ESPECIFICACIONES TECNICAS

FECHA:	OCTUBRE DE 2026
OBJETO:	ADQUISICIÓN DE PINTURA PARA TRÁFICO DESTINADA A LA DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN VIAL EN EL SECTOR NORTE DEL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS, DURANTE LA VIGENCIA 2026
MODALIDAD DE SELECCIÓN:	CONTRATACION MÍNIMA CUANTIA
TIPO DE CONTRATO:	COMPRAVENTA
PLAZO:	EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO SE CONTARÁ A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN EN LA PLATAFORMA SECOP II Y HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2026, PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN
DEPENDENCIA:	DIVISIÓN ADMINISTRATIVA DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE

ÍTEM	SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA
1	Pintura tráfico color blanco	Pintura de tráfico base solvente (aceite), color blanco, formulada para la demarcación y señalización vial horizontal sobre superficies pavimentadas de concreto hidráulico y pavimento asfáltico. Deberá presentar acabado uniforme, excelente adherencia, secado rápido, alta resistencia a la abrasión, al desgaste ocasionado por el tránsito vehicular, a la intemperie, a la humedad y a la acción de los rayos UV. Deberá conservar la estabilidad del color, ofrecer alto poder cubriente y facilitar su aplicación mediante los equipos utilizados para demarcación vial. El producto deberá ser nuevo, de primera calidad, entregarse en presentación de cuñete de cinco (5) galones, debidamente sellado de fábrica e identificado con la información del fabricante, lote, fecha de fabricación, contenido neto y recomendaciones de uso.	Cuñete x 5 galones	8
2	Pintura tráfico color amarillo	Pintura de tráfico base solvente (aceite), color amarillo, formulada para la demarcación y señalización vial horizontal sobre superficies pavimentadas de concreto hidráulico y pavimento asfáltico. Deberá presentar acabado uniforme, excelente adherencia, secado rápido, alta resistencia a la abrasión, al desgaste ocasionado por el tránsito vehicular, a la intemperie, a la humedad y a la acción de los rayos UV. Deberá conservar la estabilidad del color, ofrecer alto poder cubriente y facilitar su aplicación mediante los equipos utilizados para demarcación vial. El producto deberá ser nuevo, de primera calidad, entregarse en presentación de cuñete de cinco (5) galones, debidamente sellado de fábrica e identificado con la información del fabricante, lote, fecha de fabricación, contenido neto y recomendaciones de uso.	Cuñete x 5 galones	7

Dirección: Carrera 3 No. 14-76, Código Postal 175031. Caldas, Colombia
Teléfono Conmutador: (+57-601)-8572013 Ext. 101 Línea de atención gratuita: 018000 95 40 50 fax: 8572013
Correo institucional: contactenos@ladorada-caldas.gov.co
Correo de notificaciones judiciales: notificaciones@ladorada-caldas.gov.co
Inspección Municipal de Policía: Calle 9 No. 6-25 B. Magdalena, Correo: inspolcentro@gmail.com

3	Pintura tráfico color rojo	Pintura de tráfico base solvente (aceite), color Rojo, formulada para la demarcación y señalización vial horizontal sobre superficies pavimentadas de concreto hidráulico y pavimento asfáltico. Deberá presentar acabado uniforme, excelente adherencia, secado rápido, alta resistencia a la abrasión, al desgaste ocasionado por el tránsito vehicular, a la intemperie, a la humedad y a la acción de los rayos UV. Deberá conservar la estabilidad del color, ofrecer alto poder cubriente y facilitar su aplicación mediante los equipos utilizados para demarcación vial. El producto deberá ser nuevo, de primera calidad, entregarse en presentación de cuñete de cinco (5) galones, debidamente sellado de fábrica e identificado con la información del fabricante, lote, fecha de fabricación, contenido neto y recomendaciones de uso.	Cuñete x 5 galones	2
4	Pintura tráfico color azul	Pintura de tráfico base solvente (aceite), color Azul, formulada para la demarcación y señalización vial horizontal sobre superficies pavimentadas de concreto hidráulico y pavimento asfáltico. Deberá presentar acabado uniforme, excelente adherencia, secado rápido, alta resistencia a la abrasión, al desgaste ocasionado por el tránsito vehicular, a la intemperie, a la humedad y a la acción de los rayos UV. Deberá conservar la estabilidad del color, ofrecer alto poder cubriente y facilitar su aplicación mediante los equipos utilizados para demarcación vial. El producto deberá ser nuevo, de primera calidad, entregarse en presentación de cuñete de cinco (5) galones, debidamente sellado de fábrica e identificado con la información del fabricante, lote, fecha de fabricación, contenido neto y recomendaciones de uso.	Cuñete x 5 galones	2
5	Rodillo de felpa junior 6 pulgadas	Rodillo de aplicación manual para pintura de tráfico, con felpa de alta resistencia, apto para aplicación sobre superficies de concreto y asfalto. Deberá permitir una distribución uniforme de la pintura, adecuada absorción y liberación del material, sin desprendimiento de fibras durante su uso. Ancho aproximado de seis (6) pulgadas. Deberá ser compatible con pinturas de tráfico base solvente, según las características del producto suministrado.	Unidad	102
6	Rodillo de felpa junior 5 pulgadas	Rodillo de aplicación manual para pintura de tráfico, elaborado con felpa resistente y apto para trabajos de demarcación vial que requieran precisión en áreas específicas o de menor extensión. Deberá garantizar aplicación uniforme, resistencia al uso y compatibilidad con la pintura de tráfico suministrada. Ancho aproximado de cinco (5) pulgadas.	Unidad	40
7	Tíner / disolvente industrial	Disolvente industrial compatible con la pintura de tráfico suministrada, destinado a procesos de limpieza, manejo o ajuste de viscosidad cuando sea técnicamente	Pimpina x 5 galones	4

		requerido por el fabricante del producto. Presentación mínima: recipiente de cinco (5) galones.		
8	Tiza industrial	Tiza industrial para trazado y marcación previa de superficies. Presentación en caja original del fabricante, con contenido mínimo de 12 unidades, elaboradas en material resistente y apto para marcación visible en superficies de concreto, asfalto u otras áreas de intervención vial.	Caja	3
9	Cinta de tráfico	Cinta plástica de señalización preventiva para uso en operativos de tránsito, cierres temporales, delimitación y aislamiento de zonas de intervención vial. Deberá ser de color amarillo de alta visibilidad, contener impresión preventiva con mensajes tales como, “PRECAUCIÓN” o similares, contar con material resistente para uso en exteriores y permitir una adecuada identificación visual de áreas restringidas o de riesgo durante los procedimientos operativos. Presentación: rollo de quinientos (500) metros aproximadamente.	Rollo x 500 metros	20