



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 NUEVO PACHACUTEC - ZONA OESTE DE VENTANILLA DEL DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO, CON CUI N°2466704						
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC		120						
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 1353-2024/MDV-GDUI-SGOP		Fecha de Recepcion		30.09.2024	
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				
<b>SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN</b>		SI	NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.				
<b>SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>		SI	NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar.				
5.	<div style="text-align: center;">  <b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VENTANILLA</b>    <b>CPC ERIKA B. FRANCISCO CELEDONIO</b>  <small>COORDINADORA DE LOGÍSTICA</small> </div>			
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. NUEVO PACHACUTEC - ZONA OESTE DE VENTANILLA DEL DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO" - CUI: 2466704

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/	41,523.11
		S/	272,207.06
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/ 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/ 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 piteos 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/ 505.30

## 2.1 GASTOS DE CARTA FIANZA

Descripción	INC	Unidad	VALOR	CANT.	Parcial	Total
a) Carta Fianza por Fiel Cumplimiento de contrato ( 10.00% )	1.00	gib	S/ 494.32	1	S/ 494.32	494.32
Sub - Total (2.02)						S/ 494.32

## 2.2 TRIBUTOS

Descripción	INC	Unidad	Monto (VR)	Tasa	Parcial	Total
b) Impuesto a la Transaccion Financiera (ITF)	1.00	gib	S/ 219,699.00	0.0050%	S/ 10.98	10.98
Sub - Total (2.02)						S/ 10.98

## 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)

Descripción	INC	Unidad	VALOR	CANT.	Parcial	Total
3.1 SEGUROS COMPLEMENTARIOS DE TRABAJO DE RIESGO (SCTR)	1.00	gib	S/ 1,750.00	1	S/ 1,750.00	1,750.00
3.2 SEGURO DE VIDA LEY	1.00	gib	S/ 925.00	1	S/ 925.00	925.00
3.3 COSTO POR EMISION DE POLIZA	1.00	gib	S/ 80.25	1	S/ 80.25	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/ 505.30  
S/ 2,755.25  
TOTAL S/ 194,920.55

## C. GASTOS GENERALES FIJOS

## 1.00 ENSAYOS Y DISEÑOS

Descripción	Und	Cantidad	Costo	Parcial
Sub Base y Base				
a) NTP 330-145-1988 Relaciones densidad - humedad (Proctor modificado) en la Subbase y base (Cada 400 m2 - campo, según Tabla 24, CE. 010)	und	40.00	S/ 90.00	S/ 3,600.00
b) MTC E-137 (1990) Densidad en el sitio (Método del cono) en la Subbase y base (cada 250 m2, min 3 controles - campo, según Tabla 24, CE. 010)	und	200.00	S/ 45.00	S/ 9,000.00
Carpetas Asfálticas				
c) MTC E-507 Espesor o altura de especímenes compactados de mezclas asfálticas en la Carpeta asfáltica (1 x cada 350 m2, 2 testigos x cada punto - ensayo a la carpeta asfáltica terminada, según pg. 18, CE. 010)	und	50.00	S/ 52.50	S/ 2,625.00
d) Lavado asfáltico (Incluye trictoroileno)	und	1.00	S/ 500.00	S/ 500.00

VEREDA SARDINELES Y MUROS

EDWARD WILMER  
GAJA OCHOA  
Ingeniero Civil  
CIP N° 264018

Rotura de probetas de concreto					
a) (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 ó 2)		und	150.00	S/	16.00 S/ 2,400.00
<b>2.00 GASTOS DE LICITACIÓN</b>					
Compra de Bases de licitación		g/b	1.00	200.00	200.00
Elaboración de Propuesta		g/b	1.00	600.00	600.00
Gastos Legales (Notariales)		g/b	1.00	200.00	200.00
Gastos varios (fotocopias, etc)		g/b	1.00	500.00	500.00
				<b>Sub - Total: (3.03)</b>	<b>S/ 1,500.00</b>
<b>3.00 EQUIPO DE PROTECCION -SEGURIDAD EN OBRA</b>					
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
Botinas de Cuero		par	11.00	200.00	2,200.00
Chalecos Reflectivos		und	11.00	30.00	330.00
				<b>Sub - Total: (3.03)</b>	<b>S/ 5,115.00</b>
<b>4.00 GASTOS DE LIQUIDACIÓN DE OBRA</b>					
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	320.45	320.45
Comunicaciones		g/b	1.00	300.00	300.00
Presentación de Informes		g/b	1.00	300.00	300.00
				<b>Sub - Total: (3.03)</b>	<b>S/ 10,920.45</b>
<b>TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS:</b>					
TOTAL 1.00. ENSAYOS Y DISEÑOS				S/ 19,125.00	
TOTAL 2.00. GASTOS DE LICITACIÓN				S/ 1,500.00	
TOTAL 3.00. EQUIPO DE PROTECCION -SEGURIDAD EN OBRA				S/ 5,115.00	
TOTAL 4.00. GASTOS DE LIQUIDACIÓN DE OBRA				S/ 10,920.45	
<b>TOTAL</b>				<b>S/</b>	<b>35,460.45</b>
<b>D RESUMEN GENERAL</b>					
VARIABLES:			194,920.55	2.86%	
FIJOS:			35,460.45	0.52%	
COSTO DIRECTO DE SUPERVISIÓN:			230,381.00	3.380115605607360%	



*Edo*  
**EDUARDO WILMER**  
**CAJA OCHOA**  
 Ingeniero Civil  
 CIP N° 269008

