



*Dirección Central de Policía de Turismo*  
*Departamento de Compra*  
*Santo Domingo; Distrito Nacional*

18 de octubre del 2022.-

**FICHA TECNICA:**

**Adquisición de Equipos de Comunicación**

No.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de Medida	Cantidad
1	LICENCIA DE REPETIDOR ADICIONAL	Unidad de Medida	1
2	LICENCIA DE DESPACHADOR ADICIONAL	Unidad de Medida	1
3	LICENCIA DE RED EXTENDIDA IP	Unidad de Medida	5
4	LICENCIA GPS	Unidad de Medida	5
5	LICENCIA DE OPERACIÓN	Unidad de Medida	1
6	LICENCIA TRONET P/RADIO	Unidad de Medida	122
7	CBLN MACHO	Unidad de Medida	6
8	CABLE COAXIAL W/COM 24	Unidad de Medida	3
9	UHF CONECTOR M/RG8 .405	Unidad de Medida	16
10	CONECTORES MACHO CN400	Unidad de Medida	16
11	CABLES ASSEMBLY BATTERY BC	Unidad de Medida	9
12	CONECTOR BELDIN 9913	Unidad de Medida	12
13	CABLE W/80V	Unidad de Medida	6
14	CABLE DE PARA REPETIDORA	Unidad de Medida	5
15	CABLE COAXIAL ANTENA	Pies	500
16	FUENTES DE ALIMENTACION 12V 30AMP	Unidad de Medida	3
17	CONECTORES MINI	Unidad de Medida	15
18	DUPLEXER	Unidad de Medida	5
19	PROTECTOR CABLE COAXIAL	Unidad de Medida	6
20	KIT BRACKET	Unidad de Medida	5
21	SLR HARDWARE KIT	Unidad de Medida	5
22	ANTENAS BASE 6D	Unidad de Medida	13



No.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de Medida	Cantidad
23	ANTENA REPETIDORA	Unidad de Medida	5
24	REPETIDORA MOTOROLA C/GPS 50w	Unidad de Medida	5
25	RADIOS PORTATIL MOTOROLA S/P C/GPS	Unidad de Medida	92
26	RADIOS PORTATIL MOTOROLA C/P C/GPS	Unidad de Medida	10
27	RADIOS MOBILES PARA VEHICULOS C/GPS	Unidad de Medida	10
28	RADIOS BASE C/GPS	Unidad de Medida	10
29	ANTENA VEHICULOS C/GPS	Unidad de Medida	17

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS SEGÚN SU DESCRIPCIÓN:**

Radios Portátiles con Pantalla	
Banda	UHF 403-470 Mhz
Potencia de salida	4 W
Teclado completo	Si
Canales	1000
Bateria	Litium ION, 2250 Mah
Duración batería	21 horas
Tecnología	Analogo/ Digital DMR
Wifi	Integrado
Mensajería de texto	Integrado
GPS Integrado	GNSS multiconstelaciones
Audio Bluetooth	Integrado
Datos Bluetooth	Integrado
Ubicación para interiores	Bluetooth integrado
Anuncios de Voz	Integrado
Recordatorio Canal Principal	Integrado
Botones Programables	5
Programación por aire	integrado
Administración de baterías	Por aire
Privacidad Básica	Integrado
Privacidad Optimizada	Integrado
Encriptación AES	Integrado



Tono de Emergencia	Integrado
Botón de Emergencia	Integrado
Certificación de impermeabilidad	IP68
Monitoreo remoto	Integrado
Radio deshabilitado remoto	Integrado

Radios Portátiles Sin Pantalla	
Banda	UHF 403-470 Mhz
Potencia de salida	4 W
Canales	32
Batería	Litium ION, 2250 Mah
Duración batería	21 horas
Tecnología	Análogo/ Digital DMR
Wifi	Integrado
GPS Integrado	GNSS multiconstelaciones
Audio Bluetooth	Integrado
Datos Bluetooth	Integrado
Ubicación para interiores	Bluetooth integrado
Anuncios de Voz	Integrado
Recordatorio Canal Principal	Integrado
Botones Programables	3
Programación por aire	integrado
Administración de baterías	Por aire
Privacidad Básica	integrado
Privacidad Optimizada	Integrado
Encriptación AES	Integrado
Tono de Emergencia	Integrado
Botón de Emergencia	Integrado
Certificación de impermeabilidad	IP68
Monitoreo remoto	Integrado
Radio deshabilitado remoto	Integrado



Radios Móviles con Pantalla	
Banda	UHF 403-470 Mhz
Potencia de salida	25 W
Canales	1000
Tecnología	Análogo/ Digital DMR
Wifi	Integrado
GPS Integrado	GNSS multiconstelaciones
Audío Bluetooth	Integrado
Datos Bluetooth	Integrado
Ubicación para interiores	Bluetooth integrado
Anuncios de Voz	integrado
Recordatorio Canal Principal	Integrado
Botones Programables	4
Programación por aire	integrado
Privacidad Básica	Integrado

Radios Móviles con Pantalla	
Privacidad Optimizada	Integrado
Encriptación AES	Integrado
Tono de Emergencia	Integrado
Botón de Emergencia	Integrado
Certificación de impermeabilidad	IP68
Monitoreo remoto	Integrado
Radio deshabilitado remoto	Integrado

Estación Repetidora	
Banda	UHF 400-470 Mhz
Potencia de salida	50W
Canales	64
Tecnología	Análogo/ Digital DMR
Dimensiones	44x483x370 mm



Peso	19 lbs
Alimentación	100-240 vac / 11-14.4 Vdc
Ciclo de trabajo	100%
Digital decoder	AMBE+2
Conectividad	USB A, 2x Etehnet
Soporte Systemas	Digital Conventional, IP Site Connect, Capacity Plus, Linked Capacity Plus, Analog Conventional, MPT 1327
Cargador baterias	12V, 3 A

Sistema de Gestión & Monitoreo	
Soporte de Systemas	Analógicos, Digital DMR
Crosspatsh canales & grupos	Si
Grabación de voz	Si
Interconexión Telefónica	Si
Comuni caciones entre despachadores	Si
Notificaciones de alarmas	Si
Ordenes de trabajo	Si
Ubicación GPS	Si
Ubicación en mapas	Si
Velocidad y Dirección en tiempo real	Si
Geocercas	Si
Rutas	Si
Iconos personalizados	Si
Seguimiento en interiores	Si
Historial de rutas	Si
Informes ( hora, día, unidades)	Si
Integración de mensajes SMS y correo electrónico	Si
Mensajería de texto	Si



Duplexer	
Rango de frecuencia:	406-512 MHz.
Potencia	350w
Aislamiento	75 dB
Impedancia	50 ohms
Separación mínima	5 Mhz
Perdida por inserción	0.8 dB
Cavidades	4
Conectores	N Hembra
Temperatura	-40 a +60 C

Antena Repetidora	
Banda	UHF 403-470 Mhz
Patrón	Omni
Impedancia	50 ohms
Conectores	N Macho
Polarización	vertical
Beamwith Horizontal	360 grados
Tilt	fijo

*Lic. Alexander Ruiz Pimentel*  
*Asimilado; P.N.*  
*Sub-Director de Compras*

