IDENTIFICACIÓN					
CAPITULO:	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**	**CODIGO**		EC-5	
ITEM:	COLUMNAS CONCRETO 3.000 psi (sin refuerzo)	**CODIGO**	EC-5.19	**UM**	M3

1. DESCRIPCION

Realizar la respectiva ejecución de: COLUMNAS CONCRETO 3.000 psi (sin refuerzo)

2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION

- Verificar que en el trazado haya la menor cantidad de cambios de dirección posibles.
- **Cualquier detalle que se muestre en los planos o APU y no figuren en las especificaciones tendrá tanta validez como cualquiera de los tres documentos.**

3. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION **SI** ☐ **NO** ☒

4. ENSAYOS A REALIZAR **SI** ☒ **NO** ☐

5. MATERIALES **SI** ☒ **NO** ☐

-LISTON CEDRO MACHO 5 cm x 2.5 cm
-REPISA ORDINARIO 8 cm *4 cm *3m
-MORDAZA METALICA
-PARAL LARGO 2.00 a 3.50 m
-PUNTILLA CON CABEZA 2"
-CONCRETO 3.000 psi
-SIKA ANTISOL ROJO
-SIKA SEPAROL
-POLIETILENO NEGRO CAL 3.5
-TABLA CHAPA EN CEDRO MACHO 30 c

6. EQUIPO

-EQUIPO BASICO (Construcción)
-VIBRADOR A GASOLINA
-EQUIPO COLOCACION CONCRETO

7. DESPERDICIOS
Incluidos SI ☒ NO ☐
Remitirse al APU

8. MANO DE OBRA
Incluida SI ☒ NO ☐

9. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES
SI ☒ NO ☐

10. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La medición y conteo será el resultado de cálculos efectuados sobre Planos. Se medirán longitudes en cualquier dirección y las curvas lo más aproximadas posible. El precio unitario al que se pagará será el consignado en el contrato.

El costo incluye:

- MATERIALES.
- EQUIPO BASICO (Herramienta menor).
- MANO DE OBRA.

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 ☒