



Blindaje contra
proyectiles, que proteje
vidas humanas





SQUDO

VEHÍCULOS BLINDADOS
CHALECOS ANTI - BALA
VIDRIO BLINDADO
BLINDAJE ARQUITECTÓNICO
AUTOBANCOS & CAJEROS BLINDADOS

VEHICULOS

Blindados

SQUDO ofrece blindaje, para proteger lo que mas importa, aplicando revestimientos de Aramiditas livianas, Vidrios blindados y Aceros especiales, con Nivel de protección NIJ III-A ó NIJ III, acorde al uso del vehículo y la necesidad del comprador.

Nivel NIJ III-A blindaje contra armas cortas con calibres de 9mm x 19 y .44 Magnum, deteniendo impactos a una velocidad máxima de 425m/seg.

Nivel NIJ III blindaje que soporta impactos de calibres 7.62 x 51 NATO y .308 Winchester con una velocidad de 838m/seg.

VEHÍCULOS DE USO PARTICULAR O EJECUTIVO.

Nivel III, revestimiento de la mayor parte del vehículo con fibras de Kevlar, que es un material extremadamente liviano y robusto. Se agrega un peso que ronda los 390 Kg.

Nivel III-A, blindaje con revestimiento conformado por la combinación de fibras de Kevlar, Acero Balístico y UHMWPE. Se agrega un peso que ronda los 900 Kg.

Vidrio Blindado acorde al nivel de protección, Sistema Runflat Tire en cinco llantas, Sistema de suspensión reforzado para el nivel NIJ III.



VEHÍCULOS PARA TRANSPORTE DE VALORES Y CAUDALES

Vehículo blindado sobre chasis Toyota Land Cruiser serie 70, ideal para transporte de valores y caudales en áreas rurales y urbanas, por su tamaño es ideal en el uso de vías, capacidad para 4 tripulantes, bóveda con cerradura de combinación de alta seguridad, 4/5 puertas. Por su tamaño ingresa al Banco Central.



Nivel de protección NIJ III-A, blindaje con revestimiento conformado por la combinación de Acero Balístico y UHMWPE..

Vidrio Blindado acorde al nivel de protección, Sistema Runflat Tire en cinco llantas, Sistema de suspensión reforzado.

Sistema CCTV con DVR de 7 Cámaras (3 Int, 4 Ext 360 grados), Sirena, Destellador, Botiquín de primeros auxilios, Chalecos Antibalas, Oxígeno, Mascaras Antigas, Porta Escopetas, Intercomunicador Exterior, Sistema de Exclusa Interlock en puertas.

Vehículo blindado estándar construido sobre chasis de camión, peso bruto vehicular aproximado de 7T, con capacidad libre para carga de valores de 1,5T a 2,5T, dependiendo del chasis. Modelo estandarizado de mayor uso por las empresas de transporte de valores, el diseño puede ser modificado por SQUDO en mutuo acuerdo con el comprador ofreciendo una imagen de sus camiones personalizada.

Los Chasis mas usados son Mitsubishi Canter, Mercedes Benz, Isuzu, Toyota, Nissan, Capacidad para 4/5 tripulantes, bóveda con cerradura de combinación de alta seguridad, 2/3 puertas. Por su tamaño ingresa al Banco Central.

Sistema CCTV con DVR de 8 Cámaras (4 Int, 4 Ext 360 grados), Sirena, Destellador, Botiquín de primeros auxilios, Meson plegable, Chalecos Antibalas, Oxigeno, Mascaras Antigas, Porta Escopetas. Intercomunicador Exterior e Interior, Sistema de Exclusa Interlock de puertas, Aire acondicionado.

Nivel de protección NIJ III-A, blindaje con revestimiento de Acero Balístico, Vidrio Blindado, Sistema Runflat Tire en cinco llantas.



Banca Móvil, Nivel de protección NIJ III, Revestimiento de Acero Balístico, el habitáculo cuenta con tres ambientes (cajas que incluye bóveda, oficinas y baulera antena parabólica). Capacidad para 8 tripulantes, se recomienda un chasis que soporte al menos 11T de peso bruto vehicular.

Sistema de energía de respaldo (6 h. autonomia), cuenta con Inversor Móvil, Banco de Baterías, Grupo Electrónico, Paneles Solares (opcional), tablero de transferencia con toma para acometida, Red eléctrica con tomas internas para PC y otros equipos, Red de datos Cat. 6, Rack de 19", Alarma de seguridad, Sistema CCTV con DVR de 8 CH.

VEHÍCULOS PARA USO TÁCTICO POLICIAL O MILITAR

Presentamos la línea de vehículos diseñados específicamente para el despliegue de fuerzas armadas policiales o militares y de protección pública. Estas versiones son construidas principalmente para operaciones militares y policiacas con alta capacidad de operación rápida en cualquier terreno urbano o caminos rurales que aseguran la vigilancia de orden público utilizado por las fuerzas armadas y seguridad pública.

Nivel de protección NIJ III, Revestimiento de Acero Balístico, Ideal para custodia de fronteras, lucha contra el contrabando, traslado de tropas, control de motines, lleva troneras en los 360 grados, camaras de vigilancia y runflat tire en 5 llantas. El diseño puede ser personalizado.



CHALECOS

Anti Bala

SQUDO manufactura una gran variedad de chalecos antibalas que ofrecen protección contra disparos de bala. Son utilizados por profesionales de seguridad, agentes de la ley, militares y personas que corren riesgo de recibir disparos de armas de fuego.



Basico

EL Chaleco Básico de uso exterior, diseñado para proveer máxima movilidad con protección delantera y trasera, es el mas utilizado por las fuerzas del orden y guardias privados de seguridad física en entidades financieras.

Cuenta con dos placas balísticas debidamente etiquetadas:

- Dorsal, con placa anti trauma.
- Frontal, con placa anti trauma.

Funda de chaleco porta placa debidamente etiquetada:

- Scratch velcro en hombros y cintura.
- Poliéster o Nylo.
- Revestimiento interior Tela 3D que reduce transpiración.
- Bordado (ó velcro) con imagen institucional

EL Chaleco Básico de uso exterior cuenta con un diseño para uso femenino brindando mayor comodidad y argonomía.

- Material Balístico: UHMWPE.
- Nivel de Protección: NIJ 0101.06 nivel IIIA
- Munición: .357 Mágnum, .44 Mágnum, 9x19 mm FMJ
- Color: Negro, azul oscuro, desierto, oliva, azul ONU, bosque.
- Tamaño: L, M, S, XL, XXL
- Ajustable en lados y hombros.
- Bolsillo interior en Funda Dorsal y Frontal para Placas Antibalas de tamaño estándar.
- Inserciones en funda de Paneles Balísticos blandos extraíbles.



Basico Femenino

SQUDO hará la entrega de un certificado de garantía por cada Chaleco Antibalas con la información requerida por la ASFI (713/2021 REGLAMENTO PARA LA GESTION DE SEGURIDAD FISICA)

SQUDO cumpliendo con la normativa internacional tanto en placas como en la funda del chaleco cuenta con una etiqueta para control de su autenticidad que identifica: Nombre Fabricante, Fecha de producción, Garantía, Numero de Serie, Nro. Certificado DENACEV, Nro. Dictamen Pericial Balístico emitido por el IITCUP, Nivel de Protección Balística, e Información adicional sobre su uso, tamaño, etc.

SQUDO manufactura Chalecos que se adecúan a la norma NIJ 0101.06 (National Institute of justice de los Estados Unidos de Norteamérica), garantiza su calidad cuidando que su producción sea acorde a lo establecido por la Policía Boliviana Nacional respetando el Dictamen Pericial Balístico emitido por el IITCUP (Instituto de Investigaciones Técnico Científicas de la Universidad Policial), cumpliendo de manera íntegra los aspectos técnicos:

- Que los Paneles Balísticos, cuenten con el material balístico en la medida exacta a su nivel de protección y garanticen su función.
- Que los Paneles Balísticos, estén cubiertos por un forro impermeable y termo sellado para protección contra agua y humedad, ya que esta reduce su resistencia balística y su vida útil.
- Que los Paneles Balísticos contengan una placa reductora de trauma o anti trauma para aminorar los daños colaterales al portador en caso de impacto de bala.
- Que tanto Placas como la Funda porta Placas del chaleco cuenten con etiquetas que permita identificar su nivel de protección, sus licencias de autorización y otros.

SQUDO manufactura Chalecos para diferentes usos con diferentes diseños:



Diseño Especial



Militar Porta Placa Dura



Táctico Molle



Militar Protección Cuello



Basico con Accesorios



De uso Interior Oculto

Placas Balísticas SQUDO para instalar en las fundas o Chalecos porta Placa:



- Cuenta con Balística del IITCUP.
- Cuenta con Certificado DENACEV.
- Cumple normas de Etiquetado para control de autenticidad.
- Su costura es por Termosellado.
- Placas protegidas contra el agua y la humedad por lona impermeable.
- Cuenta con Placa Anti Trauma.
- Cumple con en nivel de protección NIJ 0101.06 nivel IIIA.
- .357 Magnum, .44 Magnum, 9x19 mm FMJ.
- Material Balístico Blando UHMWPE.
- Disponible en Tallas L, M, S, XL, XXL.
- SQUDO entrega Certificado de Garantía por 5 años.

- Placa a prueba de balas hecha de compuesto de PE con cerámica.
- Nivel de Protección NIJ 0101.06 nivel III.
- Contra 7.62x51mm NATO ball, AK47 7.62x39mm MSC, 5.56x45mm SS109 (NIJ 0101.07 RF2) para policía
- Uso en Chaleco antibalas militar o Policial.
- Forma de Curva Conica.
- Funda de tela impermeable.
- Área de cobertura de cerámica más del 80%.
- Peso alrededor de 2.15 kg / p.
- Tamaño estándar 250x300 mm.



Le fabricamos el chaleco que usted necesite según su diseño y sus especificaciones técnicas.



BLINDAJE

Arquitectónico

BLINDAJE DE AGENCIAS DE ALTO RIESGO

Según el REGLAMENTO PARA LA GESTIÓN DE SEGURIDAD FÍSICA (713/2021) de la ASFI que indica que las cajas de atención al público de las agencias calificadas con alto riesgo deben ser blindadas.

SQUDO ofrece una solución completa llave en mano:



- Vidrio Blindado de ventanilla de caja de atención al cliente con nivel de protección NIJ III-A, con un grosor de 32 mm.
- Blindaje Parte Inferior de ventanilla con Acero Balístico con nivel de protección NIJ III-A,
- Provisión de Intercomunicador Taquillero, equipo de comunicación entre el cliente y el funcionario del banco.
- Provisión de Bandeja pasa billetes Acerada con nivel de protección NIJ III-A.
- Provisión de puerta Blindada de acceso al área de exclusión con nivel de protección NIJ III-A.
- Provisión de puerta Blindada de Bóveda con nivel de protección NIJ III-A
- Provisión de carpintería de Imagen institucional en Ventanillas de Caja.
- Provisión de muebles de caja.

De igual manera SQUDO se hará cargo de las obras civiles en cada agencia que serán cobrada por metro cuadrado construido.

Las agencias pueden encontrarse en rea Urbana, Peri Urbana y Rural.

SQUDO cuenta con la experiencia suficiente para ejecutar un trabajo llave en mano de blindaje de Cajas de Atención al Cliente en entidades financieras reguladas.

Accesorios:



Bandeja
Pasa Billeto



Intercomunicador
Taquillero

AUTO-BANCOS BLINDADOS

Ofrecen una protección de alta seguridad para consulados, embajadas, bancos o instituciones financieras. Permiten que los clientes sean atendidos desde una ventanilla blindada sin la necesidad de dejar sus automóviles es decir hacen sus transacciones sentados en el interior del vehículo.



- Vidrio Blindado de ventanilla de caja de atención al cliente con nivel de protección NIJ III-A, con un grosor de 32 mm.
- Provisión de Intercomunicador Taquillero, equipo de comunicación entre el cliente y el funcionario del banco.
- Provisión de Bandeja pasa billetes Acerada tipo telescopio controlada desde interior de caja, ofrece un nivel de protección NIJ III-A.
- Provisión de puerta Blindada de acceso al área de exclusión con nivel de protección NIJ III-A.

PUERTAS DE VIDRIO BLINDADO

Mantienen la estética y diseño arquitectónicos y a su vez ofrecen una protección de alta seguridad, contra actos vandálicos, permitiendo mostrar una imagen corporativa de alta calidad y al mismo tiempo resguardando la integridad de los bienes que se encuentran en ambiente interiores del predio.



- Vidrio Blindado con nivel de protección NIJ III-A ó NIJ III, con un grosor de 32 mm/42mm.
- Provisión de chapa tipo Bóveda de alta resistencia con dos pivotes de 3/4" de acero inox para anclaje, con llave multipunto de seguridad.
- Provisión de cerradura de combinación de alta seguridad, electrónica Sargent & Greenleaf PivotBolt con Un (1) código maestro, ocho (8) códigos de usuario, Tiempo de retardo de hasta 99 minutos.
- Provisión de bisagras espaciales robustas fabricadas y diseñada para soportar el peso elevado de la puerta de alrededor de 200Kg a 400Kg.

BLINDAJE

Atesoramiento

EQUIPOS DE ATESORAMIENTO

Bóveda Principal/Auxiliar construida de hormigón reforzado; Puerta de Bóveda con cerradura de retardo y control horario.



- Medidas: 200 x 100 x 15 cm.
- Peso Aproximado: 1000 kg.
- Características: Fabricada con planchas aceradas SAE de 2 mm, selladas entre si, en cuyo interior lleva relleno mineral Solido a prueba de explosivos.
- Enrejado interno con fierro de 20 mm. de diámetro.
- Resistencia a ataques cortantes y termicas
- Blindaje formado por distintos tipos de acero
- Aplicación de tratamiento de pinitura.

Caja Fuerte Bóveda de pie, con estructura blindada, anclada al piso y provista de cerradura de retardo.

- Características: Fabricada con planchas aceradas SAE de 2 mm, selladas entre si, en cuyo interior lleva relleno mineral Solido a prueba de explosivos.
- Medidas: A requerimiento de Cliente
- Resistencia a ataques cortantes y térmicas
- Blindaje formado por distintos tipos de acero
- Aplicación de tratamiento de pintura.



Caja Fuerte Buzón de pie, cuenta con un apertura en la parte superior que le permite fusionar como un buzón, con estructura blindada, anclada al piso y provista de cerradura de retardo.



- Características: Fabricada con planchas aceradas SAE de 2 mm, selladas entre si, en cuyo interior lleva relleno mineral Solido a prueba de explosivos.
- Medidas: A requerimiento de Cliente
- Resistencia a ataques cortantes y térmicas
- Blindaje formado por distintos tipos de acero.
- Aplicación de tratamiento de pintura.

BLINDAJE

Accesorios

ACCESORIOS COPLEMENTARIOS AL BLINDAJE

Los sistemas RUNFLAT SQUDO brindan la capacidad de continuar el viaje por una distancia prolongada, mientras experimenta uno o más neumáticos desinflados o dañados. El sistema RUNFLAT está montado de forma segura en el aro dentro del neumático y no está en contacto con el neumático durante el curso normal del viaje únicamente pueden ser montados en aros Tubulares o Radiales.



Los RUNFLAT están disponibles para adaptarse a todas las combinaciones comunes de Aros y Neumáticos:

14", 15", 16", 17", 17,5", 18", 20"

Los herrajes ajustables brindan facilidad de montaje y capacidad de ajuste a las variaciones de tolerancia de las ruedas.

El RUNFLAT está hecho de un compuesto liviano de alta resistencia especialmente formulado, diseñado para resistir la propagación de grietas por ataques balísticos y peligros severos en la carretera.

El RUNFLAT SQUDO es utilizado en vehículos blindados, vehículos policiales, vehículos antidisturbios y vehículos de Transporte de Dinero en Efectivo (Transporte de Valores y Caudales). El RUNFLAT proporciona un excelente manejo y rendimiento después de que se desinfla un neumático.

Nuestros productos de movilidad y capacidad de supervivencia están diseñados para mantenerlo en movimiento en situaciones peligrosas.



Cerradura de caja fuerte electrónica Sargent & Greenleaf 6120-305 con Retardo de 1-9



Cerraduras electrónicas con retardo y/o bloqueo horario, son una variante avanzada de las cerraduras electrónicas convencionales que cuentan con la posibilidad de programar un bloqueo horario y retardo en la apertura.

Cerradura de combinación de alta seguridad, electrónica con PivotBolt, un (1) código maestro, ocho (8) códigos de usuario, Tiempo de retardo.



DVR Móvil que tiene como principal función la de brindar a la flota de vehículos blindados y personal de su empresa seguridad y respaldo ante cualquier eventualidad por medio de video con transmisión en vivo, audio en doble vía y ubicación GPRS, además de guardar en formato digital las imágenes captadas y todos los eventos.

Facilita percepción y monitoreo en tiempo real durante la conducción, y proporciona datos reales de comportamiento del conductor y conducción del vehículo para lograr una gestión de seguridad más inteligente, completa y proactiva.

SQUDO cuenta con la autorización DENACEV (Departamento Nacional de Autorización y Control de Empresas Privadas de Vigilancia) para proveer Blindaje y equipos de seguridad, adicionalmente cuenta con las pruebas balísticas certificadas por el IITCUP (Instituto de Investigaciones Técnico Científicas de la Universidad Policial) en Vidrio Blindado y Acero Balístico para nivel de protección DENACEV 5 (NIJ III) y en Chalecos Antibalas con nivel de protección DENACEV 3 (NIJ III-A, NIJ 0.101.06).

Le garantizamos la entrega puntual de todos sus pedidos, de manera eficiente.



SQUDO

**VEHÍCULOS BLINDADOS
CHALECOS ANTI - BALA
VIDRIO BLINDADO
BLINDAJE ARQUITECTÓNICO
AUTOBANCOS & CAJEROS BLINDADOS**