



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA

PROVINCIA DE SATIPO - REGIÓN JUNÍN



“Año de la Consolidación Económica y Social del Perú”

## RESOLUCIÓN DE ALCALDIA N° 1064-2010-A/MDP

Pangoa, 06 de Diciembre del 2010

### VISTO:

El informe N° 353-2010-SMGI- SGDUR/MDP de fecha 03 de Diciembre del 2010, emitida por la Arq. Soledad M. García Ingaroca Sub Gerente de Desarrollo Urbano y Rural, mediante el cual remite la Liquidación Técnica Financiera de la Obra: **“RECONSTRUCCION DE LA I.E.I. N° 689 DEL ANEXO DE BOCA MANTARO – DISTRITO DE PANGOA – SATIPO JUNIN”** que consta de 01 archivador de liquidación técnica y financiera de obra de 341 folios, un (01) archivador de informes del residente de obra de 368 folios, un (01) expediente técnico original y cuaderno de obra original de 100 folios de 57 folios utilizados de la obra en referencia, a través del informe señala la conformidad del Expediente de Liquidación Técnico Financiero de Obra y solicita la aprobación correspondiente.

### CONSIDERANDO:

La Base Legal:

- Ley N°27444, Ley de Procedimiento Administrativo General.
- Ley N°27867 Ley Orgánica de Gobiernos Regionales y sus modificatorias.
- Ley N°27972 Ley Orgánica de Municipalidades.
- Ley N°27785 Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República.
- Ley N°28411 Ley del Sistema Nacional de Presupuesto y sus modificatorias.
- Ley N°28927 Ley de Presupuesto del Sector Público para el ejercicio fiscal 2007
- Ley N°27293, Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública.
- Ley N°28652 referida a la Normatividad de las Transferencias Financieras.
- Resolución Directoral N° 002-2007-EF/77.15 que aprueba la Directiva de Tesorería 001-2007-EF/77.15
- Resolución de Contraloría N° 195-88-CG del 18 de julio de 1988.

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 733-2008-A/MDP, de fecha 30 de julio del 2008, el Concejo Municipal, aprueba el Expediente Técnico del Proyecto: **“RECONSTRUCCION DE LA I.E.I. N° 689 DEL ANEXO DE BOCA MANTARO – DISTRITO DE PANGOA – SATIPO JUNIN”**, con un presupuesto de S/. 100,000.00 (Cien Mil con 00/100 Nuevos Soles).

Que, de acuerdo a lo señalado en los documentos del Visto, es necesario la aprobación mediante Acto Resolutivo del Expediente de Liquidación Técnico Financiero de la Obra: **“RECONSTRUCCION DE LA I.E.I. N° 689 DEL ANEXO DE BOCA MANTARO – DISTRITO DE PANGOA – SATIPO JUNIN”**, con la finalidad de regularizar la Sub Cuenta 333 y trasladar a la cuenta 37 Construcciones en curso y proceder con la transferencia de la Obra a la Entidad Beneficiaria.



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA

PROVINCIA DE SATIPO - REGIÓN JUNÍN



Que conforme lo establecido el Art. 79, Numeral 4ª, literal 1ª de la ley Orgánica de Municipalidades – Ley Nª 27972, las municipalidades en materia de organización del espacio físico y uso del suelo, ejercen la función de ejecutar directamente o proveer la ejecución de las obras de infraestructura urbana y Rural que sean indispensables para el desenvolvimiento de la vida del vecindario.

Que, como resultado de la Liquidación Técnica Financiera formulada por la Sub Gerencia de desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad Distrital de Pangoa, se determina una inversión total de la Obra mencionada de S/. **100,000.00** (Cien Mil con 00/100 Nuevos Soles), según anexo que se adjunta a la presente Resolución.

Estando a lo propuesto y contando con la Visación por la Sub Gerencia de DUR, Oficina de Planeamiento y Presupuesto y oficial de Administración.

### SE RESUELVE:

**ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR**, Administrativamente el Expediente de Liquidación Técnico Financiero de la Obra. **“RECONSTRUCCION DE LA I.E.I. Nª 689 DEL ANEXO DE BOCA MANTARO – DISTRITO DE PANGOA – SATIPO JUNIN”** ejecutada por la modalidad de Administración por comité de obras con una inversión total de **S/. 100,000.00** (Cien Mil con 00/100 Nuevos Soles) que consta de un (01) archivador de liquidación técnica y financiera de obra de 341 folios, un (01) archivador de informes del residente de obra de 368 folios, un (01) expediente técnico original y un (01) cuaderno de obra original de 100 folios de 57 folios utilizados de la obra en referencia, los que forman parte de la presente resolución.

**ARTÍCULO SEGUNDO.- AUTORIZAR**, a la Sub-Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural, que una vez quede consentida la Liquidación Técnico Financiera de la Obra; aprobado en el Artículo Primero de la presente Resolución, emitirá a la división de contabilidad para que proceda a la inmediata regularización de la Sub. Cuenta 333 y trasladar a la cuenta 37 Construcciones en Curso.

**ARTÍCULO TERCERO.- TRANSFERIR** la Obra **“RECONSTRUCCION DE LA I.E.I. Nª 689 DEL ANEXO DE BOCA MANTARO – DISTRITO DE PANGOA – SATIPO JUNIN”** al sector de Educación UGEL- Pangoa -Dirección Regional de Educación Junín, para su operatividad y mantenimiento dentro del marco legal que corresponde.

**ARTÍCULO CUARTO.- NOTIFICAR**, la presente Resolución a la Sub Gerencia de Administración, Sub-Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural, Sub Gerencia de Planificación y Presupuesto.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE



Municipalidad Distrital de Pangoa  
*Oscar*  
Lic. Oscar Villazana Rojas  
ALCALDE



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA**  
**SUB GERENCIA DESARROLLO URBANO Y RURAL**  
GESTION 2007-2010  
SATIPO - JUNIN

340

**INFORME N° 351 - 2010-SMGI-SGDUR/MDP**

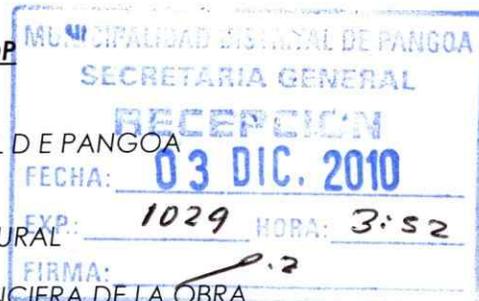
A : LIC. OSCAR VILLAZANA ROJAS  
ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA

DE : Arq. SOLEDAD M. GARCIA INGAROCA  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

ASUNTO : PRESENTO LIQUIDACION TÉCNICA Y FINANCIERA DE LA OBRA  
"RECONSTRUCCION DE LA I.E.I. N° 689 DEL ANEXO DE BOCA  
MANTARO - DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNIN"

REF. : INFORME N° 101-2010- PPG/LIQUID

FECHA : PANGOA, 02 DE DICIEMBRE DEL 2010.



Es grato dirigirme a su persona con la finalidad de informarle lo siguiente:

Según carta en referencia presentado por la C.P.C ROMAN PEDRO POMALAZA GAZANI, técnico en liquidaciones de obras públicas, hace la entrega de 01 archivador conteniendo la documentación de liquidación técnica financiera de la obra:

- "RECONSTRUCCION DE LA I. E. I. N° 689 DEL ANEXO DE BOCA MANTARO - DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNIN "

Asimismo habiéndose revisado la documentación que contiene de 01 archivador de liquidación técnica y financiera de obra de 341 folios, 01 archivador de informes del residente de obra, 01 expediente técnico original y cuaderno de obra original de 100 folios de 57 folios utilizados de la obra en referencia, se da la respectiva conformidad en cumplimiento al informe en referencia, debo informar la suscripción de la resolución de alcaldía aprobando administrativamente el expediente de Liquidación Técnico Financiero de la obra mencionada.

Es todo cuanto informo para su conocimiento y fines pertinentes del caso.

Atentamente,

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA  
SUB GERENCIA DESARROLLO URBANO Y RURAL

Arq. Soledad M. Garcia Ingaroca  
CAP N° 9772  
SUB GERENTE

# ARCHIVO

INFORME N°101- 2010 – PPG/LIQUID

A : Arq. Soledad M. GARCIA INGAROCA.  
Sub-Gerente de Desarrollo Urbano y Rural.

DE : CPC. Román Pedro Pomalaza Gazani  
Técnico en Liquidación de Obras Públicas

ASUNTO : Presentación de Liquidaciones Técnicas y Financieras

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA  
SUB GERENCIA DUR  
**RECEPCION**  
FECHA **30 NOV 2010**  
EXP **2247** HORA **9:50**  
Caf 10110 04 Arch.

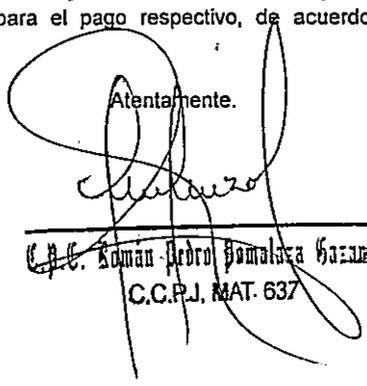
FECHA : Pangoa, 29 de Noviembre del 2010

Por intermedio del presente documento me dirijo a Ud., Con el debido respeto y a la vez le presento 04 archivadores de Liquidaciones técnicas y financieras de las siguientes obras ejecutadas:

- Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Letrinas en el Anexo la Florida del Mantaro,(243 folios).
- Reconstrucción de la Institución Educativa N°686 del Anexo Boca Mantaro,(341 folios).
- Instalación de Sistema de Agua Potable y Letrinas Sanitarias en el Anexo de Cerro Verde,(330 folios).
- Instalación de Sistema de Agua Potable y Letrinas con Arrastre Hidráulico en la Comunidad Nativa de Shimapango,(459 folios).

Esperando la conformidad de su jefatura, y seguir su procedimiento para su respectiva resolución y rendición a la PCM, adjunto al presente mi recibo por honorarios para el pago respectivo, de acuerdo al término de referencia.

Atentamente.

  
CPC. Román Pedro Pomalaza Gazani  
C.C.P.J. MAT. 637



338

# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA

## LIQUIDACION TECNICA Y FINANCIERA

"RECONSTRUCCION DE LA  
INSTITUCION EDUCATIVA  
INICIAL N° 689 DEL  
ANEXO DE BOCA MANTARO"

UBICACION:

LUGAR : Anexo Boca Mantaro

DISTRITO : PANGOA

PROVINCIA : SATIPO

REGION : JUNIN

Lic. Oscar Villazana Rojas

ALCALDE

(Gestión Edil 2007 - 2010)



**LIQUIDACION  
TECNICA**

**INDICE**

**CAPITULO I**

**GENERALIDADES DEL PROYECTO**

- 1.1. Antecedentes
- 1.2. Nombre del proyecto
- 1.3. Objetivos
- 1.4. Ubicación
- 1.5. Características físicas
- 1.6. Referencias
- 1.7. Costo, plazo y modalidad
- 1.8. Presupuesto
- 1.9. Base Legal

**CAPITULO II**

**GENERALIDADES DE LA OBRA**

- 2.1. Ficha Técnica
- 2.2. Descripción de la Obra ejecutada

**CAPITULO III**

**EVALUACION E LA LIQUIDACION DE LA OBRA**

- 3.1. Comentario
- 3.2. Evaluación
- 3.3. Balance de costo total valorizado - Costo total real

**CAPITULO IV**

**LIQUIDACION TECNICA**

- 4.1. Costo Total valorizado de Obra
  - 4.1.1. Resumen del costo total Valorizado de Obra
- 4.2. Análisis Técnico
  - 4.2.1. Del Expediente Técnico
  - 4.2.2. Del Proceso de Ejecución de Obra
  - 4.2.3. Del Proceso de Post - Construcción de la Obra
  - 4.2.4. Conclusiones
  - 4.2.5. Recomendaciones



*Rossiel Capcha Morales*  
Rossiel Capcha Morales  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 65602

*Municipalidad Distrital de Pangoa*

*Luis Gabriel Fernandez Sarmiento*  
LUIS GABRIEL FERNANDEZ SARMIENTO  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 50982

335

**CAPITULO V**

**LIQUIDACION FINANCIERA**

- 5.1. Costo Total Real de Obra
- 5.2. Análisis Financiero

**CAPITULO VI**

**ANEXO**

- 6.1. Documentos Legales
- 6.2. Documentos Técnicos
  - 6.2.1. Expediente Técnico (adjuntado)
  - 6.2.2. Valorizaciones
  - 6.2.3. Memoria Descriptiva Valorizada
  - 6.2.4. Planos
  - 6.2.5. Cuaderno de Obra
  - 6.2.6. Actas de Recepción
- 6.2. Documentos Financieros



*Rosiel Capcha Morales*  
Rosiel Capcha Morales  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 65602

*Municipalidad Distrital de Pangoa*

*Luis Gabriel Fernandez Sarmiento*  
LUIS GABRIEL FERNANDEZ SARMIENTO  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 50982

3324

## MEMORIA DESCRIPTIVA

### 1.1. ANTECEDENTES

En la ejecución del proyecto "RECONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL IEI N° 689 DEL ANEXO DE BOCA MANTARO DEL DISTRITO DE PANGO, SATIPO - JUNIN"; los trabajos se iniciaron a fines del año 2007 con la revisión del expediente técnico donde inicialmente se declaró la incompatibilidad por temas técnicos y presupuestales los cuales fueron subsanados por el proyectista a mediados del año 2008, luego de superado este impase se continuo con la visita a la zona para realizar el informe de visita a obra y también realizar las cotizaciones de materiales, mano de obra y herramientas para armar el presupuesto analítico actualizado, identificando el lugar más cercano a la obra para compra de materiales, que en este caso fue la ciudad de Pichari en el departamento del Cuzco.

Luego de realizada estas cotizaciones, de materiales, flete, mano de obra calificada, personal técnico, se concluyo que para poder ejecutar la obra se tenía que reducir metas y estas se reflejaron en el área construida del local de 110.60 m<sup>2</sup> a 78.60 m<sup>2</sup> siendo esta reducción de metas de 32 m<sup>2</sup>.

Con respecto a la modalidad de ejecución, se decidió que esta sea por beneficiarios y no por administración directa ya que por la lejanía, zona de emergencia y las condiciones sociales del lugar, era más rápido ejecutar la obra con esta modalidad. Los trabajos físicos de obra se empezaron el 01 de agosto del 2009 teniendo 03 meses de ejecución los que se cumplieron de acuerdo a lo programado. Se empezó con la colocación del cartel de obra, el traslado de materiales a la obra por vía terrestre y fluvial, y en la obra se ejecutaba la partida de trazo y replanteo para proceder con los demás partidas.

Se continuo con el habilitado de fierros y la excavación masiva para la cimentación no encontrándose problemas técnicos ni constructivos, teniendo como observación



*Rosiel Capcha Morales*  
INGENIERO Municipalidad Distrital de Pango  
CIP N° 65607

*Luis Gabriel Fernandez Sarmiento*  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 50982

un riachuelo que pasa cerca a la construcción el cual por referencia de los lugareños este puede cargar e inundar la cimentación tanto en construcción y pos construcción, para lo cual se pidió a los beneficiarios que realicen un encausamiento y limpieza periódico del mismo. Se continuó junto a los beneficiarios con el contrato de venta de agregados los que fueron entregados en obra, con lo que se realizo conjuntamente con el traslado rural de materiales los trabajos de concreto para la cimentación tanto ciclópea como armada, donde la madera para el encofrado fue contratada del lugar por los beneficiarios siendo esta de regular calidad. Se continuo con el levantado de fierros para las columnas conjuntamente con el apilado de de muros de ladrillos artesanales. Junto con los beneficiarios se contrato la madera del lugar para los tijerales los que demoraron en entregar y una vez que se tubo se continuo con su armado. Terminado los muros se procedió con el encofrado y vaciado de las columnas para luego continuar con el colocado de fierros ya habilitados y así poder encofrar la viga collar y vaciarla. Se preparo el terreno nivelándolo y compactándolo para proceder con el vaciado del falso piso de concreto simple, y posteriormente se coloco el piso de cemento pulido, de igual forma se hizo para la vereda perimetral con juntas de dilatación y sardineles encofrados. Una vez que estuvo terminado el levantado de muros se continuó con el tarrajeo de los mismos y también se continuó con tarrajeo de las vigas, columnas y derrames. Paralelamente se termino de armar los tijerales para la cobertura y una vez que estos estuvieron terminados se continuó con el lanzado, empotrado y asegurado de los mismos para luego armar las correas donde se colocaron las calaminas y cumbreras. En paralelo se estuvieron elaborando las puertas y ventanas las que llegaron a tiempo a la obra los que fueron colocados por le mismo carpintero que elaboro las mismas, así como también lo barnizo, coloco la malla mosquitero y la cerrajería. Después de instalar las puertas y ventanas se procedió a colocar el cielorraso, las canaletas fluviales con sus tuberías de bajada así como también el cableado para la instalación eléctrica donde previamente se instalaron los ductos de PVC, continuando con la colocación de cajas, tomacorrientes, interruptores, cajas de luz, zoquetes y luminarias. Para finalizar se coloco la placa recordatorio.

1.2. NOMBRE DEL PROYECTO:

"RECONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL IEI N° 689 DEL ANEXO DE BOCA MANTARO DEL DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNIN"



*Rosiel Capcha Morales*  
Rosiel Capcha Morales  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 65602

Municipalidad Distrital de Pangoa

*Luis Gabriel Fernández Sarmiento*  
LUIS GABRIEL FERNÁNDEZ SARMIENTO  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 50982

### 1.3. OBJETIVOS:

Dotar a la Población Estudiantil de una infraestructura adecuada, segura en el anexo de Boca Mantaro.

Brindar adecuados servicios de educación y seguridad en el poblado de este Anexo.

### 1.4. UBICACIÓN:

El área de Estudio se ubica en el Área rural del distrito de Pangoa y se encuentra ubicado en la zona de selva alta o zona sub tropical central el mismo que se ubica en:

Anexo : Boca Del Mantaro  
Distrito : Pangoa.  
Provincia : Satipo.  
Departamento : Junín.

Datos Técnicos de la Institución Educativa Inicial N° 689

Anexo : Boca Del Mantaro  
Distrito : Pangoa.  
Provincia : Satipo.  
Departamento : Junín.  
Zona : Rural.  
Gestión : Estatal.  
Nivel Modalidad : Inicial - Mixto.

### 1.5. CARACTERISTICAS FISICAS:

#### CLIMA Y TEMPERATURA

El clima de esta parte de la región, se caracteriza por ser cálido – húmedo. Las precipitaciones en esta zona son abundantes entre los meses de Diciembre a Marzo.

Las precipitaciones en esta región sobrepasa la media anual de 3 500 mm.



*Rosiel Capcha Morales*  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 65602

Municipalidad Distrital de Pangoa

*Luis Gabriel Fernandez Sarmiento*  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 50982

33.4

431

La temperatura anual es de 22°C a 25°C. La máxima es de 36°C. Las temperaturas nocturnas son frescas.

#### VIAS DE COMUNICACION

Las vías de comunicación para acceder al área de estudio es mediante vía pluvial con bote desde Puerto Ocopa o también se puede llegar mediante vía terrestre por Ayacucho, San Francisco hasta puerto Cocos que pertenece al Distrito de Pichari Cuzco la Convención.

#### TOPOGRAFIA

La Topografía del Lugar donde se ejecutara el Proyecto no presenta pendiente, una superficie es plana sin vegetación cuyas topografía pendientes varían entre 2% a 4% respectivamente sus viviendas se encuentran algo dispersas; el tipo de suelo es arcilloso de color marrón claro con regular contenido de humedad y en su superficie en general presenta una capa de material orgánico con presencia de raíces de color negro oscuro.

#### GEOLOGIA

La Geología del Lugar lo conforman en su mayoría suelos residuales sedimentarios, estos suelos son la Arcilla y las Gravas.

Debido a que es un Valle es de suponer que existe una falla inactiva en la Quebrada del Valle; Esta falla solo se activa o se puede activar después de un Fuerte Sismo. La Falla obviamente activaría puntos de deslizamiento o derrumbe.

También se observa que la Zona de proyecto no hay vestigios de derrumbes, agrietamientos originados por sismos, asentamientos originados por el peso de los mismos estratos, no se Observa Suelos Inestables, tales como son lo Humos o suelos Orgánicos, Por tal motivo se considera que el suelo del Proyecto es Apto y no presenta problemas geológicos que puedan originar asentamientos.

#### GEOTECNIA



*[Signature]*  
Boschín Capcha Morales  
INGENIERO CIVIL

Municipalidad Distrital de Pango

*[Signature]*  
LUIS GABRIEL FERNANDEZ SARMIENTO  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 50982

**Estado actual del suelo de fundación de las estructuras – geotecnia.**

En la Actualidad la Zona del Proyecto se Observo lo siguiente:

- El Área donde estará ubicado las Aulas, se encuentran en un Suelo Estable y la Estructura no presenta Asentamientos.
- También según estudio, existe área disponible y el suelo se encuentra asentado, se observo en las calicatas de exploración que la arcilla es Compacta y tiene cantidades de partículas de grano grueso, provenientes de la meteorización gradual de las rocas. Esta combinación de arcilla y suelo granular, hace que el suelo sea estable y no presente problemas críticos o graves en la construcción de la Cimentación. Por tal Motivo se escogió esta Zona del Proyecto,
- El Suelo donde se proyectara las Estructuras, esta siendo estudiado, midiendo sus características físicas, para la determinación de la Capacidad Portante. La Fundación de la Cimentación estará en una base de suelo compactado y seguro por deslizamiento y volteo de 0.80 mt de Profundidad y se recomienda que la Cimentación sea de Zapatas Conectadas con una Viga de Cimentación, esto para evitar que falle asentamientos diferenciales en la Estructura. Debido al tipo de Suelo que se tiene, la Capacidad Portante es menor que 1.20 Kg/cm<sup>2</sup> y los ensayos determinaran los parámetros de capacidad Portantes: El ensayo de Corte, Consolidación y Granulometría.

**RECURSOS NATURALES Y DE EXPLOTACION MANUAL.**

La Zona donde esta ubicado es una región de Ceja de Selva; humedad relativa media y de constantes llluvias, de Clima Tropical y de alta temperatura.

Debido al Clima donde esta ubicado, se pueden explotar: Cacao, Café, Plátanos, cítricos, Papaya, maíz, yuca, pituca, etc. y algunos tipos de frutas silvestres. También se explota la Madera o troncos de madera.

También se observa la crianza de un número menor de animales, tales como animales del Tipo Vacuno y algunos pocos equinos, pero debido a su alto



*[Handwritten signature]*  
Cecilia Morales

Municipalidad Distrital de Pangoa

*[Handwritten signature]*  
**LUIS GABRIEL FERNANDEZ SARMIENTO**  
ABOGADO CIVIL  
C.E.F. N° 50982

costo en su mantenimiento no es explotado en forma masiva.

El Fruto mas explotado y de lo cual la mayoría de las familias subsisten es el Café, este producto es sembrado, cosechado, secado a la intemperie y luego es vendido a los compradores de la Ciudad de Satipo o de Lima.

#### ASPECTO ECONOMICO

Los productos agrícolas que cultivan son comercializados en el distrito e Pichari y/o Puerto de Ocopa, Satipo siendo acopiados y trasladados hacia la ciudad de lima.

El nivel de ingreso por familia es aproximadamente de S/. 500 al mes, si se toma en cuenta que a nivel nacional las familias destinan aproximadamente el 5% de sus ingresos para el pago de servicios, entonces podemos inferir que la capacidad de pago de la población beneficiaria del proyecto es de S/. 17.50 monto que cubre los costos de operación mantenimiento.

#### ASPECTO URBANISTICO

Por lo general en las viviendas predomina el techo con cobertura de calamina, los muros y/o divisiones de madera, piso de tierra. Cas de palmera material de la zona cercado con tablas.

#### SERVICIOS PUBLICOS

- Salud : No cuenta con Posta Medica
- Educación : Cuenta con Escuela Primaria
- Energía Erétrica : No cuenta con Electrificación
- Servicios de comunicación : No cuenta con Servicio de Telefonía

#### ENFERMEDADES PREDOMINANTES

Según datos de salud-Hospital de Satipo, existe una alta incidencia de enfermedades gastrointestinales por el consumo de agua contaminada principalmente en la población infantil.

Las enfermedades predominantes son la siguiente, indicándose las mismas en orden de mayor frecuencia que son:

- Gastrointestinales y/o diarrea



*Rosiel Capcha Morales*  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 65602

Municipalidad Distrital de Pango

*Luis Gabriel Fernandez Sarmiento*  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 50982

- Parasitosis
- Paludismo o malaria

328

Persona que Acarrea	Tiempo Acarreo por viaje (minutos)	Nº de viajes/día	Tiempo Total Acarreo (horas)	Valor del Tiempo por Hora (sole)	Valor de Tiempo de Acarreo (S/. día)
	(1)	(2)	(3)=(1)x(2)/60	(4)	(5)=(3)x(4)
Madre	25	2	0.83	1.49	1.24
Hijo	30	2	1.00	0.74	0.74
Total					1.98

- Enfermedades de la piel (acarosis, hongos, furúnculos, etc)
- Infecciones respiratorias

### SITUACIÓN ACTUAL DEL SERVICIO DE AGUA

El anexo de Cerro Verde no cuenta con sistema de abastecimiento de agua, actualmente se viene abasteciendo de fuentes de agua superficiales (quebradas y riachuelos), el agua es acarreado en baldes hasta sus viviendas para lo cual emplean aproximadamente de 25 a 30 minutos en cada viaje, esta actividad lo realizan las madres y los hijos haciendo dos viajes al día cada uno.

Si valorizamos el tiempo total de acarreo según los valores asignados por el MEF (Ministerio de Economía y Finanzas), obtendremos que cada familia estuviera incurriendo en un gasto mensual de S/. 59.40 por acarrear el agua hasta sus viviendas, tal como lo muestra el cuadro N° 06.

Por otro lado, la calidad de agua que actualmente viene consumiéndose de estas fuentes de agua no ofrece ninguna garantía exponiendo de esta manera a la población a enfermedades de origen hídrico, por esta razón urge la necesidad de construir un sistema de abastecimiento de agua que garantice la cantidad, calidad y continuidad el servicio durante el horizonte del estudio.

Cuadro N°06  
VALOR DE ACARREO POR DIA



*Rossiel Capcha Morales*  
Rossiel Capcha Morales  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 65602

Municipalidad Distrital de Pango

*Luis Gabriel Fernandez Sarmiento*  
LUIS GABRIEL FERNANDEZ SARMIENTO  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 65602

2820  
308

Valor del tiempo de acarreo x familia al mes	S/.	59.40	
Valor del tiempo de acarreo x familia al año	S/.	712.80	
Cantidad acarreada al día	(Lt)	96	19.2 l/hab/día
Cantidad acarreada al mes	(m3)	2.88	
Valor del tiempo de acarreo x cada mes	(S/.	x m3)	20.63

### SITUACION ACTUAL DE LA DISPOSICION DE EXCRETAS

No existe servicio de desagüe ni sistema de disposición de excretas adecuado por lo que actualmente las necesidades fisiológicas lo vienen realizando a campo abierto contaminando la napa freática y los suelos.

### MERCADOS ABASTECEDORES DE MATERIALES

Para la ejecución del presente proyecto se esta considerando que el mercado que bastecerá de materiales esta ubicado en la ciudad de Pangoa o Pichari, desde aquí se transportara los materiales y agregados para la obra en vehículos como camión luego será trasladado vía pluvial con botes.

### METODOLOGÍA

Se ha seguido la Metodología establecida para las obras civiles, esto es obtener cuantitativamente el movimiento de tierra (suelos) y la cantidad de los materiales de construcción necesarios en cada una de las obras proyectadas, para ello se ha contado con los planos de cada una de ellas, diseñadas a nivel constructivo.

### 1.6. REFERENCIAS



*Rossiel Capcha Morales*  
ROSSIEL CAPCHA MORALES  
INGENIERO CIVIL  
CIP Nº 65602

Municipalidad Distrital de Pangoa

*Luis Gabriel Fernandez Sarmiento*  
LUIS GABRIEL FERNANDEZ SARMIENTO  
INGENIERO CIVIL  
CIP Nº 65602

La elaboración del presente proyecto Instalación del Sistema de Agua Potable y Letrinas en el anexo de Cerro Verde fue desarrollada en base a las normas establecidas por el Reglamento Nacional de Edificaciones y Normas ITINTEC.

### 1.7. COSTO PLAZO MODALIDAD

Los costos de materiales son los que se utilizaron en el expediente técnico vigente al desembolso con fecha 09/07/2009, puestos y/o colocados a pie de obra.

El plazo de ejecución de la obra será de 90 días calendario.

Con la modalidad de Ejecución por BENEFICIARIOS POR COMITÉ DE GESTION.

### 1.8. PRESUPUESTO

En el Presupuesto se ha considerado el I.G.V. dado que los precios cotizados de los materiales incluyen dicho impuesto.

Los análisis de Costos Unitarios, se ha realizado con los precios de los materiales cotizados en la Ciudad de SATIPO y los de la mano de obra son según el mercado local.

Los metrados de algunas partidas que componen la obras, se han realizado considerando un porcentaje de desperdicio que se producen en el transporte y la ejecución misma. Por tanto el costo de la Obra, cumple con las Normas vigentes establecidos en el Reglamento Nacional de Construcciones y las disposiciones recomendadas por CAPECO.

Disgregado de la siguiente forma:

Costo Directo	S/. 86,100.00
Gastos Generales	S/. 10,900.00
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>S/. 100,000.00</b>

SON: CIEN MIL Y 00/100 Nuevos Soles.

### 1.9. BASE LEGAL



*Rossiel Capcha Morales*  
ROSSIEL CAPCHA MORALES  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 65602

Municipalidad Distrital de Pango

*Luis Gabriel Fernandez Sarmiento*  
LUIS GABRIEL FERNANDEZ SARMIENTO  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 52

525

- Constitución Política del Perú.
- Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972
- Ley de Presupuesto del sector publico 2008.
- Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control.
- Normas técnicas de control interno para el sector publico aprobado por Resolución de Contraloría N° 072-98-CG.
- Decreto supremo N° 083-2004-PCM Texto único ordenado de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado.
- Decreto supremo N° 084-2004-PCM Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado y su modificatoria.



*Rossiel Capcha Morales*  
ROSSIEL CAPCHA MORALES  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 65602

*Municipalidad Distrital de Pangoa*

*Luis Gabriel Fernandez Sarmiento*  
LUIS GABRIEL FERNANDEZ SARMIENTO  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 50982

FICHA TECNICA FINAL

287  
200

Convenio N° N° 167-2009/MDP- Pangoa  
 Modalidad de ejecución Por Beneficiarios

Monto Financiado S/ 100,000.00  
 Recursos Presidencia del Consejo de Ministros - MCD  
 Mes que corresponde Diciembre

A. DATOS GENERALES

A.1 DEL PROYECTO FINANCIADO

Nombre: "RECONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL IEI N°689 DEL ANEXO DE BOCA MANTARO - PANGOA SATIPO JUNIN"  
 PLAZO DE CONVENIO: 03 Meses  
 Ubic. Boca Mantaro Localidad Pangoa Distrito Satipo Provincia Junin Región

A.2 DEL COMITÉ DE GESTION

Nombre: RECONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL IEI Nro. 689 DEL ANEXO DE BOCA MANTARO - RIO ENI  
 PRESIDENTE: BLAS ESPINOZA OLANO  
 MIEMBRO: DAVID VICANA I  
 MIEMBRO: CRISTINO RAMIREZ RONDINEL  
 MIEMBRO: MACEDONIO HEREDIA MORALES

Genero:	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino	<input type="checkbox"/>
	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino	<input type="checkbox"/>
	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino	<input type="checkbox"/>
	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino	<input type="checkbox"/>

A.4 DEL RESIDENTE

Nombre: LUIS GABRIEL FERNANDEZ SARMIENTO Género: Masculino  Femenino   
 Dirección: Calle Doña Catalina 292-03 Urb Rosales Surco - Lima  
 Especialidad: Ingeniero Civil  
 Teléfono: 01-995580075

A.5 DEL INSPECTOR

Nombre: MELQUIADES S. VILCHEZ CHAMORRO Género: Masculino  Femenino   
 Dirección: Calle Jose Olaya s/n - Satipo  
 Especialidad: Ingeniero Civil  
 Teléfono: 64-964681922

B. DEL AVANCE DE OBRA FINAL

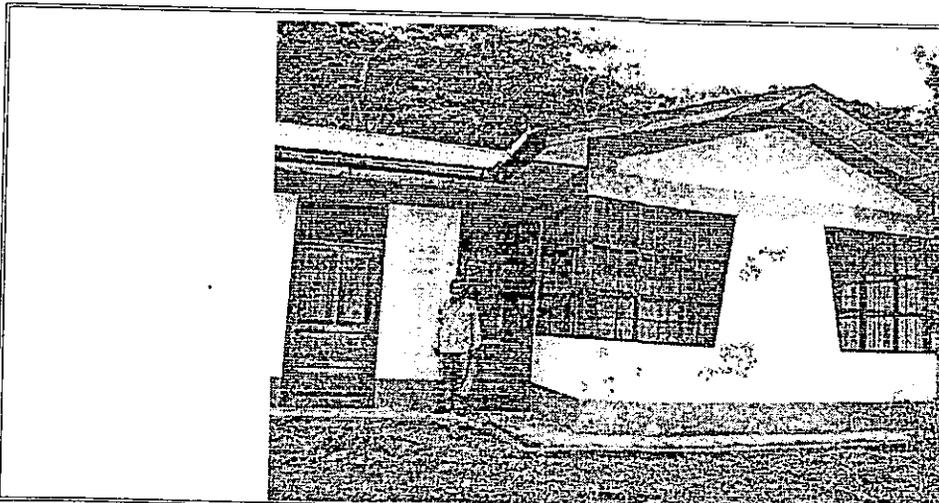
B.1 AVANCE FISICO

Avance Programado 100.00% OBS. En Condiciones Normales  
 Avance Ejecutado con reduccion de metas 100.00% OBS. La Obra se ejecuto de acuerdo a lo programado con reduccion de metas

B.2 AVANCE FINANCIERO

Avance Programado 100.00%  
 Avance Ejecutado 100.00%  
 Fecha de entrega de terreno 31 Jul-1  
 Fecha de inicio de los trabajos 01/08/20  
 Fecha de vencimiento de plazo de convenio 30/10/21

C. FOTOGRAFIA



METAS DEL PROYECTO: Construcción de un solo nivel, de 01 Aula para inicial, de 01 hall y 01 direccion con deposito. Estructura con cimientos, pisos, columnas y vigas. Elementos estructurales de concreto ciclopeo, simple y armado. Muros con albañileria de ladrillo los que son continuos con los elementos estructurales. Cobertura de tjerales de madera cubiertos con calaminas y cielo raso con multiplacas. Instalacion electrica con conexion a tierra. Y Puertas de madera con cerrajeria y ventanas con vidrio. Pintura general tanto en paredes, techos, puertas y ventanas.

METAS EJECUTADAS: Construcción de un solo nivel, de 01 Aula para inicial y 01 direccion con deposito. Estructura con cimientos, pisos, columnas y vigas. Elementos estructurales de concreto ciclopeo, simple y armado. Muros de soga con albañileria de ladrillo los que son continuos con los elementos estructurales. Cobertura de tjerales de madera cubiertos con calaminas y cielo raso con multiplacas. Instalacion electrica con conexion a tierra. Y Puertas de madera con cerrajeria y ventanas con vidrio. Pintura general tanto en paredes, techos, puertas y ventanas. Reduccion de meta m2

*[Handwritten Signature]*  
**LUIS GABRIEL FERNANDEZ SARMIENTO**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 50932



# MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PANGOA

PROVINCIA DE SATIPO - REGIÓN JUNÍN

GESTIÓN 2007 - 2010



*"Año de las Cumbres Mundiales en el Perú"*

## RESOLUCION DE ALCALDIA N° 733 - 2008 - A/MDP

Pangoa, 30 de Julio de 2008

### VISTO:

El Expediente Técnico de la Obra "RECONSTRUCCION DE LA IEI N° 689 DEL ANEXO DE BOCA MANTARO - DISTRITO DE PANGOA. SATIPO- JUNIN" y el Informe Técnico N° 031-EP/ARMB/MDP-2008 de fecha 30 de Julio de 2008, presentado por el Jefe de la División de Estudios y Proyectos de la Subgerencia de Desarrollo Urbano y Rural:

### CONSIDERANDO:

Que, en el marco del Programa de Reparaciones Colectivas - PRC del Plan Integral - PIR, creado mediante Ley N° 28592, en cumplimiento de las recomendaciones de la Comisión de la Verdad y Reconciliación, EL ANEXO DE BOCA MANTARO ha sido seleccionada como beneficiaria del citado Programa, de acuerdo a la misiva que ha sido entregada a dicho Anexo por el Presidente del Consejo de Ministros según O/M N° 012-2008-PCM/DM, de fecha 20 de Abril de 2008:

Que, en asamblea general del Anexo de Boca Mantaro, ha elegido el Proyecto "RECONSTRUCCION DE LA IEI N° 689 DEL ANEXO DE BOCA MANTARO - DISTRITO DE PANGOA. SATIPO- JUNIN", cuyo Expediente Técnico ha sido elaborado por la Municipalidad Distrital de Pangoa;

Que, de acuerdo a los Lineamientos del PRC, una vez aprobado el Expediente Técnico, el Gobierno Local en cuyo ambito jurisdiccional esta ubicada el Anexo Beneficiario, remitira una copia del mismo a la CMAN, requisito necesario para la suscripcion del convenio de transferencia financiera de recursos entre el Gobierno Local y la Presidencia del Consejo de Ministros:

Que, mediante Informe Técnico N° 031-EP/ARMB/MDP-2008 de fecha 30 de Julio de 2008, presentado por el Jefe de la División de Estudios y Proyectos de la Subgerencia de Desarrollo Urbano y Rural, solicita la aprobación del Expediente Técnico de la Obra que tiene por nombre "RECONSTRUCCION DE LA IEI N° 689 DEL ANEXO DE BOCA MANTARO - DISTRITO DE PANGOA. SATIPO- JUNIN", por el monto de S/. 100.000.00 (Cien mil y 00/100 NUEVOS SOLES):

Que, la Constitución Política del Perú y el artículo II de la Ley N° 27972 - Ley Orgánica de Municipalidades, reconocen a los Gobiernos Locales autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia con sujeción al ordenamiento jurídico nacional;

# MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PANGOA

PROVINCIA DE SATIPO - REGIÓN JUNÍN

GESTIÓN 2007 - 2010



Por lo expuesto de conformidad con las facultades conferidas por el inciso 6º del artículo 20 de la Ley N° 27972 – Ley Orgánica de Municipalidades:

## SE RESUELVE

PRIMERO.- APROBAR el Expediente Técnico de la Obra "RECONSTRUCCION DE LA IEI N° 689 DEL ANEXO DE BOCA MANTARO – DISTRITO DE PANGOA, SATIPO- JUNIN". por el monto de S/. 100.000.00 (Cien mil y 00/100 NUEVOS SOLES);

SEGUNDO.- "ASUMIR el costo Expediente Técnico conforme a los lineamientos del Programa de Reparaciones Colectivas de la Presidencia del Consejo de Ministros".

TERCERO.- COMUNICAR a la Comisión Multisectorial de Alto Nivel encargada del seguimiento de las acciones y políticas del Estado en los ámbitos de la Paz, las Reparaciones Colectivas y la Reconciliación Nacional – CMAN;

CUARTO.-TRANSCRIBASE la presente resolución a la Gerencia Municipal y demás áreas correspondientes.

REGISTRESE, COMUNÍQUESE Y CUMPLASE



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PANGOA

*Ojeda*  
Oscar Ojeda Rojas  
ALCALDE



**LIQUIDACION  
FINANCIERA**

320 48

## INDICE

### LIQUIDACION FINANCIERA DE OBRA

- Presupuesto de Obra según Expediente Técnico
- Consolidado general de recursos

### DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION FINANCIERA

- Meta presupuestaria
- Modalidad
- Función
- Programa
- Sub. Programa
- Proyecto
- Entidad ejecutora
- Residente de obra
- Presupuesto asignado
- Ejercicio
- Fecha de inicio de proyecto
- Tiempo de ejecución
- Fecha de Término del Proyecto.
- Ubicación
- Fuente de financiamiento

### PRESUPUESTO SEGÚN EXPEDIENTE

- Presupuesto final aprobado

### DESCRIPCION DEL GASTO EJECUTADO DE LA OBRA

- Costo total de ejecución de la obra

### CONCLUSION FINANCIERA

### OBSERVACIONES FINANCIERAS

### RECOMENDACIONES FINANCIERAS

### ESTADO FINANCIERO

- Presupuesto de Obra
- De la Municipalidad Distrital de Pangoa
- Estado financiero ejecutado efectivo
- Valorización física final de la obra ejecutada

### EVALUACION DE LA EJECUCION PRESUPUESTARIA

- Formato EV-9 / GL
- Formato EV-13 / GL

### CONSOLIDADO DE MATERIALES EQUIPOS, GASTOS GENERALES

### RESUMEN GENERAL POR PARTIDA ESPECÍFICA

#### ANEXOS

- Comprobantes de pagos
- Planilla de viáticos, facturas, boletas de ventas, recibos por honorarios profesionales
- Movimiento de la Unidad de Abastecimientos
- Informes

## 1. LIQUIDACIÓN FINANCIERA DE LA OBRA:

"RECONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N°689  
DEL ANEXO DE BOCA MANTARO, DISTRITO DE PANGOA"

### DE LA DOCUMENTACION VERIFICADA

La información fue recopilada en coordinación con el Residente de Obra y el Asistente Administrativo y las áreas de: La Unidad de Tesorería, Abastecimientos, Almacén, Contabilidad, y la Sub. Gerencia de Desarrollo Urbano. Verificando la documentación técnica, y Administrativa en originales siendo estas las siguientes:

#### a) Presupuesto de Obra:

El presupuesto de obra consignado en el expediente técnico aprobado, asciende el costo de la Obra de S/.106,000.00

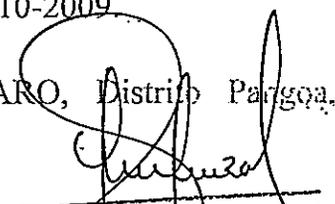
#### b) Consolidado General de Recursos:

(Ver Presupuesto en el expediente técnico).

## 2. LIQUIDACIÓN FINANCIERA

Meta Presupuestaria: "Reconstrucción de la IEI. N°689 del Anexo Boca Mantaro Río Ene"

- Modalidad: Por Beneficiarios con Comité de Gestión.
- Función: Educación y Cultura.
- Programa: Infraestructura Educativa.
- Sub. Programa: Edificaciones Escolares.
- Proyecto: Reconstrucción de la IEI. N°689 del Anexo Boca Mantaro Río Ene.
- Entidad ejecutora: Municipalidad de Pangoa.
- Inspector de Obra: Sub. Gerencia de DUR.
- Presupuesto Asignado: S/. 100,000.00
- Ejercicio: 2009
- Fecha de Inicio de Obra: 01-08-2009
- Tiempo de Ejecución: 90 días.
- Fecha de Culminación del Proyecto: 31-10-2009
- Tiempo de Ejecución Real: 90 días.
- Ubicación: Anexo de BOCA MANTARO, Distrito Pangoa, Provincia de Satipo, Región Junin.

  
C.P.C. Pedro Domínguez Casani  
C.C.P.J. MAT 837

- 312
- Fuente de Financiamiento: REPARACIONES COLECTIVAS.

3. PRESUPUESTO SEGÚN EXPEDIENTE:

- Presupuesto Final Aprobado ..... S/. 100,000.00

Detalle Presupuestal:

- a) Costo Directo..... S/ 86,569.20
- b) Gastos Generales ..... S/ 13,430.80
- c) Aporte de la Comunidad , Mano de Obra no calificada.

4. DESCRIPCIÓN DEL GASTO EJECUTADO DE LA OBRA:

2. Gastos Presupuestarios.

6. Adquisiciones de Activos no Financieros.

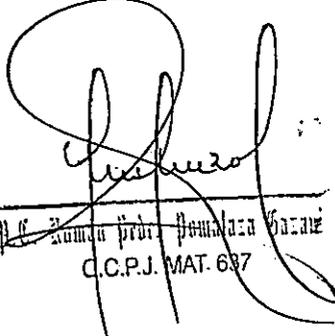
22. Edificios o Unidades no Residenciales.

2. Instalaciones Educativas.

2.6.22.24 Costo de Construcción por Administración Directa	S/. 62,851.70
2.6.22.25 Costo de Construcción por Contrata -Servicios	S/. 37,148.30
	-----
<b>COSTO TOTAL DE EJECUCION DE LA OBRA</b>	<b>S/ 100,000.00</b>
	=====

- **BALANCE DE EJECUCION PRESUPUESTAL Y GASTO FINAL DE LA OBRA:**

- OBRA
- PRESUPUESTO APROBADO
- PRESUPUESTO EJECUTADO
- GASTO FINAL DE LA OBRA
- SALDO DE MATERIALES
- VALORIZACION FINAL.

  
C. P. G. Unidad Ejec. Fundación Guzmán  
C.C.P.J. MAT. 697

5. CONCLUSION FINANCIERA:

- ❖ El Presupuesto Aprobado para la Ejecución de la Obra: "Reconstrucción de la IEI. N°689 del Anexo Boca Mantaro Río Ene" es el importe de S/. 100,000.00
- ❖ El Presupuesto Ejecutado en la presente Obra, suma la cantidad del Monto de S/.92,500.00
- ❖ Falta realizar el pago al Ing. Luis Fernández Sarmiento por Residencia de Obra por el importe de S/6,750.00 y la retención del impuesto a la renta S/750.00 al Banco de la Nación.
- ❖ En la liquidación Financiera se determina un Gasto Final de la Obra por la suma de S/. 100,000.00

6. OBSERVACIONES FINANCIERAS:

Faltan los comprobantes de pagos N°3054, N°3103, N°3505.

7. RECOMENDACIONES FINANCIERAS

Los encargados de ejecutar la Obra como: el Supervisor, Residente, y Asistente administrativo, y quienes componen la parte administrativa, según convenio tenían 15 días naturales posteriores a la conclusión física de la Obra, establecida en la Directiva de Ejecución del Proyecto, para la presentación de la Rendición final de Cuentas y demás documentación para la Liquidación del Convenio.

La Unidad de Contabilidad deberá saldar la sub. Cuenta 333 "Construcción en curso" y trasladar a la cuenta 37 "Infraestructura Pública". Por la liquidación de la Obra: "Reconstrucción de la IEI. N°689 del Anexo Boca Mantaro Río Ene", por el importe de S/ según detalle:

2. Gastos Presupuestarios.

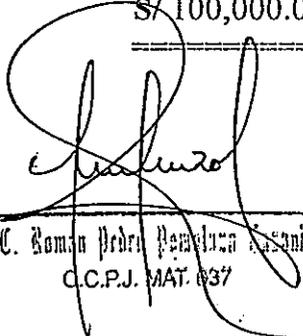
6. Adquisiciones de Activos no Financieros.

22. Edificios o Unidades no Residenciales.

2. Instalaciones Educativas.

2.6.22.24 Costo de Construcción por Administración Directa	S/. 62,851.70
2.6.22.25 Costo de Construcción por Contrata - Servicios	S/. 37,148.30

COSTO TOTAL DE EJECUCION DE LA OBRA S/ 100,000.00

  
C.P.C. Roman Pedro Peralta Casani  
C.C.P.J. MAT. 037

## LIQUIDACION FINANCIERA

### I. Estado Financiero de la Obra

#### 1. Presupuesto de la Obra

La Municipalidad Distrital de Pangoa en el ejercicio fiscal 2009 ha incorporado en el Presupuesto Institucional Modificado, el proyecto: "Reconstrucción de la IEI. N°689 del Anexo Boca Mantaro Río Ene", bajo la modalidad de ejecución por Beneficiarios con Comité de Gestión, en el que se da lo siguiente:

#### \* Municipalidad Distrital de Pangoa:

En el ejercicio fiscal 2009 inicialmente en el PIA no se consideró dicho proyecto, realizándose modificaciones presupuestarias mediante Crédito Suplementario por el importe de S/100,000.00 teniendo un Presupuesto Institucional Modificado por el importe de S/100,000.00, que está compuesto para específicas de gastos como: Materiales de construcción, Pago de Mano de Obra calificada, Pago de Residencia y Otros al 100%, se tuvo una ejecución por el importe de S/100,000.00, según comparación con la evaluación presupuestal anual 2009.

#### 2. Estado Financiero Ejecutado (Efectivo).

Presupuesto	Presupuesto según PIM.	Porcentaje %	Gasto Ejecutado	Porcentaje %
Costo Total De Obra	S/.100,000.00	100%	S/. 100,000.00	100%
Presupuesto Total	S/.100,000.00	100%	S/. 100,000.00	100%

El Costo Total de la Obra es de: S/100,000.00 (Cien Mil y 00/100 Nuevos Soles).

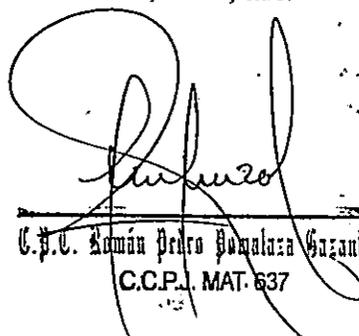
#### 3. Valorización Física Final de la Obra ejecutada: (Física).

Presupuesto	Presupuesto Expediente S/	%	Gasto Físico Ejecutado	%
Costo Total de Obra	S/.89,100.00	100%	S/. 89,100.00	100%
Presupuesto Total	S/.89,100.00	100%	S/. 89,100.00	100%

En relación al Expediente Técnico se ejecutó el 100 %, haciendo un Monto Total de S/. 89,100:54, en el cual es justificado el Gasto.

### II. Anexos:

1. Resumen de Gastos Financieros
2. Estado Financiero Ejecutado
3. Copia de documentos sustentatorios.

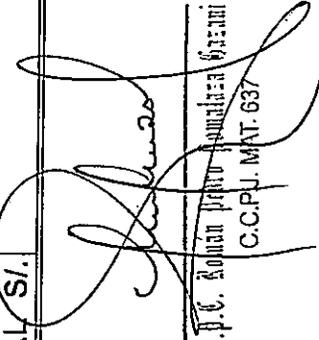
  
C.P.C. Ramón Pedro Bonalaza Bazani  
C.C.P.J. MAT. 637



## RESUMEN GENERAL POR PARTIDA ESPECIFICA

PIIEGO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGO  
DEPARTAMENTO : JUNIN  
PROVINCIA : SATIPO  
OBRA : "RECONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL  
IEI N°689 DEL ANEXO BOCA MANTARO - PANGO"

PARTIDAS	ESPECIFICA DEL GASTO	IMPORTE S/.
2.6.22.24	Costo de Construcción por Administración Directa - Bienes	62,851.70
2.6.22.25	Costo de Construcción por Contrata - Servicios	37,148.30
<b>TOTAL GENERAL S/.</b>		<b>100,000.00</b>

  
C. P. U. Román Prato  
C.C.P.U. MAT. 637