

PLIEGO GENERAL DE BASES Y CONDICIONES

Pliego de Bases y Condiciones Generales correspondientes a la Cotización de Precios para la “PROVISIÓN MATERIALES NECESARIOS PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL INTERVENCIÓN CICLOCARRIL SACRIPANTI”

ART. 1º OBJETO:

Se llama a la cotización de precios para la “PROVISIÓN MATERIALES NECESARIOS PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL INTERVENCIÓN CICLOCARRIL SACRIPANTI” en un todo de acuerdo a las especificaciones técnicas y detalles obrantes en el presente pliego de bases y condiciones.

ART. 2º FORMA DE COTIZAR:

1. Se especifica en el Anexo II: Formulario de Cotización.
2. Se cotizará en el formulario indicando claramente la marca, el precio unitario y total del artículo.
3. Todos los materiales deberán estar con el respectivo rótulo de la misma.
4. Precios expresados en pesos, con inclusión de IVA, y flete.

Cotización, recepción y pago de acuerdo a legislación vigente de la Municipalidad de Rafaela (Ordenanza N° 2026 y sus supletorias.)

ART. 3º LUGAR Y FORMA DE ENTREGA:

3º.1 Lugar de Entrega de los materiales

El adjudicatario deberá entregar los materiales en Sección Señalización Vial, de la Municipalidad de Rafaela, sito en Alte Brown 355- de esta ciudad de Rafaela, en días y horas hábiles para la administración municipal.

Estará a cargo del adjudicatario la descarga en el lugar, con personal propio. Los gastos que esta tarea demande deberán estar incluidas en los precios de las ofertas. No obstante lo dicho, la Municipalidad de Rafaela podrá ordenar la descarga de materiales en otro u otros sitios, distintos al previsto, siempre dentro de la ciudad de Rafaela; debiendo el o los adjudicatarios cumplimentar las órdenes en tal sentido y sin tener derecho a reclamo por tal circunstancia.

3º.2 Plazo de Entrega de los materiales

Se fija como plazo de entrega de los materiales, 30 días corridos contados a partir de la recepción de la correspondiente Orden de Compras.

ART. 4º VICIOS DE LOS MATERIALES

Cuando los vicios de los materiales se manifestaran en el transcurso del plazo de garantía, el Proveedor deberá cambiar los materiales defectuosos, en el plazo que le señalará la Municipalidad, transcurrido ese plazo, se procederá a aplicar las multas que le correspondiere.

ANEXO I - PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

CONSIDERACIONES GENERALES: Pliego de Bases y Condiciones Generales correspondientes a la Cotización de Precios para la "PROVISIÓN MATERIALES NECESARIOS PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL INTERVENCIÓN CICLOCARRIL SACRIPANTI"

ARTÍCULO 1º).- DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES

Las presentes especificaciones comprenden las normas técnicas básicas para la compra de pintura a base de resinas acrílicas para la demarcación horizontal de aplicación a temperatura ambiente, apta para el agregado de esferillas tanto para incorporar como para sembrar luego de aplicada, con su correspondiente solvente.

La pintura estará lista para su uso, no necesitando el agregado de aceleradores, endurecedores u otros componentes, salvo el agregado de solventes si así lo requiriese o esferillas.

La misma será provista en los colores detallados en la lista de artículos correspondiente. Dichas pinturas permitirán su aplicación en espesores de 0,6 mm. húmedo, por métodos manuales o mecánicos, en superficies de pavimentos asfálticos o de hormigón.

ARTÍCULO 1º-1).- ITEMS A COTIZAR

1. **PINTURA ACRÍLICA VIAL COLOR BLANCO**
2. **PINTURA ACRÍLICA VIAL COLOR AMARILLO**
3. **IMPRIMACIÓN ACRÍLICA VIAL**
4. **DILUYENTE COMPATIBLE PARA PINTURA VIAL**
5. **MICROESFERAS TIPO DROP-ON H80**
6. **RODILLOS 10 CM**
7. **CINTAS DE ENMASCARAR**

ARTÍCULO 2º).- FORMA DE USO

La pintura de demarcación vial objeto de esta compra, deberá poder aplicarse por medios manuales (rodillo o pincel) y/o por el equipo de demarcación en frío.

ARTÍCULO Nº 3.- DE LOS MATERIALES: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

3.1-PINTURA ACRÍLICA VIAL

3.1.1-El material de demarcación deberá ser fabricado y envasado conforme a lo estipulado en la Norma IRAM 1221/92 y métodos de ensayo adjuntos, que forman parte de la presente documentación.

Las normas IRAM de los distintos colores se encuentran detalladas en la lista de artículos correspondiente y el brillo podrá ser mate.

Los envases en que se suministrará dicha pintura serán de chapa de hierro y tendrán una capacidad de 20 ltrs., conteniendo 18 ltrs. de pintura líquida. El resto del volumen, será el necesario para incorporar 2 litros (5.400 grs) de microesferas de vidrio del tipo Premix si así se requiriera.

Permanencia de las características: la pintura envasada a la capacidad exigida y sin abrir, almacenada a temperatura entre 5 y 35 °C (fuera de la luz solar directa) deberá mantener sus características originales por un período no menor a los 12 meses a partir de la fecha de entrega.

3.1.2-Deberá cumplir con los ensayos de la Norma IRAM 1221/92.

Pintura o vehículo pigmentado: cumplirá lo exigido en la tabla 1 del artículo 5.1 de la Norma IRAM.

Para la presentación de la oferta se deberá adjuntar certificado de análisis de la pintura, avalados por alguna entidad o institución de probada trayectoria y experiencia, como por ejemplo: IRAM, DAT (Dirección de Asesoramiento Técnico) o CIDEPINT (Centro de Investigaciones de Pinturas). En especial deberá constar el resultado numérico de ensayos de espesor seco y húmedo, resistencia a la abrasión, contenido de materiales volátiles, tiempo de secado al tacto y definitivo, poder cubritivo y envejecimiento acelerado equivalente a 1 año de intemperie. Para considerar la validez de los ensayos deberán ser copias fieles de los originales por lo cual estarán legalizados por autoridad competente además no deberán

3.1.3-Se deberá cumplir con lo especificado en los incisos (a), (b), (c) y (d) del artículo 6.1 de la Norma IRAM 1221/92, debiendo constar además:

Dirección y teléfono/s del fabricante.

La fecha de fabricación y de vencimiento del producto.

El número de lote de fabricación.

El tipo de inflamable contenido y la forma de extinguir el fuego en caso de incendio.

Fecha de vencimiento del producto.

3.1.4-El material una vez aplicado deberá perder rápidamente su original característica pegajosa para evitar la adhesión de suciedad al mismo (secado al tacto).

El tipo de material a aplicar deberá reunir las condiciones de uso en clima templado y sobre pavimento asfáltico o de hormigón.

3.2-DILUYENTE:

El diluyente deberá ser el indicado por el fabricante y su composición debe ser totalmente compatible con la pintura cotizada, permitiendo una correcta dilución y además no alterar la performance de la pintura a base de resinas acrílicas.

3.3-IMPRIMACIÓN:

El material no debe ser inflamable en estado líquido, de forma de poder estibarlos sin peligro de incendio. No requerirá dilución y al aplicarlo debe tener una viscosidad mínima. La velocidad de secado debe ser constante al igual que las características de dureza, punto de ablandamiento y elasticidad de la película seca. Deberá tener acabado satinado. Debe garantizar la adhesión de los materiales termoplásticos al pavimento asfáltico, aun si el mismo estuviera envejecido.

3.4-MICROESFERAS DE VIDRIO:

Dicho producto debe darle a la pintura propiedades reflectivas. Las microesferas para incorporar a la pintura deben otorgar reflectancia desde que el desgaste pone al descubierto a las microesferas sumergidas en la capa de pintura y durante toda su vida útil. Las mismas pueden ser del tipo PREMIX (P-93). Las microesferas de sembrado deben darle a la pintura reflectancia desde la primera aplicación, deberán tener efecto antideslizante y mejorar el secado de la pintura. La misma deberá formar un sembrado de saturación con un mínimo de desperdicio donde con un frasco del tipo "salero" de 1 Lt. aprox. sirva para sembrar 3,5 m2 de demarcación. Las mismas pueden ser del tipo DROP ON (H-80).

3.5-RODILLOS:

El material deberá ser tipo lana primera calidad y será de 10 cm de ancho.

3.6-CINTA DE ENMASCARAR:

Cinta de enmascarar 24 milímetros de ancho por 50 metros.

ANEXO II: FORMULARIO DE COTIZACIÓN
DETALLE DE ITEMS A COTIZAR

| Nº | MATERIALES | UNIDAD | CANTIDAD | \$ UNITARIO | \$ TOTAL |
|----|--|----------|----------|-------------|----------|
| 1 | Pintura acrílica vial color BLANCO | Litros | 144 | | |
| 2 | Pintura acrílica vial color AMARILLO | Litros | 270 | | |
| 3 | Imprimación acrílica vial | Litros | 60 | | |
| 4 | Diluyente especial para pintura acrílica vial | Litros | 100 | | |
| 5 | Microesferas tipo drop on - h80 | 25 Kg. | 20 | | |
| 6 | Rodillos lana primera calidad de 10 cm de ancho | Unidades | 30 | | |
| 7 | Cinta de enmascarar 24 milímetros de ancho por 50 metros | Unidades | 360 | | |

TOTAL DE ITEMS COTIZADOS. Son Pesos:

.

(\$)