FICHAS TÉCNICAS PROCESO CONTRATAR SUMINISTRO DE PINTURAS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS REQUERIDOS PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

Elaboradas de conformidad con los lineamientos de Colombia Compra Eficiente

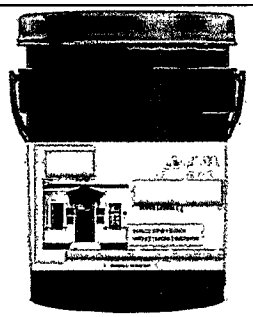
INTRODUCCIÓN

El presente documento contiene las fichas técnicas de los elementos requeridos para el proceso cuyo objeto es el: **CONTRATAR SUMINISTRO DE PINTURAS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS REQUERIDOS PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE**, requeridos por la entidad, elaboradas de conformidad con los lineamientos establecidos por Colombia Compra Eficiente – Agencia Nacional de Contratación Pública para la estandarización y descripción objetiva de las especificaciones técnicas en los procesos de contratación estatal. Cada ficha técnica incluye la denominación del bien, su clasificación referencial en el Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas (UNSPSC), la unidad de medida, la cantidad requerida, la descripción general del elemento, las especificaciones técnicas mínimas, los requisitos de calidad exigibles y una imagen de carácter ilustrativo. Las imágenes incluidas representan únicamente la clase y el tipo de producto requerido y no corresponden, identifican ni sugieren marca comercial alguna, en cumplimiento del principio de selección objetiva y de la prohibición de direccionamiento prevista en la normatividad de contratación pública.

FICHA TÉCNICA No. 1	
Pintura Tipo 1	
Denominación del bien	Pintura Tipo 1
Clasificación UNSPSC	31211502 – Pintura de agua
Clasificación CPC DANE	3511001 – Pinturas para agua, P.V.A. y similares (emulsiones)
Unidad de medida	Caneca (5 galones)
Cantidad requerida	191
Presentación	Caneca de 5 galones (5 GL)
Norma técnica aplicable	NTC 1335 – Tipo 1
Descripción general	Pintura arquitectónica y decorativa, acrílica diluible con agua (tipo 1), de color (colores acorde a la solicitud del supervisor del contrato), con acabado mate, x 5 galones.
Especificaciones *técnicas mínimas*	- Brinda protección antibacterial - Máxima lavabilidad - Facilidad de aplicación con rodillo, brocha o equipo - Alto rendimiento - Bajo olor - *Alta resistencia a la abrasión* - Bajo salpique - Acabado terso sin marcas de traslape o rebrillos - Buen poder de cubrimiento - Libre de metales pesados
Requisitos de calidad	Producto nuevo, en su empaque original sellado de fábrica, sin alteraciones ni adulteraciones. Debe cumplir con la Norma Técnica Colombiana NTC 1335, Tipo 1. No debe contener plomo, cromo ni otros metales pesados. Fecha de fabricación no superior a seis (6) meses anteriores a la fecha de entrega. El proveedor debe garantizar la calidad del producto durante su vida útil conforme a las especificaciones del fabricante.

FICHAS TÉCNICAS PROCESO CONTRATAR SUMINISTRO DE PINTURAS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS REQUERIDOS PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

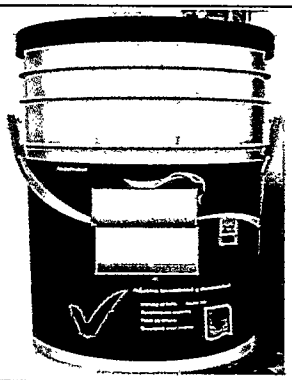
Elaboradas de conformidad con los lineamientos de Colombia Compra Eficiente

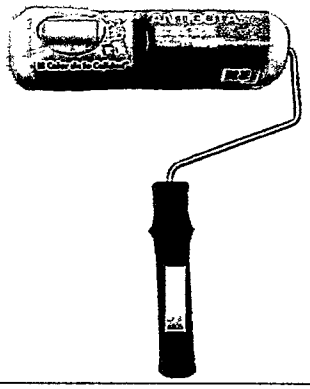
Imagen ilustrativa (sin marca comercial)	

FICHA TÉCNICA No. 2	
Pintura Tipo 2	
Denominación del bien	Pintura Tipo 2
Clasificación UNSPSC	31211502 – Pintura de agua
Clasificación CPC DANE	3511001 – Pinturas para agua, P.V.A. y similares (emulsiones)
Unidad de medida	Caneca (5 galones)
Cantidad requerida	114
Presentación	Caneca de 5 galones (5 GL)
Norma técnica aplicable	NTC 1335 – Tipo 2
Descripción general	Pintura arquitectónica y decorativa, acrílica diluible con agua (tipo 2), de color (colores acorde a la solicitud del supervisor del contrato), con acabado mate, x 5 galones .
Especificaciones técnicas mínimas	- Brinda protección antibacterial - Máxima lavabilidad - Facilidad de aplicación con rodillo, brocha o equipo - Alto rendimiento - Bajo olor - Alta resistencia a la abrasión - Bajo salpique - Acabado terso sin marcas de traslape o rebrillos - Buen poder de cubrimiento - Libre de metales pesados
Requisitos de calidad	Producto nuevo, en su empaque original sellado de fábrica, sin alteraciones ni adulteraciones. Debe cumplir con la Norma Técnica Colombiana NTC 1335, Tipo 2. No debe contener plomo, cromo ni otros metales pesados. Fecha de fabricación no superior a seis (6) meses anteriores a la fecha de entrega. El proveedor debe garantizar la calidad del producto durante su vida útil conforme a las especificaciones del fabricante.

FICHAS TÉCNICAS PROCESO CONTRATAR SUMINISTRO DE PINTURAS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS REQUERIDOS PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

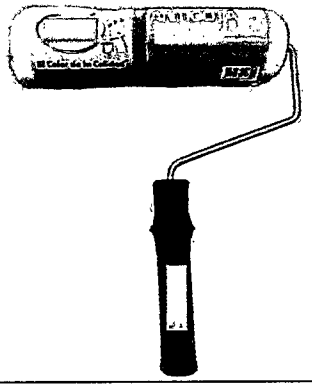
Elaboradas de conformidad con los lineamientos de Colombia Compra Eficiente

Imagen ilustrativa (sin marca comercial)	

FICHA TÉCNICA No. 3	
Rodillo de felpa 7"	
Denominación del bien	Rodillo de felpa 7"
Clasificación UNSPSC	31211906 – Rodillos de pintar
Clasificación CPC DANE	3899311 – Rodillo para pintar
Unidad de medida	Unidad
Cantidad requerida	78
Presentación	Unidad
Norma técnica aplicable	N/A
Descripción general	Rodillos de felpa de 7"; 100% acrílica para aplicación de todo tipo de pintura
Especificaciones técnicas mínimas	- Acabados perfectos, paredes lisas - Rodillo y repuesto intercambiable - Fibra media poliéster y poliamida - Altura de fibra: 9 mm - Varilla de aluminio ø 8 mm - Instalación a presión - Mango ergonómico bi-componente, suave al tacto - Diámetro del rodillo: 55 mm - Longitud: 9 pulgadas
Requisitos de calidad	Producto nuevo, sin defectos de fabricación. Fibra uniformemente adherida al tubo, sin desprendimientos. Varilla recta y sin deformaciones. Mango firme con sujeción segura. Materiales resistentes al uso con pinturas base agua.
Imagen ilustrativa (sin marca comercial)	

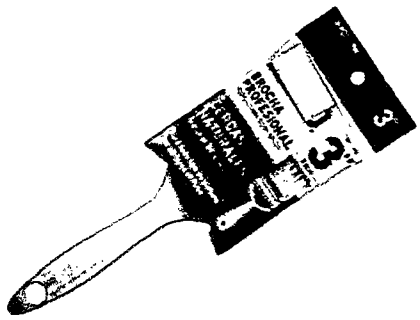
FICHAS TÉCNICAS PROCESO CONTRATAR SUMINISTRO DE PINTURAS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS REQUERIDOS PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

Elaboradas de conformidad con los lineamientos de Colombia Compra Eficiente

FICHA TÉCNICA No. 4	
Rodillos de felpa de 4"	
Denominación del bien	Rodillo de felpa 4"
Clasificación UNSPSC	31211906 – Rodillos de pintar
Clasificación CPC DANE	3899311 – Rodillo para pintar
Unidad de medida	Unidad
Cantidad requerida	58
Presentación	Unidad
Norma técnica aplicable	N/A
Descripción general	Rodillos de felpa de 4"; 100% acrílica para aplicación de todo tipo de pintura
Especificaciones técnicas mínimas	- Acabados perfectos, paredes lisas - Rodillo y repuesto intercambiable - Fibra media poliéster y poliamida - Altura de fibra: 9 mm - Varilla de aluminio ø 8 mm - Instalación a presión - Mango ergonómico bi-componente, suave al tacto - Diámetro del rodillo: 55 mm - Longitud: 9 pulgadas
Requisitos de calidad	Producto nuevo, sin defectos de fabricación. Fibra uniformemente adherida al tubo, sin desprendimientos. Varilla recta y sin deformaciones. Mango firme con sujeción segura. Materiales resistentes al uso con pinturas base agua.
Imagen ilustrativa (sin marca comercial)	

FICHA TÉCNICA No. 5	
Brocha de 4 pulgadas	
Denominación del bien	Brocha de 4 pulgadas
Clasificación UNSPSC	31211904 – Brochas
Clasificación CPC DANE	3899310 – Brochas para pintar
Unidad de medida	Unidad
Cantidad requerida	41
Presentación	Unidad
Norma técnica aplicable	N/A
Descripción general	Brocha de 4 pulgadas
Especificaciones técnicas mínimas	- Multipropósito - Para vinilos, esmaltes y barnices - Cerda blanca y/o negra - Mango plástico

FICHAS TÉCNICAS PROCESO CONTRATAR SUMINISTRO DE PINTURAS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS REQUERIDOS PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE
Elaboradas de conformidad con los lineamientos de Colombia Compra Eficiente

	- Ancho de la brocha: 4 pulgadas - Cerdas firmes con buena retención de pintura
Requisitos de calidad	Producto nuevo, sin defectos de fabricación. Cerdas firmemente sujetas a la virola sin desprendimiento. Mango resistente y ergonómico. Virola metálica sin deformaciones ni óxido.
Imagen ilustrativa (sin marca comercial)	

NOTAS Y OBSERVACIONES GENERALES

Las presentes fichas técnicas han sido elaboradas de conformidad con los estándares y lineamientos de Colombia Compra Eficiente. Los productos ofrecidos y entregados deben cumplir con la totalidad de las características, medidas, composiciones y presentaciones indicadas en cada ficha, las cuales constituyen especificaciones técnicas mínimas de carácter vinculante. En caso de no disponibilidad de un producto con las características exactas señaladas, el proveedor deberá presentar una equivalencia técnica demostrable que cumpla o supere todas las especificaciones mínimas exigidas, la cual será objeto de verificación por parte de la entidad.

Las imágenes incluidas en cada ficha son de carácter exclusivamente ilustrativo: representan la clase y el tipo de producto requerido sin especificar, identificar ni sugerir marca comercial alguna, de manera que no constituyen direccionamiento hacia un fabricante o proveedor en particular.