

gasNatural



10150230-C-016-11

CERTIFICACION

Nos permitimos certificar que la firma **DE VALDENEBRO INGENIEROS LTDA.** Identificada con el Nit. **860.353.659-8**. Ha suscrito el siguiente contrato y pedido con **GAS NATURAL S.A. E.S.P.**:

Pedido:	5610002395
Objeto:	Estudio de vulnerabilidad.
Vigencia:	Desde el 08 de julio de 2010, hasta el 31 de agosto de 2010.
Valor ejecutado:	Catorce millones seiscientos mil pesos m/cte.(\$14.600.000)
Contrato:	4110000081
Objeto:	Prestación del servicio de estudio de vulnerabilidad sísmica y diseño de reforzamiento estructural para el edificio de la calle 72 carrera 5, de acuerdo con las Especificaciones Generales establecidas por el contratante.
Vigencia:	Desde el 09 de agosto de 2010, hasta el 31 de marzo de 2011
Valor ejecutado:	Ciento veintitrés millones doscientos mil pesos m/cte. (\$123.200.000).



La presente se expide a solicitud del interesado, el primer (01) día del mes de Abril de 2011, en la ciudad de Bogotá, D.C.

Cordialmente,

JUDITH ELIANA MESA DELGADO
Responsable Gestión pedidos y contratos
JC/GN



gasNatural

A QUIEN CORRESPONDA

Por la presente se hace constar que la firma DE VALDENEBRO Ingenieros Ltda., con NIT 860353659-8, y el ingeniero civil Francisco de Valdenebro B, con cédula de ciudadanía # 10'520.252, de Popayán y matrícula profesional # 564, del Cauca, desarrollaron para GAS NATURAL S.A., ESP los siguientes trabajos:

CONTRATO # 4110000081

- Objeto: Estudio de Vulnerabilidad y Diseño de Reforzamiento Sísmico, para el Edificio CALIMA, situado en la calle 71 A # 5-38, en Bogotá.
- Plazo: 7 meses
- Contratante. GAS NATURA S.A.ESP, calle 71 A # 5-38, Bogotá. Tel 3144500, 3485500
- Fecha de iniciación: 9 de agosto de 2010
- Fecha de terminación: 31 de marzo de 2011
- Valor final del contrato:
- Área intervenida:
 - Altura de la edificación: once pisos, con un área de 6.050 m² (aprox.)
 - Número de niveles de estacionamientos: seis, con un área de 4.500 m² (aprox.)
 - Número total de niveles estructurales $11+6 = 17$
 - Área TOTAL de la edificación: 10.550 m²
- Cumplimiento del contrato: conforme con los términos del contrato, en plazo y calidad.
- Conclusiones del estudio: nuevo diseño de Reforzamiento Sísmico, de acuerdo con la NSR-10 y la nueva Microzonificación Sísmica de Bogotá, con mínima afectación a los espacios útiles del edificio y un costo competitivo.

Se expide a solicitud del interesado a los 4 días de Abril de 2011.

Cordialmente,

Luis Germán Ome
Jefe Servicios Generales



gasNatural

A QUIEN CORRESPONDA

Con la presente se hace constar que la firma DE VALDENEBRO Ingenieros Ltda., con NIT. 860.353.659-8 y el Ingeniero FRANCISCO DE VALDENEBRO BUENO identificado con la cédula de ciudadanía No.10.520.252 de Popayán y con la matrícula No.564 de Cauca, desarrollaron para Gas Natural la Orden de Servicio No.C03/5610003127 para la Revisión Conceptual del Estudio de Vulnerabilidad y del proyecto de Reforzamiento del Edificio Calima en la calle 71 A #5-38.

Igualmente, certifica que con el contrato No.4110000081 están desarrollando el Nuevo Estudio de Vulnerabilidad y el Diseño del Reforzamiento Sísmico Estructural, para el mismo edificio, dado que la conclusión de la revisión del Proyecto de Reforzamiento existente demostró que es inconveniente, tanto por su alto costo como por la afectación masiva en las áreas útiles del edificio y en parqueaderos.

El área de la edificación intervenida de 6.050 M2 (aproximadamente) en once pisos, y seis niveles de parqueaderos con 4.600 M2 (aproximadamente).

La presente constancia se expide en Bogotá, a los 11 días del mes de Noviembre de 2010.

Cordialmente,

LUIS GERMAN OME ORTIZ
Jefe de Servicios Generales