ESTUDIOS PREVIOS " **Realizar el Suministro de Cuarenta Mil (40.000) Bolsas plásticas de calibre 1.5 color azul claro para la actividad del barrido y limpieza de vías y áreas públicas en el municipio de La Virginia.".**

<table>
<tr><th colspan="3">ESTUDIOS PREVIOS</th></tr>
<tr><td rowspan="2">RESPONSABLE:</td><td>NOMBRE</td><td>Juan Camilo González Aguirre</td></tr>
<tr><td>CARGO</td><td>Subgerente de planificación técnica, operativa.</td></tr>
<tr><td>DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD</td><td colspan="2">Si bien la constitución, la ley 142 de 1994 y el decreto reglamentario 2981 de 2013 establecen que el responsable de la prestación eficiente del servicio público de aseo es el municipio, la misma normatividad
d en El artículo 14 del decreto 2981 de 2013 establece entre otras como actividades del servicio público barrido y limpieza de vías y áreas públicas.

La ESP de La Virginia, tiene como fundamento misional, la prestación del servicio de aseo, tal como lo establece el Decreto Presidencial 2981-2013, “por el cual se reglamenta la prestación del servicio de aseo” y, por ende, la recolección de los residuos sólidos generados en las vías y zonas públicas del municipio, de tal forma que se hace necesario empacar estos residuos en bolsas plásticas con el fin de disponerla en un sitio donde el carro compactador de la ESP de La Virginia pasa y las recoge para llevarlas con destino al Relleno Sanitario de La Glorita en el Municipio de Pereira.
<table>
<tr><th colspan="4">CONSUMO DE BOLSAS PLASTICA PARA EL SERVICIO DE ASEO</th></tr>
<tr><th>Consumo</th><th>No. Operarios</th><th>Consumo mensual</th><th>Consumo anual</th></tr>
<tr><td>Barrido (Diario)</td><td>12</td><td rowspan="3">3.333</td><td rowspan="3">40.000</td></tr>
<tr><td>Corte de Césped (Diario)</td><td>3</td></tr>
<tr><td>Brigada (2 por semana)</td><td>3</td></tr>
<tr><td colspan="3">Total, consumo promedio por año</td><td>40.000</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>TIPO DE CONTRATO:</td><td colspan="2">De Suministro</td></tr>
<tr><td>OBJETO A CONTRATAR:</td><td colspan="2">Realizar el Suministro de Cuarenta Mil (40.000) Bolsas plásticas de calibre 1.5 color azul claro para la actividad del barrido y limpieza de vías y áreas públicas en el municipio de La Virginia.</td></tr>
<tr><td>ALCANCES</td><td colspan="2">1. Realizar suministro de Cuarenta Mil Bolsas Plásticas
2. Las bolsas Plásticas deben ser calibre 1.5 y color Azul Claro
3. Las medidas de las bolsas son de 70 cm x 85 cm x 150 cm</td></tr>
</table>

contactenos@esp-lavirginia-risaralda.gov.co
La Virginia, Risaralda.
Calle 15 Nº 5c- 65

ESTUDIOS PREVIOS " **Realizar el Suministro de Cuarenta Mil (40.000) Bolsas plásticas de calibre 1.5 color azul claro para la actividad del barrido y limpieza de vías y áreas públicas en el municipio de La Virginia.".**

TIEMPO ESTIMADO PARA LA PRESTACIÓN DEL CONTRATO	6 meses
FORMA DE PAGO	Mediante actas parciales de acuerdo con los suministros entregados y aprobados, y actas firmadas por el supervisor del contrato.
CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS	CODIGO ESTANDAR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDADS "UNSPSC" 24111503 Bolsas plásticas 47121701 Bolsas Basura Los siguientes son las exigencias técnicas para el suministro de las bolsas plásticas, así: 1) Las bolsas plásticas deben tener un tamaño de 70 cm x 85 cm x 150 cm 2) Las bolsas plásticas deben tener un calibre de 1.5. 3) El color de las bolsas plásticas debe de ser azul claro. 4) El material utilizado para las bolsas plásticas a entregar, debe de ser de Polietileno POS Industrial de baja densidad.
ANALISIS DEL RIESGO	**TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS PRESENTES EN EL CONTRATO A CELEBRAR** **Tipificación.** En la ejecución del contrato que se requiere celebrar, se puede presentar el hecho de que el contratista incumpla total o parcialmente las obligaciones contractuales y legales adquiridas, sea porque se abstenga injustificadamente de hacerlo (incumplimiento total), o por incumplimiento del plazo de ejecución del contrato, o por entrega incompleta o defectuosa de los suministros y por fuera del marco de obligaciones y responsabilidades que asume el contratista, lo que conlleva a la necesidad de que la ESP La Virginia solicite al contratista la expedición de una póliza única, expedida por una compañía de seguros legalmente constituida en el país, en la que se ampare a la Empresa de Servicios Públicos de La

ESTUDIOS PREVIOS " **Realizar el Suministro de Cuarenta Mil (40.000) Bolsas plásticas de calibre 1.5 color azul claro para la actividad del barrido y limpieza de vías y áreas públicas en el municipio de La Virginia.".**

	Virginia, ESP La Virginia por el incumplimiento en que eventualmente pueda incurrir el contratista, de sus obligaciones legales y contractuales. Dado que el contrato a celebrar es de Suministro y la Empresa debe garantizar que las mismas tengan la calidad suficiente que le permita cumplir su vida útil, se hace necesario amparar a la Empresa de Servicios Públicos de La Virginia, ESP La Virginia, de las carencias de calidad que puedan presentar los suministros realizados y que sean imputables al contratista. **PRESENTACION DE PÓLIZAS** El proponente favorecido con la adjudicación del contrato deberá constituir pólizas así: Una garantía única para avalar el cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato, con los siguientes amparos: ▪ **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO** por cuantía equivalente al VEINTE POR CIENTO (20%) del valor total del contrato y con una vigencia igual a la del contrato, sus prórrogas y adiciones, si las hubiere y cuatro (04) meses más. ▪ **CALIDAD** por valor equivalente al DIEZ POR CIENTO (10%) del valor total del contrato y con una vigencia igual a la del contrato, sus prórrogas y adiciones si las hubiere y Dos (02) años más.
DISCRIMINACIÓN DE IMPUESTOS Y RETENCIONES	Como guía para el proponente, se relacionan algunos de los impuestos, retenciones y gastos generales que tienen este tipo de contratos: **1 Retención en la Fuente**. De conformidad con lo establecido por la normatividad legal vigente. (2%) **2 Estampilla pro hospitales**

ESTUDIOS PREVIOS " **Realizar el Suministro de Cuarenta Mil (40.000) Bolsas plásticas de calibre 1.5 color azul claro para la actividad del barrido y limpieza de vías y áreas públicas en el municipio de La Virginia.".**

	Que será del **DOS POR CIENTO (2%)** sobre el valor del contrato que se aplicará en el pago de la primera acta sobre el valor total del contrato. **3 Estampilla para el Bienestar del Adulto Mayor** **Que será del** CUATRO POR CIENTO (4%) **sobre el valor del contrato**, **4 Estampilla Pro cultura** Que será del **UNO POR CIENTO (1.0%)** sobre el valor del Contrato. **5 Retención de Industria y Comercio** Que será del **UNO POR CIENTO (1 %) sobre** el valor del Contrato. **6 Tasa pro-deporte** Que sería del Dos Por-ciento **(2%) sobre el valor total del contrato** **7 Estampilla Justicia Familiar** Que sería sobre el dos (2%) sobre el valor total del contrato.
FUNDAMENTO JURIDICO	Los fundamentos jurídicos para estructurar estos estudios previos, y la celebración del contratos respectivo, están contenidos en el artículo 29 del Estatuto de Contratación de la E.S.P de La Virginia (Acuerdo de Junta directiva Numero 019 de diciembre de 2021) en donde se establece entre otras cosas lo siguiente: *" Cuando se trate de contratos cuyo valor sea igual o inferior a cien (100) salarios mínimos legales mensuales vigentes, se celebrarán a través de contratación directa sin formalidades plenas. Para este procedimiento se dará cumplimiento a las siguientes sujeciones: 1. No se requiere pluralidad de ofertas; 2. Se elaborará contrato de obra, de servicios, de suministro, de interventoría, de consultoría, de fiducia u otros en la cual se establezca como mínimo objeto, plazo, precio, obligaciones del adjudicatario y garantía si se exige…*

ESTUDIOS PREVIOS " **Realizar el Suministro de Cuarenta Mil (40.000) Bolsas plásticas de calibre 1.5 color azul claro para la actividad del barrido y limpieza de vías y áreas públicas en el municipio de La Virginia.".**

	Por lo anterior, cuando la E.S.P de La Virginia pretenda celebrar cualquier tipo de contrato que no supere los 100 SMLMV, este se celebrará de manera directa, sin que para ello sea necesario que exista pluralidad de oferentes.

ANALISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO	**Cotizaciones _X__**	**APU _____**	**Comparaciones .**
	Otro: _____.	**Cuál:_____.**	
Oferentes			
ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO QUE SOPORTA EL VALOR DEL CONTRATO			

ESTUDIOS PREVIOS " Realizar el Suministro de Cuarenta Mil (40.000) Bolsas plásticas de calibre 1.5 color azul claro para la actividad del barrido y limpieza de vías y áreas públicas en el municipio de La Virginia.".

DORA LUZ OCAMPO LOPEZ
C.C No 42.027.278
ROLLO Y BOLSAS DE POLIETILENO

La Virginia Rda, 5 de Febrero de 2024

Señores:
ESP EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
La Virginia Rda.

Referencia: Cotización Bolsas de Basura

Cordial saludo,

De manera respetuosa me permito enviar cotización de bolsas de basura de óptima calidad, con el fin de ayudar a disminuir la contaminación ambiental.

Por lo anterior, presentamos a ustedes la siguiente cotización:

TIPO DE MATERIAL	COLOR	MEDIDA	CALIBRE	CANTIDAD	VALOR UNIDAD SIN IVA
Bolsa Recuperada en Baja Densidad.	Azul claro	70x85	1.5	40.000 unds	$925

Los siguientes valores no incluyen Iva

Agradeciéndoles la atención prestada. Cualquier inquietud, favor comunicarse al teléfono 316 5211888, correo electrónico doraluzoc@gmail.com.

Estoy para servirles.

Atentamente:

DORA LUZ OCAMPO LOPEZ
C.C. No 42.027.278

ESTUDIOS PREVIOS " **Realizar el Suministro de Cuarenta Mil (40.000) Bolsas plásticas de calibre 1.5 color azul claro para la actividad del barrido y limpieza de vías y áreas públicas en el municipio de La Virginia.".**

Con base en la cotización se realiza un presupuesto con las cantidades presupuestadas para el año 2025, se proyecta para el año 2025 un consumo de Cuarenta Mil Bolsas (40.000).

Empresa de Servicios Públicos de La Virginia

PRESUPUESTO					
OBJETO:	Realizar el Suministro de Cuarenta Mil (40.000) Bolsas plásticas de calibre 1.5 color azul claro para la actividad del barrido y limpieza de vías y áreas públicas en el municipio de La Virginia.				
ITEM	DESCRIPCIÓN	CONTRATADO			
		UNID	CANT	VALOR/UNI	VALOR TOTAL
1	BOLSAS PLASTICAS (70 CM X 85 CM X 150 CM) COLOR AZUL CLARO, CALIBRE 1.5	1,00	40.000,00	$ 925,00	$ 37.000.000,00
IVA 19%					NO APLICA
TOTAL VALOR ACTIVIDAD					**$ 37.000.000,00**

Juan Camilo González Aguirre
Subgerente de planificación tecnica, operativa y de prestación de servicios

Con base en lo cual se elabora un presupuesto de treinta y siete millones de pesos. **($ 37.000.000,00**).

Elaboró: JUAN CAMILO GONZALEZ AGUIRRE
SUBGERENTE DE PLANIFICACIÓN TECNICA, ADMINISTRATIVA Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS.

Firma Responsable

Revisión Jurídica