

FORMATO											
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)											
1. DATOS GENERALES											
1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		4/11/2004									
1.2 ÁREA USUARIA		SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA PUBLICA Y ORNATO									
1.3 DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN		SERVICIO DE SUPERVISION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS CALLES INTERNAS DEL P.J. PRO VIV. EL AGUSTINO I ZONA ENTRE AV. TUPAC AMARU, JR. ALFONSO UGARTE, AV. JOSE DE LA RIVA AGUERO Y CA. MARISCAL CACERES DEL CENTRO POBLADO EL AGUSTINO DISTRITO DE EL AGUSTINO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI N° 2575171.									
1.4 ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN											
1.5 N° DE REFERENCIA DEL PAC		27									
1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		Código			2575171						
		Documento que declaró la viabilidad			RESOLUCION DE GERENCIAL N° 025-2024-GDUR/MDEA						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO											
2.1 DATOS DEL REQUERIMIENTO		Documento de requerimiento		INFORME N°935-2024-SGIP-GDUR/MDEA			Fecha de recepción		25/10/2024		
2.2 MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA		Fecha de la segunda versión				De oficio				Con motivo de observaciones	
		Fecha de la tercera versión				De oficio				Con motivo de observaciones	
		Fecha de la cuarta versión				De oficio				Con motivo de observaciones	
		Fecha de la quinta versión				De oficio				Con motivo de observaciones	
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		X		NO					
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		X		NO					
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación		146-2021-VIVIENDA		Fecha de inicio de vigencia		14/05/2021			
2.7 REQUERIMIENTO		Lo indicado se visulaiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.									
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				
	NO										
Consignar una síntesis de las observaciones											



FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

Consignar una síntesis de las observaciones

Consignar una síntesis de las observaciones

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
	NO						

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

2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO

Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento
	NO

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

MACEDO ORTIZ SEGUNDO MACARIO

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
1	Se adjunta anexo 01

ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS

DEL PROVEEDOR REYES HINOJOSA PEDRO HERNAN

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
1	Se adjunta anexo 01

ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS

Nº Item	

DE LA ENTIDAD

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
1	Se adjunta anexo 01

3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA

MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
MONTO	S/ 236,444.67					

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.



FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO

4.				
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	28/10/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	28/10/2024
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.	 MUNICIPALIDAD DE EL AGUSTINO  NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES VÍCTOR MENDOZA HUAPAYA <small>JEFE DE LA OFICINA DE ABASTECIMIENTO (B)</small>			
NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.				

DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISIÓN

Señores:

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DEL AGUSTINO

OFICINA: OFICINA DE ABASTECIMIENTO

Presente, -

SUPERVISIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS CALLES INTERNAS DEL P.J. PRO VIV. EL AGUSTINO I ZONA ENTRE AV. TUPAC AMARU, JR. ALFONSO UGARTE
 SERVICIO: AV. JOSE DE LA RIVA AGÜERO Y CA. MARISCAL CACERES DE CENTRO POBLADO EL AGUSTINO DISTRITO DE EL AGUSTINO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA, con Código Único de Inversiones N° 2575171
 CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL AGUSTINO
 UBICACIÓN LIMA - LIMA - EL AGUSTINO

I GASTOS FIJOS

1.00 GASTOS DE LICITACIÓN

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
1.01	Compra de Bases de licitación	1	GLB	1.00	100.00	100.00
1.02	Elaboración de Propuesta	1	GLB	1.00	150.00	150.00
1.03	Gastos Legales (Notariales)	1	GLB	1.00	150.00	150.00
1.04	Gastos Varios (Fotocopias, etc.)	1	GLB	1.00	150.00	150.00
TOTAL						S/ 550.00

2.00 GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
2.01	PRUEBAS GENERALES PARA PAVIMENTO, VEREDAS, SARDINEL, CUNETAS, ETC. SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE Y LA CE 010	GLB	5.00%	237,000.00	11,850.00
TOTAL					S/ 11,850.00

3.00 EQUIPOS DE PROTECCIÓN - SEGURIDAD EN OBRA

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	FRECUENCIA	COSTO	TOTAL
3.01	Cascos de seguridad	7.00	UND	1.00	40.00	280.00
3.02	Lentes de protección	7.00	PAR	10.00	10.00	700.00
3.03	Tapones auditivos	7.00	PAR	10.00	5.00	350.00

SEGUNDO MACARIO
MACEDO ORTIZ
Ingeniero Civil

3.04	Guantes de cuero	7.00	PAR	10.00	15.00	1,050.00
3.05	Botines de cuero	7.00	PAR	1.00	150.00	1,050.00
3.06	Chalecos reflectivos	7.00	UND	1.00	30.00	210.00
TOTAL						S/ 3,640.00

4.00 GASTOS DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
4.01	Revisión de liquidación de obra	0.5	GLB	1.00	12,000.00	6,000.00
4.02	Elaboración de liquidación por Supervisión de Obra	0.75	GLB	1.00	12,000.00	9,000.00
4.03	Fotocopias (Planos y documentos)	1.00	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00
4.04	Comunicaciones	1.00	GLB	1.00	1,500.00	1,500.00
4.05	Útiles de oficina	1.00	GLB	1.00	2,000.00	2,000.00
4.06	Presentación de informes	1.00	GLB	1.00	2,700.00	2,700.00
TOTAL						S/ 23,700.00

TOTAL GASTOS FIJOS					S/ 39,740.00
--------------------	--	--	--	--	--------------

II GASTOS VARIABLES

1.00 ALQUILERES Y SERVICIOS

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Alquiler de Oficina técnica	1.00	UND	5.0 meses	500.00	2,500.00
1.02	Alquiler de equipo de computo	4.00	UND	5.0 meses	130.00	2,600.00
1.03	Alquiler de impresoras, escaner, etc	1.00	UND	5.0 meses	200.00	1,000.00
1.04	Alquiler de Equipos Topograficos	0.50	mes	5.0 meses	300.00	750.00
1.05	Pago por servicios (luz, agua, telefono, mantenimiento de la oficina tecnica)	1.00	mes	5.0 meses	100.00	500.00
TOTAL						S/ 7,350.00

2.00 GASTOS DE OFICINA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2.01	Útiles de escritorio		MES	5.0 meses	600.00	3,000.00
2.02	Muebles para implementacion de		GLB		845.65	845.65

SEGUNDO MACARBA
MACEDO ORTIZ
Ingeniero Civil
CIP N° 57120

2.03	oficina tecnica Copias, impresiones y ploteos de Planos	MES	5.0 meses	100.00	500.00
TOTAL					S/ 4,345.65

3.00 PERSONAL TÉCNICO Y AUXILIAR DE OBRA (INCLUYE LEYES SOCIALES)

ITEM	CARGO	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
PERSONAL CLAVE						
3.01	Supervisor de Obra	1.00	MES	5.0 meses	10,000.00	50,000.00
3.02	Especialista Ambiental	0.50	MES	5.0 meses	8,000.00	20,000.00
3.03	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	1.00	MES	5.0 meses	8,000.00	40,000.00
3.04	Especialista Calidad	0.50	MES	5.0 meses	8,000.00	20,000.00
PERSONAL NO CLAVE						
3.05	Asistente del supervisor de obra	1.00	MES	5.0 meses	3,500.00	17,500.00
3.06	Topografo	0.50	MES	5.0 meses	3,000.00	7,500.00
PERSONAL AUXILIAR						
3.07	Ayudante de topografia	0.50	MES	5.0 meses	2,100.00	5,250.00
TOTAL					S/ 160,250.00	

4.00 GASTOS FINANCIEROS

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
4.01	Carta Fianza de fiel cumplimiento de contrato		GLB	1.00	23,700.00	23,700.00
4.02	Impuesto a las Transacciones Financieras (I.T.F)		GLB	0.005%	237,000.00	11.85
TOTAL					S/ 23,711.85	

5.00 SEGUROS

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
5.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)	1	GLB	1.00	1,602.50	1,602.50
TOTAL					S/ 1,602.50	

TOTAL GASTOS VARIABLES	S/ 197,260.00
------------------------	---------------

COSTO TOTAL DE SUPERVISIÓN	S/ 237,000.00
----------------------------	---------------

SEGUNDO MACARIO
MACEDO ORTIZ
Ingeniero Civil

COSTO POR SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE OBRA

I GASTOS FIJOS

1.00 GASTOS DE LICITACIÓN

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
1.01	Compra de Bases de licitación		CLB	1.00	300.00	300.00
1.02	Elaboración de Propuesta		CLB	1.00	300.00	300.00
1.03	Gastos Legales (Notariales)		CLB	1.00	300.00	300.00
1.04	Costos Varios (Fotocopias, etc.)		CLB	1.00	300.00	300.00
TOTAL					\$/	1,200.00

2.00 GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
2.01	PRUEBAS GENERALES PARA PAVIMENTO, VEREDAS, SARDINEL CUNETAS, ETC. SEGUN LA NORMATIVA VIGENTE Y LA CE 010	GLB	5.00%	260,000.00	13,000.00
TOTAL				\$/	13,000.00

3.00 EQUIPOS DE PROTECCIÓN - SEGURIDAD EN OBRA

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	FRECUENCIA	COSTO	TOTAL
3.01	Cascos de seguridad	7.00	UND	1.00	30.00	210.00
3.02	Lentes de protección	7.00	PAR	10.00	11.00	770.00
3.03	Tapones auditivos	7.00	PAR	10.00	11.00	770.00
3.04	Gautes de cuero	7.00	PAR	10.00	11.00	770.00
3.05	Botines de cuero	7.00	PAR	1.00	250.00	1,750.00
3.06	Chalecos reflectivos	7.00	UND	1.00	50.00	350.00
TOTAL					\$/	4,620.00

4.00 GASTOS DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
4.01	Revisión de liquidación de obra	0.50	GLB	1.00	14,700.00	7,350.00
4.02	Elaboración de liquidación por Supervisión de Obra	0.75	GLB	1.00	14,700.00	11,025.00
4.03	Fotocopias (Planos y documentos)	1.00	GLB	1.00	1,500.00	1,500.00
4.04	Comunicaciones	1.00	GLB	1.00	1,615.00	1,615.00
4.05	Útiles de oficina	1.00	GLB	1.00	1,500.00	1,500.00
4.06	Presentación de informes	1.00	GLB	1.00	3,010.00	3,010.00
TOTAL					\$/	26,000.00

TOTAL GASTOS FIJOS \$/ 44,820.00

II GASTOS VARIABLES

1.00 ALQUILERES Y SERVICIOS

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Alquiler de Oficina técnica	1.00	UND	5.0 meses	1,408.00	7,040.00
1.02	Alquiler de equipo de computo	4.00	UND	5.0 meses	200.00	4,000.00
1.03	Alquiler de Impresoras, escaner, etc	1.00	UND	5.0 meses	500.00	2,500.00
1.04	Alquiler de Equipos Topograficos	0.50	mes	5.0 meses	500.00	1,250.00
1.05	Pago por servicios (luz, agua, telefono, mantenimiento de la oficina tecnica)	1.00	mes	5.0 meses	50.00	250.00
TOTAL					\$/	15,040.00

2.00 GASTOS DE OFICINA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2.01	Útiles de escritorio		MES	5.0 meses	500.00	2,500.00
2.02	Muebles para implementación de oficina técnica		GLB		694.50	694.50
2.03	Copias, Impresiones y ploteos de Planos		MES	5.0 meses	200.00	1,000.00
TOTAL					\$/	4,194.50

3.00 PERSONAL TÉCNICO Y AUXILIAR DE OBRA (INCLUYE LEYES SOCIALES)

ITEM	CARGO	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
PERSONAL CLAVE						
3.01	Supervisor de Obra	1.00	MES	5.0 meses	10,000.00	50,000.00
3.02	Especialista Ambiental	0.50	MES	5.0 meses	8,000.00	20,000.00
3.03	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	1.00	MES	5.0 meses	10,000.00	50,000.00
3.04	Especialista Calidad	0.50	MES	5.0 meses	8,000.00	20,000.00
PERSONAL NO CLAVE						
3.05	Asistente del supervisor de obra	1.00	MES	5.0 meses	3,000.00	15,000.00
3.06	Topografo	0.50	MES	5.0 meses	3,000.00	7,500.00
PERSONAL AUXILIAR						
3.07	Ayudante de topografía	0.50	MES	5.0 meses	2,300.00	5,750.00
TOTAL					\$/	166,250.00

4.00 GASTOS FINANCIEROS


ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
4.01	Carta Fianza de fiel cumplimiento de contrato		GLB	1.00	26,000.00	26,000.00
4.02	Impuesto a las Transacciones Financieras (I.T.F)		GLB	0.005%	260,000.00	13.00
TOTAL					\$/	26,013.00

5.00 SEGUROS

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
5.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)	1	GLB	1.00	1,682.50	1,682.50
TOTAL					\$/	1,682.50

TOTAL GASTOS VARIABLES \$/ 218,160.00

COSTO TOTAL DE SUPERVISIÓN \$/ 240,000.00


PEDRO HERNAN REYES HINOJOSA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP Nº 120905

SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE OBRA

I GASTOS FIJOS

1.00 GASTOS DE LICITACIÓN

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
1.01	Compra de Bases de licitación		GLB	1.00	200.00	200.00
1.02	Elaboración de Propuesta		GLB	1.00	200.00	200.00
1.03	Gastos Legales (Notariales)		GLB	1.00	200.00	200.00
1.04	Gastos Varios (Fotocopias, etc.)		GLB	1.00	200.00	200.00
TOTAL					S/	800.00

2.00 GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
2.01	PRUEBAS GENERALES PARA PAVIMENTO, VEREDAS, SARDINEL, CUNETAS, ETC. SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE Y LA CE 010	GLB	5.00%	245,000.00	12,250.00
TOTAL					S/ 12,250.00

3.00 EQUIPOS DE PROTECCIÓN - SEGURIDAD EN OBRA

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	FRECUENCIA	COSTO	TOTAL
3.01	Cascos de seguridad	7.00	UND	1.00	60.00	420.00
3.02	Lentes de protección	7.00	PAR	10.00	40.00	2,800.00
3.03	Tapones auditivos	7.00	PAR	10.00	30.00	2,100.00
3.04	Guantes de cuero	7.00	PAR	10.00	50.00	3,500.00
3.05	Botines de cuero	7.00	PAR	1.00	300.00	2,100.00
3.06	Chalecos reflectivos	7.00	UND	1.00	40.00	280.00
TOTAL					S/	11,200.00

4.00 GASTOS DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
4.01	Revisión de liquidación de obra	0.50	GLB	1.00	10,000.00	5,000.00
4.02	Elaboración de liquidación por Supervisión de Obra	0.75	GLB	1.00	10,000.00	7,500.00
4.03	Fotocopias (Planos y documentos)	1.00	GLB	1.00	3,000.00	3,000.00
4.04	Comunicaciones	1.00	GLB	1.00	3,000.00	3,000.00
4.05	Útiles de oficina	1.00	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00
4.06	Presentación de informes	1.00	GLB	1.00	3,500.00	3,500.00
TOTAL					S/	24,500.00

TOTAL GASTOS FIJOS					S/	48,750.00
--------------------	--	--	--	--	----	-----------

II GASTOS VARIABLES

1.00 ALQUILERES Y SERVICIOS

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Alquiler de Oficina técnica	1.00	UND	5.0 meses	1,200.00	6,000.00
1.02	Alquiler de equipo de computo	4.00	UND	5.0 meses	400.00	8,000.00
1.03	Alquiler de impresoras, escaner, etc	1.00	UND	5.0 meses	250.00	1,250.00
1.04	Alquiler de Equipos Topograficos	0.50	mes	5.0 meses	500.00	1,250.00
1.05	Pago por servicios (luz, agua, telefono, mantenimiento de la oficina tecnica)	1.00	mes	5.0 meses	80.00	400.00
TOTAL						S/ 16,900.00

2.00 GASTOS DE OFICINA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2.01	Útiles de escritorio		MES	5.0 meses	450.00	2,250.00
2.02	Muebles para implementacion de oficina tecnica		GLB		837.75	837.75
2.03	Copias, impresiones y ploteos de Planos		MES	5.0 meses	50.00	250.00
TOTAL						S/ 3,337.75

3.00 PERSONAL TÉCNICO Y AUXILIAR DE OBRA (INCLUYE LEYES SOCIALES)

ITEM	CARGO	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
PERSONAL CLAVE						
3.01	Supervisor de Obra	1.00	MES	5.0 meses	9,000.00	45,000.00
3.02	Especialista Ambiental	0.50	MES	5.0 meses	7,000.00	17,500.00
3.03	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	1.00	MES	5.0 meses	7,500.00	37,500.00
3.04	Especialista Calidad	0.50	MES	5.0 meses	7,000.00	17,500.00
PERSONAL NO CLAVE						
3.05	Asistente del supervisor de obra	1.00	MES	5.0 meses	3,400.00	17,000.00
3.06	Topografo	0.50	MES	5.0 meses	3,400.00	8,500.00
PERSONAL AUXILIAR						
3.07	Ayudante de topografia	0.50	MES	5.0 meses	2,800.00	7,000.00
TOTAL						S/ 150,000.00

4.00 GASTOS FINANCIEROS

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
4.01	Carta Fianza de fiel cumplimiento de contrato		GLB	1.00	24,500.00	24,500.00
4.02	Impuesto a las Transacciones Financieras (I.T.F)		GLB	0.005%	245,000.00	12.25
TOTAL						S/ 24,512.25

5.00 SEGUROS

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
5.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)	1	GLB	1.00	1,500.00	1,500.00
TOTAL					S/	1,500.00

TOTAL GASTOS VARIABLES					S/	196,250.00
------------------------	--	--	--	--	----	------------

COSTO TOTAL DE SUPERVISIÓN					S/	245,000.00
----------------------------	--	--	--	--	----	------------


 JESUS MANUEL VARA CASTAÑEDA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 55045