

INFORME DETALLADO SOFTWARE DE RECAUDO

Se evidencia la necesidad año 2.016 de contar con un sistema de recaudo y tener la facilidad los pasajeros con tarjetas inteligentes para el ingreso al cable aéreo Manizales.

Se realiza un Contrato Interadministrativo suscrito entre **PEOPLE CONTACT S.A.S Y EL INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE MANIZALES “INFI-MANIZALES” CONTRATO N° 2016-08-066**

Tiene como objeto: **“Suministro e implementación de un software para el ingreso y control de puntos de acceso en tiempo real el cual se articule con un sistema de recaudo electrónico para el cable aéreo de Manizales.”**

Se firma entre las partes, el día 17 de agosto de 2.016

PEOPLE CONTACT subcontrata la firma **WD VISUAL S.A.S** para la elaboración del software, **CONTRATO N° C-028-2016**. Y People Contact se encarga en supervisar el software.

Se conforma un equipo de trabajo, donde se debía entregar un documento con la descripción de la metodología adoptada y el cronograma de actividades detallado para el desarrollo del aplicativo.

Por parte de la Asociación Cable Aéreo participa la Ing. Clemencia Ortiz López y el Ing. Carlos A. Jaramillo, Personal de People Contact y Personal WD Visual.

Se realizan actas dónde queda estipulado como va ser el software, sus requerimientos, necesidades y cronograma de actividades por parte de este grupo.

Cabe anotar que la Asociación Cable Aéreo Manizales no contaba con un Ingeniero de Sistemas, ni área de sistemas para ese momento.

Ingresa el Ing. Bairo Buitrago Tabares, a comienzos de septiembre del año 2.016.

Se retira del cargo en octubre la Gerente Ing. Clemencia Ortiz López y nombran encargado al Ing. Juan Pablo Ángel Gaviria, el Ingeniero Juan Pablo re-direcciona el equipo de trabajo haciendo cambio al Ing. Jaramillo para supervisar, auditar e implementar el software de recaudo siendo ingeniero electricista y asigna en esta tarea al Ing. Bairo Buitrago Tabares.

El Ingeniero Buitrago ingresa a finales de noviembre, en la etapa final de la entrega del software. Recibiendo la inducción de cómo quedó el software desarrollado y se recibe el 20 de diciembre de 2.016.

Ingresa como gerente nuevo al Ing. Andrés Felipe Aristizabal Parra el 1 de diciembre de 2016.

Se recibe este software con un año de garantía, soporte técnico por parte del desarrollador y People Contact.

Se empieza a revisar y auditar, se hacen una serie de recomendaciones y observaciones de desarrollo por parte del Ing. Buitrago a la firma WD Visual y al



INFORME DETALLADO SOFTWARE DE RECAUDO

auditor de People Contact, se han venido corrigiendo y mejorando el diseño y desarrollo del software.

Hasta el momento el software se tiene en un porcentaje del 70% aprobado, falta la integración con la Red LAN de los torniquetes, los nuevos torniquetes y las tarjetas lectoras.

Este proyecto de la Red LAN se viene desarrollando hasta el momento en las estaciones del Cable Aéreo, teniendo un porcentaje del 90% realizado, en espera que lleguen los torniquetes, las tarjetas lectoras y todo el componente del hardware.

Luego de tener toda la integración completa, torniquetes, equipos de cómputo, tarjetas lectoras, software y red lan de comunicaciones en las estaciones del sistema, se harán las pruebas respectivas para el inicio de la implementación del nuevo sistema de acceso y recaudo en el Cable Aéreo

Atentamente,

Bairo Buitrago Tabares
Ingeniero de Sistemas

