

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

1. DATOS GENERALES																																
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		14/07/2023																													
1.2	DEPENDENCIA USUARIA		UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES																													
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA		CONTRATACION DE UN EJECUTOR DE OBRA PARA LA EJECUCION DE OBRA DE LA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN; EN EL(LA) UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAMELICA, SEDE CENTRAL - CIUDAD UNIVERSITARIA DE PATURPAMPA, DISTRITO DE HUANCAMELICA, PROVINCIA HUANCAMELICA, DEPARTAMENTO HUANCAMELICA".																													
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC		23																													
1.5	LA OBRA SE ENCUENTRA EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		SI	X	NO																											
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código Unificado	2520723	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública RESOLUCION N° 0392-2021-R-UNH																												
2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA																																
2.1	SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN		OBRA TOTAL	X	ETAPA																											
			Indicar el sustento técnico que motivó la contratación por etapa o tramo																													
2.2	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS		SI		NO																											
2.3	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)		PLAZO DE EJECUCIÓN Ciento Ochenta (180) días calendario.																													
			RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																													
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ítem</th> <th>Relación de Maquinaria y Equipo Mínimo</th> <th>Cantidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>NIVEL TOPOGRÁFICO</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>ESTACIÓN TOTAL</td><td>1</td></tr> <tr><td>3</td><td>COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>4</td><td>CAMION VOLQUETE 15 m3</td><td>1</td></tr> <tr><td>5</td><td>RETROEXCAVADORA</td><td>1</td></tr> <tr><td>6</td><td>CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>7</td><td>EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 140-160 HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>8</td><td>MOTONIVELADORA DE 125 HP</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>			Ítem	Relación de Maquinaria y Equipo Mínimo	Cantidad	1	NIVEL TOPOGRÁFICO	1	2	ESTACIÓN TOTAL	1	3	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	1	4	CAMION VOLQUETE 15 m3	1	5	RETROEXCAVADORA	1	6	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP	1	7	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 140-160 HP	1	8	MOTONIVELADORA DE 125 HP	1
Ítem	Relación de Maquinaria y Equipo Mínimo	Cantidad																														
1	NIVEL TOPOGRÁFICO	1																														
2	ESTACIÓN TOTAL	1																														
3	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	1																														
4	CAMION VOLQUETE 15 m3	1																														
5	RETROEXCAVADORA	1																														
6	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP	1																														
7	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 140-160 HP	1																														
8	MOTONIVELADORA DE 125 HP	1																														
			RELACIÓN DEL PERSONAL																													
			<p>RESIDENTE DE OBRA:</p> <p>ING. ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS:</p> <p>ING. ESPECIALISTA EN OBRAS DE ARTE Y DRENAJE:</p> <p>ING. ESPECIALISTA EN GEOTECNIA:</p> <p>ING. ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE:</p>																													
2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN		ADELANTO DIRECTO	10%	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS																											
			OTROS																													
2.5	FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM																															
PACIFIC INVERSIONES SOCIEDAD ANONIMA, SERPIO E.I.R.L																																
2.6	ASPECTOS CONSIDERADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO																															

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

Teniendo en cuenta las fuentes de información que sirvieron para verificar la existencia de oferta en el mercado, señalar en cada caso los aspectos que se consideraron o no en el Expediente Técnico.	
Sobre la fuente de información N° 1	
Sobre la fuente de información N° 2	
Sobre la fuente de información N° 3	



2.7 ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	JOHNY BENDEZU ACERO	Aprobado por	EDGARDO FELIX PALOMINO TORRES
	Documento de aprobación	Resolución N° 0821-2022-R-UNH	Fecha de aprobación	27/12/2022

2.8 OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES			
N° Item	Cantidad de observaciones	Comunicación con la cual se remitió las observaciones a la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor	Fecha de remisión de la comunicación
Consiguar una síntesis de las observaciones:			
Consiguar una síntesis de las observaciones:			
Consiguar una síntesis de las observaciones:			

2.9 RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y/O CONSULTOR			
N° Item	Cantidad de respuestas a las observaciones	Comunicación de respuesta de la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor	Fecha de remisión de la comunicación
Consiguar una síntesis de las respuestas a las observaciones:			
Consiguar una síntesis de las respuestas a las observaciones:			
Consiguar una síntesis de las respuestas a las observaciones:			

2.1 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO	
N° Item	Ajustes realizados al expediente técnico

2.11 NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	SI		NO	X
	Documento de aprobación		Aprobado por	Fecha de aprobación

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL	
3.1 PRESUPUESTO DE OBRA	


RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

[illegible]

MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
MONTO	3 de 4		S/. 13,085,663.00			

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO				
4.1	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM	SI	X	NO
	PACIFIC INVERSIONES SOCIEDAD ANONIMA, SERPIO E.I.R.L			
4.2	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.			
4.3	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO X
	De ser afirmativa la respuesta, detallar.			
5.	 <div style="text-align: center;">  <p>UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ATLÁNTICO UNIDAD DE ABASTECIMIENTO</p> <p>..... Lic. Adm. Rodolfo L. Arias Enriquez JEFE DE ABASTECIMIENTO</p> </div>			
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES			

000971



ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES FIJOS

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN EN EL (LA) UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCVELICA, SEDE CENTRAL - CIUDAD UNIVERSITARIA DE PATURPAMPA,
DISTRITO DE HUANCVELICA, PROVINCIA DE HUANCVELICA, DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA"

RESPONSABLE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCVELICA

FECHA PRESUPUESTO BASE: SETIEMBRE 2022

1.00		ALQUILER DE OFICINAS Y/O OTROS				9,393,042.93	
1.01	Alquiler de Oficinas	mes		6.00	500.00	3,000.00	
1.02	Alquiler de Almacenes	mes		6.00	500.00	3,000.00	
1.03	Alquiler de local para topico	mes		6.00	500.00	3,000.00	
TOTAL						9,000.00	
MONTO TOTAL CAMPAMENTO				18.00		9,000.00	
						9,000.00	
2.00		GASTOS ADMINISTRATIVOS					
2.01	Gastos de Licitación y Elaboración de Propuesta (Incl. viaje)	est		1.00	5,000.00	5,000.00	
2.02	Gastos Legales (Notariales)	est		1.00	2,500.00	2,500.00	
2.03	Gastos Varios (Fotocopias, etc)	est		1.00	2,500.00	2,500.00	
TOTAL DE GASTOS ADMINISTRATIVOS						10,000.00	
3.00		LIQUIDACION DE OBRA					
3.01	Ingeniero Residente	mes	1.0	1.00	12,000.00	12,000.00	
3.03	Contador	mes	1.0	1.00	2,500.00	2,500.00	
3.04	Secretaria	mes	1.0	1.00	1,500.00	1,500.00	
3.05	Dibujante	mes	1.0	1.00	2,500.00	2,500.00	
3.07	Fotocopies Planos	est	1.0	1.00	1,500.00	1,500.00	
3.08	Fotocopies Documentos	est	1.0	1.00	1,500.00	1,500.00	
3.09	Empestado, Encuadernado, Anillados	est	1.0	1.00	1,500.00	1,500.00	
3.10	Movilización Coordinaciones	est	1.0	1.00	1,250.00	1,250.00	
3.11	Utiles de Oficina	est	1.0	1.00	1,100.00	1,100.00	
TOTAL COSTO LIQUIDACION DE OBRA						25,350.00	
4.00		IMPUESTOS					
4.01	SENCICO (0.2% presupuesto sin igr)	%	0.0020	1.00	9,393,042.93	18,786.08	
TOTAL COSTO IMPUESTOS						18,786.08	
5.00		POLIZA CAR					
5.01		%	0.0090	1.00	9,393,042.93	84,537.39	
TOTAL COSTO POLIZA						84,537.39	
TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS						84,537.39	



Johnny Bendezu Acero
INGENIERO CIVIL
JEFE DE PROYECTO

000970



ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES VARIABLES

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN EN EL (LA) UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCVELICA, SEDE CENTRAL - CIUDAD UNIVERSITARIA DE PATURPAMPA, DISTRITO DE HUANCVELICA, PROVINCIA DE HUANCVELICA, DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA"

RESPONSABLE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCVELICA

FECHA PRESUPUESTO BASE: SETIEMBRE 2022

DURACION DE LA OBRA (meses)

COSTO DIRECTO

6.00

9,393,042.93

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.00 PERSONAL DE OBRA					
INGENIERIA					
1.01	Ingeniero Residente de Obra	mes	1.00	8.00	12,000.00
1.02	Ingeniero Asistente de Residente de obra	mes	1.00	8.00	8,000.00
1.03	Ingeniero especialista en estructuras	mes	1.00	3.00	8,000.00
1.04	Ingeniero Especialista de obras de arte y drenaje	mes	1.00	3.00	8,000.00
1.05	Ingeniero Especialista en geotecnia	mes	1.00	6.00	8,000.00
1.06	Ingeniero Especialista en seguridad y medio ambiente	mes	1.00	6.00	8,000.00
1.07	Maestro de obra	mes	1.00	6.00	5,000.00
1.08	Topografo	mes	1.00	6.00	4,000.00
SUBTOTAL					318,000.00
ADMINISTRACION					
1.07	Administrador de Obra y/o Contador	mes	1.00	6.00	4,000.00
1.08	Almacenero de obra	mes	1.00	6.00	2,500.00
1.09	Enfermero especialista en COVID - 19	mes	1.00	6.00	3,500.00
1.10	Planillero-tarificador	mes	1.00	6.00	2,500.00
1.11	Guardian de Obra	mes	3.00	6.00	1,500.00
SUBTOTAL					102,000.00
OTROS SERVICIOS A TERCEROS					
1.12	Arqueologo	mes	1.00	6.00	5,000.00
SUBTOTAL					30,000.00
OFICINA GENERAL					
1.13	Gerente	mes	0.25	6.00	10,000.00
1.14	Asesor legal	mes	0.25	6.00	6,000.00
1.15	Contador	mes	0.25	6.00	5,000.00
1.16	Secretaria	mes	0.25	6.00	2,500.00
1.17	SUBTOTAL	mes	0.25	6.00	2,500.00
TOTAL REMUNERACIÓN PERSONAL *					485,250.00
(*) Los costos incluyen todo los beneficios y seguros.					
2.00 EQUIPOS NO INCLUIDOS EN LOS COSTOS DIRECTOS					
2.01	Impresora Tinta A3	mes	1.00	1.00	2,500.00
2.02	Impresora-Plotter A1	mes	1.00	1.00	3,500.00
TOTAL COSTO DE EQUIPOS NO INCLUIDOS					6,000.00
3.00 VEHICULOS					
3.01	Camionetas Pick Up Doble Cabina 4x4**	mes	1.00	6.00	9,000.00
TOTAL COSTO DE VEHICULOS					54,000.00
(**) Los costos incluyen operador y combustible.					
4.00 CONTROL TÉCNICO Y OTROS					
4.01	Ensayos de resistencia a la compresion del concreto	Und.	1.00	30.00	30.00
4.02	Ensayo triaxial	Und.	1.00	3.00	1,000.00
4.03	Clasificación del suelo	Und.	1.00	10.00	100.00
4.04	Humedad natural	Und.	1.00	15.00	25.00
4.05	Ensayos de proctor	Und.	1.00	10.00	100.00
4.06	Ensayos de densidad de campo	Und.	1.00	60.00	50.00
TOTAL COSTO CONTROL TÉCNICO Y OTROS					9,275.00
5.00 COSTOS AMBIENTALES VARIABLES					
5.01	Programa de Asuntos Sociales				
5.02	Baños portátiles	Und.	4.00	6.00	360.00
TOTAL COSTOS AMBIENTALES VARIABLES					8,640.00
6.00 SERVICIOS VARIOS					
6.01	Fotocopias Planos	mes	500.00	1.00	3.00
6.02	Fotocopias Documentos	mes	1,500.00	6.00	0.10
TOTAL COSTO DE SERVICIOS Y GASTOS DE OFICINA DE OBRA					2,400.00



Johny Bendezu Acero
INGENIERO CIVIL
JEFE DE PROYECTO



ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES VARIABLES

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN EN EL (LA) UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAMELICA, SEDE CENTRAL - CIUDAD UNIVERSITARIA DE PATURPAMPA, DISTRITO DE HUANCAMELICA, PROVINCIA DE HUANCAMELICA, DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA"

RESPONSABLE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAMELICA

FECHA PRESUPUESTO BASE: SETIEMBRE 2022

DURACION DE LA OBRA (meses)

COSTO DIRECTO

6.00

9,393,042.93

		CANTIDAD		VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
		UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR	VALOR TOTAL
7.00	GASTOS DE OFICINA PRINCIPAL Y MATERIALES					
7.01	Tampon	und	6.00	1.00	10.00	60.00
7.02	Engrempador	und	6.00	1.00	25.00	150.00
7.03	Lapiceros	caje	4.00	1.00	12.00	48.00
7.04	Perforador	und	2.00	1.00	25.00	50.00
7.05	Resaltador	mes	5.00	1.00	2.00	10.00
7.06	Corrector	mes	5.00	1.00	3.00	15.00
7.07	Grapas N°26	und	10.00	1.00	6.00	60.00
7.08	Archivadores Palanca Grande	und	40.00	1.00	6.00	240.00
7.09	Hojas Bond de 75 gr	millar	15.00	1.00	19.00	285.00
7.10	Vinifan	und	15.00	1.00	10.00	150.00
7.11	Cinta de Embalaje	und	15.00	1.00	6.00	75.00
7.12	Papel Lustre	und	50.00	1.00	0.50	25.00
7.13	Goma en barra	und	5.00	1.00	5.00	25.00
7.14	Folder Manila A4 inc. Fasters	pqte	10.00	1.00	8.00	80.00
7.15	Cuerno espiralado A4	und	9.00	1.00	10.00	50.00
7.16	Mica Transparente	pqte	15.00	1.00	10.00	150.00
7.17	Hojas de colores A4	millar	4.00	1.00	25.00	100.00
TOTAL GASTOS DE OFICINA PRINCIPAL Y MATERIALES						1,573.00
8.00	GASTOS FINANCIEROS (ver hoja de calculo anexa)					
8.01	Carta Fianza de Fiel Cumplimiento del Contrato	mes	1.00	1.00	7,960.20	7,960.20
8.02	Carta Fianza de Adelanto en Efectivo y para Materiales	mes	1.00	1.00	20,895.54	20,895.54
8.03	Gastos Bancarios (ITF 2 Movimientos)	gib	2.00	0.005%	84,745.76	8.47
TOTAL GASTOS FINANCIEROS						29,864.21
TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES						29,864.21



Johnny Bendezu Acero
INGENIERO CIVIL
JEFE DE PROYECTO

