| **IDENTIFICACIÓN** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CAPITULO:** | **OBRAS EXTERIORES** | **CODIGO** | | OE-21 | |
| **ITEM:** | **ANDEN CONCRETO 2.500 psi Reforzado E= 0.10m. Acabado: Escobiado.** (Incluye malla electrosoldada M-084) | **CODIGO** | OE-21.4 | **UM** | M2 |

## 1. DESCRIPCION

Realizar la respectiva ejecución de: Anden concreto 2.500 psi Reforzado E= 0.10m. Acabado: Escobiado. (Incluye malla electrosoldada M-084)

## 2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION

- Consultar planos de diseño de espacio publico
- Verificar cotas de cimentación.
- Verificar nivelación del suelo de fundación; niveles y pendientes.
- Prever juntas de retracción, distancia máxima 3cm o las dimensiones previstas en el Estudio de Suelos y Planos Estructurales.
- Colocar formaleta de acuerdo con los alineamientos establecidos en el diseño geométrico.
- Colocar soportes y distanciadores para el refuerzo.
- Colocar y verificar la malla electro soldada colocación y diseño
- Vaciar el concreto y nivelar con boquilleras metálicas.
- Vibrar concreto.
- Verificar niveles de acabados.
- Curar concreto
- Realizar acabado de la losa de acuerdo con especificaciones.
- **Cualquier detalle que se muestre en los planos o en los APU y no figuren en las especificaciones tendrá tanta validez como en cualquiera de los tres documentos.**

## 3. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION SI ☒ NO ☐

- El escobinado del concreto debe ser bien definido, no se aceptan acabados deficientes.
- En cuento a la calidad del producto terminado, el interventor solo aceptara andenes con los niveles y dimensiones dados en los planos.

## 4. ENSAYOS A REALIZAR SI ☒ NO ☐

- Ensayos para concreto de acuerdo con la norma NSR 10

## 5. MATERIALES SI ☒ NO ☐

- Listón 2 x 4
- Polietileno no. 6
- Concreto 2.500 psi
- Malla electrosoldada M-084 Q-2 4 mm 15 x 15 cm.
- Verificar APU

## 6. EQUIPO

- EQUIPO BASICO (Herramienta menor)
- Formaleta sardinel desde 0.20 hasta 0.60 m. De altura por 2.00 m. De longitud (por metro lineal)
- Verificar APU

**7. DESPERDICIOS**
Incluidos SI ☒ NO ☐
Remitirse al APU

**8. MANO DE OBRA**
Incluida SI ☒ NO ☐

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

- Norma NSR 10
- Normas ASTM

**10. MEDIDA Y FORMA DE PAGO**

Se medirá y se pagará por metro cuadrado (m2) de Andén 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 será el resultado de cálculos realizados sobre los planos de diseño. 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 de relleno necesarios para el acondicionamiento previo de la superficie; la elaboración, suministro, colocación y retiro de formaletas.

**11. NO CONFORMIDAD**

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución ó 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 ☒