

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (CONSULTORIA DE OBRA)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	17/04/2023						
1.2	ÁREA USUARIA	UNIDAD GERENCIAL DE ESTUDIOS Y OBRAS						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DE LA SUPERVISION DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. DE NIVEL INICIAL 003 NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO, DISTRITO DE SAN MARTÍN DE PORRES, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2309891"						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	AOI00125301201						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	22						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código			2309891			
		Documento que declaró la viabilidad			Informe Técnico N° 0488-2015-MINEDU/SPE-OPEP-UPI			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Memorando N° 006375-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGEO		Fecha de recepción	14/09/2022		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	29/09/2022	De oficio		Con motivo de observaciones	x	
		Fecha de la tercera versión	05/12/2022	De oficio		Con motivo de observaciones	x	
		Fecha de la cuarta versión	23/03/2023	De oficio		Con motivo de observaciones	x	
		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							
	Nº 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
	1	1	1	Hoja de Verificación N° 923-2022	23/09/2022			
	Se solicita la inclusión en los Términos de Referencia de la siguiente NOTA: El presente requerimiento no se encuentra definido en una Ficha de Homologación incluida en el Listado de Requerimientos Homologados, ni en una ficha del Listado de Bienes y Servicios Comunes, ni en el Catálogo Electrónico de Acuerdos Marco							
	1	10	10	Hoja de Verificación N° 1139-2022	29/11/2022			
	Se solicita la revisión de las observaciones realizadas por el Comité de Selección con respecto a puntos de los TDR, requisitos de calificación y estructura de costos remitida por el área usuaria.							
	1	1	1	Informe N° 001-2023-CS-CP N°01-2023-MINEDU/UE 108-1	08/03/2023			

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (CONSULTORIA DE OBRA)								
	Se solicita la revisión de las observaciones realizadas por el Comité de Selección con respecto a puntos de los TDR, requisitos de calificación y estructura de costos remitida por el área usuaria.							
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
	1	1	1	Memorando N° 006711-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGEO	29/09/2022			
	Se realizaron las modificaciones solicitadas en los Términos de Referencia.							
	1	10	10	Memorando N°008321-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGEO	05/12/2022			
	Se subsanaron las observaciones realizadas por el Comité de Selección.							
	1	1	1	Memorando N° 001849-2023-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGEO	23/03/2023			
Se subsanaron las observaciones realizadas por el Comité de Selección.								
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO							
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
		Se realizaron modificaciones en los Términos de Referencia de acuerdo a las observaciones remitidas por el Comité de Selección						
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						
	DE LA ENTIDAD							
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
1	ANEXO N° 01							
3.1.2	VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 508,971.76 (Quinientos Ocho Mil Novecientos Setenta y Uno con 76/100 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.							
	ANEXO N° 01							
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO								
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		24/03/2023		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		05/04/2023	
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO			SI	X	NO		
	- ROJAS PAZOS ENRIQUE FERNANDO con RUC 10214361537 - JEGAL INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C. con RUC 20480914407							
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.							

FORMATO	
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (CONSULTORIA DE OBRA)	
5.	<div><div><div><div><div><div></div></div><div><div>PRONIED</div><div>PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA</div><div>FIRMA DIGITAL</div></div></div><div><div>Firmado digitalmente por BOLARTE LEONARDO Milagros Del Rosario FAU 20514347221 soft Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 17.04.2023 14:23:41 -05:00</div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div><div><div>PRONIED</div><div>PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA</div><div>FIRMA DIGITAL</div></div></div><div><div>Firmado digitalmente por VERGARAY VERGARAY Procopio Edinson FAU 20514347221 soft Motivo: Doy Vº Bº Fecha: 17.04.2023 14:19:01 -05:00</div></div></div></div></div>
	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.

## ANEXO N° 01

SERVICIO DE SUPERVISION DE OBRA ESTRUCTURA DE COSTOS REFERENCIAL						
INSTITUCION EDUCATIVA			IEI N° 003 NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO			
UBICACIÓN			SAN MARTIN DE PORRES - LIMA - LIMA			
MONTO DE OBRA			8,960,085.87			
PLAZO DE EJECUCION			8	meses	240	días
ETAPA I						
N°	DESCRIPCION	Cantidad	Meses	% de Incidencia	Costo Unitario	Costo Parcial
1.00	Honorarios de Equipo Técnico de Supervisión					291,000.00
1.01	Supervisor de Obra	1	8.0	100.00%	13,000.00	104,000.00
1.02	Ingeniero Especialista en Valorizaciones	1	8.0	100.00%	8,000.00	64,000.00
1.03	Ingeniero Prevencionista de Seguridad	1	8.0	100.00%	6,000.00	48,000.00
1.04	Ingeniero Estructural	1	3.0	37.50%	9,000.00	27,000.00
1.05	Ingeniero Sanitario	1	3.0	37.50%	8,000.00	24,000.00
1.06	Ingeniero Electricista o Mecanico Electricista	1	3.0	37.50%	8,000.00	24,000.00
2.00	En Obra: Oficina, Mobiliario, Equipo					19,360.00
2.01	Oficina ubicada en la Obra acondicionado y mantenimiento	1	8.0		1,200.00	9,600.00
2.02	Seguros profesional, 30 dol/mes	6	8.0		120.00	5,760.00
2.03	Otros Equipos e Insumos para Control de Calidad ( Ensayos de rotura de probetas de concreto ( Min. 6 ensayos x mes) densidad de campo ( Min. 10 ensayos), ensayos a los materiales de obra según Norma Técnica, Equipos topograficos.	1	8.0		500.00	4,000.00
3.00	Gastos Operativos					54,310.00
3.01	Personal Tecnico, Administrativo y auxiliar (Gerente, Contador, Dibujante, Topografo, Secretaria)	5%			291,000.00	14,550.00
3.02	Equipo de Proteccion Personal (Casco, Chaleco, Audifonos, Lentes UV) x 2	1	8.0		500.00	4,000.00
3.03	Movilidad (incluye chofer y combustible)	1	8.0		3,000.00	24,000.00
3.04	Impresión/Inf. Semanales (60, 01(orig) + 02 (copias))	4	8.0		60.00	1,920.00
3.05	Impresión/Inf. Mensuales (120, 01(orig), 02 (copias))	1	8.0		120.00	960.00
3.06	Impresión/valorizaciones mensuales (180, 01 (orig), 02 (copias))	1	8.0		180.00	1,440.00
3.07	Impresión/Inf. Especiales (02 Inf.esp - 60, 01 (orig), 02 (copias))	1	8.0		60.00	480.00
3.08	Impresión/Inf. Final (01 informe - 120, 01 (orig), 02 (copias))	1	8.0		120.00	960.00
3.09	Utiles diversos de escritorio	1	8.0		250.00	2,000.00
3.10	Alquiler de Computadora	1	8.0		350.00	2,800.00
3.11	alquiler de impresora	1	8.0		150.00	1,200.00
4.00	Otros Servicios Diversos					10,800.00
4.01	Sistema de monitoreo de la ejecución de las obras (con Cámaras ) Min. 04 unidades, distribuidas adecuadamente.	4	8.0		150.00	4,800.00
4.02	Sistema de monitoreo de la ejecución de las obras Dron Min. 01 unidad	1	8.0		150.00	1,200.00
4.03	Servicios de Luz, Agua e Internet	1	8.0		300.00	2,400.00
4.04	Fotos Informe Mensual y Final, (24 fotos orig/ copias b/n)	1	8.0		200.00	1,600.00
4.05	Videos Editados (01 por mes, final)	1	8.0		100.00	800.00
Costo Total del Servicio de Supervision						375,470.00
Utilidad [10%]						37,547.00
Sub total						413,017.00
Impuesto IGV [18%]						74,343.06
Costo Total por el Servicio de Supervision en Tarifas						487,360.06

ETAPA II: LIQUIDACION DE OBRA						
N°	DESCRIPCION	Cantidad	Meses	% de incidencia	Costo Unitario	Costo Parcial
1.00	Honorarios de Equipo Técnico de Supervisión					13,000.00
1.01	Jefe de Supervisión	1	2.0	50.00%	6500.00	13,000.00
2.00	Oficina					1,200.00
2.01	Oficina ubicada en la Obra acondicionado y mantenimiento	1	2.0		600.00	1,200.00
3.00	Gastos Operativos					2,150.00
3.01	Personal Tecnico, Administrativo y auxiliar (Gerente, Asistente técnico, Contador, Dibujante, Secretaria)	5%			13,000.00	650.00
3.02	Utiles diversos de escritorio	1	2.0		250.00	500.00
3.03	Alquiler de Computadora	1	2.0		350.00	700.00
3.04	alquiler de impresora	1	2.0		150.00	300.00
4.00	Otros servicios diversos					300.00
4.01	Servicio de Internet	1	2.0		100.00	200.00
4.02	fotografias filmaciones impresiones y copias	1	2.0		50.00	100.00
Costo Total del Servicio de Supervision						16,650.00
Utilidad [10%]						1,665.00
Sub total						18,315.00
Impuesto IGV [18%]						3,296.70
Costo Total por el Servicio de Supervision en Tarifas						21,611.70

DESCRIPCION	Cantidad	Unidad	Costo unitario	TOTAL
COSTO MENSUALIZADO (SISTEMA DE TARIFA)	8.0	mes	60,920.0075	487,360.06
COSTO POR LIQUIDACIÓN DE OBRA (SUMA ALZADA)	1.0	glb	21,611.70	21,611.70
COSTO TOTAL POR EL SERVICIO DE SUPERVISION				508,971.76