligenciar y firmar el **FORMULARIO VERIFICACION DELITOS SEXUALES**		
	Presentar **CERTIFICADO DE CONSULTA DEMANDAS DE ALIMENTOS,** Teniendo en cuenta la ley estatutaria No. 2097 del 02/07/2021 "Por medio de la cual se crea el registro de deudores alimentarios morosos **(REDAM)** y se dictan otras disposiciones".		

Atentamente;

Patrullero **DEINER DE JESUS ZUÑIGA CAMARGO**
Almacenista DEVIC (E).

Fecha de elaboración: 22/02/2025
Ubicación D:\ \DATOS D\CONTRATOS 2025.

Carrera 9° 18-55 Centro, Puerto Carreño
Teléfono(s) 3505635409-0985654308
devic.gruco@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA (VISIBLE)

ANEXO 3

GARANTÍAS DEL PROCESO

ETAPA CONTRACTUAL

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
GARANTÍA ÚNICA	RIESGO JURÍDICO	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.	VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR DEL CONTRATO.	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TERMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y NOVENTA (90) DÍAS CALENDARIO MÁS.	AMPARA EL RIESGO DE INCUMPLIMIENTO DURANTE EL PLAZO DE EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO LA ESTIMACIÓN DEL RIESGO CUBRE EL 20% DEL VALOR DEL CONTRATO COMO QUIERA QUE SE PRETENDE EL PAGO PARCIAL O DEFINITIVO DE LOS PERJUICIOS QUE CAUSE A LA ENTIDAD EN LOS MISMOS TÉRMINOS DE LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA.
GARANTÍA ÚNICA	RIESGO OPERATIVO	CALIDAD DE LOS BIENES	CINCUENTA POR CIENTO (50%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TERMINO IGUAL A LA, VIGENCIA DEL CONTRATO Y UN AÑO (01) MAS.	AMPARA EL RIESGO DE MALA CALIDAD DE LOS ELEMENTOS ADQUIRIDOS DURANTE EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y EL TIEMPO QUE CUBRE LA GARANTÍA TÉCNICA; BUSCANDO RESARCIR EL DETRIMENTO CAUSADO A LA ENTIDAD.

CLAUSULAS SANCIONATORIAS

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
MULTA	RIESGO JURIDICO	LA NO CONSTITUCION DENTRO DEL TERMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNO DE SUS MODIFICATORIOS LA POLIZA DE GARANTIA UNICA	MULTA CUYO VALOR SE LIQUIDARÁ CON BASE EN UN CERO PUNTO DOS (0.2%) DEL VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA	LA MULTA SE APLICARÁ POR CADA DIA DE RETARDO Y HASTA POR DIEZ (10) DIAS.	CUANDO EL CONTRATISTA NO CONSTITUYA DENTRO DEL TERMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNO DE SUS MODIFICATORIOS, LA POLIZA DE GARANTIA UNICA
MULTA	RIESGO JURIDICO	INCUMPLIMIENTO PARCIAL	MULTAS CUYO VALOR SE LIQUIDARÁ CON BASE EN UN CERO PUNTO CINCO (0.5%) DEL VALOR DEJADO DE CUMPLIR O ENTREGAR	CONTRATISTA	LA MULTA SE APLICARÁ POR CADA DIA DE RETARDO HASTA POR UN PLAZO DE QUINCE (15) DIAS CALENDARIO QUE SE DESCONTARA DEL SALDO QUE LE ADEUDE LA ENTIDAD. ESTA SANCION SE IMPONDRA MEDIANTE ACTO ADMINISTRATIVO MOTIVADO EN EL QUE SE EXPRESARA LAS CAUSAS QUE DIERON LUGAR A ELLA.	AMPARA LA MORA O INCUMPLIMIENTO PARCIAL DE ALGUNA OBLIGACION DERIVADA DEL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA.
CLAUSULA PENAL PECUNIARIA	RIESGO JURIDICO	INCUMPLIMIENTO TOTAL DECLARATORIA DE CADUCIDAD DECLARATORIA DE CADUCIDAD	VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO.	CONTRATISTA	EL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO CUANDO SE TRATE DE INCUMPLIMIENTO TOTAL DEL CONTRATO Y PROPORCIONAL AL INCUMPLIMIENTO PARCIAL DEL CONTRATO.	AMPARA EL INCUMPLIMIENTO PARCIAL O DEFINITIVO DEL CONTRATO POR PARTE DEL CONTRATISTA, SE BUSCA EL PAGO PARCIAL Y DEFINITIVO DE LOS PERJUICIOS QUE SE CAUSEN A LA ENTIDAD.

ANEXO 4

ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

No	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Que puede pasar y cómo puede pasar ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Calificación total	Prioridad	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta el equilibrio	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en el que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en el que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabili	impacto	Calificacoi	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	General	Interno	Selección	Operacional	Que no se presenten oferentes al proceso de selección	No satisfacción de la necesidad, declaratoria de desierta del proceso, incumplimiento a la programación contractual	3	2	5	Riesgo Medio	Contratante	Evitar el riesgo o reducir la probabilidad de la ocurrencia del riesgo, a través de establecer requisitos habilitantes que permitan la pluralidad de oferentes	2	2	4	Riesgo Bajo	No	Telemática	Marzo	Abril	Realizar el monitorio de los posibles oferentes que pueden ofertar para el proceso contractual e identificar requisitos de posible cumplimiento	Una vez
2	Especifico	Externo	Ejecución	Operacional	No se cumpla con la fecha establecida para la entrega de los bienes	Posible deteriora miento en el bienestar de los semovientes por la falta de alimento y distinta materia prima necesaria para el mantenimiento de los mismos	3	2	5	Riesgo Medio	Contratista	Transferir el riesgo: a través de las aseguradoras, reducir las consecuencias o el impacto de riesgo a través de planes de contingencia	3	2	5	Riesgo Medio	Si	Supervisor del contrato	Desde el inicio del contrato	Termino del Contrato	A través del seguimiento en la ejecución del contrato, y verificación a la hora de entrega	Mensual
3	Especifico	Externo	Ejecución	Operacional	Que los bienes no se ajusten a las especificaciones requeridas o la fecha de vencimiento de los mismo se encuentren muy cercana	Perdida de los elementos por su mala calidad o vencimiento de los mismo	2	3	5	Riesgo Medio	Contratista	Transferencia del riesgo, a través de las aseguradoras, reducir las consecuencias o el impacto de riesgo a través de planes de contingencia.	1	2	3	Riesgo Bajo	Si	Supervisor del contrato	Desde el inicio del contrato	Termino del Contrato	A través del seguimiento en la ejecución del contrato, y la revisión de liquidez mensual del contratista Informe de supervisión	Mensual
				financiero	Que el oferente no tenga la liquidez necesaria para suplir el suministro de los bienes en la fechas y cantidades exigidas	que se disminuya la cantidad de elementos en existencia del almacén, lo que provocaría un desabastecimiento y deterioro del bienestar de los semovientes	2	3	5	Riesgo Medio	Contratista	Transferencia del riesgo, a través de las aseguradoras, reducir las consecuencias o el impacto de riesgo a través de planes de contingencia.	1	2	3	Riesgo Bajo	Si	Supervisor del contrato	Desde el inicio del contrato	Termino del Contrato	A través del seguimiento en la ejecución del contrato, y la revisión de liquidez mensual del contratista	Mensual

4	Especifico	externo	Ejecución	Ambiental	El incumplimiento de la normatividad ambiental en la protección del medio ambiente la contratación de bienes con parámetros de compras verdes y la disposición final de los bienes sujetos a las mismas	Contaminación del medio ambiente, produciendo un riesgo a los que hacen uso de las instalaciones	3	2	5	Medio	Contratista	Reducir las consecuencias o el impacto y reducir la probabilidad de ocurrencia, a través de establecer obligación del contratista del cumplimiento de la normatividad ambiental y seguimiento del supervisor del contrato	2	2	4	BAJO	Si	Supervisor del contrato	Termino de ejecución del Contrato	Revisión mensual por parte del supervisor del cumplimiento de los procedimientos ambientales en la preservación del medio ambiente	Termino de ejecución del Contrato	Semanal

Patrullero **DEINER DE JESUS ZUÑIGA CAMARGO**
Almacenista DEVIC (E).

ANEXO 5
OBLIGACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL

1. Poner a disposición del **CONTRATISTA** los bienes y lugares que se requieran para la ejecución y entrega del objeto contratado.

2. Una vez se surta el proceso de contratación estatal, asignar un supervisor, a través de quien la **POLICÍA NACIONAL** mantendrá la interlocución permanente y directa con el **CONTRATISTA**.

3. Ejercer el control sobre el cumplimiento del contrato a través del supervisor designado para el efecto, exigiéndole la ejecución idónea y oportuna del objeto a contratar.

4. Recibir a satisfacción los bienes y/o servicios que sean entregados por el **CONTRATISTA,** cuando estos cumplan con las condiciones establecidas y en especial las especificaciones u obligaciones técnicas contenidas en el anexo técnico.

5. Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar, para lo cual el supervisor dará aviso oportuno a la POLICÍA NACIONAL, sobre la ocurrencia de hechos constitutivos de mora o incumplimiento**.**

6. Pagar al **CONTRATISTA** en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales y de PAC previstas para el efecto.

7. Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que requiera para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del contrato.

8. Solicitar y recibir información técnica respecto del bien o servicio y demás del **CONTRATISTA** en desarrollo del objeto del contractual.

9. Incluir aquellas obligaciones propias de cada proceso que coadyuven al cumplimiento de las obligaciones contractuales.

10. Rechazar los bienes y/o servicios cuando no cumplan con los requerimientos técnicos exigidos.

ANEXO 6
OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

1. Cumplir con el objeto contractual.
2. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas.
3. Responder en los plazos que la **POLICÍA NACIONAL** establezca en cada caso, los requerimientos de aclaración o de información que le formule.
4. Cumplir cabalmente con sus obligaciones, frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF), por cuanto el cumplimiento de esta obligación es requisito indispensable para la realización de cualquier pago.
5. Constituir en debida forma y aportar al Grupo Contractual y Seguimiento de la Departamento de Policía Vichada o quien haga sus veces, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato, la Garantía Única.
6. Guardar la confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular y responderá civil, penal y disciplinariamente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o por un tercero se cause a la administración o a terceros.
7. No acceder a peticiones o amenazas, de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, el CONTRATISTA deberá Informar de tal evento al DEPARTAMENTO DE POLICÍA VICHADA de la Policía Nacional y a las autoridades competentes para que se adopte las medidas necesarias.
8. Mantener activa la cuenta corriente o de ahorros reportada para los pagos con el fin de evitar traumatismos en el proceso de ejecución del contrato.
9. Restituir a LA POLICÍA NACIONAL los elementos que haya colocado a su disposición para el desarrollo del objeto contractual, cuando se lo requiera o al finalizar el contrato, en caso de que se hayan suministrado.
10. CATALOGACIÓN. - EL CONTRATISTA deberá proporcionar la información necesaria para denominar, clasificar, identificar y numerar los artículos de abastecimiento relacionados y/o incluidos en el objeto del contrato, dentro del plazo y en las condiciones señaladas por el Supervisor, quien acreditará el cumplimiento de la presente cláusula, mediante un certificado en que conste la entrega total de la información requerida. La presente certificación será necesaria para la liquidación del contrato. Entendiéndose no finalizada la entrega de los bienes objeto del contrato, en tanto no se cumplan las obligaciones de la cláusula de catalogación.
11. El CONTRATISTA debe cumplir con las buenas prácticas en materia ambiental, de acuerdo a la normatividad legal vigente.
12. El CONTRATISTA deber adoptar y acatar los protocolos de bioseguridad implementados por el ministerio de salud y protección social con el fin de prevenir el contagio del COVID 19 o cualquier otro tipo de enfermedades
13. Para la facturación de los bienes o servicios contratados, se debe tener en cuenta los lineamientos y parámetros contemplados en la circular externa 016 del 09 de marzo de 2021 establecidos por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, por medio del cual se implementa el modelo de recepción de facturas de venta, notas débito y/o notas crédito, la cual es de obligatorio cumplimiento, de acuerdo con la Directiva Presidencial 09 del 17 de septiembre de 2020 "*Lineamientos para el Pago de Proveedores del Estado*" y la Resolución No. 000042 del 05 de mayo de 2020, "*Por la cual se desarrollan los sistemas de facturación, los proveedores tecnológicos*" y el registro de la factura electrónica de venta.
14. Publicar en el contrato generado a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública - SECOP II, las facturas emitidas y de más documentos que den cuenta de la ejecución del contrato.
15. Las demás obligaciones del CONTRATISTA contenidas en el artículo 5º de la Ley 80 de 1993, así mismo, será civil y penalmente responsable por sus acciones u omisiones en la actuación contractual.