

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

1. DATOS GENERALES							
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	20/04/2023					
1.2	ÁREA USUARIA	UNIDAD DE OBRAS					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACION DEL SERVICIO DE SUPERVISION DE LA OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD DESAGUADERO, DISTRITO DE DESAGUADERO – CHUCUITO – PUNO CUI N° 2343118.					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	6000002					
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	28					
6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	CUI 2343118				
		Documento que declaró la viabilidad					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO							
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Memorando N° 997-2024-MINSA/PRONIS-UO		Fecha de recepción	18/04/2024	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión		De oficio		Con motivo de observaciones	
		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.					
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	
REQUERIMIENTO		Lo indicado se visulaiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.					
2.8. OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
N° 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




Se solicitó revisar Requerimiento mínimo del equipo profesional, requisito de calificación, penalidades, experiencia del postor							
Se solicitó revisar Cuadro de costo de elaboración de expediente de obra							
Consignar una síntesis de las observaciones							

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
Se adecuo los terminos de referenciade acuerdo a las observaciones (Requerimiento minimo del equipo profesional, requisito de calificacion, penalidades, experiencia del postor)							
Se determino el costo del cuadro de elaboracion de expediente de obra							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							

2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO	
Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento

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
1	
DE LA ENTIDAD	
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
1	Se adjunta estructura de costo de la entidad

	3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Soles	x	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	3,937,918.44					

En caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, riesgos y demás condiciones definidas en el requerimiento.

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO			
4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	18/04/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	28/05/2024
4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.			
4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE	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.	<div style="text-align: center;">  C.P.C. GUSTAVO FERNANDO CAYCHO MEDRANO Jefe de la Sub-Entidad de Logística Programa Nacional de Inversiones en Salud de la ONDIS </div>				
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.					

SUPERVISION DE LA CONTINGENCIA DEL PROYECTO:
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL
CENTRO DE SALUD DESAGUADERO, DISTRITO DE DESAGUADERO -
CHUCUITO - PUNO", CON CUI 2343118

RESUMEN			
A	SUB TOTAL POR SUPERVISION DE LA OBRA PLAN DE CONTINGENCIA		S/. 396,630.00
B	SUB TOTAL POR RECEPCION Y LIQUIDACION		S/. 43,750.00
	COSTO DIRECTO	S/.	440,330.00
	GASTOS GENERALES		175,360.36
	UTILIDAD	10.00%	44,033.00
	SUB TOTAL S/.		659,723.36
	IGV 18%	18%	118,750.20
	TOTAL S/.		778,473.56

ítems	Descripción	Parcial (S/)
Etapa I	Supervisión de obra	701,214.93
Etapa II	Liquidación de Obra	77,258.63
Costo Total (S/)		778,473.56

Tarifa referencial Unitaria = 701,214.93 / 120 = S/. 5,843.45775 Soles

Etapa I: La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGOS PERIÓDICOS (valorizaciones mensuales), SEGÚN TARIFAS (120 días calendario)

Etapa II: La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en un ÚNICO PAGO, esta se efectuará luego de: recibida la obra, revisión y conformidad de la Liquidación elaborada por el contratista o presentada la propia (hecha por el Supervisor), y habiéndose cumplido los plazos establecidos en las Bases y el Contrato. (Liquidación de Obra), SUMA ALZADA. (60 días calendario)

RESUMEN			
A	SUB TOTAL POR SUPERVISION DE LA OBRA PLAN DE CONTINGENCIA		S/. 396,630.00
B	SUB TOTAL POR RECEPCION Y LIQUIDACION		S/. 43,750.00
	COSTO DIRECTO	S/.	440,330.00
	GASTOS GENERALES		175,360.36
	UTILIDAD	10.00%	44,033.00
	SUB TOTAL S/.		659,723.36
	IGV 18%	18%	118,750.20
	TOTAL S/.		778,473.56

VALOR REFERENCIAL

**COSTO DE SUPERVISIÓN DE LA SEGUNDA ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE CONTINGENCIA:
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD DESAGUADERO,
PROVINCIA DE CHUCUITO, DEPARTAMENTO DE PUNO" CUI: 234311B**

Distrito: DESAGUADERO Provincia: CHUCUITO

Región: PUNO

Plazo de Ejecución en días calendario:

135 Días Calendario

Liquidación de Contrato de Obra:

60 Días Calendario

Fecha del Presupuesto Base:

23 de Octubre de 2023

ITEM	CONCEPTO	N°	UNIDAD	MESES	DEDICACIÓN AL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	TOTAL S/.
A	PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO PARA SUPERVISIÓN DE LA OBRA						
	PERSONAL (Incluye leyes sociales)						
1.00	Jefe de Supervisión	1.00	Mes	4.00	100%	14,000.00	56,000.00
2.00	Especialista de Estructuras	1.00	Mes	3.00	100%	10,000.00	30,000.00
3.00	Especialista de Arquitectura	1.00	Mes	3.00	100%	10,000.00	30,000.00
4.00	Especialista en Inst. Sanitarias	1.00	Mes	2.00	100%	10,000.00	20,000.00
5.00	Especialista en Inst. Eléctricas	1.00	Mes	2.00	100%	10,000.00	20,000.00
6.00	Especialista en Inst. Mecánicas	1.00	Mes	2.00	100%	10,000.00	20,000.00
7.00	Especialista en Inst. Comunicaciones	1.00	Mes	2.00	100%	10,000.00	20,000.00
8.00	Especialista en Medio Ambiente	1.00	Mes	4.00	50%	10,000.00	20,000.00
9.00	Especialista en seguridad en el trabajo	1.00	Mes	4.00	100%	10,000.00	40,000.00
10.00	Especialista en Equipamiento Hospitalario	1.00	Mes	2.00	50%	10,000.00	10,000.00
11.00	Especialista de Costos, Medición y Valorizaciones	1.00	Mes	4.00	100%	10,000.00	40,000.00
11.00	Asistente de Supervisión	1.00	Mes	4.00	100%	8,000.00	32,000.00
12.00	Administrador	1.00	Mes	4.00	100%	8,000.00	36,000.00
							374,000.00
2.00	PERSONAL TÉCNICO (Incluye leyes sociales)						
2.01	Topógrafo Técnico	1.00	Mes	2.00	100%	6,000.00	12,000.00
2.02	Asistente en Topografía	1.00	Mes	2.00	100%	5,000.00	10,000.00
							22,000.00
3.00	MATERIAL TÉCNICO PARA SUPERV. DE LA OBRA						
3.01	Fotocopias (A4 Y A3) y Análisis		milár	1.00	...	20.00	20.00
3.02	Fotocopias de Planos		estím.	1.00	...	1,500.00	1,500.00
3.03	Tintas para impresora y/o Toner		estím.	2.00	...	385.00	770.00
3.04	Géles de Of. (Papel Bond, Folios, Cds.)		estím.	1.00	...	1,000.00	1,000.00
							3,695.00
	TOTAL ITEM A					S/.	396,695.00
B	LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA						
1.00	Jefe de Supervisión	1.00	Mes	2.00	50%	14,000.00	14,000.00
1.00	Especialista de Estructuras	1.00	Mes	2.00	20%	10,000.00	4,000.00
2.00	Especialista de Arquitectura	1.00	Mes	2.00	20%	10,000.00	4,000.00
3.00	Especialista en Inst. Sanitarias	1.00	Mes	2.00	20%	10,000.00	4,000.00
4.00	Especialista en Inst. Eléctricas	1.00	Mes	2.00	20%	10,000.00	4,000.00
5.00	Especialista en Inst. Mecánicas	1.00	Mes	2.00	20%	10,000.00	4,000.00
6.00	Especialista en Inst. Comunicaciones	1.00	Mes	2.00	20%	10,000.00	4,000.00
7.00	Especialista de Costos, Medición y Valorizaciones	1.00	Mes	2.00	20%	10,000.00	4,000.00
						S/.	40,000.00
3.00	MATERIAL TÉCNICO PARA SUPERV. DE LA OBRA E						
3.01	Fotocopias (A4 Y A3) y Análisis		milár	2.00	-	90.00	180.00
3.02	Tintas para impresora y/o Toner		estím.	2.00	-	385.00	770.00
3.03	Géles de Of. (Papel Bond, Folios, Cds.)		estím.	1.00	-	750.00	750.00
						S/.	1,700.00
	TOTAL ITEM B					S/.	43,700.00

GASTOS GENERALES

COSTO DE SUPERVISIÓN DE LA SEGUNDA ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE CONTINGENCIA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD DESAGUADERO, PROVINCIA DE CHUCUITO, DEPARTAMENTO DE PUNO" CUI: 2343118

Distrito: DESAGUADERO Provincia: CHUCUITO Región: PUNO
 Plazo de Ejecución en días calendario: 128 Días Calendario
 Liquidación de Contrato de Obra: 60 Días Calendario
 Fecha del Presupuesto Base: 23 de Octubre de 2023

ITEM	CONCEPTO	N°	UNIDAD	MESES	DEDICACIÓN AL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	TOTAL S/.
C	DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES						
1.00	GASTOS GENERALES VARIABLES						
1.00	PERSONAL DE DIRECCIÓN PARA ESTUDIO Y OBRA:						
1.01	Administrador General de Supervisión de Proyectos - Obras y Control de Calidad	1.00	Mes	4.00	30%	10,000.00	12,000.00
							12,000.00
2.00	PERSONAL DE SEDE CENTRAL (Incl. Beneficios Soc.)						
2.01	Contador de supervisión	1.00	Mes	4.00	30%	8,000.00	9,600.00
2.02	Auxiliar Administrativo - Logístico	1.00	Mes	4.00	30%	3,000.00	3,600.00
2.03	Secretaria	1.00	Mes	4.00	30%	2,500.00	3,000.00
							16,200.00
3.00	OFICINAS DE CAMPO Y SEDE CENTRAL PARA ESTUDIO Y OBRA						
3.01	Oficina Local Principal del Consultor (Factor= 40%)						
003.01.01	Alquiler o Depreciación de Oficina Principal (Incl. Autovalúo y Arriendos)	1.00	estim.	4.00	40%	4,000.00	6,400.00
003.01.02	Servicio y mantenimiento de Of. principal (Luz, Agua, etc.)	1.00	mes	4.00	40%	350.00	560.00
003.01.03	Equipo de Comunicación (Telefonía)	1.00	estim.	3.00	40%	500.00	600.00
003.01.04	Tintas para impresoras y/o Toner	1.00	estim.	1.00	40%	4,000.00	1,600.00
003.01.05	Útiles de oficina (Papel Bond, lapiceros, folders, CDs, etc.)	1.00	estim.	1.00	40%	3,000.00	1,200.00
003.02	Oficina de Campo del Consultor (Factor= 100%)						
003.02.01	Mobiliario de oficina de campo (Incl. movilización a campamento y devolución a depósito)	1.00	estim.	1.00	100%	1,500.00	1,500.00
003.02.02	Equipo de Comunicación (Telefonía móvil)	3.00	mes	4.00	100%	150.00	1,800.00
003.02.03	Equipo Video Fotográfico y Cámara digital	1.00	estim.	1.00	100%	1,500.00	1,500.00
003.02.04	Conexión y Consumo de Internet y Red	1.00	mes	4.00	100%	250.00	1,000.00
003.02.05	Computadora e impresora	3.00	estim.	1.00	100%	1,500.00	4,500.00
003.02.06	Equipo de Video Control Obra	1.00	estim.	1.00	100%	1,000.00	1,000.00
							21,660.00
TOTAL ITEM C							49,860.00

[illegible]

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

COSTOS GENERALES FIJOS						
MOVILIDAD Y EQUIPOS DE CAMPO PARA SUPERVISIÓN DE OBRA						
4.01	Viáticos uno del personal Profesional y Técnico para Supervisión de la Obra (Carreteras con los seguros, chofertini, Combustible, Lib. y otros costos operacionales)	1.00	Alas	4.00	100%	7,500.00
4.02	Equipo de Topografía (Estacion total, nivel y accesorios en Supervisión de Obras)	1.00	Van	2.00	100%	2,000.00
4.03	Movilidad y Viáticos de Personal Clave	1.00	Est.	1.00	100%	68,079.94
						107,079.94
CAPACITACIÓN, PROMOCIÓN, DESARROLLO, TECNOLOGÍA Y GESTIÓN DE LA CALIDAD PARA ESTUDIO Y OBRA						
C05.01	Costos por capacitación, promoción, desarrollo, tecnología y gestión de la calidad (Eq. parámetro: PCs, Servidores, Plotter, Impresoras, Computadoras, etc., considero Mantenimiento (Capacitación) o incluye Licencias por Software).	1.00	Est.	1.00	15%	4,000.00
						600.00
						600.00
MOVILIDAD Y EQUIPOS DE CAMPO PARA ESTUDIO Y OBRA						
6.01	Documentos de Presentación (Adquisición de Bases y Cuentas Notariales)		Est.	1.00	---	450.00
6.02	Legales y Notariales de la Organización		Est.	1.00	---	450.00
6.03	Fianzas Contratación					-
C06.03.01	Fianza por Garantía de Plazo Cumplimiento (Vigencia hasta la liquidación)		Est.	1.00	---	1,751.57
C06.03.02	Fianza por Garantía de Aportante		Est.	1.00	---	1,107.71
6.04	Seguros Contratación					-
C06.04.01	Póliza de Seguros ESSALUD + Visa para los trabajadores		Est.	1.00	---	17,601.14
6.05	Expediente					-
C06.07.01	Elaboración de la Presupuesto		Est.	1.00	---	1,500.00
						22,410.42
TOTAL ITEM D						125,510.36
GASTOS GENERALES VARIABLES (GGv)						125,510.36
GASTOS GENERALES FIJOS [GGf]						125,510.36
TOTAL GASTOS GENERALES GG = GGv + GGf						125,510.36

SUPERVISION DE LA OBRA PRINCIPAL DEL PROYECTO:
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO
DE SALUD DESAGUADERO, DISTRITO DE DESAGUADERO - CHUCUITO -
PUNO", CON CUI 2343118

RESUMEN			
A	SUB TOTAL POR SUPERVISIÓN DE LA OBRA PRINCIPAL	S/.	1,833,365.00
B	SUB TOTAL POR RECEPCION Y LIQUIDACIÓN	S/.	46,180.00
	COSTO DIRECTO	S/.	1,879,545.00
C	GASTOS GENERALES		609,956.15
	UTILIDAD	10.00%	187,954.50
	SUB TOTAL S/.		2,677,495.66
	IGV 18%	18%	481,949.22
	TOTAL S/.		3,159,444.88

items	Descripción	Parcial (S/)
Etapla I	Supervisión de obra	3,081,818.03
Etapla II	Liquidación de Obra	77626.85
Costo Total (S/)		3,159,444.88

Tarifa referencial Unitaria = 3,081,818.03 / 450 = S/. 6,848.48451 Soles

Etapla I:

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGOS PERIÓDICOS (valorizaciones mensuales), SEGÚN TARIFAS. (450 días calendario)

Etapla II:

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en un ÚNICO PAGO, esta se efectuará luego de: recibida la obra, revisión y conformidad de la Liquidación elaborada por el contratista o presentada la propia (hecha por el Supervisor), y habiéndose cumplido los plazos establecidos en las Bases y el Contrato. (Liquidación de Obra), SUMA ALZADA. (60 días calendarios)



PERÚ

Ministerio de Salud



Programa Nacional de Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

VALOR REFERENCIAL

COSTO DE SUPERVISIÓN DE LA TERCERA ACTUALIZACIÓN DE VALOR REFERENCIAL PROYECTO PRINCIPAL "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD DESARROBADO, PROVINCIA DE CHUQUIO, DEPARTAMENTO DE JUNO" CUI 2211128

Cuenta: DESARROBADO Provincia: CHUQUIO

Región: JUNO

Plazo de Ejecución en días calendario:

150 Días Calendario

Liquidación de Contrato de Obra:

60 Días Calendario

Fecha del Valor Referencial:

Octubre de 2010

ITEM	CONCEPTO	Nº	UNIDAD	MESES	DEDUCCIÓN AL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	TOTAL \$.
A	PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO PARA SUPERVISIÓN DE LA OBRA						
	PERSONAL (incluye leyes sociales)						
1.00	Jefe de Supervisión	1.00	Mes	15.00	128%	16,000.00	211,200.00
2.00	Especialista en estructuras	1.00	Mes	12.00	128%	11,000.00	132,000.00
3.00	Especialista en Arquitectura	1.00	Mes	12.00	128%	11,000.00	132,000.00
4.00	Especialista en Instal. Sanitarias	1.00	Mes	9.00	128%	10,000.00	119,200.00
5.00	Especialista en Instal. Eléctricas	1.00	Mes	9.00	128%	11,000.00	119,200.00
6.00	Especialista en Mecánicas	1.00	Mes	9.00	128%	11,000.00	119,200.00
7.00	Especialista en comunicaciones	1.00	Mes	9.00	128%	11,000.00	119,200.00
8.00	Especialista en Equipamiento Hospitalario	1.00	Mes	3.00	128%	11,000.00	33,600.00
9.00	Especialista de Seguridad Salud en el Trabajo	1.00	Mes	15.00	128%	11,000.00	165,200.00
10.00	Especialista en costo y valoraciones	1.00	Mes	15.00	128%	11,000.00	165,200.00
11.00	Especialista de control y aseguramiento de la calidad	1.00	Mes	15.00	128%	11,000.00	165,200.00
12.00	Especialista en Medio Ambiente	1.00	Mes	15.00	128%	11,000.00	165,200.00
13.00	Asistente de Supervisión	1.00	Mes	15.00	128%	8,000.00	120,800.00
14.00	Preventivista	1.00	Mes	15.00	128%	8,000.00	120,800.00
15.00	Administrador	1.00	Mes	15.00	128%	9,000.00	135,200.00
							1,750,800.00
B	PERSONAL TÉCNICO (incluye leyes sociales)						
2.01	Topógrafo Técnico	1.00	Mes	3.00	128%	6,000.00	40,800.00
2.02	Asistente en topografía	1.00	Mes	3.00	128%	3,000.00	21,600.00
							62,400.00
C	MATERIAL TÉCNICO PARA SUPERV. DE LA OBRA						
3.01	Fotocopiares (A4 y A3) y Anexos		hoja	1	15.00	90.00	1,410.00
3.02	Fotocopias de Planos		hoja	1	10.00	3,000.00	3,000.00
3.03	Tintas para impresora y/o toner		litro	5	6.00	335.00	1,675.00
3.04	Clases de Cl. Papel Bond, Folders, Cds.)		caja	5	3.00	1,500.00	1,500.00
							13,585.00
	TOTAL ITEM A					\$.	1,823,305.00
D	LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA						
1.01	Jefe de Supervisión	1.00	Mes	2.00	20%	11,000.00	4,400.00
2.01	Especialista en estructuras	1.00	Mes	2.00	20%	11,000.00	4,400.00
3.01	Especialista en Arquitectura	1.00	Mes	2.00	20%	11,000.00	4,400.00
4.01	Especialista en Instal. Sanitarias	1.00	Mes	2.00	20%	11,000.00	4,400.00
5.01	Especialista en Instal. Eléctricas	1.00	Mes	2.00	20%	11,000.00	4,400.00
6.01	Especialista en Mecánicas	1.00	Mes	2.00	20%	11,000.00	4,400.00
7.01	Especialista en comunicaciones	1.00	Mes	2.00	20%	11,000.00	4,400.00
8.01	Especialista de Seguridad Salud en el Trabajo	1.00	Mes	2.00	20%	11,000.00	4,400.00
9.01	Especialista en costo y valoraciones	1.00	Mes	2.00	20%	11,000.00	4,400.00
						\$.	41,600.00
E	MATERIAL TÉCNICO PARA SUPERV. DE LA OBRA						
3.01	Fotocopiares (A4 y A3) y Anexos		hoja	3	15.00	90.00	270.00
3.02	Tintas para impresora y/o toner		litro	3	6.00	775.00	2,325.00
3.03	Clases de Cl. Papel Bond, Folders, Cds.)		caja	3	3.00	2,000.00	2,000.00
						\$.	4,595.00
	TOTAL ITEM D					\$.	46,195.00
	RESUMEN						
A	SUB TOTAL POR SUPERVISIÓN DE LA OBRA PRINCIPAL					\$.	1,823,305.00
D	SUB TOTAL POR RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN					\$.	46,195.00
	COSTO DIRECTO					\$.	1,879,500.00
C	GASTOS GENERALES						123,295.16
	UTILIDAD				10.00%		187,854.88
	SUB TOTAL \$.						2,677,495.53
	IGV 18%				18%		481,949.22
	TOTAL \$.						3,159,444.75

GASTOS GENERALES							
COSTO DE SUPERVISIÓN DE LA TERCERA ACTUALIZACIÓN DE VALOR REFERENCIAL PROYECTO PRINCIPAL: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD DESAGUADERO.."							
Ubicación: DESAGUADERO		Provincia: CHUCUITO		Región: PUNO		450 Días Calendario	
Plazo de Ejecución en días calendario:						60 Días Calendario	
Liquidación de Contrato de Obra:						Octubre de 2023	
Fecha del Valor Referencial:							
ITEM	CONCEPTO	N°	UNIDAD	MESES	DEDUCCIÓN AL SERVIDOR	PRECIO UNITARIO	TOTAL S/.
C	DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES						
1.00	GASTOS GENERALES VARIABLES						
1.00	PERSONAL DE DIRECCIÓN PARA ESTUDIO Y OBRA:						
1.01	Administrador General de Supervisión de Proyectos Obras y Control de Calidad	1.00	Mes	15.00	30%	10,000.00	45,000.00
							45,000.00
2.00	PERSONAL DE SEDE CENTRAL (Incl. Beneficios Soc.)						
2.01	Contador	1.00	Mes	15.00	30%	5,000.00	22,500.00
2.02	Auxiliar Administrativo - Logístico	1.00	Mes	15.00	30%	5,000.00	15,000.00
2.03	Secretaría	1.00	Mes	15.00	30%	2,000.00	11,250.00
							48,750.00
3.00	OPINAS DE CAMPO Y SEDE CENTRAL PARA ESTUDIO Y OBRA						
3.01	Oficina Local Principal del Consultor (Factoreo 40%)						
003.01.01	Alquiler a Depreciación de Oficina Principal (Incl. Autotransporte y Arriendos)	1.00	meses	15.00	40%	5,000.00	30,000.00
003.01.02	Servicio y mantenimiento de Of. principal (Luz, Agua, etc.)	1.00	meses	15.00	40%	500.00	3,000.00
003.01.03	Equipo de Comunicación (Teléfono)	1.00	meses	3.00	40%	800.00	720.00
003.01.04	Tintas para impresoras y/o Toner	1.00	meses	1.00	40%	5,000.00	2,000.00
003.01.05	Útiles de oficina (Papel Bond, lapiceros, folios, CDs, etc.)	1.00	meses	1.00	40%	4,000.00	1,600.00
003.02	Oficina de Campo del Consultor (Factoreo 100%)						
003.02.01	Materiales de oficina de campo (incluye movilización a obra y devolución a depósito)	1.00	meses	1.00	100%	2,500.00	2,500.00
003.02.02	Equipo de Comunicación (Telefonía móvil)	3.00	meses	15.00	100%	150.00	5,750.00
003.02.03	Equipo Video Fotográfico y Cámara digital	1.00	meses	1.00	100%	1,500.00	1,500.00
003.02.04	Conexión y Consumo de Internet y Red	1.00	meses	15.00	100%	300.00	4,500.00
003.02.05	Computadora e Impresora	3.00	meses	1.00	100%	2,500.00	7,500.00
003.02.06	Equipo de Video Control Obra	1.00	meses	1.00	100%	2,000.00	2,000.00
							62,970.00
TOTAL ITEM C						N/	154,320.00
D01	GASTOS GENERALES FIJOS						
4.00	MOVILIDAD Y EQUIPOS DE CAMPO PARA SUPERVISIÓN DE OBRA						
4.01	Vehículos uso del personal: Profesional y Técnico para Supervisión de la Obra (Complemento con los seguros, alquiler incl. Conduccionista, etc. y otros costos operacionales)	1.00	Mes	15.00	100%	4,000.00	60,000.00
4.02	Equipo de Topografía (Estación total, nivel y accesorios en Supervisión de Obra)	1.00	Mes	8.00	100%	2,000.00	16,000.00
4.03	Movilidad y Viáticos de Personal Obra	1.00	Est.	1.00	100%	232,736.12	232,736.12
							338,736.12
C05	CAPACITACIÓN, PROMOCIÓN, DESARROLLO, TECNOLOGÍA Y GESTIÓN DE LA CALIDAD PARA ESTUDIO Y OBRA						
C05.01	Costos por capacitación, promoción, desarrollo, tecnología y gestión de la calidad (Equipamiento, PCs, Servidores, Plafier, impresoras, fotocopadoras, etc. considero Mantenimiento (Depreciación) e incluye Licencias por Software).	1.00	Est.	1.00	10%	5,000.00	750.00
							750.00
C06	MOVILIDAD Y EQUIPOS DE CAMPO PARA ESTUDIO Y OBRA						
6.01	Documentos de Presentación (Vigilancia de Obras y Gastos Notariales)		Est.	1.00	---	450.00	450.00
6.02	Legales y Notariales de la Organización		Est.	1.00	---	450.00	450.00
6.03	Fianzas: Contratación						
C06.03.01	Fianza por Garantía de Póliz Cumplimiento (Vigencia hasta la liquidación)		Est.	1.00	---	20,141.46	20,141.46
C06.03.02	Fianza por Garantía de Adelanto		Est.	1.00	---	17,771.66	17,771.66
6.04	Seguros: Contratación						
C06.04.01	Póliza de Seguros ESSALUD + Vida para los trabajadores		Est.	1.00	---	74,876.70	74,876.70
6.05	Expediente						
C06.07.01	Elaboración de la Propuesta		Est.	1.00	---	2,500.00	2,500.00
							115,190.84
TOTAL ITEM D						N/	455,676.16
GASTOS GENERALES VARIABLES (GGV)						N/	154,320.00
GASTOS GENERALES FIJOS (GGF)						N/	455,676.16
TOTAL GASTOS GENERALES GG = GGV + GGF						N/	609,996.16