


FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	05.02.2025						
1.2	ÁREA USUARIA	GERENCIA DE DESARROLLO TINAJONES						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA DEL SISTEMA HIDRÁULICO DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE PAMPA GRANDE – SECTOR RIEGO CHONGOYAPE"						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	AO C004 MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA DEL SISTEMA HIDRAULICO DE CONDUCCION Y Y DISTRIBUCIÓN DE PAMPA GRANDE – SECTOR RIEGO CHONGOYAPE"						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	6						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2360385					
		Documento que declaró la viabilidad						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	OFICIO N° 000526-2024-GR.LAMB/PEOT-20 [515617519 - 0]			Fecha de recepción	11.12.2024	
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				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 visualiza 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
	Consignar una síntesis de las observaciones							
	Consignar una síntesis de las observaciones							

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

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	SEGÚN ANEXO 01
DE LA ENTIDAD	
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
1	SEGÚN ANEXO 02



3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO						
	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.							
SI/ 2,560,771.76								

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

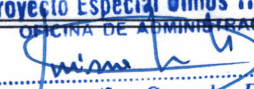
4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	16.01.2025	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	20.01.2025
4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad 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

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

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.

Proyecto Especial Olmos Tinajones
 OFICINA DE ADMINISTRACIÓN

Lic. Francisco Gonzales Palacios
 JEFE UNIDAD DE ABASTECIMIENTOS

5.	
	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.


GOBIERNO REGIONAL LAMBAYEQUE
PROYECTO ESPECIAL OLMOS TINAJONES

GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA							
PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA DEL SISTEMA HIDRÁULICO DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN PAMPAGRANDE - SECTOR DE RIEGO CHONGOYAPE							
UBICACIÓN : LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHONGOYAPE							
CONSULTOR : QUIÑONES EUSEBIO CARLOS ALBERTO							
TIEMPO DE SUPERVISIÓN (Meses) 24.00 (30 días para la recepción y 30 días para la liquidación de obra)							
COSTO DIRECTO S/ S/ 43,401,723.33							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	MESES	% INCIDENCIA	TARIFA S/.	VALOR TOTAL S/.
GASTOS VARIABLES							
A. SUPERVISIÓN DE OBRA							
1.00.00	PERSONAL PROFESIONAL-TÉCNICO-DE APOYO (INC. BENEFICIOS SOCIALES)						
	PERSONAL PROFESIONAL						
1.00	Ingeniero Jefe de Supervisión	mes	1.00	24.00	100%	15,000.00	360,000.00
2.00	Ingeniero Especialista Hidráulico	mes	1.00	24.00	60%	10,000.00	144,000.00
3.00	Ingeniero Especialista en Metrados, Costos y Valorizaciones	mes	1.00	24.00	100%	8,000.00	192,000.00
4.00	Ingeniero de Seguridad, Salud y Medio Ambiente	mes	1.00	24.00	100%	8,000.00	192,000.00
5.00	Ingeniero Asistente de Supervisión	mes	1.00	24.00	100%	8,000.00	192,000.00
	PERSONAL TÉCNICO						
6.00	Técnico de Concreto y suelos	mes	1.00	24.00	50%	3,500.00	42,000.00
7.00	Topógrafo	mes	1.00	24.00	80%	4,500.00	86,400.00
	PERSONAL DE APOYO						
8.00	Chofer	mes	1.00	24.00	100%	3,500.00	84,000.00
MONTO TOTAL REMUNERACIÓN PERSONAL PROFESIONAL-TÉCNICO-DE APOYO (Inc. LL.SS.)							1,292,400.00
2.00.00	ALQUILERES Y SERVICIOS						
1.00	Vivienda para oficinas de la Supervisión	mes	1.00	24.00		1,250.00	30,000.00
2.00	Vivienda Ingenieros - Alquiler	mes	1.00	24.00		2,250.00	54,000.00
3.00	Equipo de topografia completo	mes	1.00	22.00		5,000.00	110,000.00
4.00	Ensayos de concreto - laboratorio	und	522.00			50.00	26,100.00
5.00	Ensayos de suelos (Densidad de Campo)	und	116.00			80.00	9,280.00
6.00	Equipos de Cómputo	glb	1.00			10,000.00	10,000.00
7.00	Impresora	und	1.00			2,250.00	2,250.00
8.00	Camioneta 4x4 doble cabina	mes	1.00	24.00	100%	7,500.00	180,000.00
9.00	Combustible	mes	1.00	24.00	100%	3,250.00	78,000.00
10.00	Mobiliario para oficina	glb	1.00			3,750.00	3,750.00
11.00	Útiles de oficina	mes	1.00	24.00		350.00	8,400.00
12.00	Movilización y Desmovilización de Equipo	glb	1.00			2,000.00	2,000.00
MONTO TOTAL ALQUILERES Y SERVICIOS							513,780.00
3.00.00	ALIMENTACIÓN DE PERSONAL						
1.00	Alimentación Personal Profesional y Técnico	mes	24.00	8.00		750.00	144,000.00
MONTO TOTAL ALIMENTACIÓN DE PERSONAL							144,000.00



**GOBIERNO REGIONAL LAMBAYEQUE
PROYECTO ESPECIAL OLMOS TINAJONES**

B. ETAPA DE RECEPCIÓN DE OBRA (30 días - 01 mes)							
1.00.00	PERSONAL PROFESIONAL-DE APOYO (INC. BENEFICIOS SOCIALES)						
	PERSONAL PROFESIONAL						
1.00	Ingeniero Jefe de Supervisión	mes	1.00	1.00	100%	15,000.00	15,000.00
2.00	Ingeniero Asistente de Supervisión	mes	1.00	1.00	100%	8,000.00	8,000.00
3.00	Chofer	mes	1.00	1.00	25%	3,500.00	875.00
MONTO TOTAL REMUNERACIÓN PERSONAL PROFESIONAL-DE APOYO (Inc. LL.SS.)							23,875.00
2.00.00	ALQUILERES Y SERVICIOS						
1.00	Camioneta 4x4 doble cabina	mes	1.00	1.00	100%	7,500.00	7,500.00
2.00	Combustible	mes	1.00	1.00	100%	3,250.00	3,250.00
3.00	Útiles de oficina	mes	1.00	1.00		750.00	750.00
MONTO TOTAL ALQUILERES Y SERVICIOS							11,500.00
3.00.00	ALIMENTACIÓN DE PERSONAL						
1.00	Alimentación Personal Profesional	mes	1.00	3.00		750.00	2,250.00
MONTO TOTAL ALIMENTACIÓN DE PERSONAL							2,250.00
4.00.00	GASTOS FINANCIEROS						
4.01	GARANTÍAS (ver hoja de cálculo anexa)						
1.00	Carta Fianza de Fiel Cumplimiento del Contrato	gib	1.00			7,000.00	7,000.00
2.00	Carta Fianza de Adelanto en Efectivo	gib	1.00			7,000.00	7,000.00
3.00	Impuesto por Transacciones Financieras	gib	1.00			98.00	98.00
4.02	SEGUROS (ver hoja de calculo anexa)						
4.00	SCTR - Pensiones	gib	1.00			13,000.00	13,000.00
5.00	SCTR - Salud	gib	1.00			13,000.00	13,000.00
6.00	Seguro de Vida Ley	gib	1.00			10,000.00	10,000.00
7.00	Costo por emisión de Póliza	gib	1.00			500.00	500.00
MONTO TOTAL GASTOS FINANCIEROS							50,598.00
GASTOS FIJOS							
C. ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA (30 días - 01 mes)							
1.00.00	PERSONAL PROFESIONAL (INC. BENEFICIOS SOCIALES)						
	PERSONAL PROFESIONAL						
1.00	Ingeniero Jefe de Supervisión	mes	1.00	1.00	100%	15,000.00	15,000.00
2.00	Ingeniero Asistente de Supervisión	mes	1.00	1.00	100%	8,000.00	8,000.00
MONTO TOTAL REMUNERACIÓN PERSONAL PROFESIONAL (Inc. LL.SS.)							23,000.00
2.00.00	ALIMENTACIÓN DE PERSONAL Y ÚTILES DE OFICINA						
1.00	Alimentación Personal Profesional	gib	1.00			1,500.00	1,500.00
2.00	Útiles de oficina	mes	1.00	1.00		800.00	800.00
MONTO TOTAL ALIMENTACIÓN DE PERSONAL Y ÚTILES DE OFICINA							2,300.00
4.00.00	EPP's						
1.00	Equipos de Protección Personal	Gib	1.00			3,500.00	3,500.00
MONTO TOTAL EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL							3,500.00
5.00.00	EXÁMENES MÉDICOS						
1.00	Exámenes Médicos de Personal	gib	1.00			1,800.00	1,800.00
MONTO TOTAL EXÁMENES MÉDICOS							1,800.00
						Costos Variables	S/ 2,038,403.00
						Costos Fijos	S/ 30,600.00
						SUB TOTAL	S/ 2,069,003.00
						UTILIDAD (5.00%)	S/ 103,450.15
						TOTAL	S/ 2,172,453.15
						IGV (18 %)	S/ 391,041.57
						TOTAL CON IGV	S/ 2,563,494.72




**GOBIERNO REGIONAL LAMBAYEQUE
PROYECTO ESPECIAL OLMOS TINAJONES**

GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA							
PROYECTO		: MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA DEL SISTEMA HIDRÁULICO DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN PAMPAGRANDE - SECTOR DE RIEGO CHONGOYAPE					
UBICACIÓN		: LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHONGOYAPE					
CONSULTOR		: CONSORCIO HIDRÁULICO PAMPAGRANDE					
TIEMPO DE SUPERVISIÓN (Meses)		24.00		(30 días para la recepción y 30 días para la liquidación de obra)			
COSTO DIRECTO S/		S/ 43,401,723.33					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	MESES	% INCIDENCIA	TARIFA S/.	VALOR TOTAL S/.
GASTOS VARIABLES							
A. SUPERVISIÓN DE OBRA							
1.00.00	PERSONAL PROFESIONAL-TÉCNICO-DE APOYO (INC. BENEFICIOS SOCIALES)						
	PERSONAL PROFESIONAL						
1.00	Ingeniero Jefe de Supervisión	mes	1.00	24.00	100%	13,000.00	312,000.00
2.00	Ingeniero Especialista Hidráulico	mes	1.00	24.00	60%	10,000.00	144,000.00
3.00	Ingeniero Especialista en Metrados, Costos y Valorizaciones	mes	1.00	24.00	100%	8,000.00	192,000.00
4.00	Ingeniero de Seguridad, Salud y Medio Ambiente	mes	1.00	24.00	100%	8,000.00	192,000.00
5.00	Ingeniero Asistente de Supervisión	mes	1.00	24.00	100%	8,000.00	192,000.00
	PERSONAL TÉCNICO						
6.00	Técnico de Concreto y suelos	mes	1.00	24.00	50%	4,000.00	48,000.00
7.00	Topógrafo	mes	1.00	24.00	80%	4,000.00	76,800.00
	PERSONAL DE APOYO						
8.00	Chofer	mes	1.00	24.00	100%	4,000.00	96,000.00
MONTO TOTAL REMUNERACIÓN PERSONAL PROFESIONAL-TÉCNICO-DE APOYO (Inc. LL.SS.)							1,252,800.00
2.00.00	ALQUILERES Y SERVICIOS						
1.00	Vivienda para oficinas de la Supervisión	mes	1.00	24.00		1,500.00	36,000.00
2.00	Vivienda Ingenieros - Alquiler	mes	1.00	24.00		2,500.00	60,000.00
3.00	Equipo de topografía completo	mes	1.00	22.00		6,000.00	132,000.00
4.00	Ensayos de concreto - laboratorio	und	522.00			50.00	26,100.00
5.00	Ensayos de suelos (Densidad de Campo)	und	116.00			80.00	9,280.00
6.00	Equipos de Cómputo	glb	1.00			12,000.00	12,000.00
7.00	Impresora	und	1.00			2,500.00	2,500.00
8.00	Camioneta 4x4 doble cabina	mes	1.00	24.00	100%	7,000.00	168,000.00
9.00	Combustible	mes	1.00	24.00	100%	3,000.00	72,000.00
10.00	Mobiliario para oficina	glb	1.00			4,000.00	4,000.00
11.00	Útiles de oficina	mes	1.00	24.00		400.00	9,600.00
12.00	Movilización y Desmovilización de Equipo	glb	1.00			2,000.00	2,000.00
MONTO TOTAL ALQUILERES Y SERVICIOS							533,480.00
3.00.00	ALIMENTACIÓN DE PERSONAL						
1.00	Alimentación Personal Profesional y Técnico	mes	24.00	8.00		900.00	172,800.00
MONTO TOTAL ALIMENTACIÓN DE PERSONAL							172,800.00



JESUS OMAR PACHECO MELÉNDEZ LLERENA
INGENIERO AGRÍCOLA
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 95629

**GOBIERNO REGIONAL LAMBAYEQUE
PROYECTO ESPECIAL OLMOS TINAJONES**

B. ETAPA DE RECEPCIÓN DE OBRA (30 días - 01 mes)							
1.00.00	PERSONAL PROFESIONAL-DE APOYO (INC. BENEFICIOS SOCIALES)						
	PERSONAL PROFESIONAL						
1.00	Ingeniero Jefe de Supervisión	mes	1.00	1.00	100%	13,000.00	13,000.00
2.00	Ingeniero Asistente de Supervisión	mes	1.00	1.00	100%	8,000.00	8,000.00
3.00	Chofer	mes	1.00	1.00	25%	4,000.00	1,000.00
MONTO TOTAL REMUNERACIÓN PERSONAL PROFESIONAL-DE APOYO (Inc. LL.SS.)							22,000.00
2.00.00	ALQUILERES Y SERVICIOS						
1.00	Camioneta 4x4 doble cabina	mes	1.00	1.00	100%	7,000.00	7,000.00
2.00	Combustible	mes	1.00	1.00	100%	3,000.00	3,000.00
3.00	Útiles de oficina	mes	1.00	1.00		1,000.00	1,000.00
MONTO TOTAL ALQUILERES Y SERVICIOS							11,000.00
3.00.00	ALIMENTACIÓN DE PERSONAL						
1.00	Alimentación Personal Profesional	mes	1.00	3.00		900.00	2,700.00
MONTO TOTAL ALIMENTACIÓN DE PERSONAL							2,700.00
4.00.00	GASTOS FINANCIEROS						
4.01	GARANTÍAS (ver hoja de cálculo anexa)						
1.00	Carta Fianza de Fiel Cumplimiento del Contrato	gib	1.00			7,000.00	7,000.00
2.00	Carta Fianza de Adelanto en Efectivo	gib	1.00			7,000.00	7,000.00
3.00	Impuesto por Transacciones Financieras	gib	1.00			98.00	98.00
4.02	SEGUROS (ver hoja de calculo anexa)						
4.00	SCTR - Pensiones	gib	1.00			11,904.00	11,904.00
5.00	SCTR - Salud	gib	1.00			12,096.00	12,096.00
6.00	Seguro de Vida Ley	gib	1.00			5,760.00	5,760.00
7.00	Costo por emisión de Póliza	gib	1.00			600.00	600.00
MONTO TOTAL GASTOS FINANCIEROS							44,458.00
GASTOS FIJOS							
C. ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA (30 días - 01 mes)							
1.00.00	PERSONAL PROFESIONAL (INC. BENEFICIOS SOCIALES)						
	PERSONAL PROFESIONAL						
1.00	Ingeniero Jefe de Supervisión	mes	1.00	1.00	100%	13,000.00	13,000.00
2.00	Ingeniero Asistente de Supervisión	mes	1.00	1.00	100%	8,000.00	8,000.00
MONTO TOTAL REMUNERACIÓN PERSONAL PROFESIONAL (Inc. LL.SS.)							21,000.00
2.00.00	ALIMENTACIÓN DE PERSONAL Y ÚTILES DE OFICINA						
1.00	Alimentación Personal Profesional	gib	1.00			1,800.00	1,800.00
2.00	Útiles de oficina	mes	1.00	1.00		1,000.00	1,000.00
MONTO TOTAL ALIMENTACIÓN DE PERSONAL Y ÚTILES DE OFICINA							2,800.00
4.00.00	EPP's						
1.00	Equipos de Protección Personal	Gib	1.00			3,200.00	3,200.00
MONTO TOTAL EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL							3,200.00
5.00.00	EXÁMENES MÉDICOS						
1.00	Exámenes Médicos de Personal	gib	1.00			1,600.00	1,600.00
MONTO TOTAL EXÁMENES MÉDICOS							1,600.00
						Costos Variables	S/ 2,039,238.00
						Costos Fijos	S/ 26,600.00
						SUB TOTAL	S/ 2,067,838.00
						UTILIDAD (5.00%)	S/ 103,391.90
						TOTAL	S/ 2,171,229.90
						IGV (18 %)	S/ 390,821.38
						TOTAL CON IGV	S/ 2,562,051.28


JESUS OMAR COMAS MELÉNDEZ LLERENA
INGENIERO AGRÍCOLA
RRA del Palmar de Yauca 1000 100 00 100





ANEXO 02



GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA

PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA DEL SISTEMA HIDRÁULICO DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN PAMPAGRANDE - SECTOR DE RIEGO CHONGOYAPE

UBICACIÓN : LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHONGOYAPE

CONSULTOR : CONSORCIO HIDRÁULICO PAMPAGRANDE

TIEMPO DE SUPERVISIÓN (Meses)

24.00

(30 días para la recepción y 30 días para la liquidación de obra)

COSTO DIRECTO S/

S/ 43,401,723.33

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	MESES	INCIDENT	TARIFA S/	VALOR TOTAL S/
------	-------------	-----	----------	-------	----------	--------------	-------------------

GASTOS VARIABLES

A. SUPERVISIÓN DE OBRA

1.00.00	PERSONAL PROFESIONAL-TÉCNICO-DE APOYO (INC. BENEFICIOS SOCIALES)						
	PERSONAL PROFESIONAL						
1.00	Ingeniero Jefe de Supervisión	mes	1.00	24.00	100%	12,000.00	288,000.00
2.00	Ingeniero Especialista Hidráulico	mes	1.00	24.00	60%	10,000.00	144,000.00
3.00	Ingeniero Especialista en Metrados, Costos y Valorizaciones	mes	1.00	24.00	100%	8,000.00	192,000.00
4.00	Ingeniero de Seguridad, Salud y Medio Ambiente	mes	1.00	24.00	100%	8,000.00	192,000.00
5.00	Ingeniero Asistente de Supervisión	mes	1.00	24.00	100%	7,000.00	168,000.00
	PERSONAL TÉCNICO						
6.00	Técnico de Concreto y suelos	mes	1.00	24.00	50%	4,500.00	54,000.00
7.00	Topógrafo	mes	1.00	24.00	80%	4,000.00	76,800.00
	PERSONAL DE APOYO						
8.00	Chofer	mes	1.00	24.00	100%	2,500.00	60,000.00

MONTO TOTAL REMUNERACIÓN PERSONAL PROFESIONAL-TÉCNICO-DE APOYO (Inc. LL.SS.)

1,174,800.00

2.00.00	ALQUILERES Y SERVICIOS						
1.00	Vivienda para oficinas de la Supervisión	mes	1.00	24.00		800.00	19,200.00
2.00	Vivienda Ingenieros - Alquiler	mes	1.00	24.00		1,200.00	28,800.00
3.00	Equipo de topografía completo	mes	1.00	22.00		3,000.00	66,000.00
4.00	Ensayos de concreto - laboratorio	und	522.00			50.00	26,100.00
5.00	Ensayos de suelos (Densidad de Campo)	und	116.00			60.00	6,960.00
6.00	Equipos de Cómputo	gib	1.00			15,000.00	15,000.00
7.00	Impresora	und	1.00			1,000.00	1,000.00
8.00	Camioneta 4x4 doble cabina	mes	1.00	24.00	100%	5,000.00	120,000.00
9.00	Combustible	mes	1.00	24.00	100%	2,000.00	48,000.00
10.00	Mobiliario para oficina	gib	1.00			2,000.00	2,000.00
11.00	Útiles de oficina	mes	1.00	24.00		400.00	9,600.00
12.00	Movilización y Desmovilización de Equipo	gib	1.00			2,000.00	2,000.00

MONTO TOTAL ALQUILERES Y SERVICIOS

344,660.00

3.00.00	ALIMENTACIÓN DE PERSONAL						
1.00	Alimentación Personal Profesional y Técnico	mes	24.00	8.00	1,085.00		208,320.00

MONTO TOTAL ALIMENTACIÓN DE PERSONAL

208,320.00

RAG FACHOZO CAJAMA JAIME
JEFE DE ESTUDIO

**GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA****PROYECTO** : MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA DEL SISTEMA HIDRÁULICO DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN PAMPAGRANDE - SECTOR DE RIEGO CHONGOYAPE**UBICACIÓN** : LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHONGOYAPE**CONSULTOR** : CONSORCIO HIDRÁULICO PAMPAGRANDETIEMPO DE SUPERVISIÓN (Meses) 24.00 (30 días para la recepción y 30 días para la liquidación de obra)
COSTO DIRECTO S/ 43,401,723.33

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	MESES	INCIDENCI	TARIFA S/	VALOR TOTAL S/
------	-------------	-----	----------	-------	-----------	-----------	----------------

B. ETAPA DE RECEPCIÓN DE OBRA

(30 días - 01 mes)

1.00.00	PERSONAL PROFESIONAL-DE APOYO (INC. BENEFICIOS SOCIALES)						
	PERSONAL PROFESIONAL						
1.00	Ingeniero Jefe de Supervisión	mes	1.00	1.00	100%	12,000.00	12,000.00
2.00	Ingeniero Asistente de Supervisión	mes	1.00	1.00	100%	7,000.00	7,000.00
3.00	Chofer	mes	1.00	1.00	25%	2,500.00	625.00
MONTO TOTAL REMUNERACIÓN PERSONAL PROFESIONAL-DE APOYO (Inc. LL.SS.)							19,625.00

2.00.00	ALQUILERES Y SERVICIOS						
1.00	Camioneta 4x4 doble cabina	mes	1.00	1.00	100%	5,000.00	5,000.00
2.00	Combustible	mes	1.00	1.00	100%	2,000.00	2,000.00
3.00	Útiles de oficina	mes	1.00	1.00		400.00	400.00
MONTO TOTAL ALQUILERES Y SERVICIOS							7,400.00

3.00.00	ALIMENTACIÓN DE PERSONAL						
1.00	Alimentación Personal Profesional	mes	1.00	3.00	1,085.00		3,255.00
MONTO TOTAL ALIMENTACIÓN DE PERSONAL							3,255.00

4.00.00	GASTOS FINANCIEROS						
4.01	GARANTÍAS (ver hoja de cálculo anexa)						
1.00	Carta Fianza de Fiel Cumplimiento del Contrato	gib	1.00			10,706.06	10,706.06
2.00	Carta Fianza de Adelanto en Efectivo	gib	1.00			10,706.06	10,706.06
3.00	Impuesto por Transacciones Financieras	gib	1.00			107.06	107.06
4.02	SEGUROS (ver hoja de calculo anexa)						
4.00	SCTR - Pensiones	gib	1.00			22,097.99	22,097.99
5.00	SCTR - Salud	gib	1.00			18,414.99	18,414.99
6.00	Seguro de Vida Ley	gib	1.00			155,073.60	155,073.60
7.00	Costo por emisión de Póliza	gib	1.00			5,867.60	5,867.60
MONTO TOTAL GASTOS FINANCIEROS							222,973.36

GASTOS FIJOS**C. ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA**

(30 días - 01 mes)

1.00.00	PERSONAL PROFESIONAL (INC. BENEFICIOS SOCIALES)						
	PERSONAL PROFESIONAL						
1.00	Ingeniero Jefe de Supervisión	mes	1.00	1.00	100%	12,000.00	12,000.00
2.00	Ingeniero Asistente de Supervisión	mes	1.00	1.00	100%	7,000.00	7,000.00
MONTO TOTAL REMUNERACIÓN PERSONAL PROFESIONAL (Inc. LL.SS.)							19,000.00

2.00.00	ALIMENTACIÓN DE PERSONAL Y ÚTILES DE OFICINA						
1.00	Alimentación Personal Profesional	gib	1.00			1,500.00	1,500.00
2.00	Útiles de oficina	mes	1.00	1.00		400.00	400.00
MONTO TOTAL ALIMENTACIÓN DE PERSONAL Y ÚTILES DE OFICINA							1,900.00





GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA

PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA DEL SISTEMA HIDRÁULICO DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN PAMPAGRANDE - SECTOR DE RIEGO CHONGOYAPE

UBICACIÓN : LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHONGOYAPE

CONSULTOR : CONSORCIO HIDRÁULICO PAMPAGRANDE

TIEMPO DE SUPERVISIÓN (Meses)

24.00

(30 días para la recepción y 30 días para la liquidación de obra)

COSTO DIRECTO S/

S/ 43,401,723.33

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	MESES	INCIDENCI	TARIFA S/	VALOR TOTAL S/
4.00.00	EPP's						
1.00	Equipos de Protección Personal	Glb	1.00			1,440.00	1,440.00
MONTO TOTAL EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL							1,440.00
5.00.00	EXÁMENES MÉDICOS						
1.00	Exámenes Médicos de Personal	glb	1.00			2,880.00	2,880.00
MONTO TOTAL EXÁMENES MÉDICOS							2,880.00
							Costos Variables S/ 1,981,033.36
							Costos Fijos S/ 25,220.00
							SUB TOTAL S/ 2,006,253.36
							UTILIDAD (5.00%) S/ 160,500.27
							TOTAL S/ 2,166,753.63
							IGV (18 %) S/ 390,015.65
							TOTAL CON IGV S/ 2,556,769.28



ING. FACIO CAJANA JAMIE
JEFE DE ESTUDIO
RE. ASESORAMIENTO JOSÉ ALBERTO

CONCURSO PÚBLICO

TIPO DE PROCESO DE SELECCIÓN:										CONCURSO PÚBLICO									
DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN:										CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA DEL SISTEMA HIDRÁULICO DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE PAMPA GRANDE – SECTOR RIEGO CHONGOTAYPE"									
ITEM Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	FUENTE: COTIZACIONES ACTUALIZADAS						FUENTE: ESTRUCTURA DE COSTOS		VALOR REFERENCIAL (V.E.)							
				CARLOS ALBERTO QUIÑONES EUCEBIO			MELENDEZ LLERENA JESUS OMAR NICOMEDES			DE LA ENTIDAD		PROCEDIMIENTO Y/O METODOLOGÍA UTILIZADO PARA DETERMINAR EL V.E.	VALOR UNITARIO	VALOR REFERENCIAL DEL ÍTEM					
RUC:	CONTACTO:	TÉLFONO:	E-MAIL:	RUC:	CONTACTO:	TÉLFONO:	E-MAIL:	PRECIO UNITARIO (\$/)	PRECIO TOTAL (\$/)	PRECIO UNITARIO (\$/)	PRECIO TOTAL (\$/)								
				10071641274	CARLOS ALBERTO QUIÑONES EUCEBIO	947986644	hidrotach560@gmail.com	10413220446	MELENDEZ LLERENA JESUS OMAR NICOMEDES	917129581	jesusmelenandez123@gmail.com								
1	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA DEL SISTEMA HIDRÁULICO DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE PAMPA GRANDE – SECTOR RIEGO CHONGOTAYPE"	CONSULTORÍA DE OBRA	1		S/ 2,563,494.72	S/ 2,563,494.72			S/ 2,562,051.28	S/ 2,556,769.28			S/ 2,560,771.76	S/ 2,560,771.76					
														</					



GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA

PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA DEL SISTEMA HIDRÁULICO DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN PAMPAGRADE - SECTOR DE RIEGO CHONGOYAPE

UBICACIÓN : LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHONGOYAPE

CONSULTOR : CONSORCIO HIDRÁULICO PAMPAGRADE

TEMPO DE SUPERVISIÓN (Meses) : 24.00

COSTO DIRECTO S/ 43,401,723.33

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	MESES	INCIDENCIA	TARIFA	CARLOS EUCEBIO QUINONES EUCEBIO			MELENDEZ LLERENA JESUS OMAR NICOMEDES			VALOR REFERENCIAL	
							TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA	VALOR TOTAL

GASTOS VARIABLES

A. SUPERVISIÓN DE OBRA

PERSONAL PROFESIONAL-TÉCNICO-DE APOYO (INC. BENEFICIOS SOCIALES)														
1.00.00	PERSONAL PROFESIONAL													
1.00	Ingeniero Jefe de Supervisión	mes	1.00	24.00	100%	12,000.00		288,000.00	S/	13,000.00	S/	312,000.00	S/	360,000.00
2.00	Ingeniero Especialista Hidráulico	mes	1.00	24.00	60%	10,000.00		144,000.00	S/	10,000.00	S/	144,000.00	S/	144,000.00
3.00	Ingeniero Especialista en Metrados, Costos y Valorizaciones	mes	1.00	24.00	100%	8,000.00		192,000.00	S/	8,000.00	S/	192,000.00	S/	192,000.00
4.00	Ingeniero de Seguridad, Salud y Medio Ambiente	mes	1.00	24.00	100%	8,000.00		192,000.00	S/	8,000.00	S/	192,000.00	S/	192,000.00
5.00	Ingeniero Asistente de Supervisión	mes	1.00	24.00	100%	7,000.00		168,000.00	S/	8,000.00	S/	192,000.00	S/	184,000.00
PERSONAL TÉCNICO														
6.00	Técnico de Concreto y suelos	mes	1.00	24.00	50%	4,500.00		54,000.00	S/	4,000.00	S/	42,000.00	S/	48,000.00
7.00	Topógrafo	mes	1.00	24.00	80%	4,000.00		76,800.00	S/	4,000.00	S/	76,800.00	S/	80,000.00
PERSONAL DE APOYO														
8.00	Chofer	mes	1.00	24.00	100%	2,500.00		60,000.00	S/	4,000.00	S/	96,000.00	S/	80,000.00
MONTO TOTAL REMUNERACIÓN PERSONAL PROFESIONAL-TÉCNICO-DE APOYO (INC. LL.SS.)								1,174,800.00	S/		1,252,800.00	S/		1,240,000.00
									S/		1,292,400.00			

2.00.00 ALQUILERES Y SERVICIOS

1.00	Vivienda para oficinas de la Supervisión	mes	1.00	24.00		800.00		19,200.00	1,500.00	36,000.00	1,250.00	30,000.00	1,183.33	28,400.00
2.00	Vivienda Ingenieros - Alquiler	mes	1.00	24.00		1,200.00		28,800.00	2,500.00	60,000.00	2,250.00	54,000.00	1,983.33	47,600.00
3.00	Equipo de topografía completo	mes	1.00	22.00		3,000.00		66,000.00	6,000.00	132,000.00	5,000.00	110,000.00	4,666.67	102,666.67
4.00	Ensayos de concreto - laboratorio	und	522.00			50.00		26,100.00	50.00	26,100.00	50.00	26,100.00	50.00	26,100.00
5.00	Ensayos de suelos (Densidad de Campo)	und	116.00			60.00		6,960.00	80.00	9,280.00	80.00	9,280.00	73.33	8,506.67
6.00	Equipos de Cómputo	pl	1.00			15,000.00		15,000.00	12,000.00	12,000.00	10,000.00	10,000.00	12,333.33	12,333.33
7.00	Impresora	und	1.00			1,000.00		1,000.00	2,500.00	2,500.00	2,250.00	2,250.00	1,916.67	1,916.67
8.00	Camioneta 4x4 doble cabina	mes	1.00	24.00	100%	5,000.00		120,000.00	7,000.00	168,000.00	7,500.00	180,000.00	6,500.00	156,000.00
9.00	Combustible	mes	1.00	24.00	100%	2,000.00		48,000.00	3,000.00	72,000.00	3,250.00	78,000.00	2,750.00	66,000.00
10.00	Mobiliario para oficina	pl	1.00			2,000.00		2,000.00	4,000.00	4,000.00	3,750.00	3,750.00	3,250.00	3,250.00
11.00	Útiles de oficina	mes	1.00	24.00		400.00		9,600.00	400.00	9,600.00	350.00	8,400.00	383.33	9,200.00
12.00	Monitoreo y Desmovilización de Equipo	pl	1.00			2,000.00		2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00
MONTO TOTAL ALQUILERES Y SERVICIOS								344,660.00	S/ 533,480.00			S/ 513,760.00	S/ 483,973.34	

3.00.00 ALIMENTACIÓN DE PERSONAL

1.00	Alimentación Personal Profesional y Técnico	mes	24.00	8.00	1,085.00			208,320.00	900.00	21,600.00	750.00	144,000.00	911.67	175,040.00
MONTO TOTAL ALIMENTACIÓN DE PERSONAL								208,320.00	S/ 172,800.00			S/ 144,000.00	S/ 175,040.00	



GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA												
PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA DEL SISTEMA HIDRÁULICO DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN PAMPAGRANDE - SECTOR DE RIEGO CHONGOYAPE												
UBICACIÓN : LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHONGOYAPE												
CONSULTOR : CONSORCIO HIDRÁULICO PAMPAGRANDE												
TEMPO DE SUPERVISIÓN (Meses)												
COSTO DIRECTO SI												
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	MESES	% INCIDENCIA	TARIFA S/.	VALOR TOTAL S/.	TARIFA S/.	VALOR TOTAL S/.	TARIFA S/.	VALOR TOTAL S/.	VALOR REFERENCIAL
B. ETAPA DE RECEPCIÓN DE OBRA												
(30 días - 01 mes)												
1.00.00 PERSONAL PROFESIONAL DE APOYO (INC. BENEFICIOS SOCIALES)												
PERSONAL PROFESIONAL												
1.00	Ingeniero Jefe de Supervisión	mes	1.00	1.00	100%	12,000.00	12,000.00	13,000.00	13,000.00	15,000.00	15,000.00	S/ 13,333.33
2.00	Ingeniero Asistente de Supervisión	mes	1.00	1.00	100%	7,000.00	7,000.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	S/ 7,666.67
3.00	Chofer	mes	1.00	1.00	25%	2,500.00	625.00	4,000.00	1,000.00	3,500.00	875.00	S/ 833.33
MONTO TOTAL REMUNERACIÓN PERSONAL PROFESIONAL DE APOYO (Inc. LL.SS.)							19,625.00	S/	22,000.00	S/	23,875.00	S/ 21,833.33
2.00.00 ALQUILERES Y SERVICIOS												
1.00	Camioneta 4x4 sobre cabina	mes	1.00	1.00	100%	5,000.00	5,000.00	7,000.00	7,000.00	7,500.00	7,500.00	S/ 6,500.00
2.00	Combustible	mes	1.00	1.00	100%	2,000.00	2,000.00	3,000.00	3,000.00	3,250.00	3,250.00	S/ 2,750.00
3.00	Utiles de oficina	mes	1.00	1.00		400.00	400.00	1,000.00	1,000.00	750.00	750.00	S/ 716.67
MONTO TOTAL ALQUILERES Y SERVICIOS							7,400.00	S/	11,000.00	S/	11,500.00	S/ 9,966.67
3.00.00 ALIMENTACIÓN DE PERSONAL												
1.00	Alimentación Personal Profesional	mes	1.00	3.00	1,085.00		3,255.00	900.00	2,700.00	750.00	2,250.00	S/ 2,735.00
MONTO TOTAL ALIMENTACIÓN DE PERSONAL							3,255.00	S/	2,700.00	S/	2,250.00	S/ 2,735.00
4.00.00 GASTOS FINANCIEROS												
4.01 GARANTÍAS (ver hoja de calculo anexa)												
1.00	Carta Fianza de Fiel Cumplimiento del Contrato	gb	1.00			10,706.06	10,706.06	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	S/ 8,235.35
2.00	Carta Fianza de Adianta en Efectivo	gb	1.00			10,706.06	10,706.06	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	S/ 8,235.35
3.00	Impuesto por Transacciones Financieras	gb	1.00			107.06	107.06	98.00	98.00	98.00	98.00	S/ 101.02
4.02 SEGUROS (ver hoja de calculo anexa)												
4.00	SECT - Pensiones	gb	1.00			22,097.99	22,097.99	11,904.00	11,904.00	13,000.00	13,000.00	S/ 15,667.33
5.00	SECT - Salud	gb	1.00			18,414.99	18,414.99	12,096.00	12,096.00	13,000.00	13,000.00	S/ 14,503.66
6.00	Seguro de Vida Ley	gb	1.00			155,073.60	155,073.60	5,760.00	5,760.00	10,000.00	10,000.00	S/ 56,944.53
7.00	Costo por emision de Póliza	gb	1.00			5,867.60	5,867.60	600.00	600.00	500.00	500.00	S/ 2,322.53
MONTO TOTAL GASTOS FINANCIEROS							222,973.36	S/	44,458.00	S/	50,588.00	S/ 108,009.79
GASTOS FIJOS												
C. ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA												
(30 días - 01 mes)												
1.00.00 PERSONAL PROFESIONAL (INC. BENEFICIOS SOCIALES)												
PERSONAL PROFESIONAL												
1.00	Ingeniero Jefe de Supervisión	mes	1.00	1.00	100%	12,000.00	12,000.00	13,000.00	13,000.00	15,000.00	15,000.00	S/ 13,333.33
2.00	Ingeniero Asistente de Supervisión	mes	1.00	1.00	100%	7,000.00	7,000.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	S/ 7,666.67
MONTO TOTAL REMUNERACIÓN PERSONAL PROFESIONAL (Inc. LL.SS.)							19,000.00	S/	21,000.00	S/	23,000.00	S/ 21,000.00

