

**MEGACOLEGIO EL PROGRESO**

Nit. . 900607903-7

**ESTUDIOS PREVIOS PROCESO DE CONTRATACION
HASTA 20 SMMLV**

SUMINISTRO DE IMPLEMENTOS Y PRODUCTOS DE ASEO PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AMBIENTES ESCOLARES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA MEGACOLEGIO EL PROGRESO DEL MUNICIPIO DE YOPAL

DEPENDENCIA	RECTORIA		
RECTORA	GLORIA AIDEE FLOREZ GUERRERO		
TIPO DE CONTRATO	COMPRAVENTA	CÓDIGO DOCUMENTO	MG-RE 018-2022
MODALIDAD DE SELECCION	MANUAL INTERNO DE CONTRATACION conforme al artículo 13 de la Ley 715 de 2001.		
FECHA	25 DE NOVIEMBRE DE 2022		

DESCRIPCION DE LA NECESIDAD

La educación como derecho constitucional fundamental se debe garantizar por parte del Estado en condiciones de calidad, oportunidad y dignidad. El artículo 67 de la Constitución Nacional califica a este derecho fundamental como servicio público dada su función social y deber a cargo del Estado, de modo que la prestación de este servicio no debe circunscribirse exclusivamente a un plano académico, entendiéndose por ello, que no basta solo con el concepto de impartir educación sino adelantar las acciones necesarias para asegurar herramientas, bienes y servicios, mantenimiento y adecuación de la infraestructura, que les permita a estudiantes, maestros y comunidad educativa contar con ambientes de aprendizaje adecuados, seguros y pertinentes.

Mediante resolución 001937 del 23 de febrero de 2022, el Ministerio de Educación Nacional determinó el giro parcial de los recursos del Sistema General de Participaciones –SGP- Educación, destinados a financiar la gratuidad educativa y oficializados mediante documento de distribución SGP-66-2022 para atender el servicio educativo.

El decreto 1075 de 2008, indica en su Artículo 2.3.1.6.3.1.1. Utilización de recursos. *Ítem 4. Adquisición de bienes de consumo final que no son objeto de devolución, como papel y útiles de escritorio, elementos de aseo, cafetería, medicinas y materiales desechables de laboratorio, gas, carbón, o cualquier otro combustible necesario para el establecimiento educativo.*

Dentro de las funciones implícitas y propias de la dirección y/o administración de una institución Educativa, se encuentra la conservación, adecuación y mejoramiento de su infraestructura física, con el propósito de ofrecer unas áreas en condiciones adecuadas, dignas, estéticamente agradables y funcionales para prestar con calidad el servicio educativo, por lo tanto le corresponde a la institución educativa el alistamiento y mejoramiento de los recursos físicos para la prestación del servicio de educación.

Dado que el consumo de los suministros para aseo es constante y que éstos se agotaron en la institución Educativa, es oportuno y necesario aprovisionar productos y elementos utilizados para el desarrollo de labores de limpieza y desinfección de superficies, con el fin de contar con ellos en todo momento, ya que estos insumos de asepsia constituyen un instrumento importante en la prevención y mitigación del virus y bacterias que ponen en riesgo la seguridad de los estudiantes, además de mantener y conservar las instalaciones en condiciones de higiene para la comunidad educativa.



MEGACOLEGIO EL PROGRESO

Nit. . 900607903-7

**ESTUDIOS PREVIOS PROCESO DE CONTRATACION
HASTA 20 SMMLV**

Por lo anteriormente expuesto, se requiere adquirir por intermedio de una persona natural o jurídica el SUMINISTRO DE IMPLEMENTOS Y PRODUCTOS DE ASEO PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AMBIENTES ESCOLARES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA MEGACOLEGIO EL PROGRESO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, en beneficio de los estudiantes y comunidad educativa.

La contratación objeto de este estudio se encuentra amparado en el Plan de compras aprobado por el consejo Directivo de la Institución.

ANALISIS DEL SECTOR

ASPECTOS GENERALES

Perspectiva legal

De conformidad con lo contemplado en la Ley 715 de 2001 en especial el artículo 13 y siguientes y manual interno de la institución educativa se procede a adelantar los estudios para la SUMINISTRO DE IMPLEMENTOS Y PRODUCTOS DE ASEO PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AMBIENTES ESCOLARES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA MEGACOLEGIO EL PROGRESO DEL MUNICIPIO DE YOPAL

Perspectiva técnica, comercial y organizacional

Dado el objeto del contrato, las condiciones de este y las opciones que ofrece el sector económico para satisfacer la necesidad de contratación mediante CIIU Rev. 7 A.C, se determina que el sector económico a estudiar es el correspondiente al SECTOR DE COMERCIO.

Todas las entidades, para el manejo funcional de las mismas y conforme a las actividades que desarrollan diariamente sus empleados, requieren contar con implementos y productos de aseo y desinfección de conformidad con las necesidades de la institución y medidas de bioseguridad.

En el cuarto trimestre de 2021pr, el Producto Interno Bruto, en su serie original, crece 10,8% respecto al mismo periodo de 2020p. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 21,2% (contribuye 4,2 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 11,7% (contribuye 1,5 puntos porcentuales a la variación anual) Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 6,5% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 4,3%. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

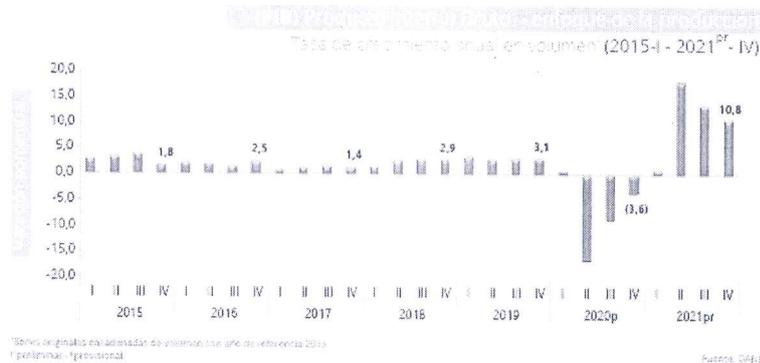


MEGACOLEGIO EL PROGRESO

Nit. . 900607903-7

ESTUDIOS PREVIOS PROCESO DE CONTRATACION HASTA 20 SMMLV

- Información y comunicaciones crece 4,7%.
- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,6%.
- Construcción crece 4,3



Según Anif, estos resultados fueron impulsados gracias al comercio producto de las festividades, el mayor turismo interno por las vacaciones y las jornadas de descuentos y los días sin IVA. En este sentido, Mejía proyectó que para 2021 el sector comercio y de industria aportaron cerca del 50% del crecimiento económico de ese año.

Mirando hacia adelante, para este 2022 las estimaciones son más conservadoras. El análisis del equipo de Investigaciones de Bancolombia arrojó que la recuperación continuará, pero a un ritmo más gradual, por lo que el pronóstico es de un PIB de 4% este año y de 3,4% en 2023. (fuente: <https://www.elcolombiano.com>)

El mercado regional cuenta con personas naturales y empresas de reconocida trayectoria con capacidad e idoneidad relacionada con el objeto a contratar.

ESTUDIO ECONOMICO

Se realiza de acuerdo con el ofrecimiento más favorable (menor valor) para la institución y los fines que ella busca, según manual interno de contratación.

Análisis histórico

Teniendo en cuenta que a la fecha la INSTITUCIÓN EDUCATIVA, cuenta con un histórico, para efectos de este proceso de selección se realizó el respectivo análisis:

Año	Numero de Contrato	Contratista	Objeto	valor
2021	011	JAVIER ANDRES TORRES VARGAS	ADQUISICION DE ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA ASEO Y DESINFECCION DE LA INSITUCION EDUCATIVA MEGACOLEGIO EL PROGRESO DEL MUNICIPIO DE YOPAL	\$ 8.390.950
2021	029	MILEDYS JIMENEZ SOLER	SUMINISTRO DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y LAVAMANOS NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD EN LA INSTITUCION EDUCATIVA MEGACOLEGIO EL PROGRESO DEL MUNICIPIO DE YOPAL	\$14.000.000

**MEGACOLEGIO EL PROGRESO**

Nit. . 900607903-7

**ESTUDIOS PREVIOS PROCESO DE CONTRATACION
HASTA 20 SMMLV**

No obstante, en aras de conocer precios actuales la Institución Educativa realizó análisis de mercado mediante cotizaciones, las cuales forman parte integral del presente documento.

Análisis de la demanda

La Institución Educativa, para cubrir sus necesidades requiere servicios de mantenimiento de infraestructura, para lo cual se verificó las condiciones particulares que tienen objetos similares al presente proceso de contratación de la institución educativa, como también otras instituciones educativas del orden regional, en la página se SECOP I:

4	4143.071.26.036 2021	Regimen Celebrado Especial	VALLE DEL CAUCA - INSTITUCIÓN EDUCATIVA MONSEÑOR RAMON ARCILA - CALI	SUMINISTRO DE MATERIALES E INSUMOS DE ASEO DE LAS SEDES EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MONSEÑOR RAMON ARCILA	Valle del Cauca : 6,00	\$5.724.12	Fecha de Celebración del Primer Contrato 24-11-2021
160	4143.077.26.014 2021	Regimen Celebrado Especial	VALLE DEL CAUCA - INSTITUCIÓN EDUCATIVA BOYACA - CALI	Compra de suministros de papelería, aseo, insumos de ferretería y protección personal y bioseguridad para la institución educativa Boyaca.	Valle del Cauca : 500,00	\$6.575.500,00	Fecha de Celebración del Primer Contrato 10-08-2021

Análisis de la oferta

La institución educativa, para cubrir sus necesidades adquiere bienes y servicios a través de los proveedores Nacionales y regionales, sustentada en cotizaciones.

El mercado regional cuenta con personas naturales y empresas de reconocida trayectoria con capacidad e idoneidad relacionada con el objeto a contratar.

Precios del mercado

Con el fin de obtener los precios de mercado se procedió a solicitar cotizaciones a entidades dedicadas al objeto del presente contrato.

ANALISIS PRECIOS DEL MERCADO (Anexo 1)

DESCRIPCION DEL SERVICIO	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3
Suministro de productos para aseo y mantenimiento de las instalaciones de la IE	\$ 6.500.000	\$6.527.800	\$ 6.562.200

PRESUPUESTO OFICIAL

SEIS MILLONES QUINIENTOS MIL DE PESOS MCTE (\$6.500.000,00) incluye los impuestos de ley.

DESCRIPCION DEL OBJETO A CONTRATAR**OBJETO DEL CONTRATO**

SUMINISTRO DE IMPLEMENTOS Y PRODUCTOS DE ASEO PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AMBIENTES ESCOLARES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA MEGACOLEGIO EL PROGRESO DEL MUNICIPIO DE YOPAL

PLAZO DE EJECUCION

El plazo de ejecución será de TRES (03) DIAS hábiles, a partir de la suscripción del acta de inicio previa aprobación de la garantía si a ello hay lugar

**MEGACOLEGIO EL PROGRESO**

Nit. . 900607903-7

**ESTUDIOS PREVIOS PROCESO DE CONTRATACION
HASTA 20 SMMLV****LUGAR DE
EJECUCION Y/O
ENTREGA**

MEGACOLEGIO EL PROGRESO, municipio de Yopal, Casanare.

**IDENTIFICACIÓN
EN EL
CLASIFICADOR DE
BIENES Y
SERVICIOS**

Los servicios objeto del presente proceso de contratación se encuentran incluidos en el plan anual de adquisiciones bienes y servicios de la institución educativa; de igual forma está codificado en el clasificador de bienes y servicios de naciones unidas (UNSPSC), como se indica a continuación:

Código - segmento	Código - familia	Código - clase	Nombre - producto
47000000	47120000	47121700	Envases y accesorios para residuos
47000000	47130000	47131800	Soluciones de limpieza y desinfección
47000000	47130000	47131700	Suministros para aseos
10000000	10190000	10191500	Pesticidas o repelentes de plagas
47000000	47130000	47131500	Trapos y paños de limpieza
47000000	47130000	47131600	Escobas, traperos, cepillos y accesorios
14000000	14110000	14111700	Productos de papel para uso personal

**ESPECIFICACIÓN
TÉCNICA DEL BIEN
O SERVICIO A
CONTRATAR**

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	UND DE MEDIDA	CANT
1	Jabón en polvo x 20kl	Bulto	3
2	Jabón lava loza l x 3000gr	Frasco	3
3	Jabón líquido para manos x 20Lts	Galón	3
4	Blanqueador x 20 lts	Galón	3
5	Limpiador líquido para pisos x5000cc	Galón	4
6	Papel higiénico industrial doble hoja x 250m x 8 rollos.	Bulto	4
7	Papel higiénico x 24 unidades	Paquete	3
8	Desengrasante 20Lts	Galón	3
9	Jabón en barra x 25 unidades	Caja	1
10	Creolina concentrada 4,000ml	Galón	3
11	Insecticida en aerosol 244gr x 400cm3	Frasco	4
12	Bolsa de basura industrial 90x120*6	Paquete	200
13	Esponjillas lava loza multiusos x6	Paquete	1
14	Quitamanchas para pisos x 4000ml	Galón	3
15	Varsol puro x 4L	Galón	3
16	Escobas completa cerda semidura	Unidad	30
17	Mecha para traperos x 1000gr	Unidad	10
18	Guantes de aseo calibre 35 N° 8	Par	5
19	Telarañeros completos	Unidad	3

**MEGACOLEGIO EL PROGRESO**

Nit. . 900607903-7

**ESTUDIOS PREVIOS PROCESO DE CONTRATACION
HASTA 20 SMMLV**

	20	Cloro granular x 1000gr	Kilo	10
	21	Toallas de manos dobladas en Z 1x50 21,6x25cm	Caja	5
	22	Bolsa de color para punto Ecológico 70 X 100cm	Paquete	20
	23	Recogedores con banda	Unidad	20
	24	Varsol Ecológico x 4000 ml	Galón	3
	<p>✓ Los valores deberán incluir todos los costos relacionados, con legalización, impuestos, administración, variaciones monetarias, derechos laborales, prestaciones sociales y pérdidas; corresponderá dentro del área comercial del oferente cerciorarse y calcular todas estas variables, por lo tanto la Institución Educativa, no será responsable por reclamaciones que tengan como causa los elementos antes descritos.</p> <p>✓ Los valores incluyen IVA</p>			
SUPERVISION	Sera ejercida por la Rectoría o quien se delegue para tal fin			
REGIMEN JURIDICO APLICABLE	Los fundamentos jurídicos de la presente modalidad de selección corresponden a un proceso de contratación de Régimen Especial, que no excede de 20 S.M.M.LV, en los términos del decreto 1075 de 2015 y manual interno de contratación.			
ACTIVIDADES A DESARROLLAR PARA EL LOGRO DEL OBJETO O PRODUCTO A CONTRATAR	<p>OBLIGACIONES POR PARTE DEL CONTRATISTA</p> <p>En desarrollo del objeto del presente contrato, el contratista se obliga para con la Institución Educativa a realizar las actividades que se relacionarán a continuación, de conformidad a su disponibilidad de tiempo y sin ninguna subordinación:</p> <ol style="list-style-type: none">1) cumplir con el objeto del Contrato.2) comunicar sobre cualquier novedad e inconveniente con la prestación del servicio de manera oportuna.3) Obrar con lealtad y buena fe en cada una de las etapas contractuales.4) Atender las observaciones que quien ejerce la supervisión del presente contrato. <p>OBLIGACIONES POR PARTE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA</p> <ol style="list-style-type: none">1) Efectuar los pagos en los términos y condiciones pactadas.2) Realizar el seguimiento al cumplimiento del objeto del contrato.3) Exigir del CONTRATISTA la ejecución idónea del objeto del contrato.			
VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO				
VALOR	SEIS MILLONES QUINIENTOS MIL DE PESOS MCTE (\$6.500.000,00)			

**MEGACOLEGIO EL PROGRESO**

Nit. . 900607903-7

**ESTUDIOS PREVIOS PROCESO DE CONTRATACION
HASTA 20 SMMLV**

FORMA DE PAGO Y REQUISITOS	La entidad cancelará al contratista: Un pago del 100% previa presentación de la factura y/o factura equivalente, certificación de cumplimiento suscrita por la supervisión, entrada de almacén, suscripción del acta de liquidación firmada por las partes y soporte de pago al sistema de seguridad social.			
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	CDP: 024			
	Nombre del Rubro	Código	Fuente	Valor
	Materiales y suministros	2212	Gratuidad	\$ 6.500.000
REQUISITOS HABILITANTES				
CAPACIDAD JURIDICA DEL PROPONENTE. Se tomarán como requisitos mínimos (habilitantes) dentro de este proceso de selección, de acuerdo al manual interno de contratación, los siguientes:				
<ul style="list-style-type: none">• Carta de presentación de la propuesta con indicación de la oferta económica• Registro único Tributario (RUT) actualizado mínimo año 2021• Fotocopia de la cedula• Copia de la libreta militar de la persona natural o representante Legal si es persona jurídica en el evento de ser hombre menor de 50 años de edad.• Certificado de matrícula mercantil (persona natural) o Certificado de existencia y representación legal (personas jurídicas) con fecha de expedición no mayor a 30 días a la entrega de la propuesta.• Certificado de antecedentes fiscales expedido por la contraloría general de la nación. (Fecha de expedición no mayor a 90 días); de la empresa y su representante legal si es persona Jurídica.• Certificación de antecedentes disciplinarios expedidos por procuraduría general de la nación. (Fecha de expedición no mayor a 90 días) de la empresa y su representante legal si es persona Jurídica.• Consulta de antecedentes judiciales generados en el portal web de la Policía Nacional de Colombia.• Si es Persona Jurídica Certificación de aportes al Sistema de Seguridad Social y parafiscal suscrita por el Revisor Fiscal (si está obligado a tenerlo) o por el Representante Legal, con fecha de expedición menor a 30 días. (Si la certificación es suscrita por el Revisor Fiscal debe allegarse: Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía, Tarjeta Profesional y Antecedentes disciplinarios). En todos los casos deberá presentar la Planilla con pago de aportes del último mes• Certificación de aportes en los sistemas generales de seguridad social y parafiscales				
Nota:				
<ul style="list-style-type: none">• El RUT y Cámara de Comercio (en caso de presentarla) debe cumplir con los códigos de la actividad económica según el objeto a contratar, código 4719, 4755.• La certificación de aportes al sistema seguridad social, régimen contributivo (persona Natural) debe estar a nombre propio, no se aceptan intermediarios administradores, mutuales, cooperativas y similares.• Se aclara que el presente proceso se evaluara la propuesta económica sin distinción de la responsabilidad o no del impuesto sobre las ventas de conformidad con el concepto 2201913000008566 de Colombia Compra Eficiente.				



MEGACOLEGIO EL PROGRESO

Nit. . 900607903-7

**ESTUDIOS PREVIOS PROCESO DE CONTRATACION
HASTA 20 SMMLV**

GARANTIAS A LAS OBLIGACIONES

De conformidad el manual interno de contratación y con los lineamientos que sobre esta materia nos brinda el inciso 5 del artículo 7 de la ley 1150 de 2007 y en concordancia con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.5.4 del Decreto 1082 de 2015 contempla la exigencia o no de garantías.

La institución Educativa Megacolegio el Progreso, basada en un análisis de riesgo de la actividad a contratar determinó que este no representa riesgo en razón a la naturaleza, cuantía y forma de pago del presente contrato.

ANÁLISIS DE RIESGO Y FORMA DE MITIGARLO

De acuerdo a lo estipulado Artículo 2.2.1.1.2.1.1. Numeral 6 del Decreto 1082 de 2015, se deberán prever todos los riesgos involucrados en la contratación; sin embargo en su mismo articulado se indica taxativamente la no aplicación del mismo en la contratación por mínima cuantía.

En los procesos adelantados por la Institución Educativa ha minimizado los posibles riesgos existentes, dando aplicación a los siguientes lineamientos:

- Se realizaran los pagos previa entrega de los bienes y/o servicios, facturas de cobro y soportes respectivos.
- Se hizo una relación detallada de los bienes y/o servicios a adquirir para establecer de forma clara la necesidad de la entidad

Firma


GLORIA AIDEE FLOREZ GUERRERO
Rectora



ANEXO 01 COMPARACIÓN DE COTIZACIONES

FECHA		25 DE NOVIEMBRE DE 2022									
OBJETO		SUMINISTRO DE IMPLEMENTOS Y PRODUCTOS DE ASEO PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AMBIENTES ESCOLARES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA MEGACOLEGIO EL PROGRESO DEL MUNICIPIO DE YOPAL									
Teniendo en cuenta el objeto a contratar, la Institución Educativa, solicitó 3 cotizaciones del servicio, el cual incluye los siguientes items:											
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN, SERVICIO O CONSULTORIA	UNIDAD	CANTIDAD	COTIZACION N° 1		COTIZACION N° 2		COTIZACION N° 3		MENOR VALOR	
				Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL		
1	Jabón en polvo x 20kl	Bulto	3	179,800	539,400	180,000	540,000	182,500	547,500	539,400	
2	Jabón lava loza l x 3000gr	Frasco	3	25,900	77,700	24,800	74,400	26,500	79,500	77,700	
3	Jabón líquido para manos x 20Lts	Galón	3	99,800	299,400	101,000	303,000	95,200	285,600	299,400	
4	Blanqueador x 20 lts	Galón	3	45,500	136,500	57,000	171,000	53,800	161,400	136,500	
5	Limpiador líquido para pisos x5000cc	Galón	4	44,900	179,600	42,500	170,000	46,100	184,400	179,600	
6	Papel higiénico industrial doble hoja x 250m x 8 rollos.	Bulto	4	103,200	412,800	98,000	392,000	104,000	416,000	412,800	
7	Papel higiénico x 24 unidades	Paquete	3	59,800	179,400	62,500	187,500	52,500	157,500	179,400	
8	Desengrasante 20Lts	Galón	3	91,000	273,000	93,500	280,500	94,000	282,000	273,000	
9	Jabón en barra x 25 unidades	Caja	1	78,300	78,300	65,000	65,000	68,000	68,000	78,300	
10	Creolina concentrada 4,000ml	Galón	3	70,700	212,100	72,000	216,000	74,500	223,500	212,100	
11	Insecticida en aerosol 244gr x 400cm3	Frasco	4	21,400	85,600	22,500	90,000	23,200	92,800	85,600	
12	Bolsa de basura industrial 90x120*6	Paquete	200	8,400	1,680,000	8,200	1,640,000	8,600	1,720,000	1,680,000	
13	Esponjillas lava loza multiusos x6	Paquete	1	12,000	12,000	8,000	8,000	9,500	9,500	12,000	
14	Quitamanchas para pisos x 4000ml	Galón	3	62,500	187,500	75,000	225,000	58,600	175,800	187,500	
15	Varsol puro x 4L	Galón	3	61,800	185,400	63,000	189,000	59,500	178,500	185,400	
16	Escobas completa cerda semidura	Unidad	30	8,700	261,000	8,500	255,000	9,200	276,000	261,000	
17	Mecha para trapeo x 1000gr	Unidad	10	8,030	80,300	7,800	78,000	7,500	75,000	80,300	
18	Guantes de aseo calibre 35 N° 8	Par	5	8,500	42,500	9,500	47,500	7,700	38,500	42,500	
19	Tejaraños completos	Unidad	3	11,700	35,100	12,300	36,900	10,400	31,200	35,100	
20	Cloro granular x 1000gr	Kilo	10	15,000	150,000	18,000	180,000	22,500	225,000	150,000	
21	Toallas de manos dobladas en Z 1x50 21,6x25cm	Caja	5	183,200	916,000	179,000	895,000	175,300	876,500	916,000	
22	Bolsa de color para punto Ecológico 70 X 100 cm	Paquete	20	7,600	152,000	8,200	164,000	7,800	156,000	152,000	

23	Recogedores con banda	Unidad	20	5,600	112,000	5,800	116,000	5,100	102,000	112,000
24	Varsol Ecológico x 4000 ml	Galón	3	70,800	212,400	68,000	204,000	66,600	199,800	212,400
									SUBTOTAL	5,462,185
									IVA (19%)	1,037,815
									TOTAL	6,500,000

NUMERO	COTIZANTE	VALOR	FECHA
1	JAVIER ANDRES TORRES VARGAS	6,500,000	21 DE NOVIEMBRE -2022
2	MONICA CARDENAS	6,527,800	21 DE NOVIEMBRE -2022
3	SUNNY TATIANA CASTIBLANCO	6,562,000	21 DE NOVIEMBRE -2022

Observaciones:
 Se escoge el menor valor total de cotización.
 Valor incluido impuestos de Ley
 La IE define el valor del 19% de IVA a fin de estructurar el presupuesto oficial permitiendo presentar empresas y personas naturales responsables del impuesto

NOMBRE Gloria Aidez Florez Guerrero
 CARGO Rectora IE