

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

1. DATOS GENERALES

1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	28/06/2023
1.2	ÁREA USUARIA	SUBGERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL PAR VIAL EN LA AV. LOS FICUS, AV. 1, AV. MUCHU PICCHU, CL.5, AV. SAN JUAN BAUTISTA, EN LOS DISTRITOS DE PACHACAMAC Y CIENEGUILLA DE LA PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA, C.U.I. N° 2513623"
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRASATIBILIDAD DEL PAR VIAL EN LA AV. LOS FICUS, AV. MACHU PICCHU, CL. 5, AV. SAN JUAN BAUTISTA, EN LOS DISTRITOS DE CIENEGUILLA Y PACHACAMAC
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	22
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código 2513623

2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO

2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	MEMORANDO N° 576-2023-MML-ALC-GRML-SRI	Fecha de recepción	16/06/2023
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	RM 146-2021-VIVIENDA	Fecha de inicio de vigencia	15/05/2021
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visualiza 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
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

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

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

DEL PROVEEDOR

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
1	SE ANEXA ESTRUCTURA DE COSTOS DEL PROVEEDOR: BIGENIOS S.A.C.
1	SE ANEXA ESTRUCTURA DE COSTOS DEL PROVEEDOR: PROYECTOS DE INGENIERIA DEL PERU CONTRATISTAS Y CONSULTORES S.A.C

DE LA ENTIDAD

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
1	SE ANEXA ESTRUCTURA DE COSTOS DEL AREA USUARIA

3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA



MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
MONTO	S/ 1,200,000.00 (Un Millón Doscientos Mil con 00/100 Soles)				

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 INDICA EN LA ESTRUCTURA DE COSTOS

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

4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	22/06/2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	27/06/2023
4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO

FORMATO				
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)				
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 METROPOLITANA DE LIMA GOBIERNO REGIONAL METROPOLITANO DE LIMA SUBGERENCIA REGIONAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS 			
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES				
NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.				

4/6

Proceso de Selecccion 2 SRAF - PGRLM

De: BIGENIOS SAC - EMPRESA CONSULTORA <contacto@bigenios.com>
Enviado el: jueves, 22 de junio de 2023 03:36 p. m.
Para: Proceso de Selecccion 2 SRAF - PGRLM
Asunto: COTIZACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA TRANSITABILIDAD DEL PAR VIAL
Datos adjuntos: CARTA DE PRESENTACIÓN - BIGENIOS SAC.pdf; COSTO SUPER PAR VIAL BIGENIOS SAC (1).xlsx

Buenas tardes,

Mediante la presente es grato saludarle , asimismo habiendo revisado los términos de referencia para el servicio de consultoría de obra:

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL PAR VIAL EN LA AV. LOS FICUS, AV. 1, AV. MACHU PICCHU, CL. 5, AV. SAN JUAN BAUTISTA, EN LOS DISTRITOS DE PACHACAMAC Y CIENEGUILLA DE LA PROVINCIA DE LIMA – DEPARTAMENTO DE LIMA"; remito mi cotización.

ATENTAMENTE;
BIGENIOS SAC



"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

COTIZACION N° 101-2023-CO-BIGENIOS

Señores:

GOBIERNO REGIONAL METROPOLITANO DE LIMA

(RUC 20518396332)

AV. BOLIVIA NRO. 320 CERCADO DE LIMA - LIMA - LIMA

De : BIGENIOS S.A.C.

(RUC 20608493477)

MZA. A LOTE. 4 URB. LOS EUCALIPTOS ICA - ICA - ICA

Asunto : PRESENTACIÓN DE PROPUESTA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL PAR VIAL EN LA AV. LOS FICUS, AV. 1, AV. MACHU PICCHU, CL. 5, AV. SAN JUAN BAUTISTA, EN LOS DISTRITOS DE PACHACAMAC Y CIENEGUILLA DE LA PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" C.U.I. 2513623

Fecha : 22 de junio del 2023

De mi mayor consideración,

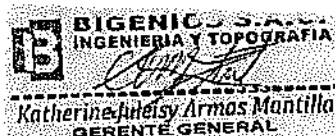
Me dirijo a usted, a fin de saludarlo cordialmente y al a vez manifestarle que, habiendo recibido la invitación y cumpliendo con lo indicado en el TDR, presento la cotización de acuerdo con los términos de referencia.

Monto ofertado:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	FORMA DE PAGO	PLAZO	IMPORTE
01	PRESENTACIÓN DE PROPUESTA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL PAR VIAL EN LA AV. LOS FICUS, AV. 1, AV. MACHU PICCHU, CL. 5, AV. SAN JUAN BAUTISTA, EN LOS DISTRITOS DE PACHACAMAC Y CIENEGUILLA DE LA PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" C.U.I. 2513623	SERVICIO	DE ACUERDO AL TDR	185 DÍAS CALENDARIOS	S/ 1,200,247.62
COSTO TOTAL (SOLES) INCLUYE IGV CON TODOS LOS IMPUESTOS DE LEY					S/ 1,200,247.62

Así mismo sin otro particular y a la espera de su atención, le dejo mi contacto directo para cualquier consulta y/o observación: Katherine Juleisy Armas Mantilla con numero de celular 925910034 y correo electrónico contacto@bigenios.com. A la vez aprovecho la oportunidad para expresarle mis saludos.

Atentamente;



BIGENIOS S.A.C.
INGENIERIA Y TOPOGRAFIA
Katherine Juleisy Armas Mantilla
GERENTE GENERAL

ANEXO N° 02
ESTRUCTURA DE COSTO DE SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRAS (Según TDR)

ITEM	CONCEPTO	UND	CANTIDAD	IMPORTE DIARIO	TIEMPO (Días)	SUB TOTAL \$	TOTAL \$
I	SUPERVISIÓN DE OBRA Y REVISIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO (120 D.C.)						769,090.00
A.	PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO Y AUXILIAR Inc. Leyes Sociales						628,170.00
a.1.	PERSONAL CLAVE						156,000.00
a.1.1.	Ingeniero Supervisor de Obra	Día	1.00	400.00	120.00	48,000.00	
a.1.2.	Especialista de Calidad	Día	1.00	300.00	120.00	36,000.00	
a.1.3.	Especialista Ambiental	Día	1.00	300.00	120.00	36,000.00	
a.1.4.	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Día	1.00	300.00	120.00	36,000.00	
	SUB TOTAL (a.1)					156,000.00	
a.2.	PERSONAL NO CLAVE						131,250.00
a.2.1.	Topógrafo	Día	1.00	200.00	120.00	24,000.00	
a.2.2.	Laboratorista en Suelos y Concreto	Día	1.00	180.00	75.00	13,500.00	
a.2.3.	Ingeniero Asistente de Supervisión	Día	1.00	200.00	120.00	24,000.00	
a.2.5.	Ayudante de Topografía	Día	1.00	150.00	120.00	18,000.00	
a.2.6.	Ayudante de Laboratorio	Día	1.00	150.00	75.00	11,250.00	
a.1.5.	Especialista en Mecánica de Suelos	Día	1.00	150.00	75.00	11,250.00	
a.1.6.	Especialista en Trazo, Topografía y Diseño Vial	Día	1.00	150.00	75.00	11,250.00	
a.1.7.	Especialista en Metrados, Costos y Valorizaciones	Día	1.00	150.00	120.00	18,000.00	
	SUB TOTAL (a.2)					131,250.00	
B.	ALQUILER Y SERVICIOS						222,920.00
b.1.	Oficina de Campo y Vivienda	Día	1.00	450.00	120.00	54,000.00	
b.2.	Equipo de Topografía Completo (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO pág 40 y 41)	Día	1.00	250.00	120.00	30,000.00	
b.3.	Equipo de Laboratorio de Materiales y Concreto, incluye resultados (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO pág 40 y 41)	Día	1.00	250.00	60.00	15,000.00	
b.4.	Equipo de computo (pc o laptops) (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO pág 40 y 41)	Día	2.00	100.00	120.00	24,000.00	
b.5.	Camionetas (Inc. Chofer y Combustible) con participación de 100% (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO pág 40 y 41)	Día	1.00	400.00	120.00	48,000.00	
b.6.	Vehículo aéreo no tripulado (Dron) (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO pág 40 y 41)	Día	1.00	320.00	16.00	5,120.00	
b.7.	Impresoras multifuncionales (02 impresoras para imprimir A3) (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO pág 40 y 41)	Día	2.00	60.00	120.00	14,400.00	
b.8.	Cámara filmadora digital (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO pág 40 y 41)	Día	1.00	60.00	120.00	7,200.00	
b.9.	Equipo de comunicaciones (incluye Internet) (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO pág 40 y 41)	Día	1.00	60.00	120.00	7,200.00	
b.10.	Plotter (Con características de impresión A0) (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO pág 40 y 41)	Día	1.00	150.00	120.00	18,000.00	
	SUB TOTAL (B)					222,920.00	
C.	MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA						18,000.00
c.1.	Útiles de oficina: dibujo, material fotográfico, topográfico	Día	1.00	150.00	120.00	18,000.00	
	SUB TOTAL (C)					18,000.00	
	TOTAL ETAPA I (A+TARIFA)					628,170.00	
II	ETAPA DE RECEPCIÓN DE OBRA (15 días)						35,100.00
A.	PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO Y AUXILIAR Inc. LEYES SOCIALES						15,750.00
a.1.	PERSONAL CLAVE						10,500.00
a.1.1.	Ingeniero Jefe de Supervisión de Obra	Día	1.00	400.00	15.00	6,000.00	
a.1.2.	Especialista de Calidad	Día	1.00	300.00	5.00	1,500.00	
a.1.3.	Especialista Ambiental	Día	1.00	300.00	5.00	1,500.00	
a.1.4.	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Día	1.00	300.00	5.00	1,500.00	
	SUB TOTAL (a.1)					10,500.00	
a.2.	PERSONAL NO CLAVE						5,250.00
a.2.1.	Especialista en Mecánica de Suelos	Día	1.00	150.00	5.00	750.00	
a.2.2.	Especialista en Trazo, Topografía y Diseño Vial	Día	1.00	150.00	5.00	750.00	
a.2.3.	Especialista en Metrados, Costos y Valorizaciones	Día	1.00	150.00	5.00	750.00	
a.2.4.	Ingeniero Asistente de Supervisión de Obra	Día	1.00	200.00	15.00	3,000.00	
	SUB TOTAL (a.2)					5,250.00	
B.	ALQUILER Y SERVICIOS						17,100.00
b.1.	Oficina de Campo y Vivienda	Día	1.00	450.00	15.00	6,750.00	
b.2.	Equipo de Computo (pc más impresora) (Detallado en los TDR B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO pág 42 y 43)	Día	1.00	100.00	15.00	1,500.00	

b.3.	Camioneta (Inc. Chofer y Combustible) (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO pág 42 y 43)	Día	1.00	400.00	15.00	6,000.00	
b.4.	Equipo de Topografía Completo (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO pág 42 y 43)	Día	1.00	320.00	5.00	1,600.00	
b.5.	Equipo de Laboratorio de Materiales, Concreto (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO pág 42 y 43)	Día	1.00	250.00	5.00	1,250.00	
	SUB TOTAL (B)					17,100.00	
C.	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA						2,250.00
c.1.	Útiles de oficina, dibujo, material fotografico, topografico	Día	0.50	300.00	15.00	2,250.00	
	SUB TOTAL (C)					2,250.00	
	TOTAL ETAPA II (A+TARIFA)					35,100.00	
III.	ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA (A SUMA ALZADA) 30 Dias						43,500.00
A.	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR (Inc. Leyes Sociales)						24,750.00
a.1.	PERSONAL CLAVE						16,500.00
a.1.1.	Ingeniero Jefe de Supervisión de Obra	Día	1.00	400.00	30.00	12,000.00	
a.1.2.	Especialista de Calidad	Día	1.00	300.00	5.00	1,500.00	
a.1.3.	Especialista Ambiental	Día	1.00	300.00	5.00	1,500.00	
a.1.4.	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Día	1.00	300.00	5.00	1,500.00	
	SUB TOTAL (a.1)					16,500.00	
a.2.	PERSONAL NO CLAVE						8,250.00
a.2.1.	Especialista en Mecánica de Suelos	Día	1.00	150.00	5.00	750.00	
a.2.2.	Especialista en Trazo, Topografía y Diseño Vial	Día	1.00	150.00	5.00	750.00	
a.2.3.	Especialista en Medidos, Costos y Valorizaciones	Día	1.00	150.00	5.00	750.00	
a.2.4.	Ingeniero Asistente de Supervisor de Obra	Día	1.00	200.00	30.00	6,000.00	
	SUB TOTAL (a.2)					8,250.00	
B.	ALQUILER Y SERVICIOS						9,750.00
b.1.	Oficina de Campo y Vivienda	Día	0.50	450.00	30.00	6,750.00	
b.2.	Equipo de Computo (pc más impresora) (Detallado en los TDR B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO pág 42 y 43)	Día	1.00	100.00	30.00	3,000.00	
	SUB TOTAL (B)					9,750.00	
C.	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA						9,000.00
c.1.	Útiles de oficina, dibujo, material fotografico, topografico	Día	1.00	300.00	30.00	9,000.00	
	SUB TOTAL (C)					9,000.00	
	TOTAL ETAPA III (A+SUMA ALZADA)					43,500.00	
IV.	GASTOS GENERALES						77,000.00
a.1.	Seguro complementario de trabajo de riesgo	Glb	1.00	2,800.00		2,800.00	
a.2.	Comision de bancos por las Garantias	Mes	4.00	4,800.00		19,200.00	
a.3.	Gastos legales	Glb	1.00	15,000.00		15,000.00	
a.4.	Gastos diversos	Glb	1.00	15,000.00		15,000.00	
a.5.	Pruebas de calidad	Glb	1.00	25,000.00		25,000.00	
	TOTAL GASTOS GENERALES					77,000.00	
	COSTO DIRECTO TOTAL (I EJECUCION + II RECEPCION + III LIQUIDACION + IV GASTOS GENERALES)						924,690.00
	UTILIDAD 10%						92,469.00
	SUB TOTAL SI.						1,017,159.00
	IGV 18%						183,088.62
	TOTAL PRESUPUESTO OFERTADO SI.						1,200,247.62

BIGENIOS S.A.C.
INGENIERIA Y TOPOGRAFIA
[Firma]
Katherine Juleisy Armas Mantilla
GERENTE GENERAL

KATHERINE JULEISY ARMAS MANTILLA
BIGENIOS S.A.C.

Proceso de Seleccion 2 SRAF - PGRLM

De: PROINGPERU S.A.C. CONTRATISTAS Y CONSULT ROMERO
<proingperusac@hotmail.com>
Enviado el: lunes, 26 de junio de 2023 10:00 a. m.
Para: Proceso de Seleccion 2 SRAF - PGRLM
Asunto: RESPUESTA A SOLICITUD DE COTIZACION
Datos adjuntos: CARTA DE COTIZACION PROING.pdf; COSTO SUPER PAR VIAL PROING.xlsx

PROING PERU SAC

CONTRATISTAS Y CONSULTORES S.A.C.

COTIZACION

Señores:

GOBIERNO REGIONAL METROPOLITANO DE LIMA

(RUC 20518396332)

AV. BOLIVIA NRO. 320 CERCADO DE LIMA - LIMA - LIMA

Asunto : PRESENTACIÓN DE PROPUESTA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL PAR VIAL EN LA AV. LOS FICUS, AV. 1, AV. MACHU PICCHU, CL. 5, AV. SAN JUAN BAUTISTA, EN LOS DISTRITOS DE PACHACAMAC Y CIENEGUILLA DE LA PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" C.U.I. 2513623

Fecha : 26 de junio del 2023

De mi mayor consideración,

Me dirijo a usted, a fin de saludarlo cordialmente y al a vez manifestarle que, habiendo recibido la invitación y cumpliendo con lo indicado en el TDR, presento la cotización de acuerdo con los términos de referencia.

Monto ofertado:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	FORMA DE PAGO	PLAZO	IMPORTE
01	PRESENTACIÓN DE PROPUESTA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL PAR VIAL EN LA AV. LOS FICUS, AV. 1, AV. MACHU PICCHU, CL. 5, AV. SAN JUAN BAUTISTA, EN LOS DISTRITOS DE PACHACAMAC Y CIENEGUILLA DE LA PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" C.U.I. 2513623	SERVICIO	DE ACUERDO AL TDR	165 DÍAS CALENDARIOS	S/ 1,276,505.12
COSTO TOTAL (SOLES) INCLUYE IGV CON TODOS LOS IMPUESTOS DE LEY					S/ 1,276,505.12

Así mismo sin otro particular y a la espera de su atención, le dejo mi contacto directo para cualquier consulta y/o observación: Romero Diaz Raúl Saturnino con correo electrónico proingperusac@hotmail.com. A la vez aprovecho la oportunidad para expresarle mis saludos.

Atentamente;



ROMERO DIAZ RAÚL SATURNINO

ANEXO N° 02
ESTRUCTURA DE COSTO DE SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRAS (Según TDR)

ITEM	CONCEPTO	UND	CANTIDAD	IMPORTE DIARIO	TIEMPO (Días)	SUB TOTAL S/	TOTAL S/
SUPERVISION DE OBRA Y REVISION DE EXPEDIENTE TECNICO (120 D.C.)							618,590.00
A.	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR Inc. Leyes Sociales						565,670.00
a.1.	PERSONAL CLAVE						180,000.00
a.1.1.	Ingeniero Supervisor de Obra	Día	1.00	500.00	120.00	60,000.00	
a.1.2.	Especialista de Calidad	Día	1.00	400.00	120.00	48,000.00	
a.1.3.	Especialista Ambiental	Día	1.00	300.00	120.00	36,000.00	
a.1.4.	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Día	1.00	300.00	120.00	36,000.00	
	SUB TOTAL (a.1)					180,000.00	
a.2.	PERSONAL NO CLAVE						132,750.00
a.2.1.	Topógrafo	Día	1.00	200.00	120.00	24,000.00	
a.2.2.	Laboratorista en Suelos y Concreto	Día	1.00	200.00	75.00	15,000.00	
a.2.3.	Ingeniero Asistente de Supervision	Día	1.00	200.00	120.00	24,000.00	
a.2.5.	Ayudante de Topografía	Día	1.00	150.00	120.00	18,000.00	
a.2.6.	Ayudante de Laboratorio	Día	1.00	150.00	75.00	11,250.00	
a.1.5.	Especialista en Mecánica de Suelos	Día	1.00	150.00	75.00	11,250.00	
a.1.6.	Especialista en Trazo, Topografía y Diseño Vial	Día	1.00	150.00	75.00	11,250.00	
a.1.7.	Especialista en Medrados, Costos y Valorizaciones	Día	1.00	150.00	120.00	18,000.00	
	SUB TOTAL (a.2)					132,750.00	
B.	ALQUILER Y SERVICIOS						222,920.00
b.1.	Oficina de Campo y Viviendas	Día	1.00	450.00	120.00	54,000.00	
b.2.	Equipo de Topografía Completo (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO pág 40 y 41)	Día	1.00	250.00	120.00	30,000.00	
b.3.	Equipo de Laboratorio de Materiales y Concreto, incluye: resultados (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO pág 40 y 41)	Día	1.00	250.00	60.00	15,000.00	
b.4.	Equipo de compute (pc o laptops) (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO pág 40 y 41)	Día	2.00	100.00	120.00	24,000.00	
b.5.	Camionetas (Inc. Chofer y Combustible) con participación de 100% (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO pág 40 y 41)	Día	1.00	400.00	120.00	48,000.00	
b.6.	Vehículo aéreo no tripulado (Drón) (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO pág 40 y 41)	Día	1.00	320.00	16.00	5,120.00	
b.7.	Impresoras multifuncional (02 impresoras para imprimir A3) (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO pág 40 y 41)	Día	2.00	60.00	120.00	14,400.00	
b.8.	Cámara filmadora digital (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO pág 40 y 41)	Día	1.00	60.00	120.00	7,200.00	
b.9.	Equipo de comunicaciones (incluye internet) (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO pág 40 y 41)	Día	1.00	60.00	120.00	7,200.00	
b.10.	Plotter (Con características de Impresión A0) (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO pág 40 y 41)	Día	1.00	150.00	120.00	18,000.00	
	SUB TOTAL (B)					222,920.00	
C.	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA						30,000.00
c.1.	Utiles de oficina, dibujo, material fotografico, topografico	Día	1.00	250.00	120.00	30,000.00	
	SUB TOTAL (C)					30,000.00	
	TOTAL ETAPA I (A+TARIFA)					565,670.00	
II.	ETAPA DE RECEPCION DE OBRA (15 días)						37,850.00
A.	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR Inc. LEYES SOCIALES						17,750.00
a.1.	PERSONAL CLAVE						12,500.00
a.1.1.	Ingeniero Jefe de Supervisión de Obra	Día	1.00	500.00	15.00	7,500.00	
a.1.2.	Especialista de Calidad	Día	1.00	400.00	5.00	2,000.00	
a.1.3.	Especialista Ambiental	Día	1.00	300.00	5.00	1,500.00	
a.1.4.	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Día	1.00	300.00	5.00	1,500.00	
	SUB TOTAL (a.1.)					12,500.00	
a.2.	PERSONAL NO CLAVE						5,250.00
a.2.1.	Especialista en Mecánica de Suelos	Día	1.00	150.00	5.00	750.00	
a.2.2.	Especialista en Trazo, Topografía y Diseño Vial	Día	1.00	150.00	5.00	750.00	
a.2.3.	Especialista en Medrados, Costos y Valorizaciones	Día	1.00	150.00	5.00	750.00	
a.2.4.	Ingeniero Asistente de Supervisión de Obra	Día	1.00	200.00	15.00	3,000.00	
	SUB TOTAL (a.2.)					5,250.00	
B.	ALQUILER Y SERVICIOS						17,100.00
b.1.	Oficina de Campo y Vivienda	Día	1.00	450.00	15.00	6,750.00	

b.2.	Equipo de Computo (pc más impresora) (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO pág 42 y 43)	Día	1.00	100.00	15.00	1,500.00	
b.3.	Camioneta (Inc. Chofer y Combustible) (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO pág 42 y 43)	Día	1.00	400.00	15.00	6,000.00	
b.4.	Equipo de Topografía Completo (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO pág 42 y 43)	Día	1.00	320.00	5.00	1,600.00	
b.5.	Equipo de Laboratorio de Materiales, Concreto (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO pág 42 y 43)	Día	1.00	250.00	5.00	1,250.00	
	SUB TOTAL (B)					17,100.00	
C.	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA						3,000.00
c.1.	Útiles de oficina, dibujo, material fotografico, topografico.	Día	0.50	400.00	15.00	3,000.00	
	SUB TOTAL (C)					3,000.00	
	TOTAL ETAPA II (A-TARIFA)					37,850.00	
III.	ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA (A-SUMA ALZADA) 30 Días						50,000.00
A.	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR Inc. Leyes Sociales						28,250.00
a.1.	PERSONAL CLAVE						20,000.00
a.1.1.	Ingeniero Jefe de Supervisión de Obra	Día	1.00	500.00	30.00	15,000.00	
a.1.2.	Especialista de Calidad	Día	1.00	400.00	5.00	2,000.00	
a.1.3.	Especialista Ambiental	Día	1.00	300.00	5.00	1,500.00	
a.1.4.	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Día	1.00	300.00	5.00	1,500.00	
	SUB TOTAL (a.1)					20,000.00	
a.2.	PERSONAL NO CLAVE						8,250.00
a.2.1.	Especialista en Mecánica de Suelos	Día	1.00	150.00	5.00	750.00	
a.2.2.	Especialista en Trazo, Topografía y Diseño Vial	Día	1.00	150.00	5.00	750.00	
a.2.3.	Especialista en Metrados, Costos y Valorizaciones	Día	1.00	150.00	5.00	750.00	
a.2.4.	Ingeniero Asistente de Supervisor de Obra	Día	1.00	200.00	30.00	6,000.00	
	SUB TOTAL (a.2)					8,250.00	
B.	ALQUILER Y SERVICIOS						9,750.00
b.1.	Oficina de Campo y Vivienda	Día	0.50	450.00	30.00	6,750.00	
b.2.	Equipo de Computo (pc más impresora) (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO pág 42 y 43)	Día	1.00	100.00	30.00	3,000.00	
	SUB TOTAL (B)					9,750.00	
C.	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA						12,000.00
c.1.	Útiles de oficina, dibujo, material fotografico, topografico	Día	1.00	400.00	30.00	12,000.00	
	SUB TOTAL (C)					12,000.00	
	TOTAL ETAPA III (A-SUMA ALZADA)					50,000.00	
IV.	GASTOS GENERALES						77,000.00
a.1	Seguro complementario de trabajo de riesgo	Glb	1.00	2,800.00		2,800.00	
a.2	Comisión de bancos por las Garantías	Mes	4.00	4,800.00		19,200.00	
a.3	Gastos legales	Glb	1.00	15,000.00		15,000.00	
a.4	Gastos diversos	Glb	1.00	15,000.00		15,000.00	
a.5	Pruebas de calidad	Glb	1.00	25,000.00		25,000.00	
	TOTAL GASTOS GENERALES					77,000.00	
	COSTO DIRECTO TOTAL (I EJECUCIÓN + II RECEPCIÓN + III LIQUIDACIÓN + IV GASTOS GENERALES)						983,440.00
	UTILIDAD 10%						98,344.00
	SUB TOTAL SI.						1,081,784.00
	IGV 18%						194,721.12
	TOTAL PRESUPUESTO OFERTADO SI.						1,276,505.12



MEMORANDO N° 624 -2023-MML-ALC-GRML-SRI

A : CARLOS SEGUNDO MONTOYA ABILDO
Subgerente Regional de Administración y Finanzas

ASUNTO : ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA CONSULTORIA DE LA SUPERVISION DE LA OBRA: "CREACION DEL PAR VIAL EN LA AV. LOS FICUS, AV. 1, CALLE 5, CALLE MACHU PICCHU, AV. SAN JUAN BAUTISTA, CONEXIÓN ENTRE LA AV. VICTOR MALASQUEZ Y AV. SAN MARTÍN (AV. CIENEGUILLA) EN LOS DISTRITOS DE CIENEGUILLA Y PACHACAMAC DE LA PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI 2513623

REFERENCIA : a) INFORME N° 465- 2023-MML-ALC-GRML-SRI-DO
b) MEMORANDO N°482-2023-MML/ALC-GRML-SRAF

FECHA : Lima, 27 de junio del 2023

Sirva el presente para saludarlo cordialmente y al mismo tiempo en atención al documento de la referencia a), mediante el cual el Jefe de la División de Obras, remite la estructura de costos para la consultoría de la supervisión de ejecución de la obra: "CREACION DEL PAR VIAL EN LA AV. LOS FICUS, AV. 1, CALLE 5, CALLE MACHU PICCHU, AV. SAN JUAN BAUTISTA, CONEXIÓN ENTRE LA AV. VICTOR MALASQUEZ Y AV. SAN MARTÍN (AV. CIENEGUILLA) EN LOS DISTRITOS DE CIENEGUILLA Y PACHACAMAC DE LA PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI 2513623" Por lo cual, se solicita de la continuación del trámite respectivo.

Atentamente,

MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA
GOBIERNO REGIONAL METROPOLITANO DE LIMA
SUBGERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. CARMEN ISABEL SANTILLAN SARMIENTO
SUBGERENTE

MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA
GOBIERNO REGIONAL METROPOLITANO DE LIMA
SUBGERENCIA REGIONAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
ÁREA DE LOGÍSTICA

Formulario de recepción con fecha 27 JUN. 2023 y firma de Gustavo Cristóbal. Incluye una lista de verificación con casillas para: Informe, Atención, Autorizado, Proyecto de Documento, Coordinación, y Archivo.



CISS/dbtm/
SRI-DO

27 JUN 2023
RECIBIDO

SUBGERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Av. Bolivia N°320 (Ref. Cruce Jr. Washington con Av. Bolivia) - Cercado de Lima - Lima

Teléfono: (01) 743 2424

mesavirtual@pgrlm.gob.pe

www.pgrlm.gob.pe

MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA
GOBIERNO REGIONAL METROPOLITANO DE LIMA
SUBGERENCIA REGIONAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

27 JUN. 2023

RECIBIDO

Formulario de recepción con fecha 27 JUN. 2023 y firma de Gustavo Cristóbal. Incluye una lista de verificación con casillas para: Informe, Atención, Autorizado, Proyecto de Documento, Coordinación, y Archivo.





MUNICIPALIDAD DE
LIMA

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



GOBIERNO REGIONAL
METROPOLITANO
DE LIMA

27 JUN. 2023

INFORME N° 465 - 2023-MML-ALC-GRML-SRI-DO

A : ARQ. CARMEN ISABEL SANTILLAN SARMIENTO
Subgerente Regional de Infraestructura

ASUNTO : ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA CONSULTORIA DE LA SUPERVISION DE LA OBRA: "CREACION DEL PAR VIAL EN LA AV. LOS FICUS, AV. 1, CALLE 5, CALLE MACHU PICCHU, AV. SAN JUAN BAUTISTA, CONEXIÓN ENTRE LA AV. VICTOR MALASQUEZ Y AV. SAN MARTÍN (AV. CIENEGUILLA) EN LOS DISTRITOS DE CIENEGUILLA Y PACHACAMAC DE LA PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI 2513623

REFERENCIA: MEMORANDO N°482-2023-MML/ALC-GRML-SRAF

FECHA : Lima, 27 de junio del 2023

Tengo a bien dirigirme a usted en atención al documento de la referencia, mediante el cual se solicita la estructura de costos para la consultoría de obra denominada: "CREACION DEL PAR VIAL EN LA AV. LOS FICUS, AV. 1, CALLE 5, CALLE MACHU PICCHU, AV. SAN JUAN BAUTISTA, CONEXIÓN ENTRE LA AV. VICTOR MALASQUEZ Y AV. SAN MARTÍN (AV. CIENEGUILLA) EN LOS DISTRITOS DE CIENEGUILLA Y PACHACAMAC DE LA PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI 2513623

En virtud a lo solicitado, se adjunta la Estructura de Costos. Por lo tanto, se solicita que continúe su trámite respectivo para la consultoría de obra de la supervisión de obra antes mencionada. Dado que es de carácter de urgencia.

Sin otro particular, me suscribo de Usted.

Atentamente,



MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA
Gobierno Regional Metropolitano de Lima
Subgerencia Regional de Infraestructura

ING. DANIEL BENJAMIN TRUJILLO MEZA
JEFE DE DIVISIÓN DE OBRAS

DBTM
DO

ESTRUCTURA DE PRESUPUESTO-SUPERVISION

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL PAR VIAL EN LA AV. LOS FICUS, AV. 1, AV. MACHU PICCHU, CL. 5, AV. SAN JUAN BAUTISTA, EN LOS DISTRITOS DE PACHACAMAC Y CIENEGUILLA DE LA PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA", C.U.I. N°2513623

Entidad: GOBIERNO REGIONAL METROPOLITANO DE LIMA

Plazo: 120 D.C.

ITEM	CONCEPTO	UND	CANTIDAD	IMPORTE DIARIO	TIEMPO (Días)	SUB TOTAL S/.	TOTAL S/.
I	SUPERVISION DE OBRA Y REVISION DE EXPEDIENTE TECNICO (120 D.C.)						
A.	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR Inc. Leyes Sociales						740,872.16
a.1.	PERSONAL CLAVE						
a.1.1.	Ingeniero Supervisor de Obra	Día	1.00	600.00	120.00	72,000.00	540,000.00
a.1.2.	Especialista de Calidad	Día	1.00	500.00	120.00	60,000.00	
a.1.3.	Especialista Ambiental	Día	1.00	500.00	120.00	60,000.00	
a.1.4.	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Día	1.00	500.00	120.00	60,000.00	
	SUB TOTAL (a.1.)					252,000.00	
a.2.	PERSONAL NO CLAVE						
a.2.1.	Topografo	Día	1.00	300.00	120.00	36,000.00	288,000.00
a.2.2.	Laboratorista en Suelos y Concreto	Día	1.00	350.00	75.00	26,250.00	
a.2.3.	Ingeniero Asistente de Supervision	Día	1.00	350.00	120.00	42,000.00	
a.2.4.	Ayudante de Topografia	Día	1.00	250.00	120.00	30,000.00	
a.2.5.	Ayudante de Laboratorio	Día	1.00	250.00	75.00	18,750.00	
a.1.5.	Especialista en Mecánica de Suelos	Día	1.00	500.00	75.00	37,500.00	
a.1.6.	Especialista en Trazo, Topografia y Diseño Vial	Día	1.00	500.00	75.00	37,500.00	
a.1.7.	Especialista en Metrados, Costos y Valorizaciones	Día	1.00	500.00	120.00	60,000.00	
	SUB TOTAL (a.2.)					288,000.00	
B.	ALQUILER Y SERVICIOS						
b.1.	Oficina de Campo y Viviendas	Día	1.00	250.00	120.00	30,000.00	195,200.00
b.2.	Equipo de Topografia Completo (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO pág 42 y 43)	Día	1.00	250.00	120.00	30,000.00	
b.3.	Equipo de Laboratorio de Materiales y Concreto, incluye resultados (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO pág 42 y 43)	Día	1.00	550.00	60.00	33,000.00	
b.4.	Equipo de Computo (pc o laptops) (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO pág 42 y 43)	Día	2.00	100.00	120.00	24,000.00	
b.5.	Camionetas (Inc. Chofer y Combustible) con participación de 100% (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO pág 42 y 43)	Día	1.00	450.00	120.00	54,000.00	
b.6.	Vehículo aéreo no tripulado (Dron) (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO pág 42 y 43)	Día	1.00	200.00	16.00	3,200.00	
b.7.	Impresoras multifuncional (02 impresoras para imprimir A3) (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO pág 42 y 43)	Día	2.00	35.00	120.00	8,400.00	
b.8.	Cámara filmadora digital (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO pág 42 y 43)	Día	1.00	25.00	120.00	3,000.00	
b.9.	Equipo de comunicaciones (incluye internet) (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO pág 42 y 43)	Día	1.00	25.00	120.00	3,000.00	
b.10.	Plotter (Con características de Impresión A0) (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO pág 42 y 43)	Día	1.00	55.00	120.00	6,600.00	
	SUB TOTAL (B)					195,200.00	
C.	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA						
c.1.	útiles de oficina, dibujo, material fotografico, topografico	Día	1.00	47.27	120.00	5,672.16	5,672.16
	SUB TOTAL (C)					5,672.16	
	TOTAL ETAPA I (A TARIFA)					740,872.16	
II.	ETAPA DE RECEPCION DE OBRA (15 días)						
A.	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR Inc. LEYES SOCIALES						47,709.02
a.1.	PERSONAL CLAVE						
a.1.1.	Ingeniero Jefe de Supervisión de Obra	Día	1.00	600.00	15.00	9,000.00	29,250.00
a.1.2.	Especialista de Calidad	Día	1.00	500.00	5.00	2,500.00	16,500.00
a.1.3.	Especialista Ambiental	Día	1.00	500.00	5.00	2,500.00	
a.1.4.	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Día	1.00	500.00	5.00	2,500.00	
	SUB TOTAL (a.1.)					16,500.00	
a.2.	PERSONAL NO CLAVE						
a.2.1.	Especialista en Mecánica de Suelos	Día	1.00	500.00	5.00	2,500.00	12,750.00
a.2.2.	Especialista en Trazo, Topografia y Diseño Vial	Día	1.00	500.00	5.00	2,500.00	
a.2.3.	Especialista en Metrados, Costos y Valorizaciones	Día	1.00	500.00	5.00	2,500.00	
a.2.4.	Ingeniero Asistente de Supervisión de Obra	Día	1.00	350.00	15.00	5,250.00	
	SUB TOTAL (a.2.)					12,750.00	



ESTRUCTURA DE PRESUPUESTO-SUPERVISION

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL PAR VIAL EN LA AV. LOS FICUS, AV. 1, AV. MACHU PICCHU, CL. 5, AV. SAN JUAN BAUTISTA, EN LOS DISTRITOS DE PACHACAMAC Y CIENEGUILLA DE LA PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA", C.U.I. N°2513623

Entidad: GOBIERNO REGIONAL METROPOLITANO DE LIMA

Plazo: 120 D.C.

ITEM	CONCEPTO	UND	CANTIDAD	IMPORTE DIARIO	TIEMPO (Días)	SUB TOTAL S/.	TOTAL S/.
B.	ALQUILER Y SERVICIOS						17,750.00
b.1.	Oficina de Campo y Vivienda	Día	1.00	250.00	15.00	3,750.00	
b.2.	Equipo de Computo (pc más impresora) (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTARATEGICO pág 42 y 43)	Día	1.00	250.00	15.00	3,750.00	
b.3.	Camioneta (Inc. Chofer y Combustible) (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTARATEGICO pág 42 y 43)	Día	1.00	450.00	15.00	6,750.00	
b.4.	Equipo de Topografía Completo (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTARATEGICO pág 42 y 43)	Día	1.00	250.00	5.00	1,250.00	
b.5.	Equipo de Laboratorio de Materiales, Concreto (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTARATEGICO pág 42 y 43)	Día	1.00	450.00	5.00	2,250.00	
	SUB TOTAL (B)					17,750.00	
C.	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA						709.02
c.1.	útiles de oficina, dibujo, material fotografico, topografico	Día	1.00	47.27	15.00	709.02	
	SUB TOTAL (C)					709.02	
	TOTAL ETAPA II (A TARIFA)					47,709.02	
IV.	ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA (A SUMA ALZADA) 30 Días						58,418.05
A.	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR Inc. Leyes Sociales						43,500.00
a.1.	PERSONAL CLAVE						25,500.00
a.1.1.	Ingeniero Jefe de Supervisión de Obra	Día	1.00	600.00	30.00	18,000.00	
a.1.2.	Especialista de Calidad	Día	1.00	500.00	5.00	2,500.00	
a.1.3.	Especialista Ambiental	Día	1.00	500.00	5.00	2,500.00	
a.1.4.	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Día	1.00	500.00	5.00	2,500.00	
	SUB TOTAL (a.1)					25,500.00	
a.2.	PERSONAL NO CLAVE						18,000.00
a.2.1.	Especialista en Mecánica de Suelos	Día	1.00	500.00	5.00	2,500.00	
a.2.2.	Especialista en Trazo, Topografía y Diseño Vial	Día	1.00	500.00	5.00	2,500.00	
a.2.3.	Especialista en Metrados, Costos y Valorizaciones	Día	1.00	500.00	5.00	2,500.00	
a.2.4.	Ingeniero Asistente de Supervisor de Obra	Día	1.00	350.00	30.00	10,500.00	
	SUB TOTAL (a.2)					18,000.00	
B.	ALQUILER Y SERVICIOS						13,500.00
b.1.	Oficina de Campo y Vivienda	Día	1.00	250.00	30.00	7,500.00	
b.2.	Equipo de Computo (pc más impresora) (Detallado en los TDR - B.3 EQUIPAMIENTO ESTARATEGICO pág 42 y 43)	Día	1.00	200.00	30.00	6,000.00	
	SUB TOTAL (B)					13,500.00	
C.	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA						1,418.05
c.1.	útiles de oficina, dibujo, material fotografico, topografico	Día	1.00	47.27	30.00	1,418.05	
	SUB TOTAL (C)					1,418.05	
	TOTAL ETAPA III (A SUMA ALZADA)					58,418.05	
V.	GASTOS GENERALES						77,500.00
a.1.	Seguro complementario de trabajo de riesgo	Glb	1	7,500.00		7,500.00	
a.2.	Comision de bancos por las Garantías	Mes	4	7,000.00		28,000.00	
a.3.	Gastos legales	Glb	1	7,000.00		7,000.00	
a.4.	Gastos diversos	Glb	1	10,000.00		10,000.00	
a.4.	Pruebas de calidad	Glb	1	25,000.00		25,000.00	
	TOTAL GASTOS GENERALES					77,500.00	
	COSTO DIRECTO TOTAL (I EJECUCION + II RECEPCION + III LIQUIDACIÓN + V GASTOS GENERALES)						924,499.23
	UTILIDAD	10%					92,449.92
	SUB TOTAL S/.						1,016,949.15
	IGV 18%						183,050.85
	TOTAL PRESUPUESTO OFERTADO S/.						1,200,000.00

