



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6



43

TRD 102.12.08

SOLICITUD DE MATERIALES



Calle 25 N° 15-40 Barrio Centro - Código Postal: 815010
f @ alcaldíadesaravena - Teléfono: (+57) 8892055 - www.saravena-arauca.gov.co
gobierno@saravena-arauca.gov.co - alcaldia@saravena-arauca.gov.co



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6



44

TRD 102.12.08

SOLICITUD DE MATERIALES		Nº
FECHA:	DEPENDENCIA	TELEFONO
01/10/2026	SECRETARIO GENERAL Y DE GOBIERNO MUNICIPAL	8892056
RESPONSABLE	NAHUM FRANCO MATEUS	
OBJETO DEL PROYECTO	“PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS Y EL FORTALECIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD Y FUNCIONALIDAD DEL CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL (CAM) DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA”	
ELEMENTOS SOLICITADOS		

UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION	FIRMA AUTORIZADA
Unidad	20	72101516	RECARGA EXTINTORES Dependien del tipo de extintor (polvo químico seco, CO ₂ , agua, espuma, etc.), pero existen requerimientos generales establecidos por normas internacionales y nacionales como la NTC 2885 en Colombia - Polvo químico seco (ABC o BC) - Dióxido de carbono (CO ₂) * Espuma AFFF Procedimiento General de Recarga 1. Inspección visual Verificar el estado físico del cilindro, válvula, boquilla, manguera y manómetro. 2. Despresurización Liberar presión interna de forma segura. 3. Desensamble Retirar la válvula y componentes internos. 4. Limpieza interna y externa Usar aire seco o nitrógeno. Verificar que no haya corrosión. 5. Revisión de partes Cambiar anillos tóricos, juntas, resortes o sellos 6. Recarga del agente extintor Usar solo agentes certificados según el tipo de extintor. Ej. polvo ABC o CO ₂ , Líquido. 7. Presurización Con aire seco o nitrógeno (en polvo químico) o por peso en el caso de CO ₂ . 8. Verificación de fugas Prueba de estanqueidad y revisión del manómetro. 9. Etiquetado Colocar etiqueta de recarga con fecha, técnico responsable, presión y peso. 10. Sellado Sellar válvula y colocar pasador de seguridad	 NAHUM FRANCO MATEUS SECRETARIO GENERAL Y DE GOBIERNO MUNICIPAL
Unidad	3	46191601	EXTINTOR MULTIPROPÓSITO DE CAPACIDAD DE 30 LBS TIPO ABC + SEÑALIZACIÓN + GANCHO PARA INSTALAR	
Unidad	3	46191601	EXTINTOR CON AGENTE CO ₂ DE CAPACIDAD DE 5 LBS + SEÑALIZACIÓN + GANCHO PARA INSTALAR	
Unidad	1	72101511	KIT DE LIMPIEZA PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE 1. Funda protectora impermeable o Material: PVC o nylon resistente. o Características: Drenaje inferior, resistentes al agua, reutilizables. 2. Manguera: 1.5 a 2 metros con boquilla ajustable. 3. Cepillos de cerdas suaves y duras o Material: Plástico con cerdas de nailon o acero inoxidable.	

SECCIÓN DE ALMACÉN			CÓDIGO	VALORES
CANTIDAD	SERIE	Nº INVENTARIO	GAS ELEMENTO	UNITARIO
SECCIÓN COMPRADA		FECHA RECIBIDO EN COMPRAS	FECHA DE ENVIO ALMACÉN	FECHA DE ENVIO A COMPRAS



Calle 25 N° 15-40 Barrio Centro - Código Postal: 815010
f @ alcaldíadesaravena - Teléfono: (+57) 8892055 - www.saravena-arauca.gov.co
gobierno@saravena-arauca.gov.co - alcaldia@saravena-arauca.gov.co



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6



45

TRD 102.12.08

SOLICITUD DE MATERIALES		Nº
FECHA:	DEPENDENCIA	TELEFONO
01/10/2026	SECRETARIO GENERAL Y DE GOBIERNO MUNICIPAL	8892056
RESPONSABLE	NAHUM FRANCO MATEUS	
OBJETO DEL PROYECTO	“PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS Y EL FORTALECIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD Y FUNCIONALIDAD DEL CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL (CAM) DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA”	
ELEMENTOS SOLICITADOS		

UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION	FIRMA AUTORIZADA
			o Uso: Limpieza de aletas, ventiladores, y partes internas. 4. Líquido desinfectante/desengrasante especializado o Tipo: Base alcalina o enzimática, no corrosiva. o Presentación: Botellas de 500 ml a 1 litro. * Biodegradable: Sí (en la mayoría de productos de calidad). o Aplicación: Directa o diluida. 5. Toallas de microfibra o absorbentes o Tamaño: 30x30 cm o más. o Uso: Secado y limpieza final. 6. Guantes y mascarilla de protección o Material: Látex/nitrilo. * Certificaciones: EN374, ISO. * Compatibilidad: Apto para mini-splits, tipo cassette y unidades de ventana. * Reutilizabilidad: Mínimo 20-30 usos por funda y herramientas si se cuidan * Resistencia química: Materiales resistentes a productos de limpieza. * Almacenamiento: Incluye maletín o mochila de transporte.	
Unidad	11	55121718	DISEÑO Y ELABORACIÓN DE SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA, CON LENGUAJE BRAILE, FULL COLOR CON LOGOS INSTITUCIONALES EDIFICIO CAM TAMAÑO 50CM X 70CM MEDIO PLIEGO EN ACRILICO DE 3MM, POR UN SOLO LADO, CON DISTANCIADORES DE PARED, INSTALADO.	
Unidad	6	55121718	DISEÑO Y ELABORACION DE SEÑALIZACION INFORMATIVA FULL COLOR CON LOGOS INSTITUCIONALES EDIFICIO CAM TAMAÑO 1,5M X 0,8M EN ALUCOBOND DE 5MM, POR DOS LADOS, CON TUBO DE COLGAR, PINTADO, DE 1/2" X 0,5M, INSTALADO.	
Unidad	30	55121718	DISEÑO Y ELABORACION DE SEÑALIZACION INFORMATIVA, CON LENGUAJE BRAILE, FULL COLOR CON LOGOS INSTITUCIONALES EDIFICIO CAM TAMAÑO CARTA 21,6CM X 27,9CM EN ACRILICO DE 3MM, POR UN SOLO LADO, CON DISTANCIADORES DE PARED, INSTALADOS. (BAÑOS, PISOS).	
Unidad	60	55121718	DISEÑO Y ELABORACION DE SEÑALIZACION INFORMATIVA FULL COLOR CON LOGOS INSTITUCIONALES EDIFICIO CAM TAMAÑO 22CM X 28CM TIPO BANDERIN EN ACRILICO DE 3MM, POR DOS LADOS PARA PARED, INSTALADOS.	

SECCIÓN DE ALMACÉN			CÓDIGO	VALORES
CANTIDAD	SERIE	Nº INVENTARIO	GAS ELEMENTO	UNITARIO
SECCIÓN COMPRADA		FECHA RECIBIDO EN COMPRAS	FECHA DE ENVIO ALMACÉN	FECHA DE ENVIO A COMPRAS



Calle 25 N° 15-40 Barrio Centro - Código Postal: 815010
f @ alcaldíadesaravena - Teléfono: (+57) 8892055 - www.saravena-arauca.gov.co
gobierno@saravena-arauca.gov.co - alcaldia@saravena-arauca.gov.co



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6



46

TRD 102.12.08

SOLICITUD DE MATERIALES		Nº
FECHA:	DEPENDENCIA	TELEFONO
01/10/2026	SECRETARIO GENERAL Y DE GOBIERNO MUNICIPAL	8892056
RESPONSABLE	NAHUM FRANCO MATEUS	
OBJETO DEL PROYECTO	“PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS Y EL FORTALECIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD Y FUNCIONALIDAD DEL CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL (CAM) DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA”	
ELEMENTOS SOLICITADOS		

UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION	FIRMA AUTORIZADA
Unidad	4	55121718	DISEÑO Y ELABORACION DE SEÑALIZACION INFORMATIVA FULL COLOR CON LOGOS INSTITUCIONALES EDIFICIO CAM TAMAÑO 22CM X 28CM EN ALUCOBOND DE 5MM, POR UN SOLO LADO, CON CADENA DE COLGAR, INSTALADO (TRANSITO).	
Unidad	120	55121718	SEÑALIZACIÓN: Sistema visual compuesto por señales gráficas fotoluminiscentes o retroduminadas, que indican la ubicación de salidas de emergencia y rutas de evacuación. Las señales deben ser visibles bajo condiciones normales y de falla eléctrica, cumpliendo funciones preventivas y de orientación en situaciones de evacuación. Tipo de señal Informativa y direccional de seguridad (evacuación) Materiales PVC rígido, acrílico, aluminio compuesto, poliestireno o policarbonato Acabado Superficie mate o semibrillante, lavable Color de fondo Verde de seguridad (RAL 6024 o equivalente) Color del símbolo/texto Blanco de alta visibilidad Texto "SALIDA DE EMERGENCIA", "EVACUACIÓN", flechas direccionales Pictogramas Estándar ISO 7010 / NTC 1461 Tamaño mínimo recomendado 30 x 20 cm (hasta 60 x 40 cm según distancia de visualización) Altura de montaje Entre 2.0 y 2.2 m desde el piso terminado Distancia de visualización 10 veces la altura de la letra (ej. 10 cm de altura = visible a 10m) Fotoluminiscente Material carga luz natural/artificial, brilla en oscuridad (cumple ASTM E2072) Se debe tener en cuenta la NTC 1461, la Resolución 2400 de 1979, el Decreto 1072 de 2015 (SST) y los lineamientos de la Norma ISO 7010 para símbolos y señales. Serialización de rutas de evacuación en todas las áreas de tránsito (pasillos, escaleras, accesos). Señalización de salidas de emergencia en puertas designadas.	

SECCIÓN DE ALMACÉN			CÓDIGO	VALORES
CANTIDAD	SERIE	Nº INVENTARIO	GAS ELEMENTO	UNITARIO
SECCIÓN COMPRADA		FECHA RECIBIDO EN COMPRAS	FECHA DE ENVIO ALMACÉN	FECHA DE ENVIO A COMPRAS



Calle 25 N° 15-40 Barrio Centro - Código Postal: 815010
f @ alcaldíadesaravena - Teléfono: (+57) 8892055 - www.saravena-arauca.gov.co
gobierno@saravena-arauca.gov.co - alcaldia@saravena-arauca.gov.co