TERMINO DE REFERENCIA

1.0. GENERALIDADES

1.1 ANTECEDENTES

En marco del proceso del Plan de desarrollo Concertado 2011, la Municipalidad Provincial de Lauricocha, Prioriza la intervención sobre el problema de Educación en la localidad de Iscopampa, esto a solicitud de sus autoridades y pobladores de dicha localidad.

*En tal sentido, considerando que la Voluntad Política de la actual gestión; es fortalecer la presencia del Gobierno Provincia de Lauricocha, en los distritos de su jurisdicción, se hace necesario fortalecer la Unidad Formuladora, para lo cual se conformara un Equipo Técnico, que se hará cargo del estudio de pre inversión denominado "**MEJORAMIENTO DE OFERTA DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTEGRADO ISCOPAMPA, CENTRO POBLADO DE ISCOPAMPA, DISTRITO RONDOS, PROVINCIA LAURICOCHA – DEPARTAMENTO HUÁNUCO**".*

1.2 MARCO LEGAL.

- *Ley N° 27293, Ley del Sistema Nacional de Inversiones Públicas.*
- *Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades.*
- *Ley N° 27783, Ley de Bases de descentralización.*
- *Ley N° 27209, Ley de Gestión Presupuestaria del estado.*
- *Ley de Educación.*

Generalidades del Estudio de Pre Inversión:

Para todos los casos los Estudios de Preinversión se formularán teniendo en cuenta los contenidos mínimos establecidos por el Sistema Nacional de Inversión Pública, Ley N° 27293 y toda su normatividad vigente y la Guía Metodológica para proyectos de Educación.

1.3 MARCO DE REFERENCIA

En el tema de Educación; El Gobierno Provincial de Lauricocha, tiene competencias compartidas, a través de la Sub Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural, esto por haber demostrado tener capacidad técnica durante toda su vida institucional, además de disponer actualmente de recursos físicos y humanos suficientes para la ejecución del proyecto esto a través de la Ley Orgánica de Municipalidad – Ley N° 27972.

1.4 *OBJETIVOS DEL PLAN DE TRABAJO*

*Contar con los Estudios de Pre inversión Viable del Proyecto: "**MEJORAMIENTO DE OFERTA DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTEGRADO ISCOPAMPA, CENTRO POBLADO DE ISCOPAMPA, DISTRITO RONDOS, PROVINCIA LAURICOCHA – DEPARTAMENTO HUÁNUCO**".*

Lo cual nos permitirá cumplir con el Proceso de Presupuesto Participativo para dicha provincia, las normas referentes al Sistema Nacional de Inversión Pública, y su respectiva ejecución.

1.5 *UBICACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE LOS PIPs*

Región : Huánuco
Provincia : Lauricocha
Distritos : Rondos
Localidad : Iscopampa.

La localización gráfica se muestra de la siguiente forma:

MAPA DE LA PROVINCIA DE LAURICOCHA
BANCO DE INFORMACION DISTRITAL
DOS DE MAYO
BOLOGNESI
HUANUCO
LAURICOCHA
AMBO
CAJATAMBO
OYON
DANIEL ALCIDES CARRION
19km
Instituto Nacional de Estadística e Informática (MAPA REFERENCIAL)
MAPA DEL DISTRITO DE RONDOS
RIPAN
SILLAPATA
CAHUAC
OBAS
CHACABAMBA
LA UNION
CHOLAS
ÁREA DE INFLUENCIA
RONDOS
COSMA
SAN FRANCISCO DE ASIS
SAN JUAN DE PUQUIO
HUARACAYOC
JIVIA
BAÑOS
JESUS
6km
Instituto Nacional de Estadística e Informática (MAPA REFERENCIAL)

1.6 DURACIÓN DEL LOS ESTUDIOS

Se contempla un periodo básico para la recopilación, procesamiento, levantamiento de Observaciones por PIP de 02 (dos) meses.

1.7 EQUIPO TÉCNICO BÁSICO

Para la formulación del estudio de Pre inversión estará conformado mínimamente por los siguientes profesionales.

ECONOMISTA :

(Responsable del Equipo Técnico)
Responsable del procesamiento de y consolidación del Estudio de Preinversión.
Responsable del direccionamiento, coordinación y supervisión y revisión de los informes técnicos especializados por PIP.

INGENIERO CIVIL : ***(Responsable del estudio de Informe Técnico)***
Responsable de la recopilación, digitación, diagramación y procesamiento topográfico y Responsable de la evaluación técnica y elaboración de los informes técnicos de ingeniería del PIP

1.8 COSTOS

ADMINISTRACION DIRECTA:

*Para la formulación del estudios de Pre inversión el Presupuesto básicos es de **S/. 10,800.00** Nuevos Soles.*

PROPUESTA ECONÓMICA					
REQUERIMIENTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**TIEMPO REQUERIDO**	**COSTO UNITARIO S/**	**COSTO TOTAL S/**
PERSONAL					**8,800.00**
Economista	Profesional	1	01 MES	4000	4,800.00
Ingeniero Civil	Profesional	1	01 MES	4000	4,000.00
SERVICIOS					**1,000.00**
Técnico en Topografía	Técnico	1	7 DÍAS	1000	1,000.00
OTROS GASTOS					**355.00**
Viáticos	Global	1	7 DÍAS	25	175.00
Pasajes	Unidades	1	2 DÍAS	90	180.00
IMPREVISTOS					**645.00**
Imprevistos	Global	1			645.00
COSTO TOTAL					**10,800.00**

1.9 RECOPILACIÓN DE INFORMACIÓN

Para la recopilación de Información; se hará un único viaje de 02 Días; en la localidad de Iscopampa, en el cual se hará el respectivo levantamiento de información socioeconómica, técnica y documentaria; debiendo viajar el Economista, el Ing. Civil, y el Topógrafo.

1.10 CRONOGRAMA

ADMINISTRACION DIRECTA:

El desarrollo del presente Término de Referencia se llevara en 01 meses, después de aprobación del plan de trabajo

1.11 CONTENIDO DEL ESTUDIO

El Perfil Técnico se formulará teniendo en cuenta las "Normas y Directivas para la Formulación de Perfiles Técnicos del Sector Educación.

CONTENIDO MÍNIMO

INDICE

INTRODUCCIÓN

10

CAPITULO I: RESUMEN EJECUTIVO.

1.1 Nombre del Proyecto
1.2 Objetivo del Proyecto
1.3 Balance Oferta – Demanda
1.4 Descripción Técnica del Proyecto
1.5 Costos
1.6 Beneficios del proyecto de Inversión Pública
1.7 Resultado de Evaluación Social
1.8 Sostenibilidad del Proyecto
1.9 Impacto Ambiental
1.1 Organización y Gestión
1.11 Plan de Implementación
1.12 Conclusiones y Recomendaciones
1.13 Marco Lógico

CAPITULO II: ASPECTOS GENERALES.

2.1 Nombre del Proyecto
2.2 Informaciones Generales de la Institución Educativa
2.3 Localización Gráfica de la Institución Educativa
2.4 Unidad Formuladora y Unidad Ejecutora del Proyecto
2.4.1 Unidad Formuladora
2.4.2 Propuesta de la Unidad Ejecutora del Proyecto
2.4.3 Sustento de la Unidad Ejecutora (Competencias y Capacidades)
2.5 Identificación y Participación de las Entidades Involucradas y de los Beneficiarios
2.5.1 Identificación de los Grupos Involucrados
2.5.2 Intereses y Compromisos de los Grupos Involucrados
2.5.3 Matriz de los Grupos Involucrados
2.5.4 Intereses y Conflictos de los Grupos Involucrados
2.5.5 Estrategias Para Resolver Los Conflictos Entre los Grupos Involucrados
2.6 Marco de Referencia
2.6.1 Antecedentes del Proyecto
2.6.2 Análisis de la Manera en que se enmarca en los lineamientos de Política Sectorial – Funcional

CAPITULO III: IDENTIFICACIÓN.

3.1 Diagnóstico de la Situación Actual

3.1.1 Características de la Propiedad del Terreno
3.1.2 Antecedentes de la Situación que Motiva el Proyecto
3.1.3 Características de la Población Afectada por el Problema
3.1.4 Identificación del Área de Influencia del Problema Educativo
3.1.5 Gravedad de la Situación Educativa que se Intenta Modificar
3.1.6 Análisis de Peligro en la Zona Afectada
3.1.7 Intentos Anteriores de Soluciones
3.1.8 Intereses de los Grupos Involucrados
3.2 Definición del Problema y sus Causas
3.2.1 Definición del Problema Central
3.2.2 Identificación de las Causas del Problema Principal
3.2.3 Seleccionar y Justificar las Causas Relevantes
3.2.4 Agrupar y Jerarquizar las Causas
3.2.5 Construcción del Árbol de Causas
3.2.6 Identificar los Efectos del Problema Principal
3.2.7 Seleccionar y Justificar los Efectos Relevantes
3.2.8 Agrupar y Jerarquizar los Efectos
3.2.9 Construcción del Árbol de Efectos
3.2.10 Presentación del Árbol de Causas – Efectos
3.3 Objetivo del Proyecto
3.3.1 Definir el Objetivo Central
3.3.2 Determinación de los Medios o Herramientas para Alcanzar el Objetivo Central
3.3.3 Elaboración del Árbol de Medios
3.3.4 Determinación de las Consecuencias Positivas que se Generarán Cuando se Alcance el Objetivo Central
3.3.5 Elaboración del Árbol de Fines
3.3.6 Presentar el Árbol de Medios – Fines
3.4 Alternativa de Solución
3.4.1 Clasificar los Medios Fundamentales Como Imprescindible o No
3.4.2 Relacionar los Medios fundamentales
3.4.3 Planteamiento de las Acciones
3.4.4 Relacionar las Acciones
3.4.5 Definir y describir los Proyectos Alternativos a Considerar

CAPITULO IV: FORMULACIÓN.
4.1 El Ciclo del Proyecto y su Horizonte de Evaluación
4.1.1 La Fase de Pre Inversión y su Duración
4.1.2 La Fase de Inversión y su Duración
4.1.3 La fase de Post Inversión y Sus Etapas
4.1.4 El Horizonte de Evaluación de Cada Proyecto Alternativo
4.1.5 Organizar las Fases y Etapas de Cada Proyecto Alternativo
4.1.6 El Tamaño y la Localización Óptimo de la Inversión y los Momentos Óptimos de Inicio y Finalización de cada Proyecto Alternativo
4.1.7 Análisis de Riesgo Para las Decisiones de Localización y Diseño

4.2	*Análisis de la Demanda*
4.2.1	*Servicios Educativos que Cada Proyecto Alternativo Ofrecerá*
4.2.2	*Diagnóstico de la Situación Actual de la Demanda de los Servicios Educativos que Cada Proyecto Alternativo Ofrecerá*
4.2.2.1	*Población del Área de Influencia*
4.2.3	*Determinación de la demanda Efectiva de los Servicios Educativos que Cada Proyecto Alternativo Ofrecerá*
4.2.3.1	*Población de Referencia*
4.2.3.2	*Población Demandante Potencial*
4.2.3.3	*Población Demandante Efectiva*
4.2.4	*Proyección de la Demanda*
4.2.5	*El Tamaño y la Localización Óptimo de la Inversión y los Momentos Óptimos de Inicio y Finalización de cada Proyecto Alternativo*
4.3	*Análisis de la Oferta*
4.3.1	*Oferta en la Situación Actual*
4.3.2	*Oferta Real*
4.3.3	*Oferta Optimizada*
4.3.4	*Proyección de la Oferta Optimizada*
4.4	*Balance Oferta-Demanda*
4.4.1	*Balance Oferta Demanda Sin Proyecto*
4.4.2	*Oferta Con Proyecto*
4.4.3	*Balance Oferta Demanda en una Situación con Proyecto*
4.4.4	*Determinación de los Recursos Humanos y Físicos para Ofrecer los Servicios de los Proyectos Alternativos*
4.4.4.1	*Recursos Humanos*
4.4.4.2	*Equipamiento en ambientes Pedagógicos, Administrativos y Complementarios*
4.4.4.3	*Adquisición de material didáctico*
4.4.4.4	*Programa de capacitación al personal docente y a la APAFA*
4.4.5	*Organización y Gestión Educativa*
4.4.6	*Infraestructura*
4.4.7	*Descripción Técnica de las Alternativas del Proyecto*
4.4.7.1	*Acciones para Reducir los Daños y/o Pérdidas que Podrían Ocurrir Por Probable Ocurrencia de Desastre*
4.4.7.2	*Medidas de los Impactos Negativos de los Proyectos*
4.5	*Costos*
4.5.1	*Costos en la Situación Sin Proyecto*
4.5.1.1	*Costos de Inversión "Sin Proyecto*
4.5.1.2	*Costo de Operación y Mantenimiento "Sin Proyecto"*
4.5.2	*Costos en una Situación Con Proyecto*
4.5.2.	*Costo de Inversión en una Situación Con Proyecto*

1
4.5.2.2 *Costo de Operación y Mantenimiento en una Situación Con Proyecto*
4.5.3 *Costos Incrementales*

CAPITULO V: EVALUACIÓN
5.1 *Beneficios*
5.2 *5.2 Estimación de los Costos Incrementales a Precios Sociales Situación Con Proyecto*
5.3 *Evaluación Económica*
5.3.1 *Costo Efectividad*
5.4 *Análisis de sensibilidad*
5.5 *Análisis de Sostenibilidad*
5.5.1 *Arreglos Institucionales Para La fase de Pre Operación, Operación y Mantenimiento*
5.5.2 *Financiamiento de los Costos de Operación y Mantenimiento*
5.5.3 *Participación de los Beneficiarios*
5.5.4 *Medidas Adoptadas Para Reducir la Vulnerabilidad del Proyecto Ante Peligros Naturales*
5.6 *Impacto Ambiental*
5.7 *Selección y Priorización de la Alternativa Seleccionada*
5.8 *Plan de Implementación*
5.9 *Organización y Gestión*
5.1 *Cronograma de Inversión Física y Financiera*
5.11 *Matriz de Marco Lógico*

CAPITULO VI: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES
6.1 *Conclusiones*
6.2 *Recomendaciones*

ANEXOS

ANEXO 01 : Documentos que manifiesta la opinión de involucrados en el PIP

ANEXO 02 : Actas de compromiso

ANEXO 03 : Informe Técnico de Infraestructura

ANEXO 04 : Planos

ANEXO 05 : Otras Informaciones que se Crea necesario