Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSION: 2
		CODIGO: E-DE-FP-F-015
	ANÁLISIS DE PRECIOS DE MERCADO	FECHA: 21/Ene/2025

Fecha: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2025

Análisis realizado por: MUNICIPIO DE CHISCAS

Dependencia: PLANEACION E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE CHISCAS

1. METODOLOGIA

1.1. NORMAS ESPECIALES QUE APLICAN SOBRE LA MATERIA

La Constitución Política de Colombia establece en su artículo 44 «Son derechos fundamentales de los niños: la vida, la integridad física, la salud y la seguridad social, la alimentación equilibrada, su nombre y nacionalidad, tener una familia y no ser separados de ella, el cuidado y amor, la educación…», en su artículo 45 «El adolescente tiene derecho a la protección y a la formación integral».

El Decreto 1075/2015 establece en su Artículo 2.3.3.1.6.10: «Los establecimientos educativos que presten el servicio público de educación por niveles y grados, de acuerdo con su proyecto educativo institucional, deberán contar con las áreas físicas y dotaciones apropiadas para el cumplimiento de las funciones administrativas y docentes, según los requisitos mínimos que establezca el Ministerio de Educación Nacional…»

Desde el punto de vista de la dogmática de la Constitución Política, en Sentencia 2015- 01575 de 25 de mayo de 2015, el Consejo de Estado estableció que «Los niños son titulares del derecho fundamental a la educación sin importar las limitaciones físicas o cognitivas que presenten…»

El Ministerio de Educación Nacional – MEN, exige unos requerimientos básicos para el mejoramiento de Instituciones Educativas, estos lineamientos se encuentran contemplados mediante la cartilla Colegio 10, expedido por esta entidad, en donde establece lineamientos y recomendaciones para el diseño arquitectónico del colegio de jornada única.

1.1. DOCUMENTOS SOPORTE

El proyecto denominado CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS FUNDAMENTALES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA LAS MERCEDES, MUNICIPIO DE CHISCAS, DEPARTAMENTO DE BOYACA , comprende la construccion de obras complementarios contemplando actividades como andenes de conexion, rampas, cerramiento, malla contra impacto, placa huella de acceso, carmamos, muro de contencion en gavion con los alcances que se describen en las cotizaciones y en base a la Cartilla Colegios 10 emitido por el Minsiterio de Educacion Nacional, acontinuacion se describen las cotizaciones allegadas por las empresas:

1. PREFABRICADOS CONCRETARTE S.A.S.
2. PREPENIEL S.A.S.
3. INVERSIONES JULSA S.A.S
4. SOFI INVERSIONES S.A.S.
5. FERREMALLAS CALI S.A.S.
6. ACEROS DISTRILISTO S.A.S

Por medio de las cuales la Oficina de PLANEACION E INFRAESTRUCTURA, del muninicipio de Chiscas realizó el respectivo análisis de mercado, donde se pudo determinar el valor promedio de cada una de las actividades a realizar junto con cada uno de los entregables para tal fin.
El presente estudio de mercado corresponde con el análisis llevado a cabo para laCONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS FUNDAMENTALES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA LAS MERCEDES, MUNICIPIO DE CHISCAS, DEPARTAMENTO DE BOYACA. Cabe señalar que cada una de las ofertas consideradas para el presente involucra un porcentaje de IVA correspondiente al 19%.

2. COMPARATIVO

BIEN O SERVICIO	CARACTERISTICAS	MODELO, TIPO	UNIDAD DE MEDIDA	PREFABRICADOS CONCRETARTE S.A.S.	PREPENIEL S.A.S.	PROMEDIO	IVA	TOTAL
BIEN	CARCAMO PREFABRICADO 45*40*100 cm	PREFABRICADO	ML	$ 210.000,00	$ 202.000,00	$ 206.000,00	19%	245.140,00
BIEN	REJILLA PARA TRAFICO VEHICULAR 9*31*50	PREFABRICADO	UND	$ 17.500,00	$ 16.499,99	$ 17.000,00	19%	20.230,00
BIEN O SERVICIO	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**SOFI INVERSIONES S.A.S.**	**INVERSIONES JULSA S.A.S**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
BIEN	REJILLA SUMIDERO TRANSVERSAL 1,12 X 0,56 m	ACERO	UND	$ 270.000,00	$ 266.058,45	$ 268.029,23	19%	318.954,78
BIEN O SERVICIO	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**SOFI INVERSIONES S.A.S.**	**INVERSIONES JULSA S.A.S**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
BIEN	REJILLA Y MARCO HTA 0,6 X 0,3 m	ACERO	UND	$ 95.000,00	$ 97.927,73	$ 96.463,87	19%	114.792,00
BIEN O SERVICIO	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**FERREMALLAS CALI S.A.S.**	**ACEROS DISTRILISTO S.A.S**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
BIEN	MALLA GALVANIZADA TIPO A CAL.13 DE 2 m. X 1 m. X 1 m.	ACERO	UND	$ 67.453,78	$ 67.000,00	$ 67.226,89	19%	80.000,00

3. RECOMENDACIÓN Y OBSERVACIONES

4. FICHAS TECNICAS

NOMBRE: ARQ. EDICSON GUILLERMO DUARTE RINCÓN
Cargo: SECRETARIO PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

Aprobó: ING. LOURDES MARCELA BLANCO PEDROZA
ASESORA PARA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA



Cotización

No. C-1-848

ACEROS DISTRILISTO SAS
NIT 901.226.930-4
CRA 6 45 60
Tel: 3158090659
Tunja - Colombia

Para :CONSORCIO ALTAMAQUINAS
Nit : **901.764.349**-1
Fecha : 2025-07-30

Ítem	Código	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total	Impto. Rete.
1 1	1040502	MALLA GAVION TIPO A C13 2 x x 1	94	1	67,000.00	19 %	67,000.00	0 %

Subtotal	**67**,000.00
Iva 19% Nvo	**12**,730.00
Total a Pagar	**79**,730.00

Elaborado por Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

MIGUEL ARCANGEL CELY
ing.miguel.cely@outlook.es
3158090659

Ferremallas Cali S.A.S

Somos una empresa de Éxito



Cerramiento En Malla Eslabonada



Cerramiento De Especial



Cercas Eléctricas



Venta De Materiales de Ferretería



Venta De Elementos de Protección Personal



Cerramientos en acero inoxidable

EMPRESA

Cra 34 # 6A-46 Barrio Obrero - Cali Valle
Cel: 316 448 41 41
Cali 316 448 41 41 - 444 741 65 56
E-mail: ventas@ferremallascali.com.co
ventasmallas@ferremallascali.com.co
www.ferremallascali.com.co

CLIENTE

Fecha: 30/07/2025
Empresa: CONSORCIO ALTAMAQUINAS
Nombre:
Telefono: 3122951702
E-mail: ingenieria.altamaquinas@gmail.com

Cotización N° A0763

SIRVANSE AL MONTO DE PRESENTAR LA PUJA EL SIGUIENTE TEXTO/OFERTA

ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	UND	VR/UNIT.	Sub-Total
1	1	MALLA GALVANIZADA TIPO A Cal. 12 Cal. 2 in. X 2 in. A. Ver	UND	$67.453,76	$ 67.453,76
		TOTAL COSTO DIRECTO			$ 67.453,76

Admón.	5%	
Imprev.	3%	
Utilidad	3%	
Valor		
IVA	19%	$ 12.816,22
	TOTAL	$ 80.270,00

TERMINOS Y CONDICIONES

SITIO ENTREGA: FERREMALLAS
TIEMPO DE ENTREGA : 12 DIAS HABILES
FORMA DE PAGO: CONTADO

VIGENCIA DE COTIZACIÓN: 20 DIAS

ANNY GARCIA
ASESORA COMERCIAL
3007074539

EFECTUA SUS PAGOS A LAS CUENTAS:
CUENTA CORRIENTE BANCOLOMBIA N° 71051747527
CUENTA CORRIENTE DAVIVIENDA N° 108056007218
A NOMBRE DE FERREMALLAS CALI SAS
NO DEPOSITE

25 de Julio de 2025

PREFABRICADOS CONCRETARTE S.A.S
NIT 830.087188-0

Señores:	CONSORCIO ALTAMAQUINAS	Direccion:	Carrera 1F No 40-195
Nit:	901.764.349-1	Cel Contacto	3107926809
Atn:	JUAN CAMILO CÓRDOBA	E- mail:	consorcioaltamaquinas@gmail.com
Tel:		Obra:	CHISCAS
fax.		Ciudad.	TUNJA

Ref: COTIZACION PREFABRICADOS DE CONCRETO

De manera atenta y teniendo en cuenta su amable solicitud nos permitimos cotizar los siguientes prefabricados de acuerdo a las cantidades presentados por ustedes. **PREFABRICADOS CONCRETARTE S.A**.. garantiza sus productos y ofrece la mejor calidad a los mejores precios.

ITEM	ISOMETRICO	DESCRIPCION PRODUCTO	UN	CANTIDAD	VLR UNIT	DCTO	PESO	VALOR UN	SUBTOTAL
		Cárcamo prefabricado Dimensiones: 45x40x100	ML	1.00	210.000,00	0%	252	210.000,00	210.000,00
		Rejilla para tráfico vehicular (par) Dimensiones: 9x31x50	UN	1.00	17.500,00	0%	60	17.500,00	17.500,00

SUB TOTAL	**$**	**227.500,00**
IVA (19%)	**$**	**43.225,00**
TOTAL	**$**	**270.725,00**

PRECIOS VIGENTES HASTA EL 02 DE SEPTIEMBRE DE 2025

DISPONIBILIDAD: **ENTREGAS PARCIALES DE ACUERDO A LA NECESIDAD DE LA OBRA**

CARGUE EN PLANTA MATERIAL IZADO AL PLANCHON POR MEDIO DE MONTACARGAS EN ESTIBA, COSTO $11,6/KG NO INCLUYE LA ESTIBA NI LA ORGANIZACION DEL MATERIAL SOBRE EL PLANCHON. SI EL CAMION NO TIENE PLANCHON DEBERA LLEVAR OPERARIOS PARA ACOMODAR EL MATERIAL.

TRANSPORTE A OBRA TRANSPORTE AL SITIO DE LA OBRA, EL DESCARGUE ES OPCIONAL TIENE UN COSTO DE $3,9/KGSE DEBE INCLUIR EL VALOR DEL MISMO EN LA ORDEN DE COMPRA, LOS TRANSPORTES EN LOMA TENDRA UN RECARGO DE $2/KG. EL TRANSPORTE TIENE UN VALOR POR KG, SIN EMBARGO DESPACHOS CON PESOS NO CONSOLIDADOS, TENDRAN COBRO DE TRANSPORTE POR VIAJE DE ACUERDO AL SITIO DE LA OBRA

PROGRAMACION: El cliente se compromete a enviar la programacion de entregas con 3 dias de anticipacion al despacho y a tener personal para el recibo en el frente de obra. En caso de no poderse descargar el viaje este sera retornado a planta y el costo del transporte corre por cuenta del cliente.

SIST GESTION CALIDAD: Nuestra Organización cuenta con un Sistema de Gestion de Calidad para asegurar que nuestros productos y servicios satisfagan sus expectativas y mejorar permanentemente.

OBSERVACIONES: EN CASO DE SER CONTRATADO EL DESCARGUE EL MATERIAL DEBE SER REVISADO ANTES DE SER DESCARGADO, NO SE ACEPTA DEVOLUCIONES DE MATERIAL POSTERIORES A ESTE ENTREGA..UNA VEZ RECIBIDO NO SE ACEPTAN RECLAMOS. SI EL MATERIAL ES RECOGIDO EN PLANTA SE DEBE CANCELAR EL VALOR DEL CARGUE SOBRE EL VEHICULO $11/KG NO APLICA PARA LOSETA NI ADOQUIN. PARA CERTIFICACIONES SE DEBE ESTAR AL DIA CON LAS OBLIGACIONES. EN DIAS NO HABILES PARA FACTURACION NO SE ENTREGARA MATERIAL SI EL PAGO ES A CREDITO. NO SE HACE DEVOLUCIONES DE DINERO, LOS SALDOS DE PEDIDOS DEBEN SER CONSUMIDOS EN PRODUCTOS ELABORADOS POR NUESTRA EMPRESA.

RESTRICCIONES **Los precios de esta cotizacion son para las cantidades especificadas con diferencias hasta del 10%,-Debido a la alta fluctuacion del precio del hierro en el pais, la presente oferta esta sujeta a cambios por la variacion del mismo, estos precios seran revisados mensualmente**

CUENTAS PARA CONSIGNAR

...CON LA MEJOR CALIDAD, MEJORAMOS CUALQUIER PRECIO!!!!!
Contamos con los mejores precios en nuestras primeras comerciales...Preguntalas?

CELULAR: 3197149307
Esta oferta sera aceptada en su integridad al hacer la solicitud de compra

FERNANDA ALVARADO
Lider Comercial Prefabricados
Envia

BEATRIZ LONDOÑO SERNA
Gerente Técnica
Autoriza

PREPENIEL S.A.S.
Nit. 901673296-9

Cotización

Calle 4 No. 03-29
Oficina 201 Edificio San Miguel. Mosquera Cundinamrca
Teléfono: 6018290976

Fecha	01/08/2025
N.º Cotización	2025-0129
Id. del cliente	901764349-1

Datos Cliente

Empresa:	CONSORCIO ALTAMAQUINAS
Contacto:	Juan Córdoba
Dirección:	CR 1 F 40 195
Telefóno	310 5805010
E-mail:	consorcioaltamaquinaschiscas@gmail.com

Presupuesto válido hasta: 31/08/2025

VENDEDOR	NUMERO CONTACTO VENDEDOR	DIRECCION DE ENTREGA	TIEMPO DE ENTREGA	FORMA DE PAGO	OBSERVACIONES
Leonardo Fuentes Ortiz	312 5682949	Material Recogido en Planta	3 Dias	Contado	No Incluye el Transporte a la Obra

REFERENCIA	PRODUCTO	DIMENSIONES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
C-45	CARCAMO PREFABRICADO	C 45x40x100	1	$ 202.000	19%	$ 202.000,00
R-09	REJILLA PARA TRÁFICO VEHICULAR	R 9*31*50	1	$ 16.499,99	19%	$ 16.499,99

Favor Consignar a nombre de Prepeniel S.A.S. Nit. 901673296-9

Davivienda Cta Ahorros No. 476000122731. Bancolombia cta de Ahorros No. 13800005316

Subtotal	$ 218.499,99
Iva 19%	$ 41.514,99
TOTAL A PAGAR	$ 260.014,98

Si tiene alguna duda sobre esta cotización, póngase en contacto con:

LEONARDO FUENTES ORTIZ CEL. 312 5682940

Gracias por su confianza.

NOTAS

1. **El Valor Total, No Incluye el transporte a la Obra.**
2. Los valores mencionados se mantienen para las cantidades relacionadas en esta cotización.
3. Los valores cotizados, Son para retiro en Planta.

CONDICIONES:

1. Somos contribuyentes de ICA en el Municipio de Mosquera Cundinamarca.
2. Las vías de acceso deben estar adecuadas para el ingreso de vehículos y garantizar la entrega del producto, de lo contrario, el vehículo ingresará hasta el punto en donde las vías estén habilitadas para el ingreso.

SOFI
INVERSIONES S.A.S

NIT Nº 901373977-9
Régimen Comun

Tunja, 29 de Julio de 2025

Señores:
CONSORCIO ALTAMAQUINAS
CHISCAS BOYACÁ

REFERENCIA: REJILLA Y MARCO HTA 0,6 X 0,3M

Cordial saludo, el presente ofrecemos nuestro servicio descrito en la referencia CUYOS COSTOS RELACIONAMOS A CONTINUACION:

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
REJILLA Y MARCO HTA 0,6 X 0,3M	UND	1	$ 95.000,00	$ 95.000,00
			SUBTOTAL	**$ 95.000,00**
			IVA(19%)	**$ 18.050,00**
			TOTAL	**$ 113.050,00**

El valor total de la oferta es de **ciento trece mil cincuenta pesos ($113.050,00) M/CTE**

*Precio vigente hasta el 29 de Agosto de 2025
*Entregas Parciales de acuerdo a la necesidad de la obra.
*El valor Total, No incluye el transporte.
*Los valores cotizados, Son para retiro en Bodega.

Cordialmente,

JOSE ALFONSO SOCHA FIGUEROA
C.C: 1.049.634.925
Celular: 314 254 7104
R/L SOFI INVERSIONES S.A.S

INVERSIONES JULSA S.A.S.
Nit. 901556159-7

Tunja, 28 de Julio de 2025

Señores
CONSORCIO ALTAMAQUINAS

REFERENCIA: REJILLA Y MARCO HTA 0,6 X 0,3M

Cordial saludo, teniendo en cuenta el insumo de referencia nos permitimos dar el valor cotizado para este:

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
REJILLA Y MARCO HTA 0,6 X 0,3M	UND	1	$ 97.927,73	$ 97.927,73
			SUBTOTAL	**$ 97.927.73**
			IVA (19%)	**$ 18.606,27**
			TOTAL	**$ 116.534,00**

El valor total de la oferta es de **Ciento dieciséis mil quinientos treinta y cuatro pesos ($116.534,00) M/CTE**

El cliente se compromete a enviar la programación de entregas con 3 días de anticipación al despacho.

El precio se mantiene de cotización hasta el 01 de Septiembre de 2025.

No incluye el transporte.

Cordialmente,

JULIAN LEANDRO BOHORQUEZ CARDENAS
R/L INVERSIONES JULSA SAS

DIRECCION: Calle 48 No. 2 este 19 – Tunja, Boyacá
TELEFONO: 3008457101
CORREO: gerenciajulsa@gmail.com

SOFI
INVERSIONES S.A.S

NIT Nº 901373977-9
Régimen Comun

Tunja, 29 de Julio de 2025

Señores:
CONSORCIO ALTAMAQUINAS
CHISCAS BOYACÁ

REFERENCIA: ELABORACIÓN REJILLA SUMIDERO TRANSVERSAL 1,12 X 0,56 M

Cordial saludo, el presente ofrecemos nuestro servicio descrito en la referencia CUYOS COSTOS RELACIONAMOS A CONTINUACION:

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
REJILLA SUMIDERO TRANSVERSAL 1,12 X 0,56 M	UND	1	$ 270.000,00	$ 270.000,00
			SUBTOTAL	**$ 270.000,00**
			IVA(19%)	**$ 51.300,00**
			TOTAL	**$ 320.300,00**

El valor total de la oferta es de **trecientos veinte mil trescientos pesos ($320.300,00) M/CTE**

*Precio vigente hasta el 29 de Agosto de 2025
*Entregas Parciales de acuerdo a la necesidad de la obra.
*El valor Total, No incluye el transporte.
*Los valores cotizados, Son para retiro en Bodega.

Cordialmente,



JOSE ALFONSO SOCHA FIGUEROA
C.C: 1.049.634.925
Celular: 314 254 7104
R/L SOFI INVERSIONES S.A.S

INVERSIONES JULSA S.A.S.
Nit. 901556159-7

Tunja, 28 de Julio de 2025

Señores
CONSORCIO ALTAMAQUINAS

REFERENCIA: REJILLA SUMIDERO TRANSVERSAL 1,12 X 0,56 M

Cordial saludo, teniendo en cuenta el insumo de referencia nos permitimos dar el valor cotizado para este:

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
REJILLA SUMIDERO TRANSVERSAL 1,12 X 0,56 M	UND	1	$ 266.058,45	$ 266.058,45
			SUBTOTAL	**$ 266.058,45**
			IVA (19%)	**$ 50.551,10**
			TOTAL	**$ 316.609,55**

El valor total de la oferta es de **Trecientos dieciséis mil seiscientos nueve pesos con cincuenta y cinco centavos ($316.609,55) M/CTE**

El cliente se compromete a enviar la programación de entregas con 3 días de anticipación al despacho.

El precio se mantiene de cotización hasta el 01 de Septiembre de 2025.

No incluye el transporte.

Cordialmente,

JULIAN LEANDRO BOHORQUEZ CARDENAS
R/L INVERSIONES JULSA SAS