

**Señores:**

**Sindicato Mixto de Transportistas “Santa Rosa de Lima”**

### **REF: Cotización de Sistema Web Integrado**

A través de la presente, nuestra empresa BI-SOFTNET les extiende sus más cordiales saludos y les presenta la propuesta de servicios profesionales que podríamos brindarles en el área de Sistemas.

Con el SISTEMA WEB INTREGADO nos ayudara a gestionar y simplificar el control de las diferentes áreas del Sindicato Mixto Transporte Rosa de Lima.

#### **❖ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

**Plataforma:** Web Se puede utilizar el sistema sin ningún tipo de inconvenientes en los diversos dispositivos como PC, TABLET, CELULAR a través de los navegadores (Chrome, Firefox, etc.).

**Servidor web:** Apache

**Lenguaje de programación:** PHP, JAVASCRIPT, AJAX

**Motor de Base Datos:** MySQL.

**Servidor de reportes:** JasperReports Server

#### **❖ CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES:**

##### **1. General Kardex**

- a. Módulo de Información de Socios
- b. Nuevo Ingreso
- c. Cambio de herramienta
- d. Ingreso de doble herramienta

- e. Ingreso de tercera herramienta
- f. Kardex por socio
- g. Kardex por herramienta

## **2. Hacienda**

- a. Catálogo de Cobros
- b. Relación con socio
- c. Cobro Amortización deuda
- d. Registro de deuda por nuevo ingreso
- e. Registro de deuda por ingreso de nueva herramienta
- f. Registro de deuda por cambio de herramienta

## **3. Ventanilla única**

- a. Pago de Hojas Semanal Obligada
  - I. Fecha inicio, fecha fin 60 Bs.
  - II. Cobro Hoja Semanal de Socios
  - III. Cobro por Seguro Fasi 20 Bs.
  - IV. Reporte diario de ventas agrupado según cobro por cajero
- b. Pago por deudas general
  - i. Pago pro deporte
  - ii. Pago pro construcción
  - iii. Pago Pro fraternidad
  - iv. Solicitud para ingreso
- c. Venta de Hoja Duplicada
- d. Cuota Sindical por afiliado Activos trabajando
- e. Cuota Sindical por afiliado Pasivo trabajando
- f. Catálogo de año pasivo
- g. Registro de deuda por año pasivo
- h. Pago de cuotas por deuda de año pasivo i. Reporte de pagos por año pasivo

## **4. FASI (Llantas, Baterías, Prestamos)**

- a. Catálogo de deudas
- b. Registro de deuda
- c. Pago de deuda por deuda adquirida en FASI

d. Reporte de pagos realizados

## **5. Deportes**

- a. Catálogo de Cobros
- b. Registro de deudas por socio
- c. Multas por Desfiles y movilizaciones
- d. Falta a reuniones ordinarias y extraordinarias
- e. Retazos
- f. Pagos Caja
- g. Reporte de pagos de multas por cajero
- h. Reporte de pagos de multas general

## **6. Transporte**

- a. Catálogo de Cobros
- b. Registro de deudas por infracciones cometidas:
  - i. Falta de saque de tickets
  - ii. Falta o abandono de rutas
  - iii. No llegar a paradas
  - iv. Multa por no vestir camisa
  - v. No realizar servicio nocturno
- c. Pago por multas adquiridas
- d. Reporte de pagos de multas por cajero
- e. Reporte de pagos de multas general

## **7. Descargos**

- a. Registro de descargo
- b. emisión de recibo
- c. emisión de contrato
- d. emisión de resolución
- e. asignación de centro de costo
- f. reportes

❖ **PLAN DE EJECUCIÓN:** La propuesta está compuesta por:

**FASE DE DISEÑO:**

1. Levantamiento detallado de los requerimientos.
2. Diseño de BD para el Sistema.
3. Diseño de Interfaz Gráfica del Sistema.

**FASE DE CONSTRUCCIÓN:**

4. Construcción y desarrollo del Sistema – 7 Módulos operativo de las características funcionales.

**FASE DE IMPLEMENTACIÓN:**

5. Instalación y Configuración del Sistema.
6. Pruebas Funcionales y Técnicas del Sistema.
7. Documentación del Sistema: Manual de Usuarios.
8. Entrega formal y cierre de proyecto.

❖ **CRONOGRAMA DE DESARROLLO**

	Mes1	Mes2	Mes3	Mes 4
Levantamiento detallado de los requerimientos.				
Diseño de BD para el Sistema.				
Diseño de Interfaz Gráfica del Sistema.				
Construcción del Sistema – 7 Módulos operativos.				
Instalación y Configuración del Sistema.				
Pruebas Funcionales y Técnicas del Sistema.				
Documentación del Sistema: Manual de Usuarios				
Entrenamiento para el Uso y Soporte de la Solución.				
Entrega formal y cierre de proyecto.				

**❖ CONDICIONES ECONÓMICA:**

El Sistema tiene 7 módulos para desarrollar

Módulos Sistema integrado	Valor en Bs
GENERAL KARDEX	2,500.00
HACIENDA	2,500.00
VENTANILLA UNICA	2,500.00
FASI (Llantas, Baterías, Prestamos)	2,500.00
DEPORTES	2,500.00
TRANSPORTE	2,500.00
DESCARGOS	2,500.00
<b>TOTAL, BS (SIN IVA)</b>	<b>17,500.00</b>
<b>TOTAL, BS + IVA</b>	<b>20,300.00</b>

La presente cotización incluye SERVICIO DE MANTENIMIENTO durante 8 meses después de terminar la implementación.

Es parte del servicio post-implementación que brinda Bi-SoftNet a sus clientes, como parte del beneficio de este servicio el cliente puede resolver sus dudas, inconvenientes a través de teléfono o vía conexión remota, solicitar modificación de reportes del sistema, obtener actualizaciones o mejoras en los procesos del sistema durante 8 meses.

**Condiciones de Pago:** Al terminar un módulo el 10 % del total y el restante al finalizar el servicio de mantenimiento.

**validez de oferta:** 10 DIAS, después de este periodo queda sujeta a nuestra confirmación.

A su disposición para cualquier consulta con:

**RAMIRO BAUTISTA R., email: [chelo.bautista@gmail.com](mailto:chelo.bautista@gmail.com), Cel. 79716945**