IDENTIFICACIÓN					
CAPITULO:	**ME-17 CARPINTERÍA METALICA Y EN ALUMINIO**	**CÓDIGO**		**ME**	
ITEM:	DIVISION ORINAL EN CANTILEVER CON SISTEMA DE ANCLAJE SUPERIOR E INFERIOR EN LAMINA INOX, Cal. 18 satinada. Incluye Refuerzo estructural interior en concreto (dados de 10x10x10, anclaje a muro y división montada en sitio.	**CODIGO**	ME-17.228	**UM**	M2

1. DESCRIPCIÓN

Consiste en el suministro, transporte, montaje e instalación de **división orinal en CANTILEVER con sistema de anclaje superior e inferior en lámina inox, Cal. 18 satinada**. Incluye refuerzo estructural interior en concreto (dados de 10x10x10, anclaje a muro y división montada en sitio.

2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

- Consultar planos arquitectónicos y sanitarios.
- Verificar que muros y pisos estén correctamente nivelados y libres de obstáculos ya que ahí serán ancladas las divisiones.
- Preparar el concreto y ejecutar los dados de 10x10x10 en los puntos indicados en los planos.
- Dejar curar el concreto.
- Fijar el anclaje inferior y superior asegurando su nivel y alineación.
- Verificar la verticalidad.
- Instalar la división tipo cantiléver en la lámina de acero inoxidable Cal. 18 satinada, con refuerzo estructural interior, dejando la parte interior suspendida.
- Las uniones deben quedad correctamente ajustadas mediante tornillería.
- Verificar instalación, alineación y funcionamiento para aprobación.
- Limpiar la superficie de las láminas, retirando grasas, suciedad y cualquier residuo que haya quedado del trabajo realizado.
- Limpiar el área de trabajo.
- Cualquier detalle que se muestre en los planos y no figure en las especificaciones técnicas debe ser tenido en cuenta y tiene la misma validez.

3. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN SI ☒ N/A ☐

- Verificar niveles, instalación, dimensiones, nivel de las divisiones.
- Comprobar la correcta alineación con el orinal y las otras divisiones
- La superficie de la puerta no debe presentar defectos de fábrica ni del trabajo instalado como rayones o deformaciones.
- El sistema debe encontrarse correctamente fijado a los anclajes, no debe presentar movimiento.
- Los materiales deben cumplir con las especificaciones mencionadas en los planos.

4. ENSAYOS A REALIZAR **SI** ☒ **N/A** ☐

- Prueba de alineación
- Inspección visual

5. MATERIALES

- División orinal en cantiléver con sistema de anclaje superior e inferior en lámina inox, Cal. 18 satinada. Refuerzo estructural interior.
- Concreto 3.000 psi

6. EQUIPO

- Equipo básico (Herramienta menor)

7. DESPERDICIOS SI ☒ N/A ☐

8. MANO DE OBRA SI ☒ NO ☐

9. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES **SI** ☒ **NO** ☐

- Norma ASTM A480. Esta especificación cubre los requisitos generales para placas, láminas y flejes de acero inoxidable y acero resistente al calor laminados en plano.
- Especificaciones del fabricante.

10. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y se pagará por M2, debidamente ejecutado y aprobado por la Interventoría, previa verificación de los resultados de los ensayos, el cumplimiento de las tolerancias para aceptación y de los requisitos mínimos de acabados.

La medida y forma de pago será el resultado de cálculos realizados sobre las cantidades realmente ejecutadas en obra. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato y su costo incluye:

- Materiales descritos en el numeral 5.
- Equipos descritos en el numeral 6.
- Mano de Obra.
- Transporte.

El precio unitario deberá cubrir todos los costos por concepto de explotación, suministro, transporte, colocación y compactación de los materiales apropiados para el acondicionamiento previo de la superficie; la elaboración, suministro, colocación y/o instalación y retiro de formaletas.

11. NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

12. Anexos (tablas, gráficos o esquemas) **SI** ☐ **NO** ☒