

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	23/01/2024																												
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES																												
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA	CONTRATACION DE UN EJECUTOR DE OBRA PARA LA EJECUCION DEL COMPONENTE DE INFRAESTRUCTURA DEL P.I.: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO ACADEMICO A NIVEL DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA EN LA FACULTAD DE EDUCACION DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAMELICA DISTRITO DE HUANCAMELICA - PROVINCIA DE HUANCAMELICA - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA".																												
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC	5																												
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	2475402	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública	RESOLUCION N° 0775-2022-R-UNH Y RESOLUCION N° 0872-2023-R-UNH																									
2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA																														
SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN		OBRA TOTAL		ETAPA	x	TRAMO																								
		Indicar el sustento técnico que motivó la contratación por etapa o tramo	Disponibilidad presupuestal																											
2.2	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ÍTEMS	SI		NO	X																									
2.3	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)	PLAZO DE EJECUCIÓN	Cuatrocientos veinte (420) 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>2</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>RETROEXCAVADORA</td> <td>2</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> </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	2	5	RETROEXCAVADORA	2	6	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP	1	7	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 140-160 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	2																												
5	RETROEXCAVADORA	2																												
6	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP	1																												
7	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 140-160 HP	1																												
		RELACIÓN DEL PERSONAL																												
		PERSONAL CLAVE:	RESIDENTE DE OBRA ING. ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS ING. ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA ING. ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS ING. ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS ING. ESPECIALISTA EN MECANICA DE SUELOS ING. ESPECIALISTA AMBIENTAL, SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD																											
2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	10%	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	NO																									
		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 MACSELL CONTRATISTAS GENERALES S.R.L., CORPORACION ALJAR S.A.C.																													
2.6	ASPECTOS CONSIDERADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO 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.																													

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)

	Sobre la fuente de información N° 1				
	Sobre la fuente de información N° 2				
	Sobre la fuente de información N° 3				
2.7	ELABORACIÓN Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	FLORES VALENCIA EDER	Aprobado por	EDGARDO FELIX PALOMINO TORRES
		Documento de aprobación	Resolución N° 0872-2023-R-UNH	Fecha de aprobación	15/12/2023
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	
	Consignar una síntesis de las observaciones:				
	Consignar una síntesis de las observaciones:				
	Consignar 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	
	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:				
2.1	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO				
	N° Item	Ajustes realizados al expediente técnico			
2.11	NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	SI	X	NO	
	Documento de aprobación	Resolución N° 0872-2023-R-UNH	Aprobado por	EDGARDO FELIX PALOMINO TORRES	Fecha de aprobación 15/12/2023
3.	INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL				
3.1	PRESUPUESTO DE OBRA				
	RESUMEN DE PRESUPUESTO				



V°B°

Firmado digitalmente por INGA
VARGAS Daniel FAU 20168014962
sof
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 25.01.2024 09:00:08 -05:00

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)

PROYECTO:		MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO ACADÉMICO A NIVEL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA EN LA FACULTAD DE EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAYELICA DISTRITO DE HUANCAYELICA - PROVINCIA DE HUANCAYELICA - DEPARTAMENTO DE HUANCAYELICA CUI N° 2475402.	
Provincia	Huancavelica	Departamento	Huancavelica
DESCRIPCION		ITEM	
C1		COMPONENTE 01: INFRAESTRUCTURA	
SC1		SUB COMPONENTE: CONSTRUCCION	
1		OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD	
2		ESTRUCTURAS	
3		ARQUITECTURA	
4		INST. SANITARIAS	
5		INST. ELECTRICAS	
6		INST. MECANICAS	
7		INST. DE COMUNICACIONES	
COSTO DE CONSTRUCCION		13,804,702.50	
SC2		SUB COMPONENTE: REHABILITACION	
1		OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD	
2		ARQUITECTURA	
3		INST. SANITARIAS	
4		INST. ELECTRICAS	
5		INST. DE COMUNICACIONES	
COSTO DIRECTO DE REHABILITACION		680,751.58	
COSTO DIRECTO SC1+SC2		14,485,454.08	
GASTOS GENERALES		1,809,739.58	
UTILIDAD 7%		1,034,981.78	
SUB TOTAL		17,330,175.45	
IGV 18%		3,173,431.58	
PRESUPUESTO TOTAL DE INFRAESTRUCTURA		20,503,607.03	
C2		COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO Y MOVIILIARIO	
SC2.1		SUB COMPONENTE: EQUIPAMIENTO	
1		EQUIPOS INFORMATICOS Y ELECTRONICOS	
2		EQUIPOS EDUCATIVOS	
COSTO DE EQUIPAMIENTO		847,350.78	
SC2.2		SUB COMPONENTE: MOVIILIARIO	
1		MOVIILIARIO GENERAL	
2		MOVIILIARIO EDUCATIVO	
COSTO DE MOVIILIARIO		542,384.07	
COSTO DIRECTO SC2.1+SC2.2		1,389,735.85	
GASTOS GENERALES		26,637.54	
UTILIDAD 4%		57,666.35	
SUB TOTAL		1,791,162.68	
IGV 18%		322,409.28	
PRESUPUESTO TOTAL DE EQUIPAMIENTO Y MOVIILIARIO		2,113,571.96	
C3		COMPONENTE 03: CAPACITACION	
SC3.1		SUB COMPONENTE: CAPACITACION	
1		ENCUESTA DE ENTRADA-IMP ADICIONAMIENTO/DIFUSION DE LA INFORMACION	
2		PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN LA EDUCACION UNIVERSITARIA	
3		MÉTODOS DE INVESTIGACION CIENTÍFICA	
4		LA CALIDAD EN EL SERVICIO EDUCATIVO EN EL NIVEL SUPERIOR	
5		LIBRERAZO EN LA EDUCACION UNIVERSITARIA	
6		ENCUESTA DE SALIDA-COMPROMISOS	
COSTO DE CAPACITACION		30,254.81	
IGV 18%		5,445.87	
PRESUPUESTO TOTAL DE CAPACITACION		35,700.68	
PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO C1-C2+C3		22,952,879.66	
SUPERVISION DE OBRA (INC IGV)		1,154,929.85	
COSTO DE EXPEDIENTE TECNICO		-	
COSTO DE ACTUALIZACION DE COSTOS Y PRESUPUESTOS		-	
PLAN DE VIGILANCIA CONTRA EL COVID		-	
GESTION DEL PROYECTO		86,279.35	
LIQUIDACION		57,285.32	
COSTO DE INVERSION		24,899,974.48	
CONTROL CONCURRENT 2%		498,019.48	
COSTO TOTAL DE INVERSION		25,397,993.96	




Firmado digitalmente por INGA
VARGAS Daniel FAU 20168014962
soft
Motivo: Day V° B°
Fecha: 25.01.2024 09:00:30 -05:00


3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

GASTOS GENERALES FIJOS				
PROYECTO	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO ACADÉMICO A NIVEL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA EN LA FACULTAD DE EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAYELICA DISTRITO DE HUANCAYELICA - PROVINCIA DE HUANCAYELICA - DEPARTAMENTO DE HUANCAYELICA"			
COMPONENTE	INFRAESTRUCTURA			
FECHA	OCTUBRE 2023			
LOCAL	HUANCAYELICA - HUANCAYELICA - HUANCAYELICA			
HAZO	12 MESES (NOV 2023)			
COSTO DIRECTO S/		S/ 11,785,454.08		
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD MESES	VALOR TOTAL S/
01.01.00	GASTOS GENERALES FIJOS			
01.01.01	GASTOS ADMINISTRATIVOS			
01.01.01.01	Gastos de Personal de Oficina y de Laboratorio	HR	1.00	1.00
01.01.01.02	Gastos de Materiales (Insumos de Oficina y de Laboratorio)	MT	1.00	1.00
01.01.01.03	Gastos de Mantenimiento de Oficina	MT	1.00	1.00
01.01.01.04	Gastos de Otros	MT	1.00	1.00
01.01.02	GASTOS FINANCIEROS POR GARANTIAS			
01.01.02.01	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.02	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.03	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.04	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.05	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.06	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.07	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.08	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.09	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.10	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.11	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.12	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.13	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.14	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.15	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.16	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.17	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.18	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.19	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.20	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.21	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.22	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.23	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.24	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.25	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.26	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.27	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.28	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.29	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.30	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.31	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.32	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.33	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.34	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.35	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.36	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.37	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.38	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.39	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.40	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.41	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.42	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.43	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.44	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.45	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.46	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.47	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.48	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.49	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.50	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.51	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.52	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.53	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.54	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.55	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.56	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.57	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.58	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.59	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.60	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.61	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.62	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.63	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.64	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.65	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.66	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.67	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.68	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.69	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.70	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.71	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.72	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.73	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.74	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.75	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.76	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.77	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.78	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.79	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.80	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.81	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.82	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.83	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.84	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.85	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.86	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.87	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.88	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.89	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.90	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.91	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.92	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.93	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.94	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.95	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.96	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.97	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.98	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.02.99	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03	GASTOS FINANCIEROS POR GARANTIAS			
01.01.03.01	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.02	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.03	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.04	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.05	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.06	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.07	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.08	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.09	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.10	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.11	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.12	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.13	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.14	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.15	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.16	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.17	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.18	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.19	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.20	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.21	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.22	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.23	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.24	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.25	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.26	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.27	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.28	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.29	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.30	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.31	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.32	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.33	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.34	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.35	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.36	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.37	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.38	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.39	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.40	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.41	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.42	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.43	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.44	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.45	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.46	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.47	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.48	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.49	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.50	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.51	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.52	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.53	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.54	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.55	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.56	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.57	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.58	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.59	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.60	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.61	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.62	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.63	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.64	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.65	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.66	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.67	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.68	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.69	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.70	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.71	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.72	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.73	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.74	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.75	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.76	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.77	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.78	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.79	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.80	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.81	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.82	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.83	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.84	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.85	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.86	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.87	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.88	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.89	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.90	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.91	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.92	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.93	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.94	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.95	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.96	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.97	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.98	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.03.99	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.04	GASTOS FINANCIEROS POR GARANTIAS			
01.01.04.01	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.04.02	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.04.03	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.04.04	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.04.05	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	1.00
01.01.04.06	Garantía de Pago de Obligaciones	HR	1.00	

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
MACSELL CONTRATISTAS GENERALES S.R.L., CORPORACION ALJAR S.A.C.				
4.2	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.				
4.3	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO
De ser afirmativa la respuesta, detallar.				
5.	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>Firmado digitalmente por INGA VARGAS Daniel FAU 20168014962 soft Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 26.01.2024 08:59:23 -05:00</p> </div> </div>			
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES				

PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA		
PROYECTO	: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO ACADÉMICO A NIVEL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA EN LA FACULTAD DE EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAMELICA DISTRITO DE HUANCAMELICA - PROVINCIA DE HUANCAMELICA - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA".	 UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAMELICA
FECHA	: OCTUBRE 2023	
LUGAR	: HUANCAMELICA - HUANCAMELICA - HUANCAMELICA	
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO SEGÚN ACTUALIZACIÓN DE COSTOS Y PRESUPUESTOS
C1	COMPONENTE 01: INFRAESTRUCTURA	
SC1	SUB COMPONENTE: CONSTRUCCIÓN	
1	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD	315,731.01
2	ESTRUCTURAS	5,949,068.92
3	ARQUITECTURA	4,677,504.95
4	INSTALACIONES SANITARIAS	478,096.13
5	INSTALACIONES ELECTRICAS	917,625.93
6	INSTALACIONES MECANICAS	611,904.95
7	INSTALACIONES DE COMUNICACIONES	954,770.61
	COSTO DIRECTO DE CONSTRUCCIÓN	13,904,702.50
SC2	SUB COMPONENTE: REHABILITACIÓN	
1	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES	20,951.22
2	ARQUITECTURA	795,224.54
3	INSTALACIONES SANITARIAS	26,702.02
4	INSTALACIONES ELECTRICAS	17,852.02
5	INSTALACIONES DE COMUNICACIONES	20,021.78
	COSTO DIRECTO DE REHABILITACIÓN	880,751.58
	COSTO DIRECTO	14,785,454.08
	GASTOS GENERALES 12.24%	1,809,739.58
	UTILIDAD 7.00%	1,034,981.79
	SUB TOTAL	17,630,175.44
	IGV 18.00%	3,173,431.58
	PRESUPUESTO TOTAL DE INFRAESTRUCTURA	20,803,607.03
C2	COMPONENTE 02: EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	
SC1	SUB COMPONENTE: EQUIPAMIENTO	
1	EQUIPOS INFORMÁTICOS Y ELECTRÓNICOS	740,362.86
2	EQUIPOS EDUCATIVOS	106,987.93
SC2	SUB COMPONENTE: MOBILIARIO	
1	MOBILIARIO GENERAL	306,923.92
2	MOBILIARIO EDUCATIVO	542,384.07
	COSTO DIRECTO	1,696,658.78
	GASTOS GENERALES 1.57%	26,637.54
	UTILIDAD 4.00%	67,866.35
	SUB TOTAL	1,791,162.67
	IGV 18.00%	322,409.28
	PRESUPUESTO TOTAL DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	2,113,571.96
C3	COMPONENTE 01: CAPACITACIÓN	
SC1	SUB COMPONENTE: CAPACITACIÓN	
1	ENCUESTA DE ENTRADA-EMPADRONAMIENTO/DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN	3,070.99
2	PROCESO DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE EN LA EDUCACIÓN UNIVERSITARIA	5,538.92
3	METODOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	9,290.76
4	LA CALIDAD EN EL SERVICIO EDUCATIVO EN EL NIVEL SUPERIOR	5,663.72
5	LIDERAZGO EN LA EDUCACIÓN UNIVERSITARIA	5,663.72
6	ENCUESTA DE SALIDA - COMPROMISOS	1,026.71
	COSTO DIRECTO	30,254.81
	IGV 18.00%	5,445.87
	PRESUPUESTO TOTAL DE CAPACITACIÓN	35,700.68
	PRESUPUESTO DEL PROYECTO (C1 + C2 + C3)	22,952,879.66
	SUPERVISION DE OBRA (INC. IGV) 5.03%	1,154,529.85
	PLAN DE VIGILANCIA CONTRA EL COVID	-
	GESTIÓN DEL PROYECTO	86,279.35
	LIQUIDACIÓN	57,285.32
	COSTO DE INVERSIÓN	24,250,974.18
	COSTO CONTROL CONCURRENTE 2.00%	485,019.48
	PRESUPUESTO TOTAL DE INVERSIÓN	24,735,993.66

GASTOS GENERALES FIJOS	
PROYECTO	: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO ACADEMICO A NIVEL DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA EN LA FACULTAD DE EDUCACION DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAMELICA DISTRITO DE HUANCAMELICA - PROVINCIA DE HUANCAMELICA - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA".
COMPONENTE	: INFRAESTRUCTURA
FECHA	: OCTUBRE 2023
LUGAR	: HUANCAMELICA - HUANCAMELICA - HUANCAMELICA
PLAZO	: 12 MESES (420 DIAS)

COSTO DIRECTO S/.

S/. 14,785,454.08

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	MESES	TARIFA S/.	VALOR TOTAL S/.
01.00.00	GASTOS GENERALES FIJOS					
01.01.00	GASTOS ADMINISTRATIVOS					
01.01.01	Gastos de Preparación de Oferta para la Licitacion	glb	1.00	1.00	2,542.37	2,542.37
01.01.02	Gastos de licitacion (adquisicion de Bases y Gastos Notariales)	glb	1.00	1.00	2,118.64	2,118.64
01.01.03	Gastos de Inspección de Obra	glb	1.00	1.00	1,271.19	1,271.19
01.01.04	Utiles de Oficina					
	papel bond tamaño a4	ml	2.00	1.00	30.51	61.02
	folder manila tamaño a4	pqt	1.00	1.00	7.46	7.46
	fastener x 50	cja	1.00	1.00	6.86	6.86
	archivador de palanca	und	2.00	1.00	7.03	14.06
	engrapador tipo alicate	und	2.00	1.00	60.00	120.00
	perforador	und	2.00	1.00	80.85	161.70
	grapas	cja	2.00	1.00	2.97	5.94
	cd-rom	und	5.00	1.00	0.85	4.25
	rotulador para cd-rom	und	1.00	1.00	3.46	3.46
	lapicero de tinta liquida (negro, azul y rojo)	doc	1.00	1.00	51.36	51.36
	resaltador	und	3.00	1.00	5.42	16.26
	corrector	und	3.00	1.00	6.44	19.32
	posit (colores)	pqt	3.00	1.00	24.75	74.25
	tinta para impresoras	und	4.00	1.00	94.07	376.28
	imprevistos	glb	1.00	1.00	3,000.00	3,000.00
TOTAL DE GASTOS ADMINISTRATIVOS						9,854.42

01.02.00	GASTOS DE EXAMEN MEDICO FUNCIONAL (LEY 29783)					
01.02.01	Examen pre ocupacional	und	60.00		169.49	10,169.40
01.02.02	Examen de retiro	und	60.00		169.49	10,169.40
TOTAL DE GASTOS DE EXAMEN MEDICO FUNCIONAL (LEY 29783)						20,338.80

01.03.00	GASTOS FINANCIEROS POR GARANTÍAS					
01.03.01	FIANZAS: CONTRATACION					
01.03.01.01	Garantía de Fiel Cumplimiento del contrato (vigencia hasta la liquidación)	glb	1		87,563.17	87,563.17
01.03.01.02	Garantía del Adelanto Directo	glb	1		19,536.26	19,536.26
01.03.01.03	Garantía del Adelanto de Materiales	glb	1		38,972.52	38,972.52
01.03.02	SEGUROS: CONTRATACION					
01.03.02.01	Póliza de Seguros C.A.R. Contra Todo Riesgo tipo A (vigencia durante ejecución de la obra)	glb	1		52,917.94	52,917.94
01.03.02.02	Seguro SCTR del Personal técnico - Gastos Generales (vigencia durante ejecución de la obra)	glb	1		24,905.01	24,905.01
01.03.02.03	Poliza de Seguros ESSALUD + Vida para los trabajadores	glb	1		5,775.20	5,775.20
01.03.03	IMPUESTOS PAGO SENCICO E ITF					
01.03.03.01	Pago SENCICO	glb	1		35,260.35	35,260.35
01.03.03.02	Impuesto a las Transacciones Finacieras (ITF contrato)	glb	1		881.51	881.51
TOTAL DE GASTOS FINANCIEROS POR GARANTÍAS						265,811.97

TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS					S/ 296,005.19	
------------------------------	--	--	--	--	---------------	--

GASTOS GENERALES VARIABLES	
PROYECTO	: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO ACADÉMICO A NIVEL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA EN LA FACULTAD DE EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAMELICA DISTRITO DE HUANCAMELICA - PROVINCIA DE HUANCAMELICA - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA".
COMPONENTE	: INFRAESTRUCTURA
FECHA	: OCTUBRE 2023
LUGAR	: HUANCAMELICA - HUANCAMELICA - HUANCAMELICA
PLAZO	: 12 MESES (420 DÍAS)

DURACION DE LA OBRA (meses) 12 meses
COSTO DIRECTO S/. S/. 14,785,454.08

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PORCENTAJE PARTICIPACION	MESES	TARIFA S/.	VALOR TOTAL S/.
02.00.00	GASTOS GENERALES VARIABLES						
02.01.00	PERSONAL PROFESIONAL-TECNICO-ADMINISTRATIVO-AUXILIAR						
	PERSONAL PROFESIONAL						
1.00	Residente de obra	mes	1.00	100%	14.00	S/ 10,000.00	S/ 140,000.00
2.00	Especialista en Estructuras	mes	1.00	100%	10.00	S/ 8,500.00	S/ 85,000.00
3.00	Especialista en Arquitectura	mes	1.00	100%	10.00	S/ 8,500.00	S/ 85,000.00
4.00	Especialista en Instalaciones Sanitarias	mes	1.00	50%	8.00	S/ 8,500.00	S/ 34,000.00
5.00	Especialista en Instalaciones Electricas y Mecanicas	mes	1.00	50%	8.00	S/ 8,500.00	S/ 34,000.00
6.00	Especialista en Mecanica de Suelos	mes	1.00	50%	2.00	S/ 8,500.00	S/ 8,500.00
7.00	Especialista de Calidad	mes	1.00	50%	14.00	S/ 8,500.00	S/ 59,500.00
8.00	Especialista Ambiental, Seguridad en Obra y Salud	mes	1.00	75%	14.00	S/ 8,500.00	S/ 89,250.00
9.00	Ingeniero Asistente de Residente	mes	1.00	100%	14.00	S/ 3,000.00	S/ 42,000.00
10.00	Dibujante en Autocad	mes	1.00	100%	14.00	S/ 2,000.00	S/ 28,000.00
	PERSONAL ADMINISTRATIVO						
11.00	Administrador de Obra	mes	1.00	100%	14.00	S/ 4,500.00	S/ 63,000.00
12.00	Asistente Administrativo	mes	1.00	100%	14.00	S/ 2,500.00	S/ 35,000.00
	PERSONAL OPERATIVO Y AUXILIAR						
13.00	Maestro de Obra	mes	1.00	100%	14.00	S/ 3,500.00	S/ 49,000.00
14.00	Almacenero	mes	1.00	100%	14.00	S/ 2,000.00	S/ 28,000.00
15.00	Guardian	mes	1.00	100%	14.00	S/ 2,000.00	S/ 28,000.00
16.00	Chofer	mes	1.00	100%	14.00	S/ 2,000.00	S/ 28,000.00
TOTAL DE GASTOS DE REMUNERACION PERSONAL PROFESIONAL-ADMINISTRATIVO-AUXILIAR							836,250.00

02.02.00	PAGO DE BENEFICIOS SOCIALES						
	Obligaciones del Empleador	Glb	1.00	9%	1.00		S/ 75,262.50
	Asig. Fam. + ESSALUD + C.T.S. + Vacaciones + Gratificac	Glb	1.00	33.54%	1.00		S/ 280,506.94
TOTAL DE GASTOS DE BENEFICIOS SOCIALES							355,769.44

02.03.00	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL						
1.00	Cascos de proteccion	und	16.00		14.00	S/ 38.05	S/ 8,523.20
2.00	Respirador media cara de particulas	und	16.00		14.00	S/ 71.95	S/ 16,116.80
3.00	Lentes de proteccion	und	16.00		14.00	S/ 18.56	S/ 4,157.44
4.00	Chaleco reflectivo	und	16.00		14.00	S/ 12.63	S/ 2,829.12
5.00	Zapato de seguridad	par	16.00		14.00	S/ 169.41	S/ 37,947.84
6.00	Orejeras adaptable a casco	und	16.00		14.00	S/ 58.47	S/ 13,097.28
7.00	Barbiquejo	und	16.00		14.00	S/ 2.46	S/ 551.04
8.00	Corta viento	und	16.00		14.00	S/ 4.66	S/ 1,043.84
TOTAL DE GASTOS DE EPP							84,266.56

02.04.00	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO						
1.00	Equipos para control de calidad de concreto	mes	1.00		14.00	S/ 508.47	S/ 7,118.58
2.00	Equipos de Cómputo	und	1.00			S/ 2,923.73	S/ 2,923.73
3.00	Impresora Multifuncional	und	1.00			S/ 1,609.32	S/ 1,609.32
4.00	Mobiliario para oficina	glb	1.00			S/ 2,500.00	S/ 2,500.00
5.00	Botiquin para oficina inc. medicamentos	und	1.00			S/ 47.37	S/ 47.37
TOTAL DE GASTOS DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO							14,199.00

02.05.00	ALQUILERES Y SERVICIOS						
1.00	Alquiler local de oficina	mes			14.00	S/ 1,000.00	S/ 14,000.00
2.00	Servicios Básicos de Operación (Agua, Energía, Teléfono)	mes			14.00	S/ 500.00	S/ 7,000.00
TOTAL DE GASTOS DE ALQUILERES Y SERVICIOS							21,000.00

02.06.00	VEHÍCULOS PARA MOVILIDAD Y TRANSPORTE INTERNO						
1.00	Camioneta	mes	1.00		14.00	S/ 6,500.00	S/ 91,000.00
2.00	Combustible	gln	75.00		14.00	S/ 15.17	S/ 15,928.50
TOTAL DE GASTOS DE VEHÍCULOS PARA MOVILIDAD Y TRANSPORTE INTERNO							106,928.50

02.07.00 MATERIALES Y UTILES DE OFICINA								
	papel bond tamaño a4	mil	2.00		14.00	30.51	854.28	
	folder manila tamaño a4	pqt	1.00		14.00	7.46	104.44	
	fastener x 50	cja	1.00		14.00	6.86	96.04	
	archivador de palanca	und	3.00		14.00	7.03	295.26	
	engrapador tipo alicate	und	1.00		14.00	60.00	840.00	
	perforador	und	1.00		14.00	80.85	1,131.90	
	grapas	cja	12.00		14.00	2.97	498.96	
	cd-rom	und	10.00		14.00	0.85	119.00	
	rotulador para cd-rom	und	6.00		14.00	3.46	290.64	
	lapicero de tinta liquida (negro, azul y rojo)	doc	2.00		14.00	51.36	1,438.08	
	resaltador	und	12.00		14.00	5.42	910.56	
	corrector	und	12.00		14.00	6.44	1,081.92	
	posit (colores)	pqt	4.00		14.00	24.75	1,386.00	
	tinta para impresoras	und	4.00		14.00	94.07	5,267.92	
	imprevistos	qib	1.00		1.00	1,005.89	1,005.89	
TOTAL DE GASTOS DE MATERIALES Y UTILES DE OFICINA							15,320.89	
02.08.00 MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO EXISTENTE								
1.00	Movilización y desmovilización de equipamiento y mobiliario existente	mes	1.00		1.00	S/ 80,000.00	S/ 80,000.00	
TOTAL DE GASTOS DE MATERIALES Y UTILES DE OFICINA							80,000.00	
TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES							S/ 1,513,734.39	