

FORMATO																	
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (CONSULTORÍA DE OBRAS)																	
1. DATOS GENERALES																	
1.1		FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO 8/08/2024															
1.2		ÁREA USUARIA UNIDAD GERENCIAL DE ESTUDIOS Y OBRAS															
1.3		DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN CONTRATACIÓN DE UNA CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACION DE EXPEDIENTE TÉCNICO: "MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES FISICAS PARA EL ADECUADO SERVICIO DEL CETPRO SAN CLEMENTE, DISTRITO DE SAN CLEMENTE, PROVINCIA DE PISCO- ICA" con Código Único "2194840"															
1.4		ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN AOI00125302037: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO PARA PIP 2194840. MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES FISICAS PARA EL ADECUADO SERVICIO DEL CETPRO SAN CLEMENTE, DISTRITO DE SAN CLEMENTE, PROVINCIA DE PISCO- ICA															
1.5		Nº DE REFERENCIA DEL PAC 81															
1.6		PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA				Código		2194840									
		Documento que declaró la viabilidad				Formato SNIP 06 de fecha 07/07/2011											
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO																	
2.1		DATOS DEL REQUERIMIENTO		Documento de requerimiento		MEMORANDO N° 001153-2024-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGEO		Fecha de recepción		27/02/2024							
2.2		MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA		Fecha de la segunda versión		21/06/2024		De oficio		Con motivo de observaciones		X					
				Fecha de la tercera versión				De oficio		Con motivo de observaciones							
				Fecha de la cuarta versión				De oficio		Con motivo de observaciones							
				Fecha de la quinta versión				De oficio		Con motivo de observaciones							
2.3		SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)		SI				NO		X							
				De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.		PRONIED PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Firmado digitalmente por: VERGARAY VERGARAY Procopio Edinson FAU 2014347221 soft Motivo: Doy Vº E Fecha: 08/08/2024 16:13:47-0500											
2.4				SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS		SI				NO		X					
2.5				SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN		SI				NO		X					
						Documento de aprobación de la estandarización				Fecha de aprobación							
2.6				SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO		SI				NO		X					
						N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación				Fecha de inicio de vigencia							
2.7				REQUERIMIENTO		Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.											
2.8		OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO															
		Nº Item		Cantidad total de observaciones		Cantidad de observaciones formuladas por el OEC		Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento		Fecha de remisión de la comunicación		Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores		Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento		Fecha de remisión de la comunicación	
		1		1		1		H.V. N° 503-2024		10/06/2024		-		-		-	
Se observó un error material en el numeral 30 plazo de ejecución.																	
2.9		RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA															
		Nº Item		Cantidad total de respuestas a las observaciones		Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC		Comunicación de respuesta del área usuaria		Fecha de remisión de la comunicación		Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores		Comunicación de respuesta del área usuaria		Fecha de remisión de la comunicación	
		1		1		1		MEMORANDO N° 003764-2024-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGEO		21/06/2024		-		-		-	
Se corrigió el error material en el numeral 30 plazo de ejecución.																	
2.10		AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO															
		Nº Item		Ajustes realizados al requerimiento													
		1		Se hicieron precisiones en el numeral 30 plazo de ejecución.													

Expediente: I-000887-2024

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://mgd.pronied.gob.pe/Tramite/DeA?Id=8kOlpa26rcI=>



FORMATO										
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (CONSULTORÍA DE OBRAS)										
3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL										
3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS										
3.1.1	ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS									
	DEL PROVEEDOR									
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros								
		SE ADJUNTA ANEXO								
	DE LA ENTIDAD									
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros								
	SE ADJUNTA ANEXO									
3.1.2	VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda		
		MONTO	S/ 470,440.50 (Cuatrocientos setenta mil cuatrocientos cuarenta con 50/100 soles).							
	En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento.									
	SE ADJUNTA ANEXO									
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO										
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			29/02/2024		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			22/07/2024	
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO				SI	X	NO			
	- ASTO SANCHEZ ALFREDO EFRAIN - CMP CONTRATISTAS E.I.R.L.									
4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)				SI		NO	X		
	De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.									
4.4	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN				SI		NO	X		
	De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.									
4.5	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN				SI		NO	X		
	De ser afirmativa la respuesta, detallar.									
5.										
	Firmado digitalmente por: <b>PRONIED</b> HUAMAN TITO Hianny Karen FAU PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 20514347221 soft Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 09/08/2024 10:53:28-0500									
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES										
NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.										

  
Firma Digital  
Firmado digitalmente por:  
VALLEJOS VELASQUEZ CARLOS OMAR  
FIR 47137654 hard  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08/08/2024 16:08:29-0500

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
Firmado digitalmente por:  
VERGARAY VERGARAY Procopio  
Edinson FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 08/08/2024 16:15:10-0500

Expediente: I-000887-2024

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://mgd.pronied.gob.pe/Tramite/DeA?Id=8kOlpa26rcI=>



# **ANEXO**

# ESTRUCTURA DE COSTOS DE LA EMPRESA

## ASTO SANCHEZ ALFREDO EFRAIN

## ANEXO A

## ESTRUCTURA DE COSTO REFERENCIAL PARA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO

EXEDIENTE TECNICO			CEPTRO SAN CLEMENTE				
UBICACIÓN			SAN CLEMENTE, PISCO, ICA				
PLAZO			105 DIAS CALENDARIO				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	INC.	PERIODO	COSTO	MONTO	
				MESES	MENSUAL	PARCIAL	TOTAL
<b>PERSONAL PROFESIONAL (INC. LEYES SOCIALES)</b>							<b>445,500.00</b>
Jefe del Proyecto	und	1.00	1.00	3.50	28,000.00	98,000.00	
Especialista en Arquitectura y Seguridad	und	1.00	1.00	3.50	20,000.00	70,000.00	
Especialista en Estructuras	und	1.00	1.00	2.50	18,000.00	45,000.00	
Especialista en Intaolaciones Sanitarias	und	1.00	1.00	2.50	18,000.00	45,000.00	
Especialista en Instalaciones Electricas y Mecanicas	und	1.00	1.00	2.50	15,000.00	37,500.00	
Especialista en Instalaciones de Comunicación	und	1.00	1.00	2.50	15,000.00	37,500.00	
Especialista en costos y Presupuestos	und	1.00	1.00	2.50	15,000.00	37,500.00	
Especialista en Mobiliario y Equipamiento	und	1.00	1.00	2.50	18,000.00	45,000.00	
Especialista en Suelo Y Geotecnia	und	1.00	1.00	2.00	15,000.00	30,000.00	
<b>PERSONAL TECNICO ( INC. LEYES SOSCIALES)</b>							<b>28,500.00</b>
Dibujante Autocad	und	2.00	1.00	2.50	3,000.00	15,000.00	
Modelador 3D	und	1.00	1.00	2.00	5,000.00	10,000.00	
Auxiliar de Oficina	und	1.00	0.50	3.50	2,000.00	3,500.00	
<b>ESTUDIOS BASICOS (PERSONAL, EQUIPOS, LABORATORIOS Y OTROS)</b>							<b>67,000.00</b>
Estudio Geotecnico	Glb.	1.00	1.00	1.00	32,000.00	32,000.00	
Estudio de Levantamiento topografico y Arquitectonico	Glb.	1.00	1.00	1.00	20,000.00	20,000.00	
Informe de Evaluacion de Riesgos	Glb.	1.00	1.00	1.00	15,000.00	15,000.00	
<b>costo total directo</b>							<b>541,000.00</b>
<b>GASTOS GENERALES</b>							<b>342,233.49</b>
<b>GASTOS EN OFICINA Y OPERATIVOS (PERSONAL INSUMOS Y SIMIL.)</b>							
Gastos de personal de planta (gerente general y otros)	Est.	1.00	2.20	3.50	12,000.00	42,000.00	
gasto financiero (carta fianza)	Glb.	1.00	0.04	1.00	35,800.00	35,800.00	
papeleria en general	Glb.	1.00	1.00	3.50	5,000.00	17,500.00	
Utileria, CDs, USBs, Toner, etc.	Glb.	1.00	1.00	3.50	5,000.00	17,500.00	
Impresión , Fotocopia y escaneo de documentos A4	Est.	1.00	2,000.00	1.00	8,000.00	8,000.00	
Ploteo de Planos	Est.	1.00	200.00	1.00	6,000.00	6,000.00	
Escaneo de planos	Est.	1.00	200.00	1.00	3,200.00	3,200.00	
Gastos de Edicion, Archivadores, espiralados, etc.	Glb.	1.00	1.00	1.00	5,000.00	5,000.00	
<b>SERVICIOS</b>							
Alquiler de equipos de computo	Est.	12.00	0.73	3.50	5,413.85	18,948.49	
licencia de softwares	Est.	12.00	0.37	3.50	7,000.00	24,500.00	
alquiler de oficina	Est.	1.00	0.20	3.50	2,000.00	7,000.00	
servicios (agua, electricidad)servicio de Telefonía e Intern	Est.	1.00	0.20	3.50	3,000.00	10,500.00	
servicio de movilidad	Est.	1.00	0.20	9.00	5,000.00	45,000.00	
pasajes viaticos para visita	Est.	1.00	1.00	9.00	5,000.00	45,000.00	
licencia, factibilidades, servicios varios	Est.	1.00	1.00	1.00	5,000.00	5,000.00	
<b>UTILIDAD</b>			10%			51,285.00	
<b>SUB TOTAL</b>							<b>883,233.49</b>
<b>IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS I.G.V. 18 %</b>							<b>158,982.03</b>
<b>COSTO TOTAL</b>							<b>1,042,215.51</b>
<b>SON: (UN MILLÓN CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS QUINCE CON CINCUENTA Y UN CENTAVOS INC. IGv)</b>							

# ESTRUCTURA DE COSTOS DE LA EMPRESA

## CMP CONTRATISTAS E.I.R.L.

ANEXO A							
ESTRUCTURA DE COSTOS REFERENCIAL PARA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO							
EXPEDIENTE TECNICO	CETPRO SAN CLEMENTE						
UBICACIÓN	SAN CLEMENTE, PISCO, ICA						
PLAZO	105 DIAS CALENDARIO						
DESCRIPCION	UND	Cant.	Incid.	Periodo Meses	Costo Mensual	MONTO	
						Parcial	Total
<b>PERSONAL PROFESIONAL (Inc. Leyes Sociales)</b>							<b>199,500.00</b>
Jefe del Proyecto	und	1.0	1.00	3.50	15,000.00	52,500.00	
Especialista en Arquitectura y Seguridad	und	1.0	1.00	3.50	12,000.00	42,000.00	
Especialista en Estructuras	und	1.0	1.00	2.50	12,000.00	30,000.00	
Especialista en Instalaciones Sanitarias	und	1.0	0.50	2.50	10,000.00	12,500.00	
Especialista en Instalaciones Eléctricas y Mecánicas	und	1.0	0.50	2.50	10,000.00	12,500.00	
Especialista en Instalaciones de Comunicaciones	und	1.0	0.50	2.50	10,000.00	12,500.00	
Especialista en Costos y Presupuestos	und	1.0	0.50	2.50	10,000.00	12,500.00	
Especialista en Mobiliario y Equipamiento	und	1.0	0.50	2.50	12,000.00	15,000.00	
Especialista en Suelos y Geotecnia	und	1.0	0.50	2.00	10,000.00	10,000.00	
<b>PERSONAL TECNICO (Inc. Leyes Sociales)</b>							<b>36,125.00</b>
Dibujante CAD	und	2.0	1.00	2.50	4,000.00	20,000.00	
Modelador 3D	und	1.0	1.00	2.00	5,000.00	10,000.00	
Auxiliar de Oficina	und	1.0	0.50	3.50	3,500.00	6,125.00	
<b>ESTUDIOS BASICOS (Personal, equipos, laboratorio y otros)</b>							<b>105,000.00</b>
Estudio Geotécnico	Glb.	1.0	1.00	1.00	60,000.00	60,000.00	
Estudio de Levantamiento Topografico y Arquitectonico	Glb.	1.0	1.00	1.00	20,000.00	20,000.00	
Informe de Evaluación de Riesgos	Glb.	1.0	1.00	1.00	25,000.00	25,000.00	
<b>COSTO TOTAL DIRECTO</b>						<b>S/. 340,625.00</b>	
<b>GASTOS GENERALES</b>						<b>S/. 79,500.07</b>	
<b>GASTOS EN OFICINA Y OPERATIVOS (PERSONAL INSUMOS Y SIMIL)</b>						<b>28,721.07</b>	
Gastos de personal de planta (Gerente General y otros)	Est.	1.0	0.20	3.50	13,000.00	9,100.00	
Gastos financieros (Cartas Fianzas)	Glb.	1.0	4.0%	3.50	340,625.00	4,866.07	
Papeleria en general	Glb.	1.0	1.0	3.50	250.00	875.00	
Utileria, CDs, USBs, Tinta, Tóner, etc.	Glb.	1.0	1.0	3.50	1,000.00	3,500.00	
Impresión, Fotocopia y escaneo de documentos A4.	Est.	5.0	2,000.0	1.00	0.25	2,500.00	
Ploteo de Planos	Est.	4.0	200.0	1.00	8.50	6,800.00	
Escaneo de Planos	Est.	1.0	200.0	1.00	4.50	900.00	
Gastos de Edición, Archivadores, Espiralados, etc.	Glb.	1.0	1.0	1.00	180.00	180.00	
<b>SERVICIOS</b>						<b>50,779.00</b>	
Alquiler de equipos de computo	Est.	12.0	0.73	3.50	400.00	12,264.00	
Licencias de Softwares	Est.	12.0	0.37	3.50	1,000.00	15,540.00	
Alquiler de Oficina	Est.	1.0	0.20	3.50	1,500.00	1,050.00	
Servicios (agua, electricidad)	Est.	1.0	0.20	3.50	350.00	245.00	
Servic. de Telefonía e Internet	Est.	1.0	0.20	3.50	400.00	280.00	
Servicio de Movilidad	Est.	1.0	9.0	2.00	300.00	5,400.00	
Pasajes, Viáticos para visita	Est.	1.0	9.0	5.00	300.00	13,500.00	
Licencias, Factibilidades, Servicios varios	Glb.	1.0	1.0	1.00	2,500.00	2,500.00	
<b>UTILIDAD</b>		10.00%				<b>S/. 34,062.50</b>	
<b>SUB TOTAL</b>						<b>S/. 454,187.57</b>	
<b>IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV)</b>		18.00%				<b>S/. 81,753.76</b>	
<b>COSTO TOTAL</b>						<b>S/. 535,941.33</b>	

# ESTRUCTURA DE COSTOS DE LA ENTIDAD

## ANEXO A ESTRUCTURA DE COSTOS REFERENCIAL PARA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO

EXPEDIENTE TECNICO		CETPRO SAN CLEMENTE					
UBICACIÓN		SAN CLEMENTE, PISCO, ICA					
PLAZO				105 DIAS CALENDARIO			
DESCRIPCION	UND	Cant.	Incid.	Periodo	Costo	MONTO	
				Meses	Mensual	Parcial	Total
PERSONAL PROFESIONAL (Inc. Leyes Sociales)							167,250.00
Jefe del Proyecto	und	1.0	1.00	3.50	12,000.00	42,000.00	
Especialista en Arquitectura y Seguridad	und	1.0	1.00	3.50	10,000.00	35,000.00	
Especialista en Estructuras	und	1.0	1.00	2.50	10,000.00	25,000.00	
Especialista en Instalaciones Sanitarias	und	1.0	0.50	2.50	9,000.00	11,250.00	
Especialista en Instalaciones Eléctricas y Mecánicas	und	1.0	0.50	2.50	9,000.00	11,250.00	
Especialista en Instalaciones de Comunicaciones	und	1.0	0.50	2.50	9,000.00	11,250.00	
Especialista en Costos y Presupuestos	und	1.0	0.50	2.50	9,000.00	11,250.00	
Especialista en Mobiliario y Equipamiento	und	1.0	0.50	2.50	9,000.00	11,250.00	
Especialista en Suelos y Geotecnia	und	1.0	0.50	2.00	9,000.00	9,000.00	
PERSONAL TECNICO (Inc. Leyes Sociales)							34,250.00
Dibujante CAD	und	2.0	1.00	2.50	4,000.00	20,000.00	
Modelador 3D	und	1.0	1.00	2.00	4,500.00	9,000.00	
Auxiliar de Oficina	und	1.0	0.50	3.50	3,000.00	5,250.00	
ESTUDIOS BASICOS (Personal, equipos, laboratorio y otros)							105,000.00
Estudio Geotécnico	Glb.	1.0	1.00	1.00	60,000.00	60,000.00	
Estudio de Levantamiento Topografico y Arquitectonico	Glb.	1.0	1.00	1.00	20,000.00	20,000.00	
Informe de Evaluación de Riesgos	Glb.	1.0	1.00	1.00	25,000.00	25,000.00	
COSTO TOTAL DIRECTO						S/.	306,500.00
GASTOS GENERALES						S/.	61,528.39
GASTOS EN OFICINA Y OPERATIVOS (PERSONAL INSUMOS Y SIMIL)							21,105.83
Gastos de personal de planta (Gerente General y otros)	Est.	1.0	0.20	3.50	12,000.00	8,400.00	
Gastos financieros (Cartas Fianzas)	Glb.	1.0	4.0%	3.50	306,500.00	3,575.83	
Papelera en general	Glb.	1.0	1.0	3.50	250.00	875.00	
Utilleria, CDs, USBs, Tinta, Tóner, etc.	Glb.	1.0	1.0	3.50	250.00	875.00	
Impresión, Fotocopia y escaneo de documentos A4.	Est.	5.0	2,000.0	1.00	0.10	1,000.00	
Ploteo de Planos	Est.	4.0	200.0	1.00	7.00	5,600.00	
Escaneo de Planos	Est.	1.0	200.0	1.00	3.00	600.00	
Gastos de Edición, Archivadores, Espiralados, etc.	Glb.	1.0	1.0	1.00	180.00	180.00	
SERVICIOS							40,422.56
Alquiler de equipos de computo	Est.	12.0	0.73	3.50	250.00	7,665.00	
Licencias de Softwares	Est.	12.0	0.37	3.50	800.00	12,432.00	
Alquiler de Oficina	Est.	1.0	0.20	3.50	1,500.00	1,050.00	
Servicios (agua, electricidad)	Est.	1.0	0.20	3.50	500.00	350.00	
Servic. de Telefonía e Internet	Est.	1.0	0.20	3.50	400.00	280.00	
Servicio de Movilidad	Est.	1.0	9.0	2.00	300.00	5,400.00	
Pasajes, Viáticos para visita	Est.	1.0	9.0	5.00	250.00	11,250.00	
Licencias, Factibilidades, Servicios varios	Glb.	1.0	1.0	1.00	1,995.56	1,995.56	
UTILIDAD			10.00%			S/.	30,650.00
SUB TOTAL						S/.	398,678.39
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV)		18.00%				S/.	71,762.11
COSTO TOTAL						S/.	470,440.50



Firmado digitalmente por:  
VALLEJOS VELASQUEZ CARLOS OMAR  
FIR 47137654 hard  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08/08/2024 16:16:10-0500