

Ciudad, ___/___/___

Estimado _____,

Tenemos el agrado de enviar a usted la cotización correspondiente a los servicios de Laboratorio para el proyecto "_____", de la empresa "_____", ubicada en la localidad de _____.

MARSS LABORATORIOS es una empresa especializada en inspecciones y ensayos de materiales, que cuenta con equipos de última generación y personal altamente calificado para ejecutar distintos análisis y ensayos en el área de construcción y minería, además se encuentra acreditado bajo la Norma Nch-ISO 17025 Of2005 en las áreas que se describen a continuación:

Asfalto (LE 447) Áridos (LE 448) Ensayo Físico - Químicos (LE 449)

Mecánica de suelos (LE 445) Hormigones y Morteros (LE 446) Elementos y Componentes (LE 788)

Cabe hacer presente que el Ministerio de Vivienda y Urbanismo (MINVU) ha informado a través del documento ORD N°1089 (21.07.09) y confirmado con ORD N°1473 (01.09.09), que en proyectos y obras MINVU/SERVIU que están bajo su responsabilidad y/o administración, aceptarán solamente Certificados de Ensayo efectuados a partir de muestreos realizados por la institución Oficial de Control Técnico Acreditada, tanto en la toma de muestras como en la elaboración de los ensayos correspondientes, a contar del 01.10.09.

A continuación, se presentan valores correspondientes a los servicios de laboratorio para Obras Civiles, presentación de cotización en modalidad de Precio Unitario.

Nota: el valor es por cada probeta

Valor de visita de laboratorio a: _____

Esta contempla lo siguiente:

1. Personal de Laboratorio calificado.
2. Disponibilidad 100% en faena, de acuerdo a la ley laboral vigente.
3. Horario de Trabajo en jornada diurna (a acordar con mandante), válido de Lunes a Viernes horario diurno, si los trabajos a realizar corresponden a día Sábado tendrá un recargo del 50% en valor cotizado, para los días Domingos y/o Feriados se hará un recargo del 100% al valor cotizado.
4. Las horas trabajadas corresponden de 9:00 horas a 17:00 horas con una hora de colación, fuera de este horario corresponderá a sobretiempo cuyo valor será de 1,0 UF por cada hora que el personal de Laboratorio permanezca en Obra.
5. Asesoría Técnica de parte del Laboratorio a través de profesionales competentes en las distintas áreas acreditadas.
6. El Laboratorio hará entrega de Ropa y equipamiento de seguridad ad hoc para la realización óptima de los trabajos solicitados.

El valor cotizado incluye:

Toma de muestra de suelos según MN Vol. 8102.1 (2013)

Toma de muestra de áridos, según NCh 164 Of.76

Densidades en Terreno LIBRES (Densímetro Nuclear) NCh 1516. Of1979 o MC Vol. 8.8.502.1 (2013)

Toma de muestra de Hormigón fresco en obra y docilidad, según NCh1019. Of2009 y NCh171.EOf1975

Extracción de testigos de pavimento de hormigón, hasta un espesor no mayor a 20 cm (Broca de 4?) según NCh 1171/1 Of2001

Muestreo de mezclas bituminosas, según MC Vol.8.8.302.27 (2013)
Densidad en terreno de capas asfálticas (método nuclear) MC Vol.8.8.502.9 (2013)
Vehículo equipado para faena, traslado de personal, traslado de personal y equipos de laboratorio
Emisión de informes oficiales en formato digital con firma digital avanzada, según ley 19.799 y resolución MINVU

Aportes Técnicos Para su comodidad Los plazos de entrega de los informes son los siguientes:

- a. 18 días de corrido para ensayos de Mecánica de suelos, desde que el laboratorista realiza el muestreo, además tener en consideración que se pueden solicitar informes preliminares.
- b. días hábiles posterior a rupturas de hormigón se puede efectuar la entrega de informe.

Décima N° 494, Placilla Valparaíso (32) 2138800 - (56-9) 92231503 - comercial@marsslabs.cl - consultoría@marsslabs.cl

Las políticas de Marss Laboratorios, considera que dichos plazos de entrega de sus informes, quedan condicionados al pago de la factura.

Aportes de Mandante

- Asegurar las condiciones óptimas de operatividad y seguridad para el trabajo del laboratorista en faena.
- Facilitar al laboratorio las medidas de seguridad necesarias para la ejecución de los trabajos.
- Facilitar acceso a los recintos, procurando el buen estado de los caminos.
- Entregar planos de ubicación o croquis para la identificación de las calicatas.
- Acceso a toma de agua para un correcto funcionamiento de los equipos.

1. Emisión y Envío de Informes Oficiales

Este valor incluye la emisión de informes oficiales en formato digital con firma avanzada, según ley 19.799 y resolución MINVU. Los cuáles serán enviados vía correo electrónico a la cuenta de mail indicada en el **"Formulario de Aceptación de la Oferta."** En caso de solicitar Re-Envío de certificación, pasado seis meses, se considerará un valor adicional de **0,1 UF por Informe.**

En caso de solicitar Re- Emisión, por modificación de certificación, se considerará un valor de **0,50 UF por Informe.**

2. Antecedentes Generales

El resguardo de las probetas durante el curado inicial será responsabilidad del cliente. En caso de extravío de probetas durante este período, se cobrarán los siguientes valores (valor por molde):

Moldes Muestras Cilíndricas Extraviadas en Obra.	4,0 UF
Moldes Muestras Cubicas Extraviadas en Obra.	3,5 UF
Moldes Muestras Prismáticas Extraviadas en Obra.	4,5 UF

Aceptación de la cotización

De ser aceptada esta cotización deberá enviar "Formulario de Aceptación de la Oferta" con los antecedentes allí solicitados, además de emitir orden de compra (abierto y valores en UF) correspondiente para dar el inicio a los servicios de laboratorio.
--

En lo que respecta a programación de servicios, estos deben ser realizadas con 24 horas de anticipación, hasta las 17:00 horas, quedando sujeta a disponibilidad. Esta coordinación debe ser realizada vía mail al correo **programación@marsslabs.cl** o a los fonos **032-2138800/+56 9 94498437.**

El pago de los servicios se debe realizar vía depósito o transferencia bancaria. Los datos del Laboratorio son: Razón Social: Soc. Marss Laboratorios y Cía. Ltda., Rut: 76.082.270-1, Giro: Laboratorio de control de calidad, Cuenta Corriente Banco de Chile: 10105073-09, Dirección: Calle Décima N° 494 esquina Segunda Norte Placilla -

Valparaíso.

Se considera como valor de la UF el correspondiente al día de emisión del estado de pago cabe destacar que los valores por ensayos antes indicados están en UF y son netos, se debe incluir I.V.A.

Lo mantendremos informado de cualquier novedad que se produzca durante el proceso, esperando una buena acogida.

Claudio González Pajarrito
Jefe Comercial

Alejandro Vargas Carrasco
Jefe Laboratorio

Décima N° 494, Placilla Valparaíso (32) 2138800 - (56-9) 92231503 - comercial@marsslabs.cl - consultoría@marsslabs.cl