

Fabian Medina
Sistemas
IMCYC
5522141276
fmedina09@gmail.com

Referencia: 'Cotizacion para AGREGADOS'

Estimado Fabian Medina :

En seguimiento a su solicitud, a continuación presentamos a su consideración la propuesta económica para realizar el servicio de laboratorio de ensayos para sus muestras de (, AGREGADOS):

1. PRESUPUESTO

El costo por la ejecución de los ensayos y emisión de reporte de resultados es de \$ 3217.50 (tres mil doscientos diecisiete punto cinco pesos M.N. 00/100) más I.V.A. o cualquier otro impuesto que lo sustituya.

2. ALCANCE

De acuerdo con su solicitud, el servicio incluye los siguientes ensayos:

- La determinación de AGREGADOS a 1 muestras de DETERMINACION DE LAS PROPIEDADES FISICAS DE AGREGADOS , .

3. TIEMPO DE DURACION

La preparación de las muestras y la ejecución los ensayos se concluyen en un tiempo aproximado de (3) días hábiles, contados a partir de la fecha en que se cumplan las siguientes condiciones:

- Las muestras se deben encontrar en las instalaciones del laboratorio del IMCYC
- El servicio cuenta con pago de anticipo o emisión de orden de compra.
- El cliente indicó toda la información requerida para llevar a cabo el ensayo.

4. EMISIÓN DE RESULTADOS

La emisión del informe final se realiza dentro de los 5 días hábiles siguientes al término del ensayo y se entregará al cliente en un archivo protegido en formato PDF.

En caso de requerir informes preliminares a edades intermedias, se deben solicitar previamente con el responsable de su servicio, y tendrán un costo de \$ 500.00 (quinientos pesos M.N. 00/100) más I.V.A. por cada informe preliminar.

La emisión de informes en físico, con sello del Instituto, se debe solicitar previamente y tiene un costo adicional de \$ 500.00 (quinientos pesos M.N. 00/100) más I.V.A.

5. RESUMEN DEL PRESUPUESTO

N.O.	U	P.U.	CANT	IMPORTE	DESCUENTO	IMPORTE FINAL	CONCEPTO
1	AGREGADOS	\$3,250.00	1	\$3,250.00	%1	\$3,217.50	DETERMINACION DE LAS PROPIEDADES FISICAS DE AGREGADOS
Subtotal							\$3,250.00
Descuento							\$32.50
I.V.A. (16%)							\$514.80
Total con I.V.A.							\$3,732.30
(tres mil setecientos treinta y dos punto tres pesos 00/100 M.N.)							

6. OBSERVACIONES

- Las muestras deberán ser entregadas en las instalaciones del laboratorio, ubicadas en Constitución No. 50 Col. Escandón, Del. Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11800, en un horario de 9:00 a 13:30 y de 15:30 a 18:00 horas.
- La forma de pago será del 100% o bien el 50 % de anticipo y, el 50 % restante, previo a la entrega de informe. Para poder programar el servicio se debe realizar el depósito a las siguientes cuentas a nombre del Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto, A.C.:

DATOS DE LA CUENTA IMCYC	BANAMEX	BBVA BANCOMER
No. de Cuenta	3683579	0444104870
No. de Cuenta CLABE	002 1800 2703683579 7	012 1800 0444104870 0
Número y nombre de la Sucursal	270 San Ángel	3533, San José Insurgentes

- El presente presupuesto tiene una vigencia de 15 días hábiles a partir de su fecha de emisión.
- Cualquier trabajo adicional no considerado en el presente presupuesto se cobrará de acuerdo con los precios de nuestra lista vigente.
- El presente presupuesto incluye únicamente el reporte de los resultados obtenidos en los ensayos, el laboratorio del IMCYC no realiza declaraciones de conformidad de los productos ensayados.
- En caso de requerir declaración de conformidad, el cliente debe proporcionar al laboratorio la regla de decisión que requiere para sus muestras, incluyendo el nivel de riesgo asociado.
- El alcance de nuestras acreditaciones No. C-053-039/11, vigente a partir del 24 de marzo del 2011, y No. MM-0227-020/10, vigente a partir del 22 de octubre de 2010, se puede consultar en la página www.ema.org.mx
- En caso de requerirse una subcontratación será necesaria la aprobación previa del cliente.
- En caso de llevarse a cabo el servicio, las muestras se conservarán por un periodo de 20 días hábiles a partir del término de los ensayos, de no ser reclamadas por el cliente, el IMCYC podrá disponer de las mismas.
- Puede consultar nuestro aviso de privacidad en la página <http://www.imcyc.com/politica-de-privacidad/>
- Una vez concluido el servicio, solicitamos su apoyo para la evaluación del mismo en <https://forms.gle/Q11QvqunLbphGsNb8>

Para llevar a cabo su servicio, le recordamos:

Entregar copia de los formatos de muestreo, en el que se incluye la identificación de las muestras (si aplica).

Para el ensaye a flexión del elemento portante el cliente deberá especificar la siguiente información:

- Distancia entre ejes de viga (E).
- Valor de la carga de colado (Wm).

- Valor de la longitud de autoportancia (L_a).
- Momento Resistente (M_r).
- Peso propio del sistema.

Las muestras deberán estar bien identificadas y se requieren por lo menos 00 kg de cada muestra.

Es importante que la muestra se proteja de contaminación y dentro de un recipiente adecuado para su traslado.

Se requiere mínimo 2 litros por muestra de agua.

El concreto debe tener la edad especificada para poder extraer las muestras. El diámetro de los núcleos debe ser cuando menos de 3 veces el tamaño máximo nominal del agregado grueso y nunca menor a 48 mm.

Para evaluar la resistencia a compresión del concreto colocado, se deberá extraer una muestra compuesta por 3 núcleos del mismo elemento.

Se requiere que se dé acceso al personal con equipo y un vehículo durante el tiempo que duren los trabajos de campo. El horario de labores del personal será de lunes a viernes de las 9:30 a las 18:00 horas con una hora de comida.

Se recomienda la asistencia, compañía y vigilancia por parte del CLIENTE durante los trabajos de campo, al menos al inicio de los trabajos para seleccionar los elementos.

Se requiere que los elementos estén accesibles y libres.

Es responsabilidad del CLIENTE proporcionar: agua, energía eléctrica y andamios seguros en caso de requerirse.

Sin otro particular y seguros de poderles servir en esta ocasión, quedamos a sus órdenes para cualquier aclaración.

Elaboró

Aprobó

Diana Zamora
Laboratorio de Concreto

Ing. Mario Alberto Hernández H.
Gerente Técnico