

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

|                |                                                                                      |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ITEM 1:</b> | PROVISION Y COLOCACION SEÑALETICA EN ADHESIVO MONTADO EN SINTRA Y ACRILICO PROTECTOR |
| <b>UNIDAD:</b> | m2                                                                                   |
| <b>CODIGO:</b> | GM-O-LET-059                                                                         |



### 1. DESCRIPCION

Este ítem comprende la provisión, impresión y colocado de señalética, impreso en adhesivo a imagen y acrílico protector, los que irán sujetos con tornillos en los extremos a las paredes exteriores en lugares donde se requiera, de acuerdo a los tipos de señalización, colores, símbolos, diseño y dimensiones establecidas en planos y/o instrucciones del Supervisor de Obra.

### 2. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

Materiales:

SILICONA

ACRILICO TRANSPARENTE

SEÑALETICA EN SINTRA E=3 MM IMPRESIÓN FULL COLOR A 1440 DPI

Sin embargo, el listado precedente no puede ser considerado restrictivo o limitativo en cuanto a la provisión de cualquier otro material, herramienta y/o equipo adicional necesario para la correcta ejecución y culminación de los trabajos. En todo caso, el empleo de insumos adicionales a los señalados en la propuesta y que resultasen necesarios durante el periodo de ejecución de la obra, correrán por cuenta del Contratista a fin de que se garantice que los trabajos sean ejecutados y culminados de manera adecuada y a satisfacción de la Supervisión de Obra, aclarando que este aspecto no implicará en ningún caso un costo adicional para la Entidad.

Se emplearán impresión full color a 1440 DPIs en adhesivo, tratamiento antihongos y tintas para exteriores con protección UV acabado refilado a imagen montado en material Sintra de 3 mm. de espesor, el acrílico transparente será el protector y acabado, el letrero debe tener perforaciones en los extremos para tornillos de dimensiones 2" x 6 mm. y ramplug, mismos que servirán de sujeción, en caso que se requiera la sujeción se colocará cada 15 o 20 cm en todo el perímetro.

Como condición general, los materiales a emplearse serán de primera calidad y deben certificar la alta resistencia a los agentes atmosféricos, durables y lavables sin perder color de acuerdo a lo establecido en los planos y de acuerdo a lo señalado en la propuesta y/o instrucciones del Supervisor de Obra

### 3. FORMA DE EJECUCIÓN

En general, la información de la señalética será clara, utilizando para esto colores contrastantes en lo que se refiere al fondo y al texto y/o diagrama informativo.

El Contratista, antes de realizar la impresión de las señaléticas, deberá verificar cuidadosamente las dimensiones reales de cada elemento a colocar y en especial aquéllas que están referidas con letras y números.

Antes de iniciar cualquier tipo de trabajo, se realizará una impresión en borrador y a una escala adecuada a fin de que la supervisión pueda hacer una valoración sobre la señalética presentada, para su posterior aprobación.

En el proceso de fabricación de las señaléticas deberá emplearse el equipo y herramientas adecuadas, así como mano de obra calificada, que garantice un trabajo satisfactorio siendo el acabado refilado a imagen, en el caso del acrílico este sobresaldrá 1 cm de toda la imagen.

Antes de proceder con el colocado de la señalética se quitará todo vestigio de imperfecciones que se vea sobre el área de emplazamiento, posteriormente, se realizarán las perforaciones en la pieza.

Se marcarán los orificios a ser perforados, verificando previamente que estén a línea y nivel. Se colocarán los ramplugs en las perforaciones, luego se procederá con el colocado de la señalética para luego cubrirla con el acrílico transparente cuidando que sobresalga 1 cm de toda la imagen y sujetarlas con los tornillos de dimensiones 2" x 6 mm., comprobando que estén bien asegurados.

En caso de logotipos y colores institucionales, se utilizarán las dimensiones y códigos de colores específicos.

Será de exclusiva responsabilidad del CONTRATISTA y a su costo el resguardar, mantener y reponer en caso de deterioro y sustracción las señaléticas.

Toda vez que se haya culminado la obra, las señaléticas deberán ser entregados al supervisor de obra mediante un acta de entrega firmada por ambos, en el acta se detallará el estado, la dimensión así como la cantidad, a su vez el supervisor de obra deberá entregar las señaléticas a la unidad ejecutora del G.A.M.L.P.

#### **4. MEDICIÓN**

Este ítem será medido por metro cuadrado (m<sup>2</sup>) tomando en cuenta las dimensiones de las señaléticas impresas, debidamente ejecutadas, colocadas, y aprobadas por el supervisor de obra, cuantificada en la planilla final a la conclusión de la obra.

#### **5. FORMA DE PAGO**

El pago del ítem se hará de acuerdo a la unidad y precio presentado. Este costo incluye la compensación total por todos los materiales, mano de obra, herramientas, equipo empleado y demás incidencias determinadas por ley.