**Propuesta Acueducto**

Santiago Espinal Arango David Bedoya Llano Juan David Chaverra

303354543 3193400079 3217125246

**Acuerdo multivederal Caldas 2017**

<https://www.multiveredalcaldasantioquia.com/>

Cra 50 # 129 sur 37 Int.202,

Parque Principal, Caldas - Antioquia

Correo: multiveredalcaldas2007@hotmail.com

Teléfono Fijo: 306-46-52

**Descripción**

Durante el presente documento se menciona en ocasiones la “compañía”, esta hace referencia a la empresa “**Acueducto multivederal Caldas”,** con la cual se está desarrollando en conjunto una solución. Cuando se menciona el equipo de desarrollo se hace referencia a las personas que estarán al frente de la ejecución del proyecto.

El equipo de desarrollo es un grupo de estudiantes interdisciplinario de ingeniería motivados por la tecnología y la automatización de procesos, los cuales cuentan con experiencia en grupos de desarrollo, adopción y puesta en productivo de proyectos en la industria

El objetivo de este documento es presentar una propuesta para la ejecución de una aplicación la cual tiene como fin integrar unos servicios de facturación que tiene como finalidad la reducción de gastos operativos y horas humanas dedicas. Esto nace bajo la necesidad de optimizar los procesos internos, mitigando los posibles errores humanos que se presentan con el método actual.

**Compromisos del equipo de desarrollo**

1. El equipo de desarrollo se compromete a entregar una interfaz visual para la facturación, con todas las funcionalidades necesarias para su correcto funcionamiento
2. El equipo se compromete a desarrollar cada uno de los puntos mencionados en el Word “ACUEDUCTO MULTIVEREDAL CALDAS ANTIOQUIA” – “PROCESO DE FACTURACIÓN Y DIFICULTADES”

https://drive.google.com/file/d/18SxNP242COBlJqyG8JzULR2XmoAkTTC4/view?usp=sharing

1. El equipo de desarrollo se compromete a hacer un acompañamiento durante 4 meses del proceso de facturación, después de entregar el desarrollo del proyecto mencionado en el punto 1 y 2
2. Cualquier actividad adicional que no estén incluidos en los acuerdos pactados iniciales tendrá un costo adicional a la compañía. Sin embargo, pueden existir actividades en el proceso, que implique un cambio en la definición que no acarrea procesos adicionales¸ este tipo de cambios no generaran ningún costo. Revisar tabla 1
3. Al ser este un desarrollo de co-creación, durante el periodo de ejecución se requiere un acompañamiento de un miembro de la compañía que tenga todo el entendimiento de la facturación y el proceso contable.
4. El equipo de desarrollo tendrá la disposición de realizar actualizaciones a la aplicación luego de entregada, esto generará costos adicionales a la compañía, revisar tabla 1
5. El equipo de desarrollo se desvincula de cualquier proceso jurídico relacionado con la contabilidad y el manejo de finanzas de la compañía durante y después del proceso de desarrollo
6. Durante el periodo de desarrollo la compañía y el equipo de desarrollo se compromete a unos encuentros cada 20 días para revisar avances.

**Tiempo**

La ejecución del proyecto está planteada en un periodo de 9 meses, Se dividen en dos etapas, se estiman 5 meses de desarrollo de la aplicación y 4 meses en el tiempo de pruebas. Estos tiempos están sujetos a cambios

**Costo**

El proyecto tiene un costo de COP $8’400.000 (Ocho millones cuatrocientos mil) netos. El primer pago será del 50% del total, COP $4’200.000 (Cuatro millones doscientos mil) que se efectuará al momento de entregar la aplicación funcional. El 50% restante se dará luego de finalizar la etapa de pruebas.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ITEM | COSTO (cop) | tIEMPO (en dias) |  |
| SOPORTE | 120.000 | 1 |  |
| actualizaciones | 80.000 | 1 |  |
| Nuevas versiones | A convenir | A convenir |  |

*Tabla 1*

Las nuevas versionas hacen referencia a los cambios en el desarrollo que requerían un periodo de actualización mayor a tres días.

**Vigencia**

Esta propuesta es valida durante los siguiente 20 días hábiles luego de ser presentada.

**Detalles**

**Lo que no está incluido**

* Gastos en los que pueda incurrir la compañía para toda la legalización de la facturación.
* Este proyecto no tiene como finalidad presentar un informe contable, solo se presentaran los descriptivos planteados en el segundo punto de los compromisos del equipo de desarrollo