

CONVOCATORIA DE LICITACIÓN

BLOQUE C18

Entidad Convocante: Conjunto Residencial Paulo VI – Primera Etapa PH

Número de Convocatoria: 003-C18

Fecha de Publicación: 24/09/2025

1. Objeto de la Licitación

Contratar el diseño estructural de refuerzos para edificación, que incluye estudio topográfico, análisis de suelos, diseño y cálculo estructural en refuerzo de concreto y acero, junto con la entrega de memorias de cálculo y planos, conforme a la normatividad aplicable.

2. Normatividad Aplicable

- ASTM A36/A36M – Especificación estándar para acero al carbono estructural.
- AWS D1.1/D14.1M – Specification for Welding of Industrial and Mill Cranes and Other Material Handling Equipment.
- ASCE 7-10 – Cargas mínimas de diseño para edificios y otras estructuras.
- AWS D1.1 – Structural Welding Code – Steel.
- NSR-10 – Título F, Norma colombiana de sismo resistencia para estructuras metálicas.
- Resolución 4272 de 2021 y UNE EN 795 de 2012 (trabajos en alturas y certificación).

3. Alcance de los Trabajos

- Ejecución de estudio topográfico.
- Análisis de suelos.
- Diseño y cálculo estructural del refuerzo en concreto y acero.
- Entrega de memorias de cálculo y planos estructurales.
- Supervisión y acompañamiento de Vigía SST, coordinador de trabajo en alturas y brigadista.
- Dossier técnico de certificación bajo normatividad vigente.
- Precintado y etiquetado de seguridad conforme a la normativa.

4. Condiciones de Ejecución

- Plazo estimado: 60 días hábiles.
- El contratista deberá presentar cronograma detallado tras levantamiento de datos inicial (2 días).

5. Forma de Pago

Inicial anticipo: 40%

Cortes de avance de obra: 40%

Liquidación del contrato: 20%

6. Requisitos para Participar

- Estar legalmente constituido y aportar certificado de existencia y representación legal.
- Acreditar experiencia en contratos similares.
- Presentar propuesta técnica y económica detallada.
- Cumplimiento de normas en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) y certificaciones exigidas por la normativa nacional.

7. Cronograma de la Convocatoria

Apertura: 24/09/2025

Cierre de recepción de propuestas: 14/10/2025

Evaluación de propuestas: 15/10/2025 al 17/10/2025

Publicación de adjudicación: 18/10/2025

8. Entrega de Propuestas

Las propuestas deberán enviarse en sobre cerrado a la oficina de administración del Conjunto Residencial Paulo VI – Primera Etapa, ubicada en Cra 53 No. 56-26, Bogotá, o al correo electrónico: administracion@paulo-vi.com, dentro del plazo establecido.

10. Contacto para Información Adicional

Administrador: Alexander Hoyos

Teléfono: 3105828871

Correo electrónico: administracion@paulo-vi.com