

Nit. 900607903-7

ESTUDIOS PREVIOS PROCESO DE CONTRATACION HASTA 20 SMMLV

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, FERRETERIA Y ELEMENTOS AFINES PARA LA CONSERVACION Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LA PLANTA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA MEGACOLEGIO EL PROGRESO DEL MUNICIPIO DE YOPAL

DEPENDENCIA	RECTORIA		
RECTORA	GLORIA AIDEE FLOREZ GUER	RERO	
TIPO DE CONTRATO	COMPRAVENTA	CÓDIGO DOCUMENTO	MG-RE 009-2022
MODALIDAD DE SELECCION	MANUAL INTERNO DE CONT 13 de la Ley 715 de 2001.	RATACION confor	me al artículo
FECHA	17 DE MAYO 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, entendiendo 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 determino 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.

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.

En relación al tema de ejecución de los recursos, el decreto único reglamentario 1075 de 2008, indica en su Artículo 2.3.1.6.3.1.1 la utilización de recursos, entre los cuales se encuentra le ítem 2. Mantenimiento, conservación, reparación, mejoramiento y adecuación de los bienes muebles e inmuebles del establecimiento educativo, y adquisición de repuestos y accesorios.

Dado el uso continuo por la comunidad educativa alrededor de 1.400 personas diarias, entre estudiantes, docentes, y administrativos, se presenta averías y daños en espacios comunes, como baños, desajuste de interruptores y tomacorrientes eléctricos, deterioro en puertas, desgaste de pintura, entre otros, por lo cual, en aras de conservar y mejorar la infraestructura educativa, es necesario y oportuno el suministro de materiales de ferretería y elementos afines para los mantenimientos menores correctivos y preventivos, así mismo herramientas manuales que son utilizadas para realizar dichas reparaciones en la planta física y en zonas verdes, para que los niños y jóvenes puedan recibir la preparación integral en un ambiente agradable y adecuado que dé como resultado el mejoramiento de la calidad educativa.



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 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, FERRETERIA Y ELEMENTOS AFINES PARA LA CONSERVACION Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LA PLANTA FISICA 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 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, FERRETERIA Y ELEMENTOS AFINES PARA LA CONSERVACION Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LA PLANTA FISICA 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).

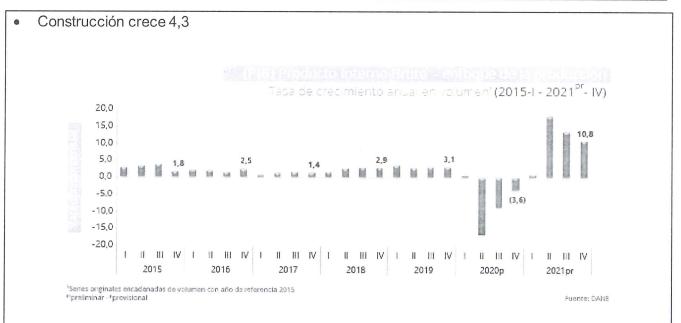
Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 4,3%. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

- 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%.



Nit. 900607903-7

ESTUDIOS PREVIOS PROCESO DE CONTRATACION HASTA 20 SMMLV



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)

Colombia es el cuarto país en América Latina con más proyectos de construcción sostenible, más de 800 proyectos tienen o están buscando una certificación de construcción sostenible según el Consejo Colombiano de Construcción Sostenible "Es así que estos proyectos demandan insumos que cumplan con características y parámetros de sostenibilidad, y es aquí donde el ferretero puede encontrar una oportunidad, al conocer y asesorar al segmento constructor".

Según Fenalco, en Colombia el e-commerce alcanzó máximos históricos durante el año anterior, las ventas en líneas crecieron cerca de un 50 % durante el segundo trimestre de 2021 en comparación al mismo periodo del año anterior. "Esto nos indica que es relevante el comercio online para que las ferreterías mantengan su nivel de ventas e incluso las incrementen dado el interés de los consumidores por estos nuevos canales de atención y compra" indica la editora de Fierros. (https://fierros.com.co/noticias/descubra-las-tendencias-del-sector-ferretero-para-este-2022-con-revista-fierros/)

ESTUDIO ECONOMICO

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:



Nit. 900607903-7

ESTUDIOS PREVIOS PROCESO DE CONTRATACION HASTA 20 SMMLV

Año	Numero de Contrato	Con	ıtratista	Objeto	valor
2021	023	JUAN AVILA	CARLOS	SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, FERRETERIA Y ELEMENTOS AFINES PARA EL MANTENIMIENTO EN GENERAL DE LA PLANTA FISICA DEL MEGACOLEGIO EL PROGRESO DEL MUNICIPIO DE YOPAL	\$ 5.000.050
2019	008	JUAN AVILA	CARLOS	SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, FERRETERIA, PINTURA Y ELEMENTOS AFINES PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DEL MEGACOLEGIO EL PROGRESO DEL MUNICIPIO DE YOPAL	\$9.000.000

No obstante, en aras de conocer precios actuales la Institución Educativa realizo 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 verifico las condiciones particulares que tienen objetos similares al presente proceso de contratación de la institución educativo, como también otras instituciones educativas del orden regional, en la página se SECOP I:

18	2020- 02	Régimen Especial	Liquid ado	NARIÑO INSTITU TÚQUE) - INSTITUCIÓN EL UTO TÉCNICO GIRA RRES	DUCATIVA ARDOT -	Suministro de elemente ferretería necesarios pa hacer mantenimiento d planta física de la instit	ara le la	Nariño ; Túquerres	\$16.500.000,00	Fecha de Líquidación 30-06-2020
44 0	MG- 020- 2020	Contratación Minima Cuantía	Ce	elebrado	BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE GÁMEZA	MATER FERRE LA OPE DIFERE DEPEN ADMINI	DENCIAS DE LA STRACIÓN PAL DE GAMEZA	Boya Gam		15.000.000,00	Fecha de Celebración del Primer Contrato 18-06-2020

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 PR	RECIOS DEL MERCA	DO (Anexo 1)	
DESCRIPCION DEL SERVICIO	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3
Suministro de materiales de construcción, ferretería y elementos afines	\$ 5.000.000	\$ 5,112,250	\$ 5,113,900



Nit. 900607903-7

ESTUDIOS PREVIOS PROCESO DE CONTRATACION HASTA 20 SMMLV

PRESUPUESTO OFICIAL	CINCO MILLO impuestos de le		PESOS M	ICTE (\$ 5.000.000,00), incluye los		
	DESCRIPICIO	ON DEL OF	BJETO A CO	ONTRATAR		
OBJETO DEL CONTRATO	ELEMENTOS GENERAL DE	AFINES PA LA PLAN	NTA FISICA	CONSERVACION Y MANTENIMIENTO		
PLAZO DE EJECUCION				HO (08) DIAS hábiles, a partir de la probación de la garantía si a ello hay		
LUGAR DE EJECUCION Y/O ENTREGA	MEGACOLEG	IO EL PRO	GRESO, mı	unicipio de Yopal, Casanare.		
	incluidos en e institución educ	el plan anu cativa; de i	ıal de adqı gual forma	oceso de contratación se encuentran uisiciones bienes y servicios de la está codificado en el clasificador de das (UNSPSC), como se indica a		
	31000000	31160000	31162800	Ferretería en general		
	39000000	39100000	39101600	Lámparas y bombillas		
IDENTIFICACIÓN	40000000	40140000	40142000	Mangueras		
IDENTIFICACIÓN EN EL	24000000	24140000	24141500	Suministros para seguridad y protección		
CLASIFICADOR DE	26000000	26120000	26121600	Cables eléctricos y accesorios		
BIENES Y	31000000	31210000	31211600	Aditivos para pinturas		
SERVICIOS	27000000	27110000	27112800	Conexiones de herramientas y accesorios		
	27000000	27110000	27111700	Llaves inglesas y guías		
	31000000	31210000	31211500	Pinturas y tapa poros		
	31000000	31210000	31211900	Aplicadores de pintura y accesorios para pintar		
	40000000	40170000	40172100	Codos para tubos		
	40000000	40170000	40174900	Uniones para tubos		
	4000000	40170000	40171700	Adaptadores de tubos		



Nit. 900607903-7

ESTUDIOS PREVIOS PROCESO DE CONTRATACION HASTA 20 SMMLV

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	UND DE MEDIDA	CAN
1	31211900	BROCHA 2"	UND	2
2	31211900	BROCHA 2.1/2"	UND	2
3	30111600	CEMENTO GRIS HOLCIM x 50 KG	BULTO	5
4	31162800	CHAZO PLASTICO 3/8"	UND	50
5	31162800	CHAZO PLASTICO + TORNILLO 5/16"	UND	50
6	27112800	BROCA MURO 5/16"	UND	2
7	31211500	ANTICORROSIVO GRIS PINTULAND	GALON	3
8	39101600	BOMBILLO LED 15W	UND	20
9	39101600	BOMBILLO LED 8W	UND	20
10	31211900	BROCHA 1"	UND	2
11	31211900	BROCHA 3"	UND	1
12	31211900	RODILLO FELPA 3"	UND	3
13	31211900	RODILLO FELPA 9"	UND	8
14	24141500	CANDADO#60	UND	10
15	26121600	CABLE ENCAUCHETADO 2 x 16	METRO	18
16	31162800	NYLON GUADAÑA	ROLLO	1
17	31211500	PITURA TRAFICO PESADO AZUL	GALON	3
18	31211500	PINTURA EN ACEITE VERDE MANZANA	GALON	1
19	27111700	LLAVE LAVAMANOS	UND	4
20	31211600	THINER	GALON	3
21	40142000	MANGUERA PARA JARDIN X 100 MTR	ROLLO	4
22	31211500	PINTURA VINILO TIPO 1 BLANCA	CUÑET	4
23	40174900	UNION PVC PRESION 1/2"	UND	10
24	40172100	CODO PVC PRESION 1/2"	UND	10
25	40171700	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION 1/2"	UND	50
26	40171700	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1/2"	UND	5
27	27111700	DESTORNILLADOR ESTRELLA GRANDE	UND	2
28	27111700	DESTORNILLADOR ESTRELLA MEDIANO	UND	2
29	27111700	DESTORNILLADOR PALA GRANDE	UND	2
30	27111700	DESTORNILLADOR PALA MEDIANO	UND	2
31	27111700	LLAVE TUBO 24"	UND	1
32	31162800	HOJA DE SEGUETA	UND	3
33	31162800	PLIEGO DE LIJA #80	UND	17

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR



Nit. 900607903-7

ESTUDIOS PREVIOS PROCESO DE CONTRATACION HASTA 20 SMMLV

	34	31162800	ROLLO CINTA TEFLON	UND	3
	35	31162800	LIMA	UND	1
	36	31162800	ABRAZADERA 1/2"	UND	11
	legali dered dentr estas respo antes	ización, chos labo o del áre o variable		iones mo das; corre e y calcu ducativa,	onetarias, sponderá lar todas no será
SUPERVISION	Sera ejer	rcida por la	a Rectoría o quien se delegue para ta	l fin	
REGIMEN JURIDICO APLICABLE	correspo excede	nden a ur de 20 S.N	jurídicos de la presente modali n proceso de contratación de Régime M.M.LV, en los términos del decret contratación.	en Especia	I, que no
ACTIVIDADES A DESARROLLAR PARA EL LOGRO DEL OBJETO O PRODUCTO A CONTRATAR	con la In continuad subordina 1) cump 2) comudel se 3) Obra 4) Atendo contra 5) Entre junto OBLIGA 1) Aprobasido r 2) Efect 3) Realiz 4) Exigir	stitución Eción, de cación; de cación: colir con el cación: con lealta der las obsato. con la facación las gar informacon la facación la gar las gar requeridas car el segur del CONT	objeto del presente contrato, el contra ducativa a realizar las actividades que conformidad a su disponibilidad de tie objeto del Contrato. Tre cualquier novedad e inconveniente manera oportuna. Trad y buena fe en cada una de las etaps servaciones que quien ejerce la super ne con registro fotográfico de las activa y/o documento equivalente. Trantías exigidas por la Entidad Estatal se activa exigidas por la Entidad Estatal se gos en los términos y condiciones pacumiento al cumplimiento del objeto de TRATISTA la ejecución idónea del objeto de los bienes y estatorio de los bienes y e	e se relaci mpo y sin e con la pi e con la pi e contrac visión del ividades re DUCATIVA , en caso etadas. el contrato. leto del co	onarán a ninguna restación ctuales. presente ealizadas de haber ntrato.



Nit. 900607903-7

ESTUDIOS PREVIOS PROCESO DE CONTRATACION HASTA 20 SMMLV

	VALOR ESTIMADO DE	L CONTRA	ГО	
VALOR	CINCO MILLONES DE PESO	OS MCTE (\$	5.000.000,00)	
FORMA DE PAGO Y REQUISITOS	La entidad cancelará al cor previa presentación de la fac cumplimiento suscrita por la del acta de liquidación firmad de seguridad social	ctura y/o fact supervisión,	tura equivalente, entrada de almad	certificación de cén, suscripción
DISPONIBILIDAD	CDP : 013			
PRESUPUESTAL	Nombre del Rubro	Código	Fuente	Valor
	Materiales y suministros	2212	Gratuidad	\$ 5.000.000
	REQUISITOS HAB	LITANTES		

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:

- 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:

- 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 4752, 4663
- 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.



Nit. 900607903-7

ESTUDIOS PREVIOS PROCESO DE CONTRATACION HASTA 20 SMMLV

• 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.

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 NOEE FLOREZ GUERRERO

Rectora



FECHA 17 DE MAYO DE 2022

ANEXO 01 COMPARACIÓN DE COTIZACIONES

OBJETO SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, FERRETERIA Y ELEMENTOS AFINES PARA LA CONSERVACION Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LA PLANTA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA MEGACOLEGIO EL PROGRESO DEL MUNICIPIO DE YOPAL

	LEGATOR OF THE MOUNTAIN OF THE	KVII KOOG-	MEGACOLE	GIO EL PROGR	ESO DEL INL	INICIPIO DE YO	JPAL			
Teniendo	Teniendo en cuenta el objeto a contratar, la Institución Educativa, solicitó	ión Educativa		3 cotizaciones del servicio, el cual incluye los siguientes items:	servicio, el cu	al incluye los sig	juientes items			
F	DESCRIPCIÓN DEL BIEN, SERVICIO	CACINII	CANTIDAD	COTIZACION Nº 1	ON N° 1	COTIZACION N° 2	ON N° 2	COTIZACION N° 3	ON N° 3	MENOR
	O CONSULTORIA		מעמווואלט	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	VALOR
_	BROCHA 2"	QND	2	7.400	14.800	8.000	16.000	7.950	15.900	14.800
2	BROCHA 2.1/2"	OND	2	7.600	15.200	8.100	16.200	8.200	16.400	15.200
က	CEMENTO GRIS HOLCIM x 50 KG	BULTO	5	35.900	179.500	36.300	181.500	36.500	182.500	179,500
4	CHAZO PLASTICO 3/8"	OND	20	180	9.000	200	10.000	190	9.500	9.000
5	CHAZO PLASTICO + TORNILLO 5/16"	OND	20	280	14.000	300	15.000	290	14.500	14.000
9	BROCA MURO 5/16"	OND	2	7.500	15.000	8.200	16.400	8.500	17.000	15.000
7	ANTICORROSIVO GRIS PINTULAND	GALON	3	69.800	209.400	71.000	213.000	70.500	211.500	209.400
8	BOMBILLO LED 15W	QND	20	12.800	256.000	13.900	278.000	14.500	290.000	256.000
6	BOMBILLO LED 8W	OND	20	16.900	338.000	17.000	340.000	17.200	344.000	338.000
10	BROCHA 1"	QND	2	5.900	11.800	006:9	13.800	6.800	13.600	11.800
7	BROCHA 3"	QND	-	12.400	12.400	13.200	13.200	13.100	13.100	12.400
12	RODILLO FELPA 3"	QND	3	5.850	17.550	6.500	19.500	6.400	19.200	17.550
13	RODILLO FELPA 9"	OND	8	10.800	86.400	12.000	96.000	11.500	92.000	86.400
14	CANDADO #60	QND	10	35.900	359.000	36.800	368.000	36.900	369.000	359.000
15	CABLE ENCAUCHETADO 2 x 16	METRO	18	7.400	133.200	7.900	142.200	7.500	135.000	133.200
16	NYLON GUADAÑA	ROLLO	7	425800	425.800	427.000	427.000	426.800	426.800	425.800
17	PITURA TRAFICO PESADO AZUL	GALON	3	95.800	287.400	96.800	290,400	96.500	289.500	287.400
18	PINTURA EN ACEITE VERDE MANZANA	GALON	_	79.800	79.800	82.000	82.000	81.000	81.000	79.800
19	LLAVE LAVAMANOS	QND	4	17.900	71.600	19,000	76.000	18.500	74.000	71.600
20	THINER	GALON	8	35.800	107.400	36.500	109.500	36.300	108.900	107.400
21	MANGUERA PARA JARDIN X 100 MTR	ROLLO	4	149.800	599.200	151.000	604.000	152.000	608.000	599.200
22	PINTURA VINILO TIPO 1 BLANCA	CUÑETE	4	337.800	1.351.200	338.000	1.352.000	338.500	1.354.000	1.351.200
23	UNION PVC PRESION 1/2"	OND	10	1.000	10.000	1.100	11.000	1.100	11.000	10.000
24	CODO PVC PRESION 1/2"	QND	10	1.100	11.000	1.200	12.000	1.150	11.500	11.000

25	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION	QND	50	1.100	55.000	1.200	60.000	1.150	57.500	55.000
26	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1/2"	UND	5	1.100	5.500	1.200	0000.9	1.150	5.750	5.500
27	DESTORNILLADOR ESTRELLA GRANDE	OND	2	31.500	63.000	31.900	63.800	32.000	64.000	63.000
28	DESTORNILLADOR ESTRELLA MEDIANO	QND	2	14.500	29.000	15.700	31.400	15.500	31.000	29.000
29	DESTORNILLADOR PALA GRANDE	OND	2	21.500	43.000	23.000	46.000	22.000	44.000	43.000
30	DESTORNILLADOR PALA MEDIANO	OND	2	16.900	33.800	17.900	35.800	17.500	35.000	33.800
31	LLAVE TUBO 24"	OND	_	59.800	59.800	62.300	62.300	62.500	62.500	59.800
32	HOJA DE SEGUETA	UND	3	006.9	20.700	7.500	22.500	7.400	22.200	20.700
33	PLIEGO DE LIJA #80	OND	17	1.900	32.300	2.100	35.700	2.150	36.550	32.300
34	ROLLO CINTA TEFLON	UND	3	5.700	17.100	6.100	18.300	6.150	18.450	17.100
35	LIMA	OND	1	11.300	11.300	11.800	11.800	12.000	12.000	11.300
36	ABRAZADERA 1/2"	UND	11	1.350	14.850	1.450	15.950	1.550	17.050	14.850
									SUBTOTAL	4.201.681
									IVA (19%)	798.319
									TOTAL	5.000.000
NUMERO	COTIZANTE	NTE			VAI	VALOR	出	FECHA		
1	JUAN CARLOS AVILA GONZALEZ -COMERCIALIZADORA MUNDIMATERIALE	ERCIALIZ	ADORA MUN	JDIMATERIALE:		5.000.000	17 DE M	17 DE MAYO -2022		
2	GERMAN GARCIA PEÑA- DISTRIBUIDORA GEGARP	RA GEGA	RP			5.112.250	16 DE M	16 DE MAYO -2022		
က	NAYARITH CASTIBLANCO - FERRETERIA MAJOCK'S	IA MAJOC	K'S			5.113.900	17 DE M	DE MAYO -2022		
			Se escoge e	Se escoge el menor valor total de cotización.	Il de cotizació	U				
Observaciones:	ciones:		Valor incluid La IE define personas na	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	ey de IVA a fin d oles del Impue	e estructurar el p	resupuesto o	oficial permitieno	do presentar em	ipresas y
NOMBRE	GLORIA MIDEE FLOREZ GUERRERO RectoralE									



INSTITUCION EDUCATIVA MEGACOLEGIO EL PROGRESO

Nit. 900.607.903-7

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD No.00000013

DEPENDENCIA SOLICITANTE: Rectoria

FECHA CERTIFICADO: Mayo 17 de 2022

VENCE: Diciembre 31 de 2022

LA SUSCRITA ORDENADORA DEL GASTO DE LA IE MEGACOLEGIO EL PROGRESO

CERTIFICA

QUE DENTRO DEL PRESUPUESTO DE GASTOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PARA LA VIGENCIA 2022 EXISTE SALDO PRESUPUESTAL LIBRE DE AFECTACION PARA EL SIGUIENTE COMPROMISO

	-	T			
CODIGO DE RUBRO	RC	IMPUTACION PRESUPUESTAL	RECURSO/CONVENIO	VALOR DISPONIBLE	VALOR A DISPONER
2212	0102	Materiales y suministros	Gratuidad SGP	7,000,000.00	5,000,000.00
OBJETO.				VALOR TOTAL	5,000,000.00

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, FERRETERIA Y ELEMENTOS AFINES PARA LA CONSERVACION Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LA PLANTA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA MEGACOLEGIO EL PROGRESO DEL MUNICIPIO DE YOPAL

> LEIDY DÀYANA PIRABAN GUTIERREZ Secretaria

	20 N	