ESTUDIOS PREVIOS
PRINCIPIO DE PLANEACIÓN

Teniendo en cuenta lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015 reglamentario del artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, me permito presentar el Estudio de Necesidad, Oportunidad y Conveniencia para la contratación del "**SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE CONSTRUCION ENTRE OTROS PRODUCTOS DE FERRETERIA PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS EDIFICACIONES QUE HACEN PARTE DEL EQUIPAMIENTO MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR CUNDINAMARCA**", en los siguientes términos:

1. DETERMINACIÓN DE LA NECESIDAD:

La presente determinación de la necesidad se elabora con fundamento en el artículo 3 de la Ley 1150 de 2007, que establece los principios y modalidades de selección objetiva en los procesos de contratación estatal, y en el artículo 2.2.1.2.1.4.5 del Decreto 1082 de 2015, que exige identificar y justificar técnicamente la necesidad de contratación previo al inicio del proceso contractual.

De igual forma, se cumple con lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, particularmente en su artículo 25, numeral 7, que indica que toda contratación estatal debe responder a una necesidad objetiva, debidamente planificada y alineada con los fines estatales.

Para la elaboración de los Estudios Previos se dio aplicación a lo establecido en los numerales 7 y 12 (Modificado por el Art. 87 de la Ley 1474 de 2011) del artículo 2AA5 de la Ley 80 de 1993, el Art. 8° de la Ley 1150 de 2007, Art. 10 de la Ley 1712 de 2014, los Arts. 2.2.1.2.1.5.1, 2.2.1.1.1.7.1 y 2.2.1.1.2.1.1 (modificado por el Decreto 339 del 13 de abril de 2021) del Decreto 1082 de 2015.

El artículo 2° de la Ley 1150 de 2007, instituyó los acuerdos marco de precios.

A su turno, a través del Decreto 4170 del tres (3) de noviembre de 2011, se creó la Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente-, como ente rector, cuyo objetivo principal consiste en desarrollar e impulsar políticas públicas y herramientas, orientadas a la organización y articulación, de los partícipes en los procesos de compras y contratación pública con el fin de lograr una mayor eficiencia, transparencia y optimización de los recursos del Estado. Y, además, se encargaría de preparar y **suscribir los acuerdos marco de precios**.

De acuerdo a la Guía para entender los Acuerdos Marco de Precios de la Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente-, a los Acuerdo Marco de Precios, los define como: Una herramienta para que el Estado agregue demanda y centralice decisiones de adquisición de bienes, obras o servicios para: *(i)* Producir economías de escala; *(ii)* Incrementar el poder de negociación del Estado; y *(iii)* Compartir costos y conocimiento entre las diferentes agencias o departamentos del Estado[1].

[1]chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.colombiaproductiva.com/getattachment/e9e48ce7-6cff-4329-a466-8639b9b69547/Guia-para-entender-los-Acuerdos-Marco-de-Precios.aspx

En armonía con lo anterior, la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC), es un portal web de comercio electrónico a través del cual las Entidades Compradoras hacen las transacciones de los Procesos de Contratación vinculados a los Acuerdos Marco de Precios e Instrumentos de Agregación de Demanda. Es la Plataforma transaccional de comercio electrónico, a través de la cual las Entidades Compradoras hacen las transacciones de los Procesos de Contratación, para adquirir: (i) bienes y servicios a través de los Acuerdos Marco de Precios; (ii) bienes y servicios al amparo de Contratos de Agregación de Demanda; y (iii) bienes en la modalidad de Mínima Cuantía en Grandes Superficies. Cada cuenta de Entidad Estatal tiene usuarios asociados a ella. Existen dos tipos de usuario: usuario comprador y usuario ordenador del gasto.[2]

En vigencia del artículo 42 de la Ley 1955 de 2019, se adicionó el parágrafo 3 del artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, estableciendo que, en los eventos en los que las entidades estatales debían contratar bienes o servicios de características uniformes que se encuentren en un Acuerdo Marco de Precios y cuyo valor no exceda el diez por ciento (10%) de la menor cuantía, las entidades debían realizar la adquisición a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano en vigencia del Acuerdo Marco de Precios respectivo, **no obstante**, lo anterior, con la expedición de la Ley 2069 de 2020, se modificó el procedimiento de selección de mínima cuantía y derogó de forma tácita el artículo 42 de la Ley 1955 de 2019.

Se tiene entonces que, cuando el Proceso de Contratación no exceda el diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la Entidad, independientemente de su objeto, se debe adelantar el procedimiento de contratación con base en la modalidad de selección de mínima cuantía, en sus tres metodologías o mecanismos, a saber: *i) efectuando la invitación –en principio general, pero que puede limitarse a MiPymes– regulada en el artículo 2.2.1.2.1.5.2. del Decreto 1082 de 2015; ii) realizando la adquisición en establecimientos que correspondan a la definición de "gran almacén" indicada por la Superintendencia de Industria y Comercio, de conformidad con el artículo 2.2.1.2.1.5.3. ibidem; o, iii) acudiendo a los catálogos de bienes o servicios derivados de instrumentos de agregación de demanda con MiPymes y grandes almacenes, en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, según lo permite el artículo 2.2.1.2.1.5.4. ibidem.*

Complementando lo anteriormente expuesto, la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, en concepto del 27 de abril de 2023, precisó que: *"... si una Entidad Estatal desea adquirir bienes o servicios uniformes por el valor de hasta el diez por ciento (10%) de su menor cuantía, y si bien existe un Acuerdo Marco de Precios que contiene el bien o servicio adquirir vigente existe una norma especial en consideración al valor tope de la contratación que opera con independencia del objeto contractual, por lo que excluye la aplicación del Acuerdo Marco de Precios y deberá adoptarse los procedimientos previstos en el Decreto 1082 de 2015 para la modalidad de selección de mínima cuantía, conforme lo expuesto en el capítulo anterior..."*[3]

Ahora bien, la Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente-, suscribió el Acuerdo Marco de Precios CCE-255-AMP-2021 – Compraventa y/o suministro de materiales de construcción y ferretería,

[2] chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.colombiacompra.gov.co/wp-content/uploads/2024/10/cce-gad-idi-01_terminos_y_codiciones_de_uso_de_la_tvec_v3_13-07-2023.pdf

[3] chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://franciscofajardoabogados.com/wp-content/uploads/2023/06/2.-08.-1684954588813-C-101-de-2023-1.pdf

el cual se prorrogó hasta el treinta (30) de septiembre de 2026[4], en el que, existen bienes con características similares mediante las cuales la Entidad pretende satisfacer en esta oportunidad.

Como quiera lo anterior, y, haciendo uso del artículo 5 de la Ley 57 de 1887, que indicó que cuando existe incompatibilidad entre la aplicación de normas, se deberá observar: *"...La disposición relativa a un asunto especial prefiere a la que tenga carácter general..."*. Por tanto, en esta oportunidad, la Entidad se apartará de no usar la Tienda virtual del Acuerdo Marco de Precios CCE-255-AMP-2021 – Compraventa y/o suministro de materiales de construcción y ferretería y, en su defecto, continuar el procedimiento especial decantado en el Decreto 1082 de 2015, previo análisis económico, comercial, de oportunidad y conveniencia y por cuanto el valor del objeto que se pretende contratar no excede del 10% de la menor cuantía de la entidad, independientemente de su objeto, se adelantará el procedimiento de contratación con base en la modalidad de selección de mínima cuantía.

En cumplimiento de las funciones asignadas a la Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas del Municipio de Puerto Salgar, Cundinamarca, se hace necesario garantizar el abastecimiento oportuno de materiales, herramientas e insumos de ferretería, los cuales resultan indispensables para la ejecución de actividades de mantenimiento, reparación y construcción de obras civiles y de urbanismo en el municipio.

El Plan de Desarrollo Municipal 2024-2027 contempla dentro de sus líneas estratégicas la mejora de la infraestructura física y el fortalecimiento de espacios comunitarios, recreativos y culturales, así como el mantenimiento de la malla vial y el equipamiento urbano. Para el cumplimiento de dichas metas, la Administración requiere contar con un inventario permanente de insumos de ferretería que soporte la ejecución de obras menores, reparaciones urgentes y actividades de conservación en bienes de uso público.

La carencia de estos materiales podría generar retrasos en la atención de necesidades comunitarias prioritarias, comprometiendo la prestación eficiente de los servicios a cargo de la administración local. Por tanto, la adquisición proyectada constituye una medida preventiva y de gestión eficiente de los recursos públicos, garantizando que los equipos operativos cuenten con insumos suficientes para atender de manera ágil y oportuna los requerimientos ciudadanos y las órdenes de trabajo que surgen de manera cotidiana.

Legalmente, no existe limitación alguna para la adquisición de insumos de ferretería por parte de la administración municipal; por el contrario, la normativa contractual vigente faculta a las entidades estatales a efectuar este tipo de suministros en la medida en que sean necesarios para el cumplimiento de sus competencias misionales.

En suma, la contratación proyectada responde a una necesidad pública real, se encuentra respaldada por la normativa nacional, departamental y municipal en materia de planeación, infraestructura y contratación, y se orienta al cumplimiento de los fines esenciales del Estado, en particular los de garantizar el bienestar general y la prestación eficiente de los servicios a la comunidad (artículos 1, 2 y 365 de la Constitución Política).

1.1 Justificación Técnica y Estratégica de la Necesidad

[4] https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/compraventa-y-o-suministro-de-materiales-de-construccion-y-ferreteria

Suministro de herramientas, materiales de construcción y productos de ferretería para el mantenimiento de las edificaciones del equipamiento municipal de Puerto Salgar, Cundinamarca

La Administración Municipal de Puerto Salgar, a través de la Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas, requiere garantizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las edificaciones que conforman el equipamiento municipal, dentro de las cuales se encuentran escenarios deportivos, sedes administrativas, centros comunitarios, espacios culturales y demás inmuebles a cargo de la entidad territorial.

Estas edificaciones, por el uso permanente y el desgaste natural de sus componentes, presentan de manera recurrente necesidades de intervenciones menores y reparaciones orientadas a preservar su operatividad, proteger la integridad de los usuarios y prolongar la vida útil de la infraestructura. La ausencia de atención oportuna de estas necesidades puede derivar en deterioro progresivo de los bienes, afectación de la prestación de los servicios a cargo del municipio y eventuales riesgos para la seguridad de la comunidad.

Para la adecuada ejecución de las actividades de mantenimiento resulta indispensable contar con el suministro oportuno y permanente de herramientas, materiales de construcción y productos de ferretería, tales como insumos para intervenciones en cubiertas, muros, pisos, baterías sanitarias, redes eléctricas e hidráulicas, así como elementos de carpintería, cerrajería y demás componentes constructivos que se requieran según las condiciones técnicas de cada inmueble.

La disponibilidad de estos elementos permite que el personal técnico y operativo adscrito a la Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas atienda, sin dilaciones, los reportes y solicitudes de mantenimiento provenientes de las diferentes dependencias municipales, optimizando la eficiencia del servicio, evitando la paralización de actividades institucionales y contribuyendo a la conservación del patrimonio público.

El suministro solicitado se justifica en la necesidad de realizar intervenciones periódicas, tales como reposición de elementos deteriorados, corrección de filtraciones, refuerzo y ajuste de estructuras metálicas o de madera, mantenimiento de redes eléctricas e hidráulicas, adecuación de espacios para el desarrollo de actividades misionales y atención de situaciones imprevistas (averías, daños por lluvias, actos vandálicos, entre otros) que puedan comprometer el normal funcionamiento de las instalaciones municipales.

En consecuencia, la contratación del suministro de herramientas, materiales de construcción y productos de ferretería resulta técnica y funcionalmente necesaria para:

Asegurar la continuidad y eficiencia de las labores de mantenimiento institucional.

Garantizar condiciones adecuadas de uso y seguridad para funcionarios y ciudadanía.

Proteger y conservar el patrimonio físico del municipio de Puerto Salgar, Cundinamarca.

Lo anterior se enmarca en el deber de la entidad territorial de administrar de manera diligente sus bienes y garantizar la adecuada prestación de los servicios a su cargo, razón por la cual se sustenta la procedencia de la presente contratación de suministro.

1.2 Alcance

Mediante este contrato, se espera:

- ✓ Adquirir y suministrar materiales de ferretería requeridos para el desarrollo de actividades de construcción, reparación, adecuación y mantenimiento de la infraestructura urbana y rural del municipio.
- ✓ Garantizar la disponibilidad permanente de insumos básicos como cemento, varillas, tubería, tornillería, pintura, herramientas manuales y demás elementos necesarios para atender de manera ágil las necesidades operativas de la Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas.
- ✓ Cumplir con los estándares técnicos de calidad y seguridad, asegurando que los materiales adquiridos respondan a las especificaciones requeridas para la ejecución de obras públicas.
- ✓ Fortalecer la capacidad operativa municipal, evitando retrasos en la atención de solicitudes comunitarias y en la ejecución de proyectos de mantenimiento y mejoramiento urbano.
- ✓ Aportar al cumplimiento de los indicadores establecidos en el Plan de Desarrollo Municipal 2024 – 2027, en lo relacionado con la conservación de bienes públicos, el mejoramiento de la malla vial y el mantenimiento de escenarios comunitarios.
- ✓ Optimizar los tiempos de ejecución de las cuadrillas de trabajo, garantizando intervenciones oportunas, seguras y eficientes en beneficio de la comunidad.

1.3 Impacto Social y Económico Esperado

La inversión proyectada en este contrato tiene un impacto directo en:

El desarrollo económico local, al dinamizar la cadena de valor vinculada al sector de la construcción y mantenimiento, generando demanda de mano de obra, servicios complementarios y fortaleciendo la actividad de proveedores locales.

La mejora de la calidad de vida comunitaria, al permitir la conservación y adecuación de espacios públicos, vías, escenarios deportivos, culturales y recreativos, beneficiando a la población en su cotidianidad.

El fortalecimiento institucional, al garantizar que la Administración Municipal cuente con insumos suficientes para cumplir de manera eficiente y oportuna las metas establecidas en el Plan de Desarrollo Municipal 2024–2027, relacionadas con infraestructura y servicios básicos.

La optimización de la gestión pública, al disponer de un suministro planificado que evita retrasos en la ejecución de proyectos y en la atención de solicitudes ciudadanas, contribuyendo a la confianza de la comunidad en la gestión municipal.

La sostenibilidad social y territorial, en la medida en que la adecuada conservación de la infraestructura reduce costos futuros de rehabilitación y prolonga la vida útil de los bienes públicos.

1.4 Mejoramiento de la Identidad Territorial y Promoción del Municipio

Puerto Salgar, como municipio en crecimiento dentro del departamento de Cundinamarca, requiere fortalecer la conservación y modernización de su infraestructura física para proyectar una imagen organizada, eficiente y en constante desarrollo. En este sentido, el suministro de materiales de ferretería:

Contribuye al mejoramiento de la infraestructura urbana y rural, al garantizar insumos indispensables para el mantenimiento de vías, escenarios deportivos, culturales y recreativos, elementos que son parte de la identidad y patrimonio del municipio.

Fortalece la capacidad institucional, al permitir intervenciones oportunas y de calidad en bienes públicos, lo que proyecta confianza ciudadana y refleja una administración comprometida con el bienestar colectivo.

Apoya la estrategia de posicionamiento del municipio, ya que una infraestructura cuidada, segura y funcional mejora la percepción de habitantes y visitantes, favoreciendo el desarrollo económico y social.

Genera bases sólidas para futuros proyectos de promoción territorial, en la medida en que contar con espacios públicos adecuados y conservados facilita la realización de eventos culturales, recreativos y comunitarios que potencian la identidad local.

1.5 Facilitación de la Experiencia Comunitaria y Ciudadana

La ausencia de insumos de ferretería suficientes y oportunos constituye una barrera común que afecta la adecuada prestación de los servicios públicos y el mantenimiento de la infraestructura municipal. Por tanto, el suministro de materiales de ferretería:

Mejora la funcionalidad y seguridad de los espacios públicos, garantizando que vías, escenarios recreativos, culturales y deportivos estén en condiciones óptimas para el uso de la comunidad.

Reduce la percepción de abandono o deterioro en zonas urbanas y rurales, al permitir una atención oportuna de daños menores y reparaciones inmediatas.

Favorece la apropiación social y el sentido de pertenencia, al contar con infraestructura cuidada y accesible, lo que incentiva el uso de los espacios comunitarios y dinamiza actividades económicas, deportivas y culturales.

Contribuye al bienestar ciudadano, al asegurar entornos más seguros, ordenados y funcionales, que permiten el desarrollo de la vida comunitaria en mejores condiciones

1.6 Reactivación Económica Local y Fomento de Encadenamientos Productivos

El suministro de materiales de ferretería representa una inversión que impulsa de manera directa e indirecta la economía del municipio, generando impactos positivos en diferentes sectores productivos. En este sentido: Contribuye a dinamizar la economía local, al demandar insumos y servicios de proveedores regionales de materiales de construcción, transporte y logística.

Estimula la generación de empleo, tanto en actividades de mantenimiento y reparación de la infraestructura municipal como en la cadena de abastecimiento de los insumos requeridos.
Fortalece los encadenamientos productivos, vinculando ferreterías, almacenes de construcción, transportadores, mano de obra calificada y no calificada, quienes participan en los procesos de distribución, almacenamiento y aplicación de los materiales.

Impulsa la sostenibilidad económica municipal, al optimizar los tiempos de ejecución de las obras y reducir costos de intervención correctiva, generando ahorros que pueden reinvertirse en otros proyectos comunitarios. Apoya a los sectores sociales y comunitarios, ya que contar con infraestructura en mejores condiciones favorece la realización de actividades culturales, deportivas y económicas que benefician a comerciantes, emprendedores y prestadores de servicios locales.

1.7 Cumplimiento de Principios de Accesibilidad e Incluyente

El suministro de materiales de ferretería, destinado al mantenimiento y mejoramiento de la infraestructura pública del municipio, se proyecta bajo parámetros de accesibilidad y seguridad para todos los ciudadanos. En este sentido:

Permite adecuar y conservar espacios públicos incluyentes, garantizando condiciones de accesibilidad universal en vías, edificaciones comunitarias, escenarios deportivos y culturales.

Contribuye a eliminar barreras físicas mediante la instalación y reparación de elementos como pasamanos, rampas, señalización física y adecuaciones menores que favorecen la movilidad de personas con discapacidad, adultos mayores y población vulnerable.

Alinea la gestión municipal con estándares nacionales e internacionales en materia de accesibilidad, tales como los lineamientos del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio y las recomendaciones de buenas prácticas internacionales para infraestructura accesible.

Promueve un entorno urbano seguro y funcional, en el que la calidad de los materiales utilizados asegura intervenciones duraderas y confiables, garantizando igualdad de condiciones en el uso de los bienes públicos.

1.8 Planeación Estratégica y Cumplimiento de Políticas Públicas

El suministro de materiales de ferretería constituye un componente esencial dentro de la planeación estratégica municipal, ya que permite garantizar la ejecución oportuna de obras menores, reparaciones y mantenimientos necesarios para la conservación de la infraestructura pública. En este sentido, esta contratación posibilita:

Cumplir con las metas establecidas en el Plan de Desarrollo Municipal 2024 – 2027, que prioriza el fortalecimiento de la infraestructura física, la adecuación de espacios comunitarios y la mejora de la malla vial urbana y rural.

Dar continuidad a los instrumentos de planeación territorial, en concordancia con el Plan de Ordenamiento Territorial (POT) y demás políticas de desarrollo local, que reconocen la importancia de contar con equipamientos urbanos y rurales en condiciones óptimas.

Alinear la gestión municipal con lineamientos nacionales de infraestructura, como los derivados de la Ley 152 de 1994 (Ley Orgánica del Plan de Desarrollo) y las políticas sectoriales que promueven la sostenibilidad, seguridad y accesibilidad en la infraestructura pública.

Fortalecer la capacidad de respuesta del municipio, preparándolo para atender de manera inmediata necesidades comunitarias y cumplir con los compromisos adquiridos ante los entes de control y la ciudadanía en materia de mantenimiento y conservación de bienes públicos.

1.9 Fortalecimiento de la Gobernanza y la Gestión del Territorio

La adquisición de materiales e insumos de ferretería constituye una acción estratégica orientada al fortalecimiento de la infraestructura y adecuación de espacios en el municipio de Puerto Salgar, en concordancia con los objetivos de desarrollo turístico y comunitario.

Este suministro no se limita a un requerimiento administrativo, sino que representa una inversión que:

- Mejora la competitividad territorial.
- Impulsa la economía local.
- Garantiza la calidad y durabilidad de las obras de infraestructura.
- Facilita la adecuación de entornos seguros, accesibles y sostenibles.
- Proyecta una imagen organizada y moderna del municipio.

Por lo tanto, la necesidad de contar con insumos de ferretería como estructuras metálicas, láminas, pinturas, herramientas de fijación y demás elementos técnicos se encuentra plenamente identificada y justificada, respondiendo a la materialización de proyectos de alto impacto que fortalecen la gobernanza y la gestión del territorio en Puerto Salgar

El Alcalde Municipal de Puerto Salgar como máxima autoridad ejecutiva; delego a través del Decreto Municipal No. 051 del 2025, en la Secretaria de Despacho, la Secretaría General y de Gobierno, el cual es un cargo del nivel directivo, la competencia y funciones para ordenar el gasto y pagos, expedir los actos administrativos precontractuales, contractuales y postcontractuales, para la modalidad de contratación directa de los procesos de prestación de servicios (profesionales, de apoyo, entre otros) y procesos de mínima cuantía, de conformidad con lo establecido en el Estatuto General de la Contratación Pública, así como el uso de las cláusulas excepcionales dispuestas en el mismo.

Por todo lo anterior, el Municipio de Puerto Salgar, en uso de sus atribuciones constitucionales y legales y con la finalidad de dar cumplimiento a las funciones esenciales que se han asignado considera necesario, oportuno y conveniente la selección de una persona natural o jurídica que acredite capacidad, idoneidad y experiencia para ejecutar el objeto del contrato, para lo cual adelanta el presente estudio previo.

Asimismo, y en armonía a lo anteriormente planteado, con la elaboración de los presentes estudios previos también se busca satisfacer el efectivo funcionamiento de la Entidad y por ende de la administración municipal, consiguiendo los logros, los objetivos y metas propuestas en el Plan de Desarrollo "PORQUE PUERTO SALGAR ES DE TODOS" para el periodo 2024-2027, en específico la siguiente meta y línea estratégica:

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR:

SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE CONSTRUCION ENTRE OTROS PRODUCTOS DE FERRETERIA PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS EDIFICACIONES QUE HACEN PARTE DEL EQUIPAMIENTO MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR CUNDINAMARCA.

3. CLASIFICACIÓN UNSPSC:

Atendiendo a la necesidad planteada, el servicio se encuentra codificado en el clasificador de bienes y servicios UNSPSC como se indica a continuación:

CODIGO	DESCRIPCION
39121321	Ferretería y accesorios de caja eléctrica
30111601	Cemento
30111801	Agregado natural
40171517	Tubo PVC para uso comercial

4. CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS:

El municipio tiene previsto contratar los ítems y cantidades que se describen a continuación:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR UNITARIO
1	ABRAZADERA 10-06	UN	1
2	ACEITE 3 EN 1 X 90ML GRANDE	UN	1
3	ACOPLE LAVAMANOS-LAVAPLATOS	UN	1
4	ACOPLE SANITARIO	UN	1
5	ADAPT. TERMINAL PVC CONDUIT 1 1/2"	UN	1
6	ADAPT. TERMINAL PVC CONDUIT 1 1/4"	UN	1
7	ADAPT. TERMINAL PVC CONDUIT 1"	UN	1
8	ADAPT. TERMINAL PVC CONDUIT 1/2"	UN	1
9	ADAPT. TERMINAL PVC CONDUIT 1/2"	UN	1
10	ADAPT. TERMINAL PVC CONDUIT 2"	UN	1
11	ADAPT. TERMINAL PVC CONDUIT 3/4"	UN	1
12	ADAPT. TERMINAL SCH-40 1" ELECTRICA	UN	1
13	ADAPT. TERMINAL SCH-40 1/2" ELECTRICA	UN	1

14	ADAPT. TERMINAL SCH-40 3/4" ELECTRICO	UN	1
15	ADAPTADOR HEMBRA PF 1/2	UN	1
16	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRE 1 1/2"	UN	1
17	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRE 1 1/4"	UN	1
18	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRE 1"	UN	1
19	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRE 1/2	UN	1
20	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRE 2"	UN	1
21	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRE 2-1/2	UN	1
22	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRE 3	UN	1
23	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRE 3/4"	UN	1
24	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRE 4	UN	1
25	ADAPTADOR MACHO PF 1/2	UN	1
26	ADAPTADOR MACHO PVC PRE 1 1/2"	UN	1
27	ADAPTADOR MACHO PVC PRE 1 1/4"	UN	1
28	ADAPTADOR MACHO PVC PRE 1"	UN	1
29	ADAPTADOR MACHO PVC PRE 1/2"	UN	1
30	ADAPTADOR MACHO PVC PRE 2"	UN	1
31	ADAPTADOR MACHO PVC PRE 2-1/2	UN	1
32	ADAPTADOR MACHO PVC PRE 3	UN	1
33	ADAPTADOR MACHO PVC PRE 3/4"	UN	1
34	ADAPTADOR MACHO PVC PRE 4	UN	1
35	AEROSOL X COLORES	UN	1
36	AGUA STOP	UN	1
37	ALAMBRE GALVANIZADO C-12	KG	1
38	ALAMBRE GALVANIZADO C-14	KG	1
39	ALAMBRE GALVANIZADO C-16	KG	1
40	ALAMBRE GALVANIZADO C-18	KG	1
41	ALAMBRE NEGRO	KG	1
42	ALAMBRE # 12 COLORES	RLL	1
43	ALAMBRE PUAS	ROLLO	1
44	ALICATE	UN	1
45	AMARRE PLASTICO 10 CM PAQUETE	UN	1
46	AMARRE PLASTICO 15 CM PAQUETE	UN	1
47	AMARRE PLASTICO 20 CM PAQUETE	UN	1
48	AMARRE PLASTICO 25 CM PAQUETE	UN	1
49	AMARRE PLASTICO 30 CM PAQUETE	UN	1

50	AMARRE PLASTICO 35 CM PAQUETE	UN	1
51	AMARRE PLASTICO 55CM PAQUETE	UN	1
52	PUNTILLA PARA TEJA X BOLSA	UN	1
53	AMARRE TEJA	UN	1
54	ANGEO PLASTICO COLORES	MT	1
55	ANTICORROSIVO BLANCO	UN	1
56	ANTICORROSIVO COLORES	UN	1
57	ARANDELA 1/4	UN	1
58	ARANDELA 5/16	UN	1
59	ARANDELA 3/16	UN	1
60	ARANDELA 1/8	UN	1
61	ARANDELA 3/8	UN	1
62	ARANDELA 1/2	UN	1
63	ARBOL DE ENTRADA SANITARIO	UN	1
64	ARBOL DE SALIDA SANITARIO	UN	1
65	ARBOL DE DESCARGA - BOTON	UN	1
66	ARENA X METRO	M5	1
67	ATAFACIL X 750 MTS	ROLLO	1
68	AZADON	UN	1
69	ANTIORROSIVO X 1/4	GL	1
70	BARNIZ TRANSPARENTE X GALON	GL	1
71	BARRA 16LB	UN	1
72	BARRA 18LB	UN	1
73	BASES FOTOCELDAS	UN	1
74	BISAGRAS COMUN 2"	UN	1
75	BISAGRAS COMUN 1-1/2"	UN	1
76	BISAGRAS COMUN 2-1/2"	UN	1
77	BISAGRAS COMUN 3"	UN	1
78	BISCOCHO SANITARIO	UN	1
79	BLOQUE FAROL #4	UN	1
80	BLOQUE FAROL #5	UN	1
81	SOLDADURA 6013X3/32	KG	1
82	BOMBILLO LED 12W	UN	1
83	BOMBILLO LED 15W	UN	1
84	BOMBILLO LED 20W	UN	1
85	BOMBILLO LED 30W	UN	1

86	**BOMBILLO LED 40W**	UN	1
87	**BOMBILLO LED 50W**	UN	1
88	**BOMBILLO LED 9W**	UN	1
89	**BOTAS DE CAUCHO CON PUNTERA**	UN	1
90	**BOTAS DE CAUCHO SIN PUNTERA**	UN	1
91	**BOTAS DIELECTRICAS CON PUNTERA DOTACION**	UN	1
92	**BREAKER ENCHUFABLE 1X15**	UN	1
93	**BREAKER ENCHUFABLE 1X20**	UN	1
94	**BREAKER ENCHUFABLE 1X30**	UN	1
95	**BREAKER ENCHUFABLE 1X40**	UN	1
96	**BREAKER ENCHUFABLE 1X50**	UN	1
97	**BREAKER ENCHUFABLE 1X60**	UN	1
98	**BREAKER ENCHUFABLE 2X15**	UN	1
99	**BREAKER ENCHUFABLE 2X20**	UN	1
100	**BREAKER ENCHUFABLE 2X30**	UN	1
101	**BREAKER ENCHUFABLE 2X40**	UN	1
102	**BREAKER ENCHUFABLE 2X50**	UN	1
103	**BREAKER ENCHUFABLE 2X60**	UN	1
104	**BREAKER ENCHUFABLE 3X15**	UN	1
105	**BREAKER ENCHUFABLE 3X20**	UN	1
106	**BREAKER ENCHUFABLE 3X30**	UN	1
107	**BREAKER ENCHUFABLE 3X40**	UN	1
108	**BREAKER ENCHUFABLE 3X50**	UN	1
109	**BREAKER ENCHUFABLE 3X60**	UN	1
110	**BROCA MURO 1/2**	UN	1
111	**BROCA MURO 1/4**	UN	1
112	**BROCA MURO 3/8**	UN	1
113	**BROCA MURO 5/16**	UN	1
114	**BROCA LAMINA 1/8**	UN	1
115	**BROCA LAMINA 1/4**	UN	1
116	**BROCA LAMINA 3/16**	UN	1
117	**BROCA LAMINA 3/8**	UN	1
118	**BROCA LAMINA 1/2**	UN	1
119	**BROCA PLUSS 1/4**	UN	1
120	**BROCA PLUSS 3/8**	UN	1
121	**BROCA PLUSS 5/16**	UN	1

122	**BROCA PLUSS 1/2**	UN	1
123	**BROCHA 1 1/2"**	UN	1
124	**BROCHA 2 1/2"**	UN	1
125	**BROCHA 2"**	UN	1
126	**BROCHA 3"**	UN	1
127	**BROCHA 4"**	UN	1
128	**BUJE SANITARIO 2X1-1/2**	UN	1
129	**BUJE SANITARIO 3X1-1/2**	UN	1
130	**BUJE SANITARIO 3X2**	UN	1
131	**BUJE SANITARIO 4X2**	UN	1
132	**BUJE SANITARIO 4X3**	UN	1
133	**BUJE SANITARIO 6X4**	UN	1
134	**CABLE CONCENTRICO 1X8+8**	UN	1
135	**CABLE CONCENTRICO 2X8+8**	UN	1
136	**CABLE 7 HILOS No. 12**	MT	1
137	**CABLE 7 HILOS No. 14**	MT	1
138	**CABLE 7 HILOS No. 10**	MT	1
139	**CABLE 7 HILOS No. 8**	MT	1
140	**CABLE DUPLEX 2X10**	MT	1
141	**CABLE DUPLEX 2X12**	MT	1
142	**CABLE DUPLEX 2X14**	MT	1
143	**CABLE DUPLEX 2X16**	MT	1
144	**CABLE DUPLEX 2X18**	MT	1
145	**CABLE ENCAUCHETADO 2X10**	MT	1
146	**CABLE ENCAUCHETADO 2X12**	MT	1
147	**CABLE ENCAUCHETADO 2X14**	MT	1
148	**CABLE ENCAUCHETADO 2X16**	MT	1
149	**CABLE ENCAUCHETADO 2X18**	MT	1
150	**CABLE ENCAUCHETADO 3X10**	MT	1
151	**CABLE ENCAUCHETADO 3X12**	MT	1
152	**CABLE ENCAUCHETADO 3X14**	MT	1
153	**CABLE ENCAUCHETADO 3X16**	MT	1
154	**CABLE ENCAUCHETADO 3X18**	MT	1
155	**CABLE ENCAUCHETADO 4X10**	MT	1
156	**CABLE ENCAUCHETADO 4X12**	MT	1
157	**CABLE ENCAUCHETADO 4X14**	MT	1

158	CABLE ENCAUCHETADO 4X16	MT	1
159	CABLE ENCAUCHETADO 4X18	MT	1
160	CABOS	UN	1
161	CADENA 1/4	MT	1
162	CADENA 1/8	MT	1
163	CADENA 3/16	MT	1
164	CADENA 3/8	MT	1
165	BISAGRAS REDONDAS	UN	1
166	CEMENTO GRIS X 25 KILOS	UN	1
167	CAJA 2X4 PVC CODELCA	UN	1
168	CAJA 2X4 SCH-40 PVC	UN	1
169	CAJA 4X4 PVC CODELCA	UN	1
170	CAJA 4X4 SCH-40 PVC	UN	1
171	CAJA CONTADOR MONOFASICO TIPO CODENSA	UN	1
172	CAJA CONTADOR TRIFASICO TIPO CODENSA	UN	1
173	LAMPARA LED TORTUGA	UN	1
174	CAJA OCTAGONAL PVC	UN	1
175	CAJA OCTAGONAL SCH-40 PVC	UN	1
176	CAJA SOBREPONER 32MM	UN	1
177	CAJA SOBREPONER 40MM	UN	1
178	GRAPA PLASTICA 1/2	UN	1
179	CAJAS RAWELT 2X4	UN	1
180	CAJA RAWELT 4X4	UN	1
181	CAMISAS DOTACION	UN	1
182	CANALETA 13X7	UN	1
183	CANALETA 20X12	UN	1
184	CANALETA 20X20	UN	1
185	CANALETA 32X12	UN	1
186	CANALETA 40X25	UN	1
187	CANALETA 60X40	UN	1
188	CANALETA 100X45	UN	1
189	CANDADO #40	UN	1
190	CANDADO #50	UN	1
191	CANDADO #60	UN	1
192	CABALLETE	UN	1
193	CAPACETE 1/2	UN	1

194	CAPACETE 3/4	UN	1
195	CAPACETE 1	UN	1
196	CAPACETE 1-1/4	UN	1
197	CAPACETE 1-1/2	UN	1
198	CAPACITORES 35 MICROFALARIOS	UN	1
199	CAPACITORES 40 MICROFALARIOS	UN	1
200	CAPACITORES 45 MICROFALARIOS	UN	1
201	CANDADO ENCAUCHETADO 40MM	UN	1
202	CANDADO ENCAUCHETADO 50MM	UN	1
203	CANDADO ENCAUCHETADO 60MM	UN	1
204	CANILLERAS PARA GUADAÑAR	UN	1
205	CARETA PARA PODAR O GUADAÑAR	UN	1
206	CARRETILLAS METALICA ANTIPINCHAZO	UN	1
207	CARRETILLAS PLASTICA ANTIPINCHAZO	UN	1
208	CEMENTO GRIS X 50 KILOS	BT	1
209	CEPILLO CARRETERO	UN	1
210	CEPILLOS PARA PISO	UN	1
211	CHALECOS REFLECTIVOS	UN	1
212	CHAPA BOLA ALCOBA	UN	1
213	CHAPA BOLA BAÑO	UN	1
214	CHAPA PUERTA CALLE DERECHA-IZQUIERDA	UN	1
215	CHAZO EXPANSIVO 3/8"	UN	1
216	CHAZO EXPANSIVO 5/16"	UN	1
217	CHAZO EXPANSIVO 1/4	UN	1
218	CHAZO EXPANSIVO 1/2	UN	1
219	CHAZO PLASTICO 1/4"	UN	1
220	CHAZO PLASTICO 3/8"	UN	1
221	CHAZO PLASTICO 5/16"	UN	1
222	CHAZO PLASTICO 3/16	UN	1
223	CIZALLA 36"	UN	1
224	CHAZO PLASTICO 1/2	UN	1
225	CINTA AUTUFUNDENTE X ROLLO	UN	1
226	CINTA SEÑALIZACION X100MTS	UN	1
227	CINTA SEÑALIZACION X500MTS	UN	1
228	CINTA AISLANTE NEGRA	UN	1
229	CINTA AISLANTE SCOTCH 33	UN	1

230	CINTA AISLANTE COLORES GRANDE	UN	1
231	CINTA AISLANTE COLORES PEQUEÑA	UN	1
232	CINTA TAPAGOTERAS 10 CM X ROLLO 10 MTS	RLL	1
233	CINTA TAPAGOTERAS 15 CM X ROLLO 10 MTS	RLL	1
234	CINTA TEFLON INDUSTRIAL	UN	1
235	CLAVIJA CAUCHO DOMESTICA	UN	1
236	CLAVIJA CAUCHO INDUSTRIAL	UN	1
237	CLAVIJA CAUCHO P/T	UN	1
238	CLAVIJA SE SEGURIDAD 4X30	UN	1
239	CLAVIJA MIRADA CHINA	UN	1
240	CLAVIJA PARA TRABADA	UN	1
241	CLAVIJA 3X50	UN	1
242	CLAVO DE ACERO CONCRETO X LB	UN	1
243	CONECTOR DOBLE TORNILLO COOPERWELL	UN	1
244	CODAL X 2 MTS	UN	1
245	CODAL X 3 MTS	UN	1
246	CODO PF 1/2	UN	1
247	CODO PVC PRE 1 1/2"	UN	1
248	CODO PVC PRE 1 1/4"	UN	1
249	CODO PVC PRE 1"	UN	1
250	CODO PVC PRE 1/2"	UN	1
251	CODO PVC PRE 2"	UN	1
252	CODO PVC PRE 2-1/2"	UN	1
253	CODO PVC PRE 3"	UN	1
254	CODO PVC PRE 3/4"	UN	1
255	CODO PVC PRE 4"	UN	1
256	CODO PVC SANITITARIO CXC 1 1/2"	UN	1
257	CODO PVC SANITITARIO CXC 2"	UN	1
258	CODO PVC SANITITARIO CXC 3"	UN	1
259	CODO PVC SANITITARIO CXC 4"	UN	1
260	CODO PVC SANITITARIO CXC 6"	UN	1
261	COLLARIN PVC PRE 2X1/2	UN	1
262	COLLARIN PVC PRE 3X1/2	UN	1
263	COLLARIN PVC PRE 4X1/2	UN	1
264	COLLARIN PVC PRE 6X1/2	UN	1
265	CONDULETAS	UN	1

266	CUCHILLA PARA GUADAÑA	UN	1
267	CURVA EMT 1/2	UN	1
268	CURVA EMT 1-1/4	UN	1
269	CURVA EMT 1-1/2	UN	1
270	CURVA EMT 2	UN	1
271	CURVA EMT 1"	UN	1
272	CURVA EMT 3/4"	UN	1
273	CURVA PVC CONDUIT 1 1/2"	UN	1
274	CURVA PVC CONDUIT 1 1/4"	UN	1
275	CURVA PVC CONDUIT 1"	UN	1
276	CURVA PVC CONDUIT 1/2"	UN	1
277	CURVA PVC CONDUIT 2"	UN	1
278	CURVA PVC CONDUIT 3/4"	UN	1
279	CURVA SCH-40 1" ELECTRICA	UN	1
280	CURVA SCH-40 1/2" ELECTRICA	UN	1
281	CURVA SCH-40 3/4" ELECTRICO	UN	1
282	DESINCFRUSTANTE INDUSTRIAL PARA REFRIGERACION	LITRO	1
283	DESTORNILLADOR PALA 1/4X4	UN	1
284	DESTORNILLADOR PALA 1/4X6	UN	1
285	DESTORNILLADOR ESTRIA 1/4X4	UN	1
286	DESTORNILLADOR ESTRIA 1/4X6	UN	1
287	DISCO CORTE METAL 4-1/2	UN	1
288	DISCO CORTE METAL 7"	UN	1
289	DISCO PULIR 4-1/2	UN	1
290	DISCO PULIR 7"	UN	1
291	DISCO TUSTENO 4-1/2	UN	1
292	DISCO TUSTENO 7	UN	1
293	EMPAQUES PARA MANGUERA	UN	1
294	CINTA VINILO	RLL	1
295	ESCOBAS ARTESANALES	UN	1
296	ESCOBAS SUAVES	UN	1
297	ESCOBAS DE IRACA	UN	1
298	ESMALTE 2 EN 1 COLORES X GALON	UN	1
299	ESMALTE COLORES VARIOS X GALON	GL	1
300	ESMALTE COLORES VARIOS X 1/4	UN	1
301	ESTUCO ACRILICO X CUÑETE	UN	1

302	FIBRAS DE POLIPROPILENO (ESTOPAS)	UN	1
303	FLOTADOR ELECTRICO 3 MTS	UN	1
304	SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO	UN	1
305	FLUID MASTER	UN	1
306	FOTOCELDAS	UN	1
307	FUMIGADOR 16 LTS	UN	1
308	FUMIGADOR 20 LTS	UN	1
309	FUMIGADOR DOMESTICO 2 LTS	UN	1
310	FUNDA PARA MACHETE	UN	1
311	FUSIBLES ALTA	UN	1
312	GAS REFRIGERANTE R22	KILO	1
313	GAS REFRIGERANTE R410	KILO	1
314	GASMAG	KILO	1
315	GAFAS OSCURAS	UN	1
316	GAFAS TRANSPARENTES	UN	1
317	GANCHO TEJA	UN	1
318	GATO HIDRAULICO 15 TON	UN	1
319	GRANADA 3"	UN	1
320	GRAPA METALICA 1/2"	UN	1
321	GRAPA METALICA 1" DOBLE OREJA	UN	1
322	GRAPA METALICA 3/4" DOBLE OREJA	UN	1
323	GRAPAS PARA CERCA	UN	1
324	GRASA X 370GR MULTIPROPOSITO	UN	1
325	GRASA X 900GR MULTIPROPOSITO	UN	1
326	GRATA CIRCULAR TRENZADA 4"	UN	1
327	GRATA CIRCULAR TRENZADA 7	UN	1
328	GRIFERIA SANITARIA	UN	1
329	TORNILLO EXTRAPLANO PUNTA BROCA	UN	1
330	GRIFERIA SANITARIA PUSH+BOTOR	UN	1
331	GUANTE DE CAUCHO	UN	1
332	GUANTE NITRILO	UN	1
333	GUANTE QUIRURGICO	UN	1
334	GUANTES INGENIERO	UN	1
335	GUAYA ACELERACION	UN	1
336	GUAYA 1/2	MT	1
337	GUAYA 3/8	MT	1

338	HOJAS DE SEGUETA	UN	1
339	HOMBRESOLO	UN	1
340	IMPERMEABLEES PANTALON Y CAMISA	UN	1
341	INTERRUPTOR DOBLE	UN	1
342	INTERRUPTOR SENCILLO	UN	1
343	INTERRUPTOR TRIPLE	UN	1
344	INVECRYL X 700 GR BOLSA	UN	1
345	JUEGO LLAVE BRISTOL MM	UN	1
346	JUEGO LLAVE BRISTOL PULG	UN	1
347	KIT CARBURADOR 420	UN	1
348	LAMPARA LED T-8 HERMETICA 2x18W POLICARBONATO	UN	1
349	LIMA PLANA	UN	1
350	LIMA TRIANGULAR #8	UN	1
351	LIMA TRIANGULAR 6"	UN	1
352	LIMAS REDONDA MOTOSIERRA	UN	1
353	LIMAS REDONDAS 3/16	UN	1
354	LIMAS REDONDAS 5/32	UN	1
355	LIMPIADOR PVC X 1/32	UN	1
356	LIMPIADOR PVC X 1/4	UN	1
357	LIMPIADOR PVC X 1/8	UN	1
358	LIMPIADOR PVC X 12 OZ	UN	1
359	LINTERNA 100 LUM	UN	1
360	LINTERNA 20 LUM	UN	1
361	LINTERNA 32 LUM	UN	1
362	LINTERNA LED RECARGABLE 300LM TIPO REFLECTORA	UN	1
363	LAMINA CIELO RAZO PVC COLORES	UN	1
364	TORNILLO EXTRAPANO PUNTA AGUDA	UN	1
365	LLAVE LAVAMANOS	UN	1
366	BOCEL CIELO RAZO PVC	UN	1
367	LLAVE LAVAPLATOS SENCILLA	UN	1
368	LLAVE MIXTA #19	UN	1
369	LLAVE TERMINAL COBRE	UN	1
370	LLAVE TERMINAL PLASTICA BLANCA	UN	1
371	LLAVES EXPANSIVAS 12"	UN	1
372	LLAVES EXPANSIVAS 8"	UN	1
373	LLAVES EXPANSIVAS 10"	UN	1

374	MACHETE 14"	UN	1
375	MACHETE 16"	UN	1
376	MACHETE 18"	UN	1
377	MACHETE 20"	UN	1
378	MALLA CUADRADA PLASTICA	MT	1
379	MALLAS PARA CARETA GUADAÑAR	UN	1
380	MANGUERA DE AIRE DE PRESION CON BOQUILLA Y CONECTOR X 10 MTS	UN	1
381	MANGUERA PARA JARDIN X METRO	UN	1
382	MANGUERA PF 1/2	UN	1
383	MANILA POLIPROPILENO #10	UN	1
384	MANILA POLIPROPILENO #12	UN	1
385	MANILA POLIPROPILENO #14	UN	1
386	MANILA POLIPROPILENO #19	UN	1
387	MANILA POLIPROPILENO #6	UN	1
388	MANILA POLIPROPILENO #8	UN	1
389	MANILA POLIPROPILENO No. 13 (1/2")	MT	1
390	MARCO SEGUETA	UN	1
391	MASILLA X 5 GL CUÑETE	CUÑ	1
392	MASILLA X 1/4	CUARTO	1
393	MASILLA X GALON	GL	1
394	CABLE VEHICULAR	MT	1
395	MEZCLADOR LAVAPLATOS DOBLE	UN	1
396	MIXTO X METRO	M4	1
397	TERMOENCOGIBLE X METRO	MT	1
398	NYLON GUADAÑA X 150 MTS 3.3MM	ROLLO	1
399	NYLON GUADAÑA X 400 MTS	ROLLO	1
400	PALA CUADRADA	UN	1
401	CINTA TAPAGOTERA X METRO	MT	1
402	PALA REDONDA	UN	1
403	PALADRAGA	UN	1
404	PALOS PARA RASTRILLO	UN	1
405	PALUSTRES	UN	1
406	PANEL LED REDONDO 12W (6") INCRUSTAR	UN	1
407	PANEL LED REDONDO 12W (6") S/PONER	UN	1
408	PANEL LED REDONDO 18W (8") INCRUSTAR	UN	1

409	PANEL LED REDONDO 18W (8") S/PONER	UN	1
410	PANEL LED REDONDO 24W (11") INCRUSTAR	UN	1
411	PANEL LED REDONDO 24W (11") S/PONER	UN	1
412	PANEL LED REDONDO FRAMELES 18W S/PONER	UN	1
413	PANEL LED REDONDO FRAMELES 18W INCRUSTAR	UN	1
414	PANEL LED REDONDO FRAMELES 24W S/PONER	UN	1
415	PANEL LED REDONDO FRAMELES 24W INCRUSTAR	UN	1
416	PANEL LED REDONDO FRAMELES 36W S/PONER	UN	1
417	PANEL LED REDONDO FRAMELES 36W INCRUSTAR	UN	1
418	PANEL LED REDONDO FRAMELES 48W S/PONER	UN	1
419	PANTALONES DOTACION	UN	1
420	PANZER X LITRO	UN	1
421	PAQUETE BOLSAS NEGRAS 30X50	UN	1
422	PAR CONOS REFLECTIVOS DE 60CM ALTO	UN	1
423	PARAGUAS IMPERMEABILIZANTE X GALON	GL	1
424	PARAGUAS IMPERMEABILIZANTE X CUARTO	GL	1
425	PARARRAYOS POLIMERICO 15KV	UN	1
426	PERRO PESADO 3/8	UN	1
427	PERRO PESADO 1/2		1
428	PETO CARNAZA	UN	1
429	PICA	UN	1
430	PILOTOS COLORES	UN	1
431	PINCEL	UN	1
432	PINTURA EPOXICA A BASE DE AGUA X GALON	GL	1
433	PINTURA EPOXICA X GALON	GL	1
434	PINTURA VARETA X CUÑETE	CUÑ	1
435	PINTURA VARETA X GALON	GL	1
436	PLAFON PLASTICO	UN	1
437	PLASTICO NEGRO	MT	1
438	PLIEGOS LIJA	UN	1
439	POLISOMBRA NEGRA	MT	1
440	PORTAFUSIBLES	UN	1
441	POSTES DE CEMENTO	UN	1
442	PRENSA ESTOPA 1/2	UN	1
443	PRENSA ESTOPA 3/4	UN	1
444	PRENSA ESTOPA 1	UN	1

445	PUNTILLA COMUN MADERA X LIBRA	UN	1
446	RACORD MANGUERA PLASTICO	UN	1
447	RACORD MANGUERA METALICO	UN	1
448	RASTRILLOS METALICOS	UN	1
449	RASTRILLOS PLASTICOS	UN	1
450	RECEBO X METRO	M3	1
451	RECOGEDOR CON BANDA	UN	1
452	VARILLA ROSCADA 5/16	UN	1
453	REDUCCION PVC PRE 4X3	UN	1
454	REDUCCION PVC PRE 3X2	UN	1
455	REDUCCION PVC PRE 3/4X1/2	UN	1
456	REDUCCION PVC PRE 1X1/2	UN	1
457	REDUCCION PVC PRE 1X3/4	UN	1
458	REDUCCION PVC PRE 1-1/4X1/2	UN	1
459	REDUCCION PVC PRE 1-1/4X3/4	UN	1
460	REDUCCION PVC PRE 1-1/4X1	UN	1
461	REDUCCION PVC PRE 1-1/2X1/2	UN	1
462	REDUCCION PVC PRE 1-1/2X3/4	UN	1
463	REDUCCION PVC PRE 1-1/2X1	UN	1
464	REDUCCION PVC PRE 2X1/2	UN	1
465	REDUCCION PVC PRE 2X3/4	UN	1
466	REDUCCION PVC PRE 2X1	UN	1
467	REDUCCION PVC PRE 2X1-1/4	UN	1
468	REDUCCION PVC PRE 2X1-1/2	UN	1
469	REDUCCION PVC PRE 3X1-1/2	UN	1
470	REDUCCION PVC PRE 4X2	UN	1
471	REFLECTOR LED 100W	UN	1
472	REFLECTOR LED 200W	UN	1
473	REFLECTOR LED 300W	UN	1
474	REFLECTOR LED 30W	UN	1
475	REFLECTOR LED 400W	UN	1
476	REFLECTOR LED 50W	UN	1
477	REGISTRO DUCHA	UN	1
478	REMACHES POP	UN	1
479	RODILLO FELPA	UN	1
480	RULAS 24"	UN	1

481	SEMICODO PVC PRE 1	UN	1
482	SEMICODO PVC PRE 1/2	UN	1
483	SEMICODO PVC PRE 1-1/2	UN	1
484	SEMICODO PVC PRE 1-1/4	UN	1
485	SEMICODO PVC PRE 2	UN	1
486	SEMICODO PVC PRE 3	UN	1
487	SEMICODO PVC PRE 3/4	UN	1
488	SEMICODO PVC PRE 4	UN	1
489	SEMICODO PVC SANITARIO CXC 1-1/2"	UN	1
490	SEMICODO PVC SANITARIO CXC 2"	UN	1
491	SEMICODO PVC SANITARIO CXC 3"	UN	1
492	SEMICODO PVC SANITARIO CXC 4"	UN	1
493	SERRUCHO	UN	1
494	SIFON PVC SANITARIO 1-1/2	UN	1
495	SIFON PVC SANITARIO 2"	UN	1
496	SIFON PVC SANITARIO 3"	UN	1
497	SIFON PVC SANITARIO 4"	UN	1
498	SIKA SET L X GALON	UN	1
499	SIKAFLEX UNIVERSAL X 300 CC	UN	1
500	SILICONA TRANSPARENTE X 280ML	UN	1
501	SILICONA BLANCA X 280ML	UN	1
502	SOLDADOR INVERSOR	UN	1
503	SOLDADURA PVC X 1/16	UN	1
504	SOLDADURA PVC X 1/32	UN	1
505	SOLDADURA PVC X 1/4	UN	1
506	SOLDADURA PVC X 1/8	UN	1
507	SOMBRERO TIPO SAFARI	UN	1
508	SUPLEMENTO 4X4 PVC	UN	1
509	TABLAS 30CM	UN	1
510	TANQUE PLASTICO AGUA 1000 LT	UN	1
511	TANQUE PLASTICO AGUA 500 LT	UN	1
512	TABLERO MONOFASICO 4 CTOS	UN	1
513	TABLERO MONOFASICO 6 CTOS	UN	1
514	TABLERO BIFASICO (TQ) C/P 12 CTOS	UN	1
515	TABLERO BIFASICO (TQ) C/P 18 CTOS	UN	1
516	TABLERO BIFASICO (TQ) C/P 8 CTOS	UN	1

517	TABLERO BIFASICO (TQ) S/P 6 CTOS	UN	1
518	BROCA LAMINA 5/16	UN	1
519	VARILLON 2X4	UN	1
520	TAPA 2X4 PVC	UN	1
521	TAPA 4X4 PVC	UN	1
522	TAPA OCTAGONAL PVC	UN	1
523	TAPABOCAS NEGROS	UN	1
524	TAPABOCAS QUIRURGICO X CAJA	UN	1
525	TAPAOIDOS	UN	1
526	TAPON PVC PRE 1"	UN	1
527	TAPON PVC PRE 1/2	UN	1
528	TAPON PVC PRE 1-1/2"	UN	1
529	TAPON PVC PRE 1-1/4"	UN	1
530	TAPON PVC PRE 2"	UN	1
531	TAPON PVC PRE 3"	UN	1
532	TAPON PVC PRE 3/4	UN	1
533	TAPON PVC PRE 4"	UN	1
534	TARROS 55 GALONES	UN	1
535	TEE EXTENSION	UN	1
536	TEE PVC PRE 1 1/2"	UN	1
537	TEE PVC PRE 1 1/4"	UN	1
538	TEE PVC PRE 1"	UN	1
539	TEE PVC PRE 1/2"	UN	1
540	TEE PVC PRE 2"	UN	1
541	TEE PVC PRE 3/4"	UN	1
542	TEE PVC PRE 3"	UN	1
543	TEE PVC PRE 4"	UN	1
544	TEE PVC SANITITARIA 1 1/2"	UN	1
545	TEE PVC SANITITARIA 2"	UN	1
546	TEE PVC SANITITARIA 3"	UN	1
547	TEE PVC SANITITARIA 4"	UN	1
548	TEE PVC SANITITARIA 6"	UN	1
549	TEJAS FIBROCEMENTO #10	UN	1
550	TEJAS FIBROCEMENTO #4	UN	1
551	TEJAS FIBROCEMENTO #6	UN	1
552	TEJAS FIBROCEMENTO #8	UN	1

553	TELA ENCERRAMIENTO VERDE	MT	1
554	TERMINAL DE OJO	UN	1
555	TERMINAL EMT 1/2	UN	1
556	TERMINAL EMT 1-1/4	UN	1
557	TERMINAL EMT 1-1-2	UN	1
558	TERMINAL EMT 1"	UN	1
559	TERMINAL EMT 3/4"	UN	1
560	TIRAS DE RUBATEX 5/8	UN	1
561	THINNER X BOTELLA	UN	1
562	THINNER X GALON	UN	1
563	TOMA + INTERRUPTOR	UN	1
564	TOMA AEREA CAUCHO P/T	UN	1
565	TOMA AEREA CAUCHO INDUSTRIAL	UN	1
566	TOMA DOBLE	UN	1
567	TOMA MIRADA CHINA	UN	1
568	TOMA PATA TRABADA	UN	1
569	TOMA 3X50	UN	1
570	TOMA 3X20	UN	1
571	TORNILLO DRYWALL 6X1	UN	1
572	TORNILLO DRYWALL 6X1 1/2	UN	1
573	TORNILLO DRYWALL 6X1-1/4	UN	1
574	TORNILLO DRYWALL 6X2	UN	1
575	TORNILLO DRYWALL 6X2 1/2	UN	1
576	SIKADUR 31	UN	1
577	ABRAZADERAS INOXIDABLES	UN	1
578	BUJES DE CAUCHO	UN	1
579	TORNILLO LAMINA AVELLANADO 8X1"	UN	1
580	DISCO MADERA 7"	UN	1
581	TABLERO TRIFASICO 12 CTOS	UN	1
582	SIFON FLEXIBLE	UN	1
583	TRABAROSCA FUERZA ALTA	UN	1
584	TRITURADO X METRO	UN	1
585	TUBERIA COBRE DE 1/2"	UN	1
586	TUBERIA COBRE DE 1/4"	UN	1
587	TRAFICO X GALON	GL	1
588	TRAPERO 1000 GR	UN	1

589	TRAPERO 800GR	UN	1
590	TUBO CUADRADO 1" C-18	UN	1
591	TUBO EMT 1/2	UN	1
592	TUBO EMT 1-1/4	UN	1
593	TUBO EMT 1-1/2	UN	1
594	TUBO EMT 1"	UN	1
595	TUBO EMT 3/4"	UN	1
596	TUBO IMC 1/2	UN	1
597	TUBO IMC 3/4	UN	1
598	TUBO IMC 1	UN	1
599	TUBO IMC 1-1/4	UN	1
600	TUBO IMC 1-1/2	UN	1
601	TUBO IMC 2	UN	1
602	TUBO NOVAFOR 6"	UN	1
603	TUBO PVC CONDUIT 1 1/2" T/P	UN	1
604	TUBO PVC CONDUIT 1 1/4" T/P	UN	1
605	TUBO PVC CONDUIT 1" T/P	UN	1
606	TUBO PVC CONDUIT 1/2" T/P	UN	1
607	TUBO PVC CONDUIT 2" T/P	UN	1
608	TUBO PVC CONDUIT 3/4" T/P	UN	1
609	TUBO PVC PRE 1 1/2" RDE-21	UN	1
610	TUBO PVC PRE 1 1/4" RDE-21 T/P	UN	1
611	TUBO PVC PRE 1" RDE-21 T/P	UN	1
612	TUBO PVC PRE 1/2 RDE-13.5 (315PSI)T/P	UN	1
613	TUBO PVC PRE 2" RDE-21 (200PSI) T/P	UN	1
614	TUBO PVC PRE 3/4" RDE-21 T/P	UN	1
615	TUBO PVC PRE 3"	UN	1
616	TUBO PVC PRE 4"	UN	1
617	TUBO PVC SANIT 1 1/2 PESADO	UN	1
618	TUBO PVC SANIT 2" PESADO	UN	1
619	TUBO PVC SANIT 3" PESADO	UN	1
620	TUBO PVC SANIT 4" T/P PESADO	UN	1
621	TUBO PVC SANIT 6" T/P PESADO	UN	1
622	TUBO RECTANGULAR 2X1 C-18	UN	1
623	TUBO REECTANGULAR 1-1/2X3 C-18	UN	1
624	TUBO REECTANGULAR 1-1/2X4 C-18	UN	1

625	TUBO SCH-40 1" ELECTRICO	UN	1
626	TUBO SCH-40 1/2" ELECTRICO	UN	1
627	TUBO SCH-40 3/4" ELECTRICO	UN	1
628	TUBO T-8 LED	UN	1
629	TUERCA 1/4 DE SEGURIDAD	UN	1
630	TUERCA 5/16 DE SEGURIDAD	UN	1
631	TUERCA 3/8 DE SEGURIDAD	UN	1
632	TUERCA 1/2 DE SEGURIDAD	UN	1
633	TUERCA 5/8 DE SEGURIDAD	UN	1
634	TUERCA 3/4 DE SEGURIDAD	UN	1
635	BARNIZ X 1/4	UN	1
636	UNION DE REPARACION 1/2	UN	1
637	UNION DE REPARACION PVC PRE 3/4	UN	1
638	UNION EMT 1/2	UN	1
639	UNION EMT 1-1/4	UN	1
640	UNION EMT 1-1/2	UN	1
641	UNION EMT 1"	UN	1
642	UNION EMT 3/4"	UN	1
643	UNION PF 1/2	UN	1
644	UNION PVC PRE 1	UN	1
645	UNION PVC PRE 1/2"	UN	1
646	UNION PVC PRE 1-1/2	UN	1
647	UNION PVC PRE 1-1/4	UN	1
648	UNION PVC PRE 2	UN	1
649	UNION PVC PRE 2-1/2	UN	1
650	UNION PVC PRE 3	UN	1
651	UNION PVC PRE 3/4"	UN	1
652	UNION PVC PRE 4"	UN	1
653	UNION PVC SANITARIA 1 1/2"	UN	1
654	UNION PVC SANITARIA 2"	UN	1
655	UNION PVC SANITARIA 3"	UN	1
656	UNION PVC SANITARIA 4"	UN	1
657	UNION PVC SANITARIA 6"	UN	1
658	UNION RAPIDA PVC PRE 2"	UN	1
659	UNION Z PVC PRE 2"	UN	1
660	UNION Z PVC PRE 3"	UN	1

661	UNION Z PVC PRE 4"	UN	1
662	UNIVERSAL PVC PRE 1 1/2"	UN	1
663	UNIVERSAL PVC PRE 1 1/4"	UN	1
664	UNIVERSAL PVC PRE 1"	UN	1
665	UNIVERSAL PVC PRE 1/2"	UN	1
666	UNIVERSAL PVC PRE 2"	UN	1
667	UNIVERSAL PVC PRE 3"	UN	1
668	UNIVERSAL PVC PRE 3/4"	UN	1
669	UNIVERSAL PVC PRE 4"	UN	1
670	VALDE CONSTRUCCION	UN	1
671	VALVULA DE BOLA MET. 1 1/2"	UN	1
672	VALVULA DE BOLA MET. 1 1/4"	UN	1
673	VALVULA DE BOLA MET. 1"	UN	1
674	VALVULA DE BOLA MET. 1/2"	UN	1
675	VALVULA DE BOLA MET. 2"	UN	1
676	VALVULA DE BOLA MET. 3/4"	UN	1
677	VALVULA DE BOLA PVC 1 1/2"	UN	1
678	VALVULA DE BOLA PVC 1 1/4"	UN	1
679	VALVULA DE BOLA PVC 1"	UN	1
680	VALVULA DE BOLA PVC 1/2"	UN	1
681	VALVULA DE BOLA PVC 2"	UN	1
682	VALVULA DE BOLA PVC 3/4"	UN	1
683	VARILLA CORRUGADA 1/2	UN	1
684	VARILLA CORRUGADA 3/8"	UN	1
685	VARILLA CORRUGADA 5/8	UN	1
686	VARILLA COOPERWELL 1.50	UN	1
687	VARILLA COOPERWELL 1.80	UN	1
688	VARILLON 2X2	UN	1
689	VENTILADOR DE TECHO	UN	1
690	VINILO BLANCO T-1 X CUÑETE 5 GL	CUÑ	1
691	VINILO BLANCO T-1 X GALON	GL	1
692	VINILO X 1/4	UN	1
693	CABLE CUADRUPLE 4X4 COBRE	MT	1
694	CRUCETA METALICA 1/4*2-1/2 X 2.50	UN	1
695	CORTACIRCUITOS	UN	1
696	COLLARINES EXTRA REFORZADOS	UN	1

697	CABLE CUADRUPLE 1/0 (4X1/0)	MT	1
698	SIFON LAVAMANOS	UN	1
699	BREAKER RIEL 2X50	UN	1
700	LLANA METALICA	UN	1
701	CADENA SIERRA STHELL 3/8	UN	1
702	CHAPA BOLA METALICA	UN	1
703	BREAKER RIEL 1X50	UN	1
704	MARTILLO DE CAUCHO 8 OZ	UN	1
705	FLOTADOR TANQUE ALTO	UN	1
706	BOLSAS PEGANTE BALDOSA	UN	1
707	BOLSA SEPARADOR 3MM	UN	1
708	MTS BALDOSA NEGRO 31X60	UN	1
709	ANGULOS 2X1/4	UN	1
710	TUBO RECTANGULAR 1-1/2X4 C-16	UN	1
711	BOQUILLA GRIS X 2 KILOS	UN	1
712	TOMAS DOBLES LEVINTON INCRUSTAR	UN	1
713	LLAVES DE CONTROL	UN	1
714	CHAZOS EXPANSIVOS 3/8X2	UN	1
715	TORNILLOS HEX. 3/8X3/4	UN	1
716	TUERCAS 3/8	UN	1
717	ARANDELAS 3/8	UN	1
718	REJILLA RANURADA 4X5	UN	1
719	CABLE CONCENTRICO 3X8+8	MT	1
720	BREAKER RIEL 3X50	UN	1
721	GRAPA TENSORA PEQUEÑA	UN	1
722	GRAPA TENSORA GRANDE	UN	1
723	PYRCY ILUMINACION	UN	1
724	PYRCI PEQUEÑO	UN	1
725	PYRCI MEDIANO	UN	1
726	PYRCI GRANDE	UN	1
727	CONECTOR CUÑA TIPO A	UN	1
728	CONECTOR CUÑA TIPO B	UN	1
729	CONECTOR CUÑA TIPO C	UN	1
730	ELES ELECTRICAS	UN	1
731	ARENA X BULTO	UN	1
732	ESPATULA	UN	1

733	VINILO TIPO 1 X CUBETA	UN	1
734	BALDOSA 50X50 X METRO	UN	1
735	CAL HIDRATADA X 10 KILOS	UN	1
736	HEBILLA PARA CAJA CONTADOR	UN	1
737	YOYOS PARA GUADAÑA	UN	1

3.1. REQUISITOS TÉCNICOS ADICIONALES:

- Cada oferente deberá certificar que cuenta con los ítems en stock en establecimiento de comercio o que cuenta con la capacidad de hacerlos llegar a la administración o hacer cambios en máximo dos (2) horas después de la solicitud.
- Los oferentes deben aportar dentro de la propuesta económica los respectivos análisis de precios unitarios de al menos diez (10) de los ítems de mayor rotación, los cuales se encuentran subrayados en el cuadro de condiciones técnicas exigidas.

4. EXIGENCIA GARANTÍA SERIEDAD:

El oferente deberá garantizar su oferta con garantía de seriedad por un valor igual al diez por ciento del presupuesto oficial y con una vigencia de sesenta días contados a partir del cierre del proceso de selección. Para el caso de los oferentes que no acrediten calidad de MIPYME o emprendimiento de mujeres, deben aportar garantía de seriedad de la oferta por valor igual al diez punto veinticinco por ciento del presupuesto oficial.

6. EXPERIENCIA REQUERIDA

Para efectos de la experiencia los proponentes deben aportar acreditación de dos (2) contratos cuya sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial y cuyo objeto sea relacionado al presente proceso. La experiencia deberá ser consignada en certificación expedida por el contratante público o privado o en copia de contratos y/o actas finales de entrega.

Si se acredita mediante certificados, estos deben contener:
1. Nombre o razón social del contratante.
2. Nombre o razón social del contratista.
3. Objeto del contrato. (Relacionado al objeto del presente proceso)
4. Fecha de iniciación del contrato.
5. Fecha de terminación del contrato. (Ejecutados en su totalidad)

El Municipio se reserva el derecho de verificar la veracidad de la información suministrada por el oferente.

Para los contratos que sean aportados por socios de empresas que no cuentan con más de tres (3) años de constituidas, deben adjuntar un documento suscrito por el Representante Legal y el Revisor Fiscal o Contador Público (según corresponda) donde se indique la conformación de la empresa. En estos casos, la Entidad no tendrá en cuenta la experiencia aportada cuando los socios se encuentren inhabilitados. La Entidad tendrá en

cuenta la experiencia individual de los accionistas, socios o constituyentes de la sociedad hasta los tres (3) años de constituida.

En caso de que el oferente desee aportar certificaciones de contratos celebrados con el municipio de Puerto Salgar, este deberá aportar en documento donde indique solamente el número de contrato celebrado, el año de celebración y el valor adjudicado. La entidad, verificara el contenido de la información y la confrontara con su historial de contratos. En caso de que las certificaciones sean expedidas por contratante privado, el oferente debe anexar una declaración sobre la veracidad de dichos documentos.

7. TIPO DE CONTRATO:

Teniendo en cuenta que el objeto a contratar es el elemento que permite determinar la clase de contrato a celebrar, para el caso que nos ocupa el contrato que debe celebrarse es de **Suministro**, a través de un proceso de selección de mínima cuantía según lo reglamentado por el estatuto general de contratación Decreto 1082 de 2015.

8. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:

La contratación, cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal
Número: 976
Valor: $39.000.000
Rubro: 2.1.2.02.02.006
Fecha: 09/12/2025
Recursos de vigencias futuras en caso que aplique: N.A.

9. PRESUPUESTO OFICIAL

El presente proceso de suministro se adjudicará a precios unitarios - monto agotable, es decir, hasta la suma de, TREINTA Y NUEVE MILLONES DE PESOS ($ 39.000.000) M/CTE., incluidos todos los impuestos que graven la actividad el cual se imputará con cargo al Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 976, con el rubro 2.1.2.02.02.006, expedido por Secretaría de Hacienda y Finanzas Públicas de Puerto Salgar, Cundinamarca para la vigencia fiscal de 2025.

El presupuesto oficial del presente proceso se encuentra detallado en el Anexo 1, el cual forma parte integral del mismo.

10. IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES:

Al contrato resultante del presente proceso de selección, le serán aplicables los siguientes impuestos, tasas y/o contribuciones.

Concepto	% descuento
Estampilla Pro-Cultura	1
Estampilla Pro-Ancianos	4

Estampilla Pro-Deporte	1.5
Industria y Comercio	10*1000
Rete fuente	0,1
Justicia Familiar	2

11. FORMA DE PAGO:

El Municipio pagará al contratista el valor del contrato de la siguiente manera:

- **Pagos parciales y/o único,** de acuerdo a las entregas realizadas, según solicitud y autorización por parte de la supervisión, con la presentación de la respectiva factura, acompañada del informe de recibo a satisfacción suscrito por el contratista y el supervisor del contrato, presentación de la certificación del representante legal y/o el revisor fiscal en la que conste que se encuentra al día en el pago de los aportes al sistema de seguridad social integral y parafiscales del personal a su cargo.

El término para el pago sólo empezará a contarse desde la fecha en que se presente en debida forma la totalidad de los documentos exigidos para tal efecto. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del CONTRATISTA y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza.

En el evento que el servicio contratado éste gravado con el impuesto al valor agregado (IVA), de conformidad con la normatividad tributaria vigente y no haya sido contemplado en el valor ofertado en la propuesta por el CONTRATISTA, éste deberá asumir dicha obligación con cargo al valor del contrato y en consecuencia estará obligado a presentar la respectiva factura o su documento equivalente discriminando los valores a pagar y el IVA.

En el evento que el CONTRATISTA no presente la factura o su documento equivalente para el pago, estando obligado a ello de conformidad con el régimen tributario aplicable, el MUNICIPIO no lo tramitará mientras no se cumpla la obligación por parte del CONTRATISTA y en consecuencia el retraso en el pago que se produzca por esta circunstancia no generará interés moratorio alguno a cargo del MUNICIPIO.

Nota Descuentos: La Alcaldía Municipal de Puerto Salgar Cundinamarca efectuará los descuentos de Ley del orden Nacional y Municipal vigentes, de acuerdo con la información tributaria suministrada por el Contratista a la Entidad y con la actividad objeto del Contrato.

12. TÉRMINO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL:

EL MUNICIPIO, establece un plazo máximo de ejecución que será hasta el veintinueve (29) de diciembre del 2025 o hasta agotar el presupuesto, lo que ocurra primero, contados a partir del inicio del contrato en la plataforma del secop II, en los términos establecidos para tal efecto por la normatividad vigente.

13. OBLIGACIONES:

En cumplimiento del Objeto del contrato, el municipio se obliga a:

1. Cumplir con la obligación de pago en los términos y condiciones establecidas en el contrato.
2. Brindar apoyo al contratista en el ejercicio del cumplimiento contractual, facilitando su acceso y disponiendo de los espacios necesarios para el cabal cumplimiento del contrato.
3. Designar un supervisor quien se encargará de coordinar, vigilar y hacer el seguimiento correspondiente sobre la ejecución y cumplimiento idóneo y oportuno del objeto contractual.
4. Cumplir y hacer cumplir las condiciones pactadas en el contrato y en los documentos que de él hacen parte.
5. Las demás que se deriven de la naturaleza del contrato y que garanticen su cabal y oportuna ejecución.

El contratista en cumplimiento del objeto convenido se obliga con el Municipio a:

a. **Obligaciones Generales**

1. Asumir la responsabilidad de todas las actividades relativas a la ejecución de las obligaciones establecidas en los documentos del proceso de selección.
2. Cumplir con el objeto del contrato de conformidad con lo requerido por la entidad y en el plazo estipulado de un día de entrega.
3. Los elementos o servicios defectuosos o de mala calidad podrán ser devueltos por la entidad contratante y el contratista deberá corregirlos en razón del cumplimiento de las condiciones de calidad, sin recargo alguno.
4. Presentar informe sobre las entregas realizadas en cumplimiento de sus obligaciones contractuales.
5. Utilizar todos sus conocimientos e idoneidad en la debida asistencia y apoyo al supervisor del contrato.
6. Guardar la debida confidencialidad y reserva sobre la información y documentos que por razón de la prestación de sus servicios y/o suministro de bienes y/o construcción de obra pública, conozca durante la ejecución del contrato; esta obligación debe cumplirse aún después de la terminación del contrato cualquiera sea la causa de su terminación. En consecuencia, la información que conozca con ocasión de la ejecución del contrato no podrá divulgar, ni usarla en su propio beneficio.
7. Usar en debida forma, y para los fines correspondientes, los bienes que se le entreguen para el cumplimiento de sus obligaciones.
8. Operar adecuadamente la plataforma SECOP II en el desarrollo del contrato.
9. Asumir con la suscripción del contrato, la obligación de realizar los pagos de aporte al sistema seguridad social integral (salud, pensión y riesgos laborales), de acuerdo con la normatividad vigente aportando los soportes de pago correspondientes, teniendo en cuenta relación de costos y utilidad o usando rentas presuntivas establecidas en el Decreto 1601 de 2022, o el que lo modifique o complemente o certificado de cumplimiento si es persona jurídica, los cuales deben ser validados.
10. Comunicar inmediatamente al supervisor del contrato la ocurrencia de cualquier evento adverso que se presente en el desarrollo del contrato.
11. Realizar todas las acciones que tiendan al adecuado desarrollo del objeto contractual.
12. Obrar con lealtad y buena fe en la ejecución del contrato.

b. Obligaciones Específicas

El contratista deberá cumplir con las siguientes obligaciones específicas:

1. Suministrar los bienes objeto del contrato dentro de los plazos, cantidades y especificaciones técnicas establecidas para tal efecto.
2. Cumplir a cabalidad todos los ofrecimientos, condiciones y términos de la propuesta presentada, la cual hace parte integral del contrato.
3. Acatar las instrucciones impartidas por el supervisor durante la ejecución del objeto contractual y de manera general obra con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y en trabamientos en la ejecución contractual.
4. El contratista deberá garantizar la originalidad y calidad de los elementos a entregar.
5. Garantizar la confidencialidad y privacidad de la información que por razón del contrato deba manejar.
6. En caso de hacer entrega incorrecta de los bienes solicitados o que por motivos de imperfectos deban ser cambiados, el contratista deberá tener el artículo en stock en establecimiento de comercio o hacerlo llegar a la administración máximo dos (2) horas después de la solicitud del supervisor.
7. El contratista se compromete a ejecutar el contrato dentro de los parámetros legales establecidos para el desarrollo del objeto contractual.
8. Las demás que surjan en desarrollo del objeto contractual.

14. LUGAR DE EJECUCIÓN Y ENTREGA:

El lugar de ejecución del presente contrato tendrá como desarrollo en el Municipio de Puerto Salgar, Cundinamarca, según lo indicado por la supervisión del contrato.

15. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN:

El numeral 5to, del artículo 2do, de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020, señala las reglas del proceso de selección de mínima cuantía:

> *"(...) **5. Contratación mínima cuantía.** Numeral modificado por el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020. La contratación cuyo valor no excede del 10 por ciento de la menor cuantía de la entidad independientemente de su objeto, se efectuará de conformidad con las siguientes reglas:*
>
> ***a)** Se publicará una invitación, por un término no inferior a un día hábil, en la cual se señalará el objeto a contratar, el presupuesto destinado para tal fin, así como las condiciones técnicas exigidas;*
> ***b)** El término previsto en la invitación para presentar la oferta no podrá ser inferior a un día hábil;*

c) La entidad seleccionará, mediante comunicación de aceptación de la oferta, la propuesta con el menor precio, siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas;
d) La comunicación de aceptación junto con la oferta constituyen para todos los efectos el contrato celebrado, con base en lo cual se efectuará el respectivo registro presupuestal.
***PARÁGRAFO 1o.** Las particularidades del procedimiento aquí previsto, así como la posibilidad que tengan las entidades de realizar estas adquisiciones a Mipymes o establecimientos que correspondan a la definición de "gran almacén" señalada por la Superintendencia de Industria y Comercio, se determinarán en el reglamento que para el efecto expida el Gobierno Nacional.*
***PARÁGRAFO 2o.** La contratación a que se refiere el presente artículo se realizará exclusivamente con las reglas en él contempladas y en su reglamentación. En particular no se aplicará lo previsto en la Ley 816 de 2003(...)"*

El mencionado artículo fue reglamentado por el Decreto 1860 de 2021, compilado por el Decreto 1082 de 2015, específicamente, frente al procedimiento, en el artículo 2.2.1.2.1.5.2:

*"(...) **ARTÍCULO 2.2.1.2.1.5.2. Procedimiento para la contratación de mínima cuantía.** Las siguientes reglas son aplicables a la contratación cuyo valor no excede del diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la Entidad Estatal, independientemente de su objeto:*
***1.** La Entidad Estatal debe señalar en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía la información a la que se refieren los numerales 2, 3 y 4 del artículo anterior, y la forma como el interesado debe acreditar su capacidad jurídica y la experiencia mínima, si se exige esta última, el cumplimiento de las condiciones técnicas exigidas, incluyendo las obligaciones de las partes del futuro contrato.*
***2.** La Entidad Estatal podrá exigir una capacidad financiera mínima cuando no hace el pago contra entrega a satisfacción de los bienes, obras o servicios. Si la Entidad Estatal exige capacidad financiera debe indicar cómo hará la verificación correspondiente en la invitación.*
***3.** La invitación se publicará por un término no inferior a un (1) día hábil para que los interesados se informen de su contenido y formulen observaciones o comentarios, los cuales serán contestados por la Entidad Estatal antes del inicio del plazo para presentar ofertas. De conformidad con el parágrafo del presente artículo, dentro del mismo término para formular observaciones se podrán presentar las solicitudes para limitar la convocatoria a Mipyme colombianas.*
***4.** La Entidad Estatal incluirá un cronograma en la invitación que deberá tener en cuenta los términos mínimos establecidos en este artículo. Además de lo anterior, en el cronograma se establecerá: i) el término dentro del cual la Entidad Estatal responderá las observaciones de que trata el numeral anterior. ii) El término hasta el cual podrá expedir adendas para modificar la invitación, el cual, en todo caso, tendrá como límite un día hábil antes a la fecha y hora prevista para la presentación de ofertas de que trata el último plazo de este numeral, sin perjuicio que con posterioridad a este momento pueda expedir adendas para modificar el cronograma del proceso; en todo caso, las adendas se publicarán en el horario establecido en el artículo 2.2.1.1.2.2.1. del Decreto 1082 de 2015. iii) El momento en que publicará un aviso en el SECOP precisando si el proceso efectivamente se limitó a Mipyme o si podrá participar cualquier otro interesado. iv) Finalmente, se dispondrá un término adicional dentro del cual los*

proponentes podrán presentar sus ofertas, el cual será de mínimo un (1) día hábil luego de publicado el aviso en que se informe si el proceso se limita o no a Mipyme.

***5.** La Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente. Lo anterior sin perjuicio de la oportunidad que deberán otorgar las Entidades Estatales para subsanar las ofertas, en los términos del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, para lo cual establecerán un término preclusivo en la invitación para recibir los documentos subsanables, frente a cada uno de los requerimientos. En caso de que no se establezca este término, los proponentes podrán subsanar sus ofertas hasta antes de que finalice el traslado del informe de evaluación.*

***6.** La Entidad Estatal debe publicar el informe de evaluación durante mínimo un (1) día hábil, para que durante este término los oferentes presenten las observaciones que deberán ser respondidas por la Entidad Estatal antes de realizar la aceptación de la oferta seleccionada.*

***7.** La Entidad Estatal debe aceptar la oferta de menor precio, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía. En la aceptación de la oferta, la Entidad Estatal debe informar al contratista el nombre del supervisor o interventor del contrato.*

***8.** En caso de empate, la Entidad Estatal aplicará los criterios de que trata el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, conforme a los medios de acreditación del artículo 2.2.1.2.4.2.17. del presente Decreto o las normas que los modifiquen, adicionen o sustituyan.*

***9.** La oferta y su aceptación constituyen el contrato estatal."*

Nota: En el evento que se den las circunstancias contempladas en el artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015 "oferta con valor artificialmente bajo" el Municipio requerirá al oferente para que explique las razones que sustenten el valor por él ofertado y seguirá el procedimiento señalado en el citado artículo.

16. EXISTENCIA DE ACUERDO MARCOS:

De acuerdo con lo establecido en el numeral 5 del artículo 30. MYPYMES Y MÍNIMA CUANTÍA de la Ley 2069 de 2020, "por medio de la cual se impulsa el emprendimiento en Colombia" que modificó el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, la contratación cuyo valor no excede del diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la entidad independientemente de su objeto, se efectuará por la modalidad de mínima cuantía, razón por la cual no son aplicables los acuerdos marcos para el presente proceso.

17. LIMITACIÓN PROCESO A SOCIEDADES TIPO MIPYMES:

Solicitudes para limitar el proceso contractual de Minima Cuantia a MIPYMES: nacionales o territoriales (locales y/o en el lugar de ejecución del contrato):

El municipio de Puerto Salgar - Cundinamarca, atendiendo lo establecido en la Ley 1150 del año 2.007, en su Artículo 12 y sus Parágrafos: 1 al 3 << Modificado por el artículo 34 de la Ley 2069 de 2020 >>, en concordancia con lo establecido en el Artículo: 2.2.1.2.1.5.2., en especial sus numerales 3 y 4 y los Artículos: 2.2.1.2.4.2.2., 2.2.1.2.4.2.3. y 2.2.1.2.4.2.4. del Decreto Único Reglamento 1082 del año 2.015 <<Modificados por el Decreto

Nacional 1860 de diciembre del 2.021 >>, LIMITARÁ el presente proceso contractual adelantado bajo la modalidad de selección: Mínima Cuantía para que puedan presentar propuestas u ofertas ÚNICAMENTE las personas naturales con establecimiento de comercio, las personas jurídicas o proponentes plurales que tengan la calidad de MIPYME, siempre y cuando se cumplan las siguientes circunstancias:

A) El primer requisito se entiende cumplido, en el sentido de que el valor estimado del proceso contractual es: "menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo". Tal como lo establece el Numeral 1 del Artículo: 2.2.1.2.4.2.2. del Decreto Único Reglamentario 1082 del 2.015.

B) De la condición de MIPYME: La condición de pequeña o mediana empresa se observará conforme a los rangos de clasificación empresarial establecidos de conformidad con la Ley 590 del año 2.000 y el Decreto Único Reglamentario 1074 del año 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.

C) El Municipio deberá recibir como mínimo: DOS (2) SOLICITUDES por parte de MIPYMES colombianas para proceder a limitar el proceso contractual para la presentación de propuestas u ofertas solo para Mipymes.

Dicha solicitud deberá ser presentada en el término de: UN (1) DIA HÁBIL, establecido para ello en el respectivo cronograma del proceso contractual, tal como lo dispone el Numeral 2 del Artículo: 2.2.1.2.4.2.2. del Decreto Único Reglamentario 1082 del 2.015.

Acreditación de requisitos para solicitar la limitación del proceso contractual a MIPYMES:

Las Mipymes colombianas deben acreditar que tienen el tamaño empresarial establecido por la ley de la siguiente manera:

1. Las Personas Naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del Certificado de Inscripción en el Registro Mercantil, con una fecha de expedición máxima de 60 días calendario anteriores a la fecha del inicio del plazo para solicitar que la convocatoria sea limitada a Mipymes.

2. Las Personas Jurídicas mediante certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, adjuntando copia del Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación, con una fecha de expedición máxima de 30 días calendario anteriores a la fecha del inicio del plazo para solicitar que la convocatoria sea limitada a Mipymes.

3. De igual manera las personas naturales o jurídicas podrán acreditar su condición de: MIPYME, adjuntando el Registro Único de Proponentes de que trata el Articulo 6 de la Ley 1150 del año 2.007, expedido por la Cámara de Comercio de su circunscripción y/o donde

tenga su domicilio principal, el cual debe encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación; con una fecha de expedición máxima de 30 días calendario anteriores a la fecha del inicio del plazo para solicitar que la convocatoria sea limitada a Mipymes.

Los anteriores documentos con los que se pretenda acreditar la condición de MIPYME, deberán ser adjuntos o anexos a la respectiva solicitud de limitación.

D) Las Personas Naturales con establecimiento de comercio o las Personas Jurídicas (empresas o proponentes plurales), que realicen la respectiva solicitud, deben tener como mínimo: UN (1) AÑO de existencia, contado a partir de la fecha de su constitución, lo cual deberá constar en su Certificado de Inscripción en el Registro Mercantil (personas naturales con establecimiento de comercio) o el Certificado de Existencia y Representación Legal (personas jurídicas); conforme a lo establecido en el Inciso 1 del Artículo: 2.2.1.2.4.2.2. del Decreto Único Reglamentario 1082 del 2.015.

Ahora, actividades económicas de las personas naturales inscritas, deben estar relacionas con el objeto del contrato, y tratándose de Personas Jurídicas su solicitud será aceptada siempre y cuando el objeto social y/o empresarial se encuentre relacionado con el contrato a ejecutar. Lo anterior, so pena de rechazo, ello, con fundamento en lo establecido en el inciso final del Numeral 2 del Artículo: 2.2.1.2.4.2.2. del Decreto Único Reglamentario 1082 del 2.015.

E) Solicitud de limitaciones territoriales (locales y/o en el lugar de ejecución del contrato): Las Personas Naturales con establecimiento de comercio o las Personas Jurídicas (empresas o proponentes plurales), que tengan la calidad de MIPYME, y cuyo domicilio sea local o en el lugar de ejecución del contrato, pueden realizar su solicitud de limitación a MiPymes, indicando, pidiendo o requiriendo a la Entidad para que la limitación se realice solamente o exclusivamente para las MIPYMES: *Municipales o *Departamentales de la circunscripción territorial donde se vaya a ejecutar el contrato; para efectos de lo anterior, la Entidad verificará el domicilio de la siguiente manera:

- El de las Personas Naturales con establecimiento de comercio: Con la copia del Certificado de inscripción en el Registro Mercantil, en el cual conste su domicilio y/o el de su establecimiento de comercio.
- El de las Personas Jurídicas (empresas o proponentes plurales): Con la copia del Certificado de Existencia y Representación Legal, en el cual conste su domicilio y/o del (los) establecimientos de comercio.

Limitación del proceso contractual a MIPYMES cuando se trate de proponentes plurales (Consorcios o Uniones temporales):

Cuando se trate de proponentes plurales, esto es: Consorcios o Uniones Temporales o promesas de sociedad futura de que tratan los Artículos: 6 y 7 de la Ley 80 del año 1.993; la Entidad accederá a efectuar la limitación a MiPymes que se presente, siempre y cuando cada uno de los integrantes del proponente plural: 1) Acrediten

su calidad de MiPymes. 2) Cumplan con la totalidad de los requisitos establecidos en el numeral: 2.3.4: Literales: A al E de la presente Invitación Publica. En caso de que uno o varios de los integrantes del proponente plural no cumplieren con los requisitos señalados, la solicitud de limitación será rechazada y no será tramitada por la Entidad.

Acto mediante el cual configurará la limitación a MIPYMES dentro del presente proceso contractual:

El Municipio, con el objeto de dar estricto cumplimiento a la normativa que se cita a continuación: El Articulo 30 de la Ley 2069 del año 2.020, en concordancia con: El Articulo 2.2.1.2.1.5.2. del Decreto Único Reglamento 1082 del año 2.015 <<Modificado por el Decreto Nacional 1860 de diciembre del 2.021 >> en especial sus numerales: 3) y 4)-iii) y su Parágrafo único; como también, dando cumplimiento al Cronograma del proceso contractual, dispuesto en la Plataforma: Sistema Electrónico de Contratación Pública II (SECOP II), en el respectivo alojamiento del proceso contractual: Expedirá un AVISO en el cual se determinará sobre la Limitación o NO Limitación y el tipo de limitación en caso que se acceda a ella: *Nacional, *Territorial: +Departamental o +Local (municipio de ejecución del contrato); en el sentido de que puedan presentar propuestas u ofertas ÚNICAMENTE las personas naturales con establecimiento de comercio, las personas jurídicas o proponentes plurales que tengan la calidad de MIPYME, cuyo domicilio, establecimiento de comercio o sucursal se encuentre ubicado(a) en la respectiva circunscripción territorial a la cual se haya limitado el proceso.

Dicho AVISO será publicado en la Plataforma: Sistema Electrónico de Contratación Pública II (SECOP II), en el término más expedito, dando cumplimiento al cronograma dispuesto para el proceso contractual.

Si en el anterior acto se determina que efectivamente se limita el proceso contractual a MIPYMES, la Entidad dando plena aplicación a lo dispuesto en el: Artículo 2.2.1.2.4.2.4. del Decreto Único Reglamento 1082 del año 2.015 <<Modificado por el Decreto Nacional 1860 de diciembre del 2.021 >> Parágrafo 3; recibirá propuestas u ofertas ÚNICAMENTE de las personas naturales, jurídicas o proponentes plurales que tengan la calidad de: MIPYMES establecidas en el respectivo aviso: Nacionales o Locales (Departamentales o Municipales), por lo tanto, se rechazaran aquellas ofertas de proponentes que no tengan tal calidad o que su ubicación territorial no corresponda.

18. ESTUDIOS DEL SECTOR:

18.a. ANÁLISIS DEL SECTOR:

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 que a la letra establece: "Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, técnica, y de Análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso." En concordancia con lo previsto en la Guía para la elaboración de estudios del sector GEES-02 expedida por Colombia Compra Eficiente, se deja constancia en este estudio previo de la viabilidad de tramitar el presente proceso, desde las perspectivas ordenadas en el artículo transcrito, así:

SECTORES ECONÓMICOS	DEFINICIÓN	ACTIVIDADES DEL SECTOR
Sector primario o agropecuario	Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial.	Agropecuario, caza y pesca
Sector secundario o industrial	Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos. Se divide en dos sub- sectores: industrial extractivo e industrial de transformación: industrial extractivo: extracción minera y de petróleo. Industrial de transformación: envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos, etc.	Sector minería Sector construcción Sector industria manufacturera Sector eléctrico, gas y vapor
Sector terciario o de servicios	Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el gobierno, etc.	Sector transporte Sector comunicaciones Sector comercio, restaurantes y hoteles Sector financiero

De esta manera, el objeto a contratar es "SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE CONSTRUCION ENTRE OTROS PRODUCTOS DE FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS EDIFICACIONES QUE HACEN PARTE DEL EQUIPAMIENTO MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR CUNDINAMARCA", se ubica en el sector terciario (comercio/servicios).

a) **ANÁLISIS DE LA DEMANDA:**

Adquisiciones Previas en otras entidades estatales:

La Secretaria de Infraestructura y obra pública, ha contratado el bien o servicio de similares condiciones al presente proceso, así:

Objeto	Valor	Plazo de Entrega	contratista
SUMINISTRO DE ELEMENTOS ELECTRICOS, DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.	$ 32.400.000	2 MESES	YOHN FREDY ARCILA SOTO

SUMINISTRO DE ELEMENTOS ELECTRICOS, DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.	$ 28.000.000	1 MES	YOHN FREDY ARCILA
CONTRATAR A PRECIO UNITARIO FIJO EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS ELECTRICOS, FERRETERIA, ORNATO, HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.	$ 134.338.900	4 MESES	YOHN FREDY ARCILA SOTO

Adquisiciones Previas en otras entidades estatales

La Secretaría de Infraestructura y obra pública, verificó en la Plataforma del Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP) I y II, respecto de otros municipios que hubiesen contratado la prestación de servicios con objeto similar al que en esta oportunidad pretende satisfacer la entidad y estos fueron los resultados:

Entidad contratante	Numero de proceso	Objeto	Valor
MUNICIPIO DE CAPARRAPI, CUNDINAMARCA	MC-046-2021	SUMINISTRO DE INSUMO, HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE FERRRETERIA, PARA LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA INSTITUCIONAL Y MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE CAPARRAPI CUNDINAMARCA.	$21,000,000
MUNICIPIO DE GUADUAS, CUNDINAMARCA	MC-034-2023	ADQUISICION DE ELEMENTOS DE FERRETERIA Y OTROS INSUMOS PARA REALIZAR ADECUACIONES Y MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS DIFERENTES SEDES DONDE FUNCIONA LA ADMINISTRACION DEL MUNICIPIO DE GUADUAS, CUNDINAMARCA.	$23,190,055
MUNICIPIO DE NORCASIA, CALDAS	00216,2020	CONTRATO DE SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, FERRETERIA Y HERRAMIENTA MENOR PARA EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES LOCATIVAS DE LA INFRAESTRUCTURA INSTITUCIONAL.	$18,934,700

Como se puede evidenciar existen diversas entidades que han requerido a través de la modalidad de mínima cuantía procesos similares al que pretende adelantar el municipio de Puerto Salgar, sin embargo, el valor

cambia acorde con las especificaciones técnicas de cada proceso y la ubicación de los mismos.

b) ANÁLISIS DE COTIZACIONES Y PRECIOS DEL MERCADO:

De acuerdo al objeto, la Secretaría de Desarrollo Económico y Social de Puerto Salgar, encontró que las siguientes personas naturales y/o jurídica prestan el servicio o suministran los bienes que a la fecha requiere contratar la entidad:

No. Cotización	Cotizante	Valor Cotización
Cotización 1	FERRESOLUCIONES	$ 39.700.000
Cotización 2	FERRETERIA GUALO	$ 39.300.000
Cotización 3	FERRETERIA	$ 38.000.000
PROMEDIO		$ 39.000.000

- El bien y/o servicio corresponde a aquellos cuya comercialización o servicio es regulada?

NO

- Los proveedores deben contar con algún tipo de licencia o autorización para prestar (o comercializar) el bien y/o servicio?

NO

- De acuerdo a la forma de pago ¿se solicitará capacidad financiera?

NO

c) MÉTODOS DE ANÁLISIS:

Para la proyección de los precios se tuvo en cuenta las cotizaciones y los precios históricos que hicieron parte del análisis; tomando como fuentes de análisis los valores con IVA presentados en las cotizaciones, de acuerdo con el análisis establecido en el numeral anterior del presente estudio previo.

El área solicitante evalúa la tendencia de los precios cotizados, por medio de cálculos estadísticos, como son:

- MENOR VALOR de los valores unitarios IVA incluido de las cotizaciones allegadas
- **PROMEDIO** de los valores unitarios IVA incluido de las cotizaciones allegadas
- MEDIA GEOMÉTRICA de los valores unitarios IVA incluido de las cotizaciones allegadas
- MEDIANA de los valores unitarios IVA incluido de las cotizaciones allegadas
- DESVIACIÓN ESTANDAR, de los valores unitarios IVA incluido de las cotizaciones allegadas
- DISPERSIÓN, (coeficiente de variación relativa) se determina de la división de la DESVIACIÓN ESTANDAR y el PROMEDIO.

Con la información de las cotizaciones se procede a establecer el PRECIO DE REFERENCIA, tomando el valor más adecuado en condiciones de mercado, lo anterior conforme a la aplicación de los principios de economía y planeación, y dando cumplimiento a lo señalado por Colombia Compra Eficiente en concordancia con la necesidad planteada en el presente proceso de contratación.

El criterio de selección del precio unitario de referencia se determinó, así:

Con base en la información obtenida de las cotizaciones allegadas y considerando los principios de economía y planeación, así como las directrices emitidas por Colombia Compra Eficiente, se procedió a establecer el **precio de referencia**, seleccionando el valor más adecuado en condiciones de mercado y que garantice la satisfacción de la necesidad planteada.

d) **Método Seleccionado:**

Se determinó utilizar el **método del promedio** como criterio para establecer el precio unitario de referencia, dado que este método permite obtener un valor representativo del comportamiento general de los precios cotizados, minimizando el impacto de valores atípicos extremos y proporcionando una base objetiva y razonable para la estimación presupuestal del proceso.

Esta metodología favorece la transparencia y la adecuada planeación de los recursos públicos, en cumplimiento de los principios que rigen la contratación estatal.

PRECIOS ARTIFICALMENTE BAJOS de conformidad al decreto 1082 del 2015 la administración verificará de acuerdo con el:

> *"(...) Artículo 2.2.1.1.2.2.4. Oferta con valor artificialmente bajo. 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 proponente 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 proponente y de su oferta que no ponen en riesgo el cumplimiento del contrato si este es adjudicado a tal oferta, la Entidad Estatal debe continuar con su análisis en el proceso de evaluación de ofertas. (...)*

El comité Económico Evaluador deberá analizar las ofertas para determinar si existen OFERTAS CON PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS conforme a los lineamientos contenidos en la Publicación G-MOAB-01 "Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación" elaborada por Colombia Compra.

De otra parte, los precios de los bienes y/o servicios del contrato resultante se considerarán FIJOS Y FIRMES, por ende, serán de carácter obligatorio durante el periodo de ejecución del contrato a celebrarse y por ningún motivo o circunstancia se podrá cambiar, indiferente de la cantidad de unidades requeridas por la Administración. Por tanto, el proponente deberá tener en cuenta, que, al elaborar su propuesta, debe incluir todos los factores y costos que puedan incidir en el precio de los bienes y/o servicios durante la ejecución del contrato.

En el evento que se den las circunstancias contempladas en el artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015 "oferta con valor artificialmente bajo" el Municipio requerirá al oferente para que explique las razones que sustenten el valor por él ofertado y seguirá el procedimiento señalado en el citado artículo.

19. VERIFICACIÓN DE LA INCLUSIÓN EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES:

Los bienes y servicios para adquirir con la presente contratación se encuentran contemplados en el Plan Anual Adquisiciones, que se cuenta con los recursos asignados, para satisfacer las necesidades que se consolidan en la necesidad, el cual contiene la clasificación de los CODIGOS UNSPSC, y se detallan las necesidades consolidadas por el requerimiento.

20. ANÁLISIS DE RIESGOS Y GARANTÍAS:

Teniendo en cuenta la naturaleza jurídica del contrato a celebrar, los riesgos derivados del mismo son los relacionados a continuación:

RIESGOS PREVISIBLES

La tipificación, estimación y distribución de los riesgos previsibles del presente proceso de selección, se sujetará a lo determinado en el presente documento y la correspondiente invitación pública, como factores precursores de eventos, se han tenido en cuenta los siguientes:

Riesgos Operacionales: son los asociados a la operatividad del contrato, tales como la ausencia del presupuesto o del plazo o los derivados de procesos, procedimientos, parámetros, sistemas de información y tecnológicos, equipos humanos o técnicos inadecuados o insuficientes.
Riesgos Comerciales: Definido como aquél que corresponde a la actividad comercial propia del contratista y guarda relación con sus proveedores, transportadores, tramitadores, subcontratistas, certificadores, etc., entre otros aspectos propios de la actividad mercantil que desarrolla. El contratista debe precaverlo efectuando el cálculo de impuestos, tasas, contribuciones, seguros y demás elementos que inciden en el precio final de los bienes y/o servicios, La mitigación de este riesgo depende de la gestión comercial. Otros riesgos: Los oferentes para garantizar los riesgos en la presentación de la oferta, deben garantizarla con póliza de seguro, bajo el amparo de seriedad de la oferta, por un valor igual al diez por ciento del presupuesto oficial y con una vigencia de sesenta días contados a partir del cierre del proceso de selección. Para el caso de los oferentes que no acrediten calidad de MIPYME o emprendimiento de mujeres, deben aportar garantía de seriedad de la oferta por valor igual al diez punto veinticinco por ciento del presupuesto oficial. La mitigación de este riesgo depende de la gestión comercial que realice el contratista, y por lo tanto la probabilidad de su ocurrencia es imputable al contratista en el porcentaje ya mencionado.
Riesgos Regulatorios: derivados de cambios regulatorios o reglamentarios que afecten la ecuación económica del contrato.
Riesgos Económicos: son los derivados del comportamiento del mercado, tales como la actuación de los precios de los insumos, desabastecimiento y especulación de los mismos, entre otros.
Riesgos Financieros: son (i) el riesgo de consecución de financiación o riesgo de liquidez para obtener recursos para cumplir con el objeto del contrato, y (ii) el riesgo de las condiciones financieras establecidas para la obtención de los recursos, tales como plazos, tasas, garantías, contragarantías, y refinanciaciones, entre otros.

La descripción de cada uno de los Riesgos y la determinación de las posibles consecuencias de la ocurrencia de los mismos serán definidos en la siguiente matriz, teniendo en cuenta lo establecido en el Documento CONPES 3714 de 2011 y el Manual para la identificación y cobertura del Riesgo de Colombia Compra Eficiente.

N	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quien se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento			¿Afecta la ejecución del contrato?		Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Como se realiza el	Periodicidad ¿Cuando?
1	Específico	Externo	Planeación	Operacional - financiero	La proyección inadecuada de los diferentes costos que se tuvieron en cuenta al momento de la presentación de su oferta, sin haber efectuado un detallado estudio de mercado.	Retrasos en la ejecución contractual, no obtención del objeto contractual, incumplimientos de obligaciones legales. Desequilibrio en la ecuación contractual	1 Raro	4 Mayor	5	5	Contratista y Contratante	Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual de forma adecuada.	1 Raro	2 Menor	3	3	Si	Contratista y Contratante	desde la proyección de estudios previos y la formulación del	Hasta la presentación de la propuesta	Monitoreo por parte del Contratante y el Contratista en la	Durante la etapa de planeación
2	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Las condiciones técnicas previstas por el MUNICIPIO para la ejecución del contrato, como valor y plazo no son suficientes para la correcta ejecución del mismo.	Retrasos en la ejecución contractual, no obtención del objeto contractual, incumplimientos de obligaciones	2 Improbable	5 Catastrófico	7	7	Contratante	Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual y contractual de forma adecuada.	1 Raro	2 Menor	3	3	Si	Contratante	desde la proyección de estudios previos y durante la	Durante la planeación y ejecución contractual	Monitoreo por parte del contratante durante la	Durante la etapa de planeación y ejecución

N°	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el	Periodicidad ¿Cuándo?
3	Específico	Externo	Contratación	Operacional	No legalización del contrato (entrega de pólizas y demás documentos solicitados)	Retrasos en la ejecución contractual, no obtención del objeto contractual, incumplimientos de obligaciones legales	2 Improbable	5 Catastrófico	7	7	Contratante	Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual y contractual de forma adecuada.	1 Raro	2 Menor	3	3	Sí	Contratante y Contratista	Durante la legalización del contrato	En la suscripción del contrato	Monitoreo por parte del contratante y	Durante la etapa de contratación
4	General	Externo - Interno	Ejecución	Operacional	Demora en el cumplimiento de las actividades contractuales	Retrasos en la ejecución contractual, no obtención del objeto contractual, incumplimiento de los propósitos y metas del contrato.	2 Improbable	2 Menor	4	4	Contratante y Contratista	Revisión mensual por parte del contratista y del contratante de las actividades contractuales.	1 Raro	2 Menor	3	3	Sí	Contratante y Contratista	Durante la ejecución contractual	Al momento del término del contrato	Revisión constante por parte del	Mensual
5	General	Externo	Ejecución	Regulatorio	Cambios en la normativa vigente	Retrasos en la ejecución contractual	2 Improbable	2 Menor	4	4	Entidad Estatal y Contratista	Verificación de las partes contractuales de los cambios normativos que puedan afectar la ejecución contractual	1 Raro	1 Insignificante	2	2	Sí	Entidad Estatal y Contratista	Desde el inicio de la planeación	Al momento del término del contrato	Revisión constante por las partes	Permanente

N°	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento			¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría				¿Cómo se realiza el	Periodicidad ¿Cuándo?
6	General	Externo	Ejecución	De la naturaleza	Siniestros generados por la naturaleza. Tales como Lluvias, inundaciones u otros que impidan la normal ejecución del contrato, y la consecución del objeto en los plazos pactados.	El no cumplimiento o retraso de las actividades contractuales	3 Posible	3 Moderado	6	6	Entidad Estatal y Contratista	Realización de acciones que mitiguen el impacto en eventos previsibles de desastres naturales	2 Improbable	2 Menor	4	4	No	Entidad Estatal y Contratista	Durante la ejecución contractual	Al momento del término del contrato	Revisión constante de las partes contractuales de los hechos	Permanente
7	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	No contar con el personal idóneo y/o materiales necesarios para realizar el avalúo de los bienes	Mala calidad en la entrega de los productos o servicios requeridos por la entidad contratante.	3 Posible	3 Moderado	6	6	Contratista	Verificación de los requisitos exigidos para la ejecución del contrato.	2 Improbable	2 Menor	4	4	Si	Entidad Estatal y Contratista	Previo a la suscripción del contrato	Al momento del término del contrato	Revisión por parte del municipio de la calidad de productos y/o servicios	Permanente

7	8	9	10
Clase	Específico	Específico	Específico
Fuente	Externo	Interno	Externo
Etapa	Ejecución	Ejecución	Ejecución
Tipo	Operacional	Operacional	Social o político
Descripción	Riesgo presentado por accidentalidad y/o muerte de personal CONTRATISTA durante la ejecución del contrato, por causas externas a la ejecución contractual	No realizar los avalúos teniendo en cuenta la normativa vigente	Orden público. Este riesgo se presenta cuando por acto de la ciudadanía u otras circunstancias de
Causa(s) que da origen a la ocurrencia del evento	Fuerza mayor o caso fortuito	Mala calidad en la entrega de los productos o servicios requeridos por la entidad contratante.	El no cumplimiento o retraso de las actividades contractuales
Probabilidad	1 Raro	3 Posible	2 Improbable
Impacto	4 Mayor	3 Moderado	3 Moderado
Valoración	5	6	5
Categoría	5	6	5
¿A quien se le asigna?	Contratista y Contratante	Contratista	Entidad Estatal y Contratista
Tratamiento/ Control a ser implementado	Verificación del cumplimiento de aportes a seguridad social y riesgos profesionales	Verificación de los requisitos normativos exigidos para la ejecución del contrato.	Realización de acciones que mitiguen el impacto en eventos previsibles, eventos de alteración del orden público
Impacto después del tratamiento: Probabilidad	1 Raro	2 Improbable	1 Raro
Impacto	2 Menor	2 Menor	2 Menor
Valoración	3	4	3
¿Afecta la ejecución del contrato? Categoría	3	4	3
	Si	Si	Si
Responsable por implementar el tratamiento	Entidad Estatal y Contratista	Entidad Estatal y Contratista	Entidad Estatal y Contratista
Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	De forma mensual	Permanente	Durante la ejecución contractual
Fecha estimada en que se completa el	Previo a cada pago	Previo a cada pago	Al momento del término del
Monitoreo y revisión: ¿Cómo se realiza el	El contratista debe estar al día con los aportes a seguridad	Revisión por parte del municipio la calidad	Revisión constante de las partes
Periodicidad ¿Cuándo?	Permanente	Permanente	Permanente

N	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento			¿Afecta la ejecución del contrato?		Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el	Periodicidad ¿Cuándo?
					orden público ajenas a la voluntad de las partes, no permiten el cumplimiento del objeto contractual en la forma y plazos convenidos																	

Probabilidad del Riesgo

Probabilidad	Categoría	Valoración
	Raro (Puede ocurrir excepcionalmente)	1
	Improbable (puede ocurrir ocasionalmente)	2
	Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3
	Probable (Probablemente va a ocurrir)	4
	Casi cierto (Ocurre en la mayoría de circunstancias)	5

Impacto de Riesgo

	Calificación Cualitativa	Calificación Monetaria
1 Insignificante	Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente	Los sobrecostos no representan más del uno por ciento (1%) del valor del contrato
2 Menor	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja. Aplicando medidas mínimas se puede lograr el objeto contractual	Los sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5%) del valor del contrato
3 Moderado	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes	Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco (5%) y el quince por ciento (15%)

4 Mayor	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual	Incrementa el valor del contrato entre el quince (15%) y el treinta por ciento (30%)
5 Catastrófico	Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual	Impacto sobre el valor del contrato en más del treinta por ciento (30%)

Categoría del Riesgo

Valoración del Riesgo	Categoría
8, 9 y 10	Riesgo extremo
6 y 7	Riesgo alto
5	Riesgo medio
2, 3 y 4	Riesgo bajo

14. EL ANÁLISIS QUE SUSTENTA LA EXIGENCIA DE GARANTÍAS DESTINADAS A AMPARAR LOS PERJUICIOS DE NATURALEZA CONTRACTUAL O EXTRACONTRACTUAL:

De acuerdo con el artículo 2.2.1.2.1.5.4 del Decreto 1082 de 2015 la entidad es libre de exigir o no garantías en el proceso de mínima cuantía y en la adquisición en grandes superficies, por tanto, deberá dejar sustentado la exigencia de las garantías.

Previo análisis de los riesgos a que puede estar expuesto El Municipio, en razón del objeto, la naturaleza, el valor, la forma de pago y las características del contrato a ejecutar, se considera con el fin de mantener indemne al Municipio frente a eventuales daños, que el contratista debe otorgar como mecanismo de cobertura del riesgo la constitución de una póliza de seguros a favor de El Municipio de Puerto Salgar que garantice el cumplimiento de sus obligaciones y que cubra los perjuicios derivados del incumplimiento de las obligaciones legales o contractuales del contratista cuyo monto, vigencia y amparos, cumpla con lo siguiente:

Amparo	Valor	Plazo
Cumplimiento	10% del valor del contrato	vigente por el término de su ejecución y seis (6) meses más.
Garantía de Calidad del bien	10% del valor del contrato	vigente por el término de su ejecución y seis (6) meses más.

Nota: El municipio deberá tener doble calidad como beneficiario y asegurado.

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.3.1.18 del Decreto 1082 de 2015 cuando con ocasión de las reclamaciones efectuadas por la Entidad Estatal, el valor de la garantía se reduce, la Entidad Estatal debe solicitar al contratista restablecer el valor inicial de la garantía.

Cuando el contrato es modificado para incrementar su valor o prorrogar su plazo, la Entidad Estatal debe exigir al contratista ampliar el valor de la garantía otorgada o ampliar su vigencia, según el caso.

21. SUPERVISIÓN:

La Alcaldía de Puerto Salgar, Cundinamarca, vigilará el cumplimiento en la ejecución del objeto del presente contrato a través de la secretaría de infraestructura y obras públicas, o de quien sea designado por el ordenador del gasto para tal efecto.

La supervisión será ejercida de conformidad con lo establecido en las leyes vigentes aplicables a la materia, el Manual de Supervisión, el Manual de Interventoría y el Decreto No. 051 de 2025 del municipio de Puerto Salgar, Cundinamarca, que se encuentren vigentes.

El contratista se compromete a permitir que el supervisor ejerza las atribuciones que se desprenden de la presenta clausula

22. SUJECIÓN A TRATADOS DE LIBRE COMERCIO O ACUERDOS INTERNACIONALES:

El presente proceso de selección no está cobijado por Tratado de Libre Comercio o Acuerdo Internacional alguno en los términos de la Sección Cuatro, Subsección Uno del Decreto 1082 de 2015.

Dado en Puerto Salgar, Cundinamarca, a los diez (10) días del mes de diciembre de dos mil veinticinco (2025).

Atentamente,

ING. LUIS SEBASTIAN TORRES OLAYA
Secretario de Despacho
Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas

Proyecto: *Yeimy Álvarez – contratista SIOP.*
Revisó: *Laura Michelle Guzmán Puerta – Aux. Jurídica contratista SIOP.*