



**MINISTERIO PÚBLICO  
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA  
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO  
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO**



DIM-DM-003-19/02/2021

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

---

### **SUMINISTRO DE MATERIALES DE MANTENIMIENTO ESPECIALIDAD MÚLTIPLES ACTIVIDADES**

---

#### **OBJETIVO**

Se requiere reforzar el stock de insumos y materiales técnicos de mayor uso de la especialidad de múltiples actividades, para la atención de los reportes que se desarrollan en la Dirección de Infraestructura y Mantenimiento, en el programa de mantenimiento correctivos, preventivos de la Región Metropolitana. El periodo de esta programación comprende del segundo trimestre de 2021 al primer trimestre de 2022.














#### **ALCANCE DEL SERVICIO**

- Suministro de materiales
- Entrega en almacén central de la institución.







#### **CONDICIONES ESPECIALES**

- Los materiales a suministrar deben ser de alta calidad comprobada y uso industrial.
- El proponente deberá presentar las fichas técnicas del de los materiales propuestos. Dichas fichas técnicas deberán presentarse escritas en idioma español.
- Todos los materiales deben contar una garantía mínima de 40 días hábiles por desperfectos de fabricación.
- Cada material propuesto debe presentar; marca, casa productora, modelo, país de origen, garantía.
- En caso de ser necesario, el departamento de Mantenimiento del Ministerio público podrá solicitar muestra de los materiales, para el criterio técnico, previa adjudicación.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**















RENGLON	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DETALLADA	ESPECIFICACIONES	REFERENCIA
1	200	caja	Tornillos para gypsum 1 1/4"	Punta fina	
2	200	caja	Tornillos para gypsum 7/16"	Punta fina	
3	100	caja	Tornillos para gypsum 3"	Punta fina	
4	100	caja	Tornillos para gypsum 2"	Punta fina	
5	100	caja	Tornillos sheet metal 1"	Tornillos para pared, punta fina	
6	100	caja	Clavo pistola 3/4"	Utilizado en superficie de cemento	
7	100	caja	Fulminante calibre 22	Detonante de pistola de impacto	
8	100	lbs.	Clavo de alambre 2 1/2"	Utilizado para sujetar objetos de madera o metal	
9	100	lbs.	Clavo de acero de 2 1/2"	Para estructuras de cemento	
10	100	caja	Tacos plástico 1/4" x 2" 100und.	plásticos verdes para anclaje en pared	
11	50	caja	Tacos plástico 3/8" x 2" 100und.	Para anclaje en pared	
12	50	caja	Tacos plástico 1/2" x 2" 100und.	//	
13	10	caja	Tacos plástico de gypsum 100und.	Para fijaciones en paredes de gypsum	

14	100	und.	Tacos de plomo expandible 1/2" x 5/8"	Para fijaciones en paredes concreto	
15	100	und.	Tacos de plomo expandible 1/4" x 5/16"	//	
16	100	und.	Taco cuña de 5/3" x 6"	Para fijaciones de expansión por torque controlado.	
17	20	und.	Bisagras de 4"	Para puertas de madera	
18	20	und.	Brochas 2"	Cerda fina natural	
19	10	und.	Brochas 2 1/2"	Cerda fina	
20	10	und.	Brochas 3"	Cerda fina	
21	15	und.	Juego de broca ce metal	Juegos de 13 piezas de titanio para metal	
22	20	und.	Punta de destornillador estrella 2"	Ajustable para uso en taladros o destornillador manual	
23	20	und.	Punta de destornillador estrella 1"	//	//
24	15	und.	Porta puntas de destornillador	//	//
25	20	und.	Broca de cemento 5/32"	//	
26	20	und.	Broca de cemento 5/16" x 6"	//	//

27	20	und.	Broca de cemento 5/16" x 12"	//	//
28	20	und.	Broca de cemento 1/2" x 6"	//	//
29	20	und.	Broca de cemento 1/2" x 12"	//	//
30	20	und.	Broca de cemento 3/8" x 6"	//	//
31	20	und.	Broca de cemento 1/4" x 4"	//	//
32	20	und.	Broca de cemento 1/4" x 6"	//	//
33	20	und.	Broca de cemento 3/16" x 3 1/2"	//	//
34	20	und.	Broca de cemento 1/8" x 2 1/2"	//	//
35	10	und.	Broca punta de pala 3/4"	Para puerta de madera	
36	10	und.	Broca punta de pala 1/2"	Para puerta de madera	
37	10	und.	Broca punta de pala 1/4"	Para puerta de madera	
38	10	und.	Sierra copa para madera 2"	Para corte profundo de puertas	
39	75	und.	Hoja de segueta 12"	Para estructuras de metal de 12"/30mm	
40	10	und.	Arco de segueta 12"	Empuñadura para segueta	




41	15	und.	Disco de corte metal 3"x .045"x 7/8"	Disco para flexible corte de metal	
42	15	und.	Disco de diamante de 4"	Disco para uso de corte de cemento y baldosas	
43	15	und.	Disco de debaste de 7" x 1/4" x 7/8"	Para aplanar un cordón de soldadura	
44	150	und.	Cerradura de seguridad p/madera	Cerradura para puerta de madera	
45	100	und.	Cerradura de pomo	Cerradura para puerta de madera	
46	20	und.	Manigueta de aluminio	Manija de diseño acabado sencillo satinado para uso de puerta de madera o aluminio	
47	20	und.	Tiradores multipropósitos de barra 6"	acabado metal sencillo satinado	
48	20	und.	Cilindro estándar para puerta de vidrio	Cilindros con llaves para cerradura de puerta de vidrio	
49	20	und.	Topes para puertas	Acabado cromado	
50	40	und.	Brazo mecánico	Para puertas de madera	
51	10	und.	Puerta de madera 3' x 7' con marco	Puerta de madera pinotea para oficinas	
52	10	und.	Puerta de madera 2' x 7' con marco	pinotea para baños	
53	12	und.	Marco de madera de pinotea 3' x 7'	Madera pinotea	

54	6	und.	Marco de madera de pinotea 2' x 7'	Madera pinotea	
55	100	und.	Cubrejuntas de pared de 1/4" x 1-1/4" x 7'	Moldura de pared de madera	
56	5	und.	Madera pinotea cepillada de 2" x 12" x 8'	Para ebanistería y construcción.	
57	20	und.	Madera 2" x 4" x 12'	Madera natural para reforzamiento de estructuras	
58	40	und.	Madera 2" x 2" x 12'	//	
59	10	und.	Clavo líquido 1gl	Para adherencia en diferentes material se de construcción.	
60	40	und.	Silicón blanco 10oz	Silicona sellador para madera y gypsum	
61	40	und.	Silicón transparente 10oz	Silicona sellador para madera y gypsum	
62	20	und.	Pistola para silicón	Herramienta para colocar silicón en diferentes superficie	
63	40	und.	Felpas para pintar 9"	Felpas de antigotas	
64	20	und.	Porta rolo para pintar con rosca 9"	Mango goma antideslizante y ergonómico, con rosca para extensiones	
65	20	lbs.	Alambre dulce calibre 12	Utilizado en la colocación de cielo raso suspendido	
66	50	lbs.	Electrodos de soldadura 6011	Electrodo para soldar hierro	
67	5	und.	Juego de guantes para soldar	Equipo de seguridad para soldar	

68	15	und.	Juego de guantes para trabajo	Para el movimiento y manipulación de objetos	
69	10	und.	Lentes de seguridad transparentes	Equipo de seguridad para utilizar esmeril o sierra	
70	250	und.	Cielo raso yeso vinyl 2' X 4' liso	Aislante de calor para la parte interior del techo	
71	250	und.	Cielo raso yeso vinyl 2' X2' liso	Aislante de calor para la parte interior del techo	
72	250	caja	Tee de 12' para cielo raso blanco	Para entramado de cielo raso suspendido	
73	500	caja	Tee de 4' para cielo raso blanco	//	
74	500	caja	Tee de 2' para cielo raso blanco	//	
75	5	caja	Angulo para cielo raso de 10' / o 12' blanco	//	
76	100	rollo	Cinta adhesiva Multiflex	Cinta para pastear láminas de gypsum 2x100	
77	10	rollo	Cinta adhesiva para pintar de baja densidad 2"	Cinta adhesiva que evita que se corra la pintura	
78	1000	und.	Stud Metal	Para elaboración de estructura de gypsum	
79	500	und.	Track Metal	Para elaboración de estructura de gypsum	
80	300	und.	Láminas De Gypsum	Para las particiones / paredes	
81	150	tanque	Pasta de gypsum	Pasta para cubrir láminas de gypsum	

82	6	sacos	Acelerante para gypsum 45 minutos	Polvo sellador para acelerar el proceso de secado del gypsum	
83	50	und.	Pintura tanque 5GL base blanco semi gloss o satinado código coordinado	CELESTE ETHEREAL con código 90GB72/038 (contactar a la institución)	
84	15	und.	Pintura tanque Wengue 5GL B=8Y	con código B=8Y (contactar a la institución)	
85	15	und.	Candado de acero laminado 50mm	Para seguridad de puertas y otros	
86	10	und.	Candado con cable 6' x 3/8"	Para seguridad de puertas y otros, de acero trenzado y recubrimiento de vinilo	
87	250	und.	Lija #150 de 9"x11"	Para acabado de paredes de gypsum	
88	250	und.	Lija #180 de 9"x11"	//	
89	10	und.	Zuncho 18" bolsa de 100 und.	Para ata todo tipo de objetos de forma rápida, con protección UV.	
90	25	und.	Cuchilla retráctil plegable con repuesto	Para cortes varios	
91	25	paquete	Repuesto para cuchilla 9mm x 10 und.	//	
92	5	und.	Cemento contacto	Para uso industrial y comercial	
93	2	und.	Pegamento contacto	//	
94	1	und.	Cinta de doble contacto 1"x 36y	Adhesión instantánea para uso interior y exterior	
95	5	und.	Lona plástica multiuso de 16' x 20'	Para todo uso, de material resistente e impermeable	



96	5	und.	Plástico negro de 10' x 25' x 6mil	Para todo uso construcción y remodelación.	
97	20	und.	Plástico transparente para embalar de 10' x 100'	Para envolver y proteger todo tipo de objetos	
98	500	und.	Bolsas blancas de polipropileno 0.52 x 0.63 m	Bolsas reutilizables tejidas para múltiple uso en construcción y remodelación	

### PRECIO DE REFERENCIA

El costo estimado es por la suma de **CUARENTA MIL OCHOCIENTOS BALBOAS CON 00/100 (B/. 40,800.00)**.

### TIEMPO DE ENTREGA

La entrega de los materiales se hará en **siete (7) días hábiles**, contado a partir del recibido de la Orden de Compra.

La entrega se realizará en el Almacén Central del Ministerio Público, ubicado en la Vía Domingo Diaz, Plaza Fortuna, Local 82, Distrito y Provincia de Panamá.

### NOTA:

Todas consultas técnicas sobre el Especificaciones Técnicas pueden ser canalizadas a los direcciones electrónicas [omaira.lopez@procuraduria.gob.pa](mailto:omaira.lopez@procuraduria.gob.pa) y [vicente.galvez@procuraduria.gob.pa](mailto:vicente.galvez@procuraduria.gob.pa) o los teléfonos 524-3144 /3145 del Departamento de Mantenimiento del Ministerio Público.