FORMULARIO Nº 2
SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA MC-044-2026

Cali, 25 de mayo de 2026

Señores:
MUNICIPIO DE JERICÓ
Cra.5 No. 7-50.

El suscrito Guillermo Alberto Padilla Quintero, Representante Legal Suplente, en nombre y representación de Licitadvice S.A.S., identificado con cédula de ciudadanía No. 1.144.062.801 expedida en Cali, Valle del Cauca, me dirijo a ustedes con el fin de presentar propuesta, de acuerdo con lo estipulado en la Selección de mínima cuantía No. MC-044-2026, cuyo objeto es: SUMINISTRO DE MATERIALES E INSUMOS DESTINADOS AL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA SEÑALIZACIÓN VIAL HORIZONTAL EN DIVERSOS SECTORES DEL CASCO URBANO Y CENTROS POBLADOS DEL MUNICIPIO DE JERICÓ, ANTIOQUIA, INCLUYENDO PINTURAS DE TRÁFICO, MICROESFERAS DE VIDRIO, DISOLVENTES Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA DEMARCACIÓN TÉCNICA DE LA MALLA VIAL.

ESPECIFICACIONES.

Especificaciones del bien, características: El contratista prestará el servicio o entregará los bienes al Municipio de Jericó, de acuerdo a las siguientes especificaciones técnicas:

Las ofertas deben ser presentadas por item sin que sobrepase el valor promedio de acuerdo a la siguiente información:

ITEM	DESCRIPCIÓN	FICHA TECNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO A OFERTAR INCLUIDO IVA
1	Suministro y corte láser de lámina CR Calibre 18 (2440 x 1220 mm) en crudo, la cual funcionará como plantilla (stencil) según los diseños vectorizados entregados por el municipio. Debido a que la conformación de una sola señal puede requerir el uso de varias láminas, el pago se realizará estrictamente por unidad de lámina (formato completo) utilizada y cortada.	Objeto: Suministro de lámina de acero para la conformación de plantillas (esténciles) de señalización. Material: Acero laminado en frío, tipo Cold Rolled (CR), entregado en crudo (sin recubrimientos que interfieran con el disolvente). Dimensiones del formato: 2.440 mm de longitud x 1.220 mm de ancho. Espesor: Calibre 18 (aproximadamente 1.2 mm de espesor), garantizando rigidez para evitar deformaciones durante la manipulación en vía, pero permitiendo flexibilidad para asentarse sobre las irregularidades del asfalto. Proceso de mecanizado: La lámina debe entregarse cortada mediante tecnología láser de precisión (CNC), siguiendo estrictamente los diseños, tipografías vectorizadas y medidas reglamentarias proporcionadas por la entidad territorial. Unidad de medida: Unidad de lámina procesada.	un	1	**$307.335,00**	**$276.602,00**

Scanned with CamScanner

2	Suministro de pintura de tráfico acrílica base solvente para demarcación vial.	Objeto: Recubrimiento especializado para demarcación vial horizontal sobre pavimentos flexibles (asfalto) y rígidos (concreto). Composición química: Resina acrílica en base solvente, de secado rápido al aire. Propiedades exigidas: Alta resistencia a la abrasión producida por el tráfico vehicular, excelente retención de microesferas de vidrio, y alta resistencia al caleo y a la radiación ultravioleta (UV). Condiciones de secado: Debe permitir la apertura al tráfico en un tiempo no mayor a 30 minutos bajo condiciones climáticas estándar. Compatibilidad: Total compatibilidad con microesferas de vidrio tipo "Drop-On" y solventes aromáticos (Tolueno/Xileno). Presentación comercial: Galón o cuñete (5 galones), según necesidad de despacho, en envase metálico o plástico sellado de fábrica.	gln	1	**$221.628,00**	**$155.140,00**
3	Suministro de disolvente para pintura de tráfico acrílica base solvente	Objeto: Agente diluyente para acondicionamiento de viscosidad y limpieza de herramientas/plantillas. Composición: Mezcla de solventes orgánicos y aromáticos de alta pureza (tipo Xileno/Tolueno o equivalentes formulados por el fabricante del recubrimiento). Propiedades exigidas: Libre de humedad y contaminantes que puedan alterar el secado, el brillo o la adherencia de la pintura acrílica base solvente. Uso aplicable: Disolución de pintura en condiciones de alta temperatura y remoción agresiva de pintura seca sobre plantillas metálicas (CR).	lt	1	**$61.950,00**	**$43.365,00**
4	Suministro de compresor de aire de pistón lubricado, tipo profesional y diseño portátil. Motor monofásico de 1 HP, alimentación a 110V, capacidad de tanque de 25 litros. presión máxima de 115 PSI y un caudal de salida de 1.3 CFM. kit de transporte (llantas, arandelas y pasadores), filtro de aire, salida con acople roscado de 1/4" NPT y manual de usuario. garantía mínima de un (1) año por defectos de fabricación.	Objeto: Equipo generador de aire comprimido, tipo profesional y de formato portátil para trabajo en exteriores. Especificaciones del motor: Motor eléctrico monofásico con potencia mínima de 1 HP, alimentación a 110V - 60Hz. Sistema de compresión: Bomba de pistón lubricada por aceite. Capacidad y rendimiento: Tanque de almacenamiento de aire con capacidad mínima de 25 litros. Debe entregar una presión máxima operativa no inferior a 115 PSI y un caudal o entrega de aire mínimo de 1.3 CFM. Accesorios incluidos de fábrica: Presostato, válvulas de seguridad, manómetros (presión de tanque y de salida), filtro purificador de aire de admisión, salida con acople roscado tipo hembra de 1/4" NPT, válvula de drenaje en el fondo del tanque, y kit de transporte (ruedas de alto impacto, arandelas y pasadores). Garantía: Mínimo doce (12) meses por defectos de fabricación.	un	1	**$1.988.133,00**	**$1.789.320.00**

Scanned with CamScanner

5	Suministro de kit de accesorios neumáticos multipropósito para conexión a compresor de aire. El kit está conformado por: una (1) pistola para pintar (aerográfica) con vaso de capacidad volumétrica de 750 cm3; una (1) pistola de lavado accionada por succión con capacidad operativa hasta 55 PSI; una (1) pistola de soplado para limpieza; un (1) inflador de neumáticos con manómetro medidor de presión integrado; y una (1) manguera de aire tipo espiral con una longitud de 5 metros y resistencia hasta 170 PSI. Elementos nuevos, en empaque original con acoples estandarizados.	Objeto: Conjunto de herramientas y accesorios de accionamiento neumático para acople rápido a compresor de aire. Componentes mínimos exigidos: Pistola aerográfica (Para pintar): Cuerpo metálico, con vaso inferior o superior en aluminio/plástico, capacidad volumétrica mínima de 750 cm^3. Pistola de lavado (Petroleadora): Accionada por succión con varilla larga, capacidad operativa hasta 55 PSI. Pistola de soplado: Para limpieza de polvo y residuos en plantillas, accionamiento por gatillo. Inflador de neumáticos: Con manómetro análogo integrado para medición de presión. Manguera espiral: Fabricada en poliuretano o polímero flexible, longitud mínima de 5 metros, resistencia de presión hasta 170 PSI, con acoples estandarizados. Condición de entrega: Elementos nuevos, en embalaje original del fabricante.	un	1	**$238.350,00**	**$ 214.515,00**
6	Suministro de manguera para conducción de aire comprimido, uso profesional. Elaborada en caucho reforzado con lona para alta resistencia. El elemento debe tener una longitud mínima de 5 metros y un diámetro de 1/4". Debe soportar una presión máxima de operación de 200 PSI e incluir terminales roscadas tipo hembra de 1/4" NPT en ambos extremos para garantizar el acople entre el compresor y las herramientas neumáticas. Se exige una garantía mínima de un (1) mes por defectos de fabricación.	Objeto: Manguera recta de alta resistencia para conducción de aire entre el compresor y las herramientas de aplicación. Material de fabricación: Caucho sintético negro o de color, reforzado estructuralmente con entramado de lona o hilos de poliéster para evitar deformaciones por alta presión y abrasión contra el asfalto. Dimensiones: Longitud mínima de 5 metros. Diámetro nominal interno de 1/4" (pulgada). Presión de ruptura/operación: Capacidad para soportar una presión máxima de operación de 200 PSI. Acoples: Debe incluir terminales prensadas de fábrica con rosca metálica tipo hembra de 1/4" NPT en ambos extremos para garantizar un sello hermético.	un	1	**$58.758,00**	**$41.131,00**
7	Suministro de mascarilla purificante reutilizable tipo media cara (doble cartucho), fabricada en materiales livianos (PVC y polipropileno). Cuenta con válvula de exhalación central para reducir calor y empañamiento, y bandas elásticas ajustables. incluye de forma obligatoria cuatro (4) cartuchos o filtros intercambiables de carbón activado, con especificación técnica para retención de gases ácidos y vapores orgánicos.	Objeto: Elemento de Protección Personal (EPP) para protección del sistema respiratorio del operario contra gases ácidos y vapores orgánicos derivados del xileno y la resina de pintura. Material de la pieza facial: Fabricada en polímeros elastoméricos hipoalergénicos (TPE, Silicona o mezcla de PVC/polipropileno) de bajo peso. Diseño estructural: Tipo media cara (Half Face), provista de arnés de sujeción cefálica con bandas elásticas ajustables de 4 puntos y válvula de exhalación central de gran formato para reducir el calor y el empañamiento. Sistema de filtración: Diseño para acople de doble cartucho (tipo bayoneta o rosca estándar). Filtros incluidos: El ítem debe entregarse de forma obligatoria con cuatro (4) cartuchos (filtros) purificadores de carbón activado, con especificación y certificación técnica para retención de vapores orgánicos.	un	1	**$53.747,00**	**$51.060,00**

Scanned with CamScanner

8	Suministro de brocha manual para aplicación de pintura, con un ancho de trabajo de 3 pulgadas (aproximadamente 80 mm). fabricado con cerdas naturales de alta resistencia, aptas para soportar la aplicación de pinturas acrílicas en base solvente y la limpieza con disolventes aromáticos (xileno/tolueno) sin desprenderse ni deformarse. Cuenta con mango ergonómico en material sintético resistente (tipo polipropileno). Elemento apto para aplicación sobre superficies rugosas como concreto y asfalto.	Objeto: Herramienta manual para aplicación de pintura en áreas pequeñas, retoques y bordes de plantillas sobre pavimentos. Especificaciones de las cerdas: Cerdas 100% naturales, densas y vulcanizadas. Estrictamente prohibido el uso de cerdas sintéticas (nylon), para garantizar la resistencia química a disolventes aromáticos (thinner, xilol, tolueno) sin derretirse, deformarse o desprenderse. Dimensiones: Ancho de trabajo nominal de 3 pulgadas (aprox. 75 - 80 mm). Mango: Material sintético inyectado (polipropileno o similar) de alta durabilidad, con perforación para colgar y casquillo metálico anticorrosivo.	un	1	**$17.414,00**	**$16.892,00**
9	Suministro de cinta de enmascarar de alto rendimiento, fabricada en papel crepado con adhesivo de caucho (sintético o natural). Tiene un ancho mínimo de 48 mm y una longitud de 50 metros por rollo. apta para trabajos de pintura en exteriores, resistente a la luz solar (rayos UV) y garantiza una remoción limpia sin dejar residuos de adhesivo sobre la superficie de aplicación (asfalto o concreto) por un periodo mínimo de hasta 14 días.	Objeto: Cinta autoadhesiva para delimitación de trazados rectos y enmascarado temporal durante la aplicación de pintura de tráfico. Material: Soporte de papel crepado de alta resistencia a la rotura transversal, provisto de adhesivo a base de caucho (natural o sintético) modificado. Dimensiones: Rollo con un ancho mínimo de 48 mm y una longitud continua de 50 metros. Propiedades exigidas: Resistente a la degradación por exposición a los rayos ultravioleta (Luz Solar). Debe garantizar una remoción completamente limpia, sin transferencia de pegante ni residuos sobre el asfalto o concreto, tras estar aplicada por periodos de hasta 14 días a la intemperie.	un	1	**$46.230,00**	**$32.361,00**
10	Suministro de herramienta manual tipo espátula con hoja metálica flexible de 3 pulgadas de ancho. Cuenta con mango ergonómico (plástico o polímero) resistente a la manipulación con disolventes.	Objeto: Herramienta manual para raspar, limpiar y preparar superficies asfálticas, así como para la remoción mecánica de pintura seca adherida a las láminas CR. Especificaciones de la hoja: Lámina metálica (acero al carbono o inoxidable) con temple térmico que garantice flexibilidad y retorno a su forma original sin quebrarse. Ancho nominal de 3 pulgadas. La hoja debe extenderse internamente a lo largo del mango para mayor resistencia a la palanca. Mango: Ergonómico, fabricado en polímero o plástico inyectado, química y mecánicamente resistente a impactos y al contacto directo con solventes de limpieza.	un	1	**$26.184,00**	**$18.329,00**
11	Suministro de kit de herramientas manuales para aplicación y dosificación de pintura. El conjunto debe esta conformado por mínimo seis (6) piezas, que incluyen: un (1) rodillo con funda de felpa de 9 pulgadas de alta capacidad de retención; una (1) bandeja dosificadora plástica ranurada compatible con rodillos de 9 pulgadas; una (1) brocha de 2 pulgadas; un (1) agitador o espátula mezcladora plástica; y dos (2) aplicadores o brochas de espuma de 1 pulgada para retoques finos.	Objeto: Conjunto de accesorios no neumáticos requeridos para la homogenización, dosificación y aplicación a rodillo de la pintura de demarcación. Componentes mínimos exigidos: Un (1) rodillo de 9 pulgadas con maneral de alambre de acero y funda de felpa/poliéster tejida, de alta capacidad de carga y retención de pintura. Una (1) bandeja dosificadora (charola) plástica, resistente a solventes, con rampa ranurada compatible con rodillos de 9 pulgadas. Una (1) brocha complementaria de 2 pulgadas (uso general). Un (1) agitador, paleta o espátula mezcladora de material plástico para homogenizar los sólidos de la pintura en el cuñete.	un	1	**$33.701,00**	**$33.027,00**

Scanned with CamScanner

		Dos (2) aplicadores o brochas de espuma de poliuretano de 1 pulgada, sin desprendimiento, para retoques finos.				
12	Suministro de perfil rectangular tubular extruido en aluminio, tipo boquillera o codal. Tiene unas dimensiones nominales de 70 mm x 19 mm y una longitud total de 3 metros. El material es de alta resistencia a la deformación, ligereza para su manipulación manual y resistencia a la corrosión en trabajos de exteriores. Herramienta ideal para uso como regla guía de trazo y alineación en labores de demarcación	Objeto: Regla rígida para el apoyo topográfico, trazado lineal en vía, guía de encintado y verificación de alineación durante la demarcación. Material de fabricación: Aluminio extruido de alta resistencia mecánica, baja densidad (liviano para el operario) y totalmente resistente a la oxidación en ambientes a la intemperie. Geometría: Perfil tubular de sección rectangular hueca. Dimensiones exigidas: Medidas nominales de la sección de 70 mm x 19 mm (con tolerancias de fabricación comercial aplicables). Longitud total y recta de 3 metros exactos.	un	1	**$87.574,00**	**$85.823,00**
13	Suministro de microesferas de vidrio sólidas, transparentes y esféricas, diseñadas para brindar retrorreflectividad en la demarcación vial horizontal. El es de tipo "Drop-On" (aplicación por esparcido/sembrado sobre pintura húmeda) y es totalmente compatible con pinturas acrílicas base solvente de tráfico.	Objeto: Esferas reflectantes para siembra sobre la pintura de tráfico húmeda, destinadas a devolver la luz de los faros de los vehículos hacia el conductor (retrorreflectividad nocturna). Propiedades físicas: Microesferas incoloras, sólidas, transparentes y perfectamente esféricas. Libres de partículas angulares, opacas o aglomeraciones, fabricadas a partir de vidrio de alta calidad. Compatibilidad: Sembrado por gravedad (Tipo Drop-On). Debe poseer total afinidad química con pinturas acrílicas base solvente para garantizar un anclaje óptimo a la película seca. Especificaciones normativas: El material ofertado debe cumplir a cabalidad con las especificaciones técnicas estipuladas por el INVIAS (Instituto Nacional de Vías) vigente para demarcación vial horizontal.	kg	1	**$34.892,00**	**$24.142,00**
					TOTAL SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS INCLUIDO IVA	$ 2.781.986,00

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PROPONENTE: LICITADVICE S.A.S.
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL DEL PROPONENTE: GUILLERMO ALBERTO PADILLA QUINTERO
DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN: C.C. 1.144.062.801 / NIT 901.839.834-6
DIRECCIÓN: Carrera 90 #54c-50 TELÉFONO: 3053192235

Guillermo P.

FIRMA AUTÓGRAFA DEL REPRESENTANTE LEGAL

Scanned with CamScanner