Bucaramanga 27 de febrero de 2026.

Señores
ARMADA NACIONAL
BASE NAVAL ARC "BOLÍVAR"

Ref.: Anexo Técnico y Económico – Cotización No. C-1-36

El presente Anexo Técnico y Económico hace parte integral de la cotización presentada y detalla la información relacionada con la compra de lonas y forros para la Armada Nacional **– Base Naval ARC "Bolívar"**, incluyendo la discriminación de los precios unitarios, las especificaciones técnicas exigidas por la entidad y el valor unitario de referencia de cada producto cotizado.

ÍTEM	DENOMINACIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD OBJETO DE ADQUISICIÓN ACORDE ESTUDIO PREVIO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
					INLCLUIDO IVA	INCLUIDO IVA
1	CARPA 6*6	CARPA 6*6, 4 METROS DE ALTO LONA DE COLOR BLANCO CON 8 PUNTOS DE ANCLAJE	UNIDAD	4	9.900.000	39.600.000
2	CARPA 6*12	CARPA 6*12, 6 METROS DE ALTO LONA DE COLOR BLANCO CON 8 PUNTOS DE ANCLAJE. INCLUYE ESTRUCTURA METALICA	UNIDAD	1	27.500.000	27.500.000
3	FORRO PROTECTOR	FORRO PROTECTOR PARA .50 Y M-60 MATERIAL: PLASTEXTIL 700 GR/M2 COLOR GRIS, COMPUESTO POR TEJIDO ABIERTO POLIESTER DE 1000 DENIERS DE 14 HILOS POR 14 HILOS POR PULGADA CUADRADA, RECUBRIMIENTO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) CON PIGMENTOS, ANTIHONGOS, ANTIUV Y RETARDANTE DE LLAMA. MEDIDAS APROXIMADAS: DIAMETRO 40 CMS X 130 CMS DE ALTURA. DETALLES: - OJETES SITUADOS UNIFORMEMENTE A 03 CMS DEL BORDE DEL FORRO REFORZADOS EN SU CONTORNO CON MATERIAL PLASTICO. INCLUYE SUMINISTRO DE DRIZA N° 5 PARA INSTALACION.(05 MTS APROX.)	UNIDAD	6	605.000	3.630.000
4	FORRO PROTECTOR PARA CABRESTANTE	FORRO PROTECTOR PARA CABRESTANTE MATERIAL: PLASTEXTIL 700 GR/M2 COLOR GRIS, COMPUESTO POR TEJIDO ABIERTO POLIESTER DE 1000 DENIERS DE 14 HILOS POR 14 HILOS POR PULGADA CUADRADA, RECUBRIMIENTO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) CON PIGMENTOS, ANTIHONGOS, ANTIUV Y RETARDANTE DE LLAMA. MEDIDAS APROXIMADAS: DIAMETRO 62 CMS X 60 CMS DE ALTURA. DETALLES: OJETES SITUADOS UNIFORMEMENTE A 03 CMS DEL BORDE DEL FORRO REFORZADOS EN SU CONTORNO CON MATERIAL PLASTICO. - INCLUYE SUMINISTRO DE DRIZA N° 5 PARA INSTALACION.(05 MTS APROX.)	UNIDAD	2	616.000	1.232.000

5	FORRO PROTECTOR PARA CAÑON	FORRO PROTECTOR PARA CAÑON DE 25MM (CAÑON DE POPA OPV) MATERIAL: PLASTEXTIL 700 GR/M2 COLOR GRIS, COMPUESTO POR TEJIDO ABIERTO POLIESTER DE 1000 DENIERS DE 14 HILOS POR 14 HILOS POR PULGADA CUADRADA, RECUBRIMIENTO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) CON PIGMENTOS, ANTIHONGOS, ANTIUV Y RETARDANTE DE LLAMA. MEDIDAS APROXIMADAS: CIRCUNFERENCIA 200 CM X ALTURA 220 CM X LARGO TUBO CAÑON 150 CM X DIAMETRO TUBO CAÑON 30 CM. DETALLES: - OJETES SITUADOS UNIFORMEMENTE A 03 CMS DEL BORDE DEL FORRO REFORZADOS EN SU CONTORNO CON ARO DE ACERO INOXIDABLE. - INCLUYE SUMINISTRO DE DRIZA N° 5 PARA INSTALACION.(25 MTS APROX.)	UNIDAD	2	935.000	1.870.000
6	FORRO PROTECTOR PARA CAÑON	FORRO PROTECTOR PARA CAÑON DE 76MM (CAÑON DE PROA OPV) MATERIAL: PLASTEXTIL 700 GR/M2 COLOR GRIS, COMPUESTO POR TEJIDO ABIERTO POLIESTER DE 1000 DENIERS DE 14 HILOS POR 14 HILOS POR PULGADA CUADRADA, RECUBRIMIENTO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) CON PIGMENTOS, ANTIHONGOS, ANTIUV Y RETARDANTE DE LLAMA. MEDIDAS APROXIMADAS: LARGO TUBO CAÑON 400 CM X DIAMETRO TUBO CAÑON 45 CM. DETALLES: - OJETES SITUADOS UNIFORMEMENTE A 03 CMS DEL BORDE DEL FORRO REFORZADOS EN SU CONTORNO CON ARO DE ACERO INOXIDABLE. - INCLUYE SUMINISTRO DE DRIZA N° 5 PARA INSTALACION.(25 MTS APROX.)	UNIDAD	2	770.000	1.540.000
7	FORRO PROTECTOR PARA MECANISMO	FORRO PROTECTOR PARA MECANISMO DE SEGURO DEL SKWS MATERIAL: PLASTEXTIL 700 GR/M2 COLOR GRIS, COMPUESTO POR TEJIDO ABIERTO POLIESTER DE 1000 DENIERS DE 14 HILOS POR 14 HILOS POR PULGADA CUADRADA, RECUBRIMIENTO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) CON PIGMENTOS, ANTIHONGOS, ANTIUV Y RETARDANTE DE LLAMA. MEDIDAS APROXIMADAS: 14,5 CMS DE LARGO X 13,5 CMS DE ANCHO X 13 CMS DE ALTO. DETALLES: - OJETES SITUADOS UNIFORMEMENTE A 03 CMS DEL BORDE DEL FORRO REFORZADOS EN SU CONTORNO CON ARO DE ACERO INOXIDABLE. - INCLUYE SUMINISTRO DE DRIZA N° 5 PARA INSTALACION.(05 MTS APROX.)	UNIDAD	2	495.000	990.000
8	FORRO PROTECTOR PARA MOTOR	FORRO PROTECTOR PARA MOTOR ELECTRICO ESCALA REAL MATERIAL: PLASTEXTIL 700 GR/M2 COLOR GRIS, COMPUESTO POR TEJIDO ABIERTO POLIESTER DE 1000 DENIERS DE 14 HILOS POR 14 HILOS POR PULGADA CUADRADA, RECUBRIMIENTO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) CON PIGMENTOS, ANTIHONGOS, ANTIUV Y RETARDANTE DE LLAMA. MEDIDAS APROXIMADAS: DIAMETRO 30 CMS X 45 CMS DE ALTURA. DETALLES: - OJETES SITUADOS UNIFORMEMENTE A 03 CMS DEL BORDE DEL FORRO REFORZADOS EN SU CONTORNO CON MATERIAL PLASTICO. INCLUYE SUMINISTRO DE DRIZA N° 5 PARA INSTALACION.(05 MTS APROX.)	UNIDAD	2	572.000	1.144.000

9	LONA BATAYOLA PARA PORTALON PEQUEÑO UNIDAD TIPO FRAGATA	LONA BATAYOLA PARA EL PORTALON PEQUEÑO UNIDAD TIPO FRAGATA CON NOMBRE Y ESCUDO DE LA UNIDAD. MATERIAL: MATERIAL LONA POLIESTER DE ALTA TENACIDAD RECUBIERTA CON PVC FLEXIBLE, CON PROTECCION BIOCIDA Y CONTRA LA ACCION DE LOS RAYOS SOLARES UV CALIBRE 700 GR/M2. COLOR BLANCO. MEDIDAS APROXIMADAS: LARGO 230 CMS X ALTO 70 CMS. FORMA RECTANGULAR DETALLES: OJETES DE DIAMETRO 2 CMS SITUADOS A 03 CMS DEL BORDE DE LA LONA REFORZADOS EN SU CONTORNO CON ANILLO EN MATERIAL PLASTICO. CANTIDAD DE OJETES 16: 8 OJETES BORDE SUPERIOR, 8 OJETES BORDE INFERIOR. DISTANCIA ENTRE OJETES 35 CMS APROX. INCLUYE SUMINISTRO DE DRIZA N° 5 PARA INSTALACION. (25 MTS APROX.) ESCUDO Y NOMBRE DE LA UNIDAD IMPRESOS EN SCREEN O DIGITAL. TAMAÑO DE ESCUDO: ALTO 20 CMS X ANCHO 20 CMS. TAMAÑO LETRA: 20 CENTIMETROS. COLOR DE LETRA: NEGRO, JUEGO X 02 UNIDADES.	JUEGO	2	1.045.000	2.090.000
10	LONA BATAYOLA PARA ESCALA REAL UNIDAD TIPO FRAGATA	LONA BATAYOLA PARA ESCALA REAL UNIDAD TIPO FRAGATA, CON NOMBRE Y ESCUDO DE LA UNIDAD. MATERIAL: MATERIAL LONA POLIESTER DE ALTA TENACIDAD RECUBIERTA CON PVC FLEXIBLE, CON PROTECCION BIOCIDA Y CONTRA LA ACCION DE LOS RAYOS SOLARES UV CALIBRE 700 GR/M2. COLOR BLANCO. MEDIDAS APROXIMADAS: LARGO 550 CMS X ALTO 70 CMS. FORMA RECTANGULAR DETALLES: OJETES DE DIAMETRO 2 CMS SITUADOS A 03 CMS DEL BORDE DE LA LONA REFORZADOS EN SU CONTORNO CON ANILLO EN MATERIAL PLASTICO. CANTIDAD DE OJETES 16: 8 OJETES BORDE SUPERIOR, 8 OJETES BORDE INFERIOR. DISTANCIA ENTRE OJETES 35 CMS APROX. INCLUYE SUMINISTRO DE DRIZA N° 5 PARA INSTALACION. (25 MTS APROX.) ESCUDO Y NOMBRE DE LA UNIDAD IMPRESOS EN SCREEN O DIGITAL. TAMAÑO DE ESCUDO: ALTO 20 CMS X ANCHO 20 CMS. TAMAÑO LETRA: 20 CENTIMETROS. COLOR DE LETRA: NEGRO, JUEGO X 02 UNIDADES.	JUEGO	1	1.650.000	1.650.000
11	LONA MAGNAMARA PARA PORTALON DE POPA GRANDE UNIDAD TIPO CORBETA	LONA MAGNAMARA PARA EL PORTALON DE POPA GRANDE UNIDAD TIPO CORBETA CON NOMBRE Y ESCUDO DE LA UNIDAD. MATERIAL: MATERIAL LONA POLIESTER DE ALTA TENACIDAD RECUBIERTA CON PVC FLEXIBLE, CON PROTECCION BIOCIDA Y CONTRA LA ACCION DE LOS RAYOS SOLARES UV CALIBRE 700 GR/M2. COLOR BLANCO. MEDIDAS APROXIMADAS: LARGO 390 CMS X ALTO 75 CMS. FORMA RECTANGULAR DETALLES: - OJETES DE DIAMETRO 03 CMS SITUADOS A 03 CMS DEL BORDE DE LA LONA REFORZADOS EN SU CONTORNO CON ANILLO EN ACERO INOXIDABLE. CANTIDAD DE OJETES 48: 21 OJETES BORDE SUPERIOR E INFERIOR,3 OJETES EN CADA COSTADO. DISTANCIA ENTRE OJETES 15 CMS APROX. INCLUYE SUMINISTRO DE DRIZA N° 5 PARA INSTALACION. (25 MTS APROX.) ESCUDO Y NOMBRE DE LA UNIDAD IMPRESOS EN SCREEN O DIGITAL. TAMAÑO DE ESCUDO: DIAMETRO 35 CMS. TAMAÑO LETRA: 29 CENTIMETROS. COLOR DE LETRA: NEGRO, JUEGO X 02 UNIDADES.	JUEGO	2	1.100.000	2.200.000

12	LONA MAGNAMARA PARA PORTALON GRANDE UNIDAD TIPO FRAGATA	LONA MAGNAMARA PARA EL PORTALON GRANDE UNIDAD TIPO FRAGATA CON NOMBRE Y ESCUDO DE LA UNIDAD. MATERIAL: MATERIAL LONA POLIESTER DE ALTA TENACIDAD RECUBIERTA CON PVC FLEXIBLE, CON PROTECCION BIOCIDA Y CONTRA LA ACCION DE LOS RAYOS SOLARES UV CALIBRE 700 GR/M2. COLOR BLANCO. MEDIDAS APROXIMADAS: LARGO 430 CMS X ALTO 70 CMS. FORMA RECTANGULAR DETALLES: OJETES DE DIAMETRO 03 CMS SITUADOS A 03 CMS DEL BORDE DE LA LONA REFORZADOS EN SU CONTORNO CON ANILLO EN ACERO INOXIDABLE. CANTIDAD DE OJETES 48: 21 OJETES BORDE SUPERIOR E INFERIOR,3 OJETES EN CADA COSTADO. DISTANCIA ENTRE OJETES 15 CMS APROX. INCLUYE SUMINISTRO DE DRIZA N° 5 PARA INSTALACION. (25 MTS APROX.) ESCUDO Y NOMBRE DE LA UNIDAD IMPRESOS EN SCREEN O DIGITAL. TAMAÑO DE ESCUDO: DIAMETRO 35 CMS. TAMAÑO LETRA: 29 CENTIMETROS. COLOR DE LETRA: NEGRO, JUEGO X 02 UNIDADES.	JUEGO	2	1.155.000	2.310.000
13	LONA MAGNAMARA PARA PORTALON PEQUEÑO UNIDAD TIPO OPV	LONA MAGNAMARA PARA EL PORTALON PEQUEÑO UNIDAD TIPO OPV, CON NOMBRE Y ESCUDO DE LA UNIDAD. MATERIAL: MATERIAL LONA POLIESTER DE ALTA TENACIDAD RECUBIERTA CON PVC FLEXIBLE, CON PROTECCION BIOCIDA Y CONTRA LA ACCION DE LOS RAYOS SOLARES UV CALIBRE 700 GR/M2. COLOR BLANCO. MEDIDAS APROXIMADAS: LARGO 160 CMS X ALTO 70 CMS. FORMA RECTANGULAR DETALLES: OJETES DE DIAMETRO 2 CMS SITUADOS A 03 CMS DEL BORDE DE LA LONA REFORZADOS EN SU CONTORNO CON ANILLO EN MATERIAL PLASTICO. CANTIDAD DE OJETES 16: 8 OJETES BORDE SUPERIOR, 8 OJETES BORDE INFERIOR. DISTANCIA ENTRE OJETES 35 CMS APROX. INCLUYE SUMINISTRO DE DRIZA N° 5 PARA INSTALACION. (25 MTS APROX.) ESCUDO Y NOMBRE DE LA UNIDAD IMPRESOS EN SCREEN O DIGITAL. TAMAÑO DE ESCUDO: ALTO 20 CMS X ANCHO 20 CMS. TAMAÑO LETRA: 20 CENTIMETROS. COLOR DE LETRA: NEGRO, JUEGO X 02 UNIDADES.	JUEGO	3	825.000	2.475.000
14	LONA PARA POPA UNIDAD TIPO FRAGATA	LONA PARA LA POPA DE UNIDAD TIPO FRAGATA COLOR GRIS OJALES DE 1,5 CM DE DIAMETRO EN ACERO INOXIDABLE DISTRIBUIDOS UNIFORMEMENTE EN EL BORDE. MEDIDAS APROXIMADAS:10,9 MTS DE LARGO X 2,4 MTS DE ANCHO. INCLUYE SUMINISTRO DE 100 METROS DE DRIZA N° 5 Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO	JUEGO	2	2.090.000	4.180.000
TOTALES					49.258.000	92.411.000

Los valores y especificaciones consignados se presentan conforme a los requerimientos técnicos y a las condiciones de la cotización; estaremos atentos a cualquier información adicional que la entidad requiera.

Atentamente,

Jessica Jaimes M.
Coordinadora Administrativa
CONVIL SOLUCIONES S.A.S.
NIT 901.151.222-4