

# **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)**

<b>1. DATOS GENERALES</b>	
<b>1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO</b>	18/04/2023
<b>1.2 DEPENDENCIA USUARIA</b>	SUB GERENCIA DE LOGISTICA Y ABASTECIMIENTO
<b>1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA</b>	"CREACION DE PISTAS, VEREDAS, SARDINELES E IMPLEMENTACION DE AREAS VERDES EN LOS ANEXOS LA JOYA Y PALMA ALTA, III ETAPA, DISTRITO DE ASIA - CAÑETE - LIMA", CON CODIGO UNICO DE INVERSION N° 2378009.
<b>1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC</b>	4

<b>1.5 LA OBRA SE ENCUENTRA EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA</b>		SI	X	NO		
<b>1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA</b>	Código SNIP	2378009	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública		FORMATO N° 08-A : EN FASE DE EJECUCION	
	NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado	X	Perfil	Factibilidad	
		Elaborado por	RICHARD OSCAR LUYO PAUCAR		Aprobado por	RICHARD OSCAR LUYO PAUCAR
		Documento de aprobación	FORMATO N° 08-A : EN FASE DE EJECUCION		Fecha de aprobación	24/03/2024

<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA</b>					
<b>2.1 SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN</b>	OBRA TOTAL		ETAPA	X	TRAMO
	Indicar el sustento técnico que motivó la contratación por etapa o tramo				
<b>2.2 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS</b>		SI	NO	X	

<b>2.3 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)</b>	PLAZO DE EJECUCIÓN	90 días calendarios
--	--------------------	---------------------

## **RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO**

N°	EQUIPO	CANTIDAD
1.00	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	01
2.00	RODILLO NEUMATICO AUTOPREPULSADO 127 HP 8-23 TN	01
3.00	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP 10-12 ton	01
4.00	RODILLO TANDEM ESTATICO AUTOPROPULSOR 58-70 HP 8-10 TN	01
5.00	MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg	01
6.00	COMPRESORA NEUMATICA 250 - 330 PCM - 87 HP	01
7.00	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125 HP 2.5 YD3	01

N°	EQUIPO	CANTIDAD
8.00	CARGADOR FRONT.S/LLANTAS 100-125 HP, 2.5 YD3	01
9.00	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP 1/2 y3	01
10.00	MOTONIVELADORA 130 - 135 HP	01
11.00	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	01
12.00	CAMION CISTERNA (2,000 GLNS.)	01
13.00	CAMION IMPRIMADOR DE 1800 gl	01
14.00	COMPRESORA DE AIRE 760PCM - 210 HP	01
15.00	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	01
16.00	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	01
17.00	MOCHILA PULVERIZADORA	01
18.00	MOCHILA FUMIGADORA PULVERIZADORA MANUAL 20 L	01
19.00	PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS 69 HP 10-16'	01
20.00	BARREDORA MECANICA 24 HP.	01

## **CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO**

LOS EQUIPOS DEBERAN DE ESTAR EN OPTIMAS CONDICIONES, OPERATIVOS EN SU TOTALIDAD, Y EL POSTOR SUSTENTARA DOCUMENTAL Y FEHACIENTEMENTE LA DISPONIBILIDAD RESPECTIVA.

## **RELACIÓN DEL PERSONAL**

01 - INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

01 - INGENIERO ESPECIALISTA AMBIENTAL

01 - INGENIERO ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO

## **PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL**

CARGO	PROFESION
-------	-----------



# 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)

	Ing. Residente de Obra	Ingeniero Civil, Titulado y Colegiado
	Ingeniero Especialista Ambiental	Ingeniero Civil o Ingeniero Ambiental o Ingeniero de Gestión Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Ambientales o Ingeniero de Recursos Naturales y Energía Renovable o Ingeniero de Recursos Renovables o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales., Titulado y Colegiado
	Ingeniero Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Especialista y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Jefe y/o Responsable y/o Residente en: Seguridad y Salud Ocupacional o Seguridad e Higiene Ocupacional o Seguridad de Obra o Seguridad en el Trabajo o Salud Ocupacional o Implementación de Planes de Seguridad e Higiene Ocupacional o en Prevención de Riesgos Laborales., Titulado y Colegiado
	OTROS	
-		

2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	x	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	x
		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
	ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO ACTUALIZADO.

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

2.7	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	ENGINEER ASSOCIATION S.A.C.	Aprobado por	ARQ. RICHARD OSCAR LUYO PAUCAR
		Documento de aprobación	R.A.E.T. N° 003-2023-GDUR-MDA.	Fecha de aprobación	23/03/2023

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

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

2.1	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO	
	N° Item	Ajustes realizados al expediente técnico
		-

2.11	NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	SI		NO	X
		Documento de aprobación		Aprobado por	

### 3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1	PRESUPUESTO DE OBRA	
	Fecha de determinación del presupuesto de obra	19/01/2023

*[Handwritten signature]*

# **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)**

510

## **Presupuesto**

Presupuesto 0201019 "CREACION DE PISTAS, VEREDAS, SARDINELES E IMPLEMENTACION DE AREAS VERDES EN LOS ANEXOS LA JOYA Y PALMA ALTA, DISTRITO DE ASIA - CAÑETE - LIMA" - III ETAPA; CON CODIGO UNICO DE INVERSION (CUI) N° 2378008

Subpresupuesto 001 ANEXO LA JOYA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASIA

Lugar LINEA - CAÑETE - ASIA

Código 19/01/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	INFRAESTRUCTURA VIAL				814,342.85
01 01	OBRAS PROVISIONALES, SEGURIDAD Y SALUD, IMPLEMENTACION COVID-19 Y TRABAJOS PRELIMINARES				73,168.92
01 01 01	OBRAS PROVISIONALES				36,836.03
01 01 01 01	CARTEL DE IDENTIFICACION 3.00x2.40 M	und	1.00	1,143.75	1,143.75
01 01 01 02	ALMACEN, OFICINA Y CASITA DE GUARDIANA	mes	3.00	2,600.00	8,400.00
01 01 01 03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO	glo	1.00	5,000.00	5,000.00
01 01 01 04	MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL DURANTE LA CONSTRUCCION	mes	3.00	4,131.06	12,393.16
01 01 01 05	INTERFERENCIAS CON TURBINAS DE AGUAFORTESAGUATELEFONICA/127 LUSTRANTES	est	1.00	10,000.00	10,000.00
01 01 02	SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA				26,692.26
01 01 02 01	COLOCACION DE MALLAS DE SEGURIDAD	m	1,365.26	12.72	17,240.56
01 01 02 02	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	und	15.00	366.76	5,501.70
01 01 02 03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	glo	1.00	3,500.00	3,500.00
01 01 03	ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN DEL COVID-19				9,939.73
01 01 03 01	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PARA EL PROFESIONAL DE SALUD EN OBRA	mes	3.00	277.68	833.04
01 01 03 02	LIMPIEZA Y DESINFECCION EN OBRA	mes	3.00	1,794.73	5,384.19
01 01 03 03	EVALUACION DE LA CONDICION DE SALUD DE LOS TRABAJADORES, PREVIO A LA INCORPORACION AL TRABAJO	mes	3.00	867.50	2,572.50
01 01 03 04	IMPLEMENTACION DE LAVAMANOS PARA LOS TRABAJADORES	und	1.00	750.00	750.00
01 02	PAVIMENTO FLEXIBLE				543,824.71
01 02 01	TRABAJOS PRELIMINARES				17,576.81
01 02 01 01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	3,867.32	2.03	7,811.56
01 02 01 02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	3,867.32	2.48	9,565.35
01 02 02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				84,876.32
01 02 02 01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m3	1,651.85	12.42	20,540.16
01 02 02 02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM-15 km	m3	2,068.96	30.75	64,236.14
01 02 03	CARPETA DE RODADURA				215,365.90
01 02 03 01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	3,867.32	6.75	26,306.91
01 02 03 02	SUB BASE GRANULA 4-0.30 m	m2	3,867.32	24.91	97,082.24

*R*



# **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)**

01.02.03.03	BASE GRANULAR E=0.20 m	m2	3,887.32	23.90	92,916.16
01.02.04	PAVIMENTOS				226,055.58
01.02.04.01	IMPERMEACION ASFALTICA	m2	3,887.32	8.85	34,401.26
01.02.04.02	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 7"	m2	3,887.32	46.89	182,745.33
01.02.04.03	SELLADO CON ARENA EN SUPERFICIE DE RODADURA	m2	3,887.32	2.25	8,736.57
01.03	SARDINELES				157,044.19
01.03.01	SARDINEL SUMERGIDO				12,796.04
01.03.01.05	TRABAJOS PRELIMINARES				40.17
01.03.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	16.53	2.49	40.17
01.03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				578.08
01.03.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA SARDINEL	m3	7.11	38.83	276.19
01.03.01.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=15 km	m3	9.59	30.75	294.89
01.03.01.03	CONCRETO ARMADO				12,088.79
01.03.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES SUMERGIDOS	m2	47.38	50.46	2,380.75
01.03.01.03.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	751.92	7.03	5,286.00
01.03.01.03.03	CONCRETO EN SARDINEL SUMERGIDO f=175 kg/cm2	m	110.19	37.07	4,084.74
01.03.01.03.04	CURADO DE CONCRETO EN SARDINELES	m	110.19	2.97	327.26
01.03.01.04	JUNTAS ASFALTICAS				91.00
01.03.01.04.01	JUNTA DE DILATACION e=1"	m	7.28	12.50	91.00
01.03.02	SARDINELES PERALTADOS				144,246.15
01.03.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				289.41

INGENIERO CONSULTOR S.A.C.  
R.O.U.  
*Dehe*

*Wilson Ernesto*  
**WILSON ERNESTO**  
**MUNAYCO** CO  
INGENIERO  
Reg. CIP N° 11500

308

510

Página

2

## **Presupuesto**

Presupuesto	0201019	*CREACION DE PISTAS, VEREDAS, SARDINELES E IMPLEMENTACION DE AREAS VERDES EN LOS ANEXOS LA JOYA Y PALMA ALTA, DISTRITO DE ASIA - CAÑETE - LIMA* - III ETAPA; CON CODIGO UNICO DE INVERSION (CUI) N° 2378009		
Subpresupuesto	001	ANEXO LA JOYA		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASIA	Código	19/01/2023
Lugar		LIMA - CAÑETE - ASIA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/	Parcial \$/
01.03.02.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	119.10	2.43	289.41
01.03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				5,818.92
01.03.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA SARDINEL	m3	89.08	38.83	2,751.46
01.03.02.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=15 km	m3	93.25	30.75	2,867.44
01.03.02.03	CONCRETO ARMADO				106,459.66
01.03.02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES PERALTADOS	m2	921.02	50.46	46,474.67
01.03.02.03.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	4,010.53	7.03	28,194.03
01.03.02.03.03	CONCRETO EN SARDINELES PERALTADOS f=175 kg/cm2	m	710.96	37.07	25,432.84
01.03.02.03.04	CURADO DE CONCRETO EN SARDINELES	m	710.96	2.97	2,104.12
01.03.02.04	JUNTAS ASFALTICAS				19,382.50
01.03.02.04.01	JUNTA DE DILATACION e=1"	m	1,550.60	12.50	19,382.50
01.03.02.05	PINTURAS				12,485.98
01.03.02.05.01	PINTADO DE SARDINELES PERALTADOS (AMARILLO)	m	1,707.06	7.32	12,485.98
01.04	SEÑALIZACION				21,905.45
01.04.01	SEÑALIZACION EN PISTA				17,224.65
01.04.01.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL - LINEA CONTINUA	m	1,036.46	7.09	7,370.38
01.04.01.02	SEÑALIZACION HORIZONTAL - LINEA DISCONTINUA amarilla	m	264.00	7.32	1,932.48
01.04.01.03	SEÑALIZACION HORIZONTAL - SIMBOLOS Y LETRAS	m2	384.75	19.63	7,551.79
01.04.02	SEÑALIZACION DE VIAS VERTICALES				4,664.50
01.04.02.01	SEÑALIZACION VERTICAL	unf	5.00	710.80	4,504.80
01.05	VARIOS				4,672.48
01.06.01	CAMBIO Y INVELACION DE TAPAS DE BUXON	und	8.00	606.06	4,877.48
01.06	ENSAYOS Y PRUEBAS				2,135.00
01.06.01	ENSAJO DE DENSIDAD DE CAMPO	und	45.00	35.00	1,575.00
01.06.02	ENSAJO DE ROTURA DE PROBETAS	und	15.00	35.00	525.00
01.07	MITIGACION AMBIENTAL				11,388.10
01.07.01	TRABAJOS PRE OPERACION				3,847.58
01.07.01.01	ACONDICIONAMIENTO DE TERRENO PARA COMPONENTES AMBIENTALES	m2	150.00	14.65	2,197.50
01.07.01.02	SERVICIOS HIGIENICOS DE OBRA (PORTATILES)	man	3.00	560.00	1,680.00
01.07.02	TRABAJOS EN LA OPERACION				7,540.80
01.07.02.01	KIT MATERIALES PARA CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	gb	1.00	546.00	546.00
01.07.02.02	IMPLEMENTACION DE QUINCEOS PROVISIONALES PARA ALMACENAR RESIDUOS	und	1.00	285.00	285.00

# **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)**

01 07 02 04	RIEGO PERMANENTE PARA EVITAR EL POLVO	da	60.00	106.66	6,399.60
02	INFRAESTRUCTURA PEATONAL				371,036.03
02 01	CONSTRUCCION DE VEREDAS				259,648.83
02 01 01	TRABAJOS PRELIMINARES				4,125.95
02 01 01 01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	1,887.92	2.43	4,625.95
02 01 02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				136,793.08
02 01 02 01	DEMOLICION DE VEREDAS	m2	233.40	24.56	5,729.97
02 01 02 02	EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO O EQUIPO	m3	1,638.97	16.22	27,395.09
02 01 02 03	REFINO, NIVEL Y COMPACTACION DE SUB-BASANTE PARA VEREDA	m2	1,887.92	16.06	30,361.08
02 01 02 04	BASE GRANULAR E=0.10 m COMPACTADA CON EQUIPO LIVIANO	m2	1,887.92	20.24	38,365.90
02 01 02 05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=15 km	m3	1,887.92	30.75	58,211.04
02 01 03	CONCRETO SIMPLE				148,544.01
02 01 03 01	ENDOSADO Y DESENDOSADO NORMAL EN VEREDAS	m2	724.61	42.51	30,803.17
02 01 03 02	VEREDA DE CONCRETO F=175 KG/CM2 - E=8"	m2	1,887.92	44.43	84,436.59
02 01 03 03	ACABADO SEMIPULIDO BRILLADO EN VEREDAS (MORTERO 1:2X1.5CM)	m2	1,887.92	10.64	20,065.87
02 01 03 04	CURADO DE CONCRETO EN VEREDA	m2	1,887.92	2.97	5,607.82
02 01 03 05	NIVELACION DE CAJAS DE AGUA Y DESAGUE INCL. ACCESORIOS	und	37.00	472.80	17,493.60

INGENIERO CIVIL

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*  
**WILSON ERNESTO**  
**MUNAYCO TASAYCO**  
**INGENIERO CIVIL**  
**Reg. C.O.P. N° 115528**

307

316

Página

3

## **Presupuesto**

Presupuesto 0201019 \*CREACION DE PISTAS, VEREDAS, SARDINELES E IMPLEMENTACION DE AREAS VERDES EN LOS ANEXOS LA JOYA Y PALMA ALTA, DISTRITO DE ASIA - CANETE - LIMA\* - III ETAPA; CON CODIGO UNICO DE INVERSION (CUI) N° 2378009

Subpresupuesto 001 ANEXO LA JOYA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASIA

Lugar LIMA - CANETE - ASIA

Código 19/01/2023

Item	Descripción	Und.	Metro	Precio S/	Parcial S/
02 01 04	JUNTAS ASFALTICAS				5,889.75
02 01 04 01	JUNTA DE DILATACION #1"	m	471.26	12.50	5,889.75
02 02	AREAS VERDES				74,860.85
02 02 01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				41,331.79
02 02 01 01	PREPARACION DE TERRENO CON TIERRA DE CHOCRA	m2	1,352.48	30.56	41,331.79
02 02 02	SEMBRADO DE GRASS Y PLANTONES				33,559.06
02 02 02 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRASS	m2	1,352.48	23.37	31,607.46
02 02 02 02	SEMBRADO DE PLANTONES (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION)	und	20.00	97.56	1,951.60
02 03	MOBILIARIO URBANO				2,501.35
02 03 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TACHOS DE BASURA METALICA	und	5.00	500.27	2,501.35
	COSTO DIRECTO				1,185,378.89
	GASTOS GENERALES (10%)				118,537.89
	UTILIDADES (10%)				118,537.89
	SUB TOTAL				1,422,454.66
	IGV 18%				256,041.84
	PRESUPUESTO DE OBRA				1,678,496.50
	SUPERVISION DE OBRA (6%)				100,709.79
	PRESUPUESTO TOTAL DE INVERSION				1,779,206.29

SON : UN MILLON SETECIENTOS SETENTINUEVE MIL DOSCIENTOS SEIS Y 29/100 SOLES

*Handwritten signature*




# 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)

*Odny*

WILSON ERNESTO  
MUNAYCO TASAYCO  
INGENIERO CIVIL  
Reg CIP N° 115528

### 3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

GASTOS GENERALES					
PROYECTO:	CREACION DE PISTAS, VEREDAS, SARDINELES E IMPLEMENTACIÓN DE AREAS VERDES EN LOS ANEXOS LA JOYA Y PALMA ALTA, DISTRITO DE ASIA - CAÑETE - LIMA" ; CON CODIGO UNICO DE INVERSION (CUI) N° 2378009				
UBICACIÓN:	ANEXO LA JOYA - DISTRITO DE ASIA - PROVINCIA DE CAÑETE - LIMA				
ENTIDAD:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASIA				
COSTO DIRECTO:	S/ 1,185,378.88 SOLES	PLAZO DE EJECUCION:		90 DIAS CALENDARIOS	
INVERSION TOTAL:	S/ 1,779,206.29 SOLES	FECHA:		Ene-23	
Item	Descripción	Cantidad	Tiempo (meses)	Parcial	Sub total
I.	GASTOS FIJOS (No relacionados directamente con el tiempo de ejecución de la obra)				
01.00.00	Gastos por licitación				9,500.00
01.01.00	Documentos de la presentación (compra de bases, etc.)	1.00		1,600.00	1600.00
01.02.00	Visita a zona de Ejecucion de la Obra	1.00		1,200.00	1200.00
01.03.00	Notariales	1.00		800.00	800.00
01.04.00	Fianzas	1.00		2,500.00	2500.00
01.05.00	Elaboracion de Propuesta	1.00		1,800.00	1800.00
01.06.00	Gastos de estudio de programacion	1.00		1600.00	1600.00
02.00.00	Gastos Indirectos varios				7,500.00
02.01.00	Legales y Notariales de la Organización	1.00		800.00	800.00
02.02.00	Patentes y Regalias	1.00		1,000.00	1000.00
02.03.00	Inscripcion en el Registro Nacional de Contratistas	1.00		700.00	700.00
02.04.00	Seguro de las Instalaciones de la Empresa	1.00		3,000.00	3000.00
02.05.00	Obligaciones Fiscales	1.00		2,000.00	2000.00
	TOTAL GASTOS FIJOS ( I )	1.065087711992%			17,000.00
II.	GASTOS VARIABLES (Relacionados directamente con el tiempo de ejecución de la obra)				
01.00.00	Gastos de administración en obra				72,300.00
01.01.00	Ingeniero Residente de Obra	1.00	3.00	5,000.00	15,000.00
01.02.00	Asist. De Residente de Obra	1.00	3.00	3,000.00	9,000.00

*R*



**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)**

01.03.00	Ingeniero Especialista Ambiental	1.00	3.00	4,000.00	12,000.00
01.03.00	Ingeniero Especialista de suelos	1.00	3.00	4,000.00	12,000.00
01.04.00	Ingeniero Especialista en Seguridad y Salud	1.00	3.00	3,500.00	10,500.00
01.05.00	Topografo	1.00	3.00	3,000.00	9,000.00
01.06.00	Ley Sociales (32% del 1 al 8)		32%	15,000.00	4,800.00
<b>02.00.00</b>	<b>Movilizacion y Desmovilizacion</b>				<b>6,330.00</b>
02.01.00	Personal Profesional **	1.00	3.00	700.00	2,100.00
02.02.00	Personal Tecnico **	1.00	3.00	710.00	2,130.00
02.03.00	Auxiliares **	1.00	3.00	700.00	2,100.00
	** Se esta considerando 1 viaje ida y vuelta por mes				
<b>03.00.00</b>	<b>Alimentacion y Hospedaje</b>				<b>9,600.00</b>
03.01.00	Ingenieros/Profesionales	1.00	3.00	1200.00	3,600.00
03.02.00	Tecnicos	1.00	3.00	1000.00	3,000.00
03.03.00	Auxiliares	1.00	3.00	1000.00	3,000.00
<b>04.00.00</b>	<b>Remedios</b>				<b>2400.00</b>
04.01.00	Asist. Medica Externa	1.00	3.00	800.00	2400.00
<b>05.00.00</b>	<b>Comunicaciones</b>				<b>600.00</b>
05.01.00	Telefono y celulares	1.00	3.00	200.00	600.00
<b>06.00.00</b>	<b>Mantenimiento de Equipos de Oficina</b>				<b>5,100.00</b>
06.01.00	Computadoras	1.00	3.00	700.00	2100.00
06.02.00	Equipo de Oficina	1.00	3.00	1000.00	3000.00
<b>07.00.00</b>	<b>Implementacion de Materiales de Oficina</b>				<b>1,947.00</b>
07.01.00	Copias Xerox. Impresiones, Plotteos	0.55	3.00	590.00	973.50
07.02.00	Materiales de Escritorio	0.55	3.00	590.00	973.50
<b>08.00.00</b>	<b>Seguros</b>				<b>3,600.00</b>
08.01.00	Ingeniero Coordinador	1.00	3.00	300.00	900.00
08.02.00	Contador - Administrador	1.00	3.00	300.00	900.00
08.03.00	Alquiler de Oficina	1.00	3.00	200.00	600.00
08.04.00	Polizas de Seguros	1.00	3.00	400.00	1200.00
<b>09.00.00</b>	<b>Materiales de Limpieza</b>				<b>260.89</b>
09.01.00	Materiales de limpieza	1.00	1.00	260.89	260.89
	<b>TOTAL GASTOS VARIABLES ( II )</b>		<b>8.9349122880078%</b>		<b>101,537.89</b>
	<b>TOTAL GASTOS GENERALES (I+II)</b>		<b>10.0000%</b>		<b>110,537.89</b>

3.3 VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/ 1'678,496.50				

**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
	De ser afirmativa la respuesta, identificar a los proveedores que cumplen con los RTM. De lo contrario, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores.			

4.2	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN (Aplicable para LP, ADP y AMC Derivada de LP y ADP)	SI	NO	X
	De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.			

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.	<div style="text-align: center;">   MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASIA    MIGUEL G. QUISPE CONCA  SUB GERENCIA DE LOGISTICA Y ABASTECIMIENTO </div>
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES