IDENTIFICACIÓN					
CAPITULO:	**MAMPOSTERÍA**	**CODIGO**		**M-6**	
ITEM:	MURO EN BLOQUE Nº5 Arcilla 33*23*11.5 cm. Incluye mortero de pega y grafil	**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 el suministro y la instalación de todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.

2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

- 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 grafiles requeridos entre la unión de los elementos.
- Verificar alineamientos, plomos y niveles de las hiladas.
- Cualquier detalle que se muestre en los planos y no figure en las especificaciones técnicas debe ser tenido en cuenta y tiene la misma validez.

3. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN SI ☒ N/A ☐

- 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 ☒ N/A ☐

- Para morteros de pega y unidades de mampostería. Ver NSR 10
- Evaluación y aceptación de mampostería.
- Verticalidad del muro.

5. MATERIALES

- BLOQUE DIVISORIO Nº 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
- Sección de andamios multidireccionales - certificados (1,4x 2m)

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), debidamente ejecutado y aprobado por la Interventoría, previa verificación de los resultados de los ensayos, el cumplimiento de las tolerancias para aceptación y de los requisitos mínimos de acabados.

La medida y forma de pago será el resultado de cálculos realizados sobre las cantidades realmente ejecutadas en obra. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato y su costo incluye:

- Materiales descritos en el numeral 5.
- Equipos descritos en el numeral 6.
- Mano de Obra.
- Transporte.

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** ☒