

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO

**PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO
AGRARIO RURAL – AGRO RURAL**

INFORME DE COMITÉ ESPECIAL

**LICITACION PÚBLICA NACIONAL N° 005-2016-
MINAGRI-AGRO RURAL-JICA**

**OBRA: “Mejoramiento del Sistema de Riego Raquina Amoca y
Hueccoto, Distrito de Lucanas, Provincia de Lucanas,
Departamento de Ayacucho”**

Lima, Febrero 2017

[Handwritten signatures]

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO

PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO AGRARIO RURAL – AGRO RURAL

INFORME DE COMITÉ ESPECIAL

LICITACION PÚBLICA NACIONAL N° 005-2016-MINAGRI-AGRO RURAL-JICA

OBRA: “Mejoramiento del Sistema de Riego Raquina Amoca y Hueccoto, Distrito de Lucanas, Provincia de Lucanas, Departamento de Ayacucho”

1.00 ANTECEDENTES.

Mediante **Resolución Directoral Ejecutiva N° 027-2017-MINAGRI-DVDIAR-AGRO RURAL-DE** de fecha **16 de enero de 2017** se designó a los miembros del Comité de Evaluación encargado de conducir el proceso de la **Licitación Pública Nacional N° 005-2016-MINAGRI-AGRO RURAL-JICA**, convocada por el Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural – AGRO RURAL del Ministerio de Agricultura y Riego, el mismo que está conformado por:

- Sr. Manuel Marcelo Reyes, **quien lo preside**
- Sr. Andrés Eugenio Brancacho Garay, **miembro**
- Sr. Rurick Humberto Olano Altamirano, **miembro**

La convocatoria se realizó el día 31 de diciembre de 2016, mediante publicación en el diario “El Comercio” de Lima y en la página web del Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural – AGRO RURAL.

2.00 DEL ACTO DE RECEPCIÓN DE OFERTAS

El Comité Especial se instaló el día 08 de febrero de 2017 a las 10:00 horas en el local del Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural – AGRO RURAL sito en la Avenida Salaverry N° 1388 distrito de Jesús María – Lima.

El Acto se llevó a cabo en presencia de la Dra. Ana María Alzamora Torres, Notaria de Lima, quien dio fe del mismo, identificando previamente a los integrantes del Comité de Evaluación.

El Presidente del Comité dio inicio al Acto, dando lectura a la Resolución Directoral Ejecutiva de Nombramiento del Comité de Evaluación (**CE**), encargado de conducir el proceso de la Licitación Pública Nacional N° 005-2016-MINAGRI-AGRO RURAL-JICA, convocada por el Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural – AGRO RURAL.

Acto seguido el Presidente del Comité invitó a los Postores a presentar sus Ofertas conteniendo los Sobres N° 1 – Oferta Técnica y N° 2 - Oferta de Precios, procediendo a llamar a las empresas que se registraron como participantes para la presente licitación pública, en el orden en que adquirieron las Bases, a fin que entreguen sus Ofertas, obteniendo el siguiente resultado:

Relación de Participantes que adquirieron Bases y presentaron Ofertas

Nº	RAZON SOCIAL DEL ADQUIRIENTE DE BASES	PRESENTÓ OFERTA
1	AHREN Contratistas Generales S.A.C.	✓
2	Consortio Lucanas, conformado por las empresas Inversiones Pacchione e Ingenieros Contratistas S.R.L. y Construcción y Consultoría Latina S.A.C.	✓
3	CONSEGESA S.A.	X
4	Grupo ARCODE S.A.C.	X
5	BAHER S.R.L.	X
6	Sevilla Rodríguez S.R.L.	X
7	Constructora UPACA S.A.	X
8	Pretell Saldaña Manuel Jesús	X
9	MDM Construcciones S.A.C	X
10	Servicios, Negocios e Inversiones S.A.C.	X
11	AJN Inversiones S.A.C.	X

Luego de la recepción de la Oferta de los Postores, el Presidente del Comité de Evaluación, en presencia de la Notaria Dra. Ana María Alzamora Torres procedió a abrir el Sobre N° 1 que contiene la Oferta Técnica, para verificar el cumplimiento por parte de los postores, en presentar la documentación requerida en las Bases para Contratación de Obras aprobadas por el JICA, según los Formatos N° 2, N° 3, y N° 4 de la Guía de Procedimiento de Evaluación de Ofertas, siendo el resultado el siguiente:

1. **AHREN Contratistas Generales S.A.C.;** documentación completa, presentada en original y dos copias, cada una con 889 folios, cuya oferta es admitida.
2. **Consortio Lucanas,** conformado por las empresas **Inversiones Pacchione e Ingenieros Contratistas S.R.L. y Construcción y Consultoría Latina S.A.C.;** documentación completa, presentada en original y dos copias, cada una con 1969 folios, cuya oferta es admitida.

El Presidente del Comité comunicó que las Ofertas Técnicas de los dos (2) postores han sido admitidas para su calificación y evaluación integral haciendo constar en el Acta respectiva, y procedió a encantar y lacrar el sobre conteniendo la Oferta de Precios (Sobre N° 2) presentada por los dos (2) postores, el mismo que fue firmado en la cubierta por los miembros del Comité y por los representantes de los Postores, y fue entregado a la Notaría para su custodia hasta el día 15 de febrero del año en curso, a horas 10:00 horas, fecha y hora prevista para la apertura de las Ofertas de Precios.

Relación de Postores aptos para evaluación detallada de sus Ofertas Técnicas

Nº	RAZON SOCIAL
1	AHREN Contratistas Generales S.A.C.
2	Consortio Lucanas, conformado por las empresas Inversiones Pacchione e Ingenieros Contratistas S.R.L. y Construcción y Consultoría Latina S.A.C.

Siendo las 10:50 horas del mismo día se dio por terminado este Acto Público procediéndose a redactar y suscribir el Acta de Presentación de Ofertas, cuya copia se adjunta al presente informe.

3.00 EVALUACIÓN DETALLADA DE OFERTAS TÉCNICAS

El Comité de Evaluación reunido los días 10,13 y 14 de febrero de 2017 en el local del Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural – AGRO RURAL sito en la Avenida Salaverry N° 1388 distrito de Jesús María – Lima, procedió a la evaluación y verificación de la documentación incluida en el sobre N° 01 Oferta Técnica, del único postor cuya oferta técnica fue admitida, obteniéndose el cuadro que a continuación se detalla:

N°	POSTOR	RESULTADO EVALUACIÓN
1	AHREN Contratistas Generales S.A.C.	Califica
2	Consortio Lucanas, conformado por las empresas Inversiones Pacchione e Ingenieros Contratistas S.R.L. y Construcción y Consultoría Latina S.A.C.	No Califica

En los anexos adjuntos (07), Acta de Evaluación Detallada de Ofertas Técnicas y Formatos N° 2, N° 3, N° 4, N° 5, N° 6, y N° 7 se detalla la evaluación efectuada a la Oferta Técnica, según los Criterios de Evaluación y Calificación incluidos en los Documentos de Licitación (Bases) aprobadas por el JICA y por AGRO RURAL mediante Acta de Aprobación de Bases de fecha 29 de diciembre de 2016, al aprobar las Bases específicas para la Licitación Pública Nacional N° 005-2016-MINAGRI-AGRO RURAL-JICA-TERCERA CONVOCATORIA.

4.00 APERTURA DE LAS OFERTAS DE PRECIOS

El Comité de Evaluación se reunió en la sede del Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural – AGRO RURAL sito en la Avenida Salaverry N° 1388 distrito de Jesús María – Lima, siendo las 10:00 horas del día 15 de febrero de 2017 a efectos de realizar el Acto Público de apertura de la oferta de precios; participando en éste acto la Notaria Dra. Ana María Alzamora Torres, quien procedió a mostrar el sobre conteniendo la Oferta de Precios, el mismo que estaba debidamente cerrado, mostrado al público y que consta con la firma de los postores y de los miembros del Comité de Evaluación, no encontrándose signos de violación alguna.

El Presidente del Comité de Evaluación dio lectura de la relación de postores cuyas propuestas técnicas se encontraban aptas, procediéndose a devolver la Oferta de Precios (Sobre N° 02) sin abrir al Postor cuya Oferta Técnica fue rechazada, de acuerdo a lo establecido en el Numeral 25.8 de la Sección I Instrucciones a los Licitantes de los Documentos de Licitación (Bases); luego se procede a abrir la Oferta de Precios (Sobre N° 02) del Postor apto; para lo cual se leyó en voz alta el monto de la Oferta de Precios y se procedió a verificar la inclusión de los documentos solicitados en las Bases de Licitación, procediéndose a llenar el Formato N° 8 de la Guía de Procedimientos para Evaluación de Ofertas.

La apertura de la Oferta de Precios presentó el siguiente resultado:

N°	POSTOR	DOCUMENTACIÓN COMPLETA	MONTO OFERTADO
1	AHREN Contratistas Generales S.A.C.	Si	- Tres millones ciento cuarenta y un mil cincuenta y cuatro y 01/100 Soles (S/. 3,141,054.01) incluido el IGV.

Siendo las 10:35 horas del mismo día la Señora Notaria Dra. Ana María Alzamora Torres, levantó el Acta cerrando éste Acto Público.

5.00 EVALUACIÓN DETALLADA DE PROPUESTAS ECONÓMICAS

El Comité de Evaluación reunido los días 15 y 16 de febrero del 2017, en el local del Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural – AGRO RURAL sito en la Avenida Salaverry N° 1388 distrito de Jesús María – Lima, procedió a la evaluación y verificación de la documentación incluida en la Oferta de Precios (Sobre N°

02), procediéndose a llenar el Formato N° 9 de la Guía de Procedimientos para Evaluación de Ofertas, obteniéndose el cuadro que a continuación se muestra:

N°	POSTOR	DOCUMENTACIÓN CORRECTA	MONTO OFERTADO VERIFICADO Y CORREGIDO
1	AHREN Contratistas Generales S.A.C.	Si	- Tres millones ciento treinta y nueve mil quinientos setenta y 85/100 Soles (S/ 3,139,570.85) incluido el IGV.

El detalle de la evaluación se consigna en el Acta de Evaluación Detallada de Oferta de Precios, que forma parte del presente informe.

6.00 RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DE OFERTAS

El Comité de Evaluación reunido el día 22 de febrero del 2017 en el local del Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural – AGRO RURAL sito en la Avenida Salaverry N° 1388 distrito de Jesús María – Lima, procedió a llenar el Formato N° 10 de la Guía de Procedimientos para Evaluación de Ofertas, determinándose que la Oferta presentada por el Postor **AHREN Contratistas Generales S.A.C.** por la suma de **Tres millones ciento treinta y nueve mil quinientos setenta y 85/100 Soles (S/ 3,139,570.85)** incluido el IGV, es la Oferta Evaluada que responde a los requerimientos solicitados en las bases, para cumplir satisfactoriamente con las condiciones del Contrato, habiéndose verificado que guarda coherencia con su respectiva Oferta Técnica.

Luego de dar lectura al Informe y no habiéndose formulado observación alguna por parte de los miembros del Comité de Evaluación, siendo las 16:00 horas del día 22 de febrero de 2017; el Presidente del Comité de Evaluación, en presencia de los demás miembros dio por concluida la presente Licitación Pública, procediendo a firmar el presente informe.

Lima, 22 de febrero de 2017



Sr. Manuel Marcelo Reyes
Presidente del Comité Especial
LPN N° 005-2016-MINAGRI-AGRO RURAL-JICA



Sr. Andrés Eugenio Brancacho Garay
Miembro del Comité Especial
LPN N° 005-2016-MINAGRI-AGRO RURAL-JICA



Sr. Rurick/Humberto Olano Altamirano
Miembro del Comité Especial
LPN N° 005-2016-MINAGRI-AGRO RURAL-JICA

ANEXOS

FORMATO N° 8 : VERIFICACIÓN DOCUMENTOS Y MONTOS (S./.) - OFERTA DE PRECIOS

Licitación Pública Nacional N° 005-2016-MINAGRI-AGRO RURAL -JICA

Obra de Mejoramiento del Sistema de Riego Raquina, Amoca y Hueccoto, distrito de Lucanas, provincia de Lucanas, departamento de Ayacucho

NOTA : SI CUMPLE

NO CUMPLE

✓

X

Subcláusula 11.3

N° Orden Postor	Nombre del Postor	Subcláusula 11.3						Subcláusula 14.4 Descuentos y Metodología de Aplicación Monto ()
		a Carta de la Oferta de Precio (Sección IV) Monto (S./.)	b Planillas de Precios (Presupuesto)	b Análisis de Precios Unitarios	b Análisis de Precios Unitarios de Sub Partidas	b Listado de Recursos	b Detalle Gastos Generales Fijos	

1	AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	CONSORCIO LUCANAS, conformado por las empresas INVERSIONES PACCHIONI E INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L. Y CONSTRUCCION Y CONSULTORIA LATINA S.A.C.							

OFERTA TECNICA DESCALIFICADA


.....
PRESIDENTE


.....
MIEMBRO


.....
MIEMBRO

FORMATO N° 9: EVALUACION Y COMPARACION - OFERTAS DE PRECIOS

NOTA : SI CUMPLE
NO CUMPLE

Licitación Pública Nacional N° 005-2016-MINAGRI-AGRO RURAL -JICA
Mejoramiento del Sistema de Riego Raquina, Amoca y Hueccoto, distrito de Lucanas, provincia de Lucanas, departamento de Ayacucho

✓
X

N° Orden Postor	Nombre del Postor	14.2 - 14.3				36.2	34.1	34.1	34.1	36.2	Orden de Prelación Oferta Económica Ajustada
		Monto Ofertado (S/.)	Correcciones (S/.)	Descuentos (S/.)	Precio Ajustado Oferta Económica (S/.)						
1	AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	S/3,141,054.01	-S/1,483.16	S/0.00	S/3,139,570.85	S/1.00	S/3,139,570.85	1			
2	CONSORCIO LUCANAS, conformado por las empresas INVERSIONES PACCHIONI E INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L. y CONSTRUCCION Y CONSULTORIA LATINA S.A.C.										
		OFERTA TECNICA DESCALIFICADA									


PRESIDENTE


MIEMBRO


MIEMBRO

FORMATO Nº 10: EVALUACION Y COMPARACION FINAL DE OFERTAS

Licitación Pública Nacional Nº 005-2016-MINAGRI-AGRO RURAL -JICA
 Mejoramiento del Sistema de Riego Raquina, Amoca y Hueccoto, distrito de Lucanas, provincia
 de Lucanas, departamento de Ayacucho

SI CUMPLE	✓
NO CUMPLE	X

Nº Orden Postor	Nombre del Postor	Subclausula 37.1		Orden de Prelación Adjudicación
		Formato Nº 9 Oferta Economica Ajustada	Formatos Nº 5, 6, y 7 Evaluación Oferta Técnica	
1	AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	S/3,139,570.85	Cumple	1º
2	CONSORCIO LUCANAS, conformado por las empresas INVERSIONES PACCHIONI E INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L. y CONSTRUCCION Y CONSULTORIA LATINA S.A.C.		Descalificada	



 PRESIDENTE



 MIEMBRO



 MIEMBRO

PRESUPUESTO DE OBRA

Obra : MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO RAQUINA, AMOCA, HUECCOTO, DISTRITO DE LUCANAS, PROVINCIA DE LUCANAS, DEPARTAMENTO AYACUCHO
 Licitación : LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 005-2016-MINAGRI-AGRO RURAL-JICA
 Cliente : MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO - PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO AGRARIO RURAL
 Ubicac : AYACUCHO - LUCANAS - LUCANAS
 Fecha : FEBRERO.2017

Item	Descripción	Und	PRESUPUESTO REFERENCIAL			AHEREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.		
			Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.	Precio \$/.	Parcial \$/.	Diferencia de Costos \$/.
01	TRABAJOS PRELIMINARES Y OBRAS PROVISIONALES				44,489.20		44,489.20	0.00
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 4.80 X 3.60 m (GIGANTOGRAFIA)	und	1.00	1,458.22	1,458.22	1,458.22	1,458.22	0.00
01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	gb	1.00	17,263.84	17,263.84	17,263.84	17,263.84	0.00
01.03	CONSTRUCCION DE CAMINOS DE ACCESO	km	1.50	17,178.09	25,767.14	17,178.09	25,767.14	0.00
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				471,344.18		471,344.18	0.00
02.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO, Inc Acomodo lateral de Material	m3	7,059.49	30.59	215,949.80	30.59	215,949.80	0.00
02.02	EXCAVACION MANUAL EN ROCA SUELTA C/EQ.	m3	547.46	42.46	23,245.15	42.46	23,245.15	0.00
02.03	EXCAVACION MANUAL EN ROCA FIJA C/EQ.	m3	280.32	59.45	16,665.02	59.45	16,665.02	0.00
02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO C/EQ. LIVIANO	m3	4,414.25	44.21	195,153.99	44.21	195,153.99	0.00
02.05	RELLENO DE CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIA E=0.10M	m2	702.32	26.20	18,400.78	26.20	18,400.78	0.00
02.06	ENROCADO ACOMODADO C/EQ. D=0.50M.	m3	10.34	186.60	1,929.44	186.60	1,929.44	0.00
03	CONCRETOS Y ENCOFRADOS				1,416,819.92		1,416,819.92	0.00
03.01	CONCRETO F'c=100 kg/cm2, SOLADO E=5.0 CM	m2	212.94	29.52	6,285.99	29.52	6,285.99	0.00
03.02	CONCRETO Fc = 175 Kg/cm2	m3	1,014.73	626.89	636,124.09	626.89	636,124.09	0.00
03.03	CONCRETO fc= 210 kg/cm2	m3	89.49	659.63	59,030.29	659.63	59,030.29	0.00
03.04	CONCRETO CICLOPEO F'c=175 KG/CM2 + 30% P.M.	m3	22.77	519.51	11,829.24	519.51	11,829.24	0.00
03.05	CONCRETO CICLOPEO F'c=210 KG/CM2 + 30% P.M.	m3	95.72	541.44	51,826.64	541.44	51,826.64	0.00
03.06	ACERO DE REFUERZO FY=4200 Kg/cm2, GRADO 60	kg	4,267.80	5.65	24,113.07	5.65	24,113.07	0.00
03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	7,841.08	40.12	314,584.13	40.12	314,584.13	0.00
03.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	6,065.26	51.22	310,662.62	51.22	310,662.62	0.00
03.09	PIEDRA ASENTADA Y EMBOQUILLADA CON CONCRETO Fc=210 kg/cm2 e=0.25 m	m2	17.38	136.01	2,363.85	136.01	2,363.85	0.00
04	JUNTAS				78,563.68		78,563.68	0.00
04.01	JUNTAS DE DILATACION SELLADO CON MATERIAL ELASTOMERICO DE POLIURETANO	ml	1,018.65	19.35	19,710.88	19.35	19,710.88	0.00
04.02	JUNTAS DE CONTRACCION SELLADO CON MATERIAL ELASTOMERICO DE POLIURETANO	ml	3,587.40	14.14	50,725.84	14.14	50,725.84	0.00
04.03	JUNTAS DE WATER STOP DE 6", SELLADO CON MATERIAL ELASTOMERICO DE POLIURETANO	ml	137.30	47.59	6,534.11	47.59	6,534.11	0.00
04.04	JUNTAS CON NEOPRENO E=20mm	m2	3.99	399.21	1,592.85	399.21	1,592.85	0.00
05	CARPINTERIA METALICA				28,448.36		28,448.36	0.00
05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUERTA PLANA TIPO ARMCO O SIMILAR MODELO 5.00, DE 0.40*0.40, CON MEC. IZAJE, H1-14	und	1.00	634.19	634.19	634.19	634.19	0.00
05.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUERTA PLANA TIPO ARMCO O SIMILAR MODELO 5.00, DE 0.40*0.50, CON MEC. IZAJE, H1-14	und	1.00	670.10	670.10	670.10	670.10	0.00
05.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUERTA PLANA TIPO ARMCO O SIMILAR MODELO 5.00, DE 0.45*0.65, CON MEC. IZAJE, H1-14	und	1.00	696.05	696.05	696.05	696.05	0.00
05.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUERTA PLANA TIPO ARMCO O SIMILAR MODELO 5.00, DE 0.90*0.90, CON MEC. IZAJE, H1-14	und	1.00	1,086.50	1,086.50	1,086.50	1,086.50	0.00
05.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUERTA PLANA TIPO TARJETA DE 0.40 m x 0.40 m, E=1/4"	und	51.00	436.29	22,250.79	436.29	22,250.79	0.00
05.06	SUMINISTRO Y COLOCACION REJILLA METALICA DE 0.65 m x 0.80 m, E=1/4", Inc. Anclaje	und	3.00	638.14	1,914.42	638.14	1,914.42	0.00
05.07	SUMINISTRO Y COLOCACION REJILLA METALICA DE 1.00 m x 0.15 m, E=3/8", Inc. Anclaje	und	1.00	897.92	897.92	897.92	897.92	0.00
05.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA METALICA DE FIERRO NEGRO D=2"	ml	3.90	76.51	298.39	76.51	298.39	0.00
06	TUBERIAS				236,491.38		236,491.38	0.00
06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PERFILADA DE PVC DN 200mm, Inc. Acc.	ml	1,057.00	213.14	225,288.98	213.14	225,288.98	0.00
06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PERFILADA DE PVC DN 200mm, Inc. Acc.	ml	220.00	50.92	11,202.40	50.92	11,202.40	0.00
07	VIARIOS				228.79		228.79	0.00
07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGLA GRADUADA DE MARMOL	ml	1.20	190.66	228.79	190.66	228.79	0.00
08	MITIGACION AL IMPACTO AMBIENTAL				31,332.12		31,332.12	0.00
08.01	RESTAURACION DE AREAS AFECTADAS POR CAMPAMENTO	m2	500.00	5.92	2,960.00	5.92	2,960.00	0.00
08.02	RESTAURACION DE AREAS AFECTADAS POR PREPARACION DE CONCRETO	m2	3,750.00	7.26	27,225.00	7.26	27,225.00	0.00
08.03	REVEGETACION DE AREAS AFECTADAS	ha	0.15	7,647.48	1,147.12	7,647.48	1,147.12	0.00
COSTO DIRECTO					2,307,717.63		2,307,717.63	0.00
GASTOS GENERALES		13.764%			317,634.25	12.793710%	295,242.69	-22,391.56
UTILIDAD		8.000%			184,617.41	2.500%	57,692.94	-126,924.47
SUB TOTAL					2,809,969.29		2,660,653.26	-149,316.03
I.G.V. 18 %		18.000%			505,794.47	18.000%	478,917.59	-26,876.88
TOTAL PRESUPUESTO					3,315,763.76		3,139,570.85	-176,192.91
							94.6862%	-5.3138%

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

Obra : MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO RAQUINA, AMOCA, HUECCOTO, DISTRITO DE LUCANAS, PROVINCIA DE LUCANAS, DEPARTAMENTO AYACUCHO
 Licitación : LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 005-2016-MINAGRI-AGRO RURAL-JICA
 Cliente : MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO - PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO AGRARIO RURAL
 Ubicac : AYACUCHO - LUCANAS - LUCANAS
 Fecha : FEBRERO.2017
 Costo Directo 2,307,717.63

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	COSTO MENSUAL (S/.)	FACTOR	TIEMPO (MESES)	PARCIAL (S/.)
GASTOS GENERALES FIJOS						
1.00	CAMPAMENTO					
1.01	Construcción de Oficina de Ingenieros, Técnicos, Lab. Y Campamento	1.00	100.00	1.00	150.00	15,000.00
1.02	Construcción de Talleres, Instalaciones y Patio de máquinas	1.00	20.00	1.00	150.00	3,000.00
1.03	Oficina para Supervisión	1.00	20.00	1.00	150.00	3,000.00
2.00	IMPUESTOS					
2.01	Impuesto a las Transacciones Financieras ITF	1.00	1.00	0.05%	2,307,717.63	1,153.86
2.02	Impuesto SENCICO	1.00	1.00	0.20%	2,307,717.63	4,615.44
2.03	Gastos de licitación y elaboración de propuesta (1°/∞ C.D.)	1.00	2,307.72	1.00	1.00	2,307.72
2.04	Cartas Fianzas (0.4% anual de adelantos)	0.40%	461,543.53	1.00	1.00	1,846.17
2.05	Seguros	1.00%	2,307,717.63	1.00	1.00	23,077.18
TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS						54,000.37
GASTOS GENERALES VARIABLES						
1.00	DIRECCION TECNICA					
1.01	Ingeniero Residente de Obra	1.00	5,000.00	1.12	6.00	33,600.00
1.02	Ingeniero Asistente de Residencia	1.00	4,000.00	1.12	5.00	22,400.00
1.03	Ingeniero de Medio Ambiente y Seguridad	1.00	4,000.00	1.12	5.00	22,400.00
1.04	Aporte de Oficina Central (1°/∞ C.D)	1.00	230.77	1.12	5.00	1,292.32
2.00	PERSONAL ADMINISTRATIVO					
2.01	Administrador	1.00	3,000.00	1.12	5.00	16,800.00
3.00	PERSONAL TECNICO					
3.01	Capataz general	1.00	4,000.00	1.00	5.00	20,000.00
3.02	Topografo Inc. Equipos	1.00	4,800.00	1.00	5.00	24,000.00
3.03	Dibujante Cadista	0.50	2,500.00	1.00	5.00	6,250.00
3.04	Auxiliares de Topografia	1.00	2,100.00	1.00	5.00	10,500.00
3.05	Técnico laboratorista - Concreto	0.50	2,500.00	1.00	4.00	5,000.00
4.1	PERSONAL					
4.1.1	Almacenero	1.00	2,500.00	1.00	5.00	12,500.00
4.1.2	Guardiana	1.00	2,000.00	1.00	5.00	10,000.00
5.00	EQUIPOS					
5.01	Camioneta Pick Up 4x4 - Inc. Chofer y combustible	1.00	6,000.00	1.00	5.00	30,000.00
5.02	Equipo de informática	1.00	500.00	1.00	5.00	2,500.00
5.03	Equipo de comunicaciones	1.00	850.00	1.00	5.00	4,250.00
6.00	SEGURIDAD Y PROTECCIÓN					
6.01	Equipos de Protección Personal	15.00	80.00	1.00	5.00	6,000.00
6.02	Equipo de Protección colectiva	3.00	500.00	1.00	5.00	7,500.00
7.00	VARIOS					
7.01	Materiales de Oficina	1.00	300.00	1.00	5.00	1,500.00
7.02	Ensayos de concreto - laboratorio	1.00	250.00	1.00	5.00	1,250.00
7.03	Manual de operación y mantenimiento	1.00	1,000.00	1.00	1.00	1,000.00
7.04	Baños químicos	1.00	250.00	2.00	5.00	2,500.00
TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES						241,242.32
TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS Y VARIABLES						295,242.69
PORCENTAJE GASTOS GENERALES FIJOS						2.339990%
PORCENTAJE GASTOS GENERALES VARIABLES						10.453719%
PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES						12.793710%