| PRELIMINARES | | | |
|---|---|---|---|
| **N°** | **1. CÓDIGO ÍTEM** | **2. DESCRIPCIÓN ÍTEM** | |
| **1.1** | **REPGRAL** | **REPLANTEO GENERAL** | |
| **3. UNIDAD DE MEDIDA** | | **M2 - METRO CUADRADO** | |

**4. DESCRIPCIÓN**

Comprende la localización, trazado y replanteo para un área menor a 1000 m2, tanto a nivel horizontal como vertical de las áreas a construir del proyecto; las cuales las debe desarrollar el contratista con personal calificado y con matrícula para ejercer dicha profesión, usando equipos de precisión adecuada, confiables y con buen mantenimiento, de forma que pueda ubicar cada sitio de la obra, construcciones, etc. Incluye estacas, niveles de piso, libretas, planos y referencias.

**5.PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN**

•Localizar ejes estructurales.
• Demarcar e identificar convenientemente cada eje.
• Establecer y conservar los sistemas de referencia.
• Establecer el nivel N = 0.00 arquitectónico para cada zona.
• Emplear nivel de precisión para obras de alcantarillado.
• Emplear nivel de manguera para trabajos de albañilería.
• Replantear estructura en pisos superiores.
• Replantear mamposterías, líneas de conformación y niveles de todos los elementos estructurales, arquitectónicos, urbanos y de instalaciones del proyecto.

**6.TOLERANCIAS DE ACEPTACIÓN**

• Realizar la explanación de acuerdo a la localización de las construcciones y a los niveles indicados en los planos arquitectónicos y estructurales.

**7.MATERIALES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| • Clavos. | | | |
| • Estacas | de 40 cm. | | |

**8.EQUIPOS Y HERRAMIENTAS**

• Equipo topográfico de alta precisión.

**9.MEDIDA Y FORMA DE PAGO**

Se medirá y pagará metro cuadrado (M2) de comisión de topografía debidamente autorizada, verificada y recibido a satisfacción por la Interventoría.
•Materiales descritos en el numeral 7.
• Equipos y herramientas descritos en el numeral 8.
•Mano de obra
• Protecciones
• Transporte dentro y fuera de la obra
• Y todas las actividades necesarias para el buen desarrollo del ítem.

**10.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.