

**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**

**1. DATOS GENERALES**

1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	16/11/2023
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS (SGRSYCO), ADSCRITA A LA GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACION DE SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE EJECUCION DE LA OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN SAN LORENZO - RECREO DE CENTRO POBLADO SAN LORENZO DISTRITO DE BARRANCA - PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑON - DEPARTAMENTO DE LORETO.
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	194
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código 2598895 Documento que declaró la viabilidad 16/06/2023

**2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO**

2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	OFICIO N° 2766-2023-GRL-GGR-GRI-SGRSYCO		Fecha de recepción	29/09/2023	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	NO SE REALIZARON MODIFICACION	De oficio	NO SE REALIZARON MODIFICACION	Con motivo de observaciones	NO SE REALIZARON MODIFICACION
		Fecha de la tercera versión	NO SE REALIZARON MODIFICACION	De oficio	NO SE REALIZARON MODIFICACION	Con motivo de observaciones	NO SE REALIZARON MODIFICACION
		Fecha de la cuarta versión	NO SE REALIZARON MODIFICACION	De oficio	NO SE REALIZARON MODIFICACION	Con motivo de observaciones	NO SE REALIZARON MODIFICACION
		Fecha de la quinta versión	NO SE REALIZARON MODIFICACION	De oficio	NO SE REALIZARON MODIFICACION	Con motivo de observaciones	NO SE REALIZARON MODIFICACION
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI			NO	X	
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.					
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS		SI		NO	X	
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN		SI		NO	X	
			Documento de aprobación de la estandarización			Fecha de aprobación	
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO		SI		NO	X	
			N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación			Fecha de inicio de vigencia	
2.7	REQUERIMIENTO		Lo indicado se visulaiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.				

**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**

	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION
<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							
<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							
<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							

**2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA**

Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							

**2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO**

Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento
	NINGUNO

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

**3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS**

**3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS**

<b>DEL PROVEEDOR</b>	
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
<b>DE LA ENTIDAD</b>	
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
1	SE ANEXA ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS


**3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA**

	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	UN MILLON NOVECIENTOS VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS CON 72/100 SOLES (1'925,276.72)					
En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento.							
SE ANEXA ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS							



**4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO**

<b>4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	6/10/2023	<b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	7/10/2023
--	-----------	---	-----------



FORMATO				
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)				
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.				
4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI		NO X
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.				
4.4	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.				
4.5	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO X
De ser afirmativa la respuesta, detallar.				
5.				
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES				
<b>NOTA:</b> El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.				

# ANEXOS DE DETALLE DE ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS

 		SUB GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRAS					
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"							
<b>SUPERVISIÓN DE LA OBRA :</b>		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN SAN LORENZO - RECREO DE CENTRO POBLADO SAN LORENZO DISTRITO DE BARRANCA DE LA PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑON DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI: 2598895					
<b>MODALIDAD DE EJECUCIÓN</b>		: POR CONTRATA					
<b>UBICACIÓN</b>		: DISTRITO DE BARRANCA DE LA PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑON DEL DEPARTAMENTO DE LORETO					
<b>PLAZO DE EJECUCIÓN DE SUPERVISIÓN</b>		: 9.00 meses		270.00		Días calendario	
<b>PLAZO DE LIQUIDACIÓN</b>		: 2.00 mes		60.00		Días calendario	
		: 11.00 meses		330.00		Días calendario	
<b>A. PERSONAL PROFESIONAL</b>							
Descripción	Unidad	Meses	Cantidad	% Incidencia	P. U.	Parcial	
<b>A.1-SUPERVISIÓN</b>							
<b>PERSONAL CLAVE</b>							
1 Ingeniero Residente	Mes	9.00	1.00	1.00	12,000.00	108,000.00	
2 Ing. Especialista en movimiento de Tierras o Explanaciones	Mes	9.00	1.00	0.50	8,000.00	36,000.00	
3 Ing. Especialista de Suelos y Pavimentos	Mes	9.00	1.00	0.50	8,000.00	36,000.00	
4 Ing. Especialista en obras de Arte	Mes	9.00	1.00	0.50	8,000.00	36,000.00	
5 Ing. Especialista de Metrados y Valorizaciones	Mes	9.00	1.00	0.50	8,000.00	36,000.00	
6 Ing. Especialista Ambiental	Mes	9.00	1.00	0.50	8,000.00	36,000.00	
7 Ing. Especialista en trazo, topografía y diseño vial	Mes	9.00	1.00	0.50	8,000.00	36,000.00	
8 Ing. Especialista en Control de Calidad	Mes	9.00	1.00	1.00	8,000.00	72,000.00	
9 Ing. Especialista de Higiene y Seguridad de Obra	Mes	9.00	1.00	1.00	8,000.00	72,000.00	
						<b>468,000.00</b>	
<b>A.1-SUPERVISIÓN PERSONAL APOYO</b>							
Ing. Asistente de supervisión	Mes	9.00	2.00	1.00	8,000.00	144,000.00	
						<b>144,000.00</b>	
<b>AZ.- LIQUIDACION</b>							
<b>PERSONAL CLAVE - COSTOS</b>							
Jefe de Supervisión; Ing. Civil	Mes	2.00	1.00	1.00	12,000.00	24,000.00	
Costos Diversos para la Recepción y Liquidac.	Mes	2.00	1.00	1.00	35,000.00	70,000.00	
						<b>94,000.00</b>	
<b>B.- GASTOS VARIABLES Y FIJOS</b>							
Descripción	Unidad	Meses	Cantidad	% Incidencia	P. U.	Parcial	
<b>EQUIPOS Y CONTROL TECNICO</b>							
Equipos y/o serv. de Laboratorio Suelos	gbl	1.00	1.00		32,000.00	32,000.00	
Equipos y/o servicios de Laborat. Concreto	gbl	1.00	1.00		64,000.00	64,000.00	
Equipos y/o serv. Topogr. Estac. Tot., ploter, etc.	gbl	1.00	1.00		74,000.00	74,000.00	
Equip. de comp. impresoras, plotter.	gbl	1.00	1.00		32,000.00	32,000.00	
control de analisis de pavimento	gbl	1.00	1.00		298,030.00	298,030.00	
						<b>500,030.00</b>	
<b>SERVICIOS VARIOS</b>							
Comunicaciones móvil	mes	9.00	9.00		150.00	12,150.00	
Hospedajes + alimentación	gbl	1.00	1.00		120,960.00	120,960.00	
Fotocopias, copias y utiles de oficina	mes	9.00	1.00		500.00	4,500.00	
						<b>137,610.00</b>	
<b>GASTOS DE OFICINA PRINCIPAL Y OTROS</b>							
Alquiler de Oficina, mantenimiento	mes	11.00	1.00		1,000.00	11,000.00	
Seguros diversos para control de la entidad	Mes	9.00	3.00		300.00	8,100.00	
Gastos Financieros	Mes	1.00	1.00		50,538.51	50,538.51	
						<b>69,638.51</b>	
Equipos y mobiliario.							
vestuario del personal tecnico	cant.	9.00	3.00		550.00	14,850.00	
Exámenes medicos del personal tecnico	gbl.	1.00	9.00		500.00	4,500.00	
Mobiliarios de ambientes	gbl.	1.00	9.00		500.00	4,500.00	
Costos de Concurso y Contr. visita a la zona	gbl	1.00	1.00		376.22	376.22	
Camioneta incl. Chofer	mes	11.00	1.00		8,000.00	88,000.00	
						<b>112,226.22</b>	
<b>RESUMEN DE GASTOS</b>							
DESCRIPCION	TOTAL	SUPERVISIÓN	LIQUIDACIÓN				
		TARIFA S/	SUMA ALZADA				
COSTO DIRECTO	1,205,668.51	1,181,668.51	24,000.00				
Gastos Generales	319,836.22	249,836.22	70,000.00				
Utilidad 10%	106,085.71	103,973.97	2,111.74				
TOTAL SUP. S/IGV	1,631,590.44	1,535,478.70	96,111.74				
I.G.V 18%	293,686.28	276,386.17	17,300.11				
COSTO TOTAL C/IGV	1,925,276.72	1,811,864.87	113,411.85				
		DIA S/	GLB				
PERIODO		270.00	60.00				
COSTO UNIT.		7,130.65451500	113,411.85				

## ESTRUCTURA DE COSTOS

SUPERVISION DE LA OBRA :		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN SAN LORENZO - RECREO DE CENTRO POBLADO SAN LORENZO DISTRITO DE BARRANCA DE LA PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑON DEL DEPARTAMENTO DE LORETO " CUI: 2598895					
MODALIDAD DE EIECUCIÓN		: POR CONTRATA					
UBICACIÓN		: DISTRITO DE BARRANCA DE LA PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑON DEL DEPARTAMENTO DE LORETO					
PLAZO DE EIECUCIÓN DE SUPERVISIÓN		:	9.00	meses	270.00	Días calendario	
PLAZO DE LIQUIDACIÓN		:	2.00	mes	60.00	Días calendario	
			11.00	meses	330.00	Días calendario	
A. PERSONAL PROFESIONAL							
Descripción		Unidad	Meses	Cantidad	% Incidencia	P. U.	Parcial
A.1-SUPERVISIÓN							
PERSONAL CLAVE							
1	Ingeniero Residente	Mes	9.00	1.00	1.00	12,000.00	108,000.00
2	Ing. Especialista en movimiento de Tierras o Explanaciones	Mes	9.00	1.00	0.50	8,000.00	36,000.00
3	Ing. Especialista de Suelos y Pavimentos	Mes	9.00	1.00	0.50	8,000.00	36,000.00
4	Ing. Especialista en obras de Arte	Mes	9.00	1.00	0.50	8,000.00	36,000.00
5	Ing. Especialista de Metrados y Valorizaciones	Mes	9.00	1.00	0.50	8,000.00	36,000.00
6	Ing. Especialista Ambiental	Mes	9.00	1.00	0.50	8,000.00	36,000.00
7	Ing. Especialista en trazo, topografía y diseño vial	Mes	9.00	1.00	0.50	8,000.00	36,000.00
8	Ing. Especialista en Control de Calidad	Mes	9.00	1.00	1.00	8,000.00	72,000.00
9	Ing. Especialista de Higiene y Seguridad de Obra	Mes	9.00	1.00	1.00	8,000.00	72,000.00
							468,000.00
A.1-SUPERVISIÓN							
PERSONAL APOYO							
Ing. Asistente de supervision		Mes	9.00	2.00	1.00	8,000.00	144,000.00
							144,000.00
A2.- LIQUIDACION							
PERSONAL CLAVE - COSTOS							
Jefe de Supervision: Ing. Civil		Mes	2.00	1.00	1.00	12,000.00	24,000.00
Costos Diversos para la Recepcion y Liquidac.		Mes	2.00	1.00	1.00	35,000.00	70,000.00
							94,000.00
B.- GASTOS VARIABLES Y FIJOS							
Descripción		Unidad	Meses	Cantidad	% Incidencia	P. U.	Parcial
EQUIPOS Y CONTROL TECNICO							
Equipos y/o serv. de Laboratorio Suelos		gbl	1.00	1.00		32,000.00	32,000.00
Equipos y/o servicios de Laborat. Concreto		gbl	1.00	1.00		64,000.00	64,000.00
Equipos y/o serv. Topogr. Estac. Tot., plotter, etc.		gbl	1.00	1.00		74,000.00	74,000.00
Equip. de comp. Impresoras, platter.		gbl	1.00	1.00		32,000.00	32,000.00
control de analisis de pavimento		gbl	1.00	1.00		298,030.00	298,030.00
							500,030.00
SERVICIOS VARIOS							
Comunicaciones móvil		mes	9.00	9.00		150.00	12,150.00
Hospedajes + alimentacion		gbl	1.00	1.00		125,000.00	125,000.00
Fotocopias, copias y utiles de ofidna		mes	9.00	1.00		500.00	4,500.00
							141,650.00
GASTOS DE OFICINA PRINCIPAL Y OTROS							
Alquiler de Ofidna, mantenimiento		mes	11.00	1.00		1,000.00	11,000.00
Seguros diversos para control de la entidad		Mes	9.00	3.00		300.00	8,100.00
Gastos Financieros		Mes	1.00	1.00		50,538.51	50,538.51
							69,638.51
Equipos y mobiliario.							
vestuario del personal tecnico		cant.	9.00	3.00		550.00	14,850.00
Exámenes medicos del personal tecnico		glb.	1.00	9.00		500.00	4,500.00
Mobiliarios de ambientes		glb.	1.00	9.00		500.00	4,500.00
Costos de Concurso y Contr. visita a la zona		glb	1.00	1.00		3,000.00	3,000.00
Camioneta Incl. Chofer		mes	11.00	1.00		8,000.00	88,000.00
							114,850.00
RESUMEN DE GASTOS							
DESCRIPCION				TOTAL	SUPERVISIÓN		LIQUIDACIÓN
					TARIFA 5/		SUMA ALZADA
COSTO DIRECTO				1,205,668.51	1,181,668.51		24,000.00
Gastos Generales				326,500.00	256,500.00		70,000.00
Utilidad 10%				106,085.71	103,973.97		2,111.74
TOTAL SUP. 5/IGV				1,638,254.22	1,542,142.48		96,111.74
I.G.V 18%					+		+
COSTO TOTAL C/IGV				1,638,254.22	1,542,142.48		96,111.74
						DIA 5/	GLB
PERIODO						270.00	60.00
COSTO UNIT.						7,130.65	96,111.74



## ESTRUCTURA DE COSTOS

SUPERVISION DE LA OBRA :		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN SAN LORENZO - RECREO DE CENTRO POBLADO SAN LORENZO DISTRITO DE BARRANCA DE LA PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑON DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI: 2598895					
MODALIDAD DE EJECUCIÓN		: POR CONTRATA					
UBICACIÓN		: DISTRITO DE BARRANCA DE LA PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑON DEL DEPARTAMENTO DE LORETO					
PLAZO DE EJECUCIÓN DE SUPERVISIÓN		:	9.00 meses	270.00		Días calendario	
PLAZO DE LIQUIDACIÓN		:	2.00 mes	60.00		Días calendario	
			11.00 meses	330.00		Días calendario	
A. PERSONAL PROFESIONAL							
Descripción		Unidad	Meses	Cantidad	% Incidencia	P. U.	Parcial
A.1-SUPERVISIÓN							
PERSONAL CLAVE							
1	Ingeniero Residente	Mes	9.00	1.00	1.00	12,000.00	108,000.00
2	Ing. Especialista en movimiento de Tierras o Explanaciones	Mes	9.00	1.00	0.50	8,000.00	36,000.00
3	Ing. Especialista de Suelos y Pavimentos	Mes	9.00	1.00	0.50	8,000.00	36,000.00
4	Ing. Especialista en obras de Arte	Mes	9.00	1.00	0.50	8,000.00	36,000.00
5	Ing. Especialista de Metrados y Valorizaciones	Mes	9.00	1.00	0.50	8,000.00	36,000.00
6	Ing. Especialista Ambiental	Mes	9.00	1.00	0.50	8,000.00	36,000.00
7	Ing. Especialista en trazo, topografía y diseño vial	Mes	9.00	1.00	0.50	8,000.00	36,000.00
8	Ing. Especialista en Control de Calidad	Mes	9.00	1.00	1.00	9,000.00	81,000.00
9	Ing. Especialista de Higiene y Seguridad de Obra	Mes	9.00	1.00	1.00	9,000.00	81,000.00
							486,000.00
A.1-SUPERVISIÓN							
PERSONAL APOYO							
	Ing. Asistente de supervisión	Mes	9.00	2.00	1.00	8,000.00	144,000.00
							144,000.00
AZ.- LIQUIDACION							
PERSONAL CLAVE - COSTOS							
	Jefe de Supervisión: Ing. Civil	Mes	2.00	1.00	1.00	12,000.00	24,000.00
	Costos Diversos para la Recepcion y Liquidac.	Mes	2.00	1.00	1.00	30,000.00	60,000.00
							84,000.00
B.- GASTOS VARIABLES Y FIJOS							
Descripción		Unidad	Meses	Cantidad	% Incidencia	P. U.	Parcial
EQUIPOS Y CONTROL TECNICO							
	Equipos y/o servic. de Laboratorio Suelos	gbl	1.00	1.00		32,000.00	32,000.00
	Equipos y/o servicios de Laborat. Concreto	gbl	1.00	1.00		64,000.00	64,000.00
	Equipas y/o serv. Topogr. Estac. Tot., ploter, etc.	gbl	1.00	1.00		74,000.00	74,000.00
	Equip. de comp. impresoras, plotter.	gbl	1.00	1.00		32,000.00	32,000.00
	control de analisis de pavimento	gbl	1.00	1.00		298,030.00	298,030.00
							500,030.00
SERVICIOS VARIOS							
	Comunicaciones móvil	mes	9.00	9.00		150.00	12,150.00
	Hospedajes + alimentación	gbl	1.00	1.00		125,000.00	125,000.00
	Fotocopias, copias y utiles de oficina	mes	9.00	1.00		500.00	4,500.00
							141,650.00
GASTOS DE OFICINA PRINCIPAL Y OTROS							
	Alquiler de Ofidna, mantenimiento	mes	11.00	1.00		1,000.00	11,000.00
	Seguros diversos para control de la entidad	Mes	9.00	3.00		300.00	8,100.00
	Gastos Financieros	Mes	1.00	1.00		50,538.51	50,538.51
							69,638.51
Equipos y mobiliario.							
	vestuario del personal tecnico	cant.	9.00	3.00		550.00	14,850.00
	Exámenes medicos del personal tecnico	g/b.	1.00	9.00		500.00	4,500.00
	Mobiliarios de ambientes	g/b.	1.00	9.00		500.00	4,500.00
	Costos de Concurso y Contr. visita a la zona	g/b	1.00	1.00		3,000.00	3,000.00
	Camioneta incl. Chofer	mes	11.00	1.00		8,000.00	88,000.00
							114,850.00
RESUMEN DE GASTOS							
DESCRIPCION		TOTAL	SUPERVISIÓN		LIQUIDACIÓN		
			TARIFA S/	SUMA ALZADA			
COSTO DIRECTO		1,223,668.51	1,199,668.51		24,000.00		
Gastos Generales		316,500.00	256,500.00		60,000.00		
Utilidad 10%		106,085.71	104,005.03		2,080.68		
TOTAL SUP. S/IGV		1,645,254.22	1,560,173.54		86,080.68		
I.G.V. 18%							
COSTO TOTAL C/IGV		1,645,254.22	1,560,173.54		86,080.68		
PERIODO COSTO UNIT.		DIA S/		GLB			
		270.00		60.00			
		7,130.65		86,080.68			

MC CONSTRUCCIONES E.I.R.L.

5/11/2025

STEFAN ESCOBEDO FLORES

GERENTE GENERAL

**SIGMA MC CONSTRUCCIONES E.I.R.L.**

**GLORIA STEFAN ESCOBEDO FLORES**  
**GERENTE GENERAL**

## ESTRUCTURA DE COSTOS

# ESTRUCTURA DE COSTOS

## SUPERVISION DE LA OBRA :

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD  
RECREO DE CENTRO POBLADO SAN LORENZO DISTRITO DE BARRANCA  
MARAÑON DEL DEPARTAMENTO DE LORETO

VIAL INTERURBANA EN SAN LORENZO -  
CA DE LA PROVINCIA DE DATUM DEL  
CU: 2508855

## MODALIDAD DE EJECUCION UBICACION

: POR CONTRATA

: DISTRITO DE BARRANCA DE LA PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑON DEL DEPARTAMENTO DE LORETO

## PLAZO DE EJECUCION DE SUPERVISION

## PLAZO DE LIQUIDACION

## A. PERSONAL PROFESIONAL

### Descripción

Unidad Meses Cantidad % incidencia

## A.1-SUPERVISION

### PERSONAL CLAVE

1	Ingeniero Residente	Mes	9.00	1.00	1.00		
2	Ing. Especialista en movimiento de Tierras o Exploraciones	Mes	9.00	1.00	0.50	13,000.00	117,000.00
3	Ing. Especialista de Suelos y Pavimentos	Mes	9.00	1.00	0.50	8,000.00	36,000.00
4	Ing. Especialista en obras de Arte	Mes	9.00	1.00	0.50	8,000.00	36,000.00
5	Ing. Especialista de Matrados y Valorizaciones	Mes	9.00	1.00	0.50	8,000.00	36,000.00
6	Ing. Especialista Ambiental	Mes	9.00	1.00	0.50	8,000.00	36,000.00
7	Ing. Especialista en trazo, topografía y diseño vial	Mes	9.00	1.00	0.50	8,000.00	36,000.00
8	Ing. Especialista en Control de Calidad	Mes	9.00	1.00	0.50	8,000.00	36,000.00
9	Ing. Especialista de Higiene y Seguridad de Obra	Mes	9.00	1.00	1.00	8,500.00	76,500.00
						8,500.00	76,500.00
							486,000.00

## A.1-SUPERVISION

### PERSONAL APOYO

Ing. Asistente de supervision

Mes 9.00 2.00 1.00

## A.2- LIQUIDACION

### PERSONAL CLAVE - COSTOS

Jefe de Supervision: Ing. Civil

Costos Diversos para la Recepcion y Liquidac.

Mes 2.00 1.00 1.00  
Mes 2.00 1.00 1.00

## B.- GASTOS VARIABLES Y FIJOS

### Descripción

## EQUIPOS Y CONTROL TECNICO

Equipos y/o serv. de Laboratorio Suelos	Unidad	Meses	Cantidad	% incidencia	P. U.	Parcial
Equipos y/o servicios de Laborat. Concreto	gbl	1.00	1.00		32,000.00	32,000.00
Equipos y/o serv. Topogr. Estac. Tot., plotter, etc.	gbl	1.00	1.00		64,000.00	64,000.00
Equip. de comp. impresoras, plotter.	gbl	1.00	1.00		74,000.00	74,000.00
control de analisis de pavimento	gbl	1.00	1.00		32,000.00	32,000.00
					298,000.00	298,000.00

## SERVICIOS VARIOS

Comunicaciones móvil						500,000.00
Hospedajes + alimentacion	mes	9.00	9.00		150.00	12,150.00
Fotocopias, copias y utiles de oficina	gbl	1.00	1.00		120,000.00	120,000.00
	mes	9.00	1.00		500.00	4,500.00
						136,650.00

## GASTOS DE OFICINA PRINCIPAL Y OTROS

Alquiler de Oficina, mantenimiento	mes	11.00	1.00		1,000.00	11,000.00
Seguros diversos para control de la entidad	Mes	9.00	9.00		300.00	8,100.00
Gastos Financieros	Mes	1.00	1.00		50,000.00	50,000.00
						69,100.00
Equipos y mobiliario.						
vestuario del personal tecnico	cant.	9.00	3.00		550.00	14,850.00
Exámenes medicos del personal tecnico	g/b.	1.00	9.00		500.00	4,500.00
Mobiliarios de ambientes	g/b.	1.00	9.00		500.00	4,500.00
Costos de Concurso y Contr. visita a la zona	g/b.	1.00	1.00		3,500.00	3,500.00
Camioneta Incl. Chofer	mes	11.00	1.00		8,000.00	88,000.00
						115,350.00

## RESUMEN DE GASTOS

DESCRIPCION	TOTAL	SUPERVISION	LIQUIDACION
COSTO DIRECTO		TARIFA 5/	SUMA ALZADA
Gastos Generales	1,259,130.00	1,235,130.00	24,000.00
Utilidad 10%	312,000.00	252,000.00	60,000.00
TOTAL SUP. 5/IGV	106,085.71	104,063.63	2,022.08
I.G.V 18%	1,677,215.71	1,591,193.63	86,022.08
COSTO TOTAL C/IGV	1,677,215.71	1,591,193.63	86,022.08

PERIODO  
COSTO UNIT.

DIA 5/	GLB
270.00	60.00
7,130.65	86,022.08

WILDER TAMINCHE AHUANAR  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 103201