

## **RESUMEN**

El Gobierno Autónomo Descentralizado de la Parroquia de Conocoto, ha decidido realizar el “PROYECTO PARA LA ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA PESADA”, bajo la metodología del SENPLADES, la ejecución de este proyecto estará ubicada en el Distrito Metropolitano de Quito, en la parroquia de Conocoto.

El monto estimado para la ejecución del proyecto es de \$ 804.272,00 incluido IVA, se estima un tiempo máximo de seis meses para su cumplimiento.

El Gobierno de la Parroquia de Conocoto basados en el Plan del Buen Vivir, busca brindar mejor calidad de vida a sus habitantes en el área de vialidad, para el efecto se requiere contar con vías de calidad y sobre todo seguras; para dar cumplimiento a este objetivo se requiere contar con la maquinaria pesada como: una retroexcavadora, un rodillo, una motoniveladora, una cargadora, dos vibroapisonadores y dos volquetas, equipo camionero que estará disponible para dar cumplimiento a los objetivos planteados y sobretodo dar cumplimiento al Plan Operativo Anual y Plan Estratégico.

La Parroquia de Conocoto cuenta con un 82072 habitantes según el último censo poblacional realizado en el año 2010, siendo Conocoto una de las parroquias grandes del Distrito Metropolitano de Quito en población y cuenta con una red vial cuya longitud es de 201Km de los cuales 45Km está asfaltada, 38km adoquinado, 40km en lastre, 35 km empedrado y 43km en tierra; y el 43,28% de las vías se encuentra en mal estado, el 35% está en un estado aceptable y tan solo un 21,39% en perfecto estado ya que son nuevas; es por este motivo el Gobierno Parroquial ha tomado la presente decisión.

Anualmente se establece un plan de trabajo vial, que incluye transportar material pétreo para los trabajos de lastrado y relastrado en una extensión de 30km, mejoramiento de 10km de las vías que se encuentran en tierra y la limpieza de 30km de cunetas.

Pero para el efecto no se cuenta con maquinaria propia disponible, la única que se tiene es la del Municipio del Distrito Metropolitano y el Consejo Provincial, pero para contar con la maquinaria necesaria se requiere entrar en un cronograma de trabajo el cual no abastece para cumplir con cada una de las necesidades; siendo la otra opción el alquiler de maquinaria que no siempre está disponible con las especificaciones requeridas para el desarrollo de los trabajos.

El presupuesto para la ejecución del proyecto será entregado por el Gobierno Central, a través del Consejo Nacional de Competencias previa la evaluación por el Departamento de Costeo.

## **SUMMARY**

Decentralized Autonomous Government of Conocoto county decides to make the "Project for purchase of heavy machinery" under SENPLADES methodology, the implementation of this project will be in Metropolitan District of Quito, in Conocoto county.

Estimated cost for project is USD\$ 804,272.00 including taxes, and estimated death line is six months.

County Government of Conocoto, with base in the Good Life plan, wants to provide better life quality for people in roads area, for this requires roads with quality and safe, for this goal requires heavy machinery as 1 backhoe, 1 roller, 1 motor grader, 1 loader, 2 dump trucks and 2 ground vibrators, this machines will be available to implement required objectives and accomplish the Annual Operating Plan and Strategic Plan.

Conocoto county population is 82,072 people, accord last population census of 2010, and became one of most populous counties in Metropolitan District of Quito and has a road network with 201Km length, 45km are paved roads, 38km are cobbled road, 40km are gravel road, 35 km are stone road and

43km are dirt road; 43,28% of the roads are in poor condition, 35% are acceptable and only a 21.39% in perfect condition because these are new, this is reason because Government decided make this project.

Each year is set a road works plan that includes transport stone material for gravel and re-gravel works in a length of 30km, improving of 10km of dirty road and cleaning 30km of ditch.

For this there is not own machinery available, only is available machinery of Metropolitan Municipality of Quito and Province Government, but is necessary be part of very tight schedule that does not fulfill requirements, another option is renting machinery that not always complies required specifications for works.

The budget for this project will be paid by Central Government, through the National Skills Council after evaluation by the Costing Department.