

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	28/09/2023						
1.2	ÁREA USUARIA	UNIDAD FORMULADORA						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIAS, SECUNDARIAS Y ALUMBRADO PÚBLICO DEL AMT HUA083 DESDE EL P.J. 9 DE OCTUBRE A PUERTO HUARMEY, PROVINCIA DE HUARMEY, DEPARTAMENTO DE ANCASH"						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	La presente contratación se encuentra vinculada al Objetivo Estratégico "OEI 5. Mejorar la gestión del portafolio de proyectos"						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	262						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código						
		Documento que declaró la viabilidad						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	FORMATO N° 399-2023-HDNA		Fecha de recepción	26/07/2023		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	10/08/2023	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	X		NO			
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.		Siendo las características del servicio a solicitar, distintos pero vinculados entre si, se determina que estos servicios se requieren para cumplir con un objetivo común. Asimismo, se ha determinado que existen proveedores que pueden atender el requerimiento en su totalidad; por lo que resulta más eficiente realizar la contratación por paquete.				
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 visulaiza 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	13	13	SIGLOG	4/08/2023			
Se observaron las características y/o condiciones de los TDR referidos a: Objetivos, base legal, otras penalidades, forma de pago, confidencialidad y requisitos de calificación.								

FORMATO									
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)									
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	13	13	SIGLOG	10/08/2023					
Se levantaron las observaciones formuladas a las características y/o condiciones de los TDR referidos a: Objetivos, base legal, otras penalidades, forma de pago, confidencialidad y requisitos de calificación.									
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO									
Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento								
1	<ul style="list-style-type: none"> - Se consignaron los objetivos precisando el término supervisión conforme al objeto de la presente contratación. - Se suprimió exigencias relacionada a normativa COVID-19. - Se estableció adecuadamente el procedimiento para aplicar las otras penalidades. - Se consignó link vigente del sistema de HIDRANDINA S.A. para efectos de pago al contratista. - Se consignó el acápite CONFIDENCIALIDAD conforme a normativa interna de la Entidad. - Se definieron apropiadamente los requisitos de calificación. 								
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 detalla como anexo 1 al presente, el detalle de la estructura de cotizaciones presentadas por los proveedores.								
DE LA ENTIDAD									
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros								
	Se detalla como anexo 2 al presente, el detalle de la estructura remitida por la Unidad Formuladora								
3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA SUPERVISION DE OBRA									
MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda			
ITEM PAQUETE	S/ 198,606.17 (ciento noventa y ocho mil seiscientos seis con 17/100 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.									
El detalle se encuentra en el anexo 3 del presente formato									
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO									
4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			11/08/2023		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			18/09/2023	
4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO				SI	x	NO			
Se recibió las cotizaciones de los siguientes proveedores:									
- SANCHEZ PALOMINO CARLOS HUMBERTO									
- SANCHEZ SOLIS BILMER UDIMER									
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.									



FORMATO	
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS	
(SERVICIOS)	
	
	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.	

ANEXO 1 DEL RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

VALOR REFERENCIAL	
SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIAS, SECUNDARIAS Y ALUMBRADO PÚBLICO DEL AMT HUA083, DESDE EL P.J. 9 DE OCTUBRE A PUERTO HUARMEY, PROVINCIA DE HUARMEY, DEPARTAMENTO DE ANCASH"	
Provincia: Huarmey	
Departamento: Ancash	
Plazo: 210 días calendario	

		Participación del Personal					Costo Total (\$/)
A	ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN	Costo Unitario \$/	Cant (Personal/Equipo)	Und	% Part.	Mes	
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)						
1.01	Jefe de Supervisión	9,500.00	1.00	mes	75.0%	3.7	26,125.00
1.02	Especialista 1: Coordinador BIM de la Supervisión	8,500.00	1.00	mes	65.0%	3.7	20,258.33
1.03	Especialista 2: Supervisor de Estudios de Pre Inversión	8,500.00	1.00	mes	60.0%	3.7	18,700.00

2.00	Recursos						
2.01	Alquiler de (1) vehículo (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	25,500.00	1.00	Glb	50.0%		12,750.00
	Costo Directo (\$/)						77,833.33
	Gastos Generales (\$/)						45,356.50
	- Gastos Fijos (\$/)						7,326.35
	- Gastos Variables (\$/)						38,030.15
	Utilidades (\$/)						3,891.67
	Costo Total sin IGV (\$/)						127,081.50

		Participación del Personal					Costo Total (\$/)
B	Expediente Técnico de Obra, incluye estudios complementarios, Cira e Instrumento de gestión ambiental.	Costo Unitario \$/	Cant (Personal/Equipo)	Und	% Part.	Mes	
1.00	Personal Profesional (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)						
1.01	Jefe de Supervisión	9,500.00	1.00	mes	75.0%	2.7	19,000.00
1.02	Especialista 1: Coordinador BIM de la Supervisión	8,500.00	1.00	mes	65.0%	2.7	14,733.33
2.00	Recursos						
2.01	Alquiler de (1) vehículo (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	25,500.00	1.00	Glb	50.0%		12,750.00
	Costo Directo (\$/)						46,483.33
	Gastos Generales (\$/)						27,087.63
	- Gastos Fijos (\$/)						4,375.41
	- Gastos Variables (\$/)						22,712.22
	Utilidades (\$/)						2,324.17
	Costo Total sin IGV (\$/)						75,895.13

		Participación del Personal					Costo Total (\$/)
C	INFORME DE CONSISTENCIA	Costo Unitario \$/	Cant (Personal/Equipo)	Und	% Part.	Mes	
1.00	Formulación del Informe de Consistencia	12,500.00	1.00	Glb			12,500.00
	Costo Directo (\$/)						12,500.00
	Gastos Generales (\$/)						7,284.24
	- Gastos Fijos (\$/)						1,176.61
	- Gastos Variables (\$/)						6,107.63
	Utilidades (\$/)						625.00
	Costo Total sin IGV (\$/)						20,409.24

COSTO DEL ESTUDIO DE PRE INVERSION (\$/) sin IGV							127,081.50
COSTO DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (\$/) sin IGV							75,895.13
COSTO DEL INFORME DE CONSISTENCIA (\$/.) sin IGV							20,409.24
COSTO TOTAL (\$/) sin IGV							223,385.87
COSTO TOTAL (\$/) con IGV							263,595.33

CONSULTORIA
DE OBRA:

SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIAS, SECUNDARIAS Y ALUMBRADO PÚBLICO DEL AMT HUA083, DESDE EL P.J. 9 DE OCTUBRE A PUERTO HUARMEY, PROVINCIA DE HUARMEY, DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Provincia:	Plazo (días)	210.00
COSTO DIRECTO		
	Elaboración de Estudio de Pre Inversión	77,833.33
	Elaboración de Expediente Técnico de Obra	46,483.33
	Informe de consistencia	12,500.00
	TOTAL COSTO DIRECTO	136,816.66
	Gastos Generales Variables Directos	66,850.00
	Gastos Generales Fijos Indirectos	12,878.37
	Utilidades (5%)	6,840.83
	Costo Total (CT) SIN IGV	223,385.86

Gastos Generales Variables Directos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					66,850.00
	Alquiler de Computadoras	mes	7.00	2,500.00	17,500.00
	Alquiler de Computadoras BIM	mes	7.00	2,500.00	17,500.00
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	7.00	1,750.00	12,250.00
	Alquiler Oficina	mes	7.00	1,550.00	10,850.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	7.00	1,250.00	8,750.00
Total Gastos Generales Variables Directos					66,850.00
					48.86%
Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					12,878.37
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	9	342.04	3,078.37
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	7	550.00	3,850.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	7	850.00	5,950.00
Total General - GG Indirectos					12,878.37
					9.41%

VALOR REFERENCIAL							
SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIAS, SECUNDARIAS Y ALUMBRADO PÚBLICO DEL AMT HUA083, DESDE EL P.J. 9 DE OCTUBRE A PUERTO HUARMEY, PROVINCIA DE HUARMEY, DEPARTAMENTO DE ANCASH"							
Provincia: Huarney							
Departamento: Ancash							
Plazo: 210 días calendario							

A	ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Participación del Personal			Costo Total (S/)
				Und	% Part.	Mes	
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)						
1.01	Jefe de Supervisión	8,000.00	1.00	mes	75.0%	3.7	22,000.00
1.02	Especialista 1: Coordinador BIM de la Supervisión	8,000.00	1.00	mes	65.0%	3.7	19,066.67
1.03	Especialista 2: Supervisor de Estudios de Pre Inversión	8,000.00	1.00	mes	60.0%	3.7	17,600.00
2.00	Recursos						
2.01	Alquiler de (1) vehículo (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	9,000.00	1.00	Glb	50.0%		4,500.00
	Costo Directo (S/)						63,166.67
	Gastos Generales (S/)						34,297.38
	- Gastos Fijos (S/)						12,826.66
	- Gastos Variables (S/)						21,470.72
	Utilidades (S/)						3,158.33
	Costo Total sin IGV (S/)						100,622.38

B	Expediente Técnico de Obra, incluye estudios complementarios, Cira e Instrumento de gestión ambiental.	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Participación del Personal			Costo Total (S/)
				Und	% Part.	Mes	
1.00	Personal Profesional (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)						
1.01	Jefe de Supervisión	10,000.00	1.00	mes	75.0%	2.7	20,000.00
1.02	Especialista 1: Coordinador BIM de la Supervisión	9,000.00	1.00	mes	65.0%	2.7	15,600.00
2.00	Recursos						
2.01	Alquiler de (1) vehículo (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	9,000.00	1.00	Glb	50.0%		4,500.00
	Costo Directo (S/)						40,100.00
	Gastos Generales (S/)						21,772.95
	- Gastos Fijos (S/)						8,142.73
	- Gastos Variables (S/)						13,630.22
	Utilidades (S/)						2,005.00
	Costo Total sin IGV (S/)						63,877.95

C	INFORME DE CONSISTENCIA	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Participación del Personal			Costo Total (S/)
				Und	% Part.	Mes	
1.00	Formulación del Informe de Consistencia	10,000.00	1.00	Glb			10,000.00
	Costo Directo (S/)						10,000.00
	Gastos Generales (S/)						5,429.67
	- Gastos Fijos (S/)						2,030.61
	- Gastos Variables (S/)						3,399.06
	Utilidades (S/)						500.00
	Costo Total sin IGV (S/)						15,929.67

COSTO DEL ESTUDIO DE PRE INVERSION (S/) sin IGV							100,622.38
COSTO DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) sin IGV							63,877.95
COSTO DEL INFORME DE CONSISTENCIA (S/) sin IGV							15,929.67
COSTO TOTAL (S/) sin IGV							180,430.00
COSTO TOTAL (S/) con IGV							212,907.40


 Wilmer Wagner Sanchez Solis
 INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA
 REG. CIP. N° 93599

CONSULTORIA DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIAS, SECUNDARIAS Y ALUMBRADO PÚBLICO DEL AMT HUA083, DESDE EL P.J. 9 DE OCTUBRE A PUERTO HUARMEY, PROVINCIA DE HUARMEY, DEPARTAMENTO DE ANCASH"
----------------------	--

Provincia:	Plazo (días)	210.00
	COSTO DIRECTO	
	Elaboración de Estudio de Pre Inversión	63,166.67
	Elaboración de Expediente Técnico de Obra	40,100.00
	Informe de consistencia	10,000.00
	TOTAL COSTO DIRECTO	113,266.67
	Gastos Generales Variables Directos	38,500.00
	Gastos Generales Fijos Indirectos	23,000.00
	Utilidades (5%)	5,663.33
	Costo Total (CT) SIN IGV	180,430.00

Gastos Generales Variables Directos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					38,500.00
	Alquiler de Computadoras	mes	7.00	1,500.00	10,500.00
	Alquiler de Computadoras BIM	mes	7.00	1,500.00	10,500.00
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	7.00	500.00	3,500.00
	Alquiler Oficina	mes	7.00	1,500.00	10,500.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	7.00	500.00	3,500.00
Total Gastos Generales Variables Directos					38,500.00
					33.99%

Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					23,000.00
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	9	1,000.00	9,000.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	7	1,000.00	7,000.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	7	1,000.00	7,000.00
Total General - GG Indirectos					23,000.00
					20.31%


 Polmer Llanos Sanchez Solis
 INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA
 REG. CIP. N° 93599

ANEXO 2 DEL RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

VALOR REFERENCIAL							
SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIAS, SECUNDARIAS Y ALUMBRADO PÚBLICO DEL AMT HUA083, DESDE EL P.J. 9 DE OCTUBRE A PUERTO HUARMEY, PROVINCIA DE HUARMEY, DEPARTAMENTO DE ANCASH”							
Provincia: Huarmey							
Departamento: Ancash							
Plazo: 210 días calendario							
		Participación del Personal					
A	ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Und	% Part.	Mes	Costo Total (S/)
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticcos, seguro médico y de vida)						
1.01	Jefe de Supervisión	8,000.00	1.00	mes	75.0%	3.7	22,000.00
1.02	Especialista 1: Coordinador BIM de la Supervisión	5,000.00	1.00	mes	65.0%	3.7	11,916.67
1.03	Especialista 2: Supervisor de Estudios de Pre Inversión	6,000.00	1.00	mes	60.0%	3.7	13,200.00
2.00	Recursos						
2.01	Alquiler de (1) vehículo (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	6,000.00	1.00	Glb	50.0%		3,000.00
Costo Directo (S/)							50,116.67
Gastos Generales (S/)							10,498.28
- Gastos Fijos (S/)							4,162.17
- Gastos Variables (S/)							6,336.11
Utilidades (S/)							2,505.83
Costo Total sin IGV (S/)							63,120.78
		Participación del Personal					
B	Expediente Técnico de Obra, incluye estudios complementarios , Cira e Instrumento de gestión ambiental	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Und	% Part.	Mes	Costo Total (S/)
1.00	Personal Profesional (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)						
1.01	Jefe de Supervisión	8,000.00	1.00	mes	75.0%	2.7	16,000.00
1.02	Especialista 1: Coordinador BIM de la Supervisión	5,000.00	1.00	mes	65.0%	2.7	8,666.67
2.00	Recursos						
2.01	Alquiler de (1) vehículo (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	6,000.00	1.00	Glb	50.0%		3,000.00
Costo Directo (S/)							27,666.67
Gastos Generales (S/)							5,795.53
- Gastos Fijos (S/)							2,297.71
- Gastos Variables (S/)							3,497.82
Utilidades (S/)							1,383.33
Costo Total sin IGV (S/)							34,845.53
		Participación del Personal					
C	INFORME DE CONSISTENCIA	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Und	% Part.	Mes	Costo Total (S/)
1.00	Formulación del Informe de Consistencia	2,500.00	1.00	Glb			2,500.00
Costo Directo (S/)							2,500.00
Gastos Generales (S/)							523.69
- Gastos Fijos (S/)							207.62
- Gastos Variables (S/)							316.07
Utilidades (S/)							125.00
Costo Total sin IGV (S/)							3,148.69
COSTO DEL ESTUDIO DE PRE INVERSION (S/) sin IGV							63,120.78
COSTO DEEXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) sin IGV							34,845.53
COSTO DEL INFORME DE CONSISTENCIA (S/.) sin IGV							3,148.69
COSTO TOTAL (S/) sin IGV							101,115.00
COSTO TOTAL (S/) con IGV							119,315.70

CONSULTORIA DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIAS, SECUNDARIAS Y ALUMBRADO PÚBLICO DEL AMT HUA083, DESDE EL P.J. 9 DE OCTUBRE A PUERTO HUARMEY, PROVINCIA DE HUARMEY, DEPARTAMENTO DE ANCASH”
----------------------	--

Provincia:	Plazo (días)	210.00
	COSTO DIRECTO	
	Elaboración de Estudio de Pre Inversión	50,116.67
	Elaboración de Expediente Técnico de Obra	27,666.67
	Informe de consistencia	2,500.00
	TOTAL COSTO DIRECTO	80,283.34
	Gastos Generales Variables Directos	10,150.00
	Gastos Generales Fijos Indirectos	6,667.50
	Utilidades (5%)	4,014.17
	Costo Total (CT) SIN IGV	101,115.01

12.64%
8.30%

Gastos Generales Variables Directos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					10,150.00
	Alquiler de Computadoras	mes	7.00	250.00	1,750.00
	Alquiler de Computadoras BIM	mes	7.00	500.00	3,500.00
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	7.00	150.00	1,050.00
	Alquiler Oficina	mes	7.00	350.00	2,450.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	7.00	200.00	1,400.00
Total Gastos Generales Variables Directos					10,150.00
					12.64%
Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					6,667.50
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	9	145.83	1,312.50
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	7	540.00	3,780.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	7	225.00	1,575.00
Total General - GG Indirectos					6,667.50
					8.30%

ANEXO 3 DEL RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

VALOR REFERENCIAL							
SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIAS, SECUNDARIAS Y ALUMBRADO PÚBLICO DEL AMT HUA083, DESDE EL P.J. 9 DE OCTUBRE A PUERTO HUARMEY, PROVINCIA DE HUARMEY, DEPARTAMENTO DE ANCASH”							
Provincia: Huarney							
Departamento: Ancash							
Plazo: 210 días calendario							
		Participación del Personal					
A	ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Und	% Part.	Mes	Costo Total (S/)
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)						
1.01	Jefe de Supervisión	8,500.00	1.00	mes	75.0%	3.7	23,375.00
1.02	Especialista 1: Coordinador BIM de la Supervisión	7,166.67	1.00	mes	65.0%	3.7	17,080.56
1.03	Especialista 2: Supervisor de Estudios de Pre Inversión	7,500.00	1.00	mes	60.0%	3.7	16,500.00
2.00	Recursos						
2.01	Alquiler de (1) vehículo (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	13,500.00	1.00	Glb	50.0%		6,750.00
Costo Directo (S/)							63,705.56
Gastos Generales (S/)							30,476.45
- Gastos Fijos (S/)							8,204.25
- Gastos Variables (S/)							22,272.20
Utilidades (S/)							3,185.28
Costo Total sin IGV (S/)							97,367.29
		Participación del Personal					
B	Expediente Técnico de Obra, incluye estudios complementarios , Cira e Instrumento de gestión ambiental	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Und	% Part.	Mes	Costo Total (S/)
1.00	Personal Profesional (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)						
1.01	Jefe de Supervisión	9,166.67	1.00	mes	75.0%	2.7	18,333.33
1.02	Especialista 1: Coordinador BIM de la Supervisión	7,500.00	1.00	mes	65.0%	2.7	13,000.00
2.00	Recursos						
2.01	Alquiler de (1) vehículo (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	13,500.00	1.00	Glb	50.0%		6,750.00
Costo Directo (S/)							38,083.33
Gastos Generales (S/)							18,218.89
- Gastos Fijos (S/)							4,904.52
- Gastos Variables (S/)							13,314.37
Utilidades (S/)							1,904.17
Costo Total sin IGV (S/)							58,206.39
		Participación del Personal					
C	INFORME DE CONSISTENCIA	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Und	% Part.	Mes	Costo Total (S/)
1.00	Formulación del Informe de Consistencia	8,333.33	1.00	Glb			8,333.33
Costo Directo (S/)							8,333.33
Gastos Generales (S/)							3,986.63
- Gastos Fijos (S/)							1,073.20
- Gastos Variables (S/)							2,913.43
Utilidades (S/)							416.67
Costo Total sin IGV (S/)							12,736.63
COSTO DEL ESTUDIO DE PRE INVERSION (S/) sin IGV							97,367.29
COSTO DEEXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) sin IGV							58,206.39
COSTO DEL INFORME DE CONSISTENCIA (S/.) sin IGV							12,736.63
COSTO TOTAL (S/) sin IGV							168,310.31
COSTO TOTAL (S/) con IGV							198,606.17

CONSULTORIA DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIAS, SECUNDARIAS Y ALUMBRADO PÚBLICO DEL AMT HUA083, DESDE EL P.J. 9 DE OCTUBRE A PUERTO HUARMEY, PROVINCIA DE HUARMEY, DEPARTAMENTO DE ANCASH”
----------------------	--

Provincia:	Plazo (días)	210.00
	COSTO DIRECTO	
	Elaboración de Estudio de Pre Inversión	63,705.56
	Elaboración de Expediente Técnico de Obra	38,083.33
	Informe de consistencia	8,333.33
	TOTAL COSTO DIRECTO	110,122.22
	Gastos Generales Variables Directos	38,500.00
	Gastos Generales Fijos Indirectos	14,181.96
	Utilidades (5%)	5,506.11
	Costo Total (CT) SIN IGV	168,310.29

Gastos Generales Variables Directos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					38,500.00
	Alquiler de Computadoras	mes	7.00	1,416.67	9,916.67
	Alquiler de Computadoras BIM	mes	7.00	1,500.00	10,500.00
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	7.00	800.00	5,600.00
	Alquiler Oficina	mes	7.00	1,133.33	7,933.33
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	7.00	650.00	4,550.00
Total Gastos Generales Variables Directos					38,500.00
					34.96%
Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					14,181.96
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	9	495.96	4,463.62
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	7	696.67	4,876.67
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	7	691.67	4,841.67
Total General - GG Indirectos					14,181.96
					12.88%