	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JEADA-FR-199
		Versión N°:	10
	SOLICITUD Y/O MODIFICACIONES CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL O REGISTRO PRESUPUESTAL	Vigencia:	19/05/2025

SUBUNIDAD	CACOM 4
FECHA:	2-ene-26

DEPENDENCIA ORDENADORA DEL GASTO	

VIGENCIA ACTUAL	X
VIGENCIA FUTURA	
N° SOLICITUD CDP	
No. CDP	
No. CRP	

TRANSACCIÓN	MARQUE CON UNA X		VALOR
	CDP	CRP	
CREACIÓN	X		28.462.350,00
ADICIÓN			
REDUCCIÓN			
ANULACIÓN			
CUENTA BANCARIA			
TERCERO			
MEDIO DE PAGO			
LÍNEA DE PAGO			

VALOR TOTAL	28.462.350,00

OTRAS MONEDAS	SELECCIONE
TRM	

INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

RUBRO PRESUPUESTAL (A NIVEL SUBORDINAL)	REC	NOMBRE DEL RUBRO PRESUPUESTAL	VALOR DE OPERACIÓN	VALOR TOTAL
A-02-02-01-002-007	10	ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)		28.462.350,00
		TOTAL	$ -	$ 28.462.350,00

PROGRAMACIÓN DE PAGOS

RECURSO	MES	VALOR
TOTAL		

TERCERO ORIGINAL

RAZÓN SOCIAL		No. IDENTIFICACIÓN	

INFORMACIÓN BANCARIA (TERCERO BENEFICIARIO)

TITULAR DE LA CUENT				No. IDENTIFICACIÓN DEL TITULAR	
ENTIDAD BANCARIA				NÚMERO DE CUENTA	
CUENTA ACTIVA EN SII	SI		NO	TIPO DE CUENTA	SELECCIONE

CERTIFICACIÓN:

LOS DOCUMENTOS QUE HACEN PARTE DEL EXPEDIENTE CONTRACTUAL SE ENCUENTRAN DIGITALIZADOS Y FIRMADOS EN EL SECOP II, DISPONIBLES PARA SU VERIFICACIÓN Y CONSULTA, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 1150 DE 2007, LEY 1712 DE 2014, DECRETO 4170 DE 2011, DECRETO 1082 DE 2015 Y DECRETO 1083 DE 2015.

OBSERVACIONES

ADQUISICION E INSTALACION DE PERSIANAS PARA LAS AREAS ADMINISTRATIVAS Y DE ALOJAMIENTO DEL CACOM-4

FIRMA		FIRMA	
POSTFIRMA	CR. DIEGO RAUL RIOS RODRIGUEZ	POSTFIRMA	TC. PAOLA ANDREA ARENAS COLMENARES
CARGO	ORDENADOR DEL GASTO	CARGO	COMANDANTE GRUAL

Elaboró: AT. EDGAR MAURICIO CASTILLA MORALES
TECNICO ESPECIALISTA PLANEACION

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

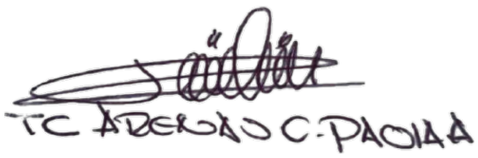
SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN

Fecha: 05 febrero de 2026

Señores:
DISPRODEC

ADVERTENCIA	**LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE NO OBLIGA A LAS PARTES.**	
OBJETO	ADQUISICION E INSTALACION DE PERSIANAS PARA LAS AREAS ADMINISTRATIVAS Y DE ALOJAMIENTO DEL CACOM-4	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	180 días a partir de la fecha de entrega de la cotización	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Según ANEXO 1 – Ficha técnica	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**PLAZO**	El contratista contará con un plazo máximo de 20 días hábiles, contados a partir de la firma del contrato, para realizar la entrega, instalación y puesta en funcionamiento de las persianas objeto del contrato, en las instalaciones del CACOM-4, en el horario de 08:00 a 15:00. El transporte, cargue, descargue y demás gastos asociados estarán a cargo del contratista. La entrega se entenderá cumplida únicamente cuando se realice el recibo a satisfacción por parte de la entidad.
	FORMA DE PAGO	De acuerdo a las políticas del Ministerio de Defensa Nacional el contrato se pagará de acuerdo a la programación de entregas establecidas y se efectuará conforme a los parámetros establecidos en el proceso formal.
	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACIÓN	1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio. 2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato. 3. Fotocopia cedula de ciudadanía. 4. Situación militar. 5. Constancia de cumplimiento de aportes al Sistema Integral de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Cuando aplique).
	REQUISITOS ECONOMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	No se exigirán indicadores financieros por ser un proceso de mínima cuantía. El la futura contratación se pedirán los siguientes documentos: RUT Certificación bancaria Oferta económica

VALOR OFRECIDO	Para la presentación de la cotización se deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución garantía única, transporte, operarios, etc.
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	Plazo 13 febrero de 2026, al correo adriana.ariasm@fac.mil.co



TC. PAOLA ARENAS COLMENARES
Gerente Proyecto



T1. ARIAS MORENO ADRIANA SOFIA
Estructurador Técnico

ANEXO 1

FICHA TECNICA

Características técnicas mínimas requeridas para el suministro e instalación de persianas BLACKOUT enrollables:

Característica	**Especificación mínima requerida**	**Observaciones**
Tipo	Persiana enrollable (roller) BLACKOUT	Para aulas, oficinas y alojamientos CACOM-4
Color del tejido	Blanco sólido, alta calidad, resistente a manchas	Acabado uniforme, sin amarillamiento
Nivel de oscurecimiento	100% blackout	Bloqueo total del paso de luz
Tejido y espesor	poliéster recubierto en acrilico; espesor ≥ 0,35 mm	Superficie lisa, estable ante cambios térmicos
Factor de apertura	0% (sin paso de luz)	Requisito para instrucción audiovisual
Resistencia UV	≥ 90%	Protección adicional para confort térmico
Comportamiento al fuego	Retardante (NFPA 701 o equivalente)	Presentar certificado/muestra del fabricante
Mecanismo de operación	Cadena manual (plástica)	Con tubo de aluminio anodizado y soportes metálicos
Elementos de instalación	Incluye todos los elementos para instalación en pared (soportes, tornillería, tacos acero galvanizado)	Montaje limpio, sin holguras
Barra inferior	Perfil de aluminio anodizado con tapones laterales	Alineación y terminación estética
Tipo de fijación	A pared (y/o cielo raso según punto)	Verificación previa en sitio
Altura de la cadena	Entre 90 y 110 cm desde piso terminado	Ergonomía de uso en ambiente educativo/oficina
Garantía	≥ 12 meses por tela, mecanismo e instalación	Atención posventa y ajustes básicos

Mantenimiento	Limpieza con paño suave ligeramente humedecido; sin solventes ni abrasivos	Evitar químicos agresivos
Entrega y pruebas	Instalación, pruebas de funcionamiento y entrega conforme	Acta de recibo a satisfacción

Relación de ítems y medidas (ancho x alto en cm, metros cuadrados):

Ítem	Descripción y Medida (cm)	Cantidad	Dimensiones (cm)	Área por unidad (m²)	Total m² por ítem
1	BLACKOUT, BLANCO ENROLLABLE 160 x 105 cm + INSTALACION	1	160 x 105	1.68	**1.68**
2	BLACKOUT, BLANCO ENROLLABLE 300 x 105 cm + INSTALACION	1	300 x 105	3.15	**3.15**
3	BLACKOUT, BLANCO ENROLLABLE 280 x 105 cm + INSTALACION	4	280 x 105	2.94	**11.76**
4	BLACKOUT, BLANCO ENROLLABLE 85 x 205 cm + INSTALACION	1	85 x 205	1.74	**1.74**
5	BLACKOUT, BLANCO ENROLLABLE 135 × 115 cm + instalación	48	135 x 115	1.55	**74.52**
6	BLACKOUT, BLANCO ENROLLABLE 160 × 155 cm + instalación	24	160 x 155	2.48	**59.52**
7	BLACKOUT, BLANCO ENROLLABLE 375 x 150 cm + INSTALACION	1	375 x 150	5.63	**5.63**
8	BLACKOUT, BLANCO ENROLLABLE 180 x 150 cm + INSTALACION	1	180 x 150	2.70	**2.70**
9	BLACKOUT, BLANCO ENROLLABLE 240 x 130 cm + INSTALACION	1	240 x 130	3.12	**3.12**
10	BLACKOUT, BLANCO ENROLLABLE 275 x 130 cm + INSTALACION	5	275 x 130	3.58	**17.88**
	TOTAL GENERAL	**87**			**181.70**

Especificaciones del Producto Ofertado

- Color: blanco
- Tela: blackout 100%
- Certificación: ignífuga NFPA 701
- Mecanismo: manual por cadena plástica reforzada
- Perfiles: aluminio anodizado
- Garantía: mínimo 12 meses por producto e instalación
- Cronograma de instalación: definido con el contratista
- Declaración de cumplimiento: normas de seguridad industrial y SST durante la ejecución

- Requiere visita previa para levantamiento de medidas y verificación de condiciones de instalación

Requisitos de Instalación y Mecanismos

- Instalación mediante anclajes idóneos para correcto funcionamiento. Soportes en acero galvanizado con tornillos y cubiertas plásticas.
- Enrollado sobre tubular metálico diámetro 1" a 1.½ " o mecanismo R16 0 R24
- Mecanismo de operación: sistema manual con cadena plástica. Tapas para soporte Rollo Oculto(Cenefa)
- Soportes metálicos en acero galvanizado anticorrosivo.
- Cuadro Técnico de Persianas Blackout

Cuadro Técnico de Persianas Blackout

Ítem	Descripción	Cantidad	Dimensiones (cm)	Área por unidad (m²)	Total m² por ítem
1	Blackout blanco enrollable + instalación	1	160 × 105	1.68	1.68
2	Blackout blanco enrollable + instalación	1	300 × 105	3.15	3.15
3	Blackout blanco enrollable + instalación	4	280 × 105	2.94	11.76
4	Blackout blanco enrollable + instalación	1	85 × 205	1.74	1.74
5	Blackout blanco enrollable + instalación	48	135 × 115	1.55	74.52
6	Blackout blanco enrollable + instalación	24	160 × 155	2.48	59.52
7	Blackout blanco enrollable + instalación	1	375 × 150	5.63	5.63
8	Blackout blanco enrollable + instalación	1	180 × 150	2.70	2.70
9	Blackout blanco enrollable + instalación	1	240 × 130	3.12	3.12

10	Blackout blanco enrollable + instalación	5	275 × 130	3.58	17.88
TOTAL GENERAL		**87**			**181.70 m²**

Observaciones Técnicas

- Cantidad total de persianas: 87 unidades. (aunque por elaboración la medida 375*150 requiere dos pliegos de 187.5*150)
- Superficie total cubierta: 181.70 m².
- Cumplimiento normativo: NFPA 701 y SST garantizados.

TC. PAOLA ARENAS COLMENARES
Gerente Proyecto

T1. ARIAS MORENO ADRIANA SOFIA
Estructurador Técnico

ANEXO 2
CUADRO DE PRECIOS

Ítem	Descripción	Cantidad	Dimensiones (cm)	Área por unidad (m²)	Total m² por ítem	Valor unitario sin IVA	Valor unitario con IVA	Valor total con IVA
1	Blackout enrollable tela lisa Pinpoint	1	160 × 105	1.68	1.68	$	$	$
2	Blackout enrollable tela lisa Pinpoint	1	300 × 105	3.15	3.15	$	$	$
3	Blackout enrollable tela lisa Pinpoint	4	280 × 105	2.94	11.76	$	$	$
4	Blackout enrollable tela lisa Pinpoint	1	85 × 205	1.74	1.74	$	$	$
5	Blackout enrollable tela lisa Pinpoint	48	135 × 115	1.55	74.52	$	$	$
6	Blackout enrollable tela lisa Pinpoint	24	160 × 155	2.48	59.52	$	$	$
7	Blackout enrollable tela lisa Pinpoint	1	375 × 150	5.63	5.63	$	$	$
8	Blackout enrollable tela lisa Pinpoint	1	180 × 150	2.70	2.70	$	$	$
9	Blackout enrollable tela lisa Pinpoint	1	240 × 130	3.12	3.12	$	$	$
10	Blackout enrollable tela lisa Pinpoint	5	275 × 130	3.58	17.88	$	$	$
TOTAL GENERAL		87			181.70 m²	$	$	$

NOTAS:

1. En los casos en que aplique se debe discriminar el impuesto de IVA dentro del valor de la oferta.
2. Si el bien o el servicio se encuentra legalmente exento de IVA, se deberá indicar de manera clara y expresa la norma que contempla el beneficio.

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

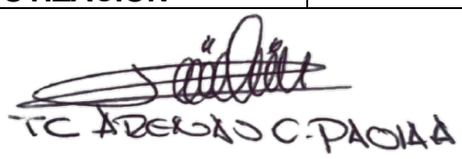
SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN

Fecha: 05 febrero de 2026

Señores:
JUAN HORACIO BARRERO

ADVERTENCIA	**LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE NO OBLIGA A LAS PARTES.**	
OBJETO	ADQUISICION E INSTALACION DE PERSIANAS PARA LAS AREAS ADMINISTRATIVAS Y DE ALOJAMIENTO DEL CACOM-4	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	180 días a partir de la fecha de entrega de la cotización	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Según ANEXO 1 – Ficha técnica	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**PLAZO**	El contratista contará con un plazo máximo de 20 días hábiles, contados a partir de la firma del contrato, para realizar la entrega, instalación y puesta en funcionamiento de las persianas objeto del contrato, en las instalaciones del CACOM-4, en el horario de 08:00 a 15:00. El transporte, cargue, descargue y demás gastos asociados estarán a cargo del contratista. La entrega se entenderá cumplida únicamente cuando se realice el recibo a satisfacción por parte de la entidad.
	FORMA DE PAGO	De acuerdo a las políticas del Ministerio de Defensa Nacional el contrato se pagará de acuerdo a la programación de entregas establecidas y se efectuará conforme a los parámetros establecidos en el proceso formal.
	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACIÓN	1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio. 2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato. 3. Fotocopia cedula de ciudadanía. 4. Situación militar. 5. Constancia de cumplimiento de aportes al Sistema Integral de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Cuando aplique).
	REQUISITOS ECONOMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	No se exigirán indicadores financieros por ser un proceso de mínima cuantía. El la futura contratación se pedirán los siguientes documentos: RUT Certificación bancaria Oferta económica

VALOR OFRECIDO	Para la presentación de la cotización se deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución garantía única, transporte, operarios, etc.
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	Plazo 13 febrero de 2026, al correo adriana.ariasm@fac.mil.co



TC. PAOLA ARENAS COLMENARES
Gerente Proyecto



T1. ARIAS MORENO ADRIANA SOFIA
Estructurador Técnico

ANEXO 1

FICHA TECNICA

Características técnicas mínimas requeridas para el suministro e instalación de persianas BLACKOUT enrollables:

Característica	**Especificación mínima requerida**	**Observaciones**
Tipo	Persiana enrollable (roller) BLACKOUT	Para aulas, oficinas y alojamientos CACOM-4
Color del tejido	Blanco sólido, alta calidad, resistente a manchas	Acabado uniforme, sin amarillamiento
Nivel de oscurecimiento	100% blackout	Bloqueo total del paso de luz
Tejido y espesor	poliéster recubierto en acrilico; espesor ≥ 0,35 mm	Superficie lisa, estable ante cambios térmicos
Factor de apertura	0% (sin paso de luz)	Requisito para instrucción audiovisual
Resistencia UV	≥ 90%	Protección adicional para confort térmico
Comportamiento al fuego	Retardante (NFPA 701 o equivalente)	Presentar certificado/muestra del fabricante
Mecanismo de operación	Cadena manual (plástica)	Con tubo de aluminio anodizado y soportes metálicos
Elementos de instalación	Incluye todos los elementos para instalación en pared (soportes, tornillería, tacos acero galvanizado)	Montaje limpio, sin holguras
Barra inferior	Perfil de aluminio anodizado con tapones laterales	Alineación y terminación estética
Tipo de fijación	A pared (y/o cielo raso según punto)	Verificación previa en sitio
Altura de la cadena	Entre 90 y 110 cm desde piso terminado	Ergonomía de uso en ambiente educativo/oficina
Garantía	≥ 12 meses por tela, mecanismo e instalación	Atención posventa y ajustes básicos

Mantenimiento	Limpieza con paño suave ligeramente humedecido; sin solventes ni abrasivos	Evitar químicos agresivos
Entrega y pruebas	Instalación, pruebas de funcionamiento y entrega conforme	Acta de recibo a satisfacción

Relación de ítems y medidas (ancho x alto en cm, metros cuadrados):

Ítem	Descripción y Medida (cm)	Cantidad	Dimensiones (cm)	Área por unidad (m²)	Total m² por ítem
1	BLACKOUT, BLANCO ENROLLABLE 160 x 105 cm + INSTALACION	1	160 x 105	1.68	**1.68**
2	BLACKOUT, BLANCO ENROLLABLE 300 x 105 cm + INSTALACION	1	300 x 105	3.15	**3.15**
3	BLACKOUT, BLANCO ENROLLABLE 280 x 105 cm + INSTALACION	4	280 x 105	2.94	**11.76**
4	BLACKOUT, BLANCO ENROLLABLE 85 x 205 cm + INSTALACION	1	85 x 205	1.74	**1.74**
5	BLACKOUT, BLANCO ENROLLABLE 135 × 115 cm + instalación	48	135 x 115	1.55	**74.52**
6	BLACKOUT, BLANCO ENROLLABLE 160 × 155 cm + instalación	24	160 x 155	2.48	**59.52**
7	BLACKOUT, BLANCO ENROLLABLE 375 x 150 cm + INSTALACION	1	375 x 150	5.63	**5.63**
8	BLACKOUT, BLANCO ENROLLABLE 180 x 150 cm + INSTALACION	1	180 x 150	2.70	**2.70**
9	BLACKOUT, BLANCO ENROLLABLE 240 x 130 cm + INSTALACION	1	240 x 130	3.12	**3.12**
10	BLACKOUT, BLANCO ENROLLABLE 275 x 130 cm + INSTALACION	5	275 x 130	3.58	**17.88**
	TOTAL GENERAL	**87**			**181.70**

Especificaciones del Producto Ofertado

- Color: blanco
- Tela: blackout 100%
- Certificación: ignífuga NFPA 701
- Mecanismo: manual por cadena plástica reforzada
- Perfiles: aluminio anodizado
- Garantía: mínimo 12 meses por producto e instalación
- Cronograma de instalación: definido con el contratista
- Declaración de cumplimiento: normas de seguridad industrial y SST durante la ejecución

- Requiere visita previa para levantamiento de medidas y verificación de condiciones de instalación

Requisitos de Instalación y Mecanismos

- Instalación mediante anclajes idóneos para correcto funcionamiento. Soportes en acero galvanizado con tornillos y cubiertas plásticas.
- Enrollado sobre tubular metálico diámetro 1" a 1.½ " o mecanismo R16 0 R24
- Mecanismo de operación: sistema manual con cadena plástica. Tapas para soporte Rollo Oculto(Cenefa)
- Soportes metálicos en acero galvanizado anticorrosivo.
- Cuadro Técnico de Persianas Blackout

Cuadro Técnico de Persianas Blackout

Ítem	Descripción	Cantidad	Dimensiones (cm)	Área por unidad (m²)	Total m² por ítem
1	Blackout blanco enrollable + instalación	1	160 × 105	1.68	1.68
2	Blackout blanco enrollable + instalación	1	300 × 105	3.15	3.15
3	Blackout blanco enrollable + instalación	4	280 × 105	2.94	11.76
4	Blackout blanco enrollable + instalación	1	85 × 205	1.74	1.74
5	Blackout blanco enrollable + instalación	48	135 × 115	1.55	74.52
6	Blackout blanco enrollable + instalación	24	160 × 155	2.48	59.52
7	Blackout blanco enrollable + instalación	1	375 × 150	5.63	5.63
8	Blackout blanco enrollable + instalación	1	180 × 150	2.70	2.70
9	Blackout blanco enrollable + instalación	1	240 × 130	3.12	3.12

10	Blackout blanco enrollable + instalación	5	275 × 130	3.58	17.88
TOTAL GENERAL		**87**			**181.70 m²**

Observaciones Técnicas

- Cantidad total de persianas: 87 unidades. (aunque por elaboración la medida 375*150 requiere dos pliegos de 187.5*150)
- Superficie total cubierta: 181.70 m².
- Cumplimiento normativo: NFPA 701 y SST garantizados.

TC. PAOLA ARENAS COLMENARES
Gerente Proyecto

T1. ARIAS MORENO ADRIANA SOFIA
Estructurador Técnico

ANEXO 2
CUADRO DE PRECIOS

Ítem	Descripción	Cantidad	Dimensiones (cm)	Área por unidad (m²)	Total m² por ítem	Valor unitario sin IVA	Valor unitario con IVA	Valor total con IVA
1	Blackout enrollable tela lisa Pinpoint	1	160 × 105	1.68	1.68	$	$	$
2	Blackout enrollable tela lisa Pinpoint	1	300 × 105	3.15	3.15	$	$	$
3	Blackout enrollable tela lisa Pinpoint	4	280 × 105	2.94	11.76	$	$	$
4	Blackout enrollable tela lisa Pinpoint	1	85 × 205	1.74	1.74	$	$	$
5	Blackout enrollable tela lisa Pinpoint	48	135 × 115	1.55	74.52	$	$	$
6	Blackout enrollable tela lisa Pinpoint	24	160 × 155	2.48	59.52	$	$	$
7	Blackout enrollable tela lisa Pinpoint	1	375 × 150	5.63	5.63	$	$	$
8	Blackout enrollable tela lisa Pinpoint	1	180 × 150	2.70	2.70	$	$	$
9	Blackout enrollable tela lisa Pinpoint	1	240 × 130	3.12	3.12	$	$	$
10	Blackout enrollable tela lisa Pinpoint	5	275 × 130	3.58	17.88	$	$	$
TOTAL GENERAL		87			181.70 m²	$	$	$

NOTAS:

1. En los casos en que aplique se debe discriminar el impuesto de IVA dentro del valor de la oferta.
2. Si el bien o el servicio se encuentra legalmente exento de IVA, se deberá indicar de manera clara y expresa la norma que contempla el beneficio.