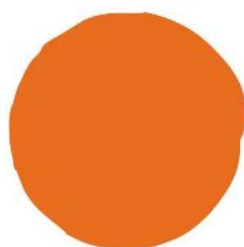




Presenta su Propuesta Económica a:



**Sol de Laredo**

**SERVICIO DE CONSULTORIA Y DESARROLLO ABAP**

**PTE1312 Mejoras seguimiento de activos fuera de la  
empresa**

*30 de octubre de 2025*

## **CONTENIDO**

1	Introducción .....	2
2	Especificación Funcional .....	2
2.1	Título .....	2
2.2	Descripción .....	2
2.3	Propuesta de solución .....	2
2.3.1	Registro de campo nuevo en Solped .....	2
2.3.2	Registro de campo nuevo en Cabecera Pedido.....	2
2.3.3	Visualización e impresión de campo nuevo en Pedido .....	3
3	Propuesta Económica.....	4
3.1	Cronograma de Trabajo .....	4
3.2	Inversión.....	4
4	Términos y Condiciones .....	5
4.1	Vigencia de la propuesta .....	5
4.2	Lugar del Servicio.....	5
4.3	Recursos Informáticos.....	5
4.4	Responsabilidades .....	5
4.5	Límites, Garantía y Vencimiento.....	6

## 1 Introducción

El presente documento, elaborado por **Xternal Technological Solutions SAC** (en adelante **XTERNAL**) tiene como finalidad presentar una propuesta económica a **Agroindustrial Laredo S.A** (en adelante **LAREDO**) por el servicio de desarrollo ABAP.

## 2 Especificación Funcional

### 2.1 Título

PTE1312 Mejoras seguimiento de activos fuera de la empresa Parte 1

### 2.2 Descripción

**LAREDO** solicita identificar las solicitudes de pedido que requieren guía de remisión. Estos casos se refieren a los servicios en donde requieren enviar los activos o repuestos fuera de la empresa, ya sea para que el proveedor le de mantenimiento, reparación, arreglo por garantía, etc.

Solicita el registro de dicho campo en la solicitud de pedido, el pedido y la impresión del pedido.

### 2.3 Propuesta de solución

Se identificarán los documentos de solicitudes de pedido y Pedidos de Servicios con los siguientes cambios:

#### 2.3.1 Registro de campo nuevo en Solped

Se activará la pestaña de Datos de Cliente de las posiciones de Solped, en donde se podrá registrar en un campo nuevo SI el servicio requiere Guía de Remisión.

#### 2.3.2 Registro de campo nuevo en Cabecera Pedido

Al generar el Pedido de Servicio de manera manual e ingresar la solped y posición, el sistema seteará de manera automática el campo nuevo en la pestaña Datos de Cliente ubicada en la Cabecera.

**Este campo solo será de visualización, el usuario no lo podrá actualizar de manera manual, ya que el dato viene de la solped.**

Eso quiere decir que si generan un pedido con una solped antigua y esta si es con guía, el sistema no le permitirá marcar el campo porque viene en automático lo que indica la solped.

Si la solped está marca, el pedido se marcará, si no está marcada el pedido no se marcará.

The screenshot shows a web application interface for 'ZPSE Pedido de Servicios'. At the top, there are navigation tabs: 'Resumen documento activo', 'Visualización de impresión', 'Mensajes', 'Parametriz personal', and 'Servicios para el'. Below these, the form displays 'Proveedor: 1004541 UNIFTEL S.A.C.' and 'Fecha doc.: 28.10.2025'. A tabbed interface is visible with 'EntregaFactura' selected. The 'Requiere Guía Remisión' field is checked, indicated by a green checkmark. Other fields include 'Número de campo:', 'Jrón:', 'Cuartel:', and 'Ind. Ejecución en Laredo:'. A 'Datos del cliente' button is highlighted with a red box.

### 2.3.3 Visualización e impresión de campo nuevo en Pedido

Se agregará el campo nuevo Requiere Guía de Remisión, indicando SI o NO en la visualización del Pedido.

This screenshot shows the same 'ZPSE Pedido de Servicios' form, but with the 'Visualización de impresión' button highlighted with a red box. The 'Requiere Guía Remisión' field is still checked. The 'Datos del cliente' button is no longer visible in this view.

### 3 Propuesta Económica

#### 3.1 Cronograma de Trabajo

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
<b>PTE1312 Mejoras seguimiento de activos fuera de la empresa Parte 1</b>	<b>24 horas</b>	<b>vie 31/10/25</b>	<b>mar 4/11/25</b>
<b>1. Análisis y Diseño</b>	<b>4 horas</b>	<b>vie 31/10/25</b>	<b>vie 31/10/25</b>
<b>2. Implementación de solución</b>	<b>3 horas</b>	<b>vie 31/10/25</b>	<b>vie 31/10/25</b>
Especificación funcional	2 horas	vie 31/10/25	vie 31/10/25
Pruebas, ajustes y mejoras	1 hora	vie 31/10/25	vie 31/10/25
<b>3. Desarrollo Técnico</b>	<b>14 horas</b>	<b>vie 31/10/25</b>	<b>mar 4/11/25</b>
1. Crear campo zeta en tabla EBAN (char 1). Activar campo remisión en posición en Datos de cliente	4 horas	vie 31/10/25	lun 3/11/25
2. Crear campo nuevo en cabecera de compras	2 horas	lun 3/11/25	lun 3/11/25
3. Visualizar en pestaña datos de cliente	2 horas	lun 3/11/25	lun 3/11/25
4. Setear de manera automática el campo nuevo de tabla eban al ingresar posición de solped	1 hora	lun 3/11/25	lun 3/11/25
5. Agregar campo nuevo Guía de Remisión: Si o No	2 horas	lun 3/11/25	mar 4/11/25
Pruebas técnicas y documentación	3 horas	mar 4/11/25	mar 4/11/25
<b>3. Pruebas Integrales</b>	<b>2 horas</b>	<b>mar 4/11/25</b>	<b>mar 4/11/25</b>
<b>4. Pase a PRD y Soporte</b>	<b>2 horas</b>	<b>mar 4/11/25</b>	<b>mar 4/11/25</b>

#### 3.2 Inversión

El costo del servicio de consultoría Funcional SAP MM y ABAP para el desarrollo del presente requerimiento considerando el tiempo señalado en la sección anterior se obtiene el siguiente total:

Requerimiento	Total
PTE1312 Mejoras seguimiento de activos fuera de la empresa Parte 1	<b>S/ 2,460</b>

- **El importe** no incluye IGV.
- Dicha suma será cancelada a los 30 días como máximo de presentada la factura.

## 4 Términos y Condiciones

### 4.1 Vigencia de la propuesta

La presente propuesta tiene una vigencia de 60 días calendario.

### 4.2 Lugar del Servicio

**LAREDO** confirma que el servicio se ejecutará en remoto desde las oficinas de **XTERNAL**.

### 4.3 Recursos Informáticos

**XTERNAL** debe asegurar que los consultores cuenten con una computadora personal, portátil o de escritorio, en óptimas condiciones y tenga algún antivirus actualizado, con una conexión a Internet de óptima respuesta. En caso sea necesario, el área de TI de **LAREDO** será la encargada de registrar el equipo en la red corporativa, aplicarle las políticas de seguridad que vea conveniente y proporcionar las licencias para el *software* que requiera instalar.

### 4.4 Responsabilidades

**De XTERNAL:**

- Llevar a cabo las etapas de análisis, desarrollo, pruebas y documentación según lo acordado con **LAREDO**.
- Asignar el personal idóneo para la elaboración de los desarrollos según el perfil tecnológico del requerimiento solicitado.
- Garantizar la calidad del producto entregado, aplicando buenas prácticas de programación, tiempos de respuesta óptimos y propuestas de solución
- Cumplir con los plazos establecidos para la estimación y desarrollo de requerimientos y proyectos.
- Realizar la gestión del equipo de consultores técnicos y la asignación de sus requerimientos de tal manera que se haga un uso eficiente del equipo de consultores contratado por **LAREDO**.

#### De LAREDO:

- Facilitar todos los medios necesarios para la conexión a la red de **LAREDO** para poder llevar a cabo la elaboración del desarrollo del requerimiento con un óptimo tiempo de respuesta.
- Otorgar la información que necesiten los consultores SAP, que les ayude a esclarecer dudas durante el desarrollo de las aplicaciones.
- Entregar datos de prueba que permita validar los resultados de los programas.

#### 4.5 Límites, Garantía y Vencimiento

**XTERNAL** define los siguientes límites de su responsabilidad y garantías de los servicios brindados:

1. Para la etapa de pruebas integrales, **XTERNAL** se limita a probar los casos de prueba entregados por el personal de **LAREDO**, y solo garantizar el buen funcionamiento de los mismos, no se responsabiliza por errores ocasionados por casuísticas o transacciones no contempladas en este documento.
2. **XTERNAL** se limita a desarrollar los alcances incluidos en el presente documento, **XTERNAL** no asumirá errores por omisiones o consecuencias de alcances no detallados en este documento.
3. **XTERNAL** no asume tareas BASIS o de configuración del Sistema.
4. **XTERNAL** no asume los errores cometidos por versiones de los programas o aplicaciones realizados por otros proveedores.
5. **XTERNAL** no asume errores que tengan que ver con versiones defectuosas del paquete estándar de SAP que necesiten la aplicación de una nota OSS.
6. **XTERNAL** asume la determinación de la secuencia de las órdenes de transporte y de actividades, mas no del transporte a PRD de las mismas, ni los errores que puedan provocarse por no seguir la secuencia o las instrucciones dadas para realizarlo.
7. **XTERNAL** no asume la responsabilidad de la demora en la entrega de los requerimientos o proyectos por los siguientes motivos:

- Demora en la entrega de casos de prueba necesarios para concluir el requerimiento.
  - Cambios en la definición funcional durante la realización del requerimiento o proyecto.
  - Bajo tiempo de respuesta del Sistema o lentitud en la red de **LAREDO**.
8. **XTERNAL** no asume la responsabilidad de las incidencias ocurridas por los siguientes motivos:
- Cambios en la configuración estándar o Z en el ambiente de Producción para los cuales el desarrollo no fue probado.
  - Casos de prueba no contemplados para el desarrollo realizado.
  - Por inconsistencia de datos en las tablas que utilice el desarrollo.
  - Por algún error en la secuencia de las ordenes de transporte.
9. **XTERNAL** proporciona un tiempo de garantía de 2 meses contados a partir del pase al ambiente productivo dentro del cual se brindará el soporte gratuito para errores dentro de los límites indicados anteriormente, pasado ese tiempo se asumirá la completa conformidad del cliente sobre el servicio.
10. **LAREDO** acepta que contará con un tiempo máximo de 3 meses para las pruebas luego de la última entrega de **XTERNAL**, transcurrido ese tiempo, si no se recibe ninguna respuesta, se considerará que el desarrollo ya está conforme y se procederá con la gestión de su facturación.