S.G.G. -383 -- 2026

Belén Boyacá, 23 de julio de 2026

RECIBIDO
Belén
POR: Contratación Laura Cortes
FECHA: 24-Jul-26 HORA: 9:27 a.m

ingeniero:
CABETO PÉREZ DÍAZ
ALCALDE MUNICIPAL
Ciudad

REF. DESCRIPCIÓN TÉCNICA Y ESTUDIO DE MERCADO

Cordial saludo,

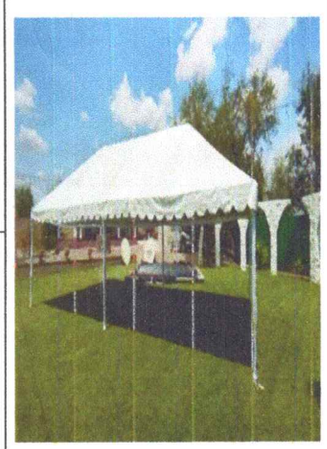
La Secretaría General y de Gobierno en uso de sus facultades legales se permite presentar la siguiente descripción técnica y estudio de mercado para el trámite del proceso de contratación:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA			
Descripción:	Suministro de elementos logísticos, de contención, seguridad y apoyo operativo para el desarrollo de las actividades de prevención, preservación de la seguridad, el orden público y la convivencia ciudadana, en cumplimiento del plan integral de seguridad y convivencia ciudadana (PISCC), dirigidas a la comunidad del municipio de Belén, Boyacá.		
Cantidad:	Tres (3) meses calendario.		
Valor:	Ciento diecinueve millones novecientos ochenta y ocho mil quinientos pesos m/cte. **($119.988.500,00)**		
ESTUDIO DE MERCADO			
Descripción General: Proyecto de inversión presentado por la Administracion Municipal, aprobado en Comité de Orden Público el día cinco (5) de junio de 2026 como consta en Acta No. 02 – 2026 de dicho Comité.			
Cotizaciones	Denominación Técnica	Nombre de la Empresa	Valor $

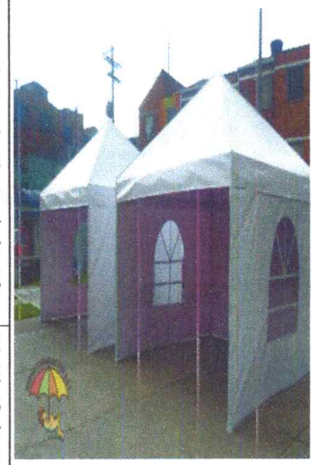
NIT. 800.099.199-4
Carrera 6 N°6 – 22 Belén, Boyacá - Parque Principal Los Fundadores
alcaldia@belen-boyaca.gov.co | www.belen-boyaca.gov.co | Tel. 313 243 9652

1	Lo descrito en cada cotización adjunta	**METALVIL INGENIEROS SAS.**	**$119.967.000,00**
2		**RDR55 SAS**	**$120.010.000,00**

ESTUDIO DE MERCADO

EMPRESAS						METALVIL INGENIEROS SAS.		RDR55 SAS		
ITEM	**PRENDA**	**DESCRIPCION**	**DISEÑOS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**PROMEDIO**
1	**CARPA 6X12 - FABRICADO EN LONA 700 FLEXIBLE 100% RECUBIERTA EN PVC CON SOPORTE TEXTIL DE POLIESTER**	CARPA 6X12 - FABRICADO EN LONA 700 FLEXIBLE 100% RECUBIERTA EN PVC CON SOPORTE TEXTIL DE POLIESTER, RESISTENTE AL HONGO Y BACTERIAS RETARDANTE AL FUEGO – PUBLICIDAD REQUERIDA. Y CON LOGOS INSTITUCIONALES.		UNIDAD	**1**	$4.012.000	$4.012.000	$3.950.000	$3.950.000	**$3.981.000**
2	**ESTRUCTURA METALICA**	ESTRUCTURA METALICA TOTALMENTE DESARMABLE TUBO DE 11/2" x 11/2" EN CALIBRE 18 PARA CERCHAS Y DIAGONALES REFORZADAS EN ANGULO DE 1 1/4"X 1/8" PARALES EN TUBERIA DE 1 1/2" CALIBRE 18 Y BASES EN PLATINA ANCHAS PARA MEJOR SOSTENIMIENTO - PINTURA EN ESMALTE AL GUSTO.		UNIDAD	**1**	$8.450.000	$8.450.000	$8.525.000	$8.525.000	**$8.487.500**

NIT. 300.099.199-4
Carrera 6 N°6 – 22 Belén, Boyacá - Parque Principal Los Fundadores
alcaldia@belen-boyaca.gov.co | www.belen-boyaca.gov.co | Tel. 313 243 9652

3	**CARPA 4X4 - FABRICADO EN LONA 700 FLEXIBLE 100% RECUBIERTA EN PVC CON SOPORTE TEXTIL DE POLIESTER**	CARPA 4X4 - FABRICADO EN LONA 700 FLEXIBLE 100% RECUBIERTA EN PVC CON SOPORTE TEXTIL DE POLIESTER, RESISTENTE AL HONGO Y BACTERIAS RETARDANTE AL FUEGO ESTRUCTURA: TOTALMENTE DESARMABLE TUBERIA CUADRADA DE 1" DE CALIBRE 18 PARA CERCHAS Y DIAGONALES REFUERZAS EN ANGULO DE 1 1/4 1/8 PARALES EN TUBERIA DE 1/2 CALIBRE 18 Y BASES EN PLATINA ANCHAS PARA MEJOR SOSTENIMIENTO - PINTURA ELECTROSTÁTICA – PUBLICIDAD REQUERIDA. Y CON LOGOS INSTITUCIONALES.		UNIDAD	**5**	$1.948.000	$9.740.000	$1.850.000	$9.250.000	**$1.899.000**
4	**ESTRUCTURA METALICA**	ESTRUCTURA METALICA DE TOTALMENTE DESARMABLE TUBO DE 1" EN CALIBRE 18 PARA CERCHAS Y DIAGONALES REFORZADAS EN ANGULO DE 1/4"X 1/8" PARALES EN TUBERIA DE 11/2" CALIBRE 18 Y BASES EN PLATINA ANCHAS PARA MEJOR SOSTENIMIENTO - PINTURA EN ESMALTE AL GUSTO		UNIDAD	**5**	$3.217.000	$16.085.000	$3.233.000	$16.165.000	**$3.225.000**
5	**CARPA 2X2 - FABRICADO**	CARPA 2X2 -FABRICADO EN LONA 700 FLEXIBLE 100%		UNIDAD	**8**	$940.000	$7.520.000	$948.000	$7.584.000	**$944.000**

NIT. 300.099.199-4
Carrera 6 N°6 – 22 Belén, Boyacá - Parque Principal Los Fundadores
alcaldia@belen-boyaca.gov.co | www.belen-boyaca.gov.co | Tel. 313 243 9652

	EN LONA 700 FLEXIBLE 100% RECUBIERTA EN PVC CON SOPORTE TEXTIL DE POLIESTER	RECUBIERTA EN PVC CON SOPORTE TEXTIL DE POLIESTER, RESISTENTE AL HONGO Y BACTERIAS RETARDANTE AL FUEGO, PUBLICIDAD REQUERIDA Y CON LOGOS INSTITUCIONALES.								
6	**ESTRUCTURA METALICA**	ESTRUCTURA METALICA DE TOTALMENTE DESARMABLE TUBO DE 1" EN CALIBRE 18 PARA CERCHAS Y DIAGONALES REFORZADAS EN ANGULO DE 1/4"X 1/8" PARALES EN TUBERIA DE 11/2" CALIBRE 18 Y BASES EN PLATINA ANCHAS PARA MEJOR SOSTENIMIENTO - PINTURA EN ESMALTE AL GUSTO		UNIDAD	**8**	$1.595.000	$12.760.000	$1.607.000	$12.856.000	**$1.601.000**
7	**VALLA METÁLICA PARA CONTENCIÓN DE PUBLICO**	VALLA METÁLICA PARA CONTENCIÓN DE PUBLICO: ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ET-PN 190 A2 FUE APROBADA EL 2022-10-19 MARCO EXTERNO ELABORADO EN TUBO DE 2" DE DIÁMETRO, DE LA PARTE INFERIOR SE DESPRENDEN LOS SOPORTES GIRATORIOS (PATAS), DE SUS LATERALES LADO DERECHO (VISTA DE FRENTE AL EVALUADOR) DEBE LLEVAR DOS (2) GANCHOS EN VARILLA DE ½" DE DIÁMETRO EN FORMA DE U INVERTIDA Y		UNIDAD	**40**	$1.535.000	$61.400.000	$1.542.000	$61.680.000	**$1.538.500**

NIT. 800.099.199-4
Carrera 6 N°6 – 22 Belén, Boyacá - Parque Principal Los Fundadores
alcaldia@belen-boyaca.gov.co | www.belen-boyaca.gov.co | Tel. 313 243 9652

		DEL LADO IZQUIERDO DOS (2) ACOPLES EN TUBO DE ½" DE DIÁMETRO, DONDE SE ENCAJAN LOS GANCHOS PARA UNIR LAS VALLAS. TODOS ESTOS COMPONENTES DEBEN ESTAR UBICADOS DE FORMA SIMÉTRICA Y UNIFORME. MARCO INTERNO FORMADO EN TUBO CUADRADO DE 1" DE DIÁMETRO, DEL CUAL SE SOSTIENE EL TABLERO CENTRAL COMPLETAMENTE. DEBE IR UNIDO AL MARCO EXTERIOR MEDIANTE OCHO (8) SOPORTES EN TUBO CUADRADO, CADA UNO DE 1" DE DIÁMETRO, DISPUESTOS ASÍ: DOS (2) EN CADA LATERAL, DOS (2) EN LA PARTE SUPERIOR Y DOS (2) EN LA PARTE INFERIOR, UBICADOS DE FORMA EQUIDISTANTE Y SIMÉTRICA TABLERO EN LÁMINA COLD ROLLED, UNIDA AL MARCO INTERNO MEDIANTE SOLDADURA. DIMENSIONES: 200 X 140 CMS TUBOS REDONDO, GALVANIZADO, DIÁMETRO DE 2" CALIBRE 14 (MARCO EXTERNO Y SOPORTES GIRATORIOS) REDONDO, GALVANIZADO, DIÁMETRO DE								

NIT. 300.099.199-4
Carrera 6 N°6 – 22 Belén, Boyacá - Parque Principal Los Fundadores
alcaldia@belen-boyaca.gov.co | www.belen-boyaca.gov.co | Tel. 313 243 9652

		½", CALIBRE 16 (ACOPLES TUBO LATERAL IZQUIERDO) VARILLA EN HIERRO LISA DE 12.7 MM ± 2 MM DE DIÁMETRO (PARA GANCHO EN U INVERTIDA) PINTURA DEBE SER ANTICORROSIVA LÁMINA EN COLD ROLLED, CALIBRE 16. LOS LOGOS DEBERÁN SER SEGÚN EL ESTABLECIDO POR LA ALCALDÍA, SE DEBEN ENTREGAR ARMADAS E INSTALADAS.								
							$119.967.000		**$120.010.000**	**$119.988.500**
VALOR TOTAL DEL SERVICIO										**$119.988.500**

Agradezco la gestión a la presente.

Anexo cotizaciones en dos (02) folios
CDP

Cordialmente,

YESMI ELIZABETH GALLO GUERRERO
Secretaria General y de Gobierno

Elaboró: Rafael Antonio Santos Balaguera, Auxiliar Administrativo.
Revisó: Dra. Yesmi Elizabeth Gallo Guerrero. Secretaria General y de Gobierno.

NIT. 300.099.199-4
Carrera 6 N°6 – 22 Belén, Boyacá - Parque Principal Los Fundadores
alcaldia@belen-boyaca.gov.co | www.belen-boyaca.gov.co | Tel. 313 243 9652

METALVID INGENIEROS SAS

	PROPUESTA ECONÓMICA			
METALVID INGENIEROS SAS	FORMATO		FECHA:	22/07/2026
			ELABORO:	ING MARCELA PINEDA
	VERSIÓN 01	V-PV001	APROBÓ	ING EDWIN PACHON

Belén 22 de Julio del 2026

Señor(es)
MUNICIPIO DE BELÉN
Ciudad

Asunto: Cotización para fabricación de vallas metálicas y carpas, para el municipio de Belén Boyacá.

No permitimos enviar propuesta de los requerimientos solicitados por parte de la administración municipal, con respecto al requerimiento de vallas y carpas para el municipio.

COTIZACION VALLAS Y CARPAS ALCALDIA BELEN
22/07/2026

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	CARPA6X12 -FABRICADO EN LONA 700 FLEXIBLE 100% RECUBIERTA EN PVC CON SOPORTE TEXTIL DE POLIESTER, RESISTENTE AL HONGO Y BACTERIAS RETARDANTE AL FUEGO, PUBLICIDAD REQUERIDA. Y CON LOGOS INSTITUCIONALES.	UNIDAD	1	$ 4.012.000	$ 4.012.000
2	ESTRUCTURA METALICA TOTALMENTE DESARMABLE TUBO DE 11/2" x 11/2" EN CALIBRE 18 PARA CERCHAS Y DIAGONALES REFORZADAS EN ANGULO DE 1 1/4"X 1/8" PARALES EN TUBERIA DE 1 1/2" CALIBRE 18 Y BASES EN PLATINA ANCHAS PARA MEJOR SOSTENIMIENTO - PINTURA EN ESMALTE AL GUSTO –	UNIDAD	1	$ 8.450.000	$ 8.450.000
3	CARPA 4X4 -FABRICADO EN LONA 700 FLEXIBLE 100% RECUBIERTA EN PVC CON SOPORTE TEXTIL DE POLIESTER, RESISTENTE AL HONGO Y BACTERIAS RETARDANTE AL FUEGO, PUBLICIDAD REQUERIDA. Y CON LOGOS INSTITUCIONALES.	UNIDAD	5	$ 1.948.000	$ 9.740.000
4	ESTRUCTURA METALICA DE TOTALMENTE DESARMABLE TUBO DE 1" EN CALIBRE 18 PARA CERCHAS Y DIAGONALES REFORZADAS EN ANGULO DE 1/4"X 1/8" PARALES EN TUBERIA DE 11/2" CALIBRE 18 Y BASES EN PLATINA ANCHAS PARA MEJOR SOSTENIMIENTO - PINTURA EN ESMALTE AL GUSTO –	UNIDAD	5	$ 3.217.000	$ 16.085.000

METALVID INGENIEROS SAS

	PROPUESTA ECONÓMICA			
METALVID INGENIEROS SAS	FORMATO		FECHA:	22/07/2026
			ELABORO:	ING MARCELA PINEDA
	VERSIÓN 01	V-PV001	APROBÓ	ING EDWIN PACHON

5	CARPA 2X2 -FABRICADO EN LONA 700 FLEXIBLE 100% RECUBIERTA EN PVC CON SOPORTE TEXTIL DE POLIESTER, RESISTENTE AL HONGO Y BACTERIAS RETARDANTE AL FUEGO, PUBLICIDAD REQUERIDA. Y CON LOGOS INSTITUCIONALES.	UNIDAD	8	$ 940.000	$ 7.520.000
6	**ESTRUCTURA METALICA DE TOTALMENTE DESARMABLE TUBO DE 1" EN CALIBRE 18 PARA CERCHAS Y DIAGONALES REFORZADAS EN ANGULO DE 1/4"X 1/8" PARALES EN TUBERIA DE 11/2" CALIBRE 18 Y BASES EN PLATINA ANCHAS PARA MEJOR SOSTENIMIENTO - PINTURA EN ESMALTE AL GUSTO**	UNIDAD	8	$ 1.595.000	$ 12.760.000
7	VALLA METÁLICA PARA CONTENCIÓN DE PUBLICO: ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ET-PN 190 A2 FUE APROBADA EL 2022-10-19 MARCO EXTERNO ELABORADO EN TUBO DE 2" DE DIÁMETRO, DE LA PARTE INFERIOR SE DESPRENDEN LOS SOPORTES GIRATORIOS (PATAS), DE SUS LATERALES LADO **DERECHO (VISTA DE FRENTE AL EVALUADOR) DEBE LLEVAR DOS (2) GANCHOS EN VARILLA DE ½" DE DIÁMETRO EN FORMA DE U INVERTIDA Y DEL LADO IZQUIERDO DOS (2) ACOPLES EN TUBO DE ½" DE DIÁMETRO,** DONDE SE ENCAJAN LOS GANCHOS PARA UNIR LAS VALLAS. TODOS ESTOS COMPONENTES DEBEN ESTAR UBICADOS DE FORMA SIMÉTRICA Y UNIFORME. MARCO INTERNO FORMADO EN TUBO CUADRADO DE 1" DE DIÁMETRO, DEL CUAL SE SOSTIENE EL TABLERO CENTRAL COMPLETAMENTE. DEBE IR UNIDO AL MARCO EXTERIOR MEDIANTE OCHO (8) SOPORTES EN TUBO CUADRADO, **CADA UNO DE 1" DE DIÁMETRO, DISPUESTOS ASÍ: DOS (2) EN CADA LATERAL, DOS (2) EN LA PARTE SUPERIOR Y DOS (2) EN LA PARTE INFERIOR, UBICADOS DE FORMA EQUIDISTANTE Y SIMÉTRICA TABLERO EN LÁMINA COLD ROLLED,** UNIDA AL MARCO INTERNO MEDIANTE SOLDADURA. DIMENSIONES: 200 X 140 CMS TUBOS REDONDO, GALVANIZADO, DIÁMETRO DE 2" CALIBRE 14 (MARCO EXTERNO Y SOPORTES GIRATORIOS) REDONDO, GALVANIZADO, DIÁMETRO DE ½", CALIBRE 16 (ACOPLES TUBO LATERAL IZQUIERDO) VARILLA EN HIERRO, LISA, DE 12.7 MM ± 2 MM DE DIÁMETRO (PARA GANCHO EN U INVERTIDA) **PINTURA DEBE SER ANTICORROSIVA LÁMINA EN COLD ROLLED, CALIBRE 16. LOS LOGOS DEBERÁN SER SEGÚN EL ESTABLECIDO POR LA ALCALDÍA, SE DEBEN ENTREGAR ARMADAS E INSTALADAS.**	UNIDAD	40	$ 1.535.000	$ 61.400.000
	TOTAL				**$ 119.967.000**

Valor total de la cotización es de ciento diecinueve millones novecientos sesenta y siete mil pesos mlcte ($119.967.000).

Cordialmente

Edwin Enrique Pachon G.

R/L EDWIN ENRIQUE PACHÓN GUERRERO
INGENIERO INDUSTRIAL
Celular 3112616760-3114558662

Belén, 22 de julio de 2026

Señor (es):
MUNICIPIO DE BELÉN
Ciudad.

Asunto: Cotización – "ADQUISICIÓN DE VALLAS METÁLICAS DE SEGURIDAD O CONTENCIÓN Y CARPAS, DESTINADAS A FORTALECER LAS ACCIONES DE PRESERVACIÓN DEL ORDEN PÚBLICO, LA CONVIVENCIA CIUDADANA, LA SEGURIDAD Y LA GOBERNABILIDAD LOCAL, EN DESARROLLO DE LA POLÍTICA Y LA ESTRATEGIA NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA, EN EL MUNICIPIO DE BELÉN, BOYACÁ"

Respetados señores,

Por medio de la presente, nos permitimos presentar la cotización de la prestación de servicios para la adquisición de vallas metálicas de seguridad o contención y carpas, conforme a la siguiente descripción:

ADQUISICIÓN DE VALLAS METÁLICAS DE SEGURIDAD O CONTENCIÓN Y CARPAS, DESTINADAS A FORTALECER LAS ACCIONES DE PRESERVACIÓN DEL ORDEN PÚBLICO, LA CONVIVENCIA CIUDADANA, LA SEGURIDAD Y LA GOBERNABILIDAD LOCAL, EN DESARROLLO DE LA POLÍTICA Y LA ESTRATEGIA NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA, EN EL MUNICIPIO DE BELÉN, BOYACÁ					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UND**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	Carpa 6x12 -fabricado en lona 700 flexible 100% recubierta en PVC con soporte textil de poliéster, resistente al hongo y bacterias retardante al fuego, publicidad requerida y con logos institucionales.	UND	1	$ 3.950.000	$ 3.950.000
2	Estructura metálica desarmable en tubo de 1 1/2" x 1 1/2" en calibre 18 para cerchas y diagonales reforzadas en ángulo de 1 1/4"x 1/8" parales en tubería de 1 1/2" calibre 18 y bases en platina anchas para mejor sostenimiento y pintura en esmalte	UND	1	$ 8.525.000	$ 8.525.000
4	Carpa 4x4 -fabricado en lona 700 flexible 100% recubierta en PVC con soporte textil de poliéster, resistente al hongo y bacterias retardante al fuego, publicidad requerida. y con logos institucionales.	UND	5	$ 1.850.000	$ 9.250.000
5	Estructura metálica desarmable en tubo de 1" en calibre 18 para cerchas y diagonales reforzadas en ángulo de 1/4"x 1/8" parales en tubería de 1 1/2" calibre 18 y bases en platina anchas para mejor sostenimiento y pintura en esmalte	UND	5	$ 3.233.000	$ 16.165.000
6	Carpa 2x2 -fabricado en lona 700 flexible 100% recubierta en PVC con soporte textil de poliéster, resistente al hongo y bacterias retardante al fuego, publicidad requerida. y con logos institucionales.	UND	8	$ 948.000	$ 7.584.000

7	Estructura metálica desarmable en tubo de 1" en calibre 18 para cerchas y diagonales reforzadas en ángulo de 1/4"x 1/8" parales en tubería de 1 1/2" calibre 18 y bases en platina anchas para mejor sostenimiento y pintura en esmalte	UND	8	$ 1.607.000	$ 12.856.000
8	Valla metálica para contención de público: especificación técnica et-pn 190 a2 fue aprobada el 2022-10-19 marco externo elaborado en tubo de 2" de diámetro, de la parte inferior se desprenden los soportes giratorios (patas), de sus laterales lado derecho (vista de frente al evaluador) debe llevar dos (2) ganchos en varilla de ½" de diámetro en forma de u invertida y del lado izquierdo dos (2) acoples en tubo de ½" de diámetro, donde se encajan los ganchos para unir las vallas. todos estos componentes deben estar ubicados de forma simétrica y uniforme. marco interno formado en tubo cuadrado de 1" de diámetro, del cual se sostiene el tablero central completamente. debe ir unido al marco exterior mediante ocho (8) soportes en tubo cuadrado, cada uno de 1" de diámetro, dispuestos así: dos (2) en cada lateral, dos (2) en la parte superior y dos (2) en la parte inferior, ubicados de forma equidistante y simétrica tablero en lámina cold rolled, unida al marco interno mediante soldadura. dimensiones: 200 x 140 cms tubos redondo, galvanizado, diámetro de 2" calibre 14 (marco externo y soportes giratorios) redondo, galvanizado, diámetro de ½", calibre 16 (acoples tubo lateral izquierdo) varilla en hierro, lisa, de 12.7 mm ± 2 mm de diámetro (para gancho en u invertida) pintura debe ser anticorrosiva lámina en cold rolled, calibre 16. los logos deberán ser según el establecido por la alcaldía, se deben entregar armadas e instaladas.	UND	40	$ 1.542.000	$ 61.680.000
TOTAL					$ 120.010.000

El valor de esta cotización corresponde a un valor de ciento veinte millones diez mil pesos MTC (**$ 120.010.000,00**).

Cordialmente,

REINALDO DE JESUS BECERRA RAVELO
Representante legal RDR 55 S.A.S
Nit: 901875492-3