

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	21/04/2022		
1.2 DEPENDENCIA USUARIA	SUB GERENCIA DE LOGISTICA Y ABASTECIMIENTO		
1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA	"MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR COOPERATIVA DE ASIA DEL ANEXO CAPILLA DE ASIA - DISTRITO DE ASIA - PROVINCIA DE CAÑETE - DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N° 2566462.		
1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC	3		
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	2566462	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública
	NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado	X
		Perfil	
		Factibilidad	
	Elaborado por	CHRISTIAN JUAN DE DIOS SANCHEZ SANCHEZ	Aprobado por
	Documento de aprobación	FORMATO N° 07-A : EN FASE DE EJECUCION	Fecha de aprobación
			JOSE ANTONIO GONZALES SAMAN
			10/11/2022

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 TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)	PLAZO DE EJECUCIÓN	135 días calendario.
---	--------------------	----------------------

RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO

N°	EQUIPO	CANT.
1.00	MOTOBOMBA 3" (7 HP)	01
2.00	MOTOBOMBA DE 2" (5HP)	01
3.00	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	01
4.00	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP	01
5.00	MARTILLO NEUMATICO DE 24 KG	01
6.00	COMPRESORA NEUMATICA 250 - 330 PCM - 87 HP	01
7.00	MINI CARGADOR BOB CAT 953	01
8.00	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP 1/2 Y3	01
9.00	CAMION VOLQUETE DE 10 M3	01
10.00	CAMION CISTERNA	01
11.00	CAMION IMPRIMADOR DE 1800 GL	01
12.00	COMPRESORA DE AIRE 760 PCM -210 HP	01
13.00	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	01
14.00	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23HP)	01
15.00	PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS 69 HP 10-16'	01
16.00	BARREDORA MECANICA 24 HP	01
17.00	PULVERIZADORA ANUAL 20 L	01
18.00	RODILLO NEUMATICO AUTOP. 127 HP 8-23 TON	01
19.00	RODILLO TANDEM ESTATIC AUT 58-70HP 8-10T	01
20.00	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125 HP 2.5 YD3	01
21.00	MOTONIVELADORA DE 125 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 ING. RESIDENTE DE OBRA	
01 ING. ESPECIALISTA AMBIENTAL	
01 ING. ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO	
PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL	

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)**

CARGO	PROFESION
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	ING. RICHARD OSCAR LUYO PAUCAR
		Documento de aprobación	R.A.E.T. N° 002-2023-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	Fecha de aprobación


3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1	PRESUPUESTO DE OBRA	
	Fecha de determinación del presupuesto de obra	10/02/2023

3.2	DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES
-----	---------------------------------

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)

GASTOS GENERALES								
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR COOPERATIVA CAU ASIA DEL ANEXO CAPILLA DE ASIA DEL DISTRITO DE ASIA - PROVINCIA DE CAÑETE - DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N° 2366462.							
UBICACIÓN:	ANEXO CAPILLA DE ASIA - DISTRITO DE ASIA - PROVINCIA DE CAÑETE - LIMA							
ENTIDAD:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASIA							
COSTO DIRECTO:	S/ 1 789,962.59 SOLES							
PLAZO DE EJECUCIÓN:	135 DIAS CALENDARIOS (4.50 MESES)							
FECHA:	FEBRERO 2023							
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	PERSONAS / CANTIDAD	% PARTICIP.	TIEMPO (mes)	PARCIAL	SUB TOTAL	
I. GASTOS FIJOS (No relacionados directamente con el tiempo de ejecución de la obra)								
01.00.00	Gastos por licitación						3,450.00	
01.01.00	Documentos de la presentación (compra de bases, etc.)	glo	1.00			350.00	350.00	
01.02.00	Visita a zona de Ejecución de la Obra	glo	1.00			300.00	300.00	
01.03.00	Notariales	glo	1.00			1,000.00	1,000.00	
01.04.00	Elaboración de Propuesta	und.	1.00			1,500.00	1,500.00	
01.05.00	Gastos de estudio de programación	und.	1.00			300.00	300.00	
02.00.00	Equipamiento						5,377.16	
02.01.00	Laptop Core i5 o Superior	und.	1.00			3,000.00	3,000.00	
02.02.00	Impresora Multifuncional	und.	1.00			922.16	922.16	
02.03.00	Escritorio c/ Silla Giratoria	und.	1.00			500.00	500.00	
02.04.00	Mesa de Reuniones	und.	1.00			350.00	350.00	
02.05.00	Sillas Apilables	und.	3.00			35.00	105.00	
02.06.00	Estante organizador Metálico	und.	2.00			250.00	500.00	
03.00.00	Liquidación de Obra						5,000.00	
03.01.00	Ingeniero Liquidador de Obra	mes	1.00	100%	1.0	3,500.00	3,500.00	
03.02.00	Fotocopias Planos	glo	1.00			300.00	300.00	
03.03.00	Fotocopias Documentos	glo	1.00			200.00	200.00	
03.04.00	Empastado, Encuadernado, Anillados	und.	3.00			150.00	450.00	
03.05.00	Movilización Coordinaciones	viaje	2.00			200.00	400.00	
03.06.00	Utiles de Oficina	glo	1.00			150.00	150.00	
04.00.00	Impuestos						3,579.93	
04.01.00	Pago al Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción (SENCICO)						3,579.93	
05.00.00	Gastos indirectos varios						7,670.00	
05.01.00	Examen Medico al Personal Técnico de Obra	mes	11.00		4.5	110.00	5,445.00	
05.02.00	Legales y Notariales de la Organización	glo	1.00			400.00	400.00	
05.03.00	Patentes y Regalias	glo	1.00			150.00	150.00	
05.04.00	Trámites en el Registro Nacional de Contralistas	und.	1.00			500.00	500.00	
05.05.00	Seguro de las Instalaciones de la Empresa	mes	1.00		4.5	150.00	675.00	
05.07.00	Obligaciones Fiscales	glo	1.00			500.00	500.00	
TOTAL GASTOS FIJOS (I)						1.40%	25,077.09	
II. GASTOS VARIABLES (Relacionados directamente con el tiempo de ejecución de la obra)								
06.00.00	Gastos de administración en obra						81,000.00	
06.01.00	Ingeniero Residente de Obra	mes	1.00	100%	4.5	5,000.00	22,500.00	
06.02.00	Ingeniero Especialista en Saneamiento	mes	1.00	50%	4.5	4,500.00	10,125.00	
06.03.00	Ingeniero Especialista Ambiental	mes	1.00	70%	4.5	3,500.00	11,025.00	
06.04.00	Ingeniero Especialista en Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	mes	1.00	100%	4.5	3,500.00	15,750.00	
06.05.00	Ingeniero Asistente de Obra	mes	1.00	100%	4.5	3,000.00	13,500.00	
06.06.00	Secretaría	mes	1.00	100%	4.5	1,500.00	6,750.00	
06.07.00	Contador - Administrador	mes	1.00	50%	4.5	600.00	1,350.00	
07.00.00	Movilización y Desmovilización						9,000.00	

JOSE HENRY PEREZ NIEVEZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 168460

ADRIEL ANTONIO OCHOA DE LA CRUZ
GERENTE GENERAL

02.01.01.02.05

ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DM-15 km

m2

405.29

33.08

13,406.99

Fecha:

09/03/2023 15:16:29

981

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

Página

2

Presupuesto

Presupuesto

0201001

MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR COOPERATIVA CAU ASIA DEL ANEXO CAPILLA DE ASIA DEL DISTRITO DE ASIA-PROVINCIA DE CAÑETE-DEPARTAMENTO DE LIMA CUI N *2566462

Cliente
Lugar

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASIA
LIMA - CAÑETE - ASIA

Costo al

10/02/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
					316,824.85
02.01.01.03	CONCRETO SIMPLE				
02.01.01.03.01	CONCRETO VEREDAS H=0.10 m f'c=175 kg/cm ²	m ²	2,161.57	78.35	169,359.01
02.01.01.03.02	CONCRETO PARA UÑA EN VEREDAS f'c=175 kg/cm ²	m ³	144.68	540.82	78,245.84
02.01.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m ²	984.54	39.83	39,417.63
02.01.01.03.04	BRUÑADO Y SEMIPULIDO 1.2 x 1.5 cm DE ESPESOR PARA VEREDAS	m ²	2,161.57	11.05	23,865.35
02.01.01.03.05	CURADO DE CONCRETO	m ²	2,161.57	3.20	6,917.02
02.01.01.04	PINTURAS				63,663.49
02.01.01.04.01	PINTADO DE LINEAS CONTINUAS	m ²	2,411.34	26.41	63,663.49
02.01.01.05	JUNTAS ASFALTICAS				5,721.62
02.01.01.05.01	JUNTAS DE DILATACION E=1"	m	453.01	12.63	5,721.62
02.01.02	VEREDAS DE ADOQUIN				132,983.40
02.01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,900.44
02.01.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m ²	674.52	1.90	1,281.59
02.01.02.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m ²	674.52	2.40	1,618.86
02.01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				41,370.09
02.01.02.02.01	CORTE DE TERRENO MANUAL PARA ADOQUIN H=15cm	m ²	674.52	16.15	10,893.50
02.01.02.02.02	COMPACTACION SUBRASANTE PARA ADOQUINES	m ²	674.52	13.91	9,382.57
02.01.02.02.03	BASE GRANULAR E=0.15 m COMPACTADO PARA ADOQUINES, CON EQUIPO LIVIANO	m ²	674.52	19.86	13,395.97
02.01.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=15 km	m ³	232.71	33.08	7,698.06
02.01.02.03	PISO ADOQUINADO				88,712.87
02.01.02.03.01	CAMA DE ARENA h=4 CM	m ²	674.52	7.50	5,058.90
02.01.02.03.02	COLOCACION DE ADOQUINADO DE 10x20x06 CM, COLOR ROJO	m ²	674.52	105.72	71,310.25
02.01.02.03.03	SELLADOR DE ADOQUINADO	m ²	674.52	18.30	12,343.72
02.02	RAMPAS				21,062.20
02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				308.27
02.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m ²	71.69	1.90	136.21
02.02.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m ²	71.69	2.40	172.06
02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,206.63
02.02.02.01	CORTE DE TERRENO MANUAL PARA RAMPAS H=15cm	m ²	71.69	18.46	1,323.40
02.02.02.02	COMPACTACION SUBRASANTE PARA RAMPAS	m ²	71.69	13.91	997.21
02.02.02.03	BASE GRANULAR E=0.15 m COMPACTADO PARA RAMPAS	m ²	71.69	19.86	1,423.76
02.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=15 km	m ³	13.98	33.08	462.46
02.02.03	CONCRETO SIMPLE				14,653.77
02.02.03.01	CONCRETO EN RAMPAS H=0.15 m f'c=175 kg/cm ²	m ²	71.69	78.35	5,616.91
02.02.03.02	CONCRETO PARA UÑA EN RAMPAS f'c=175 kg/cm ²	m ³	8.20	540.82	4,434.72
02.02.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS	m ²	58.42	61.29	3,580.56
02.02.03.04	BRUÑADO Y SEMIPULIDO 1.2 x 1.5 cm DE ESPESOR PARA RAMPAS	m ²	71.69	11.05	792.17
02.02.03.05	CURADO DE CONCRETO	m ²	71.69	3.20	229.41
02.02.04	PINTURAS				1,893.33
02.02.04.01	PINTADO DE LINEAS CONTINUAS	m ²	71.69	26.41	1,893.33
02.03	SARDINEL SUMERGIDO				98,886.50
02.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				626.17
02.03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m ²	145.62	1.90	276.68
02.03.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m ²	145.62	2.40	349.49
02.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,432.01
02.03.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINELES SUMERGIDOS	m ³	50.97	43.95	2,240.13
02.03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=15 km	m ³	68.26	33.08	2,191.88
02.03.03	CONCRETO ARMADO				89,444.46
02.03.03.01	CONCRETO EN SARDINELES SUMERGIDOS f'c=175 kg/cm ² (0.15x0.30m)	m ³	50.97	550.80	28,074.28
02.03.03.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	2,731.06	7.05	19,253.97
02.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES SUMERGIDOS	m ²	679.56	61.29	41,650.23
02.03.03.04	CURADO DE CONCRETO	m ²	145.62	3.20	465.98
02.03.04	PINTURAS				3,845.82
02.03.04.01	PINTADO DE LINEAS CONTINUAS	m ²	145.62	26.41	3,845.82
02.03.05	JUNTAS ASFALTICAS				538.04
02.03.05.01	JUNTAS DE DILATACION E=1"	m	42.60	12.63	538.04
02.04	JARDINERIA				9,581.56

Fecha:

09/03/2023 15:16:29

JOSE HENRY PEREZ NIEVEZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 163460

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

Página

3

930 555

Presupuesto

Presupuesto 0201001 MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR COOPERATIVA CAU ASIA DEL ANEXO CAPILLA DE ASIA DEL DISTRITO DE ASIA-PROVINCIA DE CAÑETE-DEPARTAMENTO DE LIMA CUI N° 2566462

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASIA
Lugar LIMA - CAÑETE - ASIA

Costo al 10/02/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.04.01	SARDINELES PERALTADOS				8,422.10
02.04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				87.08
02.04.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	20.25	1.90	38.48
02.04.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	20.25	2.40	48.60
02.04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				166.75
02.04.01.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINELES PERALTADOS	m3	1.92	43.95	84.38
02.04.01.02.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DM=15 km	m3	2.49	33.08	82.37
02.04.01.03	CONCRETO ARMADO				6,635.17
02.04.01.03.01	CONCRETO EN SARDINELES PERALTADOS f _c =175 kg/cm ²	m3	3.83	964.87	2,163.45
02.04.01.03.02	ACERO CORRUGADO FY=4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	163.52	7.05	1,152.62
02.04.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES PERALTADOS	m2	51.12	61.29	3,133.14
02.04.01.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	58.05	3.20	185.76
02.04.01.04	PINTURAS				1,533.10
02.04.01.04.01	PINTADO DE LINEAS CONTINUAS	m2	58.05	26.41	1,533.10
02.04.02	HABILITACION DE JARDINES				1,159.46
02.04.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				59.59
02.04.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	13.86	1.90	26.33
02.04.02.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	13.86	2.40	33.25
02.04.02.02	SEMBRADO DE GRASS Y PLANTONES				1,099.87
02.04.02.02.01	PREPARACIÓN DE TIERRA DE CHACRA	m2	13.86	21.43	297.02
02.04.02.02.02	EXTENDIDO Y NIVELACIÓN DE TIERRA DE CHACRA PARA SEMBRADO DE GRASS	m2	13.86	4.40	60.98
02.04.02.02.03	SEMBRADO DE GRASS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	m2	13.86	21.05	291.75
02.04.02.02.04	SEMBRADO DE PLANTONES (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	und	6.00	75.02	450.12
02.05	MURO DE CONCRETO				39,857.89
02.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				188.52
02.05.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	43.84	1.90	83.30
02.05.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	43.84	2.40	105.22
02.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,559.89
02.05.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS PARA MURO DE CONCRETO	m3	17.34	43.95	763.46
02.05.02.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DM=15 km	m3	23.32	33.08	771.43
02.05.03	CONCRETO ARMADO				32,629.59
02.05.03.01	CONCRETO EN MURO DE CONCRETO f _c =175 kg/cm ²	m3	26.77	964.87	15,121.57
02.05.03.02	ACERO CORRUGADO FY=4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	822.40	7.05	5,797.92
02.05.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MURO DE CONCRETO	m2	181.58	61.29	11,129.04
02.05.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	181.58	3.20	581.06
02.05.04	PINTURAS				5,374.44
02.05.04.01	PINTADO DE LINEAS CONTINUAS	m2	203.50	26.41	5,374.44
02.05.05	JUNTAS				105.45
02.05.05.01	JUNTA DE MURO CON TECKNOPOR e=1/2"	m	11.55	9.13	105.45
02.06	PAVIMENTO				537,208.60
02.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				15,857.67
02.06.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	3,687.83	1.90	7,006.66
02.06.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	3,687.83	2.40	8,850.79
02.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				283,194.25
02.06.02.01	CORTE A NIVEL DE SUB RASANTE EN ZONA DE PAVIMENTO FLEXIBLE (PFF.P8T)	m2	3,687.83	11.91	43,922.06
02.06.02.02	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR EN CAPAS DE 0.30 m	m3	121.32	91.12	11,064.68
02.06.02.03	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB RASANTE CON EQUIPO	m2	3,687.83	5.95	21,949.47
02.06.02.04	SUB-BASE GRANULAR e=0.15 m	m2	3,687.83	23.72	87,475.33
02.06.02.05	BASE GRANULAR E=0.15 m	m2	3,687.83	22.62	83,418.71
02.06.02.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DM=15 km	m3	1,068.44	33.08	35,344.00
02.06.03	PAVIMENTO FLEXIBLE				219,252.13
02.06.03.01	IMPRIMACIÓN ASFALTICA	m2	3,687.83	8.93	32,932.32
02.06.03.02	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	3,687.83	48.05	177,200.23
02.06.03.03	SELLADO CON ARENA EN SUPERFICIE DE RODADURA	m2	3,687.83	2.50	9,219.58
02.06.04	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL				13,693.36
02.06.04.01	PINTURAS				5,807.56

Fecha 09/03/2023 15:16:29

JOSE HENRY PEREZ NIEVEZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 168460

JOSE HENRY PEREZ NIEVEZ

JOSE HENRY PEREZ NIEVEZ

Página

429 250

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)

ASIA DEL ANEXO CAPILLA DE ASIA DEL DISTRITO DE ASIA-PROVINCIA DE CAÑETE-DEPARTAMENTO DE LIMA CUI N
*2566462

Cliente
Lugar
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASIA
LIMA - CAÑETE - ASIA**

Costo af 10/02/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.06.04.01.01	PINTADO DE LINEAS DISCONTINUAS	m2	32.85	26.41	867.57
02.06.04.01.02	PINTADO DE SIMBOLO Y LETRAS	m2	187.05	26.41	4,939.99
02.06.04.02	SEÑALIZACION VERTICAL				7,885.80
02.06.04.02.01	SEÑAL PREVENTIVA	und	10.00	788.58	7,885.80
02.06.05	VIARIOS				5,109.39
02.06.05.01	NIVELACION DE BUZONES EN GENERAL	und	11.00	464.49	5,109.39
02.07	MITIGACION AMBIENTAL				43,587.15
02.07.01	PLAN DE MITIGACION AMBIENTAL DURANTE OBRA	gib	1.00	3,500.00	3,500.00
02.07.02	EDUCACION AMBIENTAL PARA LOS TRABAJADORES	mas	4.50	2,062.50	9,281.25
02.07.03	REGIO DE AGUA EN OBRA PARA MITIGACION DE POLVO	m2	6,805.32	2.32	15,788.34
02.07.04	ACONDICIONAMIENTO Y ABANDONO DE BOTADERO	gib	1.00	3,111.86	3,111.86
02.07.05	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	gib	1.00	1,833.83	1,833.83
02.07.06	LIMPIEZA DE OBRA FINAL	m2	6,805.32	1.48	10,071.57
02.08	MOVILIARIO Y EQUIPAMIENTO				8,084.60
02.08.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASUREROS DE FIBRAS DE VIDRIO	und	20.00	404.23	8,084.60
02.09	OTROS				38,988.79
02.09.01	REPLANTEO TOPOGRAFICO FINAL DE OBRA	m2	6,805.32	2.78	18,918.79
02.09.02	DISEÑO DE MEZCLA (CONCRETO)	und	1.00	580.00	580.00
02.09.03	DISEÑO DE MEZCLA (ASFALTO)	und	1.00	3,500.00	3,500.00
02.09.04	PRUEBA DE DENSIDAD DE CAMPO	und	105.00	40.00	4,200.00
02.09.05	PRUEBA DE PROCTOR MODIFICADO	und	1.00	350.00	350.00
02.09.06	PRUEBA DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DEL CONCRETO	und	20.00	55.00	1,100.00
02.09.07	PRUEBA DE DIAMANTINA (ASFALTO)	und	6.00	360.00	2,340.00
02.09.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARADERO DE ESTRUCTURA METALICA CON SU COBERTURA	und	1.00	8,000.00	8,000.00
03	OBRAS DE SANEAMIENTO(AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO)				143,894.68
03.01	SISTEMA DE AGUA POTABLE				39,728.20
03.01.01	RED DE AGUA POTABLE				15,891.73
03.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,107.21
03.01.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m	133.25	2.97	395.75
03.01.01.01.02	PUENTE DE MADERA PARA PASE PEATONAL	und	2.00	355.73	711.46
03.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				7,011.20
03.01.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJA CON RETROEXCAVADORA H=0.80, TN	m	133.25	15.12	2,014.74
03.01.01.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL, TODA PROFUNDIDAD	m	133.25	4.40	586.30
03.01.01.02.03	PREPARACION DE CAMA DE APOYO CON MAT. PRESTAMO	m	133.25	6.07	808.83
03.01.01.02.04	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA (MAQ.) PITUBERIA TERRENO NORMAL, H=1.00 m	m	133.25	26.98	3,541.79
03.01.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=15 km	m3	1.80	33.08	59.54
03.01.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				5,020.86
03.01.01.03.01	TUBERIA DE PVC-UF NTP ISO 1452 DN 90 mm, INCL. ANILLO +2% DESP.	m	133.25	31.87	4,246.68
03.01.01.03.02	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC-UF, DN 90 mm	m	133.25	5.81	774.18
03.01.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				643.63
03.01.01.04.01	TEE DN 90x90 mm PN 10 NTP ISO 1452 PVC UF	und	1.00	150.69	150.69
03.01.01.04.02	TAPON DN 90 mm, PN 10 NTP ISO 4422 PVC UF	und	2.00	60.33	120.66
03.01.01.04.03	UNION MAXIFIT DE AMPLIO RANGO DN 90 mm HD	und	1.00	155.00	155.00
03.01.01.04.04	INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC-UF DN 63 a 110 mm	und	4.00	54.32	217.28
03.01.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS				871.58
03.01.01.05.01	VALVULA DE COMPUERTA TIPO LUFLEC DN 90 mm (03") HD	und	1.00	817.26	817.26
03.01.01.05.02	INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DN 90 mm, TIPO LUFLEC HD	und	1.00	54.32	54.32
03.01.01.06	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION DE TUBERIAS				734.21
03.01.01.06.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION EN TUBERIA DE PVC-UF DN 90 mm	m	133.25	5.51	734.21
03.01.01.07	ANCLAJES				503.04
03.01.01.07.01	DADO DE CONCRETO f _c =140 kg/cm ²	und	4.00	125.76	503.04
03.01.02	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE				22,355.97
03.01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				297.00
03.01.02.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m	100.00	2.97	297.00
03.01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				8,539.97
03.01.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL A=0.80 m, TN, CONEXION DOMICILIARIA	m	100.00	35.16	3,516.00

Fecha: 09/03/2023 15:16:29

JOSE HENRY PEREZ NIEVEZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 189160

INGENIERO EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE

Código

f

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)

Página

5

42 27

319

Presupuesto

Presupuesto 0201001 MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR COOPERATIVA CAU ASIA DEL ANEXO CAPILLA DE ASIA DEL DISTRITO DE ASIA-PROVINCIA DE CAÑETE-DEPARTAMENTO DE LIMA CUI N *2566462
 Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASIA
 Lugar LIMA - CAÑETE - ASIA

Costo al

10/02/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
03.01.02.02.02	REFINE DE ZANJA A=0.80 m., TN	m	100.00	4.40	440.00
03.01.02.02.03	PREPARACION DE CAMA DE APOYO CON MAT. PROPIO	m	100.00	8.03	803.00
03.01.02.02.04	RELLENO COMPACTADO C/COMP. APISONADORA (H=0.80 m) C/MAT. PROPIO TN	m	100.00	36.47	3,647.00
03.01.02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=15 km	m3	4.05	33.08	133.97
03.01.02.03	CONEXIONES DOMICILIARIAS	und	20.00	675.96	13,519.00
03.01.02.03.01	CONEXION DOMICILIARIA 90 mm x 1/2", L=5.00 m	und			1,480.50
03.01.03	VARIOS	und	1.00	350.00	350.00
03.01.03.01	PRUEBA DE PROCTOR MODIFICADO	und	15.00	40.00	600.00
03.01.03.02	PRUEBA DE DENSIDAD DE CAMPO	und	1.00	530.50	530.50
03.01.03.03	EMPALME DE TUBERIA DE RED EXISTENTE PVC-U/F	und			104,166.46
03.02	SISTEMA DE ALCANTARILLADO				32,922.09
03.02.01	RED DE ALCANTARILLADO				1,793.61
03.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES	m	127.75	2.97	379.42
03.02.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m	127.75	11.07	1,414.19
03.02.01.01.02	BOMBEO DE AGUAS SERVIDAS, DURANTE LA EJECUCION				6,352.16
03.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m	127.75	12.66	1,619.87
03.02.01.02.01	EXCAV. DE ZANJA (MAQ.) PITUB. TERRENO NORMAL, H=1.50 m PROF.	m	127.75	5.03	642.58
03.02.01.02.02	REFINE DE ZANJA A=0.80 m., TN	m	127.75	8.03	1,025.63
03.02.01.02.03	PREPARACION DE CAMA DE APOYO CON MAT. PROPIO	m	127.75	20.41	2,607.38
03.02.01.02.04	RELLENO COMPACTADO C/COMP. APISONADORA (H=1.50 m) C/MAT. PROPIO TN	m3	13.80	33.08	456.50
03.02.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=15 km				13,805.83
03.02.01.03	BUZONES	m3	22.09	38.00	839.42
03.02.01.03.01	EXCAVACION PARA BUZONES EN TN, A MAQUINA	und	3.00	3,684.41	10,753.23
03.02.01.03.02	BUZON DE CONCRETO D=1.20 m, H=1.00 m (CP-I)	und	3.00	174.04	522.12
03.02.01.03.03	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA MEDIA CAJA DE BUZONES	m3	14.14	35.63	503.81
03.02.01.03.04	RELLENO COMPACTADO CON APISONADORA (H=1.50), C/MAT. PROPIO TN	m3	29.82	33.08	986.45
03.02.01.03.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=15 km				9,503.14
03.02.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS	m	127.75	67.83	8,665.28
03.02.01.04.01	TUBERIA PVC U/F DN 200 NTP 1435 SERIE SN2	m	127.75	6.95	887.85
03.02.01.04.02	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC-U/F DN 200MM ALCANTARILLADO				863.59
03.02.01.05	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION DE TUBERIAS	m	127.75	6.75	863.59
03.02.01.05.01	PRUEBA HIDRAULICA EN DN 200 mm SN2 ALCANTARILLADO				754.56
03.02.01.05.02	ANCLAJES	und	6.00	125.76	754.56
03.02.01.06	DADO DE CONCRETO f'c=140 kg/cm2				20,451.04
03.02.01.06.01	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO				285.12
03.02.02	TRABAJOS PRELIMINARES	m	96.00	2.97	285.12
03.02.02.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m	96.00	35.19	3,376.36
03.02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m	96.00	4.40	422.40
03.02.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL A=0.80 m., TN, CONEXION DOMICILIARIA	m	96.00	8.03	770.88
03.02.02.02.02	REFINE DE ZANJA A=0.80 m., TN	m	96.00	36.47	3,501.12
03.02.02.02.03	PREPARACION DE CAMA DE APOYO CON MAT. PROPIO	m	7.78	33.08	257.36
03.02.02.02.04	RELLENO COMPACTADO C/COMP. APISONADORA (H=0.80 m) C/MAT. PROPIO TN	m3			11,836.80
03.02.02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=15 km				50,793.35
03.02.02.03	CONEXIONES DOMICILIARIAS	und	20.00	591.94	11,836.80
03.02.02.03.01	CONEXION DOMICILIARIA EN DESAGUE DN 200 x 193 mm, L=4.80 m				11,836.80
03.02.03	VARIOS	und	1.00	350.00	350.00
03.02.03.01	PRUEBA DE PROCTOR MODIFICADO	und	5.00	40.00	200.00
03.02.03.02	PRUEBA DE DENSIDAD DE CAMPO	und	10.00	55.00	550.00
03.02.03.03	PRUEBA DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DEL CONCRETO	und	106.00	473.27	49,983.35
03.02.03.04	NIVELACION DE CAJAS DE AGUA Y DESAGUE INCL. ACCESORIOS				1,789,962.59
	COSTO DIRECTO				178,996.26
	GASTOS GENERALES 10%				178,996.26
	UTILIDAD 10%				2,147,955.11
	SUBTOTAL				386,631.52
	IMPUESTO (IGV 18%)				

Fecha:

09/03/2023 15:16:29

JOSE HENRY PEREZ NIEVEZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 168460

f

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


Página

6 427

Presupuesto

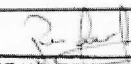
Presupuesto	0201001	MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR COOPERATIVA CAU ASIA DEL ANEXO CAPILLA DE ASIA DEL DISTRITO DE ASIA-PROVINCIA DE CAÑETE-DEPARTAMENTO DE LIMA CUI N° 2566462				
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASIA					Costo al 10/02/2023
Lugar	LIMA - CAÑETE - ASIA					
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	TOTAL PRESUPUESTO					2,534,587.03
	SUPERVISION 7%					177,421.09
	COSTO TOTAL DE OBRA					2,712,008.12

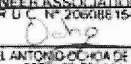
R. H. A.
JOSE HENRY PEREZ NIEVEZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 168460


GASTOS GENERALES							
PROYECTO:	"MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR COOPERATIVA CAU ASIA DEL ANEXO CAPILLA DE ASIA DEL DISTRITO DE ASIA - PROVINCIA DE CAÑETE - DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N° 2566462.						
UBICACIÓN:	ANEXO CAPILLA DE ASIA - DISTRITO DE ASIA - PROVINCIA DE CAÑETE - LIMA						
ENTIDAD:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASIA						
COSTO DIRECTO:	S/ 1,789,962.59 SOLES						
PLAZO DE EJECUCIÓN:	135 DIAS CALENDARIOS (4.50 MESES)						
FECHA:	FEBRERO 2023						
ITEM	DESCRIPCION	UND.	PERSONAS / CANTIDAD	% PARTICIP.	TIEMPO (mes)	PARCIAL	SUB TOTAL
L	GASTOS FIJOS (No relacionados directamente con el tiempo de ejecución de la obra)						
01.00.00	Gastos por licitación						3,450.00
01.01.00	Documentos de la presentación (compra de bases, etc.)	gib	1.00			350.00	350.00
01.02.00	Visita a zona de Ejecución de la Obra	gib	1.00			300.00	300.00
01.03.00	Notariales	gib	1.00			1,000.00	1,000.00
01.04.00	Elaboración de Propuesta	und.	1.00			1,500.00	1,500.00
01.05.00	Gastos de estudio de programación	und.	1.00			300.00	300.00
02.00.00	Equipamiento						5,377.16
02.01.00	Laptop Core i5 o Superior	und.	1.00			3,000.00	3,000.00
02.02.00	Impresora Multifuncional	und.	1.00			922.16	922.16
02.03.00	Escribano o/ Silla Giratoria	und.	1.00			500.00	500.00
02.04.00	Mesa de Reuniones	und.	1.00			350.00	350.00
02.05.00	Sillas Apilables	und.	3.00			35.00	105.00
02.06.00	Estante organizador Metálico	und.	2.00			250.00	500.00
03.00.00	Liquidación de Obra						5,000.00
03.01.00	Ingeniero Liquidador de Obra	mes	1.00	100%	1.0	3,500.00	3,500.00
03.02.00	Fotocopias Planos	gib	1.00			300.00	300.00
03.03.00	Fotocopias Documentos	gib	1.00			200.00	200.00
03.04.00	Empastado, Encuadernado, Anillados	und.	3.00			150.00	450.00
03.05.00	Movilización Coordinaciones	viaje.	2.00			200.00	400.00
03.06.00	Utiles de Oficina	gib	1.00			150.00	150.00
04.00.00	Impuestos						3,579.93
04.01.00	Pago al Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción (SENCICO)						3,579.93
05.00.00	Gastos indirectos varios						7,670.00
05.01.00	Examen Medido al Personal Técnico de Obra	mes	11.00		4.5	110.00	5,445.00
05.02.00	Legales y Notariales de la Organización	gib	1.00			400.00	400.00
05.03.00	Patentes y Regalías	gib	1.00			150.00	150.00

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)**

05.06.00	Seguro de las Instalaciones de la Empresa	mes	1.00	4.5	150.00	675.00
05.07.00	Obligaciones Fiscales	glt	1.00		500.00	500.00
TOTAL GASTOS FIJOS (I)					1.40%	25,077.09
GASTOS VARIABLES (Relacionados directamente con el tiempo de ejecución de la obra)						
06.00.00	Gastos de administración en obra					81,000.00
06.01.00	Ingeniero Residente de Obra	mes	1.00	100%	4.5	5,000.00
06.02.00	Ingeniero Especialista en Saneamiento	mes	1.00	50%	4.5	4,500.00
06.03.00	Ingeniero Especialista Ambiental	mes	1.00	70%	4.5	3,500.00
06.04.00	Ingeniero Especialista en Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	mes	1.00	100%	4.5	3,500.00
06.05.00	Ingeniero Asistente de Obra	mes	1.00	100%	4.5	3,000.00
06.06.00	Secretario	mes	1.00	100%	4.5	1,500.00
06.07.00	Contador - Administrador	mes	1.00	50%	4.5	600.00
07.00.00	Movilización y Desmovilización					8,000.00


JOSE HENRY PEREZ NIEVES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 168480



AXEL ANTONIO OCHOA DE LA CRUZ
GERENTE GENERAL

GASTOS GENERALES							
PROYECTO:	"MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR COOPERATIVA CAU ASIA DEL ANEXO CAPILLA DE ASIA DEL DISTRITO DE ASIA - PROVINCIA DE CAÑETE - DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N° 2566462.						
UBICACIÓN:	ANEXO CAPILLA DE ASIA - DISTRITO DE ASIA - PROVINCIA DE CAÑETE - LIMA						
ENTIDAD:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASIA						
COSTO DIRECTO:	S/ 1,789,962.59 SOLES						
PLAZO DE EJECUCION:	135 DIAS CALENDARIOS (4.50 MESES)						
FECHA:	FEBRERO 2023						
ITEM	DESCRIPCION	UND.	PERSONAS / CANTIDAD	% PARTICIP.	TIEMPO (mes)	PARCIAL	SUB TOTAL
07.01.00	Movilidad para Traslado del Personal Tecnico Profesional	m2	1.00		4.5	2,000.00	9,000.00
08.00.00	Alimentacion de Personal Tecnico Profesional						19,800.00
08.01.00	Ingenieros/Profesionales	und.	7.00		4.5	400.00	12,600.00
08.02.00	Tecnicos	und.	4.00		4.5	400.00	7,200.00
09.00.00	Remedios						225.00
09.01.00	Asist. Medico Externa	mes	1.00		4.5	50.00	225.00
10.00.00	Indumentaria de Seguridad del Personal Tecnico Profesional						1,985.50
10.01.00	Chalecos de Ingeniero	und.	11.00			30.00	330.00
10.02.00	Casco de Ingenieros	und.	11.00			20.50	225.50
10.03.00	Botas Punta Acero	und.	11.00			130.00	1,430.00
11.00.00	Comunicaciones						1,080.00
11.01.00	Telefono y celulares	mes	1.00		4.5	120.00	540.00
11.02.00	Internet	mes	1.00		4.5	120.00	540.00
12.00.00	Servicios Varios durante la Ejecucion de la Obra						5,850.00
12.01.00	Fotocopias u Ploteos de Planos	mes	1.00		4.5	800.00	3,600.00
12.02.00	Fotocopias de Documentos	mes	1.00		4.5	200.00	900.00
12.03.00	Mantenimiento de Equipos de Oficina	mes	1.00		4.5	300.00	1,350.00
13.00.00	Implementacion de Materiales de Oficina						4,455.00
13.01.00	Utiles de Oficina (Lapiceros, tinta, archivadores, etc)	glt	1.00		4.5	400.00	1,800.00
13.02.00	Papel A4 (Millar)	mill	10.00		4.5	24.00	1,080.00
13.03.00	Articulos de Limpieza	glt	1.00		4.5	200.00	900.00
13.04.00	Articulos de Higiene Personal	glt	1.00		4.5	150.00	675.00
14.00.00	Gastos Financieros						17,966.74
14.01.00	Carta Fianza de Fiel Cumplimiento del Contrato	glt	1.00			5,349.25	5,349.25
14.02.00	Carta Fianza de Adelanto Directo	glt	1.00			3,706.83	3,706.83
14.03.00	Carta Fianza de Adelanto para Materiales	glt	1.00			7,413.67	7,413.67
14.04.00	Garantia de los Beneficios Sociales de los Trabajadores	glt	1.00			926.71	926.71
14.05.00	Gastos Bancarios (Impuestos a las Transacciones Financieras ITF)	glt	1.00			570.28	570.28
15.00.00	Seguros						12,556.94
15.01.00	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)	glt	1.00			4,619.28	4,619.28
15.02.00	Vida Ley	glt	1.00			2,040.18	2,040.18
15.03.00	Seguro Contra Todo Riesgo (CAR)	glt	1.00			3,991.97	3,991.97
15.04.00	Seguro de Responsabilidad Civil	glt	1.00			1,539.76	1,539.76
15.05.00	Emision de Póliza	glt	1.00			365.74	365.74
TOTAL GASTOS VARIABLES (II)					8.60%		S/ 153,919.18
TOTAL GASTOS GENERALES (I+II)					10.00%		S/ 178,996.26

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)


JOSE HENRY PEREZ NIEVEZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 168460

ENGINEER ASSOCIATION S.A.C.
R.U.C. N° 20808815474

AXEL ANTONIO OCHOA DE LA CRUZ
GERENTE GENERAL

3.3 VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	2'534,587.03					

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.	 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASÍA  MIGUEL C. QUISPE CONCA SUB GERENCIA DE LOGÍSTICA Y ABASTECIMIENTO
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES