FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

1.	DATOS GENERALES	
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	17/01/2025
1.2	ÁREA USUARIA	GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA - SUB GERENCIA DE OBRAS
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SIST DE AGUA Y DESAGUE PORTALES COSMOS LAS LOMAS NONIS SINCHI ROCA Y PUERTO NUEVO II MALEC SANCHEZ CERRO LA MOLINA JR NARANJO PROLONG PORTALES HUASCAR Y ORQUIDEAS-SAN ALEJANDRO, DISTRITO DE IRAZOLA - PADRE ABAD - UCAYALI", CUI 2167755
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	4
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código: 2167755
		Documento que declaró la viabilidad: INFORME Nº 008-2013-OPI-MDI/ P

2.	INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO						
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	OFICIO N° 8654-2024-GRU-GGR-GRI		Fecha de recepción	20/09/2024	
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		X	NO		
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
Consignar una síntesis de las observaciones							
Consignar una síntesis de las observaciones							
Consignar una síntesis de las observaciones							

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
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							

2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO

Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento
1	

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	*SE ADJUNTA AL FINAL*

DE LA ENTIDAD

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
1	*SE ADJUNTA AL FINAL*

3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA

MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	*Señalar otra moneda*
MONTO	**S/ 2,884,538.12**					

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.

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO

4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	28/11/2024	**FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO**		19/12/2024
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 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.

GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
OFICINA DE LOGISTICA

Lic. Adm. James Guerra Rivero
DIRECTOR DE SISTEMA ADMINISTRATIVO III

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.

PRESUPUESTO DEL SERVICIO:

El Costo Total por el servicio de Supervisión de Obra asciende a **S/. 2'936,216.84 (dos millones novecientos treinta y seis mil doscientos dieciséis con 84/100 Soles)** que incluye Gastos Generales, Utilidad, IGV; más Liquidación de Obra.

ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA SUPERVISION DE OBRA

OBRA : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA Y DESAGUE; PORTALES, COSMOS, LAS LOMAS, NONIS, SINCHI ROCA Y PUERTO NUEVO-II, MALEC. SÁNCHEZ CERRO, LA MOLINA, JR.NARANJO, PROLONG. PORTALES, HUÁSCAR Y ORQUÍDEAS; SAN ALEJANDRO - DISTRITO DE IRAZOLA – PROVINCIA DE PADRE ABAD – DEPARTAMENTO DE UCAYALI" - CUI:2167755

RESUMEN DE SUPERVISION

FECHA DE PRECIOS: DICIEMBRE DEL 2024
PLAZO DE EJECUCION: 330 días Calendario — 11.00 — 330 días
LIQUIDACION: 60 días Calendario
VALOR REFERENCIAL : S/ 2,936,216.84

ITEM	DESCRIPCION DEL OBJETO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TARIFA REFRENCIAL UNITARIA	VALOR REFERENCIAL
01	SUPERVISION DE OBRA	Días	330.00	S/ 8,652.5958400	S/ 2,855,356.63
02	LIQUIDACION DE OBRA	Glb	1.00	S/ 80,860.21	S/ 80,860.21
TOTAL S/.				100.0000%	S/ 2,936,216.84

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA Y DESAGUE; PORTALES, COSMOS, LAS LOMAS, NONIS, SINCHI ROCA Y PUERTO NUEVO-II, MALEC. SÁNCHEZ CERRO, LA MOLINA, JR.NARANJO, PROLONG. PORTALES, HUÁSCAR Y ORQUÍDEAS; SAN ALEJANDRO - DISTRITO DE IRAZOLA – PROVINCIA DE PADRE ABAD – DEPARTAMENTO DE UCAYALI" - CUI:2167755

GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA:

LUGAR: SAN ALEJANDRO - IRAZOLA - PADRE ABAD

GS	RESUMEN			MONTO
I	GASTOS FIJOS (No directamente relacionadas con el tiempo)		S/.	126,760.00
II	GASTOS VARIABLES (Directamente relacionadas con el tiempo)		S/.	2,073,052.50
	COSTO DIRECTO		S/.	2,199,812.50
	UTILIDAD	10.00%	S/.	219,981.25
	SUB TOTAL		S/.	2,419,793.75
	I.G.V.	18.00%	S/.	435,562.88
	TOTAL GASTOS DE SUPERVISION		S/.	2,855,356.63
	TOTAL DE GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA		S/.	2,855,356.63

VIRGEN DE SUYAPA CONTR. GER. E.I.R.L.
Manuel Fernandez Vásquez
GERENTE

VIRGEN DE SUYAPA
CONTRATISTAS GENERALES
E.I.R.L.

VIRGEN DE SUYAPA CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

00004

29

OBRA:	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA Y DESAGUE: PORTALES, COSMOS, LAS LOMAS, NONIS, SINCHI ROCA Y PUERTO NUEVO II, MALEC. SÁNCHEZ CERRO, LA MOLINA, JR NARANJO, PROLONG. PORTALES, HUÁSCAR Y ORQUÍDEAS; SAN ALEJANDRO - DISTRITO DE IRAZOLA - PROVINCIA DE PADRE ABAD – DEPARTAMENTO DE UCAYALI" - CUI:2167755

DESAGREGADO DE GASTOS VARIABLES DE SUPERVISION DE OBRA

UBICACIÓN: SAN ALEJANDRO – IRAZOLA - PADRE ABAD

PLAZO DE EJECUCION: 11.00 = 330 DIAS CALENDARIO

B GASTOS VARIABLES

1.00 GASTOS DE AMBIENTES, SERVICIOS Y EQUIPOS PARA OFICINAS

ITEM	DESCRIPCION	UND	% DE PARTICIP.	CANTIDAD Nº DE VECES	CANTIDAD DE MESES	VALOR UNITARIO S/.	VALOR TOTAL S/.
1.01.	AMBIENTES, OFICINA Y UTILES						
1.01.02	Alquiler de Oficina	mes	1.00	1.00	11.00	S/ 2,550.00	S/ 28,050.00
1.01.03	Utiles de Escritorio (papel A4,papel plotter, tinta, lapiceros, sellos, etc)	Und	1.00	1.00	11.00	S/ 1,350.00	S/ 14,850.00
1.01.04	Utiles de Aseo	Und	1.00	1.00	11.00	S/ 485.00	S/ 5,335.00
1.01.05	Bidon de Agua	Und	1.00	15.00	11.00	S/ 3.50	S/ 577.50
1.02.	EQUIPOS NO INCLUIDOS EN LOS COSTOS						
1.02.02	Mobiliarios de Oficina (Escritorio, Silla Giratoria, Armario y Estante)	Glb	1.00	11.00	1.00	S/ 1,550.00	S/ 17,050.00
1.02.03	Impresora Multifuncional (Industrial)	Glb	1.00	3.00	1.00	S/ 2,650.00	S/ 7,950.00
1.02.05	Fotocopiadora (Industrial)	Glb	1.00	1.00	1.00	S/ 2,850.00	S/ 2,850.00
1.02.06	Camionetas Pick Up Doble Cabina 4x4 (Propiedad de la Empresa)	mes	1.00	1.00	11.00	S/ 5,500.00	S/ 60,500.00
1.02.07	Pago de Servicios Basicos (Telefono Fijo, Celular, Internet, Cable)	mes	1.00	1.00	11.00	S/ 900.00	S/ 9,900.00
						TOTAL	S/ 147,062.50

2.00 GASTOS DE REMUNERACIONES E INCLUYE BENEFICIOS SOCIALES DEL PERSONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y SOPORTE (Incluido Leyes Sociales)

ITEM	DESCRIPCION	UND	% DE PARTICIP.	CANTIDAD Nº DE VECES	CANTIDAD DE MESES	VALOR UNITARIO S/.	VALOR TOTAL S/.
2.01	PERSONAL CLAVE						
2.01.01	Supervisor de Obra	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 14,000.00	S/ 154,000.00
2.01.02	Especialista en Calidad	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 12,000.00	S/ 132,000.00
2.01.03	Especialista Ambiental	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 12,000.00	S/ 132,000.00
2.01.04	Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 12,000.00	S/ 132,000.00
	Total Personal Clave:			4.00			
2.02	PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, TECNICOS, ADMINISTRATIVO Y SOPORTE						
2.02.01	Otros Profesionales						
2.02.01.01	Especialista en Redes de Agua y Alcantarillado	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 11,000.00	S/ 121,000.00
2.02.01.02	Especialista en PTAP y PTAR	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 11,000.00	S/ 121,000.00
2.02.01.03	Especialista en Estructura	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 11,000.00	S/ 121,000.00
2.02.01.04	Especialista en Geotecnia	Mes	0.50	1.00	6.00	S/ 11,000.00	S/ 33,000.00
2.02.01.05	Especialista en Electromecanica	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 11,000.00	S/ 121,000.00
2.02.01.06	Especialista en Comunicaciones	Mes	0.50	1.00	6.00	S/ 11,000.00	S/ 33,000.00
2.02.01.07	Especialista en Metrados y Valorizaciones	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 11,000.00	S/ 121,000.00
2.02.02	Personal Asistente						
2.02.02.01	Asistente de Jefe de Supervisión	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 9,000.00	S/ 99,000.00
2.02.02.02	Topógrafo	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 5,500.00	S/ 60,500.00
2.02.02.03	Asistente de Campo	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 6,000.00	S/ 66,000.00
2.02.03	Personal Administrativo y Soporte						
2.02.03.01	Administrador de Supervisión	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 7,000.00	S/ 77,000.00
2.02.03.02	Chofer con Licencia	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 4,500.00	S/ 49,500.00
2.02.03.03	Guardian	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 2,000.00	S/ 40,000.00
						TOTAL	S/ 1,603,000.00

3.00 GASTOS HOSPEDAJE Y ALIMENTACION

ITEM	DESCRIPCION	UND	% DE PARTICIP.	CANTIDAD Nº DE VECES	CANTIDAD DE MESES	VALOR UNITARIO S/.	VALOR TOTAL S/.
3.01	HOSPEDAJE						
3.01.01	PERSONAL CLAVE, PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, TECNICOS, ADMINISTRATIVO Y SOPORTE	Uni	1.00	14.00	11.00	S/ 660.00	S/ 101,640.00
3.02	ALIMENTACION						
3.02.02	PERSONAL CLAVE, PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, TECNICOS, ADMINISTRATIVO Y SOPORTE	Uni	1.00	14.00	11.00	S/ 950.00	S/ 146,300.00
						TOTAL	S/ 247,940.00

4.00 GASTOS DE EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL

ITEM	DESCRIPCION	UND	% DE PARTICIP.	CANTIDAD Nº DE VECES	CANTIDAD DE MESES	VALOR UNITARIO S/.	VALOR TOTAL S/.
4.01	MATERIALES DE ASISTENCIA MÉDICA						
4.01.01	Materiales de Asistencia Médica	Glb	1.00	10.00	2.00	S/ 220.00	S/ 4,400.00
						TOTAL	S/ 4,400.00

5.00 GASTOS FINANCIEROS, SEGUROS Y TRIBUTOS

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD Nº DE	CANTIDA	VALOR UNITARIO S/.	VALOR TOTAL S/.
4.01	GASTOS FINANCIEROS					
4.01.01	Garantia de fiel cumplimiento del contrato (ver sustento Anexo 3)	Glb	1.00	1.00	S/ 12,500.00	S/ 12,500.00
4.02	SEGUROS					
4.02.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)	Glb	1.00	1.00	S/ 32,000.00	S/ 32,000.00
4.02.02	Seguro de Vida Ley	Glb	1.00	1.00	S/ 9,500.00	S/ 9,500.00
4.02.03	Costo Por Emision de Poliza	Glb	1.00	1.00	S/ 1,500.00	S/ 1,500.00
					TOTAL	S/ 55,500.00

TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES	S/ 2,058,702.50

VIRGEN DE SUYAPA CONTR. GEN. E.I.R.L.
Manuel Fernandez Vasquez
GERENTE

RUC: 20393345188 – R.N.P. 16582/C32097
Jr. Zavala N° 264 – Pucallpa. Telef.: 061-594460
Cel. 944806183 E-mail: vsuyapaeirl@outlook.com

VIRGEN DE SUYAPA
CONTRATISTAS GENERALES
E.I.R.L.

VIRGEN DE SUYAPA CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

10-
00003
218

OBRA:	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA Y DESAGUE; PORTALES, COSMOS, LAS LOMAS, NONIS, SINCHI ROCA Y PUERTO NUEVO II, MALEC. SÁNCHEZ CERRO, LA MOLINA, JR NARANJO, PROLONG. PORTALES, HUÁSCAR Y ORQUÍDEAS; SAN ALEJANDRO - DISTRITO DE IRAZOLA - PROVINCIA DE PADRE ABAD – DEPARTAMENTO DE UCAYALI" - CUI:2167755

DESAGREGADO DE GASTOS FIJOS DE SUPERVISION DE OBRA

UBICACIÓN: SAN ALEJANDRO - IRAZOLA - PADRE ABAD

PLAZO DE EJECUCION: 11.00 = 330 DIAS CALENDARIO

1 GASTOS FIJOS

1.00 GASTOS DE LICITACION

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.02	Compra de Bases de licitacion	1.00	1.00	S/ 90.00	S/ 90.00
1.03	Elaboración de Propuesta	1.00	1.00	S/ 500.00	S/ 500.00
1.04	Gastos Legales (Notariales)	1.00	1.00	S/ 750.00	S/ 750.00
1.05	Gastos Varios (Fotocopias, etc)	1.00	1.00	S/ 800.00	S/ 800.00
				TOTAL	S/ 2,140.00

2.00 GASTOS DE SUPERVISION DE CONTROL DE CALIDAD

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2.01	Ensayo de densidad de Campo	120.00	1.00	S/ 120.00	S/ 14,400.00
2.02	Ensayo de Indice de Plasticidad	15.00	1.00	S/ 90.00	S/ 1,350.00
2.03	Ensayo de Proctor	15.00	1.00	S/ 90.00	S/ 1,350.00
2.03	Gastos de Diseño de Mezcla	15.00	1.00	S/ 535.00	S/ 8,025.00
2.04	Pruebas Hidraulicas	50.00	1.00	S/ 555.00	S/ 27,750.00
2.06	Rotura de Probetas de Concreto	150.00	1.00	S/ 140.00	S/ 21,000.00
				TOTAL	S/ 73,875.00

3.00 GASTOS DE EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
3.01	Botiquin de Madera	1.00	1.00	S/ 135.00	S/ 135.00
3.02	Medicamentos		RENOVAR # CADA MES		
3.02.01	Medicamentos Basicos de Primeros Auxilios	15.00	11.00	S/ 75.00	S/ 12,375.00
3.03	Implementos de Seguridad del personal Técnico (EPP):		# CADA 4 MESES		
3.03.01	Botas de seguridad	15.00	3.00	S/ 44.00	S/ 1,980.00
3.03.02	Camisas Drill	15.00	3.00	S/ 153.00	S/ 6,885.00
3.03.03	Casco Resistente	15.00	3.00	S/ 81.00	S/ 3,645.00
3.03.04	Chalecos con logo	15.00	3.00	S/ 135.00	S/ 6,075.00
3.03.05	Extintor	2.00	2.00	S/ 180.00	S/ 720.00
3.03.06	Guantes de Cuero	15.00	3.00	S/ 16.00	S/ 720.00
3.03.07	Lentes de Seguridad	15.00	3.00	S/ 16.00	S/ 720.00
3.03.08	Protector de Oidos	15.00	3.00	S/ 4.00	S/ 180.00
3.03.09	Respiradores	15.00	3.00	S/ 16.00	S/ 720.00
3.03.10	Calzado de Seguridad	15.00	3.00	S/ 350.00	S/ 15,750.00
3.03.11	Arnes de Seguridad 3 anillos	2.00	2.00	S/ 210.00	S/ 840.00
				TOTAL	S/ 50,745.00

TOTAL GASTOS FIJOS	=	S/.	126,760.00

VIRGEN DE SUYAPA CONTR. GEN. E.I.R.L.
Manuel Fernandez Vásquez
GERENTE

RUC: 20393346188 - R.N.P. 16582 C32097
Jr. Zavala N° 264 - Pucallpa. Telef.: 061-594450
Cel. 944806183 E-mail: vsuyapaeirl@outlook.com

OBRA:	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA Y DESAGUE; PORTALES, COSMOS, LAS LOMAS, NONIS, SINCHI ROCA Y PUERTO NUEVO II, MALEC. SÁNCHEZ CERRO, LA MOLINA, JR NARANJO, PROLONG. PORTALES, HUÁSCAR Y ORQUÍDEAS; SAN ALEJANDRO - DISTRITO DE IRAZOLA – PROVINCIA DE PADRE ABAD – DEPARTAMENTO DE UCAYALI" - CUI:2167755

DESAGREGADO GASTOS DE LIQUIDACION DE OBRA

UBICACIÓN: SAN ALEJANDRO - IRAZOLA - PADRE ABAD

PLAZO DE EJECUCION: 11.00 = 330 DIAS CALENDARIO

I GASTOS DE LIQUIDACION

1.00 GASTOS DE LIQUIDACION DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Personal Clave, Profesional y Administrativo				
1.01	Jefe de Supervisor	1.00	2.00	S/ 14,000.00	S/ 28,000.00
1.02	Especialista en Metrados y Valorizaciones	1.00	2.00	S/ 11,000.00	S/ 22,000.00
	TOTAL PERSONA	2.00			
2.01	Ambiente, Oficina y Utiles de Oficina y Aseo				
2.02	Alquiler de Oficina	1.00	2.00	S/ 2,750.00	S/ 5,500.00
2.03	Utiles de escritorio (papel A4,papel ploter, tintas, lapiceros, sellos, etc)	1.00	2.00	S/ 1,450.00	S/ 2,900.00
2.04	Utiles de aseo	1.00	2.00	S/ 895.00	S/ 1,790.00
2.05	Bidon de Agua	8.00	2.00	S/ 3.50	S/ 56.00
3.01	Equipos				
3.01	Mobiliarios (Escritorio y Silla Giratoria)	0.10	2.00	S/ 1,650.00	S/ 330.00
3.02	Impresoras Multifuncional (Industrial)	0.10	2.00	S/ 2,450.00	S/ 490.00
3.03	Plotter (Alta Calidad y Velocidad)	0.10	2.00	S/ 3,450.00	S/ 690.00
3.04	Fotocopiadora (Indrutrial)	0.10	2.00	S/ 2,700.00	S/ 540.00

COSTO DIRECTO	S/ 62,296.00
UTILIDADES 10.00%	S/ 6,229.60
SUB TOTAL	S/ 68,525.60
IGV 18.00%	S/ 12,334.61
TOTAL GASTOS DE LIQUIDACION =	S/ 80,860.21

VIRGEN DE SUYAPA CONTR. GEN. E.I.R.L.
Manuel Fernandez Vásquez
GERENTE

Consultor de Obras

Ing. Joan Carlo Bravo Mondoñedo

PRESUPUESTO DEL SERVICIO:

El Costo Total por el servicio de Supervisión de Obra asciende a **S/. 2'921,233.37 (Dos Millones Novecientos veintiún mil doscientos treinta y tres con 37/100Soles)** que incluye Gastos Generales, Utilidad, IGV; mas Liquidación de Obra.

ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA SUPERVISION DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA Y DESAGUE, PORTALES, COSMOS, LAS LOMAS, NONIS, SINCHI ROCA Y PUERTO NUEVO II, MALEC. SÁNCHEZ CERRO, LA MOLINA, JR NARANJO, PROLONG. PORTALES, HUÁSCAR Y ORQUÍDEAS, SAN ALEJANDRO – DISTRITO DE IRAZOLA – PROVINCIA DE PADRE ABAD – DEPARTAMENTO DE UCAYALI" - CUI:2167755

RESUMEN DE SUPERVISION

FECHA DE PRECIOS: NOVIEMBRE DEL 2024

PLAZO DE EJECUCION: 330 dias Calendario — FL.09 — 330 dias

LIQUIDACION: 60 dias Calendario

VALOR REFERENCIAL : S/ 2,921,233.37

ITEM	DESCRIPCION DEL OBJETO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TARIFA REFRENCIAL UNITARIA	VALOR REFERENCIAL
01	SUPERVISION DE OBRA	Dias	330.00	S/ 8,595.8476670	S/ 2,836,629.73
02	LIQUIDACION DE OBRA	Glb	1.00	S/ 84,603.64	S/ 84,603.64
TOTAL S/.				100.0000%	S/ 2,921,233.37

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA Y DESAGUE, PORTALES, COSMOS, LAS LOMAS, NONIS, SINCHI ROCA Y PUERTO NUEVO II, MALEC. SÁNCHEZ CERRO, LA MOLINA, JR NARANJO, PROLONG. PORTALES, HUÁSCAR Y ORQUÍDEAS, SAN ALEJANDRO - DISTRITO DE IRAZOLA – PROVINCIA DE PADRE ABAD – DEPARTAMENTO DE UCAYALI" - CUI:2167755

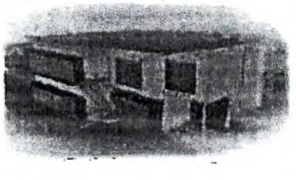
GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA:

LUGAR: SAN ALEJANDRO - IRAZOLA - PADRE ABAD

GS	RESUMEN		MONTO
I	GASTOS FIJOS (No directamente relacionadas con el tiempo)	S/.	135,630.00
II	GASTOS VARIABLES (Directamente relacionadas con el tiempo)	S/.	2,049,755.00
	COSTO DIRECTO	S/.	2,185,385.00
	UTILIDAD	10.00% S/.	218,538.50
	SUB TOTAL	S/.	2,403,923.50
	I.G.V.	18.00% S/.	432,706.23
	TOTAL GASTOS DE SUPERVISION	S/.	2,836,629.73
	TOTAL DE GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA	S/.	2,836,629.73

CONSULTOR DE OBRAS
Ing. Joan Carlo Bravo Mondoñedo
C 20909

CIP 93632
C 20909
RUC 10408417479
JR. MORONA N° 484 - IQUITOS
TELF. 065235957
CEL. 938534564
CORREO JCIBM31@HOTMAIL.COM
JCMBCONSULTOR@YAHOO.COM



Consultor de Obras

Ing. Joan Carlo Bravo Mondoñedo

OBRA:	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA Y DESAGUE PORTALES, COSMOS, LAS LOMAS, NONIS, SINCHI ROCA Y PUERTO NUEVO II, MALECÓN SÁNCHEZ CERRO, LA MOLINA, JR. NARANJO, PROLONG. PORTALES, HUASCAR Y ORQUIDEAS; SAN ALEJANDRO - DISTRITO DE IRAZOLA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI [illegible]

DESAGREGADO DE GASTOS VARIABLES DE SUPERVISION DE OBRA

UBICACIÓN: SAN ALEJANDRO - IRAZOLA - PADRE ABAD

PLAZO DE EJECUCION: 11.00 = 330 DIAS CALENDARIO

II GASTOS VARIABLES

1.00 GASTOS DE AMBIENTES, SERVICIOS Y EQUIPOS PARA OFICINAS

ITEM	DESCRIPCION	UND	% DE PARTICIP.	CANTIDAD: Nº DE VECES	CANTIDAD: CANTIDAD DE MESES	VALOR UNITARIO S/.	VALOR TOTAL S/.
1.01.	**AMBIENTES, OFICINA Y UTILES**						
1.01.02	Alquiler de Oficina	mes	1.00	1.00	11.00	S/ 2,600.00	S/ 28,600.00
1.01.03	Utiles de Escritorio (papel A4,papel ploter, tintas, lapiceros, sellos, etc)	Und	1.00	1.00	11.00	S/ 2,000.00	S/ 22,000.00
1.01.04	Utiles de Aseo	Und	1.00	1.00	11.00	S/ 1,000.00	S/ 11,000.00
1.01.05	Bidon de Agua	Und	1.00	15.00	11.00	S/ 5.00	S/ 825.00
1.02.	**EQUIPOS NO INCLUIDOS EN LOS COSTOS**						
1.02.02	Mobiliarios de Oficina (Escritorio, Silla Giratoria, Armario y Estante)	Glb	1.00	11.00	1.00	S/ 1,650.00	S/ 18,150.00
1.02.03	Impresoras Multifuncional (Industrial)	Glb	1.00	3.00	1.00	S/ 2,300.00	S/ 6,900.00
1.02.05	Fotocopiadora (Indrustrial)	Glb	1.00	1.00	1.00	S/ 2,100.00	S/ 2,100.00
1.02.06	Camionetas Pick Up Doble Cabina 4x4 (Propiedad de la Empresa)	mes	1.00	1.00	11.00	S/ 4,500.00	S/ 49,500.00
1.02.07	Pago de Servicios Basicos (Telefono Fijo, Celular, Internet, Cable)	mes	1.00	1.00	11.00	S/ 1,000.00	S/ 11,000.00
						TOTAL	S/ 150,075.00

2.00 GASTOS DE REMUNERACIONES E INCLUYE BENEFICIOS SOCIALES DEL PERSONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y SOPORTE(Incluido Leyes Sociales)

ITEM	DESCRIPCION	UND	% DE PARTICIP.	CANTIDAD: Nº DE VECES	CANTIDAD: CANTIDAD DE MESES	VALOR UNITARIO S/.	VALOR TOTAL S/.
2.01	**PERSONAL CLAVE**						
2.01.01	Supervisor de Obra	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 15,000.00	S/ 165,000.00
2.01.02	Especialista en Calidad	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 12,500.00	S/ 137,500.00
2.01.03	Especialista Ambiental	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 12,500.00	S/ 137,500.00
2.01.04	Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 12,500.00	S/ 137,500.00
		Total Personal Clave:	4.00				
2.02	**PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, TECNICOS, ADMINISTRATIVO Y SOPORTE**						
2.02.01	Otros Profesionales						
2.02.01.01	Especialista en Redes de Agua y Alcantarillado	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 11,000.00	S/ 121,000.00
2.02.01.02	Especialista en PTAP y PTAR	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 11,000.00	S/ 121,000.00
2.02.01.03	Especialista en Estructura	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 11,000.00	S/ 121,000.00
2.02.01.04	Especialista en Geotecnia	Mes	0.50	1.00	6.00	S/ 11,000.00	S/ 33,000.00
2.02.01.05	Especialista en Electromecánica	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 11,000.00	S/ 121,000.00
2.02.01.06	Especialista en Comunicaciones	Mes	0.50	1.00	6.00	S/ 11,000.00	S/ 33,000.00
2.02.01.07	Especialista en Metrados y Valorizaciones	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 11,000.00	S/ 121,000.00
2.02.02	Personal Asistente						
2.02.02.01	Asistente de Jefe de Supervisión	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 9,000.00	S/ 99,000.00
2.02.02.02	Topógrafo	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 4,500.00	S/ 49,500.00
2.02.02.03	Asistente de Campo	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 6,000.00	S/ 66,000.00
2.02.03	Personal Administrativo y Soporte						
2.02.03.01	Administrador de Supervisión	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 6,000.00	S/ 66,000.00
2.02.03.02	Chofer con Licencia	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 3,000.00	S/ 33,000.00
2.02.03.03	Guardian	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 2,500.00	S/ 27,500.00
						TOTAL	S/ 1,589,500.00

3.00 GASTOS HOSPEDAJE Y ALIMENTACION

ITEM	DESCRIPCION	UND	% DE PARTICIP.	CANTIDAD: Nº DE VECES	CANTIDAD: CANTIDAD DE MESES	VALOR UNITARIO S/.	VALOR TOTAL S/.
3.01	**HOSPEDAJE**						
3.01.01	PERSONAL CLAVE, PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, TECNICOS, ADMINISTRATIVO Y SOPORTE	Uni	1.00	14.00	11.00	S/ 670.00	S/ 103,180.00
3.02	**ALIMENTACION**						
3.02.02	PERSONAL CLAVE, PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, TECNICOS, ADMINISTRATIVO Y SOPORTE	Uni	1.00	14.00	11.00	S/ 950.00	S/ 146,300.00
						TOTAL	S/ 249,480.00

3.00 GASTOS DE EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL

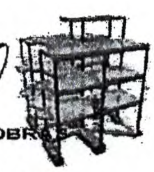
ITEM	DESCRIPCION	UND	% DE PARTICIP.	CANTIDAD: Nº DE VECES	CANTIDAD: CANTIDAD DE MESES	VALOR UNITARIO S/.	VALOR TOTAL S/.
3.01	**MATERIALES DE ASISTENCIA MÉDICA**						
3.01.01	Materiales de Asistencia Médica	Glb	1.00	10.00	2.00	S/ 205.00	S/ 4,100.00
						TOTAL	S/ 4,100.00

5.00 GASTOS FINANCIEROS, SEGUROS Y TRIBUTOS

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD: Nº DE	CANTIDAD: CANTIDAD	VALOR UNITARIO S/.	VALOR TOTAL S/.
4.01	**GASTOS FINANCIEROS**					
4.01.01	Garantia de fiel cumplimiento del contrato (ver sustento Anexo 1)	Glb	1.00	1.00	S/ 12,800.00	S/ 12,800.00
4.02	**SEGUROS**					
4.02.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)	Glb	1.00	1.00	S/ 32,400.00	S/ 32,400.00
4.02.02	Seguro de Vida Ley	Glb	1.00	1.00	S/ 9,600.00	S/ 9,600.00
4.02.03	Costo Por Emision de Poliza	Glb	1.00	1.00	S/ 1,800.00	S/ 1,800.00
					TOTAL	S/ 56,600.00

TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES	S/ 2,049,755.00

CIP 93632
C 20909
RUC 10408417479
JR. MORONA Nº 484 - IQUITOS
TELF. 065235957
CEL. 938534564
CORREO JCIBM31@HOTMAIL.COM
JCMBCONSULTOR@YAHOO.COM



CONSULTOR DE OBRAS
Ing. Joan Carlo Bravo Mondoñedo
C 20909

Consultor de Obras

Ing. Joan Carlo Bravo Mondoñedo

OBRA:	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA Y DESAGUE; PORTALES, COSMOS, LAS LOMAS, NONIS, SINCHI ROCA Y PUERTO NUEVO II, MALEC. SÁNCHEZ CERRO, LA MOLINA, JR NARANJO, PROLONG. PORTALES, HUÁSCAR Y ORQUÍDEAS; SAN ALEJANDRO - DISTRITO DE IRAZOLA – PROVINCIA DE PADRE ABAD – DEPARTAMENTO DE UCAYALI" - CUI:2167755

DESAGREGADO DE GASTOS FIJOS DE SUPERVISION DE OBRA

UBICACIÓN: SAN ALEJANDRO - IRAZOLA - PADRE ABAD

PLAZO DE EJECUCION: 11.00 = 330 DIAS CALENDARIO

I. GASTOS FIJOS

1.00 GASTOS DE LICITACION

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.02	Compra de Bases de licitacion	1.00	1.00	S/ 90.00	S/ 90.00
1.03	Elaboración de Propuesta	1.00	1.00	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00
1.04	Gastos Legales (Notariales)	1.00	1.00	S/ 750.00	S/ 750.00
1.05	Gastos Varios (Fotocopias, etc)	1.00	1.00	S/ 800.00	S/ 800.00
				TOTAL	S/ 2,640.00

2.00 GASTOS DE SUPERVISION DE CONTROL DE CALIDAD

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2.01	Ensayo de densidad de Campo	120.00	1.00	S/ 130.00	S/ 15,600.00
2.02	Ensayo de Indice de Plasticidad	15.00	1.00	S/ 120.00	S/ 1,800.00
2.03	Ensayo de Proctor	15.00	1.00	S/ 120.00	S/ 1,800.00
2.03	Gastos de Diseño de Mezcla	15.00	1.00	S/ 700.00	S/ 10,500.00
2.04	Pruebas Hidraulicas	50.00	1.00	S/ 655.00	S/ 32,750.00
2.06	Rotura de Probetas de Concreto	150.00	1.00	S/ 120.00	S/ 18,000.00
				TOTAL	S/ 80,450.00

3.00 GASTOS DE EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL

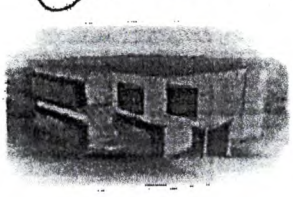
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
3.01	Boticuin de Madera	1.00	1.00	S/ 135.00	S/ 135.00
3.02	Medicamentos		RENOVAR # CADA MES		
3.02.01	Medicamentos Basicos de Primeros Auxilios	15.00	11.00	S/ 75.00	S/ 12,375.00
3.03	Implementos de Seguridad del personal Técnico (EPP):		# CADA 4 MESES		
3.03.01	Botas de seguridad	15.00	3.00	S/ 44.00	S/ 1,980.00
3.03.02	Camisas Drill	15.00	3.00	S/ 153.00	S/ 6,885.00
3.03.03	Casco Resistente	15.00	3.00	S/ 81.00	S/ 3,645.00
3.03.04	Chalecos con logo	15.00	3.00	S/ 145.00	S/ 6,525.00
3.03.05	Extintor	2.00	2.00	S/ 200.00	S/ 800.00
3.03.06	Guantes de Cuero	15.00	3.00	S/ 16.00	S/ 720.00
3.03.07	Lentes de Seguridad	15.00	3.00	S/ 35.00	S/ 1,575.00
3.03.08	Protector de Oidos	15.00	3.00	S/ 4.00	S/ 180.00
3.03.09	Respiradores	15.00	3.00	S/ 16.00	S/ 720.00
3.03.10	Calzado de Seguridad	15.00	3.00	S/ 360.00	S/ 16,200.00
3.03.11	Arnes de Seguridad 3 anillos	2.00	2.00	S/ 200.00	S/ 800.00
				TOTAL	S/ 52,540.00

TOTAL GASTOS FIJOS	=	S/.	135,630.00

CONSULTOR DE OBRAS

Ing. Joan Carlo Bravo Mondoñedo
C 20909

CIP 93632
C 20909
RUC 10408417479
JR. MORONA N° 484 - IQUITOS
TELF. 065235957
CEL. 938534564
CORREO.JCIBM31@HOTMAIL.COM
JCMBCONSULTOR@YAHOO.COM



Consultor de Obras

Ing. Joan Carlo Bravo Mondoñedo

OBRA:	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA Y DESAGUE, PORTALES, COSMOS, LAS LOMAS, NONIS, SINCHI ROCA Y PUERTO NUEVO II, MALEC. SÁNCHEZ CERRO, LA MOLINA, JR. NARANJO, PROLONG. PORTALES, HUÁSCAR Y ORQUÍDEAS, SAN ALEJANDRO - DISTRITO DE IRAZOLA – PROVINCIA DE PADRE ABAD – DEPARTAMENTO DE UCAYALI" - CUI:2167765

DESAGREGADO GASTOS DE LIQUIDACION DE OBRA

UBICACIÓN: SAN ALEJANDRO - IRAZOLA - PADRE ABAD

PLAZO DE EJECUCION: 11.00 = 330 DIAS CALENDARIO

1 GASTOS DE LIQUIDACION

1.00 GASTOS DE LIQUIDACION DE OBRA

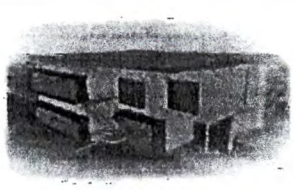
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	**Personal Clave, Profesional y Administrativo**				
1.01	Jefe de Supervisor	1.00	2.00	S/ 15,000.00	S/ 30,000.00
1.02	Especialista en Metrados y Valorizaciones	1.00	2.00	S/ 11,000.00	S/ 22,000.00
	TOTAL PERSONAL	2.00			
2.01	**Ambiente, Oficina y Utiles de Oficina y Aseo**				
2.02	Alquiler de Oficina	1.00	2.00	S/ 2,600.00	S/ 5,200.00
2.03	Utiles de escritorio (papel A4,papel ploter, tintas, lapiceros, sellos, etc)	1.00	2.00	S/ 2,000.00	S/ 4,000.00
2.04	Utiles de aseo	1.00	2.00	S/ 1,000.00	S/ 2,000.00
2.05	Bidon de Agua	8.00	2.00	S/ 5.00	S/ 80.00
3.01	**Equipos**				
3.01	Mobiliarios (Escritorio y Silla Giratoria)	0.10	2.00	S/ 1,650.00	S/ 330.00
3.02	Impresoras Multifuncional (Industrial)	0.10	2.00	S/ 2,300.00	S/ 460.00
3.03	Plotter (Alta Calidad y Velocidad)	0.10	2.00	S/ 3,450.00	S/ 690.00
3.04	Fotocopiadora (Indrutrial)	0.10	2.00	S/ 2,100.00	S/ 420.00

COSTO DIRECTO	S/ 65,180.00
UTILIDADES 10.00%	S/ 6,518.00
SUB TOTAL	S/ 71,698.00
IGV 18.00%	S/ 12,905.64
TOTAL GASTOS DE LIQUIDACION =	S/ 84,603.64

CONSULTOR DE OBRAS

Ing. Joan Carlo Bravo Mondoñedo
C 20909

CIP 93632
C 20909
RUC 10408417479
JR. MORONA N° 484 - IQUITOS
TELF. 065235957
CEL. 938534564
CORREO.JCIBM31@HOTMAIL.COM
JCMBCONSULTOR@YAHOO.COM



167
212

PRESUPUESTO DEL SERVICIO:

El Costo Total por el servicio de Supervisión de Obra asciende a **S/. 2'965,487.38 (Dos Millones Novecientos Sesenta y Cinco Mil Cuatrocientos Ochenta y Siete con 38/100 Soles)** que incluye Gastos Generales, Utilidad, IGV; mas Liquidación de Obra.

ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA SUPERVISION DE OBRA

OBRA : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA Y DESAGUE; PORTALES, COSMOS, LAS LOMAS, NONIS, SINCHI ROCA Y PUERTO NUEVO II, MALEC. SÁNCHEZ CERRO, LA MOLINA, JR NARANJO, PROLONG. PORTALES, HUÁSCAR Y ORQUÍDEAS; SAN ALEJANDRO - DISTRITO DE IRAZOLA – PROVINCIA DE PADRE ABAD – DEPARTAMENTO DE UCAYALI" - CUI:2167755

RESUMEN DE SUPERVISION

FECHA DE PRECIOS: DICIEMBRE DEL 2024
PLAZO DE EJECUCION: 330 dias Calendario | 11.00 | 330 dias
LIQUIDACION: 60 dias Calendario
VALOR REFERENCIAL : S/ 2,965,487.38

ITEM	DESCRIPCION DEL OBJETO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TARIFA REFRENCIAL UNITARIA	VALOR REFERENCIAL
01	SUPERVISION DE OBRA	Dias	330.00	S/ 8,747.202333	S/ 2,886,576.77
02	LIQUIDACION DE OBRA	Glb	1.00	S/ 78,910.610000	S/ 78,910.61
	TOTAL S/.			100.0000%	S/ 2,965,487.38

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA Y DESAGUE; PORTALES, COSMOS, LAS LOMAS, NONIS, SINCHI ROCA Y PUERTO NUEVO II, MALEC. SÁNCHEZ CERRO, LA MOLINA, JR NARANJO, PROLONG. PORTALES, HUÁSCAR Y ORQUÍDEAS; SAN ALEJANDRO - DISTRITO DE IRAZOLA – PROVINCIA DE PADRE ABAD – DEPARTAMENTO DE UCAYALI" - CUI:2167755

	GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA:			
LUGAR:	SAN ALEJANDRO - IRAZOLA - PADRE ABAD			
GS	RESUMEN			MONTO
I	GASTOS FIJOS (No directamente relacionadas con el tiempo)		S/.	120,025.00
II	GASTOS VARIABLES (Directamente relacionadas con el tiempo)		S/.	2,103,840.00
	COSTO DIRECTO		S/.	2,223,865.00
	UTILIDAD	10.00%	S/.	222,386.50
	SUB TOTAL		S/.	2,446,251.50
	I.G.V.	18.00%	S/.	440,325.27
	TOTAL GASTOS DE SUPERVISION		S/.	2,886,576.77
	TOTAL DE GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA		S/.	2,886,576.77

SERVICIOS GENERALES RALSAGT S.R.L
RUC. 20393504081 REG. OSCE C 9781
Richard Angulo López
GERENTE

RALSAGT SRL
CONSULTORIA Y EJECUCION DE OBRAS
CONSULTORIA DE OBRAS EN GENERAL, ELABORACION DE PROYECTOS EN GENERAL, PERFILES TECNICOS EXPEDIENTES TECNICOS, SUPERVISION DE OBRAS EN GENERAL. AV. SAENZ PEÑA N° 996 – PUCALLPA-TEL. 626661

OBRA:	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA Y DESAGUE; PORTALES, COSMOS, LAS LOMAS, NONIS, SINCHI ROCA Y PUERTO NUEVO II, MALEC. SÁNCHEZ CERRO, LA MOLINA, JR NARANJO, PROLONG. PORTALES, HUÁSCAR Y ORQUÍDEAS; SAN ALEJANDRO – DISTRITO DE IRAZOLA – PROVINCIA DE PADRE ABAD – DEPARTAMENTO DE UCAYALI" - CUI:2187756

DESAGREGADO DE GASTOS VARIABLES DE SUPERVISION DE OBRA

UBICACIÓN: SAN ALEJANDRO - IRAZOLA - PADRE ABAD

PLAZO DE EJECUCION: 11.00 = **330 DIAS CALENDARIO**

II GASTOS VARIABLES

1.00 GASTOS DE AMBIENTES, SERVICIOS Y EQUIPOS PARA OFICINAS

ITEM	DESCRIPCION	UND	% DE PARTICIP.	CANTIDAD N° DE VECES	CANTIDAD DE MESES	VALOR UNITARIO S/.	VALOR TOTAL S/.
1.01.	**AMBIENTES, OFICINA Y UTILES**						
1.01.02	Alquiler de Oficina	mes	1.00	1.00	11.00	S/ 2,600.00	S/ 28,600.00
1.01.03	Utiles de Escritorio (papel A4,papel ploter, tintas, lapiceros, sellos, etc)	Und	1.00	1.00	11.00	S/ 1,250.00	S/ 13,750.00
1.01.04	Utiles de Aseo	Und	1.00	1.00	11.00	S/ 480.00	S/ 5,280.00
1.01.05	Bidon de Agua	Und	1.00	15.00	11.00	S/ 4.00	S/ 660.00
1.02.	**EQUIPOS NO INCLUIDOS EN LOS COSTOS**						
1.02.02	Mobiliarios de Oficina (Escritorio, Silla Giratoria, Armario y Estante)	Glb	1.00	11.00	1.00	S/ 1,450.00	S/ 15,950.00
1.02.03	Impresoras Multifuncional (Industrial)	Glb	1.00	3.00	1.00	S/ 2,600.00	S/ 7,800.00
1.02.05	Fotocopiadora (Indrustrial)	Glb	1.00	1.00	1.00	S/ 2,800.00	S/ 2,800.00
1.02.06	Camionetas Pick Up Doble Cabina 4x4 (Propiedad de la Empresa)	mes	1.00	1.00	11.00	S/ 6,200.00	S/ 68,200.00
1.02.07	Pago de Servicios Basicos (Telefono Fijo, Celular, Internet, Cable)	mes	1.00	1.00	11.00	S/ 700.00	S/ 7,700.00
						TOTAL	**S/ 150,740.00**

2.00 GASTOS DE REMUNERACIONES E INCLUYE BENEFICIOS SOCIALES DEL PERSONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y SOPORTE(Incluido Leyes Sociales)

ITEM	DESCRIPCION	UND	% DE PARTICIP.	CANTIDAD N° DE VECES	CANTIDAD DE MESES	VALOR UNITARIO S/.	VALOR TOTAL S/.
2.01	**PERSONAL CLAVE**						
2.01.01	Supervisor de Obra	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 14,000.00	S/ 154,000.00
2.01.02	Especialista en Calidad	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 12,000.00	S/ 132,000.00
2.01.03	Especialista Ambiental	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 12,000.00	S/ 132,000.00
2.01.04	Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 12,000.00	S/ 132,000.00
			Total Personal Clave:	**4.00**			
2.02	**PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, TECNICOS, ADMINISTRATIVO Y SOPORTE**						
2.02.01	Otros Profesionales						
2.02.01.01	Especialista en Redes de Agua y Alcantarillado	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 12,000.00	S/ 132,000.00
2.02.01.02	Especialista en PTAP y PTAR	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 12,000.00	S/ 132,000.00
2.02.01.03	Especialista en Estructura	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 12,000.00	S/ 132,000.00
2.02.01.04	Especialista en Geotecnia	Mes	0.50	1.00	6.00	S/ 11,000.00	S/ 33,000.00
2.02.01.05	Especialista en Eléctromecanica	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 11,000.00	S/ 121,000.00
2.02.01.06	Especialista en Comunicaciones	Mes	0.50	1.00	6.00	S/ 11,000.00	S/ 33,000.00
2.02.01.07	Especialista en Metrados y Valorizaciones	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 11,000.00	S/ 121,000.00
2.02.02	Personal Asistente						
2.02.02.01	Asistente de Jefe de Supervisión	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 9,000.00	S/ 99,000.00
2.02.02.02	Topógrafo	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 7,000.00	S/ 77,000.00
2.02.02.03	Asistente de Campo	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 6,000.00	S/ 66,000.00
2.02.03	Personal Administrativo y Soporte						
2.02.03.01	Administrador de Supervisión	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 7,000.00	S/ 77,000.00
2.02.03.02	Chofer con Licencia	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 4,500.00	S/ 49,500.00
2.02.03.03	Guardian	Mes	1.00	1.00	11.00	S/ 2,800.00	S/ 30,800.00
						TOTAL	**S/ 1,853,300.00**

3.00 GASTOS HOSPEDAJE Y ALIMENTACION

ITEM	DESCRIPCION	UND	% DE PARTICIP.	CANTIDAD N° DE VECES	CANTIDAD DE MESES	VALOR UNITARIO S/.	VALOR TOTAL S/.
3.01	**HOSPEDAJE**						
3.01.01	PERSONAL CLAVE, PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, TECNICOS, ADMINISTRATIVO Y SOPORTE	Unl	1.00	14.00	11.00	S/ 600.00	S/ 92,400.00
3.02	**ALIMENTACION**						
3.02.02	PERSONAL CLAVE, PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, TECNICOS, ADMINISTRATIVO Y SOPORTE	Unl	1.00	14.00	11.00	S/ 950.00	S/ 146,300.00
						TOTAL	**S/ 238,700.00**

3.00 GASTOS DE EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL

ITEM	DESCRIPCION	UND	% DE PARTICIP.	CANTIDAD N° DE VECES	CANTIDAD DE MESES	VALOR UNITARIO S/.	VALOR TOTAL S/.
3.01	**MATERIALES DE ASISTENCIA MÉDICA**						
3.01.01	Materiales de Asistencia Médica	Glb	1.00	10.00	2.00	S/ 240.00	S/ 4,800.00
						TOTAL	**S/ 4,800.00**

5.00 GASTOS FINANCIEROS, SEGUROS Y TRIBUTOS

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD N° DE	CANTIDAD	VALOR UNITARIO S/.	VALOR TOTAL S/.
4.01	**GASTOS FINANCIEROS**					
4.01.01	Garantia de fiel cumplimiento del contrato (ver sustento Anexo 1)	Glb	1.00	1.00	S/ 13,000.00	S/ 13,000.00
4.02	**SEGUROS**					
4.02.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)	Glb	1.00	1.00	S/ 33,000.00	S/ 33,000.00
4.02.02	Seguro de Vida Ley	Glb	1.00	1.00	S/ 9,000.00	S/ 9,000.00
4.02.03	Costo Por Emision de Poliza	Glb	1.00	1.00	S/ 1,300.00	S/ 1,300.00
					TOTAL	**S/ 56,300.00**

TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES	S/ 2,103,840.00

 210

OBRA:	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA Y DESAGUE; PORTALES, COSMOS, LAS LOMAS, NONIS, SINCHI ROCA Y PUERTO NUEVO II, MALEC. SÁNCHEZ CERRO, LA MOLINA, JR NARANJO, PROLONG. PORTALES, HUÁSCAR Y ORQUÍDEAS; SAN ALEJANDRO - DISTRITO DE IRAZOLA – PROVINCIA DE PADRE ABAD – DEPARTAMENTO DE UCAYALI" - CUI:2167755

DESAGREGADO DE GASTOS FIJOS DE SUPERVISION DE OBRA

UBICACIÓN: SAN ALEJANDRO - IRAZOLA - PADRE ABAD

PLAZO DE EJECUCION: 11.00 = 330 DIAS CALENDARIO

I GASTOS FIJOS

1.00 GASTOS DE LICITACION

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.02	Compra de Bases de licitacion	1.00	1.00	S/ 70.00	S/ 70.00
1.03	Elaboración de Propuesta	1.00	1.00	S/ 750.00	S/ 750.00
1.04	Gastos Legales (Notariales)	1.00	1.00	S/ 550.00	S/ 550.00
1.05	Gastos Varios (Fotocopias, etc)	1.00	1.00	S/ 600.00	S/ 600.00
				TOTAL	S/ 1,970.00

2.00 GASTOS DE SUPERVISION DE CONTROL DE CALIDAD

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2.01	Ensayo de densidad de Campo	120.00	1.00	S/ 100.00	S/ 12,000.00
2.02	Ensayo de Indice de Plasticidad	15.00	1.00	S/ 75.00	S/ 1,125.00
2.03	Ensayo de Proctor	15.00	1.00	S/ 75.00	S/ 1,125.00
2.03	Gastos de Diseño de Mezcla	15.00	1.00	S/ 500.00	S/ 7,500.00
2.04	Pruebas Hidraulicas	50.00	1.00	S/ 550.00	S/ 27,500.00
2.06	Rotura de Probetas de Concreto	150.00	1.00	S/ 120.00	S/ 18,000.00
				TOTAL	S/ 67,250.00

3.00 GASTOS DE EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
3.01	Botiquin de Madera	1.00	1.00	S/ 120.00	S/ 120.00
3.02	Medicamentos		RENOVAR # CADA MES		
3.02.01	Medicamentos Basicos de Primeros Auxilios	15.00	11.00	S/ 75.00	S/ 12,375.00
3.03	Implementos de Seguridad del personal Técnico (EPP):		# CADA 4 MESES		
3.03.01	Botas de seguridad	15.00	3.00	S/ 40.00	S/ 1,800.00
3.03.02	Camisas Drill	15.00	3.00	S/ 150.00	S/ 6,750.00
3.03.03	Casco Resistente	15.00	3.00	S/ 80.00	S/ 3,600.00
3.03.04	Chalecos con logo	15.00	3.00	S/ 125.00	S/ 5,625.00
3.03.05	Extintor	2.00	2.00	S/ 150.00	S/ 600.00
3.03.06	Guantes de Cuero	15.00	3.00	S/ 14.00	S/ 630.00
3.03.07	Lentes de Seguridad	15.00	3.00	S/ 14.00	S/ 630.00
3.03.08	Protector de Oidos	15.00	3.00	S/ 6.00	S/ 270.00
3.03.09	Respiradores	15.00	3.00	S/ 13.00	S/ 585.00
3.03.10	Calzado de Seguridad	15.00	3.00	S/ 380.00	S/ 17,100.00
3.03.11	Arnes de Seguridad 3 anillos	2.00	2.00	S/ 180.00	S/ 720.00
				TOTAL	S/ 50,805.00

TOTAL GASTOS FIJOS	=	S/.	120,025.00

SERVICIOS GENERALES RALSAGT S.R.L
RUC. 20393504081 REG. OSCE C.9781
Richard Alfredo López
GERENTE

 209

OBRA:	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA Y DESAGUE; PORTALES, COSMOS, LAS LOMAS, NONIS, SINCHI ROCA Y PUERTO NUEVO II, MALEC. SÁNCHEZ CERRO, LA MOLINA, JR NARANJO, PROLONG. PORTALES, HUÁSCAR Y ORQUÍDEAS; SAN ALEJANDRO - DISTRITO DE IRAZOLA – PROVINCIA DE PADRE ABAD – DEPARTAMENTO DE UCAYALI" - CUI:2167755

DESAGREGADO GASTOS DE LIQUIDACION DE OBRA

UBICACIÓN: SAN ALEJANDRO - IRAZOLA - PADRE ABAD

PLAZO DE EJECUCION: 11.00 = **330 DIAS CALENDARIO**

I GASTOS DE LIQUIDACION

1.00 GASTOS DE LIQUIDACION DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	**Personal Clave, Profesional y Administrativo**				
1.01	Jefe de Supervisor	1.00	2.00	S/ 14,000.00	S/ 28,000.00
1.02	Especialista en Metrados y Valorizaciones	1.00	2.00	S/ 11,000.00	S/ 22,000.00
	TOTAL PERSONAL:	2.00			
2.01	**Ambiente, Oficina y Utiles de Oficina y Aseo**				
2.02	Alquiler de Oficina	1.00	2.00	S/ 2,600.00	S/ 5,200.00
2.03	Utiles de escritorio (papel A4,papel ploter, tintas, lapiceros, sellos, etc)	1.00	2.00	S/ 1,250.00	S/ 2,500.00
2.04	Utiles de aseo	1.00	2.00	S/ 480.00	S/ 960.00
2.05	Bidon de Agua	8.00	2.00	S/ 4.00	S/ 64.00
3.01	**Equipos**				
3.01	Mobiliarios (Escritorio y Silla Giratoria)	0.10	2.00	S/ 1,450.00	S/ 290.00
3.02	Impresoras Multifuncional (Industrial)	0.10	2.00	S/ 2,600.00	S/ 520.00
3.03	Plotter (Alta Calidad y Velocidad)	0.10	2.00	S/ 3,500.00	S/ 700.00
3.04	Fotocopiadora (Indrutrial)	0.10	2.00	S/ 2,800.00	S/ 560.00

COSTO DIRECTO	S/ 60,794.00
UTILIDADES 10.00%	S/ 6,079.40
SUB TOTAL	S/ 66,873.40
IGV 18.00%	S/ 12,037.21
TOTAL GASTOS DE LIQUIDACION =	S/ 78,910.61

SERVICIOS GENERALES RALSAGT S.R.L
RUC. 20393504081 REG. OSCE C 9781
Richard Arévalo López
GERENTE

19. VALOR REFERENCIAL.

El Costo Total por el servicio de Supervisión de obra asciende a **S/. 2,884,538.12 (Dos millones ochocientos ochenta y cuatro mil quinientos treinta y ocho con 12/100 Soles),** que incluye Gastos Generales, Utilidad, IGV; mas Liquidación de obra.

ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA

OBRA : **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA Y DESAGUE; PORTALES, COSMOS, LAS LOMAS, NONIS, SINCHI ROCA Y PUERTO NUEVO II, MALEC. SÁNCHEZ CERRO, LA MOLINA, JR NARANJO, PROLONG. PORTALES, HUÁSCAR Y ORQUÍDEAS; SAN ALEJANDRO - DISTRITO DE IRAZOLA – PROVINCIA DE PADRE ABAD – DEPARTAMENTO DE UCAYALI" - CUI:2167755**

RESUMEN DE SUPERVISION

FECHA DE PRECIOS: **NOVIEMBRE DEL 2024**
PLAZO DE EJECUCION: **330 dias Calendario** | **11.00** | 330 dias
LIQUIDACION: **60 dias Calendario**
VALOR REFERENCIAL **S/ 2,884,538.12**

ITEM	DESCRIPCION DEL OBJETO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TARIFA REFRENCIAL UNITARIA	VALOR REFERENCIAL
01	SUPERVISION DE OBRA	Dias	330.00	8,501.72	2,805,567.80
	LIQUIDACION DE OBRA	Glb	1.00	78,970.32	78,970.32
	TOTAL S/.			100.0000%	2,884,538.12

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA Y DESAGUE; PORTALES, COSMOS, LAS LOMAS, NONIS, SINCHI ROCA Y PUERTO NUEVO II, MALEC. SÁNCHEZ CERRO, LA MOLINA, JR NARANJO, PROLONG. PORTALES, HUÁSCAR Y ORQUÍDEAS; SAN ALEJANDRO - DISTRITO DE IRAZOLA – PROVINCIA DE PADRE ABAD – DEPARTAMENTO DE UCAYALI" - CUI:2167755

GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA:

LUGAR: SAN ALEJANDRO - IRAZOLA - PADRE ABAD

GS	RESUMEN		
I	GASTOS FIJOS (No directamente relacionadas con el tiempo)		119,165.00
II	GASTOS VARIABLES (Directamente relacionadas con el tiempo)		2,042,289.39
	COSTO DIRECTO		**2,161,454.39**
	UTILIDAD	10.00%	216,145.44
	SUB TOTAL		**2,377,599.83**
	I.G.V.	18.00%	427,967.97
	TOTAL GASTOS DE SUPERVISION	97.26%	**2,805,567.80**

TOTAL DE GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA	**97.26%**	**S/.**	**2,805,567.80**

207

OBRA : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA Y DESAGUE; PORTALES, COSMOS, LAS LOMAS, NONIS, SINCHI ROCA Y PUERTO NUEVO II, MALEC. SÁNCHEZ CERRO, LA MOLINA, JR NARANJO, PROLONG. PORTALES, HUÁSCAR Y ORQUÍDEAS; SAN ALEJANDRO - DISTRITO DE IRAZOLA – PROVINCIA DE PADRE ABAD – DEPARTAMENTO DE UCAYALI" - CUI:2167755

DESAGREGADO DE GASTOS FIJOS DE SUPERVISION DE OBRA

UBICACIÓN: SAN ALEJANDRO - IRAZOLA - PADRE ABAD

PLAZO DE EJECUCION 11.00 = 330 DIAS CALENDARIO

I GASTOS FIJOS

1.00 GASTOS DE LICITACION

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.02	Compra de Bases de licitacion	1.00	1.00	50.00	50.00
1.03	Elaboración de Propuesta	1.00	1.00	700.00	700.00
1.04	Gastos Legales (Notariales)	1.00	1.00	600.00	600.00
1.05	Gastos Varios (Fotocopias, etc)	1.00	1.00	670.00	670.00
			TOTAL		2,020.00

2.00 GASTOS DE SUPERVICION DE CONTROL DE CALIDAD

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
02.01	Ensayo de densidad de Campo	120.00	1.00	105.00	12,600.00
02.02	Ensayo de Indice de Plasticidad	15.00	1.00	70.00	1,050.00
02.03	Ensayo de Proctor	15.00	1.00	70.00	1,050.00
02.03	Gastos de Diseño de Mezcla	15.00	1.00	700.00	10,500.00
02.04	Pruebas Hidraulicas	50.00	1.00	500.00	25,000.00
02.06	Rotura de Probetas de Concreto	150.00	1.00	130.00	19,500.00
			TOTAL		69,700.00

3.00 GASTOS DE EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
3.01	Botiquin de Madera	1.00	1.00	150.00	150.00
3.02	Medicamentos		RENOVAR #CADA MES		
3.02.01	Medicamentos Basicos de Primeros Auxilios	15.00	11.00	60.00	9,900.00
3.03	Implementos de Seguridad del personal Técnico (EPP):		#CADA 4 MESES		
3.03.01	Botas de seguridad	15.00	3.00	45.00	2,025.00
3.03.02	Camisas Drill	15.00	3.00	160.00	7,200.00
3.03.03	Casco Resistente	15.00	3.00	75.00	3,375.00
3.03.04	Chalecos con logo	15.00	3.00	120.00	5,400.00
3.03.05	Extintor	2.00	2.00	160.00	640.00
3.03.06	Guantes de Cuero	15.00	3.00	16.00	720.00
3.03.07	Lentes de Seguridad	15.00	3.00	16.00	720.00
3.03.08	Protector de Oidos	15.00	3.00	5.00	225.00
3.03.09	Respiradores	15.00	3.00	12.00	540.00
3.03.10	Calzado de Seguridad	15.00	3.00	350.00	15,750.00
3.03.11	Arnes de Seguridad 3 anillos	2.00	2.00	200.00	800.00
			TOTAL		47,445.00

TOTAL GASTOS FIJOS =	S/.	119,165.00

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE OBRAS

JORGE CARLOS ... SIFUENTES CARO VºBº INGENIERO CIVIL CIP: 268115

206

OBRA : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA Y DESAGUE; PORTALES, COSMOS, LAS LOMAS, NONIS, SINCHI ROCA Y PUERTO NUEVO II, MALEC. SÁNCHEZ CERRO, LA MOLINA, JR NARANJO, PROLONG. PORTALES, HUÁSCAR Y ORQUÍDEAS; SAN ALEJANDRO - DISTRITO DE IRAZOLA – PROVINCIA DE PADRE ABAD – DEPARTAMENTO DE UCAYALI" - CUI:2167755

DESAGREGADO DE GASTOS VARIABLES DE SUPERVISION DE OBRA

UBICACIÓN: SAN ALEJANDRO - IRAZOLA - PADRE ABAD

PLAZO DE EJECUCION 11.00 = 330 DIAS CALENDARIO

II GASTOS VARIABLES

1.00 GASTOS DE AMBIENTES, SERVICIOS Y EQUIPOS PARA OFICINAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	% DE PARTICIP.	CANTIDAD Nº DE VECES	CANTIDAD DE MESES	VALOR UNITARIO S/.	VALOR TOTAL S/.
1.01.	AMBIENTES, OFICINA Y UTILES						
1.01.02	Alquiler de Oficina	mes	1.00	1.00	11.00	2,500.00	27,500.00
1.01.03	Utiles de Escritorio (papel A4,papel plotter, tintas, lapiceros, sellos, etc)	Und	1.00	1.00	11.00	1,300.00	14,300.00
1.01.04	Utiles de Aseo	Und	1.00	1.00	11.00	500.00	5,500.00
1.01.05	Bidon de Agua	Und	1.00	15.00	11.00	5.00	825.00
1.02.	EQUIPOS NO INCLUIDOS EN LOS COSTOS DIRECTOS						
1.02.02	Mobiliarios de Oficina (Escritorio, Silla Giratoria, Armario y Estante)	Glb	1.00	11.00	1.00	1,300.00	14,300.00
1.02.03	Impresoras Multifuncional (Industrial)	Glb	1.00	3.00	1.00	2,500.00	7,500.00
1.02.05	Fotocopiadora (Industrial)	Glb	1.00	1.00	1.00	4,000.00	4,000.00
1.02.06	Camionetas Pick Up Doble Cabina 4x4 (Propiedad de la Empresa	mes	1.00	1.00	11.00	6,000.00	66,000.00
1.02.07	Pago de Servicios Basicos (Telefono Fijo, Celular, Internet, Cable	mes	1.00	1.00	11.00	800.00	8,800.00
					TOTAL		148,725.00

2.00 GASTOS DE REMUNERACIONES E INCLUYE BENEFICIOS SOCIALES DEL PERSONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y SOPORTE(Incluido Leyes Sociales)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	% DE PARTICIP.	CANTIDAD Nº DE VECES	CANTIDAD DE MESES	VALOR UNITARIO S/.	VALOR TOTAL S/.
2.01.	PERSONAL CLAVE						550,000.00
2.01.01	Supervisor de Obra	Mes	1.00	1.00	11.00	14,000.00	154,000.00
2.01.02	Especialista en Calidad	Mes	1.00	1.00	11.00	12,000.00	132,000.00
2.01.03	Especialista Ambiental	Mes	1.00	1.00	11.00	12,000.00	132,000.00
2.01.04	Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	Mes	1.00	1.00	11.00	12,000.00	132,000.00
		Total Personal Clave:		4.00			
2.02	PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, TECNICOS, ADMINISTRATIVO Y SOPORTE						1,072,500.00
2.02.01	Otros Profesionales						671,000.00
2.02.01.01	Especialista en Redes de Agua y Alcantarillado	Mes	1.00	1.00	11.00	11,000.00	121,000.00
2.02.01.02	Especialista en PTAP y PTAR	Mes	1.00	1.00	11.00	11,000.00	121,000.00
2.02.01.03	Especialista en Estructura	Mes	1.00	1.00	11.00	11,000.00	121,000.00
2.02.01.04	Especialista en Geotecnia	Mes	0.50	1.00	6.00	11,000.00	33,000.00
2.02.01.05	Especialista en Eléctromecanica	Mes	1.00	1.00	11.00	11,000.00	121,000.00
2.02.01.06	Especialista en Comunicaciones	Mes	0.50	1.00	6.00	11,000.00	33,000.00
2.02.01.07	Especialista en Metrados y Valorizaciones	Mes	1.00	1.00	11.00	11,000.00	121,000.00
2.02.02	Personal Asistente						242,000.00
2.02.02.01	Asistente de Jefe de Supervisión	Mes	1.00	1.00	11.00	9,000.00	99,000.00
2.02.02.03	Topógrafo	Mes	1.00	1.00	11.00	7,000.00	77,000.00
2.02.02.04	Asistente de Campo	Mes	1.00	1.00	11.00	6,000.00	66,000.00
2.02.03	Personal Administrativo y Soporte						159,500.00
2.02.03.01	Administrador de Supervisión	Mes	1.00	1.00	11.00	7,000.00	77,000.00
2.02.03.02	Chofer con Licencia	Mes	1.00	1.00	11.00	4,500.00	49,500.00
2.02.03.03	Guardian	Mes	1.00	1.00	11.00	3,000.00	33,000.00
		Total Personal:		10.00			
					TOTAL		1,622,500.00

3.00 GASTOS HOSPEDAJE Y ALIMENTACION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	% DE PARTICIP.	CANTIDAD Nº DE VECES	CANTIDAD DE MESES	VALOR UNITARIO S/.	VALOR TOTAL S/.
3.01	HOSPEDAJE						
3.01.01	PERSONAL CLAVE, PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, TECNICOS, ADMINISTRATIVO Y SOPORTE	Uni	1	14.00	11.00	500.00	77,000.00
3.01	ALIMENTACION						
3.01.01	PERSONAL CLAVE, PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, TECNICOS, ADMINISTRATIVO Y SOPORTE	Uni	1	14.00	11.00	900.00	138,600.00
					TOTAL		215,600.00

3.00 GASTOS DE EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	% DE PARTICIP.	CANTIDAD Nº DE VECES	CANTIDAD DE MESES	VALOR UNITARIO S/.	VALOR TOTAL S/.
3.01	MATERIALES DE ASISTENCIA MÉDICA						
3.01.01	Materiales de Asistencia Médica	glb	1	10.00	2.00	250.00	5,000.00

5.00 GASTOS DE FINANCIEROS, SEGUROS Y TRIBUTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD Nº DE VECES	CANTIDAD DE MESES	VALOR UNITARIO S/.	VALOR TOTAL S/.
4.01	GASTOS FINANCIEROS					
4.01.01	Garantia de fiel cumplimiento del contrato (ver sustento Anexo 1)	glb	1.00	1.00	12,849.43	12,849.43
4.02	SEGUROS					
4.02.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)	glb	1.00	1.00	32,450.00	32,450.00
4.02.02	Seguro de Vida Ley	glb	1.00	1.00	8,923.75	8,923.75
4.02.03	Costo Por Emision de Poliza	glb	1.00	1.00	1,241.21	1,241.21
				TOTAL		55,464.39

TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES	2,042,289.39

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE OBRAS G.R.U.

JORGE CARLOS ... V°B° INGENIERO CIVIL CIP: 268115

205

OBRA :	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA Y DESAGUE; PORTALES, COSMOS, LAS LOMAS, NONIS, SINCHI ROCA Y PUERTO NUEVO II, MALEC. SÁNCHEZ CERRO, LA MOLINA, JR NARANJO, PROLONG. PORTALES, HUÁSCAR Y ORQUÍDEAS; SAN ALEJANDRO - DISTRITO DE IRAZOLA – PROVINCIA DE PADRE ABAD – DEPARTAMENTO DE UCAYALI" - CUI:2167755

DESAGREGADO GASTOS DE LIQUIDACION DE OBRA

UBICACIÓN: SAN ALEJANDRO - IRAZOLA - PADRE ABAD

PLAZO DE EJECUCION 2.00 = 60 DIAS CALENDARIO

I GASTOS DE LIQUIDACION

1.00 GASTOS DE LIQUIDACION DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	**Personal Clave, Profesional y Administrativo**				**50,000.00**
1.01	Jefe de Supervisor	1	2.00	14,000.00	28,000.00
1.02	Especialista en Metrados y Valorizaciones	1	2.00	11,000.00	22,000.00
	Total Personal:	**2**			
2.01	**Ambiente, Oficina y Utiles de Oficina y Aseo**				**8,680.00**
2.02	Alquiler de Oficina	1	2.00	2,500.00	5,000.00
2.03	Utiles de escritorio (papel A4,papel ploter, tintas, lapiceros, sellos, etc)	1	2.00	1,300.00	2,600.00
2.04	Utiles de aseo	1	2.00	500.00	1,000.00
2.05	Bidon de Agua	8	2.00	5.00	80.00
3.01	**Equipos**				**2,160.00**
3.01	Mobiliarios (Escritorio y Silla Giratoria)	0.1	2.00	1,300.00	260.00
3.02	Impresoras Multifuncional (Industrial)	0.1	2.00	2,500.00	500.00
3.03	Plotter (Alta Calidad y Velocidad)	0.1	2.00	3,000.00	600.00
3.04	Fotocopiadora (Indrutrial)	0.1	2.00	4,000.00	800.00
			COSTO DIRECTO		**60,840.00**
			UTILIDADES	10.00%	**6,084.00**
				SUB TOTAL	**66,924.00**
			I.G.V.	18.00%	**12,046.32**
	TOTAL GASTOS LIQUIDACION =		2.737711%	S/.	**78,970.32**

3.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

B	**CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL**
B.1	**CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE**
	FORMACIÓN ACADÉMICA[4]

Requisitos:

N°	*Cargo – rol del plantel profesional clave*	*Formación Académica*	*Grado o título profesional*
1	*Supervisor de obra*	*Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil*	*Titulado.*
2	*Especialista en Calidad*	*Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil*	*Titulado.*
3	*Especialista Ambiental*	*Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales y Energía Renovable o Ingeniero de Energía Renovable o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o Ingeniero Mecánica de Fluidos*	*Titulado.*

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE OBRAS V°B° G.R.U.

JORGE CARLOS MASIFUEN CARO V°B° INGENIERO CIVIL CIP: 268115

[4] De acuerdo a lo establecido en la Resolución Ministerial N°228-2019-VIVIENDA, de fecha 09.07.20219, por tratarse del servicio de consultoría de obra de supervisión de una obra de saneamiento urbano Tipo A, que comprende alguno de los componentes de Redes Secundarias de agua y alcantarillado (inc. Conexiones domiciliarias)

CUADRO COMPARATIVO DE INDAGACIÓN DE MERCADO - 2025

Nº DE CUADRO COMPARATIVO	03-2025-GRU-OL-AC	**REGISTRO:**	1736414	**EXPEDIENTE :**	1003696
ÁREA USUARIA:	**GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA - SUB GERENCIA DE OBRAS**			**FECHA:**	8/01/2025
TIPO DE PROCEDIMIENTO:	**CONCURSO PUBLICO**				
DENOMINACIÓN:	**INDAGACIÓN DE MERCADO REFERENTE A LA** CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: " MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SIST DE AGUA Y DESAGUE PORTALES COSMOS LAS LOMAS NONIS SINCHI ROCA Y PUERTO NUEVO II MALEC SANCHEZ CERRO LA MOLINA JR NARANJO PROLONG PORTALES HUASCAR Y ORQUIDEAS-SAN ALEJANDRO, DISTRITO DE IRAZOLA - PADRE ABAD - UCAYALI", CUI 2167755				
PLAZO DE EJECUCIÓN:	**390 DIAS CALENDARIOS (TDR)**				
CODIGO UNICO DE INVERSIÓN - CUI:	**2167755**				

DESCRIPCIÓN	**FUENTE Nº 1: COTIZACIONES ACTUALIZADAS**						**FUENTE Nº02**	**VALOR REFERENCIAL**		
	VIRGEN DE SUYAPA CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.		**BRAVO MONDOÑEDO JOAN CARLO**		**SERVICIOS GENERALES RALSAGT S.R.L.**		**ESTRUCTURA DE COSTOS DE LA ENTIDAD**	**SUSTENTO DE DETERMINACION DE VALOR REFERENCIAL**	**VALOR UNITARIO SIN IGV**	**VALOR REFERENCIAL DEL ITEM CON IGV**
	RUC:	20393345188	**RUC:**	10408417479	**RUC:**	20393504081				
	CONTACTO:	MANUEL FERNANDEZ VASQUEZ	**CONTACTO:**	BRAVO MONDOÑEDO JOAN CARLO	**CONTACTO:**	RICHARD ANGULO LOPEZ				
	TELÉFONO:	944806183	**TELÉFONO:**	965089632	**TELÉFONO:**	939238803				
	E-MAIL:	vsuyapaeirl@outlook.com	**E-MAIL:**	jcmbconsultor@yahoo.com	**E-MAIL:**	ralsagt_srl@hotmail.com				
	PRECIO TOTAL		**PRECIO TOTAL**		**PRECIO TOTAL**					
INDAGACIÓN DE MERCADO REFERENTE A LA INDAGACIÓN DE MERCADO REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: " MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SIST DE AGUA Y DESAGUE PORTALES COSMOS LAS LOMAS NONIS SINCHI ROCA Y PUERTO NUEVO II MALEC SANCHEZ CERRO LA MOLINA JR NARANJO PROLONG PORTALES HUASCAR Y ORQUIDEAS-SAN ALEJANDRO, DISTRITO DE IRAZOLA - PADRE ABAD - UCAYALI", CUI 2167755	**2,488,319.36**		**2,475,621.50**		**2,513,124.90**		**2,444,523.83**	DETERMINADO EN FUNCIÓN AL **PRECIO MÁS BAJO** OBTENIDO DE LA FUENTE Nº 2 ESTRUCTURA DE COSTOS DE LA ENTIDAD, EL CUAL SE LE AGREGA EL IGV PARA PROMOVER LA PARTICIPACIÓN DE LOS PARTICIPANTES QUE NO CUENTAN CON LA EXONERACIÓN DEL IGV.	**2,444,523.83**	**2,884,538.12**

INFORMACIÓN ADICIONAL DE LA FUENTE					
	PLAZO DE EJECUCIÓN	390 dias calendarios	390 dias calendarios	390 dias calendarios	390 dias calendarios
	SOBRE EL IGV	Incluido IGV S/ 2936216.84	Incluido IGV S/ 2,921,233.37	Incluido IGV S/ 2,965,487.38	Incluido IGV S/ 2,884,538.12
	FECHA DE SOLICITUD	28/11/2024	28/11/2024	28/11/2024	
	FECHA DE RECEPCIÓN	16/12/2024	16/12/2024	19/12/2024	
	PROVEEDOR SE DEDICA AL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	SI	SI	SI	
	CUMPLE CON LOS RTM O LA CONTRATACIÓN ES IGUAL O SIMILAR AL REQUERIMIENTO	SI (presento Declaracion Jurada)	SI (presento Declaracion Jurada)	SI (presento Declaracion Jurada)	
	SE TOMO EN CUENTA PARA LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL	SI	SI	SI	

GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

Lic. Adm. Ital Tello Bardales
JEFE (e) DEL ÁREA DE CONTRATACIONES

DETERMINACION DEL VALOR REFERENCIAL: DETERMINADO EN FUNCIÓN AL PRECIO MÁS BAJO OBTENIDO DE LA FUENTE Nº 2 ESTRUCTURA DE COSTOS DE LA ENTIDAD, EL CUAL SE LE AGREGA EL IGV PARA PROMOVER LA PARTICIPACIÓN DE LOS PARTICIPANTES QUE NO CUENTAN CON LA EXONERACIÓN DEL IGV.
REVISION Y VALIDACIÓN DE ESTRUCTURA DE COSTOS: **INFORME Nº 043-2025-GRU-GRI-SGO**

183