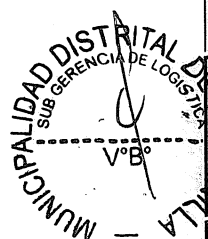


FORMATO					
1. DATOS GENERALES					
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	18.10.2024			
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENCIA DE OBRAS PUBLICAS			
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: CREACION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL A.H CUEVA DE LOS TALLOS - ZONA OESTE DE VENTANILLA DEL DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO, CON CUI N°2526318			
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC	118			
1.5	LA OBRA SE ENCUENTRA EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE INVERSION	SI	X	NO	
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	CODIGO UNIFICADO	Documento de Aprobacion	Docuemnto que declaro viabilidad	FORMATO N° 07-A
2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA					
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento del Requerimiento	INFORME 1354-2024/MDV-GDUI-SGOP	Fecha de Recepcion	30.09.2023
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS POR EL AREA NUSUARIA	Fecha de la segunda version		De oficio	Con motivo de observaciones
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACION INCLUIRA PAQUETES	SI		NO	X
		SUSTENTO			
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACION INCLUIRA ITEMS	SI		NO	X
		SUSTENTO			
2.5	SEÑALAR SI HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACION	SI		NO	X
		SUSTENTO			
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACION HA SIDO HOMOLOGADO	SI		NO	x
		N° de Resolucion que aprobo la ficha de homologacion		Fecha de Inicio de Vigencia	
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visualiza en el Capitulo III de la Seccion especifica de las Bases			
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO				
	N° Item	Cantidad de observaciones	Comunicación con la cual se remitió las observaciones al area usuaria		Fecha de remisión de la comunicación
2.9	RESPUESTA DEL AREA USUARIA				
	N° Item	Cantidad de respuestas a las observaciones	Comunicación de respuesta de la dependencia responsable		Fecha de remisión de la comunicación
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO				
	N° Item	Ajustes realizados al requerimiento			
	1				
	2				
3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL					
3.1	PRESUPUESTO DE OBRAS				



FORMATO

DEL PROVEEDOR

N° DETALLE DE ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS

1 ANEXO 1

DE LA ENTIDAD

N° DETALLE DE ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS

ESTIMACIÓN DE COSTOS DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

Proyecto: **RECONSTRUCCIÓN DEL PASEO DE LA VIOLENCIA** Ubicación: **CHALCO** Fecha: **10/10/2024**

A. RESUMEN

Presupuesto Base	1.000.000,00
Presupuesto Ajustado	1.000.000,00
Presupuesto Final	1.000.000,00

B. COSTOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA

B.1. MATERIALES

Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
Grava	1.000	m³	1.000,00	1.000.000,00
Cemento	1.000	m³	1.000,00	1.000.000,00
Barro	1.000	m³	1.000,00	1.000.000,00

B.2. MANO DE OBRA

Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
Peón	1.000	h	1.000,00	1.000.000,00
Albañil	1.000	h	1.000,00	1.000.000,00
Carretero	1.000	h	1.000,00	1.000.000,00

C. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y MANEJO

Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
Alquiler de maquinaria	1.000	h	1.000,00	1.000.000,00
Transporte	1.000	h	1.000,00	1.000.000,00
Seguros	1.000	h	1.000,00	1.000.000,00

D. TOTAL DEL PRESUPUESTO

Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
Materiales	1.000	m³	1.000,00	1.000.000,00
Mano de obra	1.000	h	1.000,00	1.000.000,00
Gastos de administración y manejo	1.000	h	1.000,00	1.000.000,00
TOTAL	3.000	h	1.000,00	3.000.000,00

E. OBSERVACIONES

El presente presupuesto es una estimación de los costos de construcción de la obra. Se han considerado los precios de mercado vigentes al momento de la elaboración del mismo. Se han considerado los costos de materiales y mano de obra, así como los costos de administración y manejo. Se han considerado los costos de transporte y seguros. Se han considerado los costos de alquiler de maquinaria. Se han considerado los costos de transporte y seguros. Se han considerado los costos de alquiler de maquinaria.

F. FIRMAS Y SELLOS

Proveedor: **ING. CIVIL** (Firma y Sello)

Entidad: **ING. CIVIL** (Firma y Sello)

ESTIMACIÓN DE COSTOS DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

Proyecto: **RECONSTRUCCIÓN DEL PASEO DE LA VIOLENCIA** Ubicación: **CHALCO** Fecha: **10/10/2024**

A. RESUMEN

Presupuesto Base	1.000.000,00
Presupuesto Ajustado	1.000.000,00
Presupuesto Final	1.000.000,00

B. COSTOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA

B.1. MATERIALES

Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
Grava	1.000	m³	1.000,00	1.000.000,00
Cemento	1.000	m³	1.000,00	1.000.000,00
Barro	1.000	m³	1.000,00	1.000.000,00

B.2. MANO DE OBRA

Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
Peón	1.000	h	1.000,00	1.000.000,00
Albañil	1.000	h	1.000,00	1.000.000,00
Carretero	1.000	h	1.000,00	1.000.000,00

C. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y MANEJO

Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
Alquiler de maquinaria	1.000	h	1.000,00	1.000.000,00
Transporte	1.000	h	1.000,00	1.000.000,00
Seguros	1.000	h	1.000,00	1.000.000,00

D. TOTAL DEL PRESUPUESTO

Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
Materiales	1.000	m³	1.000,00	1.000.000,00
Mano de obra	1.000	h	1.000,00	1.000.000,00
Gastos de administración y manejo	1.000	h	1.000,00	1.000.000,00
TOTAL	3.000	h	1.000,00	3.000.000,00

E. OBSERVACIONES

El presente presupuesto es una estimación de los costos de construcción de la obra. Se han considerado los precios de mercado vigentes al momento de la elaboración del mismo. Se han considerado los costos de materiales y mano de obra, así como los costos de administración y manejo. Se han considerado los costos de transporte y seguros. Se han considerado los costos de alquiler de maquinaria. Se han considerado los costos de transporte y seguros. Se han considerado los costos de alquiler de maquinaria.

F. FIRMAS Y SELLOS

Proveedor: **ING. CIVIL** (Firma y Sello)

Entidad: **ING. CIVIL** (Firma y Sello)

VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORIA DE OBRA


VALOR REFERENCIAL

MONEDA	SOLES	X	DOLARES	OTRO
MONTO			S/230.511,00	

ANEXO 3

4. INFORMACION RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDIGACIONES DE MERCADO

4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDIGACIONES DE MERCADOS	02.10.2024	FECHA DE CULMINACION DE LAS INDIGACIONES	04.10.2024
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
De ser NEGATIVA la respuesta, detallar.				

FORMATO				
4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO	SI	NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar.				
	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI	NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.				
	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;">  <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VENTANILLA</p> <p><i>[Firma]</i></p> <p>.....</p> <p>CPC. ERIKA B. FRANCISCO CELEDONIO</p> <p>SUB GERENCIA DE LOGISTICA(s)</p> </div>			
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES				

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES DE SUPERVISIÓN

PROYECTO: "CREACION SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL UBICADO EN EL A.H. CUEVA DE LOS TALLOS-ZONA OESTE DEL DISTRITO DE VENTANILLA-PROVINCIA DE CALLAO-DEPARTAMENTO DE CALLAO" - CUJ N° 2526318

Dpto.: CALLAO

Provincia: CALLAO

Distrito: VENTANILLA

Julio del 2024

A. RESUMEN:

COSTO DIRECTO		S/	219,699.00
UTILIDAD	(5.00%)	S/	10,984.95
SUB TOTAL		S/	230,683.95
PRESUPUESTO TOTAL DE LA SUPERVISION	(18.00%)	S/	41,623.11
PLAZO DE EJECUCION (MES)	7.00 MESES		

B. GASTOS GENERALES VARIABLES:

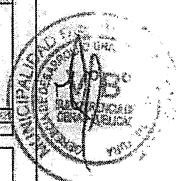
1.00 ADMINISTRACION Y GENERALES DE OBRA							
1.01 PERSONAL EN OBRA							
Descripción	Cantidad	Unidad	Tiempo	Costo S/	Participación	Parcial S/	Total
a) PERSONAL CLAVE							
Supervisor de Obra	1.00	mes	7.00	S/ 8,000.00	100.00%	S/ 8,000.00	
Especialista en Impacto Ambiental	1.00	mes	7.00	S/ 5,000.00	50.00%	S/ 17,500.00	
Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	1.00	mes	7.00	S/ 5,000.00	100.00%	S/ 35,000.00	
Especialista en Calidad	1.00	mes	7.00	S/ 5,000.00	50.00%	S/ 17,500.00	
b) PERSONAL NO CLAVE							
Asistente del Supervisor de Obra	1.00	mes	7.00	S/ 4,000.00	100.00%	S/ 28,000.00	
Tecnoforo	1.00	mes	7.00	S/ 4,000.00	50.00%	S/ 14,000.00	
c) PERSONAL AUXILIAR							
Ayudante de topografía	1.00	mes	7.00	S/ 2,000.00	50.00%	S/ 7,000.00	
Sub-Total (1.01)							S/ 175,000.00
1.03 ALQUILERES Y SERVICIOS							
Descripción	Cantidad	Unidad	Tiempo (Mes)	Costo	Participación	Parcial	Total
Alquiler de Oficina Técnica	1.00	mes	7.00	S/ 800.00	100.00%	S/ 4,200.00	
Alquiler de equipo de Computo	1.00	mes	7.00	S/ 300.00	100.00%	S/ 2,100.00	
Alquiler de Impresoras, escaner, etc.	1.00	mes	7.00	S/ 80.00	100.00%	S/ 560.00	
Alquiler de Equipo Topográficos	1.00	mes	7.00	S/ 2,000.00	50.00%	S/ 7,000.00	
Pago por Servicio, luz, agua, teléfono, mantenimiento de la Oficina Técnica	1.00	mes	7.00	S/ 400.00	100.00%	S/ 2,800.00	
Sub-Total (1.03)							S/ 16,560.00
1.05 GASTOS DE OFICINAS							
Descripción	Cantidad	Unidad	Tiempo (Mes)	Costo	Participación	Parcial	Total
Útiles de escritorio	1.00	mes	7.00	S/ 850.00	100.00%	S/ 4,550.00	
Muebles para oficina técnica	1.00	glo	7.00	S/ 350.00	100.00%	S/ 2,450.00	
Copias, impresiones y ploteos de Planos	1.00	mes	7.00	S/ 300.00	100.00%	S/ 2,100.00	
Sub-Total (1.05)							S/ 9,100.00
2.00 GASTOS FINANCIEROS (Ver G. financieros Anexo 01)							
2.1 GASTOS DE CARTA FIANZA							
a) Carta Fianza por Plal Cumplimiento de contrato (10.00%)	1.00	glo	S/	494.32	CANT. 1	Parcial S/ 494.32	S/ 494.32
Sub-Total (2.01)							S/ 494.32
2.2 TRIBUTOS							
b) Impuesto a la Transacción Financiera (ITF)	1.00	glo	S/	219,699.00	Tasa 0.0050%	Parcial S/ 10.99	S/ 10.99
Sub-Total (2.02)							S/ 10.99
3.00 SEGUROS (Ver G. Seguros Anexo 02)							
3.1 SEGUROS COMPLEMENTARIOS DE TRABAJO DE RIESGO (SCTR)							
INC	1.00	Unidad	VALOR	CANT. 1	Parcial S/ 1,750.00	S/ 1,750.00	
3.2 SEGURO DE VIDA LEY							
INC	1.00	Unidad	VALOR	CANT. 1	Parcial S/ 925.00	S/ 925.00	
3.3 COSTO POR EMISION DE POLIZA							
INC	1.00	Unidad	VALOR	CANT. 1	Parcial S/ 80.25	S/ 80.25	
Sub-Total (3.00)							S/ 2,755.25
TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES:							
TOTAL 1.00. ADMINISTRACION Y GENERALES DE OBRA				S/		181,888.00	
TOTAL 2.00. GASTOS FINANCIEROS						S/ 365.30	
TOTAL 3.00. GASTOS SEGUROS						S/ 2,755.25	
TOTAL							S/ 184,928.55

C. GASTOS GENERALES FIJOS

1.00 ENSAYOS Y DISEÑOS					
Descripción	Und	Cantidad	Costo	Parcial	
Sub Base y Base					
a) NTP 338.145.1930 Relaciónes (temperatura - humedad) (Pretor: modificarlo en la Subbase y base (Cada 400 m ² - campo, según Tabla 24, CE. 010)	und	40.00	S/ 90.00	S/ 3,600.00	
b) NTC E-117 (1996) Densidad en el asfalto (Método del cono) en la Subbase y base (cada 250 m ² , min 3 controles - campo, según Tabla 24, CE. 010)	und	200.00	S/ 45.00	S/ 9,000.00	
Carpetas Asfálticas					
c) NTC E-507 Espesor o altura de espesímenes compactados de masas asfálticas en la Carpetas asfálticas (1 x cada 350 m ² , 2 testigos x cada punto - ensayo a la carpeta asfáltica laminada, según pg. 18, CE. 010)	und	50.00	S/ 52.50	S/ 2,625.00	
d) Lavado asfáltico (Incluye: Infrarrojo)	und	1.00	S/ 500.00	S/ 500.00	

VEREDA, BARRILES Y MUROS

Rotura de probetas de concreto e) (1 ensayo de resistencia x Cada 50 m3 de vaciado o 1 ensayo de resistencia x cada 5 camiones si se trata de concreto premezclado, 2 probetas = 1 ensayo de resistencia, según E-050, 5.6.2)		una	150.00	S/	15.00	S/	2,400.00
			Sub = Total (3.53)				S/ 16,125.00
2.00 GASTOS DE LICITACIÓN							
Compra de Bases de Licitación		gib	1.00		200.00		200.00
Elaboración de Propuesta		gib	1.00		600.00		600.00
Gastos Legales (Notarías)		gib	1.00		200.00		200.00
Gastos varios (fotocopias, etc)		gib	1.00		300.00		300.00
			Sub = Total (3.53)				S/ 1,300.00
3.00 EQUIPO DE PROTECCIÓN -SEGURIDAD EN OBRA							
Cintur de seguridad		und	11.00		23.00		275.00
Lentes de Protección		und	77.00		10.00		770.00
Tapones Auditivos		par	77.00		5.00		385.00
Guantes de cuero		par	77.00		15.00		1,155.00
Botines de Cuero		par	11.00		200.00		2,200.00
Chalcos Reflectivos		und	11.00		30.00		330.00
			Sub = Total (3.53)				S/ 5,115.00
4.00 GASTOS DE LIQUIDACIÓN DE OBRA							
Revisión de Liquidación de Obra		gib	0.50		8,000.00		4,000.00
Elaboración de Liquidación por Supervisión Obra		gib	0.75		8,000.00		6,000.00
Fotocopias (Planes y documentos)		gib	1.00		450.45		450.45
Comunicaciones		gib	1.00		300.00		300.00
Presencia de Informes		gib	1.00		300.00		300.00
			Sub = Total (3.53)				S/ 11,050.45
TOTAL GASTOS GENERALES FUJOS:							
TOTAL 1.00. ENSAYOS Y DISEÑOS							S/ 16,125.00
TOTAL 2.00. GASTOS DE LICITACIÓN							S/ 1,300.00
TOTAL 3.00. EQUIPO DE PROTECCIÓN-SEGURIDAD EN OBRA							S/ 5,115.00
TOTAL 4.00. GASTOS DE LIQUIDACIÓN DE OBRA							S/ 11,050.45
TOTAL				S/			35,590.45



D RESUMEN GENERAL

VARIABLES:	194,920.55	2.58%
FUJOS:	35,550.43	0.47%
COSTO DIRECTO DE SUPERVISIÓN:	230,511.00	3.055821724/39392%

Leonardo Daniel Sánchez Vidal
SANCHEZ VIDAL LEONARDO DANIEL
 ING. CIVIL
 Reg. Colegio de Ingenieros CIP N° 20757

