FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

1. DATOS GENERALES

1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	09/05/2017
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	GERENCIA DE OPERACIONES
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA	EJECUCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PISTAS, VEREDAS Y GRADERÍAS DEL JR. S/N 003, JR. S/N 002, PASAJE S/N 58, PASAJE S/N 59, PASAJE S/N 72, PASAJE S/N 73 Y CALLE S/N 009 EN EL BARRIO DE LAS MERCEDES ALTO PERÚ, DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI, JUNIN
1.4	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	31

1.5	LA OBRA SE ENCUENTRA EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	SI	X	NO	

1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código SNIP	2289511	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública		FORMATO SNIP - 03	
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado		Perfil	X	Factibilidad
			Elaborado por	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YAULI - LA OROYA	Aprobado por	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YAULI - LA OROYA	
			Documento de aprobación	RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 054-2016-MPYO/GIDU	Fecha de aprobación	30/06/2016	

2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA

2.1	SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN	OBRA TOTAL	X	ETAPA		TRAMO	
		Indicar el sustento técnico que motivó la contratación por etapa o tramo					
2.2	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI		NO	X		

2.3 REQUERIMIENTOS

PLAZO DE EJECUCIÓN: **150 DÍAS CALENDARIO**

RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO

ITEM	EQUIPO MINIMO	CANTIDAD (UND.)
01	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP	01
02	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 7-9 ton	01
03	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3yd3	01
04	MINICARGADOR	01
05	TRACTOR DE ORUGAS	01
06	MOTONIVELADORA 130-135HP	01
07	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	01
08	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP 1.25"	01
09	MEZCLADORA DE CONCRETO	01

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO

DE ACUERDO AL EXPEDIENTE TECNICO

RELACIÓN DEL PERSONAL

RESIDENTE DE OBRA
INGENIERO EN SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL, MEDIO AMBIENTE Y CALIDAD.

PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL

ACTIVOS MINEROS S.A.C. ANTONIO FERNANDO MORALES GALVEZ Jefe Dpto. de Administración y Logística

ACTIVOS MINEROS S.A.C. JUAN GONZALO ARANA Especialista en Logística

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

5.5.1. INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

Personal Propuesto

Profesional en Ingeniería Civil – Ingeniero Residente de Obra.

Tiempo de Experiencia

- Experiencia mínima cuatro (4) años efectivos de experiencia como Jefe de Residente de Obra o Residente de Obra en la de ejecución de proyectos u obras iguales o similares.

Estudios

- Profesional con título de Ingeniero Civil Colegiado y habilitado.

5.5.2. INGENIERO EN SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL, MEDIO AMBIENTE Y CALIDAD

Personal Propuesto

Profesional en Ingeniería Civil, Industrial, Minas o Metalurgista – Ingeniero en seguridad, salud ocupacional, medio ambiente y calidad

Tiempo de Experiencia

- Experiencia mínima de tres (3) años efectivos en haber laborado como especialista o ingeniero de control de calidad en ejecución de proyectos u obras iguales o similares y, jefe, ingeniero, prevencionista en Seguridad, Salud y Medio Ambiente en la ejecución de obras civiles en general.

Estudios

- Profesional con título de Ingeniero Civil, Industrial, Minas o Metalurgista Colegiado y habilitado.

OTROS

DE ACUERDO A LOS REQUISITOS TECNICOS MÍNIMOS

2.4 CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	**HASTA EL 10%**	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	**HASTA EL 20%**
	OTROS			

2.5 FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM

Se utilizó como fuente de consulta, los procesos similares convocados y adjudicados por AMSAC (Precios Históricos).

2.6 ASPECTOS CONSIDERADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO

Teniendo en cuenta las fuentes de información que sirvieron para verificar la existencia de oferta en el mercado, señalar en cada caso los aspectos que se consideraron o no en el Expediente Técnico.

Sobre la fuente de información N° 1	*Los requerimientos técnicos mínimos: prestaciones considerados como iguales o similares; Profesionales requeridos;*
Sobre la fuente de información N° 2	*Procesos de selección adjudicados similares al objeto de convocatoria*
Sobre la fuente de información N° 3	

2.7 ELABORACIÓN Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	CONSORCIO MERCEDES **ACTUALIZADO POR:** ING. CICELY FLORES CUBA ING. RAÚL HUAMANCHAQUI ADAUTO	Aprobado por	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YAULI LA OROYA - ARQ. NILTON CAMPOS GASPAR
	Documento de aprobación	RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 054-2016-MPYLO/GIDU	Fecha de aprobación	30/06/2016

2.8 OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

N° Item	Cantidad de observaciones	Comunicación con la cual se remitió las observaciones a la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor	Fecha de remisión de la comunicación
	NINGUNA		

Consignar una síntesis de las observaciones:

2.9 RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y/O CONSULTOR

N° Item	Cantidad de respuestas a las observaciones	Comunicación de respuesta de la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor	Fecha de remisión de la comunicación
	NINGUNA		

Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:

Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:

ACTIVOS MINEROS S.A.C. Jefe del Dpto. de Administración y Logística

ACTIVOS MINEROS S.A.C. Especialista en Logística

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

2.1 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO

N° Ítem	Ajustes realizados al expediente técnico
	NINGUNA

2.11 NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA

SI		NO	X		
Documento de aprobación		Aprobado por		Fecha de aprobación	

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1 PRESUPUESTO DE OBRA

Fecha de determinación del presupuesto de obra	17/03/2017
Consignar el detalle del presupuesto de obra:	***VER ADJUNTO***

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

Consignar el desagregado de gastos generales: ***VER ADJUNTO***

3.3 VALOR REFERENCIAL

MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	*Señalar otra moneda*
MONTO	**1´090,307.28** **(Un millón noventa mil trescientos siete con 28/100 soles)**					

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO

4.1 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM — SI: X — NO:

Razon Social	RUC
JC INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.	20486505118
SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES	20486439654
INFRAESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES VALERA S.A.C.	20536581643
CONSTRUCTORA SEIN CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	20486332779
IESA S.A.	20100146895
MONTES HNOS. S.R.L.	20127619965
CONSTRUCTORA COSTA AZUL SRLTDA.	20142907373
DIRSA INGENIEROS E.I.R.L.	20450777219
EL ARABE S.A.	20486042932
CROVISA S.A.C.	20507667300
NESO CONSTRUCTORA S.A.C.	20554462376
ICONEG E.I.R.L.	20486720604
OSPINA S.A.C.	20444927098
LAZO INGENIERIA CONSTRUCCIÓN S.A.C.	20551987133

4.2 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN — SI: X — NO:

*De los Requerimientos Técnicos Mínimos: **experiencia del postor** y **experiencia de los profesionales**, Construcción de pavimentos urbanos en general, muros de contención, losas, veredas peatonales, escaleras y escalinatas de concreto.*

4.3 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN — SI: — NO: X

De ser afirmativa la respuesta, detallar.

5.

JUAN GONZALES ARANA — ANTONIO MORALES CALVEZ

NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

Presupuesto

Presupuesto 0202009 CONSTRUCCION DE PISTAS, VEREDAS Y GRADERIAS DEL JR. S/N 003, JR. S/N 002, PASAJE S/N 58 PASAJE S/N 59, PASAJE S/N 72, PASAJE S/N 73 Y CALLE S/N 009 EN EL BARRIO DE LAS MERCEDES ALTO PERÚ, DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN

Subpresupuesto 001 CONSTRUCCION DE PISTAS, VEREDAS Y GRADERIAS DEL JR. S/N 003, JR. S/N 002, PASAJE S/N 58 PASAJE S/N 59, PASAJE S/N 72, PASAJE S/N 73 Y CALLE S/N 009 EN EL BARRIO DE LAS MERCEDES ALTO PERÚ, DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YAULI

Lugar JUNIN - YAULI - LA OROYA

Costo al 17/03/2017

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				
01.01	OFICINA TECNICA, SUPERVISION Y ALMACEN	mes	5.00	1,590.00	43,839.23
01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 5.40x3.60 MTS.	und	1.00	1,355.28	7,950.00
01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	18,720.00	1,355.28
01.04	SEÑALIZACIONES DESVIOS DURANTE LA EJECUCION	und	7.00	221.61	18,720.00
01.05	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	3,950.88	1.41	1,551.27
01.06	TRAZO Y REPLANTEO OBRAS DE PAVIMENTACION	m2	3,950.88	2.20	5,570.74
02	SEGURIDAD EN OBRA				8,691.94
02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	3,250.00	18,699.38
02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	4,811.57	3,250.00
02.03	EQUIPOS DE SEGURIDAD COLECTIVA	glb	1.00	3,500.00	4,811.57
02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	337.81	3,500.00
02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	3,000.00	337.81
02.[illegible]	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	3,800.00	3,000.00
03	PAVIMENTO RIGIDO				3,800.00
03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				279,208.86
03.01.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO CON EQUIPO	m3	976.88	7.76	25,538.83
03.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	18.44	73.28	7,580.59
03.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1,221.10	13.60	1,351.28
03.02	EXPLANACIONES				16,606.96
03.02.01	ESCARIFICADO PERFILADO Y COMPAC.DE LA SUB RASANTE	m2	2,468.93	5.38	56,168.15
03.02.02	BASE GRANULAR E=0.15 m.SUB BASE	m2	2,468.93	17.37	13,282.84
03.03	OBRAS DE CONCRETO				42,885.31
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	224.94	41.62	179,149.14
03.03.02	CONCRETO F'C = 210 KG/CM2	m3	393.17	392.07	9,362.00
03.03.03	PASADORES LISOS DE 5/8"	und	1,538.00	7.71	154,150.16
03.03.04	CURADO DE CONCRETO TIPO ARROCERAS	m2	2,519.33	1.50	11,857.98
03.04	JUNTAS				3,779.00
03.04.01	JUNTA LONGITUDINAL 1/2" C/ELASTOMERICO	m	730.26	10.45	15,398.81
03.04.02	JUNTA DE CONTRACCION 1/2" C/ELASTOMERICO	m	743.31	10.45	7,631.22
03.05	BUZONES				7,767.59
03.05.[illegible]	CONCRETO F'C = 210 KG/CM2	m3	3.60	392.07	2,953.93
03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	14.40	41.62	1,411.45
03.05.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	156.67	6.02	599.33
04	MUROS DE CONTENCION				943.15
04.01	MUROS DE MAMPOSTERIA				99,782.47
04.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				29,113.46
4.01.01.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO	m3	68.10	34.59	3,789.62
4.01.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	3.77	73.28	2,355.58
4.01.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	85.13	13.60	276.27
4.01.02	CONCRETO SIMPLE				1,157.77
4.01.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	72.51	41.62	25,323.84
4.01.02.02	MAMPOSTERIA DE PIEDRA f'c=140 kg/cm2	m3	79.71	276.85	3,017.87
4.01.02.03	JUNTA DE CONSTRUCCION TRANSVERSAL 1/2" C/ELASTOMERICO	m	22.80	10.45	22,067.71
4.02	MUROS DE CONCRETO CICLOPEO				238.26
4.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				52,462.79
4.02.01.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO	m3	139.20	34.59	10,506.04
4.02.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	45.37	73.28	4,814.93
4.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	174.00	13.60	3,324.71
4.02.02	CONCRETO SIMPLE				2,366.40
					41,956.75

CICELY R. FLORES CUBA
INGENIERO CIVIL
CIP. 168[illegible]

Presupuesto

Presupuesto 0202009 CONSTRUCCION DE PISTAS, VEREDAS Y GRADERIAS DEL JR. S/N 003, JR. S/N 002, PASAJE S/N 58 PASAJE S/N 59, PASAJE S/N 72, PASAJE S/N 73 Y CALLE S/N 009 EN EL BARRIO DE LAS MERCEDES ALTO PERÚ, DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN

Subpresupuesto 001 CONSTRUCCION DE PISTAS, VEREDAS Y GRADERIAS DEL JR. S/N 003, JR. S/N 002, PASAJE S/N 58 PASAJE S/N 59, PASAJE S/N 72, PASAJE S/N 73 Y CALLE S/N 009 EN EL BARRIO DE LAS MERCEDES ALTO PERÚ, DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YAULI

Lugar JUNIN - YAULI - LA OROYA

Costo al 17/03/2017

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.02.02.01	CONCRETO CICLOPEO + 30% PG	m3	174.85	198.09	34,636.04
04.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	163.93	41.62	6,822.77
04.02.02.03	JUNTA DE CONSTRUCCION TRANSVERSAL 1/2" C/ELASTOMERICO	m	47.65	10.45	497.94
04.03	**MUROS DE CONCRETO ARMADO**				**2,365.48**
04.03.01	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**171.28**
04.03.01.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO	m3	0.58	34.59	20.06
04.03.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	1.93	73.28	141.43
04.03.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.72	13.60	9.79
04.03.02	**CONCRETO ARMADO**				**2,194.20**
04.03.02.01	SOLADO e=3"	m2	1.16	27.42	31.81
04.03.02.02	CONCRETO F'C = 210 KG/CM2	m3	1.73	392.07	678.28
04.03.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	4.04	41.62	168.14
04.03.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	218.60	6.02	1,315.97
04.04	**PARAPETOS**				**15,840.74**
04.04.01	CONCRETO F'C = 210 KG/CM2	m3	10.78	392.07	4,226.51
04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	143.68	41.62	5,979.96
04.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	919.26	6.02	5,533.95
04.04.04	JUNTAS ASFALTICAS	m	22.80	4.40	100.32
05	**SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL**				**53,423.93**
05.01	**CUNETAS**				**14,336.76**
05.01.01	**CONCRETO SIMPLE**				**14,336.76**
05.01.01.01	CONCRETO F'C = 210 KG/CM2	m3	34.27	392.07	13,436.24
05.01.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.66	41.62	402.05
05.01.01.03	JUNTA DE CONTRACCION 1/2" C/ELASTOMERICO	m	47.70	10.45	498.47
05.02	**ALCANTARILLA**				**39,087.17**
05.02.01	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**2,352.50**
05.02.01.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO	m3	45.60	34.59	1,577.30
05.02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	57.00	13.60	775.20
05.02.02	**CONCRETO ARMADO**				**25,728.38**
05.02.02.01	CONCRETO F'C = 210 KG/CM2	m3	21.96	392.07	8,609.86
05.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	135.71	41.62	5,648.25
05.02.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	1,905.36	6.02	11,470.27
05.02.03	**REVESTIMIENTOS**				**11,006.29**
05.02.03.01	REVESTIMIENTO DE CANALES	m2	208.65	52.75	11,006.29
06	**VEREDAS, GRADERIAS Y SIMILARES**				**75,801.28**
06.01	**VEREDAS**				**36,863.09**
06.01.01	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**9,477.22**
06.01.01.01	AFIRMADO DE 4" PARA VEREDA	m2	552.93	17.14	9,477.22
06.01.02	**CONCRETO SIMPLE**				**27,385.87**
06.01.02.01	VEREDA DE CONCRETO H=0.15	m2	552.93	34.90	19,297.26
06.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	141.40	41.62	5,885.07
06.01.02.03	JUNTAS ASFALTICAS	m	141.40	4.40	622.16
06.01.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	552.93	2.86	1,581.38
06.02	**SARDINELES**				**20,955.61**
06.02.01	**CONCRETO SIMPLE**				**20,955.61**
06.02.01.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	37.77	320.67	12,111.71
06.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	195.87	41.62	8,152.11
06.02.01.03	JUNTA DE CONTRACCION 1/2" C/ELASTOMERICO	m	66.20	10.45	691.79
06.03	**GRADERIAS**				**17,982.58**
06.03.01	**CONCRETO SIMPLE**				**13,193.34**
06.03.01.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN GRADERIAS	m3	36.76	320.67	11,787.83

CICELY R. FLORES CUBA
INGENIERO CIVIL
CIP. 168368

Presupuesto

Presupuesto 0202009 CONSTRUCCION DE PISTAS, VEREDAS Y GRADERIAS DEL JR. S/N 003, JR. S/N 002, PASAJE S/N 58 PASAJE S/N 59, PASAJE S/N 72, PASAJE S/N 73 Y CALLE S/N 009 EN EL BARRIO DE LAS MERCEDES ALTO PERÚ, DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN

Subpresupuesto 001 CONSTRUCCION DE PISTAS, VEREDAS Y GRADERIAS DEL JR. S/N 003, JR. S/N 002, PASAJE S/N 58 PASAJE S/N 59, PASAJE S/N 72, PASAJE S/N 73 Y CALLE S/N 009 EN EL BARRIO DE LAS MERCEDES ALTO PERÚ, DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YAULI

Lugar JUNIN - YAULI - LA OROYA

Costo al 17/03/2017

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	33.77	41.62	1,405.51
06.03.02	REVESTIMIENTOS				4,789.24
06.03.02.01	REVESTIMIENTO DE GRADERIAS ACABADO BRUÑADO	m2	191.34	25.03	4,789.24
07	CERCO PERIMETRICO				39,918.50
07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				108.76
07.01.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO	m3	0.96	34.59	33.21
07.01.02	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1.20	49.36	59.23
07.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1.20	13.60	16.32
07.02	CONCRETO SIMPLE				600.22
07.02.01	SOLADO e=3"	m2	1.92	27.42	52.65
07.02.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN DADOS	m3	0.96	320.67	307.84
07.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTOS	m2	5.76	41.62	239.73
07.03	CARPINTERIA METALICA				39,209.52
07.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCO METALICO H=2.60 MTS	m	33.60	1,166.95	39,209.52
08	AREAS VERDES				57,123.26
08.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,386.12
08.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m2	477.22	2.45	1,169.19
08.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	89.48	13.60	1,216.93
08.02	AREAS VERDES				54,737.14
08.02.01	PREPARACION DE TERRENO	m2	477.22	104.67	49,950.62
08.02.02	SEMBRADO DE GRAS	m2	477.22	10.03	4,786.52
09	SEÑALIZACION HORIZONTAL				6,345.82
09.01	PINTURA LINEAL EN SARDINEL	m	534.05	8.38	4,475.34
09.02	PINTURA ZONAL CRUCE PEATONAL	m2	44.82	27.14	1,216.41
09.03	PINTURA DE SIMBOLOS Y FLECHAS	m2	24.10	27.14	654.07
10	VARIOS				26,005.03
10.01	PRUEBAS				2,800.00
10.01.01	PRUEBA DE COMPACTACION SUELOS	und	5.00	200.00	1,000.00
10.01.02	PRUEBA DE CALIDAD DE CONCRETO	und	10.00	150.00	1,500.00
10.01.03	DISEÑO DE MEZCLA	und	2.00	150.00	300.00
10.02	CARPINTERIA METALICA				15,301.05
10.02.01	REJILLA METALICA SEGUN MODELO	m	6.00	186.44	1,118.64
10.02.02	BARANDAS METALICAS SEGUN MODELO	m	185.95	76.27	14,182.41
10.03	OTROS				7,903.98
10.03.01	PLACA RECORDATORIA	und	1.00	423.73	423.73
10.03.02	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	3,580.25	3,580.25
10.03.03	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	3,900.00	3,900.00

Costo Directo	700,147.76
Gastos Generales (21.97060232%)	153,826.68
Utilidad (10%)	70,014.78
	==========
Sub Total	923,989.22
Impuesto (18%)	166,318.06
	==========
Costo de Obra	1,090,307.28
	==========
Presupuesto Total	1,090,307.28

SON : UN MILLON NOVENTA MIL TRESCIENTOS SIETE Y 28/100 NUEVOS SOLES

CICELY R. FLORES CUBA
INGENIERO CIVIL
CIP. 168368

DESAGREGADO DE LOS GASTOS GENERALES

PROYECTO : "CONSTRUCCION DE PISTAS, VEREDAS Y GRADERÍAS DEL JIRÓN S/N 003, JIRÓN S/N 002, PASAJE S/N 58, PASAJE S/N 59, PASAJE S/N 72, PASAJE S/N 73 Y CALLE S/N 009 EN EL BARRIO DE LAS MERCEDES ALTO PERÚ POR REMEDIACIÓN DE SUELOS, DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNIN"

ENTIDAD EJECUTORA : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YAULI - LAOROYA

RESPONSABLE : CONSORCIO LAS MERCEDES

FECHA : MAYO DEL 2016

MOD DE EJECUCION : POR CONTRATA

CATEGORIA DE GASTO		Mod. Aplic.	ESPECIFICA DE GASTO	Und.	Cant.	PRESUPUESTO		
2	GASTOS PRESUPUESTARIOS							
		COSTO DIRECTO DE LA OBRA		UND.	1	658,748.92		

CATEGORIA DE GASTO		Mod. Aplic.	ESPECIFICA DE GASTO	Und.	Cant.	PRESUPUESTO		
						Tiempo	Costo Unitario	Total
1	**GASTOS GENERALES VARIABLES**							
	CONTROL Y ADMINISTRACION DE OBRA							
	1.1.1.	**PERSONAL TECNICO**						**135,472.38**
			RESIDENTE DE OBRA					
			Ejecución de Obra	MES	1.00	5.00	6,500.00	**32,500.00**
			Liquidación de Obra	MES	1.00	1.00	6,500.00	**6,500.00**
			INGENIERO DE SEGURIDAD Y CALIDAD	MES	1.00	5.00	5,000.00	**25,000.00**
			MAESTRO DE OBRA	MES	1.00	5.00	4,500.00	**22,500.00**
	1.1.2.	**PERSONAL DE APOYO**						
			CONTADOR	MES	0.30	1.00	1,200.00	**360.00**
			SECRETARIA	MES	1.00	5.00	850.00	**4,250.00**
1.2	**GASTOS POR BENEFICIOS SOCIALES Y SEGUROS**							
	1.2.1.	**BENEFICIOS SOCIALES**						
			APORTES DEL EMPLEADOR SS.SS. (9%)	GLB	0.09	1.00	91,110.00	**8,199.90**
			SEGUROS CONTRA TERCEROS (2% CD)	GLB	1.00	1.00	13,174.98	**13,174.98**
			VACACIONES TRUNCAS	GLB	1.00	1.00	7,662.50	**7,662.50**
			CTS	GLB	1.00	1.00	7,662.50	**7,662.50**
			GRATIFICACION	GLB	1.00	1.00	7,662.50	**7,662.50**
2	**GASTOS GENERALES FIJOS**							
	2.1.	**GASTOS DE LICITACIÓN Y MATERIALES Y EQUIPOS DE OFICINA**						**18,354.30**
			COMPRA DE BASES ADMINISTRATIVAS	EST	1.00		20.00	**20.00**
			GASTOS NOTARIALES	EST	1.00		300.00	**300.00**
			GASTOS DE PRESENTACIÓN DE OFERTA	EST	1.00		300.00	**300.00**
			MATERIALES DE ESCRITORIO	EST	1.00		2,302.00	**2,302.00**
			IMPRESIONES EN GENERAL	EST	1.00	5.00	120.00	**600.00**
			ALQUILER DE CAMIONETA	MES	1.00	5.00	2,500.00	**12,500.00**
			MANTENIMIENTO FIANZA FIEL CUMPLIMIENTO	EST	0.0045	5.00	103,657.97	**2,332.30**
			TOTAL					**153,826.68**

Santos F. Ascencio Flores
INGENIERO CIVIL
CIP N° 51645

Anexo N° 01

Acta de Revisión y Conformidad del Proyecto

Este Formato tiene el carácter de declaración jurada y está diseñado para evidenciar la revisión del proyecto desde cada una de las áreas funcionales encargadas de la implementación

Nombre del PIP: CONSTRUCCION DE PISTAS, VEREDAS Y GRADERIAS DEL JR. S/N 003, JR. S/N 002, PASAJE S/N 58 PASAJE S/N 59, PASAJE S/N 72, PASAJE S/N 73 Y CALLE S/N 009 EN EL BARRIO DE LAS MERCEDES ALTO PERÚ, DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN.

Código SNIP: 340726

El suscrito informa que:

Contribuir a disminuir la contaminación de suelos en el Barrio de las Mercedes Alto Perú - la Oroya, a través de la cobertura de los suelos descubiertos, mediante la construcción de pistas, veredas y graderías, colateralmente la ejecución de estas obras logrará mejorar la imagen urbana, con espacios adecuados, que permitan el acceso vehicular y peatonal, brindando así una infraestructura en condiciones de confort y seguridad

El costo de los componentes y el costo total a ejecutar es:

Componente	Costo (indicar moneda) Estudio Definitivo o Expediente Técnico	
EXPEDIENTE TECNICO		74,020.00
Ingeniería Básica	0.00	
Expediente Técnico	74,020.00	
OBRA		1,090,307.28
Costo Directo	700,147.76	
Supervisión / Inspección	0.00	
Gastos Generales	153,826.68	
Utilidad	70,014.78	
IGV	166,318.06	
SUPERVISION / INSPECCION		90,922.00
Supervisión / Inspección	90,922.00	
COSTO TOTAL		1,255,249.28

Las metas de los componentes a ejecutar son:

Componente	Unidad de Medida	Meta	Descripción de la Alternativa Técnica
Pavimento Rigido	m2	2,488.47	Construccion de pavimento rigido de concreto simple f'c=210kg/cm2 con espesor de 15 cm.
veredas de Concreto Simple	m2	552.93	Construccion de veredas de concreso simple f'c=175 kg/cm2 con espesor de 10 cm.
Alcantarilla Pluvial	m2	36.68	Construcción de 02 tipos de Alcantarillas de concreto armado f'c= 210 kg/cm2, con espesores de 0.20 m..
Graderia	m3	36.76	Construcción de graderia de f'c=175 kg/cm2.
Muro de Contención	ml	134.79	Se construiran tres tipos de muros se secciones y alturas variables: * Mamposteria de Piedra en una longitud de 85.00 ml * Concreto Ciclopeo en una longitud de 48.34 ml * Concreto armado en una longitud de 1.45 ml
Tratamiento de Areas Verdes	m2	477.22	Se realizara la nstalación de grass en las zona 1 en 121.82 m2 y en la zona 2 en 355.40 m2.

El plazo de ejecución es: 150 dias calendario

La modalidad de ejecución es (por contrata, por administración directa, mixta): Por contrata

El sistema de contratación es (Precios Unitarios, Suma Alzada, otro): Precios Unitarios

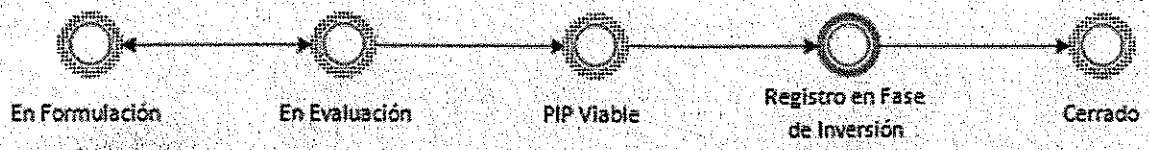
REGISTRO DE VERIFICACION	(Check)	Observaciones
Topografía	√	Elaborado por el CONSORCIO MERCEDES
Estudio de Suelos	√	Elaborado por el CONSORCIO MERCEDES
Estudios Geotécnicos	-	
Otros Estudios (Especificar):	-	

REGISTRO DE REVISION

Nombre del Responsable de la Actualizacion del Expediente Técnico: Ing. Cicely R. Flores Cuba		Observaciones
Firma y Sello CICELY R. FLORES CUBA INGENIERO CIVIL	Fecha: 28/03/17	Actualizacion de costos
Nombre del Responsable de la Revisión de la Actualización Expediente Técnico: Ing. Raul Huamanchaqui Adauto		Observaciones
Firma y Sello ACTIVOS MINEROS S.A.C. RAUL HUAMANCHAQUI ADAUTO Jefe de Ejecución de Proyectos	Fecha:	Revisión de actualización de Precios
REGISTRO DE VALIDACION		
Nombre del Responsable de la Ejecución del Proyecto: Ing. Eduard Torreblanca Benel.		Observaciones
Firma y Sello	Fecha:	
Nombre del Responsable de la Aprobación del Expediente Técnico: Arq. Nilton D. Campos Gaspar		Observaciones
Firma y Sello Arq. Nilton Dik Campos Gaspar GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YAULI LA OROYA	Fecha: 28/03/17	

Código : AM-GO-C-F-01.02

FORMATO SNIP-03:
FICHA DE REGISTRO - BANCO DE PROYECTOS
[La información registrada en el Banco de Proyectos tiene carácter de Declaración Jurada]



Fecha de la última actualización: 18/09/2015

1. IDENTIFICACIÓN

1.1 Codigo de Proyecto: 2289511 (Antes Codigo Snip 331101)

1.2 Nombre del Proyecto de Inversión Pública: CONSTRUCCION DE PISTAS, VEREDAS Y GRADERÍAS DEL JIRÓN S/N 003, JIRÓN S/N 002, PASAJE S/N 58, PASAJE S/N 59, PASAJE S/N 72, PASAJE S/N 73 Y CALLE S/N 009 EN EL BARRIO DE LAS MERCEDES ALTO PERÚ POR REMEDIACIÓN DE SUELOS, DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNIN

1.3 Responsabilidad Funcional del Proyecto de Inversión Pública:

Función	15 TRANSPORTE
División Funcional	036 TRANSPORTE URBANO
Grupo Funcional	0074 VÍAS URBANAS
Responsable Funcional (según Anexo SNIP 04)	VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO

1.4 Este Proyecto de Inversión Pública NO pertenece a un Programa de Inversión

1.5 Este Proyecto de Inversión Pública NO pertenece a un Conglomerado Autorizado

1.6 Localizacion Geográfica del Proyecto de Inversión Pública:

Departamento	Provincia	Distrito	Localidad
JUNIN	YAULI	LA OROYA	Barrio de Las Mercedes Alto Perú

1.7 Unidad Formuladora del Proyecto de Inversión Pública:

Sector:	GOBIERNOS LOCALES
Pliego:	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YAULI - LA OROYA
Nombre:	UNIDAD DE ESTUDIOS

Persona Responsable de Formular:	Ing. Raúl Leandro Gómez
Persona Responsable de la Unidad Formuladora:	DARWIN QUISPE MORALES

1.8 Unidad Ejecutora del Proyecto de Inversión Pública:

Sector:	GOBIERNOS LOCALES
Nombre:	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YAULI - LA OROYA

Persona Responsable de la Unidad Ejecutora:	Ing. Henry Jonas Quispealaya Aliaga

2 ESTUDIOS

2.1 Nivel Actual del Estudio del Proyecto de Inversión Pública

Nivel	Fecha	Autor	Costo (Nuevos Soles)	Nivel de Calificación
PERFIL	17/08/2015	SIGMA Asesoría y Proyectos SAC	10,500	APROBADO

2.2 Nivel de Estudio propuesto por la UF para Declarar Viabilidad: PERFIL

3 JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA

3.1 Planteamiento del Problema

Inadecuadas condiciones de transitabilidad vehicular y peatonal en las calles del Barrio Las Mercedes

3.2 Beneficiarios Directos

3.2.1 Número de los Beneficiarios Directos 25,157 (N° de personas)

3.2.2 Caracteristica de los Beneficiarios

La provincia de Yauli - La Oroya tiene una población de 67,724 personas. La mayoría de esa población, el 91.7% vive en zonas urbanas. La actividad minera es un enclave rodeado de población pobre. El 62.4% que equivale a 9,575 hogares de 15,345 hogares de la provincia, tiene una o más necesidades básicas insatisfechas. El 23.7% son hogares hacinados y el 44.8% no tienen desagüe. Esta ciudad de la Oroya ha decrecido económica y poblacionalmente en base a la paralización de la empresa DOE RUN. Está a 3,745 metros sobre el nivel del mar y es una ciudad poco atractiva para vivir. Ha crecido desordenadamente. Un alto porcentaje de su población vive en hacinamiento. No tiene un equipamiento adecuado para atender la salud. No tiene espacios ni servicios de recreación para las familias y la violencia familiar es uno de los problemas que más conmueve a las mujeres. A nivel urbano, la población ha estado dividida en barrios bien definidos según su nivel de empleo. En los barrios más pobres viven las personas sin empleo adecuado. Los obreros de la metalúrgica viven en campamentos y ahora también en viviendas propias. Los empleados de la metalúrgica viven en campamentos de otra calle.

3.3 Objetivo del Proyecto de Inversión Pública

Adecuadas condiciones de transitabilidad vehicular y peatonal en las calles del Barrio Las Mercedes

3.4 Análisis de la demanda y oferta

Tramo	Longitud	IMD	Costo por tramo

4 ALTERNATIVAS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA (Las tres mejores alternativas)

4.1 Descripciones: (La primera alternativa es la recomendada)

Alternativa 1 (Recomendada)	Mejoramiento de la superficie de rodadura con pavimento rígido, construcción de muro de contención de mampostería de piedra y concreto, construcción de alcantarillas de concreto, construcción de veredas de concreto simple, mejoramiento de graderías de concreto,

	mejoramiento de áreas verdes e instalación de áreas de recreación pasiva
Alternativa 2	Mejoramiento de la superficie de rodadura con pavimento rígido, construcción de muro de contención de concreto armado, construcción de alcantarillas de concreto, construcción de veredas de concreto simple, mejoramiento de graderías de concreto, mejoramiento de áreas verdes e instalación de áreas de recreación pasiva
Alternativa 3	no aplica

4.2 Indicadores

		Alternativa 1	Alternativa 2	Alternativa 3
Monto de la Inversión Total (Nuevos Soles)	A Precio de Mercado	1,836,771	1,863,246	0
	A Precio Social	1,451,049	1,471,964	0
Costo Beneficio (A Precio Social)	Valor Actual Neto (Nuevos Soles)			
	Tasa Interna Retorno (%)			
Costos / Efectividad	Ratio C/E	55.06	56.78	0.00
	Unidad de medida del ratio C/E (Ejm: Beneficiario, alumno, atendido, etc.)	beneficiarios	beneficiarios	no aplica

4.3 Análisis de Sostenibilidad de la Alternativa Recomendada

El Gobierno Local asumirá la ejecución del proyecto, puesto que dispone de capacidad instalada (oficinas, equipos, personal profesional administrativo, capacitado y con experiencia en el manejo de proyectos de infraestructura, ambientales, agrícolas, pecuarios entre otras actividades productivas). Por lo que la operación del proyecto está garantizada en los primeros 8 meses de vida útil del proyecto. En la zona existe mano de obra no calificado, materiales agregados para el desarrollo de las actividades establecidas en cada componente de la alternativa seleccionada, se contarán también con personal calificado y experimentado para realizar la transferencia presupuestal con respecto a la ejecución del proyecto. Desde la concepción de la idea del proyecto y la formulación de propuestas, se ha realizado talleres participativos y concertados, es donde se ha generado la sensibilidad de la población, también se ha determinado a la población como un ente multiactor, también se ha generado todo un proceso metodológico de participación, mediante las lluvias de ideas, para determinar las, causas, efectos del problema y propuestas de mejora a la solución del problema. Con el proyecto se apunta retomar la confianza de la población en el proceso de participación comunal en las políticas públicas en mejora del distrito. Con la ejecución del proyecto se fortalecerá el compromiso organizado de los beneficiarios, también se incidirá en el sentido de pertinencia en el cuidado de la infraestructura construida.

4.4 GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL PIP (EN LA ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN RECOMENDADA)

4.4.1 Peligros identificados en el área del PIP

PELIGRO	NIVEL

4.4.2 Medidas de reducción de riesgos de desastres

4.4.3 Costos de inversión asociado a las medidas de reducción de riesgos de desastres

5 COMPONENTES DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA (En la Alternativa Recomendada)

5.1 Cronograma de Inversión según Componentes:

COMPONENTES	Trimestres(Nuevos Soles)		
	3er Trimestre 2015	4to Trimestre 2015	Total por componente
Pavimento Rigido	467,965	467,965	935,930
Veredas concreto simple	100,359	100,359	200,718
Tratamiento de areas verdes	55,917	55,917	111,834
Alcantarilla pluvial	24,074	24,074	48,148
Graderia	17,766	17,766	35,532
Muro de contencion	65,947	65,947	131,894
Gastos Generales	66,568	66,568	133,136
Supervisión	63,888	63,888	127,776
Expediente técnico	111,803	0	111,803
Total por periodo	974,287	862,484	1,836,771

5.2 Cronograma de Componentes Físicos:

COMPONENTES	Trimestres			
	Unidad de Medida	3er Trimestre 2015	4to Trimestre 2015	Total por componente
Pavimento Rigido	gbl	50	50	100
Veredas concreto simple	gbl	50	50	100
Tratamiento de areas verdes	gbl	50	50	100
Alcantarilla pluvial	gbl	50	50	100
Graderia	gbl	50	50	100
Muro de contencion	gbl	50	50	100
Gastos Generales	gbl	50	50	100
Supervisión	gbl	50	50	100
Expediente técnico	estudio	100	0	100

5.4 Operación y Mantenimiento:

COSTOS		Años (Nuevos Soles)									
		Setiembre Diciembre 2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Sin PIP	Operación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mantenimiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Con PIP	Operación	13,442	13,442	13,442	13,442	13,442	13,442	13,442	13,442	13,442	13,442
	Mantenimiento	2,064	2,064	2,064	2,064	2,064	2,064	2,064	2,064	2,064	2,064

5.5 Inversiones por reposición:

	Años (Nuevos Soles)										
	Setiembre Diciembre 2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Total por componente

Inversiones por reposición	0	0	0	0	9,095	0	0	0	0	9,095	18,190

Monto Total de Componentes:	155,060.00
Monto Total del Programa:	**1,836,771.00**

5.6 **Fuente de Financiamiento (Dato Referencial):** RECURSOS ORDINARIOS

5.9 **Modalidad de Ejecución Prevista:** ADMINISTRACION INDIRECTA - POR CONTRATA

6 MARCO LOGICO DE LA ALTERNATIVA SELECCIONADA

		Indicador	Medios de Verificación	Supuestos
Fin	Contribuir mejorar el bienestar y calidad de vida de la población de influencia del proyecto	• La valorización de los predios de la zona se incrementa en más de un 20%. • Incremento del ingreso per cápita de la población a partir del inicio de la obra.	• Encuestas de Hogares nivel de pobreza. • Encuesta MPYO, sobre incremento nivel ingresos, posterior a la ejecución de obra.	estabilidad economica nacional
Propósito	Adecuadas condiciones de transitabilidad vehicular y peatonal en las calles del Barrio Las Mercedes.	• A principios del 2016 las pérdidas de horas hombre y maquina (vehículos) disminuyen en más de 10%.	• Encuestas estandarizadas a pobladores y choferes	• Posibilidades de inversión e incremento de actividades económicas. • Redistribución del tránsito vehicular.
Componentes	- Pavimento Rígido. - Veredas concreto simple. - Tratamiento de áreas verdes. - Alcantarilla pluvial. - Gradería. - Muro de contención.	• Mejoramiento de vía (4888.01 m2 de calzada vehicular y veredas).	• Informe de la Ofic. Desarrollo Urbano MPYO • Informe de la Ofic. de Obras MPYO • Encuesta a vecinos. • Entrega de obra.	• Beneficiarios hacen uso y mantienen adecuadamente las vías de acceso peatonal y vehicular. • Beneficiarios y MPYO hacen uso adecuado del plan vial de mantenimiento
Actividades	Mejoramiento de la superficie de rodadura con pavimento rígido, construcción de muro de contención de mampostería de piedra y concreto,	El costo del proyecto asciende a: S/. 1,836,771.00	• Expediente técnico y planos de construcción. • Valorización de obra. • Informes de avance físico de obra del Supervisor. • Planillas de pago y control de	• Oportuna asignación y disponibilidad presupuestal. • Disponibilidad de Contratistas

	construcción de alcantarillas de concreto, construcción de veredas de concreto simple, mejoramiento de graderías de concreto, mejoramiento de áreas verdes e instalación de áreas de recreación pasiva.		asistencia. • Boletas y facturas.	

7 OBSERVACIONES DE LA UNIDAD FORMULADORA

No se han registrado observaciones

8 EVALUACIONES REALIZADAS SOBRE EL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA

Fecha de registro de la evaluación	Estudio	Evaluación	Unidad Evaluadora	Notas
08/09/2015 12:11 Hrs.	PERFIL	EN MODIFICACION	OPI MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YAULI	No se han registrado Notas
17/09/2015 9:06 Hrs.	PERFIL	EN MODIFICACION	OPI MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YAULI	No se han registrado Notas
17/09/2015 9:59 Hrs.	PERFIL	EN MODIFICACION	OPI MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YAULI	No se han registrado Notas
18/09/2015 0:18 Hrs.	PERFIL	APROBADO	OPI MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YAULI	No se han registrado Notas

9 DOCUMENTOS FÍSICOS

9.1 Documentos de la Evaluación

Documento	Fecha	Tipo	Unidad
INFORME N 044-2015-MPYLO/GDUTMA-UEPI-DFPPP	17/08/2015	SALIDA	UNIDAD DE ESTUDIOS
INFORME N 044-2015-MPYLO/GDUTMA-UEPI-DFPPP	17/08/2015	ENTRADA	OPI MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YAULI
INFORME N° 029-2015-MPYLO/GA-OPICTI	17/09/2015	SALIDA	OPI MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YAULI
009-OPI/MPYO	17/09/2015	SALIDA	OPI MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YAULI

9.2 Documentos Complementarios

No se han registrado Documentos Complementarios

10 DATOS DE LA DECLARATORIA DE VIABILIDAD

N° Informe Técnico: 009-OPI/MPYO

Especialista que Recomienda la Viabilidad: ELIO NOE GONZALES MERCADO

Jefe de la Entidad Evaluadora que Declara la Viabilidad: ELIO NOE GONZALES MERCADO

Fecha de la Declaración de Viabilidad: 17/09/2015

11 COMPETENCIAS EN LAS QUE SE ENMARCA EL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA

11.1 La Unidad Formuladora declaró que el presente PIP es de competencia Local y se ejecutará en su circunscripción territorial.

Asignación de la Viabilidad a cargo de **OPI MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YAULI**

12 DATOS POSTERIORES A LA DECLARACIÓN DE VIABILIDAD

12.1 Modificaciones posteriores a la Viabilidad

Informe Técnico: 85662

Unidad Ejecutora:

Grupo:	FONAFE
SubGrupo:	FONAFE
Nombre:	ACTIVOS MINEROS S.A.C.

Persona Responsable de la Unidad Ejecutora:	DR. EDUARD TORREBLANCA BENEL

Con Documento: OFICIO N°003-2017-MPYLO-UPICT

De Fecha: 16/02/2017

Resumen: SE PROCEDE A REGISTRAR COMO COEJECUTORES A LA EMPRESA ACTIVOS MINEROS S.A.C. Y A LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YAULI - LA OROYA