AMC TECNOLOGIAS

YEINER ALONSO MONDRAGON CASTILLO
NIT. 14.475.278-1
PORTATILES, TABLET, CCTV
EQUIPOS DE ESCRITORIOS - IMPRESORAS - CARGADORES - REDES
CLL 14 No. 14-58. BARRIO EL TRAPICHE. TEL 3166112496 - B/TURA

COTIZACION:

CP11 - GUAPI

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION MANTENIMIENTO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	1	**Mantenimiento radio HF icom ic-MC700Pro preventivo y correctivo** **Tipo de Mantenimiento:** Preventivo, correctivo. Consistente en: • Limpieza de tarjeta, microteléfono y partes electrónicas, eliminando polvo, humedad y corrosión. • Revisión y mantenimiento general de hardware, software, frecuencias modulares y configuración. • Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico. • Limpieza, mantenimiento y reajuste de la antena con su respectivo cableado de 20 metros aprox. • Cambio de conector y mantenimiento general de la antena. • Revisión y mantenimiento del compresor de baja distorsión para el micrófono. • Revisión y mantenimiento del atenuador de RF y pre-amplificador. • Revisión y cambio de fusibles. • Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo consistente cambio e instalación de acoplador de antena ICOM AT-130 Radio HF. • Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo consistente cambio e instalación de	$930.000	$930.000

		conectores y antena SHAKESPEARE 393 de 23". • Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de RATCHET MOUNT para antena SHAKESPEARE 393 de 23". • Mantenimiento servicio técnico de soporte para mejorar la funcionalidad del sistema de comunicación.		
2	1	**Mantenimiento radio VHF Marino Midland.** **Tipo de Mantenimiento:** Preventivo y correctivo. Consistente en**:** • Limpieza de tarjeta, cambio cable micro-teléfono y partes electrónicas, eliminando polvo, humedad y corrosión. • Revisión y mantenimiento general de hardware, software, frecuencias modulares y configuración. • Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico. • Revisión, limpieza y mantenimiento de sus 23 mandos frontales y squelch respectivos. • Limpieza, mantenimiento y reajuste de la antena con su respectivo cableado de 20 m aprox. • Cambio de conector y mantenimiento general de la antena. • Verificación y mantenimiento del sistema Triple Watch. • Revisión y mantenimiento del compresor de baja distorsión para el micrófono.	$930.000	$930.000

AMC TECNOLOGIAS

YEINER ALONSO MONDRAGON CASTILLO
NIT. 14.475.278-1
PORTATILES, TABLET, CCTV
EQUIPOS DE ESCRITORIOS - IMPRESORAS - CARGADORES - REDES
CLL 14 No. 14-58. BARRIO EL TRAPICHE. TEL 3166112496 - B/TURA

		• Revisión y mantenimiento del atenuador de RF y pre-amplificador. • Revisión y cambio de fusibles (si es necesario).		
3	1	**Mantenimiento radio Portátil (02) VHF icom ic-m24 – (02) VHF icom ic-m25.** **Tipo de Mantenimiento:** Preventivo y correctivo. consistente en: • Limpieza de tarjeta y partes electrónicas, eliminando polvo, humedad y corrosión. • Revisión y mantenimiento del display LCD • Revisión y mantenimiento general de hardware, software, frecuencias modulares y configuración. • Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico. • Cambio de 01 antena si lo requiere. **NOTA**: *Pruebas a llevar a cabo* • Se realizan pruebas de funcionamiento de todos los componentes, para monitorear el correcto funcionamiento de la transferencia. • Se realizaran verificación de las alarmas y activación de los leds. • Se realizaran pruebas y limpieza de los módulos de control (Tarjetas de mando). • Se realiza prueba de encendido y apagado del equipo. • Durante las pruebas se realizara toma de lectura a la fuente de poder. • Se debe entregar los equipos en total funcionamiento.	$930.000	$930.000

AMC TECNOLOGIAS

YEINER ALONSO MONDRAGON CASTILLO
NIT. 14.475.278-1
PORTATILES, TABLET, CCTV
EQUIPOS DE ESCRITORIOS - IMPRESORAS - CARGADORES - REDES
CLL 14 No. 14-58. BARRIO EL TRAPICHE. TEL 3166112496 - B/TURA

5KFS - "ARC" ISLA PALMA

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION MANTENIMIENTO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	1	**Megáfono intercomunicador Raymarine ray430.** **Tipo de Mantenimiento:** Preventivo y correctivo. Consistente en: • Cambio de cableado • Cambio de bocinas externas, • reparación del micrófono y cable • reparación a todo costo de 01 bocina externa.	$660.000	$660.000
2	1	**Radio Motorola EP450S** **Tipo de Mantenimiento:** Preventivo y correctivo. Consistente en: • Reparación de 01 radio • Reparación del clip para cinturón de 04 equipos, 02 baterías de repuestos y 03 bolsas anti lluvias.	$660.000	$660.000
3	1	**Motorola Digital XTL 5000 Base** **Tipo de Mantenimiento:** Preventivo y correctivo. Consistente en: • Verificación de cableado en general, • limpieza de todos los conectores, • limpieza de la antena, • verificación de voltaje, • Limpieza general al equipo, • Verificación de las tarjetas de radio frecuencia, • prueba de potencia, • verificación del micro teléfono • instalación completa de polyphaser (is-b50ln-c2)..	$660.000	$660.000

AMC TECNOLOGIAS

YEINER ALONSO MONDRAGON CASTILLO
NIT. 14.475.278-1
PORTATILES, TABLET, CCTV
EQUIPOS DE ESCRITORIOS - IMPRESORAS - CARGADORES - REDES
CLL 14 No. 14-58. BARRIO EL TRAPICHE. TEL 3166112496 - B/TURA

4	1	**Motorola Trunking Base** **Tipo de Mantenimiento:** Preventivo y correctivo. Consistente en: • Verificación de cableado en general • limpieza de todos los conectores • limpieza de la antena • verificación de voltaje • impieza general al equipo • Verificación de las tarjetas de radio frecuencia • Prueba de potencia, • verificación del micro teléfono • Instalación completa de polyphaser (is-b50ln-c2).	$660.000	$660.000
5	1	**Antena tracvision KVH M7 de television** **Tipo de Mantenimiento:** Preventivo y correctivo. Consistente en: • reparacion y puesta en funcionamiento • revision y limpieza del tv hub, • mantenimiento a todo costo de las correas • lubricacion de rodamientos de azimuth • elevación verificación y ajustes de motores, • ajustes de LNB y Feed Tube, • revisión, limpieza impermeabilización • ajustes de conexión al tv • verificación de voltajes y puesta en marcha	$2000.000	$2000.000

AMC TECNOLOGIAS

YEINER ALONSO MONDRAGON CASTILLO
NIT. 14.475.278-1
PORTATILES, TABLET, CCTV
EQUIPOS DE ESCRITORIOS - IMPRESORAS - CARGADORES - REDES
CLL 14 No. 14-58. BARRIO EL TRAPICHE. TEL 3166112496 - B/TURA

5KFL - ARC "ISLA CASCAJAL"

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION MANTENIMIENTO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	1	**Mantenimiento Radio base VHF Marino: Marca: ICOM, Modelo: IC-M604A, Voltaje: 12 VDC** **Tipo de mantenimiento**: preventivo y correctivo Consistente en: • Desmonte del radio base • Desarme • Limpieza interna con limpiador electrónico a sus partes • Limpieza contactos electrónicos • Cambio perilla volumen presenta daño • Desarme del micrófono y limpieza interna • Limpieza del conector del micrófono • Desconexión plug antena ubicada en el techo de la superestructura de la unidad • Limpieza conexión plug de la antena con limpiador electrónico • Desmonte antena y limpieza partes rebatibles (incluye roscas)	$525.000	$525.000
2	1	**Mantenimiento Radio base Aéreo: Marca: ICOM, Modelo: IC-A210, Voltaje: 12 VDC** **Tipo de mantenimiento**: preventivo y correctivo Consistente en: • Desmonte del radio base • Desarme • Limpieza interna con limpiador electrónico a sus partes • Limpieza contactos electrónicos • Desarme del micrófono y limpieza interna • Limpieza del conector del micrófono	$525.000	$525.000

AMC TECNOLOGIAS

YEINER ALONSO MONDRAGON CASTILLO
NIT. 14.475.278-1
PORTATILES, TABLET, CCTV
EQUIPOS DE ESCRITORIOS - IMPRESORAS - CARGADORES - REDES
CLL 14 No. 14-58. BARRIO EL TRAPICHE. TEL 3166112496 - B/TURA

		• Desconexión plug antena ubicada en el techo de la superestructura de la unidad • Limpieza conexión plug de la antena con limpiador electrónico • Desmonte antena y limpieza partes rebatibles (incluye roscas) • Cambio de piezas si es necesario		
3	1	**Mantenimiento Radio portátil VHF Marino: Marca: ICOM, Modelo: IC-GM1600, Serie: 2106864, Voltaje: 7.2 VDC** **Tipo de mantenimiento:** Preventivo y correctivo Consistente en: • Desarme • Limpieza interna con limpiador electrónico a sus partes • Limpieza contactos electrónicos • Limpieza conexión plug de la antena con limpiador electrónico. • Cambio de piezas si es necesario	$525.000	$525.000
4	1	**Mantenimiento Radio portátil Motorola APX 5000: Marca: Motorola, Modelo: APX5000 (H98UCD9PW5AN1), Serie: 481 CPX6285, Voltaje: 7.4 VDC.** **Tipo de mantenimiento:** preventivo y correctivo Consistente en: • Desarme • Limpieza interna con limpiador electrónico a sus partes • Limpieza contactos electrónicos • Limpieza conexión plug de la antena con limpiador electrónico.	$525.000	$525.000

AMC TECNOLOGIAS

YEINER ALONSO MONDRAGON CASTILLO
NIT. 14.475.278-1
PORTATILES, TABLET, CCTV
EQUIPOS DE ESCRITORIOS - IMPRESORAS - CARGADORES - REDES
CLL 14 No. 14-58. BARRIO EL TRAPICHE. TEL 3166112496 - B/TURA

		• Cambio de piezas si es necesario		

CP10-BAHIA SOLANO

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION MANTENIMIENTO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	1	**Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de Radio base VHF Marino, Marca: ICOM Modelo: IC-M304.** **Tipo de mantenimiento:** preventivo Consistente en: • Desmonte del radio base. • Desarme. • Limpieza interna con limpiador electrónico a sus partes. • Limpieza contactos electrónicos. • Desarme del micrófono y limpieza interna. • Limpieza del conector del micrófono. • Desconexión plug antena ubicada en el techo de la superestructura de la unidad. • Limpieza conexión plug de la antena con limpiador electrónico. • Cambio de Conectores y plug • Desmonte antena y limpieza partes rebatibles (incluye roscas). • Cambio de partes (en caso de ser necesario)	$600.000	$600.000

AMC TECNOLOGIAS

YEINER ALONSO MONDRAGON CASTILLO
NIT. 14.475.278-1
PORTATILES, TABLET, CCTV
EQUIPOS DE ESCRITORIOS - IMPRESORAS - CARGADORES - REDES
CLL 14 No. 14-58. BARRIO EL TRAPICHE. TEL 3166112496 - B/TURA

2	1	**Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo a Radio ICOM VHF MARINE, Modelo: IC-M220 (Lancha)**. **Tipo de mantenimiento:** preventivo Consiste en: • Limpieza de tarjeta, cambio cable microteléfono y partes electrónicas, eliminando polvo, humedad y corrosión. • Revisión y mantenimiento general de hardware, software, frecuencias modulares y configuración. • Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico. • Revisión, limpieza y mantenimiento de sus mandos frontales y squelch respectivos. • Limpieza, mantenimiento y reajuste de la antena con su respectivo cableado de 15 m aprox. • Mantenimiento general de la antena. • Verificación y mantenimiento del sistema. • Revisión y mantenimiento del compresor de baja distorsión para el micrófono. • Revisión y mantenimiento del atenuador de RF y pre-amplificador. • Cambio de Conectores y plug • Cambio de fusibles. • Cambio de partes (en caso de ser necesario).	$600.000	$600.000
3	2	**Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de Radio portátil Standard Horizon HX210, Voltaje: 7.4 VDC.** **Tipo de mantenimiento:** preventivo Consistente en: • Limpieza de tarjeta y partes electrónicas, eliminando polvo, humedad y corrosión.	$300.000	$600.000

AMC TECNOLOGIAS

YEINER ALONSO MONDRAGON CASTILLO
NIT. 14.475.278-1
PORTATILES, TABLET, CCTV
EQUIPOS DE ESCRITORIOS - IMPRESORAS - CARGADORES - REDES
CLL 14 No. 14-58. BARRIO EL TRAPICHE. TEL 3166112496 - B/TURA

		• Revisión y mantenimiento del display LCD • Revisión y mantenimiento general de hardware, software, frecuencias modulares y configuración. • Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico. • Cambio de partes (en caso de ser necesario)		
4	1	**Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de Radio portátil Standard Horizon HX210, Serie: 9L260070, Voltaje: 7.4 VDC**. **Tipo de mantenimiento:** preventivo Consistente en: • Desarme. • Limpieza interna con limpiador electrónico a sus partes. • Limpieza contactos electrónicos. • Limpieza conexión plug de la antena con limpiador electrónico. • Suministro de una batería de polímero de litio de 7.4 voltios DC, 1850 miliamperios hora. • -Cambio de partes (en caso de ser necesario).	$600.000	$600.000

ECTM-CP01 ESTACION CONTROL TRAFICO MARITIMO BUENAVENTURA

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION MANTENIMIENTO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	2	**Mantenimiento a todo costo de 02 Radios VHF MARINE IC-M604, marca ICOM.** **Tipo de mantenimiento:** preventivo y correctivo Consiste en: • mantenimiento de micrófonos • Mantenimiento de antenas de comunicación y sus bases, eliminando polvo, humedad y corrosión. • Cambio de antenas si lo requiere.	$250.000	$500.000

AMC TECNOLOGIAS

YEINER ALONSO MONDRAGON CASTILLO
NIT. 14.475.278-1
PORTATILES, TABLET, CCTV
EQUIPOS DE ESCRITORIOS - IMPRESORAS - CARGADORES - REDES
CLL 14 No. 14-58. BARRIO EL TRAPICHE. TEL 3166112496 - B/TURA

2	1	**Mantenimiento a todo costo de 01 Radio base VHF MARINE SAILOR 6222, marca Thrane & Trane,** **Tipo de mantenimiento:** preventivo y correctivo Consiste en: • Mantenimiento de Micrófonos y la antena con su base. eliminando polvo, humedad y corrosión. • Revisión y mantenimiento general de hardware, software, frecuencias modulares y configuración. • Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico. • Cambio de micrófono PTT si lo requiere.	$500.000	$500.000
3	1	**Mantenimiento a todo costo de 01 Radio base VHF MARINE IC-M604, marca ICOM.** **Tipo de mantenimiento:** preventivo y correctivo Consiste en: • Mantenimiento correctivo de Micrófonos y la antena con su base, eliminando polvo, humedad y corrosión. • Revisión y mantenimiento general de hardware, software, frecuencias modulares y configuración. • Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico. • Cambio de micrófono PTT si lo requiere.	$500.000	$500.000
4	1	**Mantenimiento a todo costo de 01 Radio HF TRANSCEIVER IC-78, marca ICOM.** **Tipo de mantenimiento:** preventivo y correctivo Consiste en: • Eliminar polvo, humedad y corrosión conexiones del equipo y sus componentes.	$5500.000	$5500.000

		• Revisión y mantenimiento general de hardware, software, frecuencias modulares y configuración. • Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico. • Cambio de micrófono PTT si lo requiere. • Cambio de acoplador de antena AT-140 para frecuencias entre 1.6 a 30 MHz para radio HF de ohmios y 150 vatios de potencia. • Cambio de antena tipo Shakespeare		

5KGC - ARC "GORGONILLA"

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION MANTENIMIENTO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	1	**RADIO BASE VHF MARINO,** Marca: ICOM, Modelo: IC-M604, Voltaje: 12 VDC **TIPO DE MANTENIMIENTO**: Preventivo. Consistente en: • Desmonte del radio base. • Desarme. • Limpieza interna de sus partes. • Limpieza contactos electrónicos. • Verificación, y de ser necesario, cambio de la perilla de volumen la cual presenta fallas. • Desarme y limpieza interna del micro-teléfono. • Limpieza conectores del micro-teléfono. • Limpieza conectores antena del radio. • Mantenimiento general antena y limpieza de sus partes. • Verificación cables de alimentación y conexión. • Arme y prueba de funcionamiento del equipo.	$525.000	$525.000

AMC TECNOLOGIAS

YEINER ALONSO MONDRAGON CASTILLO
NIT. 14.475.278-1
PORTATILES, TABLET, CCTV
EQUIPOS DE ESCRITORIOS - IMPRESORAS - CARGADORES - REDES
CLL 14 No. 14-58. BARRIO EL TRAPICHE. TEL 3166112496 - B/TURA

2	1	**RADIO BASE AEREO, Marca: ICOM, Modelo: ICA-210, Voltaje: 12 VDC.** **TIPO DE MANTENIMIENTO:** Preventivo y correctivo. Consiste: • Desmonte del radio base. • Desarme. • Limpieza interna de sus partes. • Limpieza contactos electrónicos. • Desarme y limpieza interna del micro-teléfono. • Limpieza conectores del micro-teléfono. • Limpieza conectores antena del radio. • mantenimiento general antena y limpieza de sus partes. • Verificación cables de alimentación y conexión. • Arme y prueba de funcionamiento del equipo.	$525.000	$525.000
3	1	**RADIO PORTATIL VHF MARINO, Marca: ICOM, Modelo: IC-GM1600, Serie: 2106005, Voltaje: 7,2 VDC** **TIPO DE MANTENIMIENTO:** Preventivo y correctivo. Consistente en: • Desarme. • Limpieza interna de sus partes con limpiador electrónico. • Limpieza contactos electrónicos. • Cambio antena del equipo. • Armado del equipo, verificación de correcto funcionamiento, flotabilidad y hermeticidad al agua y el polvo.	$525.000	$525.000

AMC TECNOLOGIAS

YEINER ALONSO MONDRAGON CASTILLO
NIT. 14.475.278-1
PORTATILES, TABLET, CCTV
EQUIPOS DE ESCRITORIOS - IMPRESORAS - CARGADORES - REDES
CLL 14 No. 14-58. BARRIO EL TRAPICHE. TEL 3166112496 - B/TURA

4	1	**RADIO BASE HF MARINO, Marca: ICOM, Modelo: IC-M802, Voltaje: 12VDC** **TIPO DE MANTENIMIENTO:** Preventivo. Consistente: • Desmonte del radio base. • Desarme. • Limpieza interna de sus partes. • Limpieza contactos electrónicos. • Desarme y limpieza interna del micro-teléfono. • Limpieza conectores del micro-teléfono. • Limpieza conectores antena del radio. • Mantenimiento general antena y limpieza de sus partes. • Verificación cables de alimentación y conexión. • Arme y prueba de funcionamiento del equipo.	$525.000	$525.000

AMC TECNOLOGIAS

YEINER ALONSO MONDRAGON CASTILLO
NIT. 14.475.278-1
PORTATILES, TABLET, CCTV
EQUIPOS DE ESCRITORIOS - IMPRESORAS - CARGADORES - REDES
CLL 14 No. 14-58. BARRIO EL TRAPICHE. TEL 3166112496 - B/TURA

CCCP-TUMACO

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION MANTENIMIENTO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	1	**Radio base VHF marino STANDARD HORIZON GX2000**. **TIPO DE MANTENIMIENTO:** Preventivo y correctivo Consistente en: • Limpieza de tarjeta, micro teléfono y partes electrónicas, eliminando polvo, humedad y corrosión. • Revisión y mantenimiento general de hardware, software, frecuencias modulares y configuración. • Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico. • Limpieza, mantenimiento y reajuste de la antena con su respectivo cableado de 15 metros aprox. • Mantenimiento general de la antena. • Revisión y mantenimiento del compresor de baja distorsión para el micrófono. • Revisión y mantenimiento del atenuador de RF y 02 amplificadores. • Revisión y cambio de fusibles. • Prueba de Funcionamiento.	$650.000	$650.000
2	1	**Radio base VHF marino COBRA MARINE SUBMERSIBLE MRF77W GPS.** **TIPO DE MANTENIMIENTO:** Preventivo y correctivo Consistente en: • Limpieza de tarjeta, micro teléfono y partes electrónicas, eliminando polvo, humedad y corrosión. • Revisión y mantenimiento general de hardware, software, frecuencias modulares y configuración. • Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico.	$650.000	$650.000

		• Limpieza, mantenimiento y reajuste de la antena con su respectivo cableado de 15 metros aprox. • Mantenimiento general de la antena. • Revisión y mantenimiento del compresor de baja distorsión para el micrófono. • Revisión y mantenimiento del atenuador de RF y pre- amplificador. • Revisión y cambio de fusibles		

CP02-TUMACO

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION MANTENIMIENTO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	1	**Radio Base HF marca Motorola modelo MICOM 3T de 125W (ECTVM).** **Tipo de Mantenimiento:** Preventivo y correctivo Consistente en: • Cambio de conectores y protección de los mismos • Cambio de cables si se requiere • Limpieza general • Verificación con vatímetro certificado (calibrado) de potencia y reflejada • Realización de test establecidos por la casa matriz • Reubicación y/o cambio de antena si se requiere • Configuración de canales de emergencia en el equipo • Pruebas de funcionamiento.	$900.000	$900.000
2	1	**Radio BASE VHF MARINO de 25W marca Standard Horizon - Eclipse Series (Lancha Capitanía).** **Tipo de Mantenimiento:** Preventivo y correctivo Consistente en: • Cambio de conectores y/o protección de los mismos • Cambio de cables si se requiere	$900.000	$900.000

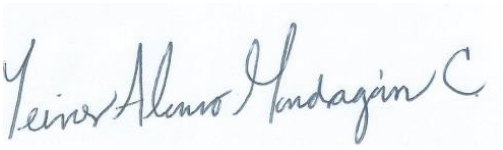
AMC TECNOLOGIAS

YEINER ALONSO MONDRAGON CASTILLO
NIT. 14.475.278-1
PORTATILES, TABLET, CCTV
EQUIPOS DE ESCRITORIOS - IMPRESORAS - CARGADORES - REDES
CLL 14 No. 14-58. BARRIO EL TRAPICHE. TEL 3166112496 - B/TURA

		• Limpieza general • Verificación con vatímetro certificado (calibrado) de potencia y reflejada • Suministro e instalación de Antena de VHF color blanco compatible con radio vhf marino marca Standard Horizon (Eclipse Series), Antena tipo latigo de 4 pies y 3 dB (ganancia) con una gran selección de características de alta gama. Elementos de latón y cobre para mayor rendimiento, además de un acabado suave de poliuretano brillante que no se vuelve amarillo al sol. Excelente valor y excelente rendimiento en una antena de gran aspecto. Elementos de latón y cobre.Virola de latón cromado con rosca estándar de 1 en 14. Incluye cable y conector para instalar al radio, incluye montura de trinquete Acabado suave, duradero, alto brillo. Una sección 1" -14 rosca soporte. • Pruebas de funcionamiento.		

El valor total de la cotización es **VEINTICUATRO MILLONES CIENTOTREINTA MIL PESOS M/TE**. (**$ 24.130.000).** IVA incluido.

Atentamente,



YEINER ALONSO MONDRAGON CASTILLO
CED. 14475278