Señores:
BLINTECH

Asunto: Solicitud de cotización

Cordial saludo,

Por medio de la presente y conforme a la trazabilidad y transparencia de los procesos que requiere llevar a cabo la gobernación del Chocó para la vigencia 2025, tiene a bien, solicitar de forma respetuosa, cotización para iniciar el proceso contractual.

FICHA TECNICA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNIDAD	VALOR TOTAL
1	BLINDAJE NIVEL lllA reforzado de acuerdo a la Norma NIJ 0108.01, a camioneta Ford expedition modelo 2025, con número de serie 1FMJU1M80SEA20538 y placa PMT516, teniendo en cuenta el material, las partes del Blindaje, refuerzo estructural, material transparente, garantía del blindaje, mantenimiento preventivo, correctivo y accesorios adicionales, conforme a la ficha anexa.	1	$	$
			SUBTOTAL	
			IVA	
			TOTAL	**$**

<table>
<tr><th colspan="2">ESPECIFICACIÓN TECNICA BLINDAJE NIVEL lllA REFORZADO</th></tr>
<tr><th>ITEMS</th><th>DESCRIPCIÓN</th></tr>
<tr><td>Nivel del Blindaje</td><td>NIVEL lllA REFORZADO, de acuerdo a la Norma NIJ 0108.01.</td></tr>
<tr><td>Material</td><td>Vidrios de 25 mm – Polietileno UHMW /Acero balístico.</td></tr>
<tr><td>Partes del Blindaje</td><td>
<table>
<tr><th>Área blindada</th><th>Material</th></tr>
<tr><td>Techo</td><td>UHMW</td></tr>
<tr><td>Corona del techo</td><td>UHMW</td></tr>
<tr><td>Parales delantero, central y trasero</td><td>UHMW</td></tr>
<tr><td>Puertas delanteras y traseras</td><td>UHMW</td></tr>
<tr><td>Compuerta</td><td>UHMW</td></tr>
<tr><td>Pared de fuego (Torpedo)</td><td>Tela Aramida tejida</td></tr>
<tr><td>Batería, computador, Fusilera.</td><td>Acero balístico 2.5 mm</td></tr>
<tr><td>Guardafangos</td><td>Acero balístico 2.5 mm</td></tr>
<tr><td>Bombas</td><td>Tela Aramida tejida</td></tr>
<tr><td>Naves</td><td>UHMW</td></tr>
<tr><td>Piso</td><td>Nylon anti-fragmentario</td></tr>
<tr><td>Tapa de combustible</td><td>Acero balístico 2.5 mm</td></tr>
<tr><td>Aro llantas</td><td>Acero balístico 2.5 mm</td></tr>
<tr><td>Tanque de combustible</td><td>Acero balístico 2.5 mm</td></tr>
<tr><td>Stop</td><td>UHMW</td></tr>
<tr><td>Retrovisor</td><td>UHMW</td></tr>
<tr><td>Cristales (25 mm)</td><td>Vidrio PVB, poliuretano, policarbonato, pestañas en acero (Incluido Sunroof).</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Material opaco liviano</td><td>El Blindaje deberá fijarse en las áreas opacas por medio de elementos que garanticen que no habrá desprendimientos que permitan el paso de proyectiles o que los sistemas de fijación se conviertan en proyectiles después de los primeros impactos.
El material del Blindaje instalado en el habitáculo debe ser con una técnica que no permita puntos de penetración balísticos, con protección balística de 360 grados.
La fijación del material de Blindaje opaco a la estructura del Vehículo debe garantizar su firme adherencia. La defensa delantera reforzada en acero con alma interior fijado con soportes a las puntas del chasis o donde el fabricante lo indique, que protege el motor y la suspensión en los choques. El Proveedor debe adjuntar la certificación del fabricante del material opaco de la norma NIJ 0108.01 o equivalente para el nivel de protección requerido.</td></tr>
<tr><td>Refuerzo estructural</td><td>El techo debe llevar protección en todos los puntos críticos y ángulos de disparo (Corona) Traslapes: En las uniones de los parales, en los cinturones, manijas, lámparas y chapas debe haber protección mediante traslape así como en la unión del material opaco y la parte posterior de las farolas, todos</td></tr>
</table>

	los marcos de las puertas y ventanas deben contar con traslapes envolventes en acero balístico certificado. Se debe realizar un diseño que permita la reparación y el mantenimiento de las manijas de las puertas sin que afecte el Blindaje. Las bisagras de todas las puertas deben ser reforzadas para ofrecer una resistencia tal, que soporte sin problemas el peso adicional del Blindaje para evitar descolgamientos, adicionando un templete para garantizar el buen funcionamiento de las mismas.
Material transparente	Los cristales deben ser flotados, debidamente laminados con películas de polyvinil butyral o poliuretano y policarbonato más una película antilaserante en la cara anterior para proteger a los ocupantes. Los cristales blindados deben tener el espesor final que permita cumplir la norma NIJ 0108.01 según el nivel requerido. El vidrio lateral de la puerta del conductor debe permitir una apertura de doce (12) centímetros +/- 4 centímetros. Los demás vidrios quedarán fijos de manera permanente. La apariencia del material transparente debe conservarse en su totalidad y los cristales deben estar unidos con la mayor asepsia, de tal forma que no aparezcan hongos entre los cristales durante los cinco años de vida útil; no deben presentar deslaminación, distorsiones horizontales o verticales de imagen. Los cristales deben traer incluido el tinte y la franja de acuerdo con el color del Vehículo. Ningún vidrio deberá distorsionar horizontal ni verticalmente las imágenes. El Proveedor debe adjuntar la certificación del fabricante del material transparente de la norma NIJ 0108.01 o equivalente para el nivel de protección requerido.
Garantía del blindaje	La garantía para el Blindaje opaco y el Blindaje transparente debe ser mínimo por cinco (5) años.
Mantenimiento preventivo	Cincuenta mil (50.000) kilómetros de recorrido. El Mantenimiento Preventivo debe hacerse cada diez mil (10.000) kilómetros.
Accesorios adicionales	1. Intercomunicador interior/exterior tipo manos libres 2. Centradores de puertas 3. Sirena y altoparlante para perifoneo 4. Luces LED de color rojo y azul (delanteras y traseras), integradas sin afectar la estética ni sistema eléctrico 5.Polarizado

Atentamente,

ROSVIER ARMANDO MOSQUERA TAMAYO
Secretario General
Gobernación del Chocó

Señores:
BLIMAX

Asunto: Solicitud de cotización

Cordial saludo,

Por medio de la presente y conforme a la trazabilidad y transparencia de los procesos que requiere llevar a cabo la gobernación del Chocó para la vigencia 2025, tiene a bien, solicitar de forma respetuosa, cotización para iniciar el proceso contractual.

FICHA TECNICA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNIDAD	VALOR TOTAL
1	BLINDAJE NIVEL lllA reforzado de acuerdo a la Norma NIJ 0108.01, a camioneta Ford expedition modelo 2025, con número de serie 1FMJU1M80SEA20538 y placa PMT516, teniendo en cuenta el material, las partes del Blindaje, refuerzo estructural, material transparente, garantía del blindaje, mantenimiento preventivo, correctivo y accesorios adicionales, conforme a la ficha anexa.	1	$	$
			SUBTOTAL	
			IVA	
			TOTAL	**$**

<table>
<tr><th colspan="2">ESPECIFICACIÓN TECNICA BLINDAJE NIVEL lllA REFORZADO</th></tr>
<tr><th>ITEMS</th><th>DESCRIPCIÓN</th></tr>
<tr><td>Nivel del Blindaje</td><td>NIVEL lllA REFORZADO, de acuerdo a la Norma NIJ 0108.01.</td></tr>
<tr><td>Material</td><td>Vidrios de 25 mm – Polietileno UHMW /Acero balístico.</td></tr>
<tr><td>Partes del Blindaje</td><td>
<table>
<tr><th>Área blindada</th><th>Material</th></tr>
<tr><td>Techo</td><td>UHMW</td></tr>
<tr><td>Corona del techo</td><td>UHMW</td></tr>
<tr><td>Parales delantero, central y trasero</td><td>UHMW</td></tr>
<tr><td>Puertas delanteras y traseras</td><td>UHMW</td></tr>
<tr><td>Compuerta</td><td>UHMW</td></tr>
<tr><td>Pared de fuego (Torpedo)</td><td>Tela Aramida tejida</td></tr>
<tr><td>Batería, computador, Fusilera.</td><td>Acero balístico 2.5 mm</td></tr>
<tr><td>Guardafangos</td><td>Acero balístico 2.5 mm</td></tr>
<tr><td>Bombas</td><td>Tela Aramida tejida</td></tr>
<tr><td>Naves</td><td>UHMW</td></tr>
<tr><td>Piso</td><td>Nylon anti-fragmentario</td></tr>
<tr><td>Tapa de combustible</td><td>Acero balístico 2.5 mm</td></tr>
<tr><td>Aro llantas</td><td>Acero balístico 2.5 mm</td></tr>
<tr><td>Tanque de combustible</td><td>Acero balístico 2.5 mm</td></tr>
<tr><td>Stop</td><td>UHMW</td></tr>
<tr><td>Retrovisor</td><td>UHMW</td></tr>
<tr><td>Cristales (25 mm)</td><td>Vidrio PVB, poliuretano, policarbonato, pestañas en acero (Incluido Sunroof).</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Material opaco liviano</td><td>El Blindaje deberá fijarse en las áreas opacas por medio de elementos que garanticen que no habrá desprendimientos que permitan el paso de proyectiles o que los sistemas de fijación se conviertan en proyectiles después de los primeros impactos.
El material del Blindaje instalado en el habitáculo debe ser con una técnica que no permita puntos de penetración balísticos, con protección balística de 360 grados.
La fijación del material de Blindaje opaco a la estructura del Vehículo debe garantizar su firme adherencia. La defensa delantera reforzada en acero con alma interior fijado con soportes a las puntas del chasis o donde el fabricante lo indique, que protege el motor y la suspensión en los choques. El Proveedor debe adjuntar la certificación del fabricante del material opaco de la norma NIJ 0108.01 o equivalente para el nivel de protección requerido.</td></tr>
<tr><td>Refuerzo estructural</td><td>El techo debe llevar protección en todos los puntos críticos y ángulos de disparo (Corona) Traslapes: En las uniones de los parales, en los cinturones, manijas, lámparas y chapas debe haber protección mediante traslape así como en la unión del material opaco y la parte posterior de las farolas, todos</td></tr>
</table>

	los marcos de las puertas y ventanas deben contar con traslapes envolventes en acero balístico certificado. Se debe realizar un diseño que permita la reparación y el mantenimiento de las manijas de las puertas sin que afecte el Blindaje. Las bisagras de todas las puertas deben ser reforzadas para ofrecer una resistencia tal, que soporte sin problemas el peso adicional del Blindaje para evitar descolgamientos, adicionando un templete para garantizar el buen funcionamiento de las mismas.
Material transparente	Los cristales deben ser flotados, debidamente laminados con películas de polyvinil butyral o poliuretano y policarbonato más una película antilaserante en la cara anterior para proteger a los ocupantes. Los cristales blindados deben tener el espesor final que permita cumplir la norma NIJ 0108.01 según el nivel requerido. El vidrio lateral de la puerta del conductor debe permitir una apertura de doce (12) centímetros +/- 4 centímetros. Los demás vidrios quedarán fijos de manera permanente. La apariencia del material transparente debe conservarse en su totalidad y los cristales deben estar unidos con la mayor asepsia, de tal forma que no aparezcan hongos entre los cristales durante los cinco años de vida útil; no deben presentar deslaminación, distorsiones horizontales o verticales de imagen. Los cristales deben traer incluido el tinte y la franja de acuerdo con el color del Vehículo. Ningún vidrio deberá distorsionar horizontal ni verticalmente las imágenes. El Proveedor debe adjuntar la certificación del fabricante del material transparente de la norma NIJ 0108.01 o equivalente para el nivel de protección requerido.
Garantía del blindaje	La garantía para el Blindaje opaco y el Blindaje transparente debe ser mínimo por cinco (5) años.
Mantenimiento preventivo	Cincuenta mil (50.000) kilómetros de recorrido. El Mantenimiento Preventivo debe hacerse cada diez mil (10.000) kilómetros.
Accesorios adicionales	1. Intercomunicador interior/exterior tipo manos libres 2. Centradores de puertas 3. Sirena y altoparlante para perifoneo 4. Luces LED de color rojo y azul (delanteras y traseras), integradas sin afectar la estética ni sistema eléctrico 5.Polarizado

Atentamente,

ROSVIER ARMANDO MOSQUERA TAMAYO
Secretario General
Gobernación del Chocó

Señores:
POBLAUTOS BLINDAJE

Asunto: Solicitud de cotización

Cordial saludo,

Por medio de la presente y conforme a la trazabilidad y transparencia de los procesos que requiere llevar a cabo la gobernación del Chocó para la vigencia 2025, tiene a bien, solicitar de forma respetuosa, cotización para iniciar el proceso contractual.

FICHA TECNICA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNIDAD	VALOR TOTAL
1	BLINDAJE NIVEL lllA reforzado de acuerdo a la Norma NIJ 0108.01, a camioneta Ford expedition modelo 2025, con número de serie 1FMJU1M80SEA20538 y placa PMT516, teniendo en cuenta el material, las partes del Blindaje, refuerzo estructural, material transparente, garantía del blindaje, mantenimiento preventivo, correctivo y accesorios adicionales, conforme a la ficha anexa.	1	$	$
			SUBTOTAL	
			IVA	
			TOTAL	**$**

<table>
<tr><th colspan="2">ESPECIFICACIÓN TECNICA BLINDAJE NIVEL lllA REFORZADO</th></tr>
<tr><th>ITEMS</th><th>DESCRIPCIÓN</th></tr>
<tr><td>Nivel del Blindaje</td><td>NIVEL lllA REFORZADO, de acuerdo a la Norma NIJ 0108.01.</td></tr>
<tr><td>Material</td><td>Vidrios de 25 mm – Polietileno UHMW /Acero balístico.</td></tr>
<tr><td>Partes del Blindaje</td><td>
<table>
<tr><th>Área blindada</th><th>Material</th></tr>
<tr><td>Techo</td><td>UHMW</td></tr>
<tr><td>Corona del techo</td><td>UHMW</td></tr>
<tr><td>Parales delantero, central y trasero</td><td>UHMW</td></tr>
<tr><td>Puertas delanteras y traseras</td><td>UHMW</td></tr>
<tr><td>Compuerta</td><td>UHMW</td></tr>
<tr><td>Pared de fuego (Torpedo)</td><td>Tela Aramida tejida</td></tr>
<tr><td>Batería, computador, Fusilera.</td><td>Acero balístico 2.5 mm</td></tr>
<tr><td>Guardafangos</td><td>Acero balístico 2.5 mm</td></tr>
<tr><td>Bombas</td><td>Tela Aramida tejida</td></tr>
<tr><td>Naves</td><td>UHMW</td></tr>
<tr><td>Piso</td><td>Nylon anti-fragmentario</td></tr>
<tr><td>Tapa de combustible</td><td>Acero balístico 2.5 mm</td></tr>
<tr><td>Aro llantas</td><td>Acero balístico 2.5 mm</td></tr>
<tr><td>Tanque de combustible</td><td>Acero balístico 2.5 mm</td></tr>
<tr><td>Stop</td><td>UHMW</td></tr>
<tr><td>Retrovisor</td><td>UHMW</td></tr>
<tr><td>Cristales (25 mm)</td><td>Vidrio PVB, poliuretano, policarbonato, pestañas en acero (Incluido Sunroof).</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Material opaco liviano</td><td>El Blindaje deberá fijarse en las áreas opacas por medio de elementos que garanticen que no habrá desprendimientos que permitan el paso de proyectiles o que los sistemas de fijación se conviertan en proyectiles después de los primeros impactos.
El material del Blindaje instalado en el habitáculo debe ser con una técnica que no permita puntos de penetración balísticos, con protección balística de 360 grados.
La fijación del material de Blindaje opaco a la estructura del Vehículo debe garantizar su firme adherencia. La defensa delantera reforzada en acero con alma interior fijado con soportes a las puntas del chasis o donde el fabricante lo indique, que protege el motor y la suspensión en los choques. El Proveedor debe adjuntar la certificación del fabricante del material opaco de la norma NIJ 0108.01 o equivalente para el nivel de protección requerido.</td></tr>
<tr><td>Refuerzo estructural</td><td>El techo debe llevar protección en todos los puntos críticos y ángulos de disparo (Corona)
Traslapes: En las uniones de los parales, en los cinturones, manijas, lámparas y chapas debe haber</td></tr>
</table>

	protección mediante traslape así como en la unión del material opaco y la parte posterior de las farolas, todos los marcos de las puertas y ventanas deben contar con traslapes envolventes en acero balístico certificado. Se debe realizar un diseño que permita la reparación y el mantenimiento de las manijas de las puertas sin que afecte el Blindaje. Las bisagras de todas las puertas deben ser reforzadas para ofrecer una resistencia tal, que soporte sin problemas el peso adicional del Blindaje para evitar descolgamientos, adicionando un templete para garantizar el buen funcionamiento de las mismas.
Material transparente	Los cristales deben ser flotados, debidamente laminados con películas de polyvinil butyral o poliuretano y policarbonato más una película antilaserante en la cara anterior para proteger a los ocupantes. Los cristales blindados deben tener el espesor final que permita cumplir la norma NIJ 0108.01 según el nivel requerido. El vidrio lateral de la puerta del conductor debe permitir una apertura de doce (12) centímetros +/- 4 centímetros. Los demás vidrios quedarán fijos de manera permanente. La apariencia del material transparente debe conservarse en su totalidad y los cristales deben estar unidos con la mayor asepsia, de tal forma que no aparezcan hongos entre los cristales durante los cinco años de vida útil; no deben presentar deslaminación, distorsiones horizontales o verticales de imagen. Los cristales deben traer incluido el tinte y la franja de acuerdo con el color del Vehículo. Ningún vidrio deberá distorsionar horizontal ni verticalmente las imágenes. El Proveedor debe adjuntar la certificación del fabricante del material transparente de la norma NIJ 0108.01 o equivalente para el nivel de protección requerido.
Garantía del blindaje	La garantía para el Blindaje opaco y el Blindaje transparente debe ser mínimo por cinco (5) años.
Mantenimiento preventivo	Cincuenta mil (50.000) kilómetros de recorrido. El Mantenimiento Preventivo debe hacerse cada diez mil (10.000) kilómetros.
Accesorios adicionales	1. Intercomunicador interior/exterior tipo manos libres 2. Centradores de puertas 3. Sirena y altoparlante para perifoneo 4. Luces LED de color rojo y azul (delanteras y traseras), integradas sin afectar la estética ni sistema eléctrico 5.Polarizado

ROSVIER ARMANDO MOSQUERA TAMAYO
Secretario General
Gobernación del Chocó

POBLAUTOS Blindaje

BLINDAJE NIVEL IIIA (NIJ 0108.01), FORD EXPEDITION

Características del Vehículo

Marca: Ford

Línea : Expedition

Modelo: 2025

Cilindraje: 3.5 L

Combustible: Gasolina

Potencia: 400 HP

Torque : 650 NM

Tracción : 4X4

Capacidad de remolque:
4.300 Kg.



POBLAUTOS Blindaje

Características del blindaje

Nivel: III

Material blindaje opaco empleado: Polietileno de ultra-alto peso molecular (UHMWPE), Tela aramida tejida y acero balístico de 2.5 mm .

Características de UHMWPE:

DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS
Material	UHMWPE
Espesor	3.3 mm
Peso	166 g/m2
Nivel de protección	IIIA
Norma internacional	NIJ 0108.01

Tabla 1. Polietileno de ultra-alto peso molecular nivel IIIA.

Características de Tela aramida:

DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS
Material	Aramida
Espesor	3.1 mm
Peso	225 g/m2
Nivel de protección	IIIA
Norma internacional	NIJ 0108.01

Tabla 2. Tela aramida tejida nivel IIIA.

Características Acero blindado 2.5 mm:

DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS
Material	Acero balístico
Espesor	2.5 mm
Dureza	490-560 HB
Peso	19.62 kg/m2
Nivel de protección	IIIA
Norma internacional	NIJ 0108.01

Tabla 3. descripción del acero balístico 2.5 mm .

Material blindaje de cristal: Vidrios de 25 mm

Características blindaje de cristal:

DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS
Material	Vidrio PVB, poliuretano, policarbonato.
Espesor	25 mm
Pestañas	Reforzadas con acero balístico.
Numero de impactos certificados	5 impactos
Nivel de protección	CEN BR4

Tabla 3. descripción vidrio balístico nivel IIIA.

CONTAMOS CON CERTIFICACIÓN DE CALIDAD ISO 9001



ICONTEC Certifica que el Sistema de Gestion de la organizacion

POBLAUTOS SECURITY LTDA

ha sido auditado y aprobado con respecto a los requisitos especificados en

ISO 9001:2015

Este Certificado es aplicable al siguiente alcance:

Comercialización, producción y mantenimiento de blindaje de vehículos

Marketing, production, and maintenance of vehicle armor

Esta aprobación está sujeta a que el sistema de gestion se mantenga de acuerdo con los requisitos especificados, lo cual será verificado por ICONTEC

Certificado SC 2603-1

Fecha de Otorgamiento 2024-03-14
Fecha de Vencimiento del Ciclo Previo 2027-03-14
Fecha de Inicio del ciclo actual de certificación 2024-03-14
Fecha de Vencimiento ciclo actual 2027-03-13
Fecha de Auditoria de Recertificación
Fecha de Revisión 2027-01-14

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo



IQNET

Certificate

ICONTEC ... organization

POBLAUTOS SECURITY LTDA

Carrera 65 No 76 Local 1 Medellin, Antioquia Colombia

Quality Management System

Comercialización, producción y mantenimiento de blindaje de vehículos

Marketing, production, and maintenance of vehicle armor

ISO 9001:2015

Registration date: 2024-03-14 Effective date: 2024-03-14 Expiry date: 2027-03-13

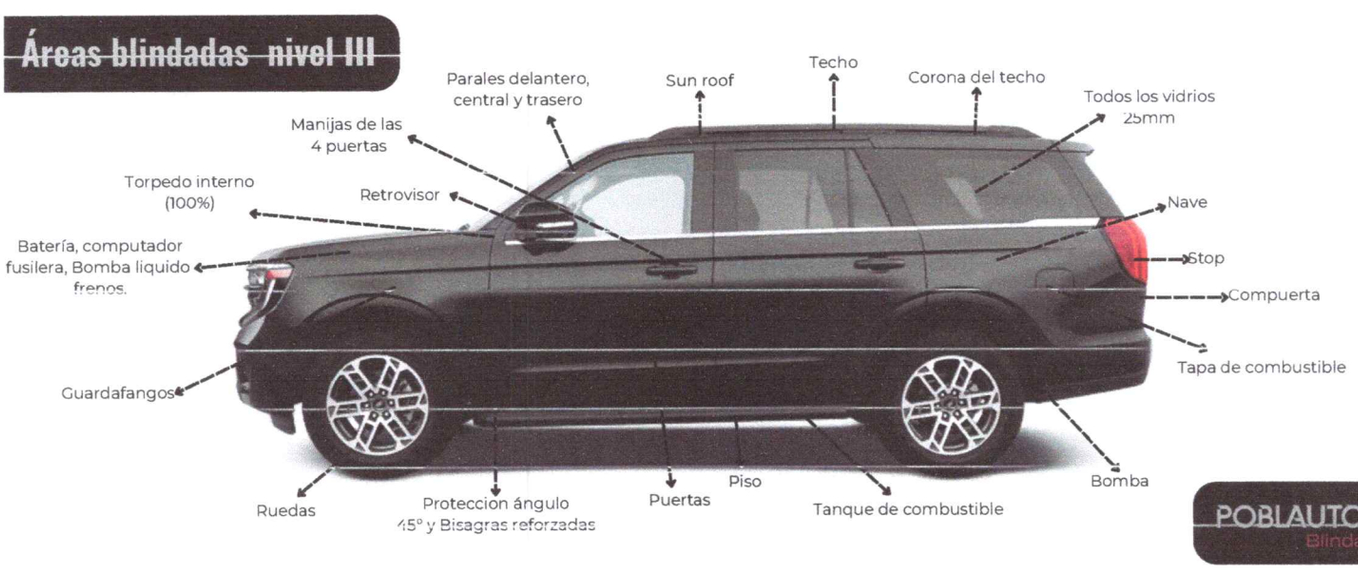
Alex Stoichitoiu
President of IQNet

Roberto Enrique Montoya Villa
CEO of ICONTEC

LL

IQNet Members

Áreas blindadas nivel III:



Área blindada	Material
Techo	UHMWPE
Corona del techo	UHMWPE
Parales delantero, central y trasero	UHMWPE
Puertas delanteras y traseras	UHMWPE
Compuerta	UHMWPE
Pared de fuego (Torpedo)	Tela Aramida tejida
Batería, computador, Fusiiera.	Acero balístico 2.5 mm
Guardafangos	Acero balístico 2.5 mm
Bombas	Tela Aramida tejida
Naves	UHMWPE
Piso	Nylon anti-fragmentario
Tapa de combustible	Acero balístico 2.5 mm
Aro llantas	Acero balístico 2.5 mm
Tanque de combustible	Acero balístico 2.5 mm
Stop	UHMWPE
Retrovisor	UHMWPE
Cristales (21 mm)	Vidrio PVB, poliuretano, policarbonato, pestañas en acero (Incluido Sunroof).

Tabla 4. Materiales utilizados en cada área blindada.

Resistencia balística cristales:

Nivel de protección	Norma	Calibre	Arma	Munición	Velocidad
IIIC	CEN BR4	0.44 Magnum LEAD/SWC 9 mm FMJ 7.62X39 mm	  	  	940-960 m/s

Tabla 5. descripción resistencia balística cristales nivel IIIC.

Resistencia balística parte opaca:

Nivel de protección	Norma	Calibre	Arma	Munición	Velocidad
IIIA	NIJ 0108.01	0.44 Magnum LEAD/SWC 9 mm FMJ	 	 	430 - 450 m/s

Peso blindaje

Peso blindaje opaco: 26 Kg
Peso blindaje cristal: 164 Kg

Peso total del blindaje: 190 Kg

Garantías del blindaje

· **2 años en ajuste:** Garantía sobre todas las partes intervenidas y desmontadas durante el proceso de blindaje como la parte eléctrica en el habitáculo y puertas, desajuste en parales, techo, sillas, carteras, tablero y todas las partes que se intervinieron en el proceso.

· **5 años en cristales:** Garantía de 5 años en los cristales en caso de delaminación.

· **10 años en blindaje opaco:** Los materiales utilizados durante el proceso de blindaje opaco como lo es el acero balístico y las aramidas cuentan con una garantía de 10 años.

Accesorios incluidos

- **Sistema de perifoneo e intercomunicador.**
- **Centradores de puertas**

Accesorios y costos adicionales

- LUCES LED ROJO Y AZUL (ADELANTE Y ATRAS) = $ 1.900.000 COP IVA INCLUIDO
- Polarizado nano-ceramico = $ 750.000 COP IVA INCLUIDO

Precio

Precio blindaje Nivel III: $ 72.436.975 COP
IVA: $ 13.763.025 COP

PRECIO TOTAL: $ 86.200.000 COP

POBLAUTOS
Blindaje

Información de pago

· Debes realizar un anticipo del **70%** y el **30%** restante lo pagas el día de la entrega. **Cuenta corriente Bancolombia número: 005-962209-21** a nombre de **Poblautos Security NIT. 901.194.858.**



· Si el pago es en dólares, debe ser en efectivo y entregado en nuestra oficina. El precio está sujeto a la tasa de cambio del día.



· Los accesorios adicionales no están incluidos en el valor de la cotización y se venden por separado.



· No se incluyen elementos y/o servicios no especificados.

· El tiempo de entrega del vehículo es de 25 días calendario a partir de que el vehículo ingrese a nuestras instalaciones.



· Poblautos Blindaje pone a su disposición toda la asesoría pertinente para realizar inclusiones y trámites de blindaje ante los departamentos de tránsito y superintendencia de vigilancia y seguridad privada.

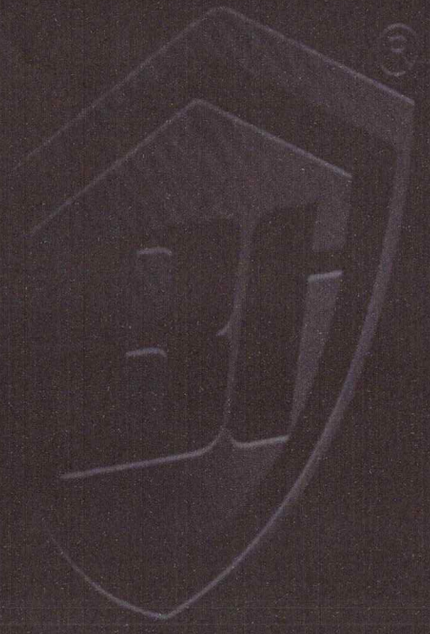


- **Cotización valida por 30 días**

Camilo Bonilla Patiño
Director comercial
Medellín 27/06/2025

BLINDAJE AUTOMOTRIZ

Blintech®
SECURITY



+15 Años de Experiencia

@blintechsecurity

www.blintech.com.co

NOSOTROS

Con más de 15 años de experiencia en la industria del blindaje en Colombia, trabajamos día a día utilizando la tecnología más innovadora a nivel global.

Nuestro éxito se debe indudablemente a la calidad del servicio y talento humano de nuestra gente; lo que nos ha posicionado, como una de la blindadoras mas sólidas del mundo, así como nuestras alianzas nacionales e internacionales. Actualmente en un espacio de 6.500 mts, contamos con diferentes estaciones de trabajo lideradas por ingenieros expertos que nos ayudan a controlar la calidad de cada uno de los procesos del blindaje.



Misión

Nuestra misión es brindar Seguridad a nuestros clientes, Progreso para nuestra gente y rentabilidad a nuestra Organización. Ofrecemos productos Seguros, innovadores y con altos niveles de Calidad y competitividad.

Visión

Creemos en la vida, por eso nos proyectamos como una organización líder en la protección de nuestros clientes, ofreciendo los mejores productos y servicios para garantizar su seguridad.

Valores

- Respeto por clientes y empleados
- Responsabilidad social
- Transparencia y honestidad
- Máxima calidad
- Análisis y autocrítica



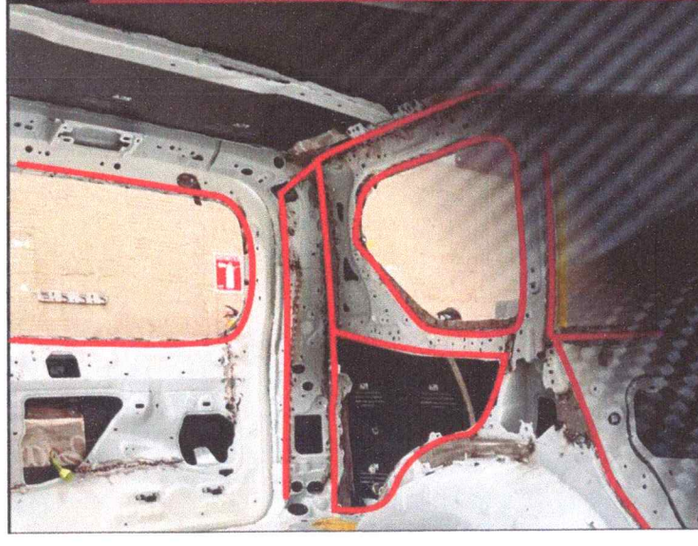
MATERIALES

Contamos con materiales de última tecnología, capaces de sobrepasar los estándares establecidos: NeoFlex® Panther y Polietileno de alta densidad, materiales premium exclusivos de Blintech Security®, máxima innovación en protección balística.

Alcanzando resultados superiores con un menor número de capas, permiten blindajes hasta un 40% más livianos, mayor número de impactos en la misma área y resistes hasta un 30% más cerca de lo previsto en la norma balística internacional.



NeoFlex® Panther



Sistema Steel Frame®

Nuestro sistema de intervención "Steel Frame", es exclusivo, con esté garantizamos la adherencia del material balístico en todos los ángulos y áreas del vehículo, eliminando las brechas balísticas generadas por el efecto de "orilla libre",

NIVELES DE BLINDAJE



Nivel Quality
Antiatraco



Nivel II Plus



Nivel II Plus
Reforzado



Nivel III Plus



Nivel III Plus
Reforzado



Nivel IV
Superior



Nivel V
Superior



Blindaje Transparente

Sustituimos todos los vidrios originales del vehículo por otros, compuestos por cristal flotado y policarbonato, protegiendo así todas las áreas de exposición en caso de ataque.



Blindaje Opaco

Aramida, Polietileno UHMW / Neoflex, son materiales de ultima tecnología, los más livianos y resistentes del mercado en la última década.



Nylon Anti-fragmentación

Se utiliza para blindar el piso de los vehículos, evitando la fragmentación originada por las esquirlas en caso de ataque.



Acero Balístico

Es resistente a la corrosión y no pierde las propiedades balísticas al ser soldado.

Blintech®
SECURITY

COTIZACIÓN: 2098

FECHA: 01 | 07 | 25

VALIDEZ DE LA OFERTA

15 días a partir de la fecha

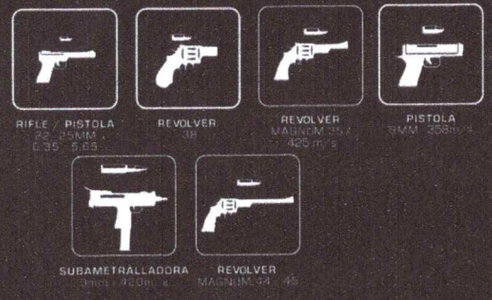
Nombre: NO APLICA.

Empresa: GOBERNACIÓN DEL CHOCÓ.

Ciudad: NO APLICA.

Nivel III Plus

RESISTENCIA BALÍSTICA

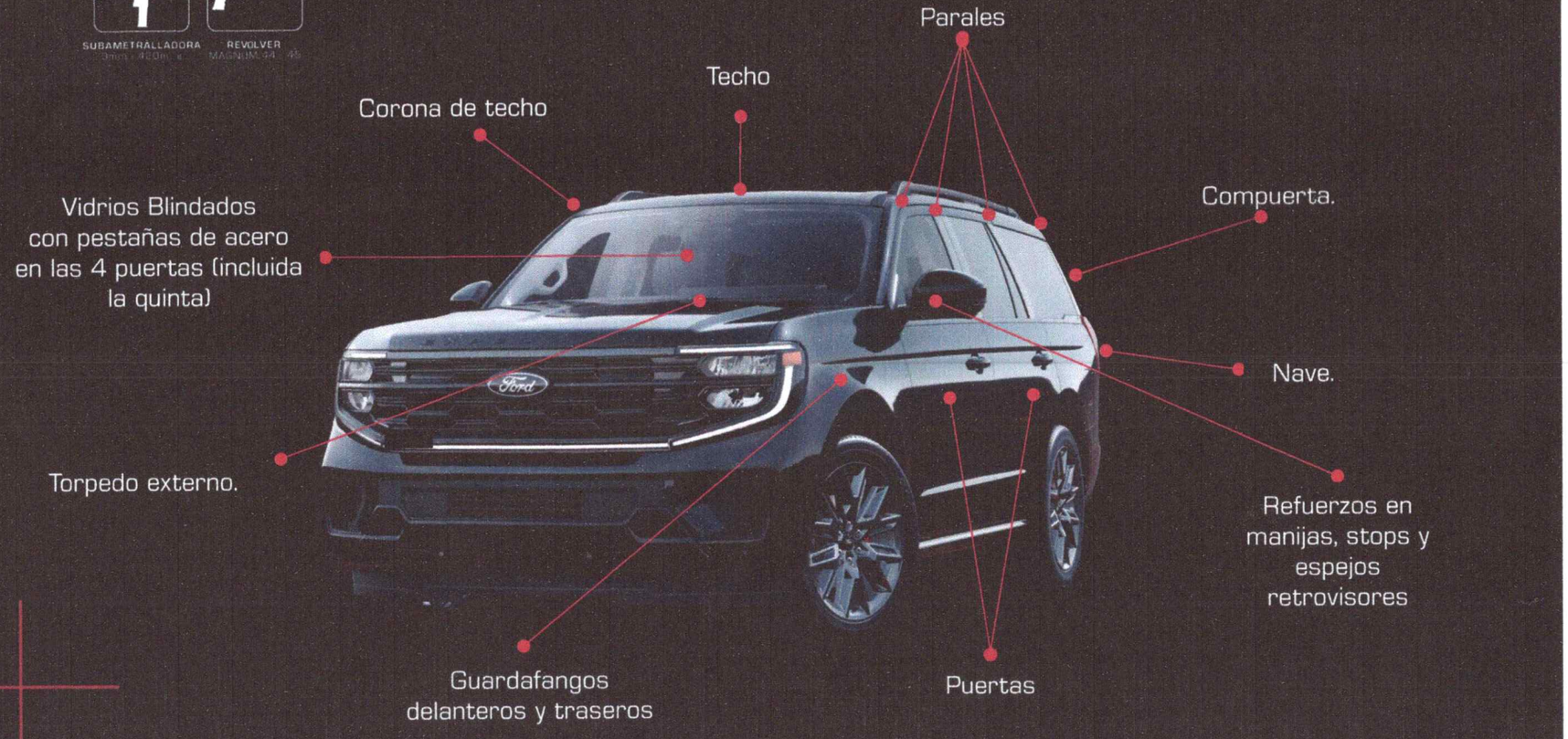


MATERIALES

*Polietileno UHMW
*Neoflex
Vidrios importados
(peso ultraliviano)
Acero balistico

VIDRIOS
18.5 mm

NORMA
NIJ II

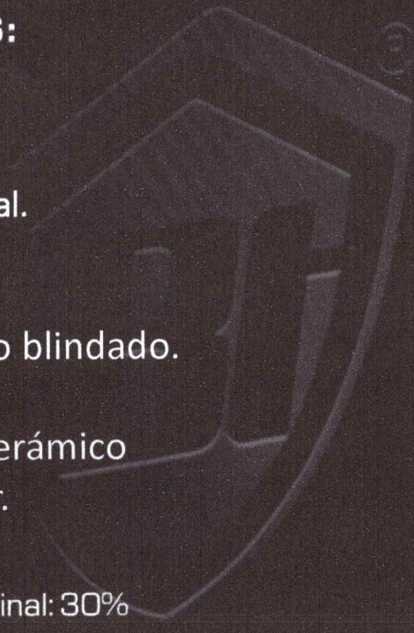


PROPUESTA COMERCIAL

ACCESORIOS ADICIONALES

SUNROOF:	☐
TECHO PANORÁMICO:	☒
VIDRIOS FUNCIONALES TRAS. (15cm - 25cm):	☐
CARROCERÍAS ESPECIALES (VEHÍCULOS CON VENTANAS FLOTANTES CARROCERÍAS DE ALUMINIO):	☐
LUCES TRAFFIC LAMP (POLICIALES):	☒
LUCES ESTROBOSCÓPICAS (BLANCAS):	☐
POLARIZADO CONVENCIONAL:	☐
POLARIZADO NANOCERÁMICO:	☒
INTERCOMUNICADOR:	☒
TRATAMIENTO CERÁMICO	☐

OBSERVACIONES:



OBSEQUIOS:

- Polarizado convencional.

Incluye:

- Techo panorámico blindado.
- Luces traffic lamp
- Polarizado nanocerámico
- Intercomunicador.

Pago Inicial: 70% Pago Final: 30%

Tiempo de entrega: Sera el mínimo acordado con el cliente.

PRECIO DE LISTA

$ 75,995,000

PRECIO ESPECIAL

$ 73,495,000

*** Más IVA 19%**

Nivel III Plus / Reforzado

RESISTENCIA BALÍSTICA



MATERIALES

*Polietileno UHMW
*Neoflex
Vidrios importados (peso ultraliviano)
Acero balistico

VIDRIOS
22
mm

NORMA
NIJ
II

Protección solo cristales bajo condiciones diferentes:
4 disparos, cuadrado 40cm – 7,62x39



Adicionales:

Sistema Steel Frame

Protección combustible
Caja de fusibles
Protección de batería
Refuerzo a 45° en las 4 puertas.

PROPUESTA COMERCIAL

ACCESORIOS ADICIONALES

SUNROOF:	☐
TECHO PANORÁMICO:	☒
VIDRIOS FUNCIONALES TRAS. (15cm - 25cm):	☐
CARROCERÍAS ESPECIALES (VEHÍCULOS CON VENTANAS FLOTANTES CARROCERÍAS DE ALUMINIO):	☐
LUCES TRAFFIC LAMP (POLICIALES):	☒
LUCES ESTROBOSCÓPICAS (BLANCAS):	☐
POLARIZADO CONVENCIONAL:	☐
POLARIZADO NANOCERÁMICO:	☒
INTERCOMUNICADOR:	☒
TRATAMIENTO CERÁMICO	☐

OBSERVACIONES:

OBSEQUIOS:

- Polarizado convencional.

Incluye:

- Techo panorámico blindado.
- Luces traffic lamp
- Polarizado nanocerámico
- Intercomunicador.

Pago Inicial: 70% Pago Final: 30%

Tiempo de entrega: Sera el mínimo acordado con el cliente.

PRECIO DE LISTA

$ 82,995,000

PRECIO ESPECIAL

$ 80,495,000

*** Más IVA 19%**

GARANTÍAS Y MANTENIMIENTOS

Vidrios

3 Años de garantía
Por defectos de delaminación

Eléctrico

6 Meses de garantía en sistémas eléctricos **intervenidos**

Opaco

10 Años de garantía
Por defectos de fabricación

Mantenimientos

1 Año de garantía
Incluido

3 Meses por fisuras

CERTIFICADOS

Normas balísticas estándar

- ICONTEC 5501
- NIJ.0108.01 (National Institute of Justice)
- CEN 1063 (European Standards)
- CEN 1522 (European Standards)
- UL – 752 (Underwriters Laboratory)
- DIN 52.290 (German Standards)
- NOM -142-SCFI-2000 (Norma Oficial Mexicana)


Protección Cerámica de 2 y 3 años
Corrección y Restauración de Pintura por 6 meses
Eliminación de Gota Seca en Cristales
Brillado de Farolas
QUALITY
AUTO DETAILING
HYDROPHOBIC
SCRATCH RESISTANT
UV PROTECTION
LOW VOC
ADVANCED NANO
ULTRA GLOSSY



Automóviles:

Cerámico de 2 años $900.000

Cerámico de 3 años $1.100.000

Camioneta:

Cerámico de 2 años $1.100.000

Cerámico de 3 años $1.300.000

QUALITY

AUTO DETAILING



+57 3148418420

autosblintechmedellin@gmail.com

www.blintech.com.co

Carrera 48 # 14 - 128 Av. Las Vegas Medellín, Ant.

Carrera 8 # 32-58 - Cali, Valle del Cauca



Itagui, 02 de Julio 2025 COT 020725-01

Señores
ROSVIER ARMANDO MOSQUERA TAMAYO
Secretario General
Gobernación del Chocó

Desde el año 2000 reunimos un equipo de profesionales y técnicos, que han estado vinculados por más de 40 años a compañías de blindaje en Colombia y con organizaciones industriales, donde el desarrollo de blindajes han sido los más extensos y exitosos del país.

Por nuestras manos han pasado cientos de vehículos para blindaje, en todos los niveles y siempre con los más avanzados materiales y control del peso adicional del vehículo.

Contamos con un sistema de producción integrado. Esto nos permite ofrecerle a nuestros clientes una mayor capacidad de respuesta.

¿QUÉ NOS DIFERENCIA?

EXPERIENCIA
Nuestra empresa BLIMAX se fundó en el año 2000

PLANTA VIDRIOS
Contamos con planta de vidrios propia. Ofrecemos vidrios de alta calidad

LICENCIA FUNCIONAMIENTO
Somos autorizados y vigilados por la SUPERVIGILANCIA, resolución 0086627 de 17/10/2018

PESO AGREGADO
No utilizamos acero, por lo que ofrecemos blindajes más LIVIANOS. PESO: Automóviles: 90 kilos aprox, Camionetas: 130 kilos aprox

SELLO CALIDAD
Somos los únicos fabricantes de vidrios blindados en Antioquia que cumplimos con **CERTIFICATION QUALITY RESOURCES SAS, certificado CPC-07571-21**

TIEMPO
Todo lo anterior nos permite ofrecer unos cortos tiempos de entrega

Nivel de protección

Nivel III según Norma Colombiana NTC 5501

Nivel IIIA según Norma Americana NIJ 01.08.01

B4 según Norma Europea

PROTECCIÓN BALÍSTICA

Para protección hasta armas cortas como: 9mm, UZI y 9mm MP5, .22, .32, 7.65, Mágnum .357 y Mágnum .44 con tres impactos en la misma área, en un triángulo equilátero de 12.5 cm, en sus lados. Este nivel incluye la totalidad de las demás armas cortas en todos los calibres, excediendo los requerimientos de impactos múltiples en el mismo sitio, especialmente con munición de 9 mm.
Tipos de munición: JSP, JHP, FMJ, Lead

USO

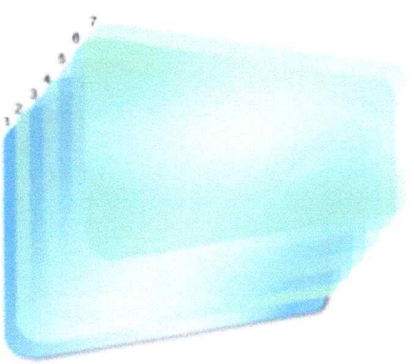
Busca prevenir cualquier ataque de delincuencia común y organizada en zonas rurales y urbanas, con armas cortas.

CALIBRE	ARMA	EJEMPLO	PESO-VEL
.22	Pistola Rifle	Long, Short	2..07 g - 500 m/s
.32	Revolver – Pistola Rifle	S&W, ACP, Colt	5.00 g - 318 m/s
7.65	Pistola Revolver	Parabellum ACP	5.00 g - 318 m/s
.38	Revolver	Super Special	10.2 g - 259 m/s
9x19mm Parabellum	Pistola Subametralladora	UZI, MP5	8.00 g - 426 m/s
Magnum .357	Revolver	Colt, S&W	10.2 g – 425 m/s
Magnum .44	Revolver	Colt, S&W	15.55 g – 426 m/s

Especificaciones vidrios

ESPECIFICACIONES	
ESPESOR	25 mm
MOVILIDAD VIDRIOS	**VIDRIOS DELANTEROS:** 15 cms aprox **VIDRIOS TRASEROS:** fijos y anclados a la carrocería
SISTEMAS ORIGINALES INCORPORADOS	**ESTÉTICA:** conservan la originalidad en su diseño **FUNCIONALIDAD:** se conserva la funcionalidad de los sistemas originales incorporados (desempañador, antenas radiales, sensores)
SUN ROOF	En caso que el vehículo cuente con sun roof ofrecemos varias alternativas: SUN ROOF FIJO: instalando vidrio blindado con las mismas características del resto de los vidrios del vehículo. SUN ROOF OPERABLE: blindando la cortina corrediza con KEVLAR by DUPONT o TWARON by TEJIN.

COMPOSICIÓN INTERNA

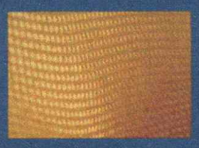


1. **Cristal**
2. **Polivinil Butiral**
3. **Cristal**
4. **Polivinil Butiral**
5. **Cristal**
6. **Poliuretano**
7. **Policarbonato**

CONTÁCTANOS

(604) 4486670 info@blimax.com Cra 42 # 50ª 100 Itagüí, Antioquia www.blimax.com @BLIMAXBLINDAJES @BLIMAXLTDA

Sección opaca



LA SECCIÓN OPACA SON AQUELLAS PARTES DEL BLINDAJE QUE SE ENCUENTRAN BAJO LA CARROCERÍA DEL AUTO

Área blindada	Material
Techo	UHMW
Corona del techo	UHMW
Parales delantero, central y trasero	UHMW
Puertas delanteras y traseras	UHMW
Compuerta	UHMW
Pared de fuego (Torpedo)	Tela Aramida tejida
Batería, computador, Fusilera.	Acero balístico 2.5 mm
Guardafangos	Acero balístico 2.5 mm
Bombas	Tela Aramida tejida
Naves	UHMW
Piso	Nylon anti-fragmentario
Tapa de combustible	Acero balístico 2.5 mm
Aro llantas	Acero balístico 2.5 mm
Tanque de combustible	Acero balístico 2.5 mm
Stop	UHMW
Retrovisor	UHMW
Cristales (25 mm)	Vidrio PVB, poliuretano, policarbonato, pestañas en acero (Incluido Sunroof).

Oferta comercial

ESTOS SON LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA PROPUESTA:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNIDAD	VALOR TOTAL
1	BLINDAJE NIVEL IIIA reforzado de acuerdo a la Norma NIJ 0108.01, a camioneta Ford expedition modelo 2025, con número de serie 1FMJU1M80SEA20538 y placa PMT516, teniendo en cuenta el material, las partes del Blindaje, refuerzo estructural, material transparente, garantía del blindaje, mantenimiento preventivo, correctivo y accesorios adicionales, conforme a la ficha anexa.	1	$ 58.000.000,00	$ 58.000.000,00
			SUBTOTAL	$ 58.000.000,00
			IVA	$ 11.020.000,00
			TOTAL	$ 69.020.000,00

ACCESORIOS INCLUIDOS:

1. Intercomunicador interior/exterior tipo manos libres
2. Centradores de puertas
3. Sirena y altoparlante para perifoneo
4. Luces LED de color rojo y azul (delanteras y traseras), integradas sin afectar la estética ni sistema eléctrico
5. Polarizado

TIEMPO DE ENTREGA: Entrega 30 días después de perfeccionado el contrato

FORMA DE PAGO: 100% contraentrega

SITIO DE ENTREGA: Instalaciones de BLIMAX

VIGENCIA DE LA PROPUESTA: Esta cotización tiene una validez de 30 días contados a partir de la fecha, oferta sujeta a disponibilidad, a cambios en precios y condiciones sin previo aviso.

CONTÁCTANOS

(604) 4486670 info@blimax.com Cra 42 # 50ª 100 Itagüí, Antioquia www.blimax.com @BLIMAXBLINDAJES @BLIMAXLTDA

Términos, garantías y aspectos legales

VIDRIOS

Tienen cinco (5) años de garantía contra deslaminación o distorsión y tres (3) meses de garantía por fracturas ocasionadas por defectos en la instalación o fabricación.

SECCIÓN OPACA

El blindaje en su sección opaca tiene garantía contra defectos de fabricación, materiales y ajuste de dos años o 50.000 kms, lo primero que ocurra.

EXCLUSIONES

La garantía dejará de estar en vigor por cualquier manipulación en el blindaje no realizada por BLIMAX LTDA.

MANTENIMIENTO BLINDAJE

Cincuenta mil (50.000) kilómetros de recorrido. El Mantenimiento Preventivo debe hacerse cada diez mil (10.000) kilómetros. EN MEDELLÍN

**Para ampliar los términos de garantía pueden ser consultados en la página web https://blimax.com/*

ASPECTOS LEGALES

NUESTRA EMPRESA SE ACOGE AL CUMPLIMIENTO DE LAS DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES AL SECTOR DEL BLINDAJE Y SEGURIDAD PRIVADA

CIRCULAR 003 DE 2002 SUPERVIGILANCIA

Esta protección REQUIERE AUTORIZACIÓN PREVIA de la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada, según CIRCULAR EXTERNA N° 003 DE 2002 y está EXONERADO DE PICO Y PLACA. Con gusto les ayudaremos en los trámites

DECRETO 356 DE 1994 SUPERVIGILANCIA

Establece el estatuto para la prestación de Servicios de Vigilancia y Seguridad Privada. Nuestra licencia de la número 0086627 de 17/10/2018

RESOLUCIÓN 0012379 DEL 28/12/2012: MINISTERIO DE TRANSPORTE

Debe modificarse la tarjeta de propiedad e incluir el blindaje, esto de acuerdo a la resolución 0012379 del 28 Diciembre de 2012 del Ministerio de Transporte

RESOLUCIÓN 0934 DEL 2008 MINISTERIO: COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

Somos los únicos fabricantes de vidrios blindados en Antioquia que cumplimos el reglamento técnico para acristalamiento de seguridad resistentes a balas. Nuestro ente certificador es CERTIFICATION QUALITY RESOURCES SAS, certificado CPC-07

CONTÁCTANOS

(604) 4486670 info@blimax.com Cra 42 # 50ª 100 Itagüí, Antioquia www.blimax.com @BLIMAXBLINDAJES @BLIMAXLTDA