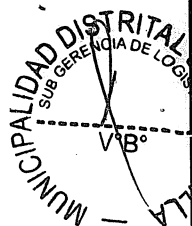




FORMATO					
1. DATOS GENERALES					
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	18.10.2024			
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENCIA DE OBRAS PUBLICAS			
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: CREACION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL A.H MERCADO CENTRAL - ZONA OESTE DE VENTANILLA DEL DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO, CON CUI N°2466709			
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAG	119			
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 1424-2024/MDV-GDUI-SGOP		Fecha de Recepcion 01.10.2024
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				
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
De ser NEGATIVA la respuesta, detallar.				
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.	 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VENTANILLA  CPC. ERICA B. FRANCISCO CELEDONIO SUB GERENCIA DE LOGISTICA			
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES				

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES DE SUPERVISIÓN

PROYECTO: "CREACION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL A.H. MERCADO CENTRAL - ZONA OESTE DE VENTANILLA DEL DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO" CUI: 2466709

Dpto.: CALLAO

Provincia: CALLAO

Distrito: VENTANILLA

Julio del 2021

A. RESUMEN:

COSTO DIRECTO			
UTILIDAD	(3.00%)	S/	319,699.00
SUB-TOTAL		S/	15,984.95
		S/	335,693.95
PRESUPUESTO TOTAL DE LA SUPERVISION	(10.00%)	S/	60,423.11
		S/	396,107.06
PLAZO DE EJECUCION (MES)	7.00 MESES		

B. GASTOS GENERALES VARIABLES:

1.00 ADMINISTRACION Y GENERALES DE OBRA

SUB-TOTAL 1.00 S/ 191,660.00

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/ 56,000.00	
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	
Topógrafo	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/ 176,660.00

1.03 ALQUILERES Y SERVICIOS

Descripción	Cantidad	Unidad	Tiempo (Mes)	Costo	Participación	Parcial	Total
Alquiler de Oficina técnica.	1.00	mes	7.00	S/ 600.00	100.00%	S/ 4,200.00	
Alquiler de equipos de Computo.	1.00	mes	7.00	S/ 300.00	100.00%	S/ 2,100.00	
Alquiler de Impresoras, scanner, etc.	1.00	mes	7.00	S/ 80.00	100.00%	S/ 560.00	
Alquiler de Equipos 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/ 16,660.00

1.03 GASTOS DE OFICINAS

Descripción	Cantidad	Unidad	Tiempo (Mes)	Costo	Participación	Parcial	Total
Útiles de escritorio	1.00	mes	7.00	S/ 650.00	100.00%	S/ 4,550.00	
Muebles para oficina técnica	1.00	gib	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 (1.03)							S/ 9,100.00

2.00 GASTOS FINANCIEROS (Ver G. Financieros Anexo 01)

SUB-TOTAL 2.00 S/ 735.30

2.1 GASTOS DE CARTA FIANZA

Descripción	INC	Unidad	VALOR	CANT.	Parcial
a) Carta Fianza por Fiel Cumplimiento de contrato (10.00%)	1.00	gib	S/ 719.32	1	S/ 719.32
Sub-Total (2.02)					S/ 719.32

2.2 TRIBUTOS

Descripción	INC	Unidad	Valor (VR)	Tasa	Parcial
b) Impuesto a la Transacción Financiera (ITF)	1.00	gib	S/ 319,699.00	0.0050%	S/ 15.98
Sub-Total (2.02)					S/ 15.98

3.00 SEGUROS (Ver G. Seguros Anexo 02)

SUB-TOTAL 3.00 S/ 2,755.25

3.1 SEGUROS COMPLEMENTARIOS DE TRABAJO DE RIESGO (SCTR)

INC	Unidad	VALOR	CANT.	Parcial
1.00	gib	S/ 1,760.00	1	S/ 1,760.00

3.2 SEGURO DE VIDA LEY

INC	Unidad	VALOR	CANT.	Parcial
1.00	gib	S/ 925.00	1	S/ 925.00

3.3 COSTO POR EMISION DE POLIZA

INC	Unidad	VALOR	CANT.	Parcial
1.00	gib	S/ 80.25	1	S/ 80.25

Sub-Total (3.00) S/ 2,755.25

TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES:

TOTAL 1.00: ADMINISTRACION Y GENERALES DE OBRA
TOTAL 2.00: GASTOS FINANCIEROS
TOTAL 3.00: GASTOS SEGUROS

S/ 191,660.00
S/ 735.30
S/ 2,755.25
TOTAL S/ 195,150.55

C. GASTOS GENERALES FIJOS

1.00 ENSAYOS Y DISEÑOS

Descripción	Unid	Cantidad	Costo	Parcial
Sub-Base y Base				
NTP 330.145/1989 Reducciones de humedad - humedad (Proctor modificado) 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
MTC E-117 (1998) Densidad en el sitio (Método del tono) en la Subbase y base (cada 250 m ² , m ² 3 controles - campo, según Tabla 24, CE. 010)	und	200.00	S/ 45.00	S/ 9,000.00
Carpetas Asfálticas				
MTC E-507 Espesor y altura de espesores compactados de mezclas asfálticas en la Carpeta asfáltica (1 x cada 350 m ² , 2 testigos y cada punto - ensayo a la carpeta asfáltica terminada, según pg. 13, CE. 010)	und	50.00	S/ 50.00	S/ 2,500.00
Lavado asfáltico (incluye microesfeno)	und	1.00	S/ 500.00	S/ 500.00

VEREDA, SARDINELES Y MURROS



EDWARD WILMER
CAJA OCHOA
Ingeniero Civil
CIP N° 269008

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-060, 5.6.2)		und	150.00	S/	15.00 S/ 2,400.00
2.00 GASTOS DE LICITACIÓN					Sub - Total: (3.03) S/ 18,125.00
Compra de Bases de licitación		g/b	1.00	200.00	200.00
Elaboración de Propuesta		g/b	1.00	500.00	500.00
Gastos Legales (Notariales)		g/b	1.00	200.00	200.00
Gastos varios (fotocopias, etc)		g/b	1.00	300.00	300.00
					Sub - Total: (3.03) S/ 1,300.00
3.00 EQUIPO DE PROTECCION -SEGURIDAD EN OBRA					
Casco de seguridad		und	11.00	25.00	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
Chalecos Reflectivos		und	11.00	30.00	330.00
					Sub - Total: (3.03) S/ 5,115.00
4.00 GASTOS DE LIQUIDACIÓN DE OBRA					
Revisión de Liquidación de Obra		g/b	0.50	8,000.00	4,000.00
Elaboración de Liquidación por Supervisión Obra		g/b	0.75	8,000.00	6,000.00
Fotocopias (Planos y documentos)		g/b	1.00	620.45	620.45
Comunicaciones		g/b	1.00	300.00	300.00
Presentación de Informes		g/b	1.00	300.00	300.00
					Sub - Total: (3.03) S/ 11,220.45
TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS:					
TOTAL 1.00. ENSAYOS Y DISEÑOS					S/ 18,125.00
TOTAL 2.00. GASTOS DE LICITACIÓN					S/ 1,300.00
TOTAL 3.00. EQUIPO DE PROTECCION -SEGURIDAD EN OBRA					S/ 5,115.00
TOTAL 4.00. GASTOS DE LIQUIDACIÓN DE OBRA					S/ 11,220.45
TOTAL				S/	35,760.45
D RESUMEN GENERAL					
VARIABLES:					
FIJOS:					
COSTO DIRECTO DE SUPERVISIÓN:					
			195,150.55	2.22%	
			35,760.45	0.41%	
			230,911.00	2.52103638627280%	



EDWARD WILMER
CAJA OCHOA
Ingeniero Civil
CIP N° 269008