

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS - SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	5/06/2024						
1.2	ÁREA USUARIA	Unidad Gerencial de Reconstrucción Frente a Desastres						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS DETALLADOS PARA LA RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS CON CÓDIGO LOCAL 440669 Y 430081						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	AOI00125300872 AOI00125300909						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	59						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	NO APLICA					
		Documento que declaró la viabilidad	NO APLICA					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	MEMORANDO N° 001545-2024-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD	Fecha de recepción	24/04/2024			
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		
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI	X	NO				
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.		Mediante MEMORANDO N° 001545-2024-MINEDU-VMGI-PRONIED UGRD e INFORME N° 000836-2024-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD ADM, el área usuaria señala lo siguiente: "Al respecto de la revisión de la documentación técnica la cual sustenta técnicamente la elaboración de dos (02) expedientes técnicos agrupar ambas consultorías con la finalidad de incentivar mejores ofertas económicas a través de un único proveedor, por lo cual corresponde que la modalidad de contratación para la presente intervención será mediante la Contrataciones por Paquete y se suscriba un contrato por cada consultoría incluida en dicho paquete."				
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 Especifica 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
	NINGUNA							

Expediente: I-004823-2024

Esto es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://mgd.pronied.gob.pe/Tramite/DeA?Id=+ISRZIDeMg=>



FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS - SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA)							
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
NINGUNA							
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							
DE LA ENTIDAD : De acuerdo a lo señalado en el Artículo 14 del Reglamento PEC, el área usuaria ha proporcionado los componentes o rubros, a través de una estructura , el mismo permite determinar el presupuesto de la consultoría de obra de acuerdo al siguiente detalle							
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
1	Se adjunta Estructura de Costos						
3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA							
MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda	
MONTO	S/ 293,846.27 (Doscientos noventa y tres mil ochocientos cuarenta y seis con 27/100 Soles Inc. IGV)						
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.							
Detalle según estructura de costos adjunta							
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO							
4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		-		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		-	
Artículo 14 Estudio de mercado. del Reglamento PEC- " En el caso de consultoría de obras, no se requiere estudio de mercado; el área usuaria proporciona los componentes o rubros, a través de una estructura que permita al órgano encargado de las contrataciones determinar el presupuesto de la consultoría."							
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	
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	
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	
De ser afirmativa la respuesta, detallar.							
5.							
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES							

Expediente: I-004823-2024

Esto es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://mgd.pronied.gob.pe/Tramite/DeA?Id=+ISIRZIDeMg=>



COSTO DE ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO

IRI EN EL LOCAL EDUCATIVO N° 430081

30 de enero de 2024

DURACION: **2.00** MESES

N°	DESCRIPCION	UND	Cant.	Incid.	Periodo	Costo	MONTO		
					Meses	Mensual	Parcial	Total	
1.00	PERSONAL PROFESIONAL - INCLUYE BENEFICIOS SOCIALES Y OTROS.							62,000.00	
	Jefe de proyecto	Mes	1.00	1.00	2.00	12,000.00	24,000.00		
	Coordinador BIM	Mes	1.00	0.50	2.00	10,000.00	10,000.00		
	Especialista en estructuras	Mes	1.00	0.50	2.00	8,000.00	8,000.00		
	Especialista en arquitectura	Mes	1.00	0.50	2.00	8,000.00	8,000.00		
	Especialista en costos y presupuestos	Mes	1.00	0.25	2.00	8,000.00	4,000.00		
	Especialista en instalaciones sanitarias	Mes	1.00	0.25	2.00	8,000.00	4,000.00		
	Especialista en instalaciones eléctricas	Mes	1.00	0.25	2.00	8,000.00	4,000.00		
2.00	PERSONAL TECNICO - INCLUYE BENEFICIOS SOCIALES Y OTROS.							16,000.00	
	Dibujante CAD	Mes	1.00	1.00	2.00	3,500.00	7,000.00		
	Modelador Bim	Mes	1.00	1.00	2.00	4,500.00	9,000.00		
3.00	SERVICIOS ESPECIALIZADOS							14,000.00	
	Estudio de Suelos, capacidad portante	Glb.	1.00	1.00	-	8,000.00	8,000.00		
	Levantamiento Topográfico a detalle	Glb.	1.00	1.00	-	6,000.00	6,000.00		
4.00	PLAN DE GESTION DE RIESGOS ANTE DESASTRES							6,000.00	
	Elaboracion de plan de riesgos ante desastres naturales.	Glb.	1.00	1.00	-	6,000.00	6,000.00		
5.00	INSUMOS DE OFICINA							1,600.00	
	Utileria (CDs, Tinta, Tóner, etc.)	Mes	1.00	1.00	2.00	400.00	800.00		
	Gastos de Edición, Papel, Archivadores, Espiralados, etc.	Mes	1.00	1.00	2.00	400.00	800.00		
6.00	SERVICIOS							14,000.00	
	Alquiler de Oficina acondicionado y mantenimiento	Mes	1.00	1.00	2.00	1,000.00	2,000.00		
	Alquiler de Camioneta incluye combustible y operador	Mes	1.00	1.00	2.00	3,000.00	6,000.00		
	Alquiler de equipos de computo	Mes	1.00	2.00	2.00	750.00	3,000.00		
	Alquiler de impresoras	Mes	1.00	1.00	2.00	350.00	700.00		
	Servicio de Agua	Mes	1.00	1.00	2.00	120.00	240.00		
	Servicio de Electricidad	Mes	1.00	1.00	2.00	250.00	500.00		
	Servicio de comunicaciones (telefonía e Internet) para reporte de avances de ejecucion diaria.	Mes	1.00	1.00	2.00	280.00	560.00		
	Fotocopias A4, Ploteo de Planos A0, A1, A2, A3.	Glb.	1.00	1.00	-	1,000.00	1,000.00		
7.00	GASTOS FINANCIEROS								
	GASTOS GENERALES FIJOS							1,545.00	
	Gastos de Licitación	Glb.	1.00	1.00	-	620	620.00		
	Gastos Legales y notariales	Glb.	1.00	1.00	-	925	925.00		
	GASTOS GENERALES VARIABLES							5,795.20	
	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo	Glb.	1.00	1.00	-	1170	1,170.00		
	Tasa Salud	Glb.	1.00	1.00	-	1984	1,984.00		
	Tasa Pension	Glb.	1.00	1.00	-	1984	1,984.00		
	Vida Ley	Glb.	1.00	1.00	-	657.2	657.20		
	Costos Financieros							1,316.96	
	Carta fianza de fiel cumplimiento	Glb.	1.00	1.00	-	329.24	329.24		
	Carta fianza de adelanto directo	Glb.	1.00	1.00	-	987.72	987.72		
8.00	Costos de exámenes médicos y seguridad							4,500.00	
	Exámenes Medicos	Und.	9.00	1.00	2.00	130.00	2,340.00		
	Epps.	Und.	9.00	1.00	2.00	120.00	2,160.00		
	COSTO TOTAL DIRECTO							SI.	126,757.16
	UTILIDAD						10%	SI.	12,675.72
	IGV						18%	SI.	25,097.92
	TOTAL DE PRESUPUESTO							SI.	164,530.80

Documento electrónico firmado digitalmente en el marco de la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales, su Reglamento y modificatorias. La integridad del documento y la autoría de la(s) firma(s) pueden ser verificadas en <https://apps.firmaperu.gob.pe/web/validador.xhtml>



Firmado digitalmente por AGUILAR
 DIEGO ENRIQUE Diego Jose FAU
 20518347221 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 01.02.2024 12:32:41 -05:00

Expediente: I-004823-2024

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://mgd.pronied.gob.pe/Tramite/DeA?id=+iSIRZiDeMg=>



COSTO DE ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO

IRI EN EL LOCAL EDUCATIVO CL 440669

30 de enero de 2024

DURACION: **1.50** MESES

N°	DESCRIPCION	UND	Cant.	Incid.	Periodo Meses	Costo		MONTO	
						Mensual	Parcial	Total	
1.00	PERSONAL PROFESIONAL - INCLUYE BENEFICIOS SOCIALES Y OTROS.								46,500.00
	Jefe de proyecto	Mes	1.00	1.00	1.50	12,000.00	18,000.00		
	Coordinador BIM	Mes	1.00	0.50	1.50	10,000.00	7,500.00		
	Especialista en estructuras	Mes	1.00	0.50	1.50	8,000.00	6,000.00		
	Especialista en arquitectura	Mes	1.00	0.50	1.50	8,000.00	6,000.00		
	Especialista en costos y presupuestos	Mes	1.00	0.25	1.50	8,000.00	3,000.00		
	Especialista en instalaciones sanitarias	Mes	1.00	0.25	1.50	8,000.00	3,000.00		
	Especialista en instalaciones electricas	Mes	1.00	0.25	1.50	8,000.00	3,000.00		
2.00	PERSONAL TECNICO - INCLUYE BENEFICIOS SOCIALES Y OTROS.								12,000.00
	Dibujante CAD	Mes	1.00	1.00	1.50	3,500.00	5,250.00		
	Modelador Bim	Mes	1.00	1.00	1.50	4,500.00	6,750.00		
3.00	SERVICIOS ESPECIALIZADOS								14,000.00
	Estudio de Suelos, capacidad portante	Glb.	1.00	1.00	-	8,000.00	8,000.00		
	Levantamiento Topográfico a detalle	Glb.	1.00	1.00	-	6,000.00	6,000.00		
4.00	PLAN DE GESTION DE RIESGOS ANTE DESASTRES								6,000.00
	Elaboracion de plan de riesgos ante desastres naturales.	Glb.	1.00	1.00	-	6,000.00	6,000.00		
5.00	INSUMOS DE OFICINA								1,200.00
	Utereria (CDs, Tinta, Tóner, etc.)	Mes	1.00	1.00	1.50	400.00	600.00		
	Gastos de Edición, Papel, Archivadores, Espiralados, etc.	Mes	1.00	1.00	1.50	400.00	600.00		
6.00	SERVICIOS								10,750.00
	Alquiler de Oficina acondicionado y mantenimiento	Mes	1.00	1.00	1.50	1,000.00	1,500.00		
	Alquiler de Camioneta incluye combustible y operador	Mes	1.00	1.00	1.50	3,000.00	4,500.00		
	Alquiler de equipos de computo	Mes	1.00	2.00	1.50	750.00	2,250.00		
	Alquiler de impresoras	Mes	1.00	1.00	1.50	350.00	525.00		
	Servicio de Agua	Mes	1.00	1.00	1.50	120.00	180.00		
	Servicio de Electricidad	Mes	1.00	1.00	1.50	250.00	375.00		
	Servicio de comunicaciones (Telefonía e Internet) para reporte de avances de ejecución diaria.	Mes	1.00	1.00	1.50	280.00	420.00		
	Fotocopias A4, Ploteo de Planos A0, A1, A2, A3.	Glb.	1.00	1.00		1,000.00	1,000.00		
7.00	GASTOS FINANCIEROS								1,545.00
	GASTOS GENERALES FIJOS								1,545.00
	Gastos de Licitación	Glb.	1.00	1.00	-	620	620.00		
	Gastos Legales y notariales	Glb.	1.00	1.00	-	925	925.00		
	GASTOS GENERALES VARIABLES								3,479.18
	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo	Glb.	1.00	1.00	-	877.50	877.50		
	Tasa Salud	Glb.	1.00	1.00	-	1,116.00	1,116.00		
	Tasa Pension	Glb.	1.00	1.00	-	1,116.00	1,116.00		
	Vida Ley	Glb.	1.00	1.00	-	369.68	369.68		
	Costos Financieros								777.53
	Carta fianza de fiel cumplimiento	Glb.	1.00	1.00	-	194.38	194.38		
	Carta fianza de adelanto directo	Glb.	1.00	1.00	-	583.15	583.15		
8.00	Costos de exámenes médicos y seguridad								3,375.00
	Exámenes Medicos	Und.	9.00	1.00	1.50	130.00	1,755.00		
	Epps.	Und.	9.00	1.00	1.50	120.00	1,620.00		
	COSTO TOTAL DIRECTO								99,626.71
	UTILIDAD						10%		9,962.67
	IGV						18%		19,726.09
	TOTAL DE PRESUPUESTO								129,315.47

Documento electrónico firmado digitalmente en el marco de la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales, su Reglamento y modificatorias. La integridad del documento y la autoridad de la(s) firma(s) pueden ser verificadas en <https://apps.firmaperu.gob.pe/web/validador.xhtml>

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FIRMA DIGITAL
Firmado digitalmente por AGUILAR DIEGRI Diego Jose FAU
2051347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 01.02.2024 12:33:23 -05:00

Expediente: I-004823-2024

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://mgd.pronied.gob.pe/Tramite/DeA?Id=+iSIRZiDeMg=>

