



INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE

“ADQUISICION DE SOFTWARE PARA ETIQUETADO”

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Departamento de Informática
División Infraestructura y Comunicaciones

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

Sr. Primitivo Peña

3. CARGO:

Líder de proyecto.

4. FECHA:

04 de marzo de 2009

5. JUSTIFICACIÓN:

El Banco de la Nación requiere contar con un programa que permita diseñar etiquetas de identificación del cableado estructurado de una manera precisa, clara y legible aprovechando las potencialidades del hardware disponible para tal tarea.

Actualmente se incrementa el número de solicitudes para mantenimiento y tendido de nuevos puntos de red. Es prioridad para el Banco, elaborar, por cada punto, una nomenclatura que permita identificar y reconocer las conexiones en caso se presente algún inconveniente de capa 1. Esta nomenclatura tener un diseño claro y legible. Además, estos trabajos deberán realizarse para múltiples puntos por lo que un software que permita la creación de lotes de etiquetas sería beneficioso para el ahorro de recursos humanos y materiales.

Se ha solicitado dos o más licencias a fin de dar oportunidad a que los responsables de cableado estructurado puedan diseñar de manera independiente sus trabajos de identificación.





6. ALTERNATIVAS:

El software a utilizar deberá ser compatible con el equipo rotulador BRADY ID XPERT por lo que la adquisición deberá estar en función de aprovechar las funcionalidades del equipo.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO:

En el siguiente cuadro comparativo, se muestra algunos productos disponibles en el mercado y algunas características principales.

<u>CARACTERISTICAS</u>	<u>LABELMARK</u>	<u>LABEL GALLERY 2</u>
100% compatible con equipo rotulador Brady ID Xpert.	✓	
Fácil creación y edición de plantillas de etiquetas	✓	✓
Incluya características para código de barras, gráfico de imágenes, líneas y rectángulos	✓	✓
Aplicaciones de señalización para cables, etiquetado de equipos de voz y datos, etiquetado de bloques IDC 110, Patch Panels,	✓	✓
Incluya símbolos industriales comunes y plantillas de partes en las etiquetas.	✓	✓

Nota: Se ha recibido una propuesta del SW LABELMARK. A fin de obtener una comparación se ha optado por encontrar otro software (Label Gallery) a través de la web.

Por lo mostrado anteriormente el software LABELMARK cumple todos los requerimientos técnicos solicitados.

8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO:

1. Licenciamiento

Se requiere lo siguiente:
Adquisición de dos licencias como mínimo de:





GLOBALINK S.R.L.	
LABELMARK	

Se ha recibido una propuesta, puesto que esta área analiza aspectos netamente técnicos, corresponderá a las áreas correspondientes evaluar costos de diferentes proveedores.

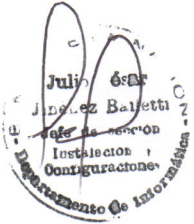
2. Hardware necesario para su funcionamiento

El software solicitado se integrará al hardware BRADY ID XPERT.

3. Soporte y Mantenimiento Externo

Garantía

El tiempo de garantía deberá ser de un año cubriendo las actualizaciones correspondientes al software en mención.



9. CONCLUSIONES:

Será necesaria la adquisición del software etiquetador pues permitirá:

- Reducción en los tiempos de ejecución para la identificación de cableado.
- Completa identificación del canal (componentes de cableado estructurado)
- Identificación de correspondencia de puertos para la identificación de cableado estructurado.

10. FIRMA:

Responsable de la Evaluación	Firma