


	EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA			
DIRECCIÓN DE PROCESO	INGENIEROS	FORMATO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
FECHA EMISIÓN	DISEÑO Y DESARROLLO	CÓDIGO	DI-FT-06	
	MAYO 19 DE 2008	VERSIÓN	01	HOJA 1 DE 2

IDENTIFICACIÓN				
CAPITULO:	CARPINTERÍA METALICA Y EN ALUMINIO	CODIGO		ME-17
ITEM:	PERSIANA METÁLICA EN FACHADA construida en lámina Cold Rolled. Marco en tubería rectangular metálica calibre 18 de 1"x2" acabado galvanizado y elementos horizontales en lámina de acero acabado galvanizado calibre 18 doblada de acuerdo con detalle cada 4cm soldada a marco de ambos lados, acabado con anticorrosivo y esmalte color gris, perfiles deben cumplir NTC1560 recubrimiento mínimo 180gr/m2-Z180. Incluye el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje, considerar remate curvo para paños superiores (Suministro e instalación).	CODIGO	ME-17.145	UM M2

1. DESCRIPCIÓN

Realizar la respectiva ejecución de: PERSIANA METÁLICA EN FACHADA construida en lámina Cold Rolled. Marco en tubería rectangular metálica calibre 18 de 1"x2" acabado galvanizado y elementos horizontales en lámina de acero acabado galvanizado calibre 18 doblada de acuerdo con detalle cada 4cm soldada a marco de ambos lados, acabado con anticorrosivo y esmalte color gris, perfiles deben cumplir NTC1560 recubrimiento mínimo 180gr/m2-Z180. Incluye el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje, considerar remate curvo para paños superiores (Suministro e instalación).

2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

- Consultar Planos de Arquitectónicos y de Detalle.
- Verificar medidas en obra.
- Instalación del elemento según diseño.
- **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 ACEPTACIÓN

SI ☒ NO ☐

- Los acabados den ser de primera calidad.

4. ENSAYOS A REALIZAR

SI ☐ NO ☒

5. MATERIALES

SI ☒ NO ☐



- Tubería rectangular 1"x2" Tipo Colmena o equivalente.
- LAMINA GALVANIZADA Cal. 18 Tipo Acesco o equivalente.
- ANCLAJES 5/8" x 8" (Incluye perforación y adhesivo epóxico).
- PLATINAS Y ANGULOS DE UNION ACERO A-572 (Incluye soldadura, pernos, anticorrosivo y esmalte + protección antifuego e instalación).
- ESMALTE SINTETICO BRILLANTE.
- ANTICORROSIVO Premium.
- SOLDADURA ELECTRICA Tipo WESTARCO SUPER E- 6013 DE 1/8 o equivalente.
- VERIFICAR CON APU.

6. EQUIPO

SI ☒ NO ☐

- EQUIPO BASICO (Herramienta menor).

ELABORO: CENTRO DE COSTOS C-4 COING	REVISO:	ACTUALIZO: MARIA CAMILA REYES
FECHA: MAYO 19 DE 2008	FECHA:	FECHA: 2021

	EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA							
DIRECCIÓN DE PROCESO	INGENIEROS	FORMATO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
	DISEÑO Y DESARROLLO	CÓDIGO	DI-FT-06					
FECHA EMISIÓN	MAYO 19 DE 2008	VERSIÓN	01	HOJA	2	DE	2	

<ul style="list-style-type: none"> EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA. ANDAMIO METALICO TUBULAR (Sección de 2 marcos de 1.50*1.50 con 2 crucetas de 2.30 m.) VERIFICAR APU. 							
7. DESPERDICIOS Incluidos SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Remitirse al APU				8. MANO DE OBRA Incluida SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Mano de obra DD (Carpintería).			
9. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>							
10. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y se pagará por metro cuadrado (m2) de Persiana debidamente ejecutada y aprobada por la Interventoría, previa verificación de los resultados de los ensayos y de los requisitos mínimos de acabados. La medida será el resultado de cálculos realizados sobre los planos estructurales. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato y su costo incluye: <ul style="list-style-type: none"> Materiales descritos en el numeral 5. Equipos descritos en el numeral 6. 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 <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>							