



BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ

LISTADO DE RUBROS

AÑO FISCAL 2023

Aprobado por el Patronato del Benemérito Cuerpo de Bomberos de la República de Panamá,
mediante Resolución N°074-2022 de 29 de diciembre de 2022.

RUBROS

No.	Nombre
1	Servicio de Mantenimiento y limpieza de servidumbre
2	Servicio de Reparaciones de estructuras de las torres en general
3	Servicio de Mantenimiento al sistema de aterramientos de torres
4	Servicio de Estudios de vibraciones
5	Servicio de Cambio de herrajes y Aisladores de líneas
6	Reparaciones y Adecuaciones de Cuarteles y Equipos de Comunicación
7	Suministro de Transformadores de corriente
8	Instalación de Transformadores de corriente
9	Suministro e instalación Transformadores de corriente
10	Suministro de Pararrayos
11	Instalación de Pararrayos
12	Suministro e instalación de Pararrayos
13	Suministro de Bancos de baterías
14	Instalación de Bancos de baterías
15	Suministro e instalación de Bancos de baterías
16	Suministro de Cargadores de baterías
17	Instalación de Cargadores de baterías
18	Suministro e instalación de Cargadores de baterías
19	Suministro de Plantas de emergencia con Transferencia automática
20	Instalación de Plantas de emergencia con Transferencia automática
21	Suministro e instalación de Plantas de emergencia con Transferencia automática
22	Suministro, Instalación, Reemplazo, Mantenimiento preventivo y correctivo de Unidades de aire acondicionado.
23	Servicio de Mantenimiento de sistemas contra incendio
24	Suministros de materiales e Instalaciones eléctricas.
25	Suministro de materiales e instalación de plomería y saneamiento.
26	Suministro y aplicación de impermeabilizante de techos y canaletas.
27	Suministro y aplicación de impermeabilización de estructuras.





28	Limpieza, Resane, suministro y aplicación de pintura en estructuras.
29	Suministro e instalación de ventiladores (extractores)
30	Reparación, Suministro e instalación de cerca
31	Reemplazo, Suministro e instalación de estructuras de canalización de aguas pluviales
32	Reparación electro - mecánica en puertas corredizas
33	Mantenimiento electro mecánico de grúas
34	Mantenimiento de flota vehicular
35	Mantenimiento de camiones de lavado y grúas
36	Reemplazo de vehículos operativos: equipos especiales utilizados
37	Motores y accesorios
38	Compresores y accesorios
39	Balineras
40	Químicos
41	Contactos para interruptores y equipos
42	Pasa-muros para el mantenimiento
43	Mangueras, tuberías y accesorios
44	Correas.
45	Equipos y accesorios de seguridad y Salud Ocupacional.
46	Protecciones y CND.
47	Equipos de comunicaciones mantenimientos de líneas telefónicas y de fibra óptica de la red.
48	Reemplazo UPS del CND.
49	Implementación y desarrollo del Plan de Capacitación
50	Servicios de limpieza de oficinas.
51	Servicios de Mantenimiento a extintores.
52	Servicio de adiestramiento, adquisición, alquiler, renovación y mantenimiento de suscripciones, servicios y equipos relacionados a Tecnología de la Información, Comunicaciones y Seguridad Informática.
53	Mantenimiento del edificio (plomería, cerrajería, albañilería, carpintería, impermeabilización losa, herrería, elevador).
54	Servicios de fumigación.
55	Mantenimiento de plantas eléctricas.
56	Mantenimiento a licencias informáticas y equipos informáticos
57	Mantenimientos al hardware de los equipos informáticos.
58	Mantenimiento preventivo y correctivo de los UPS.
59	Adquisición Generador Portátil.
60	Adquisición de repuestos para equipos de tecnología de la información y comunicación.



61	Adquisición de equipos de tecnología de la información y comunicación.
62	Adquisición de componentes, partes y accesorios relacionados a tecnologías de la información y comunicación.
63	Soporte y mantenimiento de Equipos de tecnología de la información y comunicación.
64	Adquisición de insumos relacionados a tecnologías de la información y comunicación.
65	Sensores combinados de Temperatura y Humedad Relativa del aire.
66	Sensores combinados de Velocidad y Dirección de Viento.
67	Sensores de Lluvia.
68	Sensores de Presión Barométrica.
69	Estructuras para albergar equipos electrónicos.
70	Sensores Sumergibles para Nivel de Agua.
71	Sensores de Nivel por Burbujador.
72	Cerca perimetral y puerta de acceso de estaciones hidrometeoro-lógicas a nivel nacional.
73	Estructuras metálicas.
74	Mano de obra para Siniestros.
75	Tratamiento anticorrosivo.
76	Pintura.
77	Contratación de maquinaria pesada en caso de eventos especiales.
78	Reposición o Reemplazo de equipos electromecánicos existentes declarados en condiciones de servicio.
79	Recolección de equipos, mobiliario y otros artículos varios retirados del servicio y declarados en condiciones de chatarra, y desechos orgánicos e inorgánicos dentro de la subestaciones.
80	Suministro, instalación, mantenimiento de pozas de agua y de tanques de reserva de agua.
81	Adquisición de equipo y Transporte (Terrestre, aéreo y marítimo).
82	Servicios de Inspección de Proyectos.
83	Servicios de Avalúos.
84	Seguimientos Ambientales de Proyectos.
85	Servicios de peritajes relacionados con investigación de incendios.
86	Sistemas Informáticos para mejorar la eficiencia, administración, operación y mantenimiento de los activos.
87	Antena receptora y transmisora de datos.
88	Sensores de visibilidad de tiempo presente.
89	Sensores de perfilador de viento.
90	Actualización de Equipos de Usuarios, laboratorio de Simulación y licencias de programas.
91	Adquisición de Servicios para la Gestión de Activos.



92	Reemplazo tanque de Agua.	
93	Servicios de gestión de activos y técnicas de mantenimiento	
94	Servicios de gestión de reclamos y de riesgo	
95	Suministro e Instalación de Mobiliario de Oficina.	
96	Estudio de Suelos.	
97	Servicio de Entrenamiento y Capacitación Técnica.	
98	Servicio de Formación o Desarrollo Laboral.	
99	Servicio de mediación y conciliación en conflictos sindicales.	
100	Adquisición de Servicio de transporte para personal.	
101	Mantenimiento de Sistemas contra incendio.	
102	Mantenimiento de equipos de alarmas de incendio y sistema de extinción.	
103	Equipos y accesorios de seguridad.	
104	Servicios de mantenimiento a extintores.	
105	Mantenimiento del sistema de alarma contra incendio y sistema de extinción y prevención de incendio.	
106	Suministro de Controladores automatizado	
107	Suministro Switches de ETHERNET	
108	Suministro de Switches capa 3	
109	Suministro de Sistema de Radio enlace de microondas completo	
110	Instalación de Sistema de Radio enlace de microondas completo	
111	Suministro e instalación de Sistema de Radio enlace de microondas completo	
112	Suministro de Repetidora de Radio Troncal completa	
113	suministro Cables de comunicaciones varios	
114	suministro Central telefónica	
115	suministro Equipos de Pruebas de Comunicaciones	
116	Servicio de Reparación en fábrica de equipos de comunicaciones	
117	Licenciamiento de los Sistemas de Gestión	
118	Suministro Sistema Automatización y Control GATEWAY	
119	Contratación de Servicios Profesionales de ingeniería Especializados en protecciones que requiera la empresa.	
120	Servicio de Actualización sistema de comunicación.	

121	Suministro de equipos de Pruebas y Mediciones para Sistemas de Comunicaciones fibra óptica y líneas telefónicas
122	Suministro de Teléfonos para Subestaciones y Sitios de Comunicaciones
123	Servicio Mantenimiento de Casetas de Comunicaciones (Edificación y Cerca perimetral)
124	Servicio de Mantenimiento de Torres de Comunicaciones
125	Suministro e instalación de Torres de Comunicaciones
126	Servicio de Mantenimiento de plantas eléctricas.
127	Suministro de señalización para torres y equipos.
128	Centro de Operaciones de Emergencia: Instalaciones para los operadores en cada estación.
129	Radios portátiles para atención de emergencias, son radios que utilizan los operadores y demás personal operativo.
130	Repetidoras Digital/Análoga con Gateway IP; se trata de sistemas de repetidora a nivel nacional.
131	Antenas para repetidoras, son antenas para las estaciones repetidoras.
132	Estaciones Terrenas; son edificación para alojar repetidoras y sistema de potencia.
133	Drone Impermeable para la inspección y monitoreo en procesos de extinción de incendios
134	Cámaras de visión nocturna y térmica para la inspección y asistencia extinción de incendios.
135	Equipo de respuesta en sitio, camión chico habilitado para dar respuesta en sitio.
136	Grúa para la movilización de vehículos averiados.
137	Kit de herramientas para vehículos pesados para cubrir el mantenimiento y reparación por zona.
138	Mantenimiento Preventivo para los equipos que se le puede extender la garantía y/o servicios complejos.
139	Trabajos correctivos, son especialidades que no se pueden brindar en BCBRP, como trabajos de precisión y/o de laboratorio de mecánica.
140	Área de levantamiento, área de trabajo con equipos para trabajo de partes pesadas.
141	Equipo de protección personal completo: estructural completo, forestal completo, materiales peligrosos, emergencias químicas y descontaminación.
142	Equipo de protección de pie, botas de uso diario, uso especial y de cañal alta o baja
143	Equipo de protección respiratoria, cilindros, máscaras para equipos y canisters completos.
144	Equipos de descontaminación, tina básica y avanzada.
145	Equipo para vehículos de extinción, tubos rígidos, manguera flexible de 2.5 y/o 1.5 pulgadas y los accesos para su uso.
146	Bomba tipo mochila para combate de incendio de masa vegetal.
147	Concentrado de espuma biodegradable, para la extinción y control de incendios de hidrocarburos del 3% al 6%.
148	Agente extintor encapsulador para controlar diferentes tipos incendios forestales, basura, madera entre otros.
149	Equipo para incendio y derrame de combustible, pitones formadores de espuma de 1.5 y 2.5 pulgadas.
150	Quijadas de la vida motor a gasolina o eléctrica.
151	Unidad de comando móvil, vehículo cerrado con capacidad de almacenar equipos tecnológicos y de comunicaciones para el uso en emergencias, rescates, incendios y desastres.



152	Vehículo de intervención rápida, se trata de un vehículo de extinción de incendio puede ser utilizado en incendios urbanos como rural sistema de extinción de alta presión con 300 glns. de agua 20 de concentrado y/o sus módulos para conversión y/o reparación de otros existentes
153	Vehículos de abastecimiento de agua utilizado para abastecer de agua a los vehículos de extinción de capacidad de 3000 galones de agua y su bomba de 750 GPM.
154	ATV 4x4 y Moto 4 well para patrullaje y/o equipado con un sistema de extinción de alta presión es utilizado tanto en áreas urbanas como en áreas rurales.
155	Equipos acuáticos son embarcaciones desde 22 a 28 pies, para patrullaje y combate de incendio, rescate, con motores fuera de borda, de aluminio, fibra y/o inflable.
156	Simuladores equipos y edificaciones modulares para la práctica de destrezas de personal bomberil.
157	Tabla espinal rígida para adulto para operaciones de rescate.
158	Maletín de primeros auxilios tipo 1, 2 y 3.
159	Equipo de rescate: cascos, cuerda, arneses, correas, bolsas tipo morral y accesorios.
160	Clínica Bomberil Laboratorios / Reactivos: reactivo, insumos y consumibles de la clínica y servicio preventivo.
161	Equipo de consultorio: medidores, y analizadores bio-electrónicos en general y odontológicos. Sillas, mesas, instrumentación o cualquier otro mueble y/o accesorio de uso en el consultorio.
162	Equipo en las ambulancias: instrumentación digital, camillas, silla camilla, silla tracción tipo oruga, monitor cardiaco, ventilador mecánico, férulas, estetoscopios y/o mascarilla supra glóticas y/o reemplazo de cualquier otro equipo.
163	Equipos de uso y accesorios como maletín de trauma, Mat-pel, manómetros de alto flujo, collarines ajustables de adultos y pediátrico, equipo de resucitación neonatal, pediátrico y/ de adulto, chaleco de atenciones.
164	Ambulancia tipo 1 4x4 con normas triple K para soporte avanzado de vida y traslado de alta complejidad en medicina pre hospitalaria. Totalmente Equipada.
165	Ambulancia tipo 1 4x2 con normas triple K para soporte avanzado de vida y traslado de alta complejidad en medicina pre hospitalaria. Totalmente Equipada.
166	Four Wheel, vehículo de intervención rápida, equipado.
167	Curso Soporte Vital Avanzado de Vida (Capacitación).
168	Curso de atención avanzada del trauma emn pre hospitalaria (Capacitación)
169	Cursos AMLS (Capacitación).
170	Cursos PAALS (Capacitación).
171	Maniquí de entrenamiento para rcp (Capacitación).
172	Cabezas de simulación de entrenamientos para vías aéreas (Capacitación).
173	Maniqués lactante simulador para rcp (Capacitación)
174	Maniqués de cuerpo entero para atención del trauma adulto y pediátrico (Capacitación).
175	Maniqués de partos (Capacitación).
176	Simulador de ritmos cardiacos (Capacitación).
177	Ambulancia de entrenamiento (Capacitación).

