

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		17/10/2024																																																				
1.2 DEPENDENCIA USUARIA		UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES																																																				
1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA		MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE PRE GRADO DE LA SEDE TAMBOBAMBA DE LA UNAMBA DISTRITO DE TAMBOBAMBA - PROVINCIA DE COTABAMBAS - REGIÓN APURIMAC																																																				
1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC		022-2024																																																				
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 Unico de Inversiones		2234134		Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública				FORMATO N° 01: REGISTRO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN Fecha de registro: 30/11/2017 05:53:15 p.m. - Fecha de viabilidad: 01/12/2017 10:12:36 a.m. Estado: VIABLE Situación: VIABLE																																												
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN		Perfil Simplificado				Perfil		X																																												
				Elaborado por		MILWAR GUADALUPE HUANCOLLO AQUINO		Aprobado por		JEFE DE LA UNIDAD FORMULADORA DE INVERSIONES																																												
				Documento de aprobación		FORMATO N° 01: REGISTRO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN Fecha de registro: 30/11/2017 05:53:15 p.m. - Fecha de viabilidad: 01/12/2017 10:12:36 a.m. Estado: VIABLE Situación: VIABLE		Fecha de aprobación		01/12/2017																																												
2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA																																																						
2.1 SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN		OBRA TOTAL				ETAPA		X		TRAMO																																												
		Indicar el sustento técnico que motivó la contratación por etapa o tramo		RESOLUCION N° 245-2024-R-UNAMBA																																																		
2.2 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS				SI				NO																																														
2.3 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)		PLAZO DE EJECUCIÓN		240 DIAS CALENDARIOS																																																		
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																																																				
		<table><thead><tr><th>Ítem</th><th>Descripción</th><th>Cantidad</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>NIVEL TOPOGRAFICO</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>ESTACION TOTAL</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>RETROEXCAVADORA S/LLANTAS 80HP</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>MINICARGADOR 40-100 HP</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>MINI RODILLO DOBLE TAMBOR 1-2 TN. 10-30HP</td><td>1</td></tr><tr><td>6</td><td>COMPRESORA NEUMÁTICA 93 HP</td><td>1</td></tr><tr><td>7</td><td>CAMION VOLQUETE DE 15 M3</td><td>1</td></tr><tr><td>8</td><td>COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7HP</td><td>2</td></tr><tr><td>9</td><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40'</td><td>4</td></tr><tr><td>10</td><td>MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3</td><td>4</td></tr><tr><td>11</td><td>WINCHE ELECTRICO 4.8 HP DE DOS TAMBORES</td><td>2</td></tr><tr><td>12</td><td>GRUA 15 TN</td><td>1</td></tr><tr><td>13</td><td>COMPACTADOR VIBR. TIPO CANGURO 5.5 HP</td><td>2</td></tr><tr><td>14</td><td>PULIDORA DE PISOS</td><td>1</td></tr></tbody></table>										Ítem	Descripción	Cantidad	1	NIVEL TOPOGRAFICO	1	2	ESTACION TOTAL	1	3	RETROEXCAVADORA S/LLANTAS 80HP	1	4	MINICARGADOR 40-100 HP	1	5	MINI RODILLO DOBLE TAMBOR 1-2 TN. 10-30HP	1	6	COMPRESORA NEUMÁTICA 93 HP	1	7	CAMION VOLQUETE DE 15 M3	1	8	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7HP	2	9	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40'	4	10	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3	4	11	WINCHE ELECTRICO 4.8 HP DE DOS TAMBORES	2	12	GRUA 15 TN	1	13	COMPACTADOR VIBR. TIPO CANGURO 5.5 HP	2	14
Ítem	Descripción	Cantidad																																																				
1	NIVEL TOPOGRAFICO	1																																																				
2	ESTACION TOTAL	1																																																				
3	RETROEXCAVADORA S/LLANTAS 80HP	1																																																				
4	MINICARGADOR 40-100 HP	1																																																				
5	MINI RODILLO DOBLE TAMBOR 1-2 TN. 10-30HP	1																																																				
6	COMPRESORA NEUMÁTICA 93 HP	1																																																				
7	CAMION VOLQUETE DE 15 M3	1																																																				
8	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7HP	2																																																				
9	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40'	4																																																				
10	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3	4																																																				
11	WINCHE ELECTRICO 4.8 HP DE DOS TAMBORES	2																																																				
12	GRUA 15 TN	1																																																				
13	COMPACTADOR VIBR. TIPO CANGURO 5.5 HP	2																																																				
14	PULIDORA DE PISOS	1																																																				
RELACIÓN DEL PERSONAL																																																						

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)

- **Un (1) Residente de Obra**
Ingeniero Civil o Arquitecto, hábil para el ejercicio profesional, con una experiencia acumulada mínima de CINCO (05) años como Residente y/o Jefe y/o Supervisor y/o Inspector y/o Jefe de supervisión y/o residente principal y/o director residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o Ingeniero residente y/o supervisor principal de obra, en la ejecución y supervisión de obras similares al objeto de contratación sin traslapes. **Esta experiencia será contabilizada a partir de su colegiatura.**
- **Un (1) Especialista en Arquitectura**
Arquitecto, hábil para el ejercicio profesional, con una experiencia acumulada mínima de TRES (03) años como Especialista en Arquitectura y/o Residente y/o Supervisor y/o Jefe de Supervisión; en la ejecución y supervisión de obras similares al objeto de contratación sin traslapes. **Esta experiencia será contabilizada a partir de su colegiatura.**
- **Un (1) Especialista en Estructuras**
Ingeniero Civil, hábil para el ejercicio profesional, con una experiencia acumulada mínima de TRES (03) años como Especialista en Estructuras y/o Ing. Estructural y/o Ing. de Estructuras; en la ejecución y supervisión de obras similares al objeto de contratación sin traslapes. **Esta experiencia será contabilizada a partir de su colegiatura.**
- **Un (1) Especialista en Mecánica de Suelos**
Ing. Mecánica de Suelos o Ing. Civil, hábil para el ejercicio profesional, con una experiencia acumulada mínima de TRES (03) años como Especialista en Mecánica de Suelos y/o Especialista en Suelos y/o Especialista en Suelos y Pavimentos y/o Especialista en Geotecnia; en la ejecución y supervisión de obras similares al objeto de contratación sin traslapes. **Esta experiencia será contabilizada a partir de su colegiatura.**
- **Un (01) Especialista en Instalaciones Eléctricas**
Ingeniero Electricista y/o Ingeniero Mecánico-Electricista y/o Ingeniero Electromecánico y/o Ingeniero Eléctrico, hábil para el ejercicio profesional con una experiencia acumulada mínima de TRES (03) años como Especialista en Instalaciones Eléctricas y/o Especialista Eléctrico y/o Ingeniero Electricista y/o Ingeniero en Instalaciones Eléctricas y/o Ing. Mecánico Eléctrico y/o Supervisor en Instalaciones Eléctricas y/o coordinador en Instalaciones Eléctricas; en la ejecución y supervisión de obras similares al objeto de contratación sin traslapes. **Esta experiencia será contabilizada a partir de su colegiatura.**
- **Un (1) Especialista en Instalaciones Sanitarias**
Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil, hábil para el ejercicio profesional, con una experiencia acumulada mínima de TRES (03) años como Especialista en Instalaciones Sanitarias y/o Especialista Sanitario y/o Ingeniero Sanitario en Instalaciones sanitarias y/o supervisor en instalaciones sanitarias y/o coordinador en instalaciones sanitarias; en la ejecución y supervisión de obras similares al objeto de contratación sin traslapes. **Esta experiencia será contabilizada a partir de su colegiatura.**
- **Un (01) Especialista en Instalaciones Comunicación y Especiales**
Ingeniero Informático, Ingeniero de Sistemas, Ingeniero de Telecomunicaciones y/o Ingeniero Electrónico y/o Ingeniero de Sistemas e Informática y/o Ingeniero de Informática y Sistemas, hábil para el ejercicio profesional, con una experiencia acumulada mínima de TRES (03) años como Especialista en Instalaciones de Tecnologías de Información y Comunicaciones y/o especialista en Instalaciones de Comunicación y/o Especialista en Instalaciones Especiales; en la ejecución y supervisión de obras similares al objeto de contratación sin traslapes. **Esta experiencia será contabilizada a partir de su colegiatura.**
- **Un (1) Especialista de Calidad**
Ingeniero Civil o Arquitecto, hábil para el ejercicio profesional, con una experiencia acumulada mínima de TRES (03) años como Especialista y/o Supervisor y/o Jefe y/o Coordinador en la especialidad de calidad en la ejecución y/o supervisión de obras similares al objeto de contratación sin traslapes. **Esta experiencia será contabilizada a partir de su colegiatura.**
- **Un (01) Especialista Mecánico**
Ingeniero Mecánico y/o Ingeniero Electromecánico, hábil para el ejercicio profesional con una experiencia acumulada mínima de TRES (03) años como Especialista en Instalaciones Mecánicas y/o Especialista Eléctrico - Mecánico y/o Ing. Mecánico Eléctrico y/o Supervisor en Instalaciones Mecánicas y/o Coordinador en Instalaciones Mecánicas; en la ejecución y supervisión de obras similares al objeto de contratación sin traslapes. **Esta experiencia será contabilizada a partir de su colegiatura.**
- **Un (1) Especialista en Seguridad de Obra y Salud Ocupacional**
Ingeniero Civil y/o Ingeniero Industrial y/o Ingeniero de Seguridad Industrial y/o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial y/o Ingeniero Sanitario y/o Ingeniero Ambiental y/o Ingeniero de Minas, hábil para el ejercicio profesional, con una experiencia acumulada mínima de DOS (2) años como Especialista de Seguridad y Salud y/o Especialista en Seguridad y/o Especialista en Seguridad de obra y salud en el Trabajo y/o Especialista en Medio Ambiente y Seguridad; en la ejecución y supervisión de obras en general. **Esta experiencia será contabilizada a partir de su colegiatura.**

PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL

- **Un (1) Residente de Obra**
Ingeniero Civil o Arquitecto, hábil para el ejercicio profesional, con una experiencia acumulada mínima de CINCO (05) años como Residente y/o Jefe y/o Supervisor y/o Inspector y/o Jefe de supervisión y/o residente principal y/o director residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o Ingeniero residente y/o supervisor principal de obra, en la ejecución y supervisión de obras similares al objeto de contratación sin traslapes. **Esta experiencia será contabilizada a partir de su colegiatura.**
- **Un (1) Especialista en Arquitectura**
Arquitecto, hábil para el ejercicio profesional, con una experiencia acumulada mínima de TRES (03) años como Especialista en Arquitectura y/o Residente y/o Supervisor y/o Jefe de Supervisión; en la ejecución y supervisión de obras similares al objeto de contratación sin traslapes. **Esta experiencia será contabilizada a partir de su colegiatura.**
- **Un (1) Especialista en Estructuras**
Ingeniero Civil, hábil para el ejercicio profesional, con una experiencia acumulada mínima de TRES (03) años como Especialista en Estructuras y/o Ing. Estructural y/o Ing. de Estructuras; en la ejecución y supervisión de obras similares al objeto de contratación sin traslapes. **Esta experiencia será contabilizada a partir de su colegiatura.**
- **Un (1) Especialista en Mecánica de Suelos**
Ing. Mecánica de Suelos o Ing. Civil, hábil para el ejercicio profesional, con una experiencia acumulada mínima de TRES (03) años como Especialista en Mecánica de Suelos y/o Especialista en Suelos y/o Especialista en Suelos y Pavimentos y/o Especialista en Geotecnia; en la ejecución y supervisión de obras similares al objeto de contratación sin traslapes. **Esta experiencia será contabilizada a partir de su colegiatura.**
- **Un (01) Especialista en Instalaciones Eléctricas**
Ingeniero Electricista y/o Ingeniero Mecánico-Electricista y/o Ingeniero Electromecánico y/o Ingeniero Eléctrico, hábil para el ejercicio profesional con una experiencia acumulada mínima de TRES (03) años como Especialista en Instalaciones Eléctricas y/o Especialista Eléctrico y/o Ingeniero Electricista y/o Ingeniero en Instalaciones Eléctricas y/o Ing. Mecánico Eléctrico y/o Supervisor en Instalaciones Eléctricas y/o coordinador en Instalaciones Eléctricas; en la ejecución y supervisión de obras similares al objeto de contratación sin traslapes. **Esta experiencia será contabilizada a partir de su colegiatura.**
- **Un (1) Especialista en Instalaciones Sanitarias**
Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil, hábil para el ejercicio profesional, con una experiencia acumulada mínima de TRES (03) años como Especialista en Instalaciones Sanitarias y/o Especialista Sanitario y/o Ingeniero Sanitario en Instalaciones sanitarias y/o supervisor en instalaciones sanitarias y/o coordinador en instalaciones sanitarias; en la ejecución y supervisión de obras similares al objeto de contratación sin traslapes. **Esta experiencia será contabilizada a partir de su colegiatura.**
- **Un (01) Especialista en Instalaciones Comunicación y Especiales**
Ingeniero Informático, Ingeniero de Sistemas, Ingeniero de Telecomunicaciones y/o Ingeniero Electrónico y/o Ingeniero de Sistemas e Informática y/o Ingeniero de Informática y Sistemas, hábil para el ejercicio profesional, con una experiencia acumulada mínima de TRES (03) años como Especialista en Instalaciones de Tecnologías de Información y Comunicaciones y/o especialista en Instalaciones de Comunicación y/o Especialista en Instalaciones Especiales; en la ejecución y supervisión de obras similares al objeto de contratación sin traslapes. **Esta experiencia será contabilizada a partir de su colegiatura.**
- **Un (1) Especialista de Calidad**
Ingeniero Civil o Arquitecto, hábil para el ejercicio profesional, con una experiencia acumulada mínima de TRES (03) años como Especialista y/o Supervisor y/o Jefe y/o Coordinador en la especialidad de calidad en la ejecución y/o supervisión de obras similares al objeto de contratación sin traslapes. **Esta experiencia será contabilizada a partir de su colegiatura.**
- **Un (01) Especialista Mecánico**
Ingeniero Mecánico y/o Ingeniero Electromecánico, hábil para el ejercicio profesional con una experiencia acumulada mínima de TRES (03) años como Especialista en Instalaciones Mecánicas y/o Especialista Eléctrico - Mecánico y/o Ing. Mecánico Eléctrico y/o Supervisor en Instalaciones Mecánicas y/o Coordinador en Instalaciones Mecánicas; en la ejecución y supervisión de obras similares al objeto de contratación sin traslapes. **Esta experiencia será contabilizada a partir de su colegiatura.**
- **Un (1) Especialista en Seguridad de Obra y Salud Ocupacional**
Ingeniero Civil y/o Ingeniero Industrial y/o Ingeniero de Seguridad Industrial y/o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial y/o Ingeniero Sanitario y/o Ingeniero Ambiental y/o Ingeniero de Minas, hábil para el ejercicio profesional, con una experiencia acumulada mínima de DOS (2) años como Especialista de Seguridad y Salud y/o Especialista en Seguridad y/o Especialista en Seguridad de obra y salud en el Trabajo y/o Especialista en Medio Ambiente y Seguridad; en la ejecución y supervisión de obras en general. **Esta experiencia será contabilizada a partir de su colegiatura.**

OTROS

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)							
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 <i>Indicar y sustentar las fuentes de información que sirvieron para verificar la existencia de oferta en el mercado con la capacidad para cumplir con los RTM relacionados al equipo mínimo y al perfil mínimo del personal.</i>						
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.						
	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	CONSORCIO EDUCACION	Aprobado por	FREDY VEGA LOAYZA		
		Documento de aprobación	RESOLUCION N° 037-2022-R-UNAMBA	Fecha de aprobación	28/01/2022		
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	
	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	RESOLUCION N° 245-2024-R-UNAMBA	Aprobado por	WILBER JIMENEZ MENDOZA	Fecha de aprobación	10/10/2024	

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)

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1 PRESUPUESTO DE OBRA

Fecha de determinación del presupuesto de obra

sep-2024

SEGUNDA ETAPA
PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE PRE
GRADO DE LA SEDE TAMBOBAMBA DE LA UNAMBA DISTRITO DE
TAMBOBAMBA - PROVINCIA DE COTABAMBAS - REGIÓN APURÍMAC" SEGUNDA

UBICACIÓN: REGION APURIMAC, PROVINCIA COTABAMBAS, DISTRITO TAMBOBAMBA

MODALIDAD: ADMINISTRACION INDIRECTA POR CONTRATA

FECHA: set2024

DETALLE DE PRESUPUESTO

Nº	COMPONENTE	COSTO A PRECIOS DE MERCADO (S/.)
I	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA ADECUADA INFRAESTRUCTURA FÍSICA ACADÉMICA, ADMINISTRATIVA Y ÁREAS COMPLEMENTARIAS DE LA EAP-IC Y EAP-AE SEDE TAMBOBAMBA	9,771,073.93
1.1.1	OBRAS PROVISIONALES, SEGURIDAD Y SALUD	295,693.57
1.1.2	ESTRUCTURAS	3,908,590.75
1.1.3	ARQUITECTURA	2,022,378.37
1.1.4	INSTALACIONES SANITARIAS	295,767.34
1.1.5	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y ESPECIALES	374,415.94
A	Costo directo Infraestructura	6,896,845.97
B	Gastos generales (10.13436538% CD)	694,040.56
C	Utilidad (10.00% CD)	689,684.60
D	Sub total Infraestructura	8,280,571.13
E	IGV (18%)	1,490,502.80
F	Valor referencial	9,771,073.93


3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

Item	Descripción	Und.	Cant. Und.	Inciden- cia	Cant. Descrip	Precio Unitario (S/.)	Valor Total (S/.)	Porcentajes (%)
1.00	GASTOS GENERALES FIJOS						23,977.42	0.35%
	Impuestos							
	Impuesto a las Transacciones Financieras I.T.F.	glb	0.05%		1	6,896,845.97	3,448.42	
	SENCICO (del Total sin I.G.V.)	glb	0.20%		1	5,844,784.72	11,689.57	
	Logística							
	Gastos de Licitación	glb	100%		1	1,500.00	1,500.00	
	Gastos Legales	glb	100%		1	1,500.00	1,500.00	
	Gastos Firma de Contrato	glb	100%		1	1,500.00	1,500.00	
	Contrato y Liquidación de Contrato de Obra							
	Diversos utiles de escritorio	glb	1		1	4,339.42	4,339.42	
2.00	GASTOS GENERALES VARIABLES						661,588.56	9.59%
	Gastos Administrativos en Obra							
	PERSONAL CLAVE							
	Ing. Residente de Obra	mes	9	1.00	1	8,000.00	72,000.00	
	Arq. Especialista en Arquitectura	mes	8	0.50	1	5,500.00	22,000.00	
	Ing. Especialista en Estructuras	mes	8	0.50	1	5,500.00	22,000.00	
	Ing. Especialista en Mecanica de Suelos	mes	8	0.30	1	5,500.00	13,200.00	
	Ing. Especialista en inst. Electricas	mes	8	0.30	1	5,500.00	13,200.00	
	Ing. Especialista Mecánico	mes	8	0.30	1	5,500.00	13,200.00	
	Ing. Especialista en inst. Sanitarias	mes	8	0.30	1	5,500.00	13,200.00	
	Ing. Especialista en inst. Comunicación y especiales	mes	8	0.30	1	5,500.00	13,200.00	
	Ing. Especialista en Seguridad en obra y Salud ocupacion	mes	8	1.00	1	5,500.00	44,000.00	
	Ing. Especialista en Calidad	mes	8	1.00	1	5,500.00	44,000.00	
	PERSONAL NO CLAVE							
	Ing. Asistente de Obra	mes	9	1.00	1	3,000.00	27,000.00	
	Maestro de Obra	mes	8	1.00	1	3,500.00	28,000.00	
	Guardián	mes	8	1.00	1	2,500.00	20,000.00	
	Asistente administrativo	mes	9	1.00	1	3,000.00	27,000.00	
	Almacenero	mes	8	1.00	1	2,500.00	20,000.00	
	Oficina							
	Alquiler de oficina	mes	9		1	677.97	6,101.73	
	Pago servicios oficina(agua, luz, internet, telefono)	mes	9		1	508.47	4,576.23	
	Gastos operativos							
	Elementos de Protección	glb	1		1	11,008.48	11,008.48	
	Elementos de Prevención	glb	1		1	5,669.50	5,669.50	
	Control de Calidad	glb	1		1	19,067.80	19,067.80	
	Alimentacion, movilidad y equipos de campo	glb	1		1	72,813.58	72,813.58	
	Seguros							
	Accidentes Personales	glb	1		1	81,934.53	81,934.53	
	Riesgo de Ingeniería	glb	1		1	35,863.60	35,863.60	
	Responsabilidad contra Terceros	glb	1		1	17,655.93	17,655.93	
	Gastos Financieros							
	Garantia de fiel cumplimiento del contrato	glb	1		1	4,965.73	4,965.73	
	Garantia del adelanto en efectivo	glb	1		1	9,931.46	9,931.46	
3.00	SERVICIOS							
	INFORME DE EVALUACION DE RIESGOS	glb	1		1	8,474.58	8,474.58	0.12%
TOTAL GASTOS GENERALES							S/ 694,040.56	10.06%

3.3 VALOR REFERENCIAL

MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
MONTO	9,771,073.93				

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO

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)				
4.1	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM <i>De ser afirmativa la respuesta, identificar a los proveedores que cumplen con los RTM. De lo contrario, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores.</i>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
4.2	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN (Aplicable para LP, ADP y AMC Derivada de LP y ADP) <i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</i>	SI		NO
4.3	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN <i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i>	SI		NO
5.	<div style="text-align: center;">  <p>UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURÍMAC</p> <p><i>CPCC. Edgar Nuñez Hinostroza</i> JEFE DE LA UNIDAD ABASTECIMIENTOS CPCC. EDGAR NÚÑEZ HINOSTROZA</p> </div>			
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES				