IDENTIFICACIÓN					
CAPITULO:	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**	**CODIGO**		**EC-5**	
ITEM:	PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3.000 psi E=0.10 m incluye formaleta y vibrado (Sin refuerzo)	**CODIGO**	**EC-5.14**	**UM**	**M2**

1. DESCRIPCIÓN

Realizar la respectiva ejecución de: PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3.000 psi E=0.10 m incluye formaleta y vibrado (Sin refuerzo)

2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

- Consultar planos arquitectónicos.
- Localización y replanteo del área.
- Nivelación del sitio.
- Ensamblado de formaletas asegurando una correcta nivelación y verticalidad.
- Colocación del refuerzo en acero según planos estructurales.
- Vaciar uniformemente el concreto de manera continua en las formaletas.
- Vibrado y nivelado del concreto.
- Realizar acabados previos del curado del concreto.
- Curar el concreto por el tiempo necesario.
- Desencofrado de las formaletas.
- Revisión de acabados y niveles superficiales.
- Limpieza del sitio.
- 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 ☐

- Cumplir con cada uno de los lineamientos establecidos en los planos y detalles para esta actividad, tanto de medidas, acabados, y una correcta nivelación.
- Resistencia mínima de 3.000 PSI (21 MPa) a los 28 días.

4. ENSAYOS A REALIZAR SI ☒ N/A ☐

- Ensayos para concreto (NSR 10).

5. MATERIALES

- LISTON 2 cm x 4 cm - Sajo
- TABLA CHAPA ORDINARIO 30 cm x 2 cm x 3 m.
- PUNTILLA CON CABEZA 2"
- CONCRETO 3.000 psi
- DISTANCIADOR O SEPARADOR EN HIERRO
- SIKA ANTISOL ROJO, base solvente.

6. EQUIPO

- Equipo básico (Herramienta menor)
- Vibrador a gasolina
- Equipo colocación concreto

7. DESPERDICIOS SI ☒ N/A ☐	**8. MANO DE OBRA** SI ☒ NO ☐

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

- Norma NSR10.

10. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y se pagará por metro cuadrado (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.

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** ☒