

FORMATO										
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)										
1. DATOS GENERALES										
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		30/10/2023							
1.2	ÁREA USUARIA		SUB GERENCIA DE DESARROLLO URBANO RURAL							
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN		EJECUCIÓN DE OBRA: MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE REPRESAMIENTO EN LAS LAGUNAS MANCAKUTANA 01, MANCAKUTANA 02 Y SAN JORGE EN LA LOCALIDAD DE CHONGOS ALTO DEL DISTRITO DE CHONGOS ALTO - PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN" - CUI N° 2481418							
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN		OBJETIVO/META/POI VINCULADO							
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC		2							
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		Código			CUI N° 2481418				
			Fecha viabilidad			07/09/2020				
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO										
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO		Documento de requerimiento		Informe N° 020-2023		Fecha de recepción		28/10/2023	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA		Fecha de la segunda versión		NO	De oficio	NO	Con motivo de observaciones	NO	
			Fecha de la tercera versión		NO	De oficio	NO	Con motivo de observaciones	NO	
			Fecha de la cuarta versión		NO	De oficio	NO	Con motivo de observaciones	NO	
			Fecha de la quinta versión		NO	De oficio	NO	Con motivo de observaciones	NO	
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		NO		Fecha de aprobación		NO	
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		NO		Fecha de inicio de vigencia		NO	
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
		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	Consignar una síntesis de las observaciones									
	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																																																																																																																																																																																																																																								
DEL PROVEEDOR																																																																																																																																																																																																																																								
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros																																																																																																																																																																																																																																							
	PROVEEDOR 01: Ing. Acevedo Torres Edgardo Alcido con CIP: 69836, RUC: 10200429546, según su estructura de costos corizada el 20/10/2023 indica S/. 818,500.00 PROVEEDOR 02: Ing. Cahuana Hidalgo Maurino Silvestre con CIP: 60414, RUC: 10207382758, según sue estructura de costos cotizada el 20/10/2023 indica 816,418.92																																																																																																																																																																																																																																							
DE LA ENTIDAD																																																																																																																																																																																																																																								
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros																																																																																																																																																																																																																																							
	<div> <div> <p>Análisis de Gastos de Supervisión de Obra</p> <p>PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE REPRESENTACIÓN EN LAS LAGUNAS MANCAKUTANA 01, MANCAKUTANA 02 Y SAN JORGE EN LA LOCALIDAD DE CHONGOS ALTO DEL DISTRITO DE CHONGOS ALTO - PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN" - CUI N° 2481418</p> <p>Fecha: Jun-23</p> </div> <table border="1"> <tr> <td colspan="5">A. CARACTERÍSTICAS</td> </tr> <tr> <td>Costo directo:</td> <td></td> <td>S/.</td> <td>11,508,973.11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gastos Generales:</td> <td>(9.00%)</td> <td>S/.</td> <td>1,073,607.58</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Utilidad:</td> <td>(7.00%)</td> <td>S/.</td> <td>835,028.12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sub Total:</td> <td></td> <td></td> <td>13,537,608.81</td> <td></td> </tr> <tr> <td>I.G.V.</td> <td>(18.00%)</td> <td></td> <td>2,490,769.59</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Monto estimado de obra:</td> <td></td> <td>S/.</td> <td>16,328,378.40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gastos de Supervisión de Obra:</td> <td>(5.00%)</td> <td>S/.</td> <td>816,418.92</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Plazo de ejecución de Obra (meses):</td> <td></td> <td></td> <td>10.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">B. GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA</td> </tr> <tr> <td colspan="5">1.00 RETRIBUCIONES **** 1.00.- Administración y Generales de Obra ****</td> </tr> <tr> <td>a) Obra</td> <td>Tiempo</td> <td>Costo</td> <td>Participación</td> <td>Parcial Total</td> </tr> <tr> <td>Ing. Supervisor de Obra</td> <td>10.00</td> <td>12,000.00</td> <td>100.00%</td> <td>120,000.00 120,000.00</td> </tr> <tr> <td>Ing. Asistente Supervisor de Obra</td> <td>10.00</td> <td>10,000.00</td> <td>100.00%</td> <td>100,000.00 100,000.00</td> </tr> <tr> <td>Ing. Especialista Ambiental</td> <td>10.00</td> <td>10,000.00</td> <td>100.00%</td> <td>100,000.00 100,000.00</td> </tr> <tr> <td>Ing. Especialista Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo</td> <td>10.00</td> <td>10,000.00</td> <td>100.00%</td> <td>100,000.00 100,000.00</td> </tr> <tr> <td>Ing. Especialista en Calidad</td> <td>10.00</td> <td>10,000.00</td> <td>100.00%</td> <td>100,000.00 100,000.00</td> </tr> <tr> <td>Ing. Especialista en Estructuras</td> <td>10.00</td> <td>10,000.00</td> <td>100.00%</td> <td>100,000.00 100,000.00</td> </tr> <tr> <td>Ing. Especialista Hidráulico</td> <td>10.00</td> <td>10,000.00</td> <td>100.00%</td> <td>100,000.00 100,000.00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">SUB-TOTAL</td> <td>720,000.00</td> </tr> <tr> <td colspan="5">2.00 MATERIALES **** 2.00.- Administración y Generales de Oficina ****</td> </tr> <tr> <td>a) Obra</td> <td>Tiempo</td> <td>Costo</td> <td>Participación</td> <td>Parcial Precio</td> </tr> <tr> <td>Movilidad local, otros (mes)</td> <td>10.00</td> <td>3,500.00</td> <td>100.00%</td> <td>35,000.00 35,000.00</td> </tr> <tr> <td>Útiles de Oficina, Etc.</td> <td>10.00</td> <td>500.00</td> <td>100.00%</td> <td>5,000.00 5,000.00</td> </tr> <tr> <td>Computadora e Impresora</td> <td>10.00</td> <td>1,000.00</td> <td>100.00%</td> <td>10,000.00 10,000.00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Subtotal</td> <td>50,000.00</td> </tr> <tr> <td colspan="5">3.00 GASTO ENSAYOS DE LABORATORIO **** 3.00.- Control de Calidad ****</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Útils</td> <td>Costo</td> <td>Participación</td> <td>Parcial Precio</td> </tr> <tr> <td>Prueba de densidad</td> <td>70.00</td> <td>100.00</td> <td>100.00%</td> <td>7,000.00 7,000.00</td> </tr> <tr> <td>Roturas de probetas de concreto</td> <td>90.00</td> <td>80.00</td> <td>100.00%</td> <td>7,200.00 7,200.00</td> </tr> <tr> <td>Diseño de Mezcla</td> <td>9.00</td> <td>500.00</td> <td>100.00%</td> <td>4,500.00 4,500.00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Subtotal</td> <td>18,700.00</td> </tr> <tr> <td colspan="5">4.00 SEGURO **** 4.00.- Seguro Complementario Trabajo de Riesgo ****</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Monto Total Total "Personal Profesional":</td> <td>720,000.00 19,144.04</td> </tr> <tr> <td colspan="5">5.00 LIQUIDACIÓN DE OBRA **** 5.00.- Liquidación de Obra ****</td> </tr> <tr> <td>Presentación de informes</td> <td>cantidad 1.00</td> <td>participación 100.00%</td> <td>tiempo 1.00</td> <td>costo 8,574.88 parcial 8,574.88</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Subtotal</td> <td>8,574.88</td> </tr> <tr> <td colspan="5">C. RESUMEN GENERAL</td> </tr> <tr> <td colspan="2">INCIDENCIA DE GASTOS DE SUPERVISIÓN</td> <td>Monto</td> <td colspan="2">Porcentaje</td> </tr> <tr> <td>1. RETRIBUCION</td> <td></td> <td>720,000.00</td> <td colspan="2">4.4096%</td> </tr> <tr> <td>2. MATERIALES</td> <td></td> <td>50,000.00</td> <td colspan="2">0.3062%</td> </tr> <tr> <td>3. ENSAYOS LABORATORIO</td> <td></td> <td>18,700.00</td> <td colspan="2">0.1145%</td> </tr> <tr> <td>4. SEGUROS</td> <td></td> <td>19,144.04</td> <td colspan="2">0.1172%</td> </tr> <tr> <td>5. LIQUIDACION DE OBRA</td> <td></td> <td>8,574.88</td> <td colspan="2">0.0520%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL GASTO SUPERVISIÓN DE LA OBRA</td> <td>816,418.92</td> <td colspan="2">5.0000%</td> </tr> </table></div>							A. CARACTERÍSTICAS					Costo directo:		S/.	11,508,973.11		Gastos Generales:	(9.00%)	S/.	1,073,607.58		Utilidad:	(7.00%)	S/.	835,028.12		Sub Total:			13,537,608.81		I.G.V.	(18.00%)		2,490,769.59		Monto estimado de obra:		S/.	16,328,378.40		Gastos de Supervisión de Obra:	(5.00%)	S/.	816,418.92		Plazo de ejecución de Obra (meses):			10.00		B. GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA					1.00 RETRIBUCIONES **** 1.00.- Administración y Generales de Obra ****					a) Obra	Tiempo	Costo	Participación	Parcial Total	Ing. Supervisor de Obra	10.00	12,000.00	100.00%	120,000.00 120,000.00	Ing. Asistente Supervisor de Obra	10.00	10,000.00	100.00%	100,000.00 100,000.00	Ing. Especialista Ambiental	10.00	10,000.00	100.00%	100,000.00 100,000.00	Ing. Especialista Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	10.00	10,000.00	100.00%	100,000.00 100,000.00	Ing. Especialista en Calidad	10.00	10,000.00	100.00%	100,000.00 100,000.00	Ing. Especialista en Estructuras	10.00	10,000.00	100.00%	100,000.00 100,000.00	Ing. Especialista Hidráulico	10.00	10,000.00	100.00%	100,000.00 100,000.00	SUB-TOTAL				720,000.00	2.00 MATERIALES **** 2.00.- Administración y Generales de Oficina ****					a) Obra	Tiempo	Costo	Participación	Parcial Precio	Movilidad local, otros (mes)	10.00	3,500.00	100.00%	35,000.00 35,000.00	Útiles de Oficina, Etc.	10.00	500.00	100.00%	5,000.00 5,000.00	Computadora e Impresora	10.00	1,000.00	100.00%	10,000.00 10,000.00	Subtotal				50,000.00	3.00 GASTO ENSAYOS DE LABORATORIO **** 3.00.- Control de Calidad ****						Útils	Costo	Participación	Parcial Precio	Prueba de densidad	70.00	100.00	100.00%	7,000.00 7,000.00	Roturas de probetas de concreto	90.00	80.00	100.00%	7,200.00 7,200.00	Diseño de Mezcla	9.00	500.00	100.00%	4,500.00 4,500.00	Subtotal				18,700.00	4.00 SEGURO **** 4.00.- Seguro Complementario Trabajo de Riesgo ****					Monto Total Total "Personal Profesional":				720,000.00 19,144.04	5.00 LIQUIDACIÓN DE OBRA **** 5.00.- Liquidación de Obra ****					Presentación de informes	cantidad 1.00	participación 100.00%	tiempo 1.00	costo 8,574.88 parcial 8,574.88	Subtotal				8,574.88	C. RESUMEN GENERAL					INCIDENCIA DE GASTOS DE SUPERVISIÓN		Monto	Porcentaje		1. RETRIBUCION		720,000.00	4.4096%		2. MATERIALES		50,000.00	0.3062%		3. ENSAYOS LABORATORIO		18,700.00	0.1145%		4. SEGUROS		19,144.04	0.1172%		5. LIQUIDACION DE OBRA		8,574.88	0.0520%		TOTAL GASTO SUPERVISIÓN DE LA OBRA		816,418.92	5.0000%	
A. CARACTERÍSTICAS																																																																																																																																																																																																																																								
Costo directo:		S/.	11,508,973.11																																																																																																																																																																																																																																					
Gastos Generales:	(9.00%)	S/.	1,073,607.58																																																																																																																																																																																																																																					
Utilidad:	(7.00%)	S/.	835,028.12																																																																																																																																																																																																																																					
Sub Total:			13,537,608.81																																																																																																																																																																																																																																					
I.G.V.	(18.00%)		2,490,769.59																																																																																																																																																																																																																																					
Monto estimado de obra:		S/.	16,328,378.40																																																																																																																																																																																																																																					
Gastos de Supervisión de Obra:	(5.00%)	S/.	816,418.92																																																																																																																																																																																																																																					
Plazo de ejecución de Obra (meses):			10.00																																																																																																																																																																																																																																					
B. GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA																																																																																																																																																																																																																																								
1.00 RETRIBUCIONES **** 1.00.- Administración y Generales de Obra ****																																																																																																																																																																																																																																								
a) Obra	Tiempo	Costo	Participación	Parcial Total																																																																																																																																																																																																																																				
Ing. Supervisor de Obra	10.00	12,000.00	100.00%	120,000.00 120,000.00																																																																																																																																																																																																																																				
Ing. Asistente Supervisor de Obra	10.00	10,000.00	100.00%	100,000.00 100,000.00																																																																																																																																																																																																																																				
Ing. Especialista Ambiental	10.00	10,000.00	100.00%	100,000.00 100,000.00																																																																																																																																																																																																																																				
Ing. Especialista Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	10.00	10,000.00	100.00%	100,000.00 100,000.00																																																																																																																																																																																																																																				
Ing. Especialista en Calidad	10.00	10,000.00	100.00%	100,000.00 100,000.00																																																																																																																																																																																																																																				
Ing. Especialista en Estructuras	10.00	10,000.00	100.00%	100,000.00 100,000.00																																																																																																																																																																																																																																				
Ing. Especialista Hidráulico	10.00	10,000.00	100.00%	100,000.00 100,000.00																																																																																																																																																																																																																																				
SUB-TOTAL				720,000.00																																																																																																																																																																																																																																				
2.00 MATERIALES **** 2.00.- Administración y Generales de Oficina ****																																																																																																																																																																																																																																								
a) Obra	Tiempo	Costo	Participación	Parcial Precio																																																																																																																																																																																																																																				
Movilidad local, otros (mes)	10.00	3,500.00	100.00%	35,000.00 35,000.00																																																																																																																																																																																																																																				
Útiles de Oficina, Etc.	10.00	500.00	100.00%	5,000.00 5,000.00																																																																																																																																																																																																																																				
Computadora e Impresora	10.00	1,000.00	100.00%	10,000.00 10,000.00																																																																																																																																																																																																																																				
Subtotal				50,000.00																																																																																																																																																																																																																																				
3.00 GASTO ENSAYOS DE LABORATORIO **** 3.00.- Control de Calidad ****																																																																																																																																																																																																																																								
	Útils	Costo	Participación	Parcial Precio																																																																																																																																																																																																																																				
Prueba de densidad	70.00	100.00	100.00%	7,000.00 7,000.00																																																																																																																																																																																																																																				
Roturas de probetas de concreto	90.00	80.00	100.00%	7,200.00 7,200.00																																																																																																																																																																																																																																				
Diseño de Mezcla	9.00	500.00	100.00%	4,500.00 4,500.00																																																																																																																																																																																																																																				
Subtotal				18,700.00																																																																																																																																																																																																																																				
4.00 SEGURO **** 4.00.- Seguro Complementario Trabajo de Riesgo ****																																																																																																																																																																																																																																								
Monto Total Total "Personal Profesional":				720,000.00 19,144.04																																																																																																																																																																																																																																				
5.00 LIQUIDACIÓN DE OBRA **** 5.00.- Liquidación de Obra ****																																																																																																																																																																																																																																								
Presentación de informes	cantidad 1.00	participación 100.00%	tiempo 1.00	costo 8,574.88 parcial 8,574.88																																																																																																																																																																																																																																				
Subtotal				8,574.88																																																																																																																																																																																																																																				
C. RESUMEN GENERAL																																																																																																																																																																																																																																								
INCIDENCIA DE GASTOS DE SUPERVISIÓN		Monto	Porcentaje																																																																																																																																																																																																																																					
1. RETRIBUCION		720,000.00	4.4096%																																																																																																																																																																																																																																					
2. MATERIALES		50,000.00	0.3062%																																																																																																																																																																																																																																					
3. ENSAYOS LABORATORIO		18,700.00	0.1145%																																																																																																																																																																																																																																					
4. SEGUROS		19,144.04	0.1172%																																																																																																																																																																																																																																					
5. LIQUIDACION DE OBRA		8,574.88	0.0520%																																																																																																																																																																																																																																					
TOTAL GASTO SUPERVISIÓN DE LA OBRA		816,418.92	5.0000%																																																																																																																																																																																																																																					

	OBRA	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.					
	PLAZO DE EJECUCION DE LA SUPERVISION: 360 DIAS CALENDARIO					
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO						
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	19/10/23023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		20/10/2023	
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.	BACH. ADM.JOHN C. MAURICIO LARA					
	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.						