

Medellín, 12 de septiembre de 2016.

**Señores:**  
INSTITUCIÓN EDUCATIVA REINO DE BELGICA

**PROPUESTA:**

Por medio de la presente propuesta y tras realizar una evaluación de la institución, me permito ofrecer mis servicios para realizar la siguiente intervención:

1. **Desmante de cocinetas laboratorio de química.**
2. **Instalación de sócalo.**

**Nota (1) Desmante de cocineta laboratorio de química.**

**Descripción de la actividad:**

Se realizará el desmante de 6 cocinetas ubicadas en el laboratorio de química, con medidas de 1M<sup>2</sup> C/U, este desmante incluye la anulacion de los abastos como lo son la tubería de gas, electricidad, agua potable y aguas negras; posterior a esto se instalará el piso en baldosa donde se realizara la intervencion.

**Materiales Requeridos:**

- ✓ 6 M<sup>2</sup> de baldosa
- ✓ 3 bultos de pega cerámica.
- ✓ 3 kilos de lechada
- ✓ 1 kilo de estopa
- ✓ 6 tapones 1/2" tubería gas
- ✓ 6 tapones 1/2" tubería de agua potable.
- ✓ 6 tapones 2" tubería aguas negras.
- ✓ 6 tapas tipo flox para cajas eléctricas.
- ✓ 1 paquete de separadores.

**Costo de materiales:** 450.000  
**Costo de mano de obra:** 1.050.000

**Nota (2) Instalación de sócalo.**

**Descripción de la actividad:**

Instalación de 30 M Lineales de sócalo, ubicados en la pared construida en drywall por 10CM de ancho en cerámica.

**Materiales Requeridos:**

- ✓ 4 M<sup>2</sup> de cerámica.
- ✓ 2 bultos de pega cerámica.
- ✓ 2 kilos de lechada.
- ✓ 1 kilo de estopa.
- ✓ 1 paquete de separadores.

**Costo de materiales:** 224.000

**Costo mano de obra:** 120.000

Esta propuesta es a todo costo por un valor (\$1.844.000) UN MILLON OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL PESOS M/L I.V.A incluido.

- La intervención será a todo costo incluye la mano de obra y materiales.
- Tiempo de ejecución: 10 días hábiles.
- Personal requerido:
  - ✓ 1 Oficial de construcción
  - ✓ 1 Auxiliar
  - ✓ 1 Eléctrico
  - ✓ 1 Oficial de redes de gas.
  - ✓ 1 Plomero
- Todo el personal que manejara alturas estará debidamente certificado y contara con la seguridad social y ARL para tal tarea.

Muchas gracias por su atención prestada.

Firma



---

José Luis Vargas Ríos  
Representante Legal