ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN

1. ITEM No	**NP-53**	**Filos en cinta metálica para muros (Suministro e instalación, Incluye todo lo necesario para su correcta instalación)**
3. UNIDAD DE MEDIDA		**ML**

4. DESCRIPCION

Los filos en cinta metálica para muros son elementos utilizados principalmente para proteger y reforzar las esquinas expuestas de los muros, brindando mayor durabilidad, mejor terminación estética y resistencia a impactos o desgaste por uso

5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION

1. Revisión de superficies: Verificar que las esquinas de los muros se encuentren limpias, secas, niveladas y libres de polvo, grasa o cualquier sustancia que impida la correcta adherencia de los materiales. Asimismo, debe comprobarse la alineación y el plomo de los muros para evitar correcciones posteriores.

2. Corte de la cinta metálica: Medir la altura o longitud de la esquina a cubrir y proceder al corte de la cinta metálica (tipo esquina o rinconera) con herramienta adecuada, preferiblemente tijeras para metal, cuidando que no se deforme durante el proceso.

3. Aplicación de base compuesta: Aplicar una capa delgada y uniforme de masilla para juntas (compound) sobre ambas caras de la esquina.

4. Fijación de la cinta metálica: La cinta debe colocarse alineada con la arista del muro, asegurando su correcta posición y nivelación. Esta debe ser presionada firmemente para lograr una buena adherencia.

5. Aplicación de masilla de acabado: Aplicar una capa de masilla o estuco sobre ella, extendiéndola hacia ambos lados para cubrir completamente el perfil y nivelarlo con la superficie del muro.

6. Lijado y acabado: Una vez seca la masilla, se debe lijar suavemente la superficie con lija fina para eliminar imperfecciones y dejar la esquina con un acabado liso, recto y uniforme, lista para recibir acabado final.

7. Control de calidad: Verificar que la cinta esté correctamente adherida, sin desprendimientos, burbujas ni irregularidades. También debe comprobarse que las esquinas se mantengan alineadas, rectas y con un acabado limpio y continuo.

6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION

- N/A

7. ENSAYOS A REALIZAR

- N/A

8. MATERIALES:

- Cinta metálica tipo esquina o rinconera
- Masilla para juntas o estuco plástico
- Lija fina (grano 120 a 220)

9. EQUIPO

- N/A

10. MATERIALES- DESPERDICIOS	**11. MANO DE OBRA**	**12. EQUIPO Y HERRAMINETA**	**13.TRANSPORTE SOBRANTES**
Incluidos _X_ **Si** __ **No** __**N.A**	Incluidos _X_ **Si** __ **No** __ **N.A**	Incluidos _X_ **Si** __ **No** __ **N.A**	Incluidos __X **Si** __ **No** __ **N.A**

14.REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES

- N/A

15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

- NO PREVISTOS

FERNEY PEÑA
Director de Obra
CONTRATISTA
CONSORCIO RAMA JUDICIAL 2024

LUIS CARLOS GALVIS
Director de Interventoría
INTERVENTOR
2L PROYECTOS SAS BIC