

BÁSCULA EN FOSO

DESCRIPCIÓN

Se cotiza el suministro e instalación de báscula para pesaje de camiones, para controlar los camiones en instalaciones de Cliente

BÁSCULA.

El sistema de pesaje está compuesto por:

- Un puente de pesaje.
- Módulos perimetrales contruidos en UPN 200 y viga central IPN 200. Enfierradura para enmallado 10 mm de diámetro, para relleno con hormigón G30 (incluye cubierta de hormigón en los módulos).
- Los soportes, placas y contra placas, con el espacio para las bolillas son de acero fundido y sobre ellos va montada la plataforma. El sistema permite a ésta, oscilar libremente sin transmitir esfuerzo adicional.
- Escotilla central para mantenimiento y revisión de celdas de carga.

Dimensiones : 4 Módulos de 3.00m (ancho) x 5.00m (largo).

Capacidad : 60.000 Kg.

- Diez celdas de carga, modelo E-Truck, 4mV/V, 0,03% de no linealidad, fabricadas en acero, con protección IP 67 y con sistema de montaje y paragolpes.
- Una caja sumatoria, de señales para las celdas de carga, para ajuste seccional y por cada celda de carga por separado en gabinete sobre pedestal.
- Un indicador digital de peso, equipado con interfaz RS-232 para comunicación con computador.

INSTALACIÓN

- EN FOSO: adecuada para instalaciones fijas, Plantas de cereales, Industrias, etc. Para pesaje por eje.

Incluye:

- Obras Civiles de fundación y muros.
- Excavación, relleno, emplantillado y poyos.
- Módulos de 5 x 3 m en fierro relleno con hormigón.
- Caja sumadora NEMA4 IP68 de 10 celdas.
- 10 Celdas de carga IP-67 (OIML Approved)
- Indicador de peso con salida serial
- PC con software de pesaje e impresora
- Calibración

El cliente debe suministrar:

- Energía eléctrica al pie de la obra.
- Accesos nivelados y/o caminos hacia la báscula.
- Proveer resguardo y cuidado de los materiales, herramientas y equipos mientras dura la ejecución de la obra.

CERTIFICACIÓN DE BÁSCULA.

TRABAJOS A REALIZAR.

- Pruebas de funcionamiento.
- Calibración de báscula con masas patrón.
- Certificación de báscula con camión patrón.
- Entrega de certificados de calibración por empresa acreditada en INN.
- Ajustes de calibración en software.

SISTEMA COMPUTACIONAL, PARA PESAJE DINÁMICO Y/O ESTÁTICO.

Características técnicas del sistema

Sistema desarrollado en Visual Basic, manejo de base de datos en Access y reportes diseñados en Crystal Report 8. Este sistema requiere:

- Sistema operativo Win Xp o superior.
- Requiere un puerto USB disponible para conexión de conversor USB – RS232.
- Atiende 1 balanza por pc.
- Requiere de una balanza con indicador que debe contar con salida RS232.
- Impresora para ticket de pesaje.

Características del Sistema de Pesaje

- Sistema desarrollado en Visual Basic 6.0
- Reportes diseñados en Crystal Report 8.0
- Datos contenidos en Access 2010
- Informes exportables a excell, Word, pdf, etc.
- Impresión de ticket de pesaje en formato inyección de tinta, matriz de punto o huincha. Para otros formatos contactarse con empresa proveedora.
- Sistema totalmente parametrizable, desde el largo de bascula, formato de impresión, comunicación con el indicador digital, etc.
- Reporte para el Ministerio de Obras Públicas, cuenta con los 14 puntos requeridos por la entidad que son los siguientes:

1. Razón social de la empresa
2. Dirección
3. Rut
4. Proveedor del programa
5. Nro de Instalación de la bascula
6. Nro Ticket
7. Patente
8. Fecha
9. Hora
10. Tipo MOP
11. Pesos por Eje
12. Nro Guía Despacho
13. Peso Bruto
14. Sumatoria General Peso Bruto

Pantallas principales del pesaje e informe MOP

Control MOP :::

Control de camiones Mantenencias Consultas Operaciones Ayuda Cerrar

Modulo Recepcion y Despacho de Camiones V 1.0

Guardar Inprimir Nuevo Consultas Salir

Ficha de Pesaje

Estado actual: Recepcion Manual de Pesaje Folio nº **00000008**

T Fie	Max Fie	Max Clo	P Fie	P Clo	Estado

Peso Comercial	Velocidad
P. Bruto 000 000	00.0 km/h
P. Tara 000 000	
P. Neto 000.000	

Haga click para agregar Produc., Clientes, Guías

Si desea definir envases/cortes haga click: Cortes

Impresión de Producto/Clientes/Guia Uno Todos

Ver Indicador

Abrir proceso Automatizado

Tipo: ☒ Camion ☐ Ferrocarril
 Sistema: Dinamico ☒ Estatico
 Modo: ☒ Camion Completo
 ☐ Camion y Cerro
 ☐ Estatico por Eje

Pesar Camion Ingrese aqui Código Mop

Informe Min. de Obras Publicas

Nombre

Proveedor

Dirección

Nro. Instalación: 0

Rut

00.000.000 - 0

Ticket	Patente	Fecha	Hora	Tipo	Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Eje 6	Eje 7	G. Omg.	P Bruto
1	AA-1111	15/06/2011	13:27:08	1	13.000	0	0	0	0	0	0	120	13.000
2	AA-1111	15/06/2011	13:28:12	1	35.000	0	0	0	0	0	0	120	35.000
3	BB-2222	15/06/2011	14:26:23	1	14.000	0	0	0	0	0	0	5555	14.000
4	BB-2222	15/06/2011	14:28:30	1	14.000	0	0	0	0	0	0	5555	14.000
5	BB-2222	15/06/2011	14:36:55	1	44.000	0	0	0	0	0	0	5555	44.000
6	AA-1111	15/06/2011	14:45:09	1	44.000	0	0	0	0	0	0	4444	44.000
7	AA-1111	15/06/2011	14:48:31	1	13.000	0	0	0	0	0	0	4444	13.000
8	AA-1111	21/06/2011	13:10:20	1	13.400	0	0	0	0	0	0	123	13.400
Total General:												100.400	

Los costos aquí mencionados no incluyen la instalación de ningún software ni hardware adicional o distinto al sistema de pesaje.

Incluye una salida a terreno para instalación, configuración y capacitación del software en fecha a convenir.

Incluye contacto GRATIS vía Teamviewer o AnyDesk para soporte en línea (licencia de teamviewer y enlace de internet corren por parte del cliente).

Los horarios establecidos para conexión son de Lunes a Viernes entre las 8:30 y 18:30, previa coordinación.

Soporte telefónico para aclarar dudas siempre disponible.

Fotos del paso a paso

Excavación:



Compactación:



Emplantillado



Enfierradura a muro



Encofrado



Tablerajes fundaciones



Foso con fundaciones listo para recibir módulos



Módulos de pesaje



Hormigonado



Limpieza marco y modulo (grateado) previa pintura



Aplicación de pintura epóxica



Canalización electrónica de celdas de carga



Calibración y Certificación por Laboratorio Acreditado por INN

