TOYOTA

Bogotá, 21 de enero de 2020

Señora
PATRICIA BEJARANO
Policía Nacional
Ciudad

ASUNTO: ENTREGA DE DOCUMENTOS

Por medio de la presente hacemos entrega de los documentos solicitados

1. facturas YBVN 1264, YBVN 1263, YBVN 1261, YBVN 1262
2. empadronamientos No 054517, 053442, 054682, 053441
3. Declaraciones de Importación
4. 1 juegos de Improntas de cada vehículo

Agradezco la atención al presente

Cordialmente,

YOKOMOTOR
COMERCIAL
CONSTANZA LOPEZ
Secretaria Comercial
Yokomotor S.A
Tel: 2557177

Recibido
Patricia
21-01-2020

YOKOMOTOR
www.yokomotor.com.co
Carrera 24 N° 71A - 78 - PBX. 255 71 77 - Fax. 217 34 51
Bogotá - Colombia

Scanned with CamScanner

S-2020-001532-DIRAF

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO MOVILIDAD

ACREDITADO ONAC

ARLOG - GUMOV - 3.1

Bogotá D.C., 21 de enero de 2020

Mayor
ROCIO CUBILLOS RODRIGUEZ
Jefe Area Contratacion (Diraf)
KR 59 26 21
Bogotá D.C.

Asunto: Respuesta comunicación oficial S-2020-001186-DIRAF de fecha 16 de Enero de 2020

De manera atenta y respetuosa me permito dar respuesta a mi Mayor respecto a la comunicación oficial del asunto dando cumplimiento a las verificaciones solicitadas en la misma así:

1. De acuerdo a lo establecido en la Cláusula 10 Facturación y pago del Acuerdo Marco de Precios para la adquisición de Vehículos Blindados en Colombia CCE-561-1-AMP-2017 y conforme a la Guía para comprar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano a través del Acuerdo Marco para la Adquisición de Vehículos Blindados en su literal IX Reporte de posibles incumplimientos en las Ordenes de Compra se adjunta la siguiente información: Corrección de la constancia recibido a satisfacción en lo que corresponde a los días de atraso en la entrega.

   Así mismo, se anexa la evidencia expresa y detallada de los hechos que soportan el posible incumplimiento y el formato para reportar el mismo ante CCE. Por último, se incluyen los soportes y anexos que solicita dicho formato y con ello se reporta dicha información a través del siguiente enlace: http://www.colombiacompra.gov.co/soporte generando con ello PQRSD Número de radicación 4202012000000363 de fecha 21/01/2020 Hora 9:20:56s.

2. Se adjunta copia de los dos seguros obligatorios SOAT de los dos vehículos tipo camioneta TOYOTA FORTUNER Carrocería WAGON Modelo 2020, vigentes hasta las 23:59 horas del 02/01/2021.

Atentamente,

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por:
Nombre: Krishna Leonardo Meneses Silva
Grado: Capitan
Cargo: Sin Cargo
Cédula: 91495100
Dependencia: Grupo Movilidad
Unidad: Dirección Administrativa Y Financiera
Correo: krishna.meneses1049@correo.policia.gov.co
21/01/2020 9:55:28

Scanned with CamScanner

Anexo: Si

Calle 64G No. 90A - 04 Barrio Alamos
Teléfono: 5159000 - 20176

www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA

Scanned with CamScanner

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

Fecha:	Bogotá D.C, 21/01/2020		
Hora de inicio:	16:30	**Hora de finalización:**	17:30
Lugar:	Grupo Movilidad DIRAF		

ACTA 019 / – DIRAF – GUMOV – 29

QUE TRATA DE LA VISITA A LA UT YOKOMOTOR S.A – BLINSECURITY DE COLOMBIA LTDA Y GMW SECURITY RENT A CAR LTDA CON EL FIN DE SUPERVISAR LA OC 42391 CCE

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación de asistentes.
2. Lectura del acta anterior.
3. Verificación de los compromisos.
4. Temas a tratar.

DESARROLLO

1. **Verificación de Asistentes**

En las instalaciones de la empresa BLINSECURITY DE COLOMBIA LTDA ubicada en la Calle 70 No. 64-30 se procedió a realizar la visita con el fin de verificar los avances en el blindaje de las camionetas TOYOTA FORTUNER Modelo 2020 Uniformadas, las cuales hacen parte de la OC 42391 CCE.

2. **Lectura del Acta anterior (No Aplica)**

3. **Verificación Compromisos (No Aplica)**

4. **Temas a Tratar**

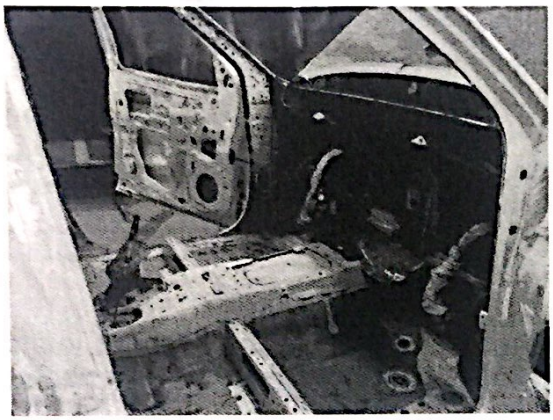
Durante el desarrollo de la visita se verificaron los siguientes puntos:

- Se constató el avance de blindaje en que se encontraban los dos vehículos tipo camioneta TOYOTA FORTUNER Modelo 2020 uniformadas las cuales de acuerdo a lo manifestado por el señor Carlos Cortés, representante legal de la firma manifiesta que dichos vehículos (02) están listos para alistamiento en la primera semana de Febrero del presente año.
- Se hicieron preguntas y precisiones correspondientes al blindaje con el fin de profundizar en la instalación de blindajes a los vehículos pertenecientes a la Policía Nacional.
- Se verificaron los tipos de materiales que se implementan a la hora de blindar vehículos de la Policía Nacional.

Scanned with CamScanner

- Se recibieron los resultados por escrito de las dos pruebas balísticas adelantadas por BLINSECURITY en las instalaciones de INDUMIL con el correspondiente resultado de las probetas que se pusieron a prueba durante el ejercicio.

Registro fotográfico de la visita:



Scanned with CamScanner

COMPROMISOS:

Relación de los compromisos adquiridos por los participantes

Actividad	Responsable	Fecha de entrega
Continuar efectuando las visitas de manera semanal que sean necesarias con el fin de dar cumplimiento a la entrega de dichos vehículos a satisfacción por parte de la Unión Temporal para la OC 42391.	CT. Krishna Leonardo Meneses Silva	Permanente.

CONVOCATORIA

Reunión programada de manera semanal hasta finalizar la entrega a satisfacción de los vehículos en mención.

CT. KRISHNA LEONARDO MENESES SILVA
Supervisor técnico OC. 42391 CCE

Elaborado por: CT. Krishna Leonardo Meneses Silva
Revisado por: CT. Krishna Leonardo Meneses Silva
Fecha de elaboración: 21/01/2020
Ubicación: Z:\PLANE\ACTAS

Calle 64G No 90A 04 Barrio Álamos
Teléfono(s) 3159000 ext 20176
diraf.arlog-gumov@policia.gov.co
www.policia.gov.co

Scanned with CamScanner

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

Fecha:	Bogotá D.C,		
Hora de inicio:	16:30	**Hora de inicio:**	17:30.
Lugar:	Grupo Movilidad DIRAF – CALLE 70 # 64-30 BLINSECURITY. LTDA.		

ACTA 0191– DIRAF – GUMOV – 29

QUE TRATA DE LA VISITA A LA UT YOKOMOTOR S.A – BLINSECURITY DE COLOMBIA LTDA Y GMW SECURITY RENT A CAR LTDA CON EL FIN DE SUPERVISAR LA OC 42391 CCE

ASISTENTES

GR.	NOMBRES Y APELLIDOS	UNIDAD O DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	CEDULA DE CIUDADANÍA	TELÉFONO	FIRMA
CT.	KRISHNA L. MENESES S.	GUMOV DIRAF	krishna.meneses1049@correo	91495100	3505798263	
	Carlos Cortes [illegible]	Blinsecurity	carlos.cortes@blinsecurity.com	322[illegible]	320[illegible]	[firma]

Calle 9 No 42 39 Barrio Gorgonzola
Teléfono(s) 5159000 ext 20176
Diraf arlog-gumov@policia.gov.co
www.policia.gov.co

Scanned with CamScanner

INDUSTRIA MILITAR – INDUMIL
Fábrica General José María Córdova "FAGECOR"
Laboratorio Balístico

INFORME DE RESULTADOS
TEST REPORT
NÚMERO: FJLB190312

Soacha, Cundinamarca Diciembre 16 del 2019

DATOS DEL CLIENTE

SOLICITANTE: *CUSTOMER*	**BLINSECURITY DE COLOMBIA LTDA.**	**NIT/CC:** *ID*	8.301.250.750
DIRECCIÓN: *ADDRESS*	Calle 70 # 64-30	**CIUDAD:** *CITY*	Bogotá - Colombia
TELÉFONO: *TELEPHONE NUMBER*	2502070 - 3208994882	**CONTRATO:** *AGREEMENT*	02.246.050 (05-DIC-2019)

IDENTIFICACIÓN DEL ÍTEM DE ENSAYO

DESCRIPCIÓN DEL ITEM DE ENSAYO: *ÍTEM DESCRIPTION*	Probeta de material transparente y opaco pesado (Acero) resistente a las balas proveedor, Blinsecurity de Colombia Ltda.
CANTIDAD: *QUANTITY*	Cuatro (04)
FECHA RECEPCIÓN: *RECEPTION DATE*	Diciembre 13 del 2019
FECHA ENSAYO: *TEST DATE*	Diciembre 16 del 2019

El presente informe solamente puede ser reproducido en su totalidad, con autorización escrita de INDUMIL.
Los resultados reportados en el presente informe son válidos para el Ítem ensayado, en el momento y condiciones en que se realizó. INDUMIL no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los resultados.

This Test Report may not be reproduced other than in full except with the permission of the INDUMIL.
The results reported in this report are valid for the item tested at the time and conditions at issue. INDUMIL not responsible for any damages that may result from improper use of the results.

FIRMA AUTORIZADA
Autorized signatory (ies)

Miguel Ángel Barrera Rojas.
Responsable Técnico
Revisado por – Checked by

Scanned with CamScanner

INFORME DE RESULTADOS
TEST REPORT
NÚMERO: FJLB190312

MÉTODO DE ENSAYO:

Norma NIJ STANDARD 0108.01 Ballistic Resistant Protective Materials September 1985

EQUIPOS UTILIZADOS:

Código Interno	Descripción	Modelo	Serial	Calibrado por	Certificado de calibración No.
03B02	Balanza Digital 0 a 220 g	AJ-220E	063510258	INDUMIL-FEXAR	FELC190042
03B03	Balanza Digital 0 a 60 kg	T21P / ANDE 100 TS	8033110651	INDUMIL-FEXAR	FELC190044
03F05	Generador de pulsos HPI B-202	B 202	112503	COLMETRIK LTDA	CMK-TFB-19034 CMK-GELEC-19130
03F07	Pantallas sensoras de luz infrarroja B-471	B-471 x 2000 mm	Start S/N 24017 Stop S/N 28018 CC S/N 24016	INDUMIL-FAGECOR	FJLB190148
03F17	B462 Precisión light screen system	B462-TR Time Recorder	170001	INDUMIL-FAGECOR	FJLB190150
03F18	Pantallas sensoras de luz infrarroja B462	B462-MF Measuring Frame	Start S/N 160048 Stop S/N 160073	INDUMIL-FAGECOR	FJLB190151
03P01	Pie de rey digital de 0 mm a 600 mm	CDC-60C / 550-205-10	0008552	ECI	LML-0241-19
03P02	Pie de rey digital de 0-150 mm	DC-6" CSX Cod.500-196-20	13287107	INDUMIL-FAGECOR	FJLC180540
02M51	Micrómetro digital de topes planos	293-240	75000558	INDUMIL-FAGECOR	FJLC190180
03FL05	Flexometro 5 metros	30-615	N/E	ECI	LML-0686-17
03FL04	Cinta métrica 50 metros	34-263	N/E	ECI	LML-2316-15/LML-2304-15
03T10	Termohigrómetro digital	RH520	CH29927	ESPECIALISTAS EN METROLOGIA SAS	CC-THR-0629-19
03T11	Termohigrómetro digital	RH520	CH29922	ESPECIALISTAS EN METROLOGIA SAS	CC-THR-0628-19

TRAZABILIDAD:

El laboratorio Balístico de la Industria Militar de Colombia asegura la trazabilidad de sus equipos, patrones y materiales de referencia a patrones de medición nacionales o internacionales.

CONDICIONES AMBIENTALES:

	Inicio	Final
Temperatura °C	18,4°C	19,8°C
Humedad Relativa %	63%	61%

Scanned with CamScanner

INDUSTRIA MILITAR – INDUMIL
Fábrica General José María Córdova "FAGECOR"
Laboratorio Balístico

INFORME DE RESULTADOS
TEST REPORT
NÚMERO: FJLB190312

DESVIACIONES AL PROCEDIMIENTO:

- No Aplica

RESULTADOS DEL ENSAYO:

CONTROL DIMESIONAL

Código Interno de Laboratorio	Descripción del fabricante	Características			
		Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Masa (kg)
FJLB190277	Material Transparente 1219200215	502,51	502,90	19,49	9,860
		503,26	503,43	19,48	
		502,56	502,38	19,45	
		N/A	N/A	19,48	
	Promedio:	**502,78**	**502,90**	**19,48**	
FJLB190278	Material Transparente 1219200216	501,86	502,47	19,57	9,850
		501,53	502,79	19,50	
		501,75	502,31	19,53	
		N/A	N/A	19,52	
	Promedio:	**501,71**	**502,52**	**19,53**	
FJLB190279	Acero 1	500,45	500,36	3,03	5,840
		500,72	500,09	3,08	
		499,93	499,87	3,08	
		N/A	N/A	3,11	
	Promedio:	**500,37**	**500,11**	**3,08**	
FJLB190280	Acero 2	500,33	497,99	3,08	5,820
		500,25	497,89	3,14	
		500,29	497,91	3,09	
		N/A	N/A	3,02	
	Promedio:	**500,29**	**497,93**	**3,08**	

PRUEBA DE RESISTENCIA BALÍSTICA

Código Interno de Laboratorio	Norma	Nivel	Munición	Velocidad (m/s)			Resultado
				Velocidad No. 1	Velocidad No. 2	Promedio	
FJLB190278	NIJ STANDARD 0108.01	III-A	.44 Mágnum LSWGCH	421,57	421,63	421,60	No Penetró
				419,48	419,52	419,50	No Penetró
				417,56	417,61	417,59	No Penetró
				419,76	419,81	419,79	No Penetró
				416,06	411,68	413,87	No Penetró
FJLB190280	NIJ STANDARD 0108.01	III-A	.44 Mágnum LSWGCH	421,68	421,75	421,72	No Penetró
				423,29	423,41	423,35	No Penetró
				425,38	425,47	425,43	No Penetró
				416,91	414,64	415,78	No Penetró
				417,08	417,11	417,10	No Penetró

Scanned with CamScanner

INDUSTRIA MILITAR – INDUMIL
Fábrica General José María Córdova "FAGECOR"
Laboratorio Balístico

INFORME DE RESULTADOS
TEST REPORT
NÚMERO: FJLB190312

- Las probetas con código interno de laboratorio FJLB190278 y FJLB190280, fueron sometida a la prueba de resistencia balística con los criterios solicitados por la firma Blinsecurity de Colombia Ltda. referenciados en la norma NIJ STANDARD 0108.01 nivel III-A, se uso munición .44 Mágnum Lead Semi-Wadcutter- Gas Checked (SWC-Gas Checked) masa promedio de proyectil 15,791 gramos, el impacto se realizó a 5 metros de la boca del cañón en un cuadrado de 200 mm de lado impactando en sus vértices y el último impacto al centro del cuadrado, la penetración se verificó mediante un testigo de Aluminio de 0.5 mm de espesor ubicado 150 mm ± 10 mm atrás de la cara posterior de la probeta.
- El resultado de la velocidad corresponde al valor de los disparos registrados durante el desarrollo de las pruebas a una distancia de 2,5 metros de la cara de impacto de la probeta.

Observaciones:

- El material para el ensayo fue entregado al laboratorio balístico por el señor José Santos Vivas, representante de la firma Blinsecurity de Colombia Ltda, como consta en la planilla de ingreso/egreso de ítems de ensayo y/o calibración IM FC GCC FO 071, al cual le fue asignado el código interno de laboratorio FJLB190277 al FJLB190280.
- Las muestras son recibidas por el laboratorio, siendo responsabilidad de los clientes la toma, transporte y entrega de dichas muestras. No es responsabilidad del laboratorio asegurar si la muestra es representativa y si fue adecuadamente tomada, manipulada y transportada.
- En las pruebas estuvieron presentes los señores, Capitán Leonardo Meneses y Subintendente Juan Guatame, representantes de la Policía Nacional de Colombia y el señor Carlos Cortes de Greiff, representante de la firma Blinsecurity de Colombia Ltda; como consta en la planilla control de acceso a laboratorio IM FC GCC FO 060.

- El material impactado y sin impactar fue entregado al señor Capitán Leonardo Meneses, representante de la Policía Nacional de Colombia; como consta en la Planilla de ingreso/egreso de ítems de ensayo y/o calibración IM FC GCC FO 071.
- **El resultado descrito corresponde exclusivamente a la muestra recibida y no a otro material de la misma procedencia; el tipo de material es declarado por el fabricante; los resultados reportados en el presente informe son válidos para el ítem ensayado, en el momento y condiciones en que se realizó.**

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN:

La incertidumbre se expresa con un factor de cubrimiento de k=2 que corresponde a un nivel de confianza de aproximadamente el 95%

Medición dimensional de las probetas Incertidumbre Expandida (*U*):	0,41 mm
Medición de masa de proyectil Incertidumbre Expandida (U):	0,012 g
Medición de velocidad del proyectil Incertidumbre Expandida (U)	0,38 m/s

N.A. : NO APLICA N.E. : NO ESTABLECIDO N.R. :NO REGISTRO

FIN DEL INFORME

Scanned with CamScanner

INDUSTRIA MILITAR – INDUMIL
Fábrica General José María Córdova "FAGECOR"
Laboratorio Balístico

INFORME DE RESULTADOS
TEST REPORT
NÚMERO: FJLB190293

Soacha, Cundinamarca Diciembre 13 del 2019

DATOS DEL CLIENTE

SOLICITANTE: *CUSTOMER*	**BLINSECURITY DE COLOMBIA LTDA.**	**NIT/CC:** *ID*	8.301.250.750
DIRECCIÓN: *ADDRESS*	Calle 70 # 64-30	**CIUDAD:** *CITY*	Bogotá - Colombia
TELÉFONO: *TELEPHONE NUMBER*	2502070 - 3208994882	**CONTRATO:** *AGREEMENT*	02.241.815 (25-NOV-2019)

IDENTIFICACIÓN DEL ÍTEM DE ENSAYO

DESCRIPCIÓN DEL ITEM DE ENSAYO: *ÍTEM DESCRIPTION*	Probeta de material transparente y opaco pesado (Acero) resistente a las balas proveedor, Blinsecurity de Colombia Ltda.
CANTIDAD: *QUANTITY*	Cuatro (04)
FECHA RECEPCIÓN: *RECEPTION DATE*	Diciembre 04 del 2019
FECHA ENSAYO: *TEST DATE*	Diciembre 05 del 2019

El presente informe solamente puede ser reproducido en su totalidad, con autorización escrita de INDUMIL.
Los resultados reportados en el presente informe son válidos para el ítem ensayado, en el momento y condiciones en que se realizó. INDUMIL no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los resultados.

This Test Report may not be reproduced other than in full except with the permission of the INDUMIL.
The results reported in this report are valid for the item tested at the time and conditions at issue. INDUMIL not responsible for any damages that may result from improper use of the results.

FIRMA AUTORIZADA
Autorized signatory (ies)

Miguel Angel Barrera Rojas.
Responsable Técnico
Revisado por – Checked by

Scanned with CamScanner

INFORME DE RESULTADOS
TEST REPORT
NÚMERO: FJLB190293

MÉTODO DE ENSAYO:

Norma NIJ STANDARD 0108.01 Ballistic Resistant Protective Materials September 1985

EQUIPOS UTILIZADOS:

Código Interno	Descripción	Modelo	Serial	Calibrado por	Certificado de calibración No.
03B02	Balanza Digital 0 a 220 g	AJ-220E	063510258	INDUMIL-FEXAR	FELC190042
03B03	Balanza Digital 0 a 60 kg	T21P / ANDE 100 TS	8033110651	INDUMIL-FEXAR	FELC190044
03F05	Generador de pulsos HPI B-202	B 202	112503	COLMETRIK LTDA	CMK-TFB-19034 CMK-GELEC-19130
03F07	Pantallas sensoras de luz infrarroja B-471	B-471 x 2000 mm	Start S/N 24017 Stop S/N 28018 CC S/N 24016	INDUMIL-FAGECOR	FJLB190148
03F17	B462 Precisión light screen system	B462-TR Time Recorder	170001	INDUMIL-FAGECOR	FJLB190150
03F18	Pantallas sensoras de luz infrarroja B462	B462-MF Measuring Frame	Start S/N 160048 Stop S/N 160073	INDUMIL-FAGECOR	FJLB190151
03P01	Pie de rey digital de 0 mm a 600 mm	CDC-60C / 550-205-10	0008552	ECI	LML-0241-19
03P02	Pie de rey digital de 0-150 mm	DC-6" CSX Cod.500-196-20	13287107	INDUMIL-FAGECOR	FJLC180540
02M51	Micrómetro digital de topes planos	293-240	75000558	INDUMIL-FAGECOR	FJLC190180
03FL05	Flexometro 5 metros	30-615	N/E	ECI	LML-0686-17
03FL04	Cinta métrica 50 metros	34-263	N/E	ECI	LML-2316-15/LML-2304-15
03T10	Termohigrómetro digital	RH520	CH29927	ESPECIALISTAS EN METROLOGIA SAS	CC-THR-0629-19
03T11	Termohigrómetro digital	RH520	CH29922	ESPECIALISTAS EN METROLOGIA SAS	CC-THR-0628-19

TRAZABILIDAD:

El laboratorio Balístico de la Industria Militar de Colombia asegura la trazabilidad de sus equipos, patrones y materiales de referencia a patrones de medición nacionales o internacionales.

CONDICIONES AMBIENTALES:

	Inicio	Final
Temperatura °C	19,0°C	20,4°C
Humedad Relativa %	62%	54%

Scanned with CamScanner

INDUSTRIA MILITAR – INDUMIL
Fábrica General José María Córdova "FAGECOR"
Laboratorio Balístico

INFORME DE RESULTADOS
TEST REPORT
NÚMERO: FJLB190293

DESVIACIONES AL PROCEDIMIENTO:

- No Aplica

RESULTADOS DEL ENSAYO:

CONTROL DIMESIONAL

Código Interno de Laboratorio	Descripción del fabricante	Características			
		Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Masa (kg)
FJLB190265	Material Transparente 1119202632018	498,47	498,72	19,52	9,728
		498,21	498,76	19,58	
		498,93	498,24	19,58	
		N/A	N/A	19,52	
	Promedio:	**498,54**	**498,57**	**19,55**	
FJLB190266	Material Transparente 1119202631018	497,65	499,50	19,44	9,794
		498,49	499,13	19,50	
		498,30	499,81	19,65	
		N/A	N/A	19,64	
	Promedio:	**498,15**	**499,48**	**19,56**	
FJLB190267	Acero 1	500,23	499,83	3,04	5,864
		500,50	499,75	3,05	
		499,57	499,83	3,16	
		N/A	N/A	3,17	
	Promedio:	**500,10**	**499,80**	**3,11**	
FJLB190268	Acero 2	499,61	499,62	3,05	5,890
		499,90	499,52	3,08	
		500,62	500,57	3,19	
		N/A	N/A	3,12	
	Promedio:	**500,04**	**499,90**	**3,11**	

PRUEBA DE RESISTENCIA BALÍSTICA

Código Interno de Laboratorio	Norma	Nivel	Munición	Velocidad (m/s)			Resultado
				Velocidad No. 1	Velocidad No. 2	Promedio	
FJLB190266	NIJ STANDARD 0108.01	III-A	.44 Mágnum LSWGCH	N/R	425,20	425,20	No Penetró
				430,42	430,79	430,61	No Penetró
				417,83	418,09	417,96	No Penetró
				420,96	421,96	421,46	No Penetró
				418,63	413,32	415,98	No Penetró
FJLB190268	NIJ STANDARD 0108.01	III-A	.44 Mágnum LSWGCH	424,33	424,58	424,46	No Penetró
				424,61	424,94	424,78	No Penetró
				N/R	421,25	421,25	No Penetró
				427,66	427,95	427,81	No Penetró
				422,63	422,89	422,76	No Penetró

Scanned with CamScanner

INDUSTRIA MILITAR – INDUMIL
Fábrica General José María Córdova "FAGECOR"
Laboratorio Balístico

INFORME DE RESULTADOS
TEST REPORT
NÚMERO: FJLB190293

- Las probetas con código interno de laboratorio FJLB190266 y FJLB190268, fueron sometida a la prueba de resistencia balística con los criterios solicitados por la firma Blinsecurity de Colombia Ltda. referenciados en la norma NIJ STANDARD 0108.01 nivel III-A, se uso munición .44 Mágnum Lead Semi-Wadcutter- Gas Checked (SWC-Gas Checked) masa promedio de proyectil 15,822 gramos, el impacto se realizó a 5 metros de la boca del cañón en un cuadrado de 200 mm de lado impactando en sus vértices y el último impacto al centro del cuadrado, la penetración se verificó mediante un testigo de Aluminio de 0.5 mm de espesor ubicado 150 mm ± 10 mm atrás de la cara posterior de la probeta.
- El resultado de la velocidad corresponde al valor de los disparos registrados durante el desarrollo de las pruebas a una distancia de 2,5 metros de la cara de impacto de la probeta.

Observaciones:

- El material para el ensayo fue entregado al laboratorio balístico por el señor José Santos Vivas, representante de la firma Blinsecurity de Colombia Ltda, como consta en la planilla de ingreso/egreso de ítems de ensayo y/o calibración IM FC GCC FO 071, al cual le fue asignado el código interno de laboratorio FJLB190265 al FJLB190268.
- Las muestras son recibidas por el laboratorio, siendo responsabilidad de los clientes la toma, transporte y entrega de dichas muestras. No es responsabilidad del laboratorio asegurar si la muestra es representativa y si fue adecuadamente tomada, manipulada y transportada.
- En las pruebas estuvieron presentes los señores, Intendente Jose Albeiro Mata Céspedes, Teniente Miguel Alfredo Córdoba Reyes y David Rolando Vargas representantes de la Policía Nacional de Colombia y el señor Carlos Cortes de Greiff, representante de la firma Blinsecurity de Colombia Ltda; como consta en la planilla control de acceso a laboratorio IM FC GCC FO 060.
- El material impactado y sin impactar fue entregado al señor intendente Jose Albeiro Mata Céspedes, representante de la Policía Nacional de Colombia; como consta en la Planilla de ingreso/egreso de ítems de ensayo y/o calibración IM FC GCC FO 071.
- **El resultado descrito corresponde exclusivamente a la muestra recibida y no a otro material de la misma procedencia; el tipo de material es declarado por el fabricante; los resultados reportados en el presente informe son válidos para el ítem ensayado, en el momento y condiciones en que se realizó.**

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN:

La incertidumbre se expresa con un factor de cubrimiento de k=2 que corresponde a un nivel de confianza de aproximadamente el 95%

Medición dimensional de las probetas Incertidumbre Expandida (*U*):	0,41 mm
Medición de masa de proyectil Incertidumbre Expandida (U):	0,012 g
Medición de velocidad del proyectil Incertidumbre Expandida (U)	0,38 m/s

N.A. : NO APLICA N.E. : NO ESTABLECIDO N.R. :NO REGISTRO

FIN DEL INFORME

Scanned with CamScanner

Colombia Compra Eficiente

Bogotá D.C 21 de enero 2020

Señor
KRISHNA LEONARDO MENESES
Remitente
KRISHNA.MENESES1049@CORREO.POLICIA.GOV.CO
Bucaramanga

Asunto: Respuesta a su radicado 4201912000008596

Respetado Señor Meneses:

Dando respuesta a su solicitud Colombia Compra Eficiente informa que los tiempos estipulados en el Acuerdo Marco de Vehículos Blindados II son los siguientes según pliego de condiciones numeral IV.B.7 "*El Proveedor debe garantizar la entrega de los Vehículos Blindados en las Ciudades de Entrega, en un plazo máximo de 90 días calendario contados a partir de la fecha de la Orden de Compra, salvo por lo establecido en el siguiente párrafo. El Proveedor debe indicar en la respuesta a la cotización el mayor plazo de entrega de los Vehículos, sin que este supere los 120 días calendario, cuando: (i) deba realizar las Adecuaciones o instalar los Accesorios solicitados por la Entidad Compradora; (ii) la entrega es en un lugar diferente a las Ciudades de Entrega; o (iii) la cantidad de Vehículos a entregar es 10 unidades o más.*"

Razón por la cual no se puede dar inicio a un proceso de posible incumplimiento ya que el proveedor aun se encuentra dentro de los plazos estipulados en el Acuerdo Marco de Vehículos II, la orden de compra tiene como fecha de inicio el día 13/Nov/2019 y tendría como plazo máximo el día 10/Feb/2020 esto en el caso de que no tenga adecuaciones especiales o accesorios, en este caso de la orden de compra 42391 solicita adecuaciones y accesorios por lo tanto la fecha máxima que tiene el proveedor para la entrega del vehículo es el día 12/Mar/2020.

Atentamente,

Andrés Ricardo Mancipe González
Subdirector de Negocios

Proyectó: Howard Carmen Aristizábal – Administrador Acuerdos Marco de Precio
Revisó: María Constanza Contreras Jagua– Supervisora Acuerdos Marco de Precio

Scanned with CamScanner