



IDENTIFICACIÓN					
CAPITULO:	MAMPOSTERÍA	CODIGO		M-6	
ITEM:	MURO EN BLOQUE N°5 Arcilla 33*23*11.5 cm. Incluye grafil 5 mm.	CODIGO	M-6.3	UM	M2
1. DESCRIPCIÓN Esta actividad se refiere a la construcción de muros en mampostería con bloques divisorios N5 en arcilla de medidas 33*23*9 cm (incluye grafil 5mm). Incluye el suministro y la instalación de todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.					
2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN <ul style="list-style-type: none">• Consultar planos arquitectónicos.• Limpiar bases y losas y verificar niveles• Realizar el replanteo y la identificación de los ejes del proyecto.• Con la cimentación se marcan los refuerzos de arranque.• Prever retrocesos para incrustaciones, cajas e instalaciones técnicas.• Instalar guías. Se marca la ubicación de cada bloque, teniendo en cuenta el espesor del mortero.• Ubicar las piezas de la caja de inspección en cada varilla de refuerzo en la primera hilada (y donde indiquen los planos).• Humedecer las piezas de ladrillo antes de colocarlas.• Se ubican los hilos de guía para las hiladas ya aprobada en altura, conservando el nivel horizontal de las hiladas.• Preparar morteros de pega y humedecer yacimientos.• Esparcir morteros en áreas de pega.• Sentar bloques, retirar sobrantes de la mezcla.• Instalar grafiler requeridos entre la unión de los elementos.• Verificar alineamientos, plomos y niveles de las hiladas.					
3. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN SI <input checked="" type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none">• Tolerancias constructivas para muros de mampostería. NSR 10• Alineamiento y plomo de acuerdo a normas técnicas de pega de mampostería.					
4. ENSAYOS A REALIZAR SI <input checked="" type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none">• Para morteros de pega y unidades de mampostería. Ver NSR 10• Evaluación y aceptación de mampostería.• Verticalidad del muro.					
5. MATERIALES <ul style="list-style-type: none">• BLOQUE DIVISORIO N° 5 (33 x 23 x 9 cm) Arcilla Tipo Santafé o equivalente.• GRAFIL 4 - 8 mm (SEGÚN NTC-5806)• MORTERO 1:4 (arena semilavada de Peña)					



6. EQUIPO

- Equipo básico (Herramienta menor)
- Cortadora de ladrillo (incluye disco)
- Andamio metalico tubular (Sección de 2 marcos de 1.50*1.50 m.con 2 crucetas de 2.30 m.)

7. DESPERDICIOS

SI ☒

N/A ☐

8. MANO DE OBRA

SI ☒

NO ☐

9. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES

SI ☒

NO ☐

- Norma NSR 10
- Normas NTC y ASTM

10. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y se pagará por metro cuadrado (M2) de muro en mampostería con bloques arcilla N4. El precio incluye los costos de mano de obra, materiales y herramientas utilizadas para el suministro y colocación de los materiales, equipo y demás costos directos e indirectos requeridos para la correcta ejecución de los trabajos.

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 ☒