


| | | | | | |
|--|-------------------------------|---------|---------------------------|-------------|--|
|  | EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA | | | |  |
| COMANDO DE PROCESO | INGENIEROS | FORMATO | ESPECIFICACIONES TECNICAS | | |
| | DISEÑO Y DESARROLLO | CÓDIGO | DI-FT-06 | | |
| FECHA EMISIÓN | MARZO 7 DE 2011 | VERSIÓN | 01 | HOJA 1 DE 2 | |

| IDENTIFICACIÓN | | | | | |
|------------------|---|---------------|--------|-----------|----|
| CAPITULO: | CIMENTOS | CODIGO | | C-2 | |
| ITEM: | ZARPA PARA MURO DE CONTENCIÓN CONCRETO 3.000 psi - (Sin refuerzo) | CODIGO | C-2.14 | UM | M3 |

1. DESCRIPCION

Realizar la respectiva ejecución de: Zarpa para muro de contención 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 ☐

-CONCRETO 3.000 psi

6. EQUIPO

-EQUIPO BASICO (Herramienta menor)
-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 ELÉCTRICA.

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.

| | | |
|-------------------------------------|---------|------------------------------------|
| ELABORO: CENTRO DE COSTOS C-4 COING | REVISO: | ACTUALIZO: ANGIE YISELA HOYOS LEON |
| FECHA: MAYO 19 DE 2008 | FECHA: | FECHA: 2017 |

| | | | | | | |
|--|-------------------------------|---------|---------------------------|------|---|--|
|  | EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA | | | | |  |
| COMANDO DE PROCESO | INGENIEROS | FORMATO | ESPECIFICACIONES TECNICAS | | | |
| | DISEÑO Y DESARROLLO | CÓDIGO | DI-FT-06 | | | |
| FECHA EMISIÓN | MARZO 7 DE 2011 | VERSIÓN | 01 | HOJA | 2 | DE 2 |

12. ANEXOS (Tablas, gráficos o esquemas)

SI ☐

NO ☒

| | | |
|-------------------------------------|---------|------------------------------------|
| ELABORO: CENTRO DE COSTOS C-4 COING | REVISO: | ACTUALIZO: ANGIE YISELA HOYOS LEON |
| FECHA: MAYO 19 DE 2008 | FECHA: | FECHA: 2017 |