

125

FORMATO									
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (CONSULTORIA DE OBRA)									
1. DATOS GENERALES									
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		19/11/2024						
1.2	ÁREA USUARIA		SUB GERENCIA REGIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS ADSCRITA A LA GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA.						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN		CONTRATACIÓN DE LA SUPERVISIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE LAS CALLES ARGENTINA, 11 DE MAYO, PSJE. LA MARINA, PROLONGACIÓN PIURA, FRANCISCO CARRASCO, 14 DE FEBRERO, SAN VALENTIN Y CALLE BUENOS AIRES DEL AA.HH. LAS MALVINAS, DISTRITO DE PUNCHANA - PROVINCIA DE MAYNAS – DEPARTAMENTO DE LORETO" CON CUI N° 2515539.						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN								
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC		248						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		Código			2515539			
Documento que declaró la viabilidad			RGR N° 143-2024-GRL-GGR-GRI						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO									
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO		Documento de requerimiento	OFICIO N° 2983-2024-GRL-GRI-SGRSyCO / OFICIO N° 5407-2024-GRL-GGR-GRI		Fecha de recepción		29/08/2024	
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.						
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO								
	N° Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	




126

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (CONSULTORIA DE OBRA)							
	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION
Consignar una síntesis de las observaciones							
Consignar una síntesis de las observaciones							
Consignar una síntesis de las observaciones							
<b>2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA</b>							
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
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
<b>2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO</b>							
Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
	NINGUNO						
<b>3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL</b>							
<b>3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS</b>							
<b>3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS</b>							
<b>DEL PROVEEDOR</b>							
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
1	SE ANEXO DETALLE DE LA ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS						
<b>DE LA ENTIDAD</b>							
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
<b>3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA</b>							
	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	UN MILLON DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE CON 92/100 SOLES (S/ 1'247,199.92) con IGV.					
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 DETALLE DE LA ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS							
<b>4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO</b>							
<b>4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>			12/09/2024		<b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>		13/09/2024





FORMATO				
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (CONSULTORIA DE OBRA)				
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.	<div style="text-align: center;">  <p>GOBIERNO REGIONAL DE LORETO OFICINA EJECUTIVA DE LOGÍSTICA Y SERVICIOS GENERALES</p> <p>ECON. JANETH SIO MACEDO MTA JEFE DE LA OFICINA EJECUTIVA DE LOGÍSTICA Y SERVICIOS GENERALES</p> </div>			
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.				



**GRI**  
GERENCIA REGIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA

**SUB GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS**

**SUPERVISION DE OBRA:**

"MEJORAMIENTO DE LAS CALLES ARGENTINA, 11 DE MAYO, PSJE. LA MARINA, PROLONGACION PIURA, FRANCISCO CARRASCO, 14 DE FEBRERO, SAN VALENTIN Y CALLE BUENOS AIRES DEL AA.HH. LAS MALVINAS, DISTRITO DE PUNCHANA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO" CON CUI N° 2515539.

**MODALIDAD DE EJECUCIÓN:**

: MIXTA (Suma Alzada y Tarifa)

**UBICACIÓN**

: SAN JUAN BAUTISTA, MAYNAS, LORETO

TOTAL VALOR REFERENCIAL : 1,247,199.92

TIEMPO DE SUPERVISION DE LA EJECUCION: 180 DÍAS CALENDARIO

TIEMPO DE LIQUIDACION: 60 DIAS CALENDARIO

ITEM	DESCRIPCION DEL GASTO	UND	CANT.	COEF. PART.	TIEMPO MESES	C. UNIT S/.	C.PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
1.00.	<b>SUPERVISION DE OBRA</b>							
1.00.	<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>							264,000.00
1.01	Ing. Jefe de Supervision de Obra	Mes	1.00	1.00	6.00	15,000.00	90,000.00	
1.02	Asistente de Supervisor	Mes	1.00	1.00	6.00	9,000.00	54,000.00	
1.03	Ing. Especialista Ambiental	Mes	1.00	0.50	6.00	10,000.00	30,000.00	
1.04	Ing. Especialista en Seguridad y Medio Ambiente	Mes	1.00	1.00	6.00	10,000.00	60,000.00	
1.05	Ing. Especialista en Control de Calidad	Mes	1.00	0.50	6.00	10,000.00	30,000.00	
1.1.0.	<b>LIQUIDACION DE OBRA</b>							62,000.00
1.1.1	Ing. Jefe de Supervision de Obra	Mes	1.00	1.00	2.00	15,000.00	30,000.00	
1.1.2	Asistente de Supervisor	Mes	1.00	1.00	2.00	6,000.00	12,000.00	
1.1.3	Costos diversos para la Liquidacion	Mes	1.00	1.00	2.00	10,000.00	20,000.00	
12.00.	<b>PERSONAL TECNICO - ADMINISTRATIVO</b>							237,000.00
2.01	Administrador	Mes	1.00	1.00	6.00	10,000.00	60,000.00	
2.02	Tecnico de Oficina Tecnica (metrado, planos, etc)	Mes	3.00	1.00	6.00	5,000.00	90,000.00	
2.03	Topografo	Mes	1.00	1.00	6.00	5,000.00	30,000.00	
2.04	Secretaria	Mes	1.00	1.00	6.00	3,500.00	21,000.00	
2.05	Chofer	Mes	1.00	1.00	6.00	3,000.00	18,000.00	
2.06	Personal Asistente	Mes	1.00	1.00	6.00	3,000.00	18,000.00	
03.00.	<b>ESTUDIOS DE CAMPO - LABORATORIO Y TOPOGRAFIA</b>							45,000.00
3.01	Mecanica de Suelos (Laboratorio)	Serv.	1.00	1.00	6.00	2,500.00	15,000.00	
3.02	Rotura de Probetas	Glob.	1.00	1.00	6.00	2,500.00	15,000.00	
3.02	Equipo de Topografia	Und.	1.00	1.00	6.00	2,500.00	15,000.00	
04.00.	<b>COMUNICACIONES E IMPRESIONES</b>							130,500.00
4.02	Equipo de comunicació	Mes	9.00	1.00	6.00	250.00	13,500.00	
4.03	Computadoras	Mes	4.00	1.00	6.00	2,500.00	60,000.00	
4.04	Impresoras	Mes	1.00	1.00	6.00	2,500.00	15,000.00	
4.05	Materiales de escritorio	Glb	1.00	1.00	6.00	2,000.00	12,000.00	
4.06	Copias en general	Mes	1.00	1.00	6.00	5,000.00	30,000.00	
05.00.	<b>VESTUARIO DEL PERSONAL</b>							22,320.00
5.01	Casco	Glb.	9.00	1.00	2.00	160.00	2,880.00	
5.02	Botas de Seguridad	Glb.	9.00	1.00	2.00	300.00	5,400.00	
5.03	Chaleco	Glb.	9.00	1.00	2.00	180.00	3,240.00	
5.04	Pantalon y camisa	Glb.	9.00	1.00	2.00	600.00	10,800.00	
06.00.	<b>VARIOS</b>							68,000.00
6.01	Alquiler de oficina	Mes	1.00	1.00	8.00	4,000.00	32,000.00	
6.02	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00	1.00	6.00	6,000.00	36,000.00	
07.00.	<b>GASTOS FINANCIEROS</b>							1,870.80
7.01	Garantia de Pto. Cumplimiento del Contrato (Tasa 10%)	Glb.	1.00	1.00	1.00	1,870.80	1,870.80	
	<b>COSTO DIRECTO S/.</b>							830,690.80
	<b>GASTOS GENERALES S/.</b>							107,989.80
	<b>UTILIDAD S/.</b>							118,268.48
	<b>SUB TOTAL S/.</b>							1,056,949.08
	<b>IGV 18%</b>							190,250.84
	<b>TOTAL PRESUPUESTO POR LA SUPERVISION DE LA OBRA</b>							1,247,199.92

RESUMEN DE GASTOS			
DESCRIPCION	TOTAL	SUPERVISION	LIQUIDACION
		TARIFA S/	SUMA ALZADA
COSTO DIRECTO	830,690.80	768,690.80	62,000.00
Gastos Generales	107,989.80	103,029.80	4,960.00
Utilidad	118,268.48	113,308.48	4,960.00
TOTAL SUP. S/IGV	1,056,949.08	985,029.08	71,920.00
I.G.V 18%	190,250.84	177,305.24	12,945.60
COSTO TOTAL C/IGV	1,247,199.92	1,162,334.32	84,865.60

	DIA S/	GLB
PERIODO	180.00	60.00
COSTO UNIT.	6,457.412889	84,865.60

54

**MANUEL ANTONIO DAVILA CARRION**  
INGENIERO CIVIL CIP N° 146161 - REG CONSULTOR C42046



**ESTRUCTURA DE COSTOS**

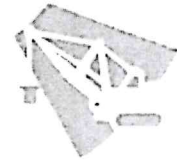
ITEM	DESCRIPCION DEL GASTO	UND	CANT.	COEF. PART.	TIEMPO MESES	C. UNIT \$.	C.PARCIAL \$.	SUB TOTAL \$.
<b>SUPERVISION DE OBRA</b>								
1.00.	PERSONAL PROFESIONAL							644,898.00
1.01	Ing. Jefe de Supervision de Obra	Mes	1.00	1.00	6.00	20,000.00	120,000.00	
1.02	Asistente de Supervisor	Mes	1.00	1.00	6.00	18,000.00	108,000.00	
1.03	Ing. Especialista Ambiental	Mes	1.00	0.50	6.00	18,000.00	54,000.00	
1.04	Ing. Especialista en Seguridad y Medio Ambiente	Mes	1.00	1.00	6.00	18,000.00	108,000.00	
1.05	Ing. Especialista en Control de Calidad	Mes	1.00	0.50	6.00	18,000.00	54,000.00	
1.1.0.	LIQUIDACION DE OBRA							96,000.00
1.1.1	Ing. Jefe de Supervision de Obra	Mes	1.00	1.00	2.00	20,000.00	40,000.00	
1.1.2	Asistente de Supervisor	Mes	1.00	1.00	2.00	18,000.00	36,000.00	
1.1.3	Costos diversos para la Liquidacion	Mes	1.00	1.00	2.00	10,000.00	20,000.00	
62.00.	PERSONAL TECNICO - ADMINISTRATIVO							264,898.00
2.01	Administrador	Mes	1.00	1.00	6.00	8,000.00	30,000.00	
2.02	Tecnico de Oficina Tecnica (matrada, planos, etc)	Mes	3.00	1.00	6.00	8,000.00	80,000.00	
2.03	Topografo	Mes	1.00	1.00	6.00	8,000.00	30,000.00	
2.04	Secretaria	Mes	1.00	1.00	6.00	3,000.00	18,000.00	
2.05	Chofer	Mes	1.00	1.00	6.00	3,000.00	18,000.00	
2.06	Personal Asistente	Mes	1.00	1.00	6.00	3,000.00	18,000.00	
63.00.	ESTUDIOS DE CAMPO - LABORATORIO Y TOPOGRAFIA							128,000.00
3.01	Mecanico de Suelos (Laboratorio)	Serv.	1.00	1.00	6.00	10,000.00	60,000.00	
3.02	Plataforma de Probetas	Glbo	1.00	1.00	6.00	2,000.00	12,000.00	
3.03	Equipo de Topografia	Und	1.00	1.00	6.00	8,000.00	48,000.00	
64.00.	COMUNICACIONES E IMPRESIONES							78,000.00
4.01	Equipo de Comunicacion	Mes	9.00	1.00	6.00	200.00	1,800.00	
4.02	Computadoras	Mes	4.00	1.00	6.00	1,000.00	34,000.00	
4.03	Impresoras	Mes	1.00	1.00	6.00	8,000.00	8,000.00	
4.04	Materiales de escritorio	Glbo	1.00	1.00	6.00	3,000.00	18,000.00	
4.05	Copias en general	Mes	1.00	1.00	6.00	3,000.00	18,000.00	
65.00.	VESTUARIO DEL PERSONAL							11,198.00
5.01	Casco	Glbo	9.00	1.00	2.00	80.00	1,800.00	
5.02	Botas de Seguridad	Glbo	9.00	1.00	2.00	200.00	3,600.00	
5.03	Chaleco	Glbo	9.00	1.00	2.00	80.00	1,440.00	
5.04	Pantalón y camisa	Glbo	9.00	1.00	2.00	250.00	4,500.00	
66.00.	VARIOS							120,000.00
6.01	Alquiler de oficina	Mes	1.00	1.00	6.00	8,000.00	48,000.00	
6.02	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00	1.00	6.00	12,000.00	72,000.00	
67.00.	GASTOS FINANCIEROS							16,000.00
7.01	Garantia de Fiel Cumplimiento del Contrato (Tasa 10%)	Glbo	1.00	1.00	1.00	60,000.00	15,000.00	
<b>COSTO DIRECTO \$.</b>								1,086,998.00
<b>GASTOS GENERALES \$.</b>								108,898.00
<b>UTILIDAD \$.</b>								108,898.00
<b>SUB TOTAL \$.</b>								1,304,794.00
<b>IGV 18%</b>								234,874.00
<b>TOTAL PRESUPUESTO POR LA SUPERVISION DE LA OBRA</b>								1,539,668.00

RESUMEN DE GASTOS			
DESCRIPCION	TOTAL	SUPERVISION	LIQUIDACION
COSTO DIRECTO	1,086,998.00	890,998.00	96,000.00
GASTOS GENERALES	108,898.00	108,898.00	-
UTILIDAD	108,898.00	99,098.00	9,800.00
TOTAL SUP. S/IGV	1,304,792.00	1,198,792.00	105,800.00
IGV 18%			
COSTO TOTAL S/IGV	1,304,792.00	1,198,792.00	105,800.00

	DIA S/	GLB
PERIODO	180.00	80.00
COSTO UNIT.	6,659.733333333333	105,800.00

*Manuel Antonio Davila Carrion*  
**Manuel A. Davila Carrion**  
Ingeniero Civil  
CIP 146161  
REG. OSCE C22342





ESTRUCTURA DE COSTOS

ITEM	DESCRIPCION DEL GASTO	UNO	CANT	COEF PART	TIEMPO MESES	C. UNIT \$	C. PARCIAL \$	SUB TOTAL \$
<b>SUPERVISION DE OBRA</b>								
1.00	PERSONAL PROFESIONAL							468,000.00
1.01	Ing. Jefe de Supervision de Obra	Mes	1.00	1.00	6.00	21,000.00	21,000.00	
1.02	Asistente de Supervision	Mes	1.00	1.00	6.00	14,000.00	14,000.00	
1.03	Ing. Especialista Ambiental	Mes	1.00	0.50	6.00	14,000.00	7,000.00	
1.04	Ing. Especialista en Seguridad y Salud Ambiental	Mes	1.00	1.00	6.00	14,000.00	14,000.00	
1.05	Ing. Especialista en Control de Calidad	Mes	1.00	0.50	6.00	14,000.00	7,000.00	
1.10	LIQUIDACION DE OBRA							110,000.00
1.11	Ing. Jefe de Supervision de Obra	Mes	1.00	1.00	2.00	21,000.00	21,000.00	
1.12	Asistente de Supervision	Mes	1.00	1.00	2.00	14,000.00	14,000.00	
1.13	Costos diversos para la Liquidacion	Mes	1.00	1.00	2.00	14,000.00	14,000.00	
2.00	PERSONAL TECNICO - ADMINISTRATIVO							177,000.00
2.01	Administrador	Mes	1.00	1.00	6.00	4,000.00	4,000.00	
2.02	Tecnico de Oficina Tecnica (Mecanico, Electricista, etc.)	Mes	3.00	1.00	6.00	4,000.00	12,000.00	
2.03	Tecnico de Oficina	Mes	1.00	1.00	6.00	4,000.00	4,000.00	
2.04	Secretaria	Mes	1.00	1.00	6.00	3,200.00	3,200.00	
2.05	Chofer	Mes	1.00	1.00	6.00	3,200.00	3,200.00	
2.06	Personal Auxiliar	Mes	1.00	1.00	6.00	3,200.00	3,200.00	
3.00	ESTUDIOS DE CAMPO - LABORATORIO Y TOPOGRAFIA							117,000.00
3.01	Mecanica de Suelos (Laboratorio)	Sem	1.00	1.00	6.00	9,000.00	9,000.00	
3.02	Relevamiento de Planos	Quil	1.00	1.00	6.00	1,500.00	1,500.00	
3.03	Equipos de Topografia	Und	1.00	1.00	6.00	12,000.00	12,000.00	
4.00	COMUNICACIONES E IMPRESIONES							64,500.00
4.01	Equipos de Comunicacion	Mes	3.00	1.00	6.00	150.00	450.00	
4.02	Computadores	Mes	4.00	1.00	6.00	800.00	3,200.00	
4.03	Impresoras	Mes	1.00	1.00	6.00	800.00	800.00	
4.04	Materiales de oficina	Quil	1.00	1.00	6.00	2,500.00	2,500.00	
4.05	Costos en general	Mes	1.00	1.00	6.00	2,800.00	2,800.00	
5.00	VESTUARIO DEL PERSONAL							13,500.00
5.01	Camisa	Quil	9.00	1.00	2.00	1,500.00	1,500.00	
5.02	Botas de Seguridad	Quil	9.00	1.00	2.00	250.00	2,250.00	
5.03	Chaleco	Quil	9.00	1.00	2.00	1,500.00	1,500.00	
5.04	Perforacion y Correas	Quil	9.00	1.00	2.00	300.00	2,700.00	
6.00	VARIOS							118,000.00
6.01	Alquiler de Oficina	Mes	1.00	1.00	6.00	5,000.00	5,000.00	
6.02	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00	1.00	6.00	13,000.00	13,000.00	
7.00	GASTOS FINANCIEROS							15,000.00
7.01	Garantia de Fiel Cumplimiento del Contrato (1 plus 10%)	Quil	1.00	1.00	1.00	50,000.00	50,000.00	
COSTO DIRECTO S:								1,063,600.00
GASTOS GENERALES S:								108,360.00
UTILIDAD S:								1,300,120.00
SUB TOTAL S:								0.00
NOV 15%								1,300,120.00
TOTAL PRESUPUESTO POR LA SUPERVISION DE LA OBRA								1,300,120.00

RESUMEN DE GASTOS			
DESCRIPCION	TOTAL	SUPERVISION	LIQUIDACION
COSTO DIRECTO	1,063,600.00	973,600.00	110,000.00
GASTOS GENERALES	108,360.00	108,360.00	-
UTILIDAD	1,300,120.00	973,600.00	110,000.00
TOTAL SUPERVISION	1,300,120.00	1,179,560.00	121,000.00
NOV 15%			
COSTO TOTAL S/NOV...	1,300,120.00	1,179,560.00	121,000.00
DIA S			
COSTO UNIT			
8.501.777777777778			
121,000.00			

  
 Jose Miguel Sotomayor Davila  
 Ingeniero Civil  
 CIP: 75616



### ESTRUCTURA DE COSTOS

ITEM	DESCRIPCION DEL GASTO	UNO	CANT.	COEF. PART.	TIEMPO MESES	C. UNIT \$/.	C. PARCIAL \$/.	SUB TOTAL \$/.
<b>SUPERVISION DE OBRA</b>								
1.00.	<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>							408,000.00
1.01	Ing. Jefe de Supervision de Obra	Mes	1.00	1.00	6.00	20,000.00	120,000.00	
1.02	Asistente de Supervisor	Mes	1.00	1.00	6.00	16,000.00	96,000.00	
1.03	Ing. Especialista Ambiental	Mes	1.00	0.50	6.00	16,000.00	48,000.00	
1.04	Ing. Especialista en Seguridad y Medio Ambiente	Mes	1.00	1.00	6.00	16,000.00	96,000.00	
1.05	Ing. Especialista en Control de Calidad	Mes	1.00	0.50	6.00	16,000.00	48,000.00	
1.1.0.	<b>LIQUIDACION DE OBRA</b>							104,000.00
1.1.1	Ing. Jefe de Supervision de Obra	Mes	1.00	1.00	2.00	20,000.00	40,000.00	
1.1.2	Asistente de Supervisor	Mes	1.00	1.00	2.00	16,000.00	32,000.00	
1.1.3	Costos diversos para la Liquidacion	Mes	1.00	1.00	2.00	16,000.00	32,000.00	
02.00.	<b>PERSONAL TECNICO - ADMINISTRATIVO</b>							252,000.00
2.01	Administrador	Mes	1.00	1.00	6.00	6,000.00	36,000.00	
2.02	Tecnico de Oficina Tecnica (metrado, planas, etc)	Mes	3.00	1.00	6.00	6,000.00	108,000.00	
2.03	Topografo	Mes	1.00	1.00	6.00	6,000.00	36,000.00	
2.04	Secretaria	Mes	1.00	1.00	6.00	4,000.00	24,000.00	
2.05	Chofer	Mes	1.00	1.00	6.00	4,000.00	24,000.00	
2.06	Personal Asistente	Mes	1.00	1.00	6.00	4,000.00	24,000.00	
03.00.	<b>ESTUDIOS DE CAMPO - LABORATORIO Y TOPOGRAFIA</b>							122,100.00
3.01	Mecanica de Suelos (Laboratorio)	Serv.	1.00	1.00	6.00	15,000.00	90,000.00	
3.02	Retura de Probetas	Glob	1.00	1.00	6.00	350.00	2,100.00	
3.03	Equipo de Topografia	Und	1.00	1.00	6.00	5,000.00	30,000.00	
04.00.	<b>COMUNICACIONES E IMPRESIONES</b>							43,800.00
4.01	Equipo de Comunicacion	Mes	9.00	1.00	8.00	200.00	1,800.00	
4.02	Computadoras	Mes	4.00	1.00	5.00	500.00	2,000.00	
4.03	Impresoras	Mes	1.00	1.00	5.00	500.00	500.00	
4.04	Materiales de escritura	Glb.	1.00	1.00	5.00	2,000.00	12,000.00	
4.05	Copias en general	Mes	1.00	1.00	5.00	1,000.00	6,000.00	
05.00.	<b>VESTUARIO DEL PERSONAL</b>							7,200.00
5.01	Casco	Glb.	9.00	1.00	2.00	65.00	1,170.00	
5.02	Botas de Seguridad	Glb.	9.00	1.00	2.00	125.00	2,250.00	
5.03	Chaleco	Glb.	9.00	1.00	2.00	60.00	1,080.00	
5.04	Pantalón y camisa	Glb.	9.00	1.00	2.00	150.00	2,700.00	
06.00.	<b>VARIOS</b>							84,000.00
6.01	Alquiler de oficina	Mes	1.00	1.00	6.00	3,000.00	24,000.00	
6.02	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00	1.00	6.00	10,000.00	60,000.00	
07.00.	<b>GASTOS FINANCIEROS</b>							15,000.00
7.01	Garantia de Fiel Cumplimiento del Contrato (Tasa 10%)	Glb.	1.00	1.00	1.00	50,000.00	15,000.00	
<b>COSTO DIRECTO \$/.</b>								1,036,100.00
<b>GASTOS GENERALES \$/.</b>								103,610.00
<b>UTILIDAD \$/.</b>								103,610.00
<b>SUB TOTAL \$/.</b>								1,243,320.00
<b>IGV 18%</b>								6.95
<b>TOTAL PRESUPUESTO POR LA SUPERVISION DE LA OBRA</b>								1,243,320.00

RESUMEN DE GASTOS			
DESCRIPCION	TOTAL	SUPERVISION	LIQUIDACION
COSTO DIRECTO	1,036,100.00	932,100.00	104,000.00
GASTOS GENERALES	103,610.00	103,610.00	-
UTILIDAD	103,610.00	93,210.00	10,400.00
TOTAL SUP. S/IGV	1,243,320.00	1,128,920.00	114,400.00
IGV 18%			
COSTO TOTAL S/IGV	1,243,320.00	1,128,920.00	114,400.00

	DIA \$/	GLB
PERIODO	180.00	60.00
COSTO UNIT.	6.27177777777778	114,400.00

**RIOS & LAGOS CORP EIRL**  
  
 Shankar Rhajesh Rios Pinedo  
 Titular Gerente