

FORMATO N° 07-A

Fecha de registro: 26/02/2024 04:35:39 p.m. - Fecha de viabilidad: 28/02/2024 10:40:34 a.m.

Estado: **VIABLE** Situación: **VIABLE**

Nombre del proyecto de inversión (generada en función al servicio y a los datos registrados en los numerales 1.2, 1.3 y 1.4)

CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL PASAJE PIURA, JR CAJAMARCA Y PROLONGACIÓN 11 DE ENERO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE ESCALINATAS EN EL AA. HH. ANTONIO RAIMONDI DEL SECTOR 5 SAN LUIS DEL DISTRITO DE AMARILIS DE LA PROVINCIA DE HUANUCO DEL DEPARTAMENTO DE HUANUCO						
Código único de inversiones	2635750					
¿El proyecto pertenece a un programa de inversión?	NO					
¿El proyecto pertenece a un conglomerado autorizado?	NO					
¿El proyecto corresponde a un Decreto de Emergencia?	NO					
A. Alineamiento a una brecha prioritaria						
Función	15 TRANSPORTE					
División funcional	036 TRANSPORTE URBANO					
Grupo funcional	0074 VÍAS URBANAS					
Sector responsable	VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO					
Tipología de proyecto	VIAS URBANAS					
Servicio Público con Brecha identificada y priorizada	Indicador de brechas de acceso a servicios	Unidad de medida	Espacio geográfico	Año	Valor	Contribución de cierre de brechas
SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE VÍAS URBANAS	PERSONAS	DISTRITAL			154

B. Institucionalidad

1 OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES (OPMI)

Nivel de gobierno	GOBIERNOS LOCALES
Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS
Nombre de la OPMI:	OPMI DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS
Responsable de la OPMI:	SERGIO HONORIO BERROSPI AGUILAR

2 UNIDAD FORMULADORA DEL PROYECTO DE INVERSIÓN (UF)

Nivel de gobierno	GOBIERNOS LOCALES
Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS
Nombre de la UF	UF DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS
Responsable de la UF	YONNY JAIMES GARAY

3 UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES (UEI)

Nivel de gobierno	GOBIERNOS LOCALES
Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS
Nombre de la UEI	UEI DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS
Responsable de la UEI	OMAR PALMIRO GONZALEZ HIDALGO

4 Unidad Ejecutora Presupuestal (UEP)

Nombre de la UEP	300886 - MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS
------------------	--

C. Formulación y Evaluación

Identificación

Unidad Productora:	Código	Nombre				
	1001020001	EL PASAJE PIURA, JR CAJAMARCA Y PROLONGACIÓN 11 DE ENERO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE ESCALINATAS EN EL AA. HH. ANTONIO RAIMONDI DEL SECTOR 5 SAN LUIS DEL				
Naturaleza de intervención:	CREACION					
Servicio a intervenir:	SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA					
Indique convenio del proyecto						
Localización geográfica de la unidad productora	Latitud/Longitud	Departamento	Provincia	Distrito	Centro poblado	
	-9.9385321037778360 / -76.23498565367866	HUANUCO	HUANUCO	AMARILIS		

Ámbito de influencia

Latitud/Longitud	Departamento	Provincia	Distrito	Centro poblado
-9.93848877543149 / -76.23498243655051	HUANUCO	HUANUCO	AMARILIS	PAUCARBAMBA

2. Justificación del proyecto de inversión:

2.1. Objetivo del proyecto de inversión

Descripción del objetivo central del proyecto	POBLACIÓN CON ADECUADO ACCESO AL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE ESCALINATAS EN EL PASAJE PIURA, JR CAJAMARCA Y PROLONGACIÓN 11 DE ENERO DEL AA. HH. ANTONIO RAIMONDI DEL SECTOR 5 SAN LUIS DEL				
Nombre del indicador para la medición del objetivo central	% DE LA POBLACIÓN CON ADECUADO ACCESO AL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE ESCALINATAS				
Unidad de medida del indicador	USUARIOS				
Línea de base (año)	2024	Valor del año base	123.00		
Año de cumplimiento	2025	Meta (número de año de cumplimiento, luego del	126.00		

	Inicio de funcionamiento del proyecto)
Fuente de información	Dirección Nacional de Censos y Encuestas del INEI

2.2. Beneficiarios directos

Denominación de los beneficiarios directos	USUARIOS QUE HABITAN EN EL PASAJE PIURA, JR CAJAMARCA Y PROLONGACIÓN 11 DE ENERO, DEL AA. HH. ANTONIO RAIMONDI DEL SECTOR 5 SAN LUIS DEL DISTRITO DE AMARILIS.		
Unidad de medida de los beneficiarios directos	PERSONAS		
Último año del horizonte de evaluación	2034	Valor en el último del horizonte de evaluación	154
Sumatoria de beneficiarios de todo el horizonte de evaluación	1,397.00		

3. Alternativas del proyecto de inversión:

Descripción de alternativas

Ítem	Descripción
Alternativa 1 (Recomendada)	Alternativa ÚNICA: El proyecto está compuesto de construcción de 380 m ² de veredas (escalinatas) asentada en piedra C/Concreto F'C= 140 KG/CM ² con la implementación de 224.40 m de barandas, construcción de 218.40 m de sardineles, construcción de 9.35 m ² de área verde, instalación de 3 Cilindros metálicos para basura y construcción de 208.65 m ³ de muro de contención de concreto

4. Balance Oferta Demanda (Contribución del proyecto de inversión al cierre de brechas o déficit de la oferta de servicios públicos):

Horizonte de evaluación (años)	10										
	Unidad de medida	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10
Servicio de movilidad urbana	Personas/año	126.00	129.00	132.00	135.00	138.00	141.00	144.00	147.00	151.00	154.00

5. Componentes* (productos), acciones, costos de inversión y cronograma de inversión:

5.1 Metas físicas, costos y plazos

Descripción de producto/acciones	Tipo de factor productivo	Unidad física		Tamaño, volumen u otras unidades representativas		Costo a precio de mercado	Expediente técnico / doc. equivalente		Ejecución física	
		U.M.	Meta	U.M.	Meta		Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha de inicio	Fecha de término
SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE ESCALINATAS EN EL AA. HH. ANTONIO RAIMONDI DEL SECTOR 5 SAN LUIS – AMARILIS – HUÁNUCO.										
Construcción de vereda : CONSTRUCCIÓN DE ESCALINATAS	Infraestructura	Número de estructuras físicas	3.00	M2	380.00	209,156.71	04/2024	06/2024	08/2024	10/2024
Construcción de sardinel :	Infraestructura	Número de estructuras físicas	3.00	M	218.40	125,660.50	04/2024	06/2024	08/2024	10/2024
Construcción de área verde :	Infraestructura natural	Unidad	1.00	M2	9.35	550.66	04/2024	06/2024	08/2024	10/2024
Construcción de muro de contención :	Infraestructura	Número de estructuras físicas	1.00	M3	208.65	357,324.56	04/2024	06/2024	08/2024	10/2024
Implementación de depósito de residuos sólidos : Implementación de tachos de basura	Mobiliario	Número de mobiliario	3.00		1.00	1,771.06	04/2024	06/2024	08/2024	10/2024
MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO Y DE MITIGACIÓN AMBIENTAL										
: MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO Y DE MITIGACIÓN AMBIENTAL	Intangibles	Número de capacitaciones	6.00		0.00	1,150.00	04/2024	06/2024	08/2024	10/2024

5.2 Cronograma de inversión según componentes

Fecha prevista de inicio de ejecución				
Tipo de periodo	Meses			
Número de periodos (meses)	3			
Tipo de factor productivo	Periodos			Costo estimado de inversión a precios de mercado (soles)
	Mes 1	Mes 2	Mes 3	
Infraestructura	0.00	692,141.77	0.00	692,141.77
Infraestructura natural	0.00	0.00	550.66	550.66
Mobiliario	0.00	0.00	1,771.06	1,771.06
Intangibles	0.00	575.00	575.00	1,150.00
Subtotal	0.00	692,716.77	2,896.72	695,613.49
Gestión del proyecto	0.00	0.00	0.00	0.00
Expediente técnico	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00
Supervisión	0.00	9,000.00	9,000.00	18,000.00
Liquidación	0.00	0.00	2,500.00	2,500.00
Subtotal	15,000.00	9,000.00	11,500.00	35,500.00
Costo de inversión viable	15,000.00	701,716.77	14,396.72	731,113.49
Costo de control concurrente (CCC)				0.00
Costo total de inversión viable				731,113.49

5.3 Costos de inversión financiados con recursos públicos

¿El proyecto tiene aporte de beneficiarios?	NO
Aporte de los beneficiarios (soles)	0.00

5.4 Cronograma de metas físicas

Tipo de factor productivo	Unidad de medida representativa	Periodos			Total meta
		Mes 1	Mes 2	Mes 3	

Infraestructura	M2	0.00	807.05	0.00	807.05
Infraestructura natural	M2	0.00	0.00	9.35	9.35
Mobiliario	Número de mobiliario	0.00	0.00	3.00	3.00
Intangibles	N° de informes	0.00	3.00	3.00	6.00

6. Operación y mantenimiento:

Fecha prevista de inicio de operación	01/2025									
Horizonte de evaluación (años)	10									
Costos (soles)	Periodos									
	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10
Sin Proyecto										
Operación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mantenimiento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Con Proyecto										
Operación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mantenimiento	3,000.00	3,000.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00	5,000.00	3,000.00

7. Costo de inversión a precios sociales:

	Alternativa 1 (Recomendada)
Costo de inversión a precios sociales (S/)	539,974.00

8. Criterios de decisión de inversión:

Tipo	Alternativa 1 (Recomendada)
Costo / Beneficio	
Valor Actual Neto (VAN)	0.00
Tasa Interna de Retorno (TIR)	0.00
Valor Anual Equivalente (VAE)	0.00
Costo / Eficiencia	
Valor Actual de Costos (VAC)	563,952.70
Costo Anual Equivalente (CAE)	84,045.58
Costo por capacidad de producción	0.00
Costo por beneficiario directo	4,028.23

8. Análisis de sostenibilidad de la alternativa recomendada

8.1 Análisis de sostenibilidad	POR SER OBRA PÚBLICA, LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRE A RESPONSABILIDAD DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS.		
8.2 ¿Qué medidas de reducción de riesgos se están incluyendo en el proyecto de inversión?	Peligros	Nivel (bajo, medio, alto)	Medidas de reducción de riesgos
	Lluvias intensas	Bajo	SE REALIZARA LA CONSTRUCCION ADECUADA DE LOS SISTEMAS DE DRENAJE
8.3 Costos de inversión asociados a las medidas de reducción de riesgos (S/)	0.00		
8.4 Unidad Ejecutora presupuestal que asumirá el financiamiento de la operación y mantenimiento:	Código: 300886 Nombre: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS		
8.5 En caso una organización privada asumirá el financiamiento de la operación y mantenimiento:			

9. Modalidad de ejecución prevista:

ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA

10. Fuente de financiamiento (dato referencial):

5 - RECURSOS DETERMINADOS

11. Documento Técnico FICHA TÉCNICA SIMPLIFICADA

COMPETENCIA EN LAS QUE SE ENMARCA LA INTERVENCIÓN EN INVERSIONES DE ESTAS NATURALEZAS. La Unidad Formuladora declara que la presente inversión es competencia de su nivel de Gobierno. Nota:

Documentos electrónicos

Tipo de documento	Archivo	Ver
FORMATO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN FIRMADO	FORMATO 7A FIRMADO.pdf	Descargar
ANEXOS	PRESUPUESTO.pdf	Descargar
FICHA TÉCNICA SIMPLIFICADA	FICHA TECNICA SIMPLIFICADA.pdf	Descargar
RESUMEN EJECUTIVO DE PREINVERSION	RESUMEN EJECUTIVO.pdf	Descargar
PLANO	PLANO DE UBICACION - DE PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - TOPOGRAFIA GENERAL .pdf	Descargar
OTROS	PANEL FOTOGRAFICO.pdf	Descargar