

ANEXO 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS


ADQUISICIÓN DE UTENSILIOS DE COCINA CON DESTINO A LOS COMEDORES DE TROPA DE LA BR-4, BR-14, BR-15 Y BR-17


ITEMS	ELEMENTOS	CANTIDAD
1	Balde Plástico Capacidad: 12 lt.	37
2	Balde Plástico Capacidad: 5 lt.	30
3	Caldero. Material: Aluminio reforzado. Dimensiones: 50 cms de diámetro por 19 cms de alto. Capacidad: 25 Lts.	19
4	Colador 10.5". Dimensiones Largo: 53 cms Frente: 25,5 cms Fondo: 25,5 cms Peso 0,51 Kilos el cuerpo en aluminio soldado mango al cuerpo	15
5	Cucharon largo en acero inoxidable (56 cms) 8 oz (235 gr). Uso: Servir sopas o jugos	23
6	Cucharon largo en acero inoxidable 6 oz . Uso: Servir granos	20
7	Cucharon largo en acero inoxidable (40 cms) 4oz. Uso: Servir arroz	22
8	Cuchillos de 12" en acero inoxidable AISI 304	29
9	Cuchillos de 10" en acero inoxidable AISI 304	29
10	Cuchillos de 8" en acero inoxidable AISI 304	16
11	Cuchillos de 6" en acero inoxidable AISI 304	31


12	Espátula en acero inoxidable AISI 304. Dimensiones mínimas: 23 x 11 cms	18
13	Espumaderas en acero inoxidable AISI 304 Largo 35 cms diámetro 60 cms	14
14	Fondo en aluminio 60x60 cms. Cap 160-200 Lts	15
15	Fondo en aluminio 50x60 cms. Cap 140 Lts	17
16	Fondo en aluminio 50x50 cms. Cap 100 Lts	10
17	Fondo en aluminio 60x40 (113 Lts)	7
18	Fondo en aluminio 40x40 (50 Lts)	8
19	Fondo en aluminio 24x24 (10 Lts)	11
20	Jarra para bebida 4 lts plástica	30
21	Jarra para bebida 2 lts plástica	28
22	Lima para afilar cuchillos en acero inoxidable 304	15
23	Pala Industrial en acero inoxidable AISI 304 longitud 1,52 mts reforzadas	16
24	Pinzas para carne en acero 304 calibre 20 de 32 cms de largo	15
25	Pinzas en en acero inoxidable AISI 304, 20 de 30 cms de largo	12
26	Recipiente con tapa color transparente 40X30X26	25
27	Tabla polietileno alta dens blanco mediana 60x45x3 cms	12


28	Tabla polietileno alta dens rojo mediana 60x45x3 cms	12
29	Tabla polietileno alta dens verde mediana 60x45x3 cms	12
30	Tabla polietileno alta dens amarilla mediana 60x45x3 cms	11
31	Tenedor industrial	10
32	Caneca plástica 55 galones	10
33	Vajilla 4 puestos	17

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEM No. 1 – Balde plástico	
Garantía	Tres (03) meses
Características generales	
Material	Fondo: Fabricado en Polipropileno de alta densidad 100% virgen.
Diseño	
Aspectos Técnicos	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Debe tener un volumen de capacidad de 12 litros mínimo. ✚ Deben ser uniformes en su color y estar libres de impurezas, grietas, rasgaduras, ampollas u otros defectos que afecten su uso normal. ✚ Espesor mínimo de la base de 4 mm para garantizar una buena resistencia a la fricción continua, sin riesgo de ruptura. ✚ El balde debe contar con una muesca que permita guiar el vertimiento de su contenido hacia afuera del balde. ✚ El balde debe contener mango que permita su fácil manipulación y garantizar que pueda transportarse con la totalidad del contenido, sin riesgo de ruptura o agrietado de sus partes.


ÍTEM No. 2 – Balde plástico	
Garantía	Tres (03) meses
Características generales	
Material	Fondo: Fabricado en Polipropileno de alta densidad 100% virgen. No tóxico.
Diseño	
Aspectos Técnicos	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Debe tener un volumen de capacidad de 5 litros mínimo. ✚ Deben ser uniformes en su color y estar libres de impurezas, grietas, rasgaduras, ampollas u otros defectos que afecten su uso normal. ✚ Espesor mínimo de la base de 2 mm para garantizar una buena resistencia a la fricción continua, sin riesgo de ruptura. ✚ El balde debe contar con una muesca que permita guiar el vertimiento de su contenido hacia afuera del balde. ✚ El balde debe contener mango que permita su fácil manipulación y garantizar que pueda transportarse con la totalidad del contenido, sin riesgo de ruptura o agrietado de sus partes.
ÍTEM No. 3 – Caldero en aluminio reforzado	
Garantía	Tres (03) meses
Características generales	
	Fondo: Fabricado en aluminio reforzado espesor en su totalidad (no debe tener disminución del calibre)

Material	Agarraderas: Fabricadas en aluminio reforzado y soldadura reforzada
	Tapa: Fabricado en acero inoxidable AISI 304 en calibre 1.2 mm de espesor martillada con dobles interno de 2.5 cm. y 1.8 cm de ala sin filo.
Diseño	
Dimensiones Aproximadas	Alto: 20 cm
	Diámetro: 50 cm
Aspectos Técnicos	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Debe tener un volumen de 25 litros mínimo. ✚ El asiento del fondo debe ser martillado para darle dureza y evitar que los alimentos se adhieran a este, el asiento debe estar unido al cuerpo por medio de un cordón de soldadura del mismo material.

ÍTEM No. 4 – Colador Chino en acero inoxidable	
Garantía	Tres (03) meses
Características generales	
Material	Colador en acero inoxidable.
Diseño	
Dimensiones Aproximadas	Largo: 53 cms Frente: 25,5 cms Fondo: 25,5 cms
	Diámetro 50 cm – 55 cm
Otros	Mango soldado al cuerpo. el cuerpo en acero inoxidable AISI 304 soldado mango al cuerpo Medidas estructural mínima 10”.


ÍTEM No. 5– Cucharon largo porcionador de sopas o jugos en acero inoxidable.	
Garantía	Tres (03) meses


Diseño	
Características generales	
Material	Acero inoxidable AISI 304 PS 18/8 o 18/10 (Monoblock)
Dimensiones aproximadas	Uso: Servir sopas o jugos Profundidad 8 Oz (235 gr aprox)


ÍTEM No. 6 – Cucharon largo Servir granos.	
Garantía	Tres (03) meses
Diseño	
Características generales	
Material	Acero inoxidable AISI 304 PS 18/8 o 18/10 (Monoblock)
Dimensiones aproximadas	Profundidad 6 Oz (235 gr aprox)


ÍTEM No. 7 – Cucharon largo Servir arroz.	
Garantía	Tres (03) meses
Diseño	
Características generales	
Material	Acero inoxidable AISI 304 PS 18/8 o 18/10 (Monoblock)
Dimensiones aproximadas	Profundidad 4 Oz (120 gr aprox)


ÍTEM No. 8 – Cuchillo en acero inoxidable 12"	
Garantía	Tres (03) meses
Características generales	
Material	Acero inoxidable 18/8 o 18/10


Diseño	
Dimensiones Aproximadas	12 pulgadas (32 cms de largo aproximadamente).
Otros	Monoblock o con mango en polipropileno inyectado a la hoja directamente, no utiliza remaches, la hoja es de acero carbón y la lámina tiene agente antimicrobial para manejo de alimentos, colores de mangos disponibles: azul, rojo, blanco, amarillo, verde y negro.

ÍTEM No. 9 – Cuchillo en acero inoxidable 10”	
Garantía	Tres (03) meses
Características generales	
Material	Acero inoxidable 18/8 o 18/10
Diseño	
Dimensiones Aproximadas	10 pulgadas (26 cms de largo aproximadamente).
Otros	Monoblock o con mango en polipropileno inyectado a la hoja directamente, no utiliza remaches, la hoja es de acero carbón y la lámina tiene agente antimicrobial para manejo de alimentos, colores de mangos disponibles: azul, rojo, blanco, amarillo, verde y negro.

ÍTEM No. 10 – Cuchillo en acero inoxidable 8”	
Garantía	Tres (03) meses
Características generales	
Material	Acero inoxidable 18/8 o 18/10
Diseño	
Dimensiones Aproximadas	8 pulgadas (19 cms de largo aproximadamente).
Otros	Monoblock o con mango en polipropileno inyectado a la hoja directamente, no utiliza remaches, la hoja es de acero carbón y la lámina tiene agente antimicrobial para manejo de alimentos, colores de mangos disponibles: azul, rojo, blanco, amarillo, verde y negro.


ÍTEM No. 11 – Cuchillo en acero inoxidable 6”	
Garantía	Tres (03) meses
Características generales	
Material	Acero inoxidable 18/8 o 18/10
Diseño	
Dimensiones Aproximadas	6 pulgadas (15 cms de largo aproximadamente).
Otros	Monoblock o con mango en polipropileno inyectado a la hoja directamente, no utiliza remaches, la hoja es de acero carbón y la lámina tiene agente antimicrobial para manejo de alimentos, colores de mangos disponibles: azul, rojo, blanco, amarillo, verde y negro.

ÍTEM No. 12 – Espátula en acero inoxidable 6”	
Garantía	Tres (03) meses
Características generales	
Material	Acero inoxidable AISI 304 PS18/8 o 18/10
Diseño	
Dimensiones aproximadas	Base: 23 cm de largo, 11 cm de ancho (medidas aproximadas) Mango: 13 cm de largo aproximadamente
	Largo total 36 cms aproximadamente
Otros	Monoblock o con mango en polipropileno inyectado a la hoja directamente, no utiliza remaches, la hoja es de acero carbón y la lámina tiene agente antimicrobial para manejo de alimentos, colores de mangos disponibles: azul, rojo, blanco, amarillo, verde y negro.


ÍTEM No. 13 – Espumadera en acero inoxidable.	
Garantía	Tres (03) meses
Diseño	
Características generales	


Material	Acero inoxidable AISI 304 PS 18/8 o 18/10 (Monoblock)
Dimensiones aproximadas	Largo total 35 cm +- 0.5 cm
	Diámetro 60 cm +- 0.5 cm


ÍTEM No. 14 – Fondo de ollas en aluminio	
Garantía	Tres (03) meses
Características generales	
Material	Fondo: Fabricado en aluminio espesor en su totalidad (no debe tener disminución del calibre)
	En varillada: Boca debidamente firmada.
	Agarraderas: reforzada
	Tapa: Fabricado en aluminio en calibre 1.4 mm de espesor martillada con dobles interno de 2.5 cm. y 1.8 cm de ala sin filo.
Diseño	
Dimensiones Aproximadas	Alto: 60 cm
	Diámetro: 60 cm
Aspectos Técnicos	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Debe tener un volumen de 160-200 litros. ✚ El asiento del fondo debe ser martillado para darle dureza y evitar que los alimentos se adhieran a este, el asiento debe estar unido al cuerpo por medio de un cordón de soldadura del mismo material.


ÍTEM No. 15 – Fondo de ollas en aluminio	
Garantía	Tres (03) meses
Características generales	
Material	Fondo: Fabricado en aluminio espesor en su totalidad (no debe tener disminución del calibre)
	En varillada: Boca debidamente firmada.
	Agarraderas: Fabricadas en aluminio reforzada
	Tapa: Fabricado en aluminio en calibre 1.4 mm de espesor martillada con dobles interno de 2.5 cm. y 1.8 cm de ala sin filo.
Diseño	
Dimensiones Aproximadas	Alto: 50 cm
	Diámetro: 60 cm
Aspectos Técnicos	✚ Debe tener un volumen de 140 litros mínimo.

	<ul style="list-style-type: none"> ✚ El asiento del fondo debe ser martillado para darle dureza y evitar que los alimentos se adhieran a este, el asiento debe estar unido al cuerpo por medio de un cordón de soldadura del mismo material.
--	---


ÍTEM No. 16 – Fondo de ollas en aluminio	
Garantía	Tres (03) meses
Características generales	
Material	Fondo: Fabricado en aluminio espesor en su totalidad (no debe tener disminución del calibre)
	En varillada: Boca debidamente firmada.
	Agarraderas: Fabricadas en aluminio reforzada
	Tapa: Fabricado en aluminio en calibre 1.4 mm de espesor martillada con dobles interno de 2.5 cm. y 1.8 cm de ala sin filo.
Diseño	
Dimensiones Aproximadas	Alto: 50 cm
	Diámetro: 50 cm
Aspectos Técnicos	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Debe tener un volumen de 100 litros mínimo. ✚ El asiento del fondo debe ser martillado para darle dureza y evitar que los alimentos se adhieran a este, el asiento debe estar unido al cuerpo por medio de un cordón de soldadura del mismo material.

ÍTEM No. 17 – Fondo de ollas en aluminio	
Garantía	Tres (03) meses
Características generales	
Material	Fondo: Fabricado en aluminio espesor en su totalidad (no debe tener disminución del calibre)
	En varillada: Boca debidamente firmada.
	Agarraderas: Fabricadas en aluminio reforzada
	Tapa: Fabricado en aluminio en calibre 1.4 mm de espesor martillada con dobles interno de 2.5 cm. y 1.8 cm de ala sin filo.
Diseño	
Dimensiones Aproximadas	Alto: 40 cm
	Diámetro: 60 cm
Aspectos Técnicos	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Debe tener un volumen de 113 litros mínimo. ✚ El asiento del fondo debe ser martillado para darle dureza y evitar que los alimentos se adhieran a este, el asiento debe estar unido al cuerpo por medio de un cordón de soldadura del mismo material.


ÍTEM No. 18– Fondo de ollas en aluminio	
Garantía	Tres (03) meses
Características generales	
Material	Fondo: Fabricado en aluminio espesor en su totalidad (no debe tener disminución del calibre)
	En varillada: Boca debidamente firmada.
	Agarraderas: Fabricadas en aluminio reforzada
	Tapa: Fabricado en aluminio en calibre 1.4 mm de espesor martillada con dobles interno de 2.5 cm. y 1.8 cm de ala sin filo.
Diseño	
Dimensiones Aproximadas	Alto: 40 cm
	Diámetro: 40 cm
Aspectos Técnicos	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Debe tener un volumen de 50 litros mínimo. ✚ El asiento del fondo debe ser martillado para darle dureza y evitar que los alimentos se adhieran a este, el asiento debe estar unido al cuerpo por medio de un cordón de soldadura del mismo material.


ÍTEM No. 19– Fondo de ollas en aluminio	
Garantía	Tres (03) meses
Características generales	
Material	Fondo: Fabricado en aluminio espesor en su totalidad (no debe tener disminución del calibre)
	En varillada: Boca debidamente firmada.
	Agarraderas: Fabricadas en aluminio reforzada
	Tapa: Fabricado en aluminio en calibre 1.4 mm de espesor martillada con dobles interno de 2.5 cm. y 1.8 cm de ala sin filo.
Diseño	
Dimensiones Aproximadas	Alto: 24 cm
	Diámetro: 24 cm
Aspectos Técnicos	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Debe tener un volumen de 10 litros mínimo. ✚ El asiento del fondo debe ser martillado para darle dureza y evitar que los alimentos se adhieran a este, el asiento debe estar unido al cuerpo por medio de un cordón de soldadura del mismo material.


ÍTEM No. 20 – Jarra 4 lts plástica	
Garantía	Tres (03) meses
Características generales	
Material	Cuerpo: Fabricado en plástico
	Agarradera: fabricada en plástico
Diseño	
Capacidad Aproximada	Volumen: 4 litros, dimensiones según fabricante
Aspectos Técnicos	<p>✚ El mango debe estar adherido con soldadura del mismo material para garantizar su resistencia al trabajo pesado.</p> <p>✚ Debe traer indicador de medida.</p>


ÍTEM No. 21 – Jarra 2 lts plástica	
Garantía	Tres (03) meses
Características generales	
Material	Cuerpo: Fabricado en acero inoxidable AISI 304 espesor en su totalidad (no debe tener disminución del calibre)
	Agarradera: Fabricadas en acero inoxidable AISI 304 reforzada
Diseño	
Capacidad Aproximada	Volumen: 2 litros, dimensiones según fabricante.
Aspectos Técnicos	<p>✚ El mango debe estar adherido con soldadura del mismo material para garantizar su resistencia al trabajo pesado.</p> <p>✚ Debe traer indicador de medida.</p>


ÍTEM No. 22– Chaira en acero inoxidable - Lima para afilar cuchillos en acero inoxidable 304	
Garantía	Tres (03) meses
Características generales	


Material	Acero inoxidable AISI 304 PS 18/8 o 18/10.
Diseño	
Dimensiones Aproximadas	9 pulgadas.
Otros	Monoblock o puede venir con mango en polietileno de alta densidad.


ÍTEM No. 23 – Pala industrial en acero inoxidable	
Cantidad	92
Garantía	Tres (03) meses
Características generales	
Material	Acero inoxidable
Diseño	
Dimensiones Aproximadas	Mínimo 1.52 mts de largo total
Aspectos Técnicos	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Pala mezcladora en acero inoxidable AISI 304 para mezclar alimentos y bebidas en ollas y marmitas debe ser reforzada en el mango. ✚ Parte inferior (cuadrante de la pala) para el arrastre de los alimentos debe ser en lámina acero inoxidable AISI - 304 calibre 10 de 27 largo x 20 ancho cms semicurva y reforzada ✚ Con platina de 1 ½" x 1/8 x 27 cm en la parte inferior del cuadrante <ul style="list-style-type: none"> ✚ Tubo de 1 ¼" "Ø" AISI – 304 calibre 10. de 1.22mts ✚ Parte superior de la pala llevara una manija en varilla de ½" "Ø" AISI - 304 figurada triangularmente para el agarre de la pala.


ÍTEM No. 24 – Pinzas para carne en acero inoxidable.	
Garantía	Tres (03) meses
Características generales	
Material	Acero inoxidable AISI 304 PS 18/8 o 18/10. Calibre 20
Diseño	
Dimensiones Aproximadas	Largo 32 cms.
Otros	Puede venir únicamente en acero o con cobertura en polietileno de alta densidad en la zona del agarre del usuario.


ÍTEM No. 25 – Pinzas para pan o ensalada en acero inoxidable.	
Garantía	Tres (03) meses
Características generales	
Material	Acero inoxidable AISI 304 PS 18/8 o 18/10. Calibre 20
Diseño	
Dimensiones Aproximadas	Largo 30 cms.
Otros	Puede venir únicamente en acero o con cobertura en polietileno de alta densidad en la zona del agarre del usuario.

ÍTEM No. 26 – Recipiente transparente con tapa.	
Garantía	Tres (03) meses
Características generales	
Material	Polietileno de alta densidad 100% virgen. No toxico. Tapa: Fabricado en Polietileno de alta densidad. No toxico.
Diseño	
Dimensiones Aproximadas	Largo: 40 cm Ancho: 30 cm Alto: 26 cm
Aspectos Técnicos	<ul style="list-style-type: none"> ✚ El producto debe ser entregado en color gris o azul. ✚ Debe tener una capacidad de 15 kilos mínimo. ✚ Debe ser resistente a cambios de temperatura para conservación de alimentos


ÍTEM No. 27 – Tabla de picar alimentos porcionadora	
Garantía	Tres (03) meses
Diseño	
Características generales	
Material	Polietileno de alta densidad 100% material virgen
Dimensiones Aproximadas	Largo: 60 cm Ancho: 45 cm Espesor: 3 cm
Otros	El producto debe ser entregado en color blanco.


ÍTEM No. 28 – Tabla de picar alimentos porcionadora	
Garantía	Tres (03) meses
Diseño	
Características generales	
Material	Polietileno de alta densidad
Dimensiones Aproximadas	Largo: 60 cm Ancho: 45 cm Espesor: 3 cm
Otros	El producto debe ser entregado en color rojo.


ÍTEM No. 29 – Tabla de picar alimentos porcionadora	
Garantía	Tres (03) meses
Diseño	
Características generales	
Material	Polietileno de alta densidad
Dimensiones Aproximadas	Largo: 60 cm Ancho: 45 cm Espesor: 3 cm
Otros	El producto debe ser entregado en color verde.

ÍTEM No. 30 – Tabla de picar alimentos porcionadora	
Garantía	Tres (03) meses
Diseño	
Características generales	
Material	Polietileno de alta densidad
Dimensiones Aproximadas	Largo: 60 cm Ancho: 45 cm Espesor: 3 cm
Otros	El producto debe ser entregado en color amarilla.

ÍTEM No. 31 – Tenedor industrial en acero inoxidable.	
Garantía	Tres (03) meses

Diseño	
Características generales	
Material	Acero inoxidable AISI 304 PS 18/8 o 18/10 (Monoblock)
Dimensiones aproximadas	Largo total 40 cm +- 0.5 cm

ÍTEM. 32 CANECA PLÁSTICA	
MATERIAL	Polietileno De Alta Densidad
DIMENSIONES	Diámetro 57 C.M., Altura 89 cm
CONDICIONES ESPECIFICAS	Color azul interno y tapa negra.
OTROS	

ÍTEM No. 33 – Vajilla 4 puestos (20 piezas) en cerámica	
Tres (03) meses	
Características generales	
Cerámica	
	
<p>Pocillo chocolatero (con asa) capacidad 250 ml pocillo tintero 15 cm de diámetro Plato pando 24 cm de diámetro Plato hondo 21 cm de diámetro, 3.5 cm de profundidad Plato para postres 21 cm de diámetro</p>	

- ✚ Debe contener mínimo 20 piezas conformadas por pocillo chocolatero, pocillo tintero, plato pando, plato hondo y plato para postres.
- ✚ Debido a su material de fabricación debe ser resistente al impacto.

Nota : Las fotos o imágenes implementadas en las especificaciones técnicas solo son usadas como marco de referencia para los oferentes.

SINDY JIMÉNEZ FORONDA
PROFESIONAL DE DEFENSA

Elaboro: Shirley Jimenez Lopera
Profesional de Defensa

Reviso: Natalia Jimenez Lopera
Profesional de Defensa

Aprobó: Sindy Jimenez Foronda
Aux. para apoyo seguridad y defensa

DOCUMENTOS QUE SE DEBEN ENTREGAR JUNTO CON LA OFERTA

CERTIFICACIONES

Certificado de garantía técnica: El oferente debe presentar una certificación donde ofrece una garantía técnica de los bienes por un tiempo igual o mayor a tres (3) meses, contados a partir de la suscripción del acta de recibo a satisfacción de los bienes por parte del supervisor del contrato.

La certificación debe otorgar una garantía técnica para amparar los bienes contra posibles defectos de fabricación y/o ensamble, daños ocasionados por fallas en la fabricación y/o materiales, incluyendo la mano de obra.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

OBLIGACIONES GENERALES

Los bienes deben ser nuevos, no re-manufacturados, de primera calidad, en perfecto estado de funcionamiento, correspondiente a los bienes ofertados y sin uso previo.

El contratista deberá cambiar a sus expensas, sin que implique modificación al plazo del contrato ni costo adicional para la Agencia Logística de las Fuerzas Militares, los bienes defectuosos o que no cumplan con las especificaciones técnicas requeridas, cuando a través del supervisor se consideren defectuosos.

Se entienden por bienes defectuosos, aquellos que, a juicio de la Supervisión, hayan sido entregados con especificaciones inferiores o diferentes a las señaladas por la Agencia Logística de las Fuerzas Militares en este anexo.

El contratista debe reponer los bienes defectuosos o sustituir los elementos que no cumplan con las especificaciones de calidad o funcionamiento requerido en un término de no mayor a tres (3) días hábiles, contados a partir de la comunicación escrita que le curse el supervisor.

De ser necesario cambiar alguno de los bienes adquiridos o alguno de sus componentes estos deben ser sustituidos por unos nuevos de iguales o con características superiores compatibles con las ya suministradas.

El contratista debe ofrecer elementos con marcas ampliamente conocidas, registradas en Colombia, de excelente calidad y durabilidad.

Garantizar la entrega de los bienes requeridos dentro de los plazos establecidos, los cuales en el evento de requerirse, deben ser presentados debidamente empacados y protegidos para soportar el almacenamiento temporal.

Los gastos de transporte y demás serán asumidos por el contratista.

SINDY JIMENEZ FORONDA
PROFESIONAL DE DEFENSA

Elaboro: Shirley Jimenez Lopera
Profesional de Defensa

Reviso: Natalia Jimenez Lopera
Profesional de Defensa

Aprobó: Sindy Jimenez Foronda
Aux. para apoyo seguridad y defensa