**PARTE 1 - GENERAL**

1.01 RESUMEN

A. Arte para pared de impresión digital

1.02 LA SECCIÓN INCLUYE

A. Arte para pared de impresión digital Signscape

1.03 REFERENCIAS

A. Ley de Estadounidenses con Discapacidades (ADA)

B. Instituto Nacional Americano de Estándares (ANSI)

1.04 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

A. Requisitos de Desempeño: Proveer sistemas de letreros que cumplan con los siguientes requisitos de las agencias reguladoras y del control de calidad de InPro SignScape.

1. Los letreros deberán cumplir con todas las disposiciones aplicables de la Ley Estadounidense para Discapacidades (ADA) y la norma ANSI A117.1-1998

1.05 DOCUMENTOS

A. Información del Producto: Información impresa del producto provista por el fabricante para cada sistema de letreros indicado en esta sección.

B. Informe de Letreros: El informe de letreros SignPro indicando los tamaños, caracteres y construcción.

C. Muestras: Muestras de verificación de los sistemas de letreros en cuadros de 6 pulgadas, de cada tipo y color indicados.

D. Instrucciones de Instalación del Fabricante: Instrucciones impresas de instalación para cada sistema de letreros.

1.06 ENTREGA, ALMACENAJE Y MANEJO

A. Entregar los materiales en la obra en sus empaques de fábrica cerrados.

B. Inspeccionar los materiales a su llegada al lugar para asegurar que los productos especificados hayan sido recibidos.

C. Almacenar en sus empaques originales en un lugar climatizado alejados de la luz solar directa.

1.07 GARANTÍA

A. Garantía limitada estándar de 2 años de InPro SignScape contra defectos de fabricación y del material.

**PARTE 2 – PRODUCTOS**

2.01 FABRICANTE

A. Fabricante Autorizado: InPro SignScape,

InPro Corporation PO Box 406, Muskego, WI 53150 EE.UU., Teléfono 800.222.5556,

Fax: 888.715.8407, Correo electrónico: service@inprocorp.com

B. Substituciones: No permitidas.

C. Proveer todos los sistemas de letreros de un solo fabricante.

2.02 UNIDADES FABRICADAS

1. Arte de Impresión Digital Signscape

A. Proveer arte para pared de impresión digital con arte personalizada. El arte para pared deberá estar fabricada de lámina de PETG de .060” de grosor, impresa sobre una segunda superficie con tintas curadas con rayos ultravioletas. La superficie impresa deberá estar sellada con una película de vinilo blanco y respaldos de estireno de .020” (.5mm).

2. Tamaño (horizontal o vertical)

A. 23” x 23” (585mm x 585mm)

B. 46” x 31” (1169mm x 788mm)

C. 46” x 46” (1169mm x 1169mm)

D. 23” x 46” (585mm x 1169mm)

E. 23” x 71” (585mm x 1804mm)

F. 23” x 94” (585mm x 2388mm)

G. 46” x 71” (1169mm x 1804mm)

H. Medidas a especificación disponibles.

2.03 MATERIALES

A. Arte para Pared de Impresión Digital

1. Lámina PETG

A. .060” (1.5mm) de grosor

B. Acabado mate

2. Tinta - La tinta será tinta curable por rayos ultravioleta

3. Respaldo de Vinilo – El respaldo deberá ser de vinilo blanco

4. Respaldo de Estireno - El respaldo de estireno deberá ser de estireno blanco de .020” (.5mm)

5. Arte para pared de impresión digital - El material de arte para pared de impresión digital será producido con arte o gráficas seleccionadas o provistas por el arquitecto.

2.04 MONTAJE

A. Montaje Adhesivo

1. Adhesivo Inpro Bond

2. Adhesivo PL Premium

B. Montaje con Separadores

1. Diámetro de la Tapa de .98” (25mm); Largo del lomo de .79”(20mm); Acabado en plateado claro

C. Montaje con Tornillo y Tapa

1. Diámetro de la Tapa de .47” (10mm); Acabado en plateado claro

D. Cinta Adhesiva de Espuma 3M VHB de Doble Cara

2.05 ACCESORIOS

A. Sellador con Igualación de Color

 Sellador con Igualación de Color, Vinylseal #580 - Proveer sellador con igualación de color, un látex siliconado acrílico en color transparente o igualado al color de la paleta estándar de colores Inpro.

**PARTE 3 – EJECUCIÓN**

3.01 RECONOCIMIENTO

A. Reconocimiento de las áreas y condiciones en las que los sistemas de letreros serán instalados.

1. Completar todas las operaciones de acabado, incluyendo pintado, antes de iniciar la instalación de los sistemas de letreros.

2. La superficie de la pared debe estar seca y libre de suciedad, grasa y pintura suelta.

3.02 PREPARACIÓN

A. General: Antes de la instalación, limpiar el sustrato para remover polvo, residuos y partículas sueltas.

3.03 INSTALACIÓN

A. General: Colocar el sistema de letreros como se indica en el dibujo aprobado detallado para el sustrato adecuado y siguiendo las instrucciones de instalación de InPro SignScape. Instalar los sistemas de letreros a nivel y a plomo como se desee para cumplir con las necesidades del propietario.

3.04 LIMPIEZA

A. Al completar la instalación, limpiar las superficies de acuerdo con las instrucciones de limpieza y mantenimiento de InPro SignScape.

FINAL DE LA SECCIÓN