

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	Nº 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		TRAMO	
		Indicar el sustento técnico que motivó la contratación por etapa o tramo					

2.2	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI		NO	X
-----	---	----	--	----	---

2.3	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)	PLAZO DE EJECUCIÓN	Ciento Ochenta (180) días calendario.
-----	---------------------------------------	--------------------	---------------------------------------

RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO

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

PERSONAL CLAVE:	RESIDENTE DE OBRA:
	ING. ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS:
	ING. ESPECIALISTA EN OBRAS DE ARTE Y DRENAJE:
	ING. ESPECIALISTA EN GEOTECNIA:
	ING. ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE:

2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	10%	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	20%
		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
<i>Consignar una síntesis de las observaciones:</i>			
<i>Consignar una síntesis de las observaciones:</i>			
<i>Consignar una síntesis de las observaciones:</i>			

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
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:</i>			
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:</i>			
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:</i>			

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

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)



COMPONENTES DE LOS GASTOS GENERALES		MONEDA NACIONAL
1.-	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD	169,617.53
2.-	MEJORAMIENTO DE MURO DE CONTENCIÓN EXISTENTE	165,388.99
3.-	MUROS DE SUELO REFORZADO	5,612,109.15
4.-	MUROS DE CONTENCIÓN TIPO GAVIÓN	57,341.01
5.-	MURO DE CONTENCIÓN DE CONCRETO ARMADO	1,157,865.01
6.-	CONSTRUCCIÓN DE SUBDRENAJE	1,684,560.72
7.-	CONSTRUCCIÓN DE CAPTACIÓN DE TIPO FONDO Y DRENAJE SUPERFICIAL	192,051.05
8.-	REFORESTACIÓN DEL TERRENO	186,121.66
9.-	IMPACTO AMBIENTAL	109,799.46
10.-	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO	3,344.60
11.-	FLETE TERRESTRE	54,843.75
A	COSTO DIRECTO	9,393,042.93
B	GASTOS GENERALES	743,675.69
A.1.-	GASTOS FIJOS	147,673.48
	No directamente relacionados con el tiempo	
A.2.-	GASTOS VARIABLES	596,002.21
	Directamente relacionados con el tiempo	
C	UTILIDAD	10.00%
D	PRESUPUESTO TOTAL SIN IGV	939,304.29
E	I.G.V.	18.00%
F	PRESUPUESTO TOTAL INC IGV	11,076,022.91
G	PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL COVID 19	13,069,707.03
H	PRESUPUESTO TOTAL INC IGV	15,956.00
		13,085,663.03

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO NACIONAL DE HUANCVELICA, SEDE CENTRAL - CIUDAD UNIVERSITARIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA, REGION DE HUANCVELICA, DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA"

RESPONSABLE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCVELICA

FECHA PRELIMINAR: SETIEMBRE 2022

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.00	ACCIONES DE OTORRUMOS Y/O GAVIONES	1,154	m	8.50	9,809.00
1.01	Alquiler de Otorrumos	1	mes	9,800.00	9,800.00
1.02	Alquiler de Gaviones	1	mes	100.00	100.00
1.03	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.04	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.05	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.06	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.07	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.08	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.09	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.10	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.11	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.12	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.13	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.14	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.15	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.16	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.17	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.18	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.19	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.20	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.21	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.22	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.23	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.24	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.25	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.26	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.27	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.28	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.29	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.30	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.31	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.32	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.33	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.34	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.35	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.36	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.37	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.38	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.39	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.40	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.41	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.42	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.43	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.44	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.45	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.46	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.47	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.48	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.49	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.50	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.51	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.52	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.53	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.54	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.55	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.56	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.57	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.58	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.59	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.60	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.61	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.62	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.63	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.64	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.65	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.66	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.67	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.68	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.69	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.70	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.71	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.72	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.73	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.74	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.75	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.76	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.77	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.78	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.79	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.80	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.81	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.82	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.83	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.84	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.85	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.86	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.87	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.88	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.89	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.90	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.91	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.92	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.93	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.94	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.95	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.96	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.97	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.98	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
1.99	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.00	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.01	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.02	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.03	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.04	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.05	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.06	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.07	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.08	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.09	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.10	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.11	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.12	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.13	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.14	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.15	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.16	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.17	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.18	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.19	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.20	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.21	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.22	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.23	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.24	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.25	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.26	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.27	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.28	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.29	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.30	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.31	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.32	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.33	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.34	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.35	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.36	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.37	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.38	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.39	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.40	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.41	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.42	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.43	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.44	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.45	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.46	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.47	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.48	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.49	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.50	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.51	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.52	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.53	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.54	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.55	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.56	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.57	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.58	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.59	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.60	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.61	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.62	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.63	Alquiler de Muro para Muro	1	mes	8.00	8.00
2.64	Alquiler de Muro para Muro	1			

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
	<i>PACIFIC INVERSIONES SOCIEDAD ANONIMA, SERPIO E.I.R.L</i>			
4.2	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI		NO X
	<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</i>			
4.3	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO X
	<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i>			
5.	 UNIVERSIDAD NACIONAL DE PANAMÁ UNIDAD DE ABASTECIMIENTO <hr/> Lic. Adm. Rodolfo L. Arias Enriquez JEFE DE ABASTECIMIENTO			
	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

		CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR DIARIO
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			18.00	9,000.00
	MONTO TOTAL CAMPAMENTO				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	12,000.00	12,000.00
3.03	Contador	mes	1.0	2,500.00	2,500.00
3.04	Secretaria	mes	1.0	1,500.00	1,500.00
3.05	Dibujante	mes	1.0	2,500.00	2,500.00
3.07	Fotocopias Planos	est	1.0	1,500.00	1,500.00
3.08	Fotocopias Documentos	est	1.0	1,500.00	1,500.00
3.09	Empastado, Encuadernado, Anillados	est	1.0	1,500.00	1,500.00
3.10	Movilización Coordinaciones	est	1.0	1,500.00	1,500.00
3.11	Utiles de Oficina	est	1.0	1,250.00	1,250.00
	TOTAL COSTO LIQUIDACION DE OBRA			25,350.00	
4.00	IMPUESTOS				
4.01	SENCICO (0.2% presupuesto sin igv)	%	0.0020	9,393,042.93	18,786.09
	TOTAL COSTO IMPUESTOS				18,786.09
5.00	POLIZA CAR				
5.01		%	0.0090	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



ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES VARIABLES

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION 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	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
							9,393,042.93
1.00	PERSONAL DE OBRA						
INGENIERIA							
1.01	Ingeniero Residente de Obra	mes	1.00	6.00	12,000.00		72,000.00
1.02	Ingeniero Asistente de Residente de obra	mes	1.00	6.00	8,000.00		48,000.00
1.03	Ingeniero especialista en estructuras	mes	1.00	3.00	8,000.00		24,000.00
1.04	Ingeniero Especialista de obras de arte y drenaje	mes	1.00	3.00	8,000.00		24,000.00
1.05	Ingeniero Especialista en geotecnia	mes	1.00	6.00	8,000.00		48,000.00
1.06	Ingeniero Especialista en seguridad y medio ambiente	mes	1.00	6.00	8,000.00		48,000.00
1.07	Maestro de obra	mes	1.00	6.00	5,000.00		30,000.00
1.08	Topografo	mes	1.00	6.00	4,000.00		24,000.00
SUBTOTAL							318,000.00
ADMINISTRACION							
1.07	Administrador de Obra y/o Contador	mes	1.00	6.00	4,000.00		24,000.00
1.08	Almacenero de obra	mes	1.00	6.00	2,500.00		15,000.00
1.09	Enfermero especialista en COVID - 19	mes	1.00	6.00	3,500.00		21,000.00
1.10	Plenillero-tarador	mes	1.00	6.00	2,500.00		15,000.00
1.11	Guardian de Obra	mes	3.00	6.00	1,500.00		27,000.00
SUBTOTAL							102,000.00
OTROS SERVICIOS A TERCEROS							
1.12	Arqueologo	mes	1.00	6.00	5,000.00		30,000.00
SUBTOTAL							30,000.00
OFICINA GENERAL							
1.13	Gerente	mes	0.25	6.00	10,000.00		15,000.00
1.14	Asesor legal	mes	0.25	6.00	6,000.00		9,000.00
1.15	Contador	mes	0.25	6.00	5,000.00		7,500.00
1.16	Secretaria	mes	0.25	6.00	2,500.00		3,750.00
1.17	SUBTOTAL	mes	0.25	6.00	2,500.00		3,750.00
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		2,500.00
2.02	Impresora-Plotter A1	mes	1.00	1.00	3,500.00		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		54,000.00
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		900.00
4.02	Ensayo triaxial	Und.	1.00	3.00	1,000.00		3,000.00
4.03	Clasificacion del suelo	Und.	1.00	10.00	100.00		1,000.00
4.04	Humedad natural	Und.	1.00	15.00	25.00		375.00
4.05	Ensayos de proctor	Und.	1.00	10.00	100.00		1,000.00
4.06	Ensayos de densidad de campo	Und.	1.00	60.00	50.00		3,000.00
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		8,640.00
TOTAL COSTOS AMBIENTALES VARIABLES							8,640.00
6.00	SERVICIOS VARIOS						
6.01	Fotocopias Planos	mes	500.00	1.00	3.00		1,500.00
6.02	Fotocopias Documentos	mes	1,500.00	6.00	0.10		900.00
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 HUANCAVELICA, SEDE CENTRAL - CIUDAD UNIVERSITARIA DE PATURPAMPA, DISTRITO DE HUANCAVELICA, PROVINCIA DE HUANCAVELICA, DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA"

RESPONSABLE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAVELICA

FECHA PRESUPUESTO BASE: SETIEMBRE 2022

DURACION DE LA OBRA (meses)

6.00

COSTO DIRECTO

9.393,042.93

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
			DEFINI	ORDEN		
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	Resaltado	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	miliar	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	pcqte	10.00	1.00	8.00	80.00
7.15	Cuerno espiralado A4	und	9.00	1.00	10.00	90.00
7.16	Mica Transparente	pcqte	15.00	1.00	10.00	150.00
7.17	Hojas de colores A4	miliar	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 Adalanto en Efectivo y para Materiales	mes	1.00	1.00	20,895.54	20,895.54
8.03	Gastos Bancarios (TF 2 Movimientos)	gib	2.00	0.005%	84,745.76	8.47
	TOTAL GASTOS FINANCIEROS					29,864.21



Johny Bendezu Acero
INGENIERO CIVIL
JEFE DE PROYECTO

