

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
1. DATOS GENERALES							
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	06/06/2024					
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 DEL JIRÓN 11 DE SETIEMBRE, JR. VIRGILIO HIDALGO SALDANA MZ. 24, JR. JARDINES MZ. 24, JR. MIGUEL GRAU MZ. 22, JR. 8 DE OCTUBRE MZ. 22, JR. VILLA MERCEDES MZ. 19, JR. ANDRÉS AVELINO CÁCERES (MZ. 2 Y 3), JR. PRIMAVERA (MZ. 19, 22, 23 Y 24), Y JR. SAN MARTIN MZ. 31 DEL CENTRO POBLADO NESHUYA - DISTRITO DE IRAZOLA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI". CUI N° 2190169.					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS					
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	120					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2190169				
		Documento que declaró la viabilidad	INFORME TÉCNICO N°028-2013-GRU-P-GGR-GRPPyAT/OPIR-RTAT				
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO							
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	OFICIO N° 4597-2024-GRU-GGR-GRI		Fecha de recepción	21/05/2024	
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 ÍTEMS	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 visualiza 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
Consignar una síntesis de las observaciones							
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)							
<b>2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA</b>							
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							
<b>2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO</b>							
Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
1							
<b>3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL</b>							
<b>3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS</b>							
<b>3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS DEL PROVEEDOR</b>							
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
1	SE ADJUNTA AL FINAL						
<b>DE LA ENTIDAD</b>							
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
1	SE ADJUNTA AL FINAL						
<b>3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA</b>		MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 1,011,389.73				
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.							
<b>4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO</b>							
<b>4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>		23/05/2024			<b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>		04/06/2024
<b>4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO</b>				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.							
<b>4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)</b>				SI		NO	X
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.							
<b>4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN</b>				SI		NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.							
<b>4.5 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>				SI		NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar.							
<p><b>GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI</b>  <b>OFICINA DE LOGÍSTICA</b></p> <p>_____  <b>Lic. Adm. James Guerra Riveiro</b>  <b>DIRECTOR DE SISTEMA ADMINISTRATIVO III</b></p> <p><b>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</b></p>							
<b>NOTA:</b> El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.							



## CUADRO DE ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION

ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION							
PROYECTO:	"MEJORAMIENTO DEL JIRÓN 11 DE SETIEMBRE, JR. VIRGILIO HIDALGO SILDANA MZ. 24, JR. JARDINES MZ. 24, JR. MIGUEL GRAU MZ. 22, JR. 8 DE OCTUBRE MZ. 22, JR. VILLA MERCEDES MZ. 19, JR. ANDRÉS AVELINO CÁCERES (MZ. 2 Y 3), JR. PRIMAVERA (MZ. 19, 22, 23 Y 24), Y JR. SAN MARTIN MZ. 31 DEL CENTRO POBLADO NESHUYA - DISTRITO DE IRAZOLA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CON CUI 2190169						
FECHA DE PRECIOS: MAYO DEL 2024							
PLAZO DE EJECUCION: 270 DIAS CALENDARIOS							
1. GASTOS FIJOS DE SUPERVISION							
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PARCIAL		
1.01	Gastos de Licitacion				4,175.78		
	1.01.01. Elaboracion de Propuesta	Glb	1.00	2,175.78	2,175.78		
	1.01.02. Gastos de Legalizacion de Documentos	Glb	1.00	1,000.00	1,000.00		
	1.01.03. Gastos Varios (Fotocopias, escaneados, anillados, pasajes, etc.)	Glb	1.00	500.00	500.00		
	1.01.04. Gastos de Tramites ante el OSCE	Glb	1.00	500.00	500.00		
1.02	Gastos Legales y Notariales				500.00		
	1.02.01. Legalizacion de Documentos durante la Ejecucion de Obra	Glb	1.00	500.00	500.00		
1.03	Gastos de Control de Calidad (verificacion)				24,800.00		
	1.03.01. Ensayos de Proctor Modificado	und	1.00	200.00	200.00		
	1.03.02. Ensayo de Densidad de Campo	und	100.00	80.00	8,000.00		
	1.03.03. Ensayos de Indice de Plasticidad	und	2.00	60.00	120.00		
	1.03.04. Ensayo C.B.R. Metodos ASTM D-833	und	1.00	380.00	380.00		
	1.03.05. Prueba de Carga con Camion Volquete lleno de hormigon	und	3.00	1,500.00	4,500.00		
	1.03.06. Gastos de Diseño de Mezcla	und	3.00	350.00	1,050.00		
	1.03.07. Rotura de Probetas de concreto	und	207.00	50.00	10,350.00		
SUB TOTAL S/.					29,275.78		
2. GASTOS VARIABLES DE SUPERVISION							
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
A	PERSONAL DE SUPERVISION (Incluido leyes sociales)						
1	PERSONAL CLAVE						
1.01	Supervisor de Obra (Ing. Civil)	Und	100%	1.00	9.00	13,000.00	117,000.00
1.02	Especialista de Calidad (Ing. Civil)	Und	100%	1.00	8.00	8,000.00	81,000.00
1.03	Especialista Ambiental	Und	50%	1.00	9.00	7,000.00	31,500.00
1.04	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Und	100%	1.00	9.00	7,000.00	63,000.00
SUB TOTAL S/.							292,500.00
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
B	AREA TECNICA Y ADMINISTRATIVA						
1	Especialista en Suelos y Pavimentos	Und	100%	1.00	9.00	9,500.00	85,500.00
2	Ingeniero Asistente de Supervisor de Obra	Und	100%	1.00	8.00	8,000.00	72,000.00
3	Topografo	Und	100%	1.00	8.00	5,000.00	45,000.00
4	Secretaria	Und	100%	1.00	9.00	2,500.00	22,500.00
5	Técnico de campo	Und	100%	1.00	9.00	2,500.00	22,500.00
SUB TOTAL S/.							247,500.00
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
G	OFICINA						
1	Aquiler de Oficina	Und	100%	1.00	9.00	1,800.00	16,200.00
2	Aquiler de Equipos de Computo, scanner, ploter, etc	Und	100%	1.00	9.00	600.00	5,400.00
3	Aquiler de Equipo de Topografia (Estacion Total)	Und	100%	1.00	9.00	2,000.00	18,000.00
SUB TOTAL S/.							39,600.00
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
H	VEHICULOS Y EQUIPOS						
1	Aquiler de Camioneta 4x4 en Obra (incluido chofer)	Und	100%	1.00	9.00	9,000.00	81,000.00
2	Combustible para Camioneta	Gln	100%	120.00	9.00	14.00	15,120.00
SUB TOTAL S/.							96,120.00

CONSULTOR DE OBRAS

Percy Rios Cohen  
C9684

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
I	MATERIALES, SERVICIOS Y EQUIPOS DE OFICINA						
1	Impresora Multifuncional	Und	100%	1.00		2,000.00	2,000.00
3	Mobiliario	Und	100%	4.00		500.00	2,000.00
4	Materiales de Oficina	Glb	100%	1.00	9.00	300.00	2,700.00
5	Copias en General	Glb	100%	1.00	9.00	300.00	2,700.00
6	Laptop	Glb	100%	2.00		3,500.00	7,000.00
	<b>SUB TOTAL S/.</b>						<b>16,400.00</b>
J	VESTUARIO DEL PERSONAL DE CAMPO Y TECNICO						
1	Casco de Seguridad	Und	100%	8.00		45.00	360.00
2	Lintas de Seguridad	Und	100%	8.00		15.00	120.00
3	Botas de Jefe	par	100%	8.00		50.00	400.00
4	Gauchos	par	100%	8.00		20.00	160.00
5	Zapatos de Seguridad	par	100%	8.00		250.00	2,000.00
6	Chaleco	Und	100%	8.00		60.00	480.00
7	Camisa	Und	100%	18.00		80.00	1,440.00
	<b>SUB TOTAL S/.</b>						<b>4,800.00</b>
K	CARGAS FINANCIERAS, FIANZAS, POLIZAS, ETC						
1	Garantía de Fiel Cumplimiento (Carta Fianza MC)	Und		1.00		3,620.07	3,620.07
2	Garantía de Poliza de SCTR	Und		1.00		11,880.00	11,880.00
	<b>SUB TOTAL S/.</b>						<b>15,500.07</b>
L	SEGUROS						
1	Seguro de Accidentes Personales	Est		6.00	9.00	200.00	10,800.00
	<b>SUB TOTAL S/.</b>						<b>10,800.00</b>
<b>RESUMEN DE GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA</b>							
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VALOR TOTAL		
01	GASTOS FIJOS DE SUPERVISION	Glb	1.00	29,275.78	29,275.78		
02	GASTOS VARIABLES DE SUPERVISION	Glb	1.00	723,220.07	723,220.07		
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>752,495.85</b>		
	UTILIDAD (10.00%)				75,249.59		
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>827,745.44</b>		
	I.G.V. (18.00%)				148,994.18		
	<b>TOTAL GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA</b>			<b>S/</b>	<b>976,739.62</b>		

## ANALISIS DE GASTOS DE LIQUIDACION DE OBRA

### ANALISIS DEL SERVICIO DE GASTOS DE LIQUIDACION

PROYECTO:	"MEJORAMIENTO DEL JIRÓN 11 DE SETIEMBRE, JR. VIRGILIO HIDALGO SILDANA MZ. 24, JR. JARDINES MZ. 24, JR. MIGUEL GRAU MZ. 22, JR. 8 DE OCTUBRE MZ. 22, JR. VILLA MERCEDES MZ. 19, JR. ANDRÉS AVELINO CÁCERES (MZ. 2 Y 3), JR. PRIMAVERA (MZ. 19, 22, 23 Y 24), Y JR. SAN MARTIN MZ. 31 DEL CENTRO POBLADO NESHUYA - DISTRITO DE IRAZOLA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CON CUI 2190169
-----------	---

FECHA DE PRECIOS: MAYO DEL 2024

PLAZO DE LIQUIDACION: 60 DIAS CALENDARIOS

### 3. GASTOS DE SUPERVISION - LIQUIDACION

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
1	LIQUIDACION DE OBRA (inc. leyes sociales)						
1.01	Supervisor de Obra o Jefe de Supervision (Ingeniero Civil)	Und	100%	1.00	2.00	12,000.00	24,000.00
1.02	Utiles de Oficina (papel bond, lapicero, folder, CDs, etc)	Und	100%	1.00	2.00	1,200.00	2,400.00
1.03	Impresiones y copias	Und	100%	1.00	2.00	1,200.00	2,400.00
	<b>SUB TOTAL S/</b>						<b>28,800.00</b>
	UTILIDAD (10.00%)						<b>2,880.00</b>
	<b>SUB TOTAL</b>						<b>31,680.00</b>
	IGV						<b>5,702.40</b>
	<b>TOTAL DE GASTOS DE LIQUIDACION</b>						<b>37,382.40</b>

CONSULTOR DE OBRAS  
Percy Rios Cohen  
CIP N°74168

### a. Cuadro de Resumen de servicio de supervisión

RESUMEN DE GASTOS DE SUPERVISION					
PROYECTO:	"MEJORAMIENTO DEL JIRÓN 11 DE SETIEMBRE, JR. VIRGILIO HIDALGO SALDANA MZ. 24, JR. JARDINES MZ. 24, JR. MIGUEL GRAU MZ. 22, JR. 8 DE OCTUBRE MZ. 22, JR. VILLA MERCEDES MZ. 19, JR. ANDRÉS AVELINO CÁCERES (MZ. 2 Y 3), JR. PRIMAVERA (MZ. 19, 22, 23 Y 24), Y JR. SAN MARTIN MZ. 31 DEL CENTRO POBLADO NESHUYA - DISTRITO DE IRAZOLA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CON CUI 2190169				
FECHA DE PRECIOS: MAYO DEL 2024					
PLAZO DE EJECUCION: 270 DIAS CALENDARIOS					
PLAZO DE EJECUCION: 60 DIAS CALENDARIOS					
ITEM	DESCRIPCION DEL OBJETO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TARIFA REFERENCIAL UNITARIA	VALOR REFERENCIAL
01	SUPERVISION DE OBRA	Dias	270.00	3,621.8808	977,907.82
02	LIQUIDACION DE OBRA	Glb	1.00	41,536.00	41,536.00
TOTAL S/					1,019,443.82

### b. Análisis del gasto del servicio de supervisión

ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION							
PROYECTO:	"MEJORAMIENTO DEL JIRÓN 11 DE SETIEMBRE, JR. VIRGILIO HIDALGO SALDANA MZ. 24, JR. JARDINES MZ. 24, JR. MIGUEL GRAU MZ. 22, JR. 8 DE OCTUBRE MZ. 22, JR. VILLA MERCEDES MZ. 19, JR. ANDRÉS AVELINO CÁCERES (MZ. 2 Y 3), JR. PRIMAVERA (MZ. 19, 22, 23 Y 24), Y JR. SAN MARTÍN MZ. 31 DEL CENTRO POBLADO NESHUYA - DISTRITO DE IRAZOLA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CON CUI 2190169						
FECHA DE PRECIOS: MAYO DEL 2024							
PLAZO DE EJECUCION: 270 DIAS CALENDARIOS							
COSTO DIRECTO:							
1. GASTOS FIJOS DE SUPERVISION							
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PARCIAL		
1.01	Gastos de Licitacion				5,000.00		
	1.01.01. Elaboracion de Propuesta	Glb	1.00	3,000.00	3,000.00		
	1.01.02. Gastos de Legalizacion de Documentos	Glb	1.00	1,000.00	1,000.00		
	1.01.03. Gastos Varios (Fotocopias, escaneados, anillados, pasajes, etc.)	Glb	1.00	500.00	500.00		
	1.01.04. Gastos de Tramites ante el OSCE	Glb	1.00	500.00	500.00		
1.02	Gastos Legales y Notariales				500.00		
	1.02.01. Legalizacion de Documentos durante la Ejecucion de Obra	Glb	1.00	500.00	500.00		
1.03	Gastos de Control de Calidad (verificacion)				23,388.08		
	1.03.01. Ensayos de Proctor Modificado	und	1.00	250.00	250.00		
	1.03.02. Ensayo de Densidad de Campo	und	100.00	80.00	8,000.00		
	1.03.03. Ensayos de Indice de Plasticidad	und	2.00	120.00	240.00		
	1.03.04. Ensayo C.B.R. Metodo ASTM D-833	und	1.00	318.08	318.08		
	1.03.05. Prueba de Carga con Camion Volquete lleno de hormigon	und	3.00	1,600.00	4,800.00		
	1.03.06. Gastos de Diseño de Mezcla	und	3.00	300.00	900.00		
	1.03.07. Rotura de Probetas de concreto	und	207.00	40.00	8,280.00		
SUB TOTAL S/.				28,888.08			
2. GASTOS VARIABLES DE SUPERVISION							
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
A	PERSONAL DE SUPERVISION (Incluido leyes sociales)						
1	PERSONAL CLAVE						
1.01	Supervisor de Obra (Ing. Civil)	Und	100%	1.00	9.00	13,000.00	117,000.00
1.02	Especialista de Calidad (Ing. Civil)	Und	100%	1.00	9.00	9,000.00	81,000.00
1.03	Especialista Ambiental	Und	50%	1.00	9.00	7,000.00	31,500.00
1.04	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Und	100%	1.00	9.00	7,000.00	63,000.00
SUB TOTAL S/.						36,000.00	292,500.00

CONSULTOR: SERVICIOS GENERALES RALSAGT S.R.L.

REGISTRO DE CONSULTOR N°: C 9781

RUC: 20393504081 Av. Sáenz Peña N° 996 - Dist. Calleria - Prov. Coronel Portillo, Dpto. Ucayali

SERVICIOS GENERALES RALSAGT S.R.L.  
RUC: 20393504081 - REG. OSCE CON  
Ing. Ivan Cruz Cabudivo  
APODERADO

# **RALSAGT** 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

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
B	AREA TECNICA Y ADMINISTRATIVA						
1	Especialista en Suelos y Pavimentos	Und	100%	1.00	9.00	9,500.00	85,500.00
2	Ingeniero Asistente de Supervisor de Obras	Und	100%	1.00	9.00	8,000.00	72,000.00
3	Topografo	Und	100%	1.00	9.00	5,000.00	45,000.00
4	Secretaria	Und	100%	1.00	9.00	2,500.00	22,500.00
5	Técnico de campo	Und	100%	1.00	9.00	2,500.00	22,500.00
SUB TOTAL S/.							247,500.00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
G	OFICINA						
1	Alquiler de Oficina	Und	100%	1.00	9.00	2,000.00	18,000.00
2	Alquiler de Equipos de Comput, scanner, ploter, etc	Und	100%	1.00	9.00	600.00	5,400.00
3	Alquiler de Equipo de Topografía (Estacion Total)	Und	100%	1.00	9.00	2,000.00	18,000.00
SUB TOTAL S/.							41,400.00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
H	VEHICULOS Y EQUIPOS						
1	Alquiler de Camioneta 4x4 en Obra (incluido chofer)	Und	100%	1.00	9.00	9,000.00	81,000.00
2	Combustible para Camioneta	Gn	100%	120.00	9.00	14.00	15,120.00
SUB TOTAL S/.							96,120.00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
I	MATERIALES, SERVICIOS Y EQUIPOS DE OFICINA						
1	Impresora Multifuncional	Und	100%	1.00		1,500.00	1,500.00
3	Mobiliario	Und	100%	4.00		500.00	2,000.00
4	Materiales de Oficina	Glb	100%	1.00	9.00	300.00	2,700.00
5	Copias en General	Glb	100%	1.00	9.00	300.00	2,700.00
6	Laptop	Glb	100%	2.00		3,500.00	7,000.00
SUB TOTAL S/.							15,900.00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
J	VESTUARIO DEL PERSONAL DE CAMPO Y TECNICO						
1	Casco de Seguridad	Und	100%	8.00		45.00	360.00
2	Lentes de Seguridad	Und	100%	8.00		15.00	120.00
3	Botas de Jebe	par	100%	8.00		50.00	400.00
4	Guañetes	par	100%	8.00		20.00	160.00
5	Zapatos de Seguridad	par	100%	8.00		250.00	2,000.00
6	Chaleco	Und	100%	8.00		60.00	480.00
7	Camisa	Und	100%	16.00		80.00	1,280.00
SUB TOTAL S/.							4,800.00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
K	CARGAS FINANCIERAS, FIANZAS, POLIZAS, ETC						
1	Garante de Fiel Cumplimiento (Carta Fianza MC)	Und		1.00		3,607.77	3,607.77
2	Garante de Poliza de SCTR	Und		1.00		11,880.00	11,880.00
SUB TOTAL S/.							15,487.77

SERVICIOS GENERALES RALSAGT S.R.L.  
 RUC: 20393504081 - REG. OSCE C-9781

Ing. Ivan Cruz Cabudivo  
 APODERADO

CONSULTOR: SERVICIOS GENERALES RALSAGT S.R.L.  
 REGISTRO DE CONSULTOR N°: C 9781  
 RUC: 20393504081 Av. Sáenz Peña N° 996 – Dist. Calleria – Prov. Coronel Portillo, Dpto. Ucayali



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

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
L	SEGUROS						
1	Seguro de Accidentes Personales	Est.		6.00	9.00	200.00	10,800.00
SUB TOTAL S/.							10,800.00

### RESUMEN DE GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VALOR TOTAL
01	GASTOS FIJOS DE SUPERVISION	Glb	1.00	28,888.08	28,888.08
02	GASTOS VARIABLES DE SUPERVISION	Glb	1.00	724,507.77	724,507.77
COSTO DIRECTO					753,395.85
UTILIDADES (10.00%)					75,339.59
SUB TOTAL					828,735.44
I.G.V. (18.00%)					149,172.38
TOTAL GASTOS					S/ 977,907.82

### c. Análisis del gasto de liquidación

#### ANALISIS DE GASTOS DE LIQUIDACION

PROYECTO:	"MEJORAMIENTO DEL JIRÓN 11 DE SETIEMBRE, JR. VIRGILIO HIDALGO SALDANA MZ. 24, JR. JARDINES MZ. 24, JR. MIGUEL GRAU MZ. 22, JR. 8 DE OCTUBRE MZ. 22, JR. VILLA MERCEDES MZ. 19, JR. ANDRÉS AVELINO CÁCERES (MZ. 2 Y 3), JR. PRIMAVERA (MZ. 19, 22, 23 Y 24), Y JR. SAN MARTIN MZ. 31 DEL CENTRO POBLADO NESHUYA - DISTRITO DE IRAZOLA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CON CUI 2190169						
FECHA DE PRECIOS: ABRIL DEL 2024							
PLAZO DE LIQUIDACION: 60 DIAS CALENDARIOS							
COSTO DIRECTO:							
3. GASTOS DE SUPERVISION - LIQUIDACION							
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
1	LIQUIDACION DE OBRA (Inc. leyes sociales)						
1.01	Supervisor de Obra o Jefe de Supervision (Ingeniero Civil)	Und	100%	1.00	2.00	12,000.00	24,000.00
1.02	Útiles de Oficina (papel bond, lapicero, folder, CDs, etc)	Und	100%	1.00	2.00	1,500.00	3,000.00
1.03	Impresiones y copias	Und	100%	1.00	2.00	2,500.00	5,000.00
SUB TOTAL S/							32,000.00
COSTO DIRECTO						32,000.00	
UTILIDADES (10.00%)						3,200.00	
SUB TOTAL						35,200.00	
I.G.V. (18.00%)						6,336.00	
SUB TOTAL GASTOS DE LIQUIDACION						S/ 41,536.00	

SERVICIOS GENERALES RALSAGT S.R.L.  
RUC: 20393504081 - REG. OSCE C 9781

Ing. Ivan Cruz Caludivo  
APODERADO

## ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION

PROYECTO:	"MEJORAMIENTO DEL JIRÓN 11 DE SETIEMBRE, JR. VIRGILIO HIDALGO SALDANA MZ. 24, JR. JARDINES MZ. 24, JR. MIGUEL GRAU MZ. 22, JR. 8 DE OCTUBRE MZ. 22, JR. VILLA MERCEDES MZ. 19, JR. ANDRÉS AVELINO CÁCERES (MZ. 2 Y 3), JR. PRIMAVERA (MZ. 19, 22, 23 Y 24), Y JR. SAN MARTIN MZ. 31 DEL CENTRO POBLADO NESHUYA - DISTRITO DE IRAZOLA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CON CUI 2190169
-----------	---

FECHA DE PRECIOS: MAYO DEL 2024

PLAZO DE EJECUCION: 270 DIAS CALENDARIOS

## 1. GASTOS FIJOS DE SUPERVISION

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PARCIAL
1.01	Gastos de Licitacion				5,000.00
	1.01.01. Elaboracion de Propuesta	Glb	1.00	3,000.00	3,000.00
	1.01.02. Gastos de Legalizacion de Documentos	Glb	1.00	1,000.00	1,000.00
	1.01.03. Gastos Varios (Fotocopias, escaneados, anillados, pasajes, etc.)	Glb	1.00	500.00	500.00
	1.01.04. Gastos de Tramites ante el OSCE	Glb	1.00	500.00	500.00
1.02	Gastos Legales y Notariales				500.00
	1.02.01. Legalizacion de Documentos durante la Ejecucion de Obra	Glb	1.00	500.00	500.00
1.03	Gastos de Control de Calidad (verificacion)				21,495.00
	1.03.01. Ensayos de Proctor Modificado	und	1.00	200.00	200.00
	1.03.02. Ensayo de Densidad de Campo	und	100.00	80.00	8,000.00
	1.03.03. Ensayos de Indice de Plasticidad	und	2.00	60.00	120.00
	1.03.04. Ensayo C.B.R. Metodos ASTM D-833	und	1.00	380.00	380.00
	1.03.05. Prueba de Carga con Camion Volquete lleno de hormigon	und	3.00	1,500.00	4,500.00
	1.03.06. Gastos de Diseño de Mezcla	und	3.00	350.00	1,050.00
	1.03.07. Rotura de Probetas de concreto	und	207.00	35.00	7,245.00

SUB TOTAL S/.

26,995.00

## 2. GASTOS VARIABLES DE SUPERVISION

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
A	PERSONAL DE SUPERVISION (Incluido leyes sociales)						
1	PERSONAL CLAVE						
1.01	Supervisor de Obra (Ing. Civil)	Und	100%	1.00	9.00	13,000.00	117,000.00
1.02	Especialista de Calidad (Ing. Civil)	Und	100%	1.00	9.00	9,000.00	81,000.00
1.03	Especialista Ambiental	Und	50%	1.00	9.00	7,000.00	31,500.00
1.04	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Und	100%	1.00	9.00	7,000.00	63,000.00
	SUB TOTAL S/.					36,000.00	292,500.00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
B	AREA TECNICA Y ADMINISTRATIVA						
1	Especialista en Suelos y Pavimentos	Und	100%	1.00	9.00	9,500.00	85,500.00
2	Ingeniero Asistente de Supervisor de Obra	Und	100%	1.00	9.00	8,000.00	72,000.00
3	Topografo	Und	100%	1.00	9.00	5,000.00	45,000.00
4	Secretaria	Und	100%	1.00	9.00	2,500.00	22,500.00
5	Técnico de campo	Und	100%	1.00	9.00	2,500.00	22,500.00
	SUB TOTAL S/.						247,500.00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
G	OFICINA						
1	Alquiler de Oficina	Und	100%	1.00	9.00	2,000.00	18,000.00
2	Alquiler de Equipos de Computo, scanner, ploter, etc	Und	100%	1.00	9.00	600.00	5,400.00
3	Alquiler de Equipo de Topografia (Estacion Total)	Und	100%	1.00	9.00	2,000.00	18,000.00
	SUB TOTAL S/.						41,400.00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
H	VEHICULOS Y EQUIPOS						
1	Alquiler de Camioneta 4x4 en Obra (incluido chofer)	Und	100%	1.00	9.00	9,000.00	81,000.00
2	Combustible para Camioneta	Gln	100%	120.00	9.00	14.00	15,120.00
	SUB TOTAL S/.						96,120.00

CONSULTOR DE OBRAS  
Ing. Juan Carlos Bravo Montañez  
C 20909



## ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION

PROYECTO:	"MEJORAMIENTO DEL JIRÓN 11 DE SETIEMBRE, JR. VIRGILIO HIDALGO SALDANA MZ. 24, JR. JARDINES MZ. 24, JR. MIGUEL GRAU MZ. 22, JR. 8 DE OCTUBRE MZ. 22, JR. VILLA MERCEDES MZ. 19, JR. ANDRÉS AVELINO CÁCERES (MZ. 2 Y 3), JR. PRIMAVERA (MZ. 19, 22, 23 Y 24), Y JR. SAN MARTIN MZ. 31 DEL CENTRO POBLADO NESHUYA - DISTRITO DE IRAZOLA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CON CUI 2190169
-----------	---

FECHA DE PRECIOS: MAYO DEL 2024  
PLAZO DE EJECUCION: 270 DIAS CALENDARIOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
I	MATERIALES, SERVICIOS Y EQUIPOS DE OFICINA						
1	Impresora Multifuncional	Und	100%	1.00		2,000.00	2,000.00
3	Mobiliario	Und	100%	4.00		500.00	2,000.00
4	Materiales de Oficina	Glb	100%	1.00	9.00	300.00	2,700.00
5	Copias en General	Glb	100%	1.00	9.00	300.00	2,700.00
6	Laptop	Glb	100%	2.00		3,500.00	7,000.00
SUB TOTAL S/.							16,400.00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
J	VESTUARIO DEL PERSONAL DE CAMPO Y TECNICO						
1	Casco de Seguridad	Und	100%	8.00		45.00	360.00
2	Lentes de Seguridad	Und	100%	8.00		15.00	120.00
3	Botas de Jebe	par	100%	8.00		50.00	400.00
4	Guantes	par	100%	8.00		20.00	160.00
5	Zapatos de Seguridad	par	100%	8.00		250.00	2,000.00
6	Chaleco	Und	100%	8.00		60.00	480.00
7	Camisa	Und	100%	16.00		80.00	1,280.00
SUB TOTAL S/.							4,800.00

CONDUCTOR DE OBRAS  
Ing. Juan Carlos Bruto Mondolado  
C 20909

## ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION

PROYECTO:	"MEJORAMIENTO DEL JIRÓN 11 DE SETIEMBRE, JR. VIRGILIO HIDALGO SALDANA MZ. 24, JR. JARDINES MZ. 24, JR. MIGUEL GRAU MZ. 22, JR. 8 DE OCTUBRE MZ. 22, JR. VILLA MERCEDES MZ. 19, JR. ANDRÉS AVELINO CÁCERES (MZ. 2 Y 3), JR. PRIMAVERA (MZ. 19, 22, 23 Y 24), Y JR. SAN MARTIN MZ. 31 DEL CENTRO POBLADO NESHUYA - DISTRITO DE IRAZOLA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CON CUI 2190169
-----------	---

FECHA DE PRECIOS: ABRIL DEL 2024

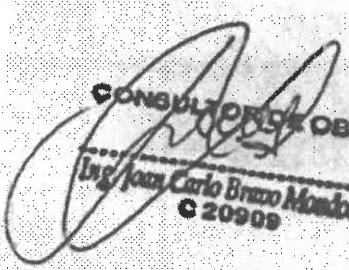
PLAZO DE EJECUCION: 270 DIAS CALENDARIOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
K	CARGAS FINANCIERAS, FIANZAS, POLIZAS, ETC						
1	Garantía de Fiel Cumplimiento (Carta Fianza MC)	Und		1.00		2,795.85	2,795.85
2	Garantía de Poliza de SCTR	Und		1.00		11,880.00	11,880.00
SUB TOTAL S/.							14,675.85

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
L	SEGUROS						
1	Seguro de Accidentes Personales	Est.		6.00	9.00	200.00	10,800.00
SUB TOTAL S/.							10,800.00

## RESUMEN DE GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VALOR TOTAL
01	GASTOS FIJOS DE SUPERVISION	Glb	1.00	26,995.00	26,995.00
02	GASTOS VARIABLES DE SUPERVISION	Glb	1.00	724,195.85	724,195.85
COSTO DIRECTO					751,190.85
UTILIDADES (10.00%)					75,119.09
SUB TOTAL					826,309.94
I.G.V. (18.00%)					148,735.79
TOTAL GASTOS					S/ 975,045.73

  
 CONSULTOR DE OBRAS  
 Ing. Juan Carlo Bravo Mombledo  
 C 20909

**ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION - LIQUIDACION**

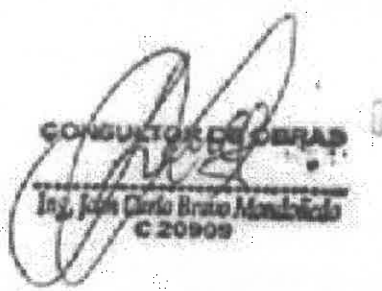
PROYECTO:	"MEJORAMIENTO DEL JIRÓN 11 DE SETIEMBRE, JR. VIRGILIO HIDALGO SALDANA MZ. 24, JR. JARDINES MZ. 24, JR. MIGUEL GRAU MZ. 22, JR. 8 DE OCTUBRE MZ. 22, JR. VILLA MERCEDES MZ. 19, JR. ANDRÉS AVELINO CÁCERES (MZ. 2 Y 3), JR. PRIMAVERA (MZ. 19, 22, 23 Y 24), Y JR. SAN MARTIN MZ. 31 DEL CENTRO POBLADO NESHUYA - DISTRITO DE IRAZOLA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CON CUI 2190169
-----------	---

FECHA DE PRECIOS: ABRIL DEL 2024  
PLAZO DE LIQUIDACION: 60 DIAS CALENDARIOS

**3. GASTOS DE SUPERVISION - LIQUIDACION**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
1	LIQUIDACION DE OBRA (inc. leyes sociales)						
1.01	Supervisor de Obra o Jefe de Supervision (Ingeniero Civil)	Und	100%	1.00	2.00	12,000.00	24,000.00
1.02	Utiles de Oficina (papel bond, lapicero, folder, CDs, etc)	Und	100%	1.00	2.00	1,500.00	3,000.00
1.03	Impresiones y copias	Und	100%	1.00	2.00	2,000.00	4,000.00
SUB TOTAL S/							31,000.00

COSTO DIRECTO	31,000.00
UTILIDADES (10.00%)	3,100.00
SUB TOTAL	34,100.00
I.G.V. (18.00%)	6,138.00
SUB TOTAL GASTOS DE LIQUIDACION	S/ 40,238.00

  
CONSULTOR DE OBRAS  
Ing. Juan Carlos Bravo Mondulfo  
C 20909





**GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI**  
**GERENCIA GENERAL REGIONAL**  
**GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA**  
**SUB GERENCIA DE OBRAS**



**18. REAJUSTES DE PRECIOS**

De conformidad con lo establecido en el numeral 38.5 del artículo 38° del Reglamento de la ley de Contrataciones del Estado, se aplicará la siguiente formula de reajuste:

$$Vr = [Vo \times (Ir/Io)] - [(A/C) \times Vo \times (Ir - Ia)/(Ia)] - [(A/C) \times Vo]$$

Donde:

- Vr = Monto de la valorización reajustada
- Vo = Monto de la valorización correspondiente al mes de servicio, a precios del mes la fecha correspondiente a la propuesta.
- Ir = Índice General de Precios al Consumidor (INEI) a la fecha de la valorización
- Io = Índice General de Precios al Consumidor (INEI) al mes de la fecha correspondiente a la propuesta.
- Ia = Índice General de Precios al Consumidor (INEI) a la fecha de pago del Adelanto
- A = Adelanto en efectivo entregado
- C = Monto del Contrato Principal

**19. VALOR REFERENCIAL**

El Costo Total de la Supervisión de la obra asciende a **S/1,011,389.73** ( Un millón once mil trescientos ochenta y nueve con 73/100 soles), incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio de consultoría a contratar.

**RESUMEN DE GASTOS DE SUPERVISION**

"MEJORAMIENTO DEL JIRÓN 11 DE SETIEMBRE, JR. VIRGILIO HIDALGO SALDANA MZ. 24, JR. JARDINES MZ. 24, JR. MIGUEL GRAU MZ. 22, JR. 8 DE OCTUBRE MZ. 22, JR. VILLA MERCEDES MZ. 19, JR. ANDRÉS AVELINO PROYECTO: CÁCERES (MZ. 2 Y 3), JR. PRIMAVERA (MZ. 19, 22, 23 Y 24), Y JR. SAN MARTIN MZ. 31 DEL CENTRO POBLADO NESHUYA - DISTRITO DE IRAZOLA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CON CUI 2190169

FECHA DE PRECIOS: ABRIL DEL 2024

PLAZO DE EJECUCION: 270 DIAS CALENDARIOS

PLAZO DE EJECUCION: 60 DIAS CALENDARIOS

ITEM	DESCRIPCION DEL OBJETO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TARIFA REFERENCIAL UNITARIA	VALOR REFERENCIAL
01	SUPERVISION DE OBRA	Dias	270.00	3,611.280481	975.045.73
02	LIQUIDACION DE OBRA	Glb	1.00	36,344.00	36,344.00
TOTAL S/					1,011,389.73

INGENIERA CIVIL  
Marta Serrano Sanchez Caceres  
Reg. CIP N° 123456





# GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

## GERENCIA GENERAL REGIONAL

### GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

#### SUB GERENCIA DE OBRAS



### ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION

PROYECTO:

"MEJORAMIENTO DEL JIRÓN 11 DE SETIEMBRE, JR. VIRGILIO HIDALGO SALDANA MZ. 24, JR. JARDINES MZ. 24, JR. MIGUEL GRAU MZ. 22, JR. 8 DE OCTUBRE MZ. 22, JR. VILLA MERCEDES MZ. 19, JR. ANDRÉS AVELINO CÁCERES (MZ. 2 Y 3), JR. PRIMAVERA (MZ. 19, 22, 23 Y 24), Y JR. SAN MARTIN MZ. 31 DEL CENTRO POBLADO NESHUYA - DISTRITO DE IRAZOLA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CON CUI 2190169

FECHA DE PRECIOS: ABRIL DEL 2024

PLAZO DE EJECUCION: 270 DIAS CALENDARIOS

### COSTO DIRECTO:

#### 1. GASTOS FIJOS DE SUPERVISION

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PARCIAL
1.01	Gastos de Licitacion				5,000.00
	1.01.01. Elaboracion de Propuesta	Gib	1.00	3,000.00	3,000.00
	1.01.02. Gastos de Legalizacion de Documentos	Gib	1.00	1,000.00	1,000.00
	1.01.03. Gastos de Viajes (transporte, alojamiento, alimentacion, pasajes, etc.)	Gib	1.00	500.00	500.00
	1.01.04. Gastos de Trámites ante el OSCE	Gib	1.00	500.00	500.00
1.02	Gastos Legales y Notariales				500.00
	1.02.01. Legalizacion de Documentos durante la Ejecucion de Obra	Gib	1.00	500.00	500.00
1.03	Gastos de Control de Calidad (verificacion)				21,495.00
	1.03.01. Ensayos de Proctor Modificado	und	1.00	200.00	200.00
	1.03.02. Ensayo de Densidad de Campo	und	100.00	80.00	8,000.00
	1.03.03. Ensayos de Índice de Plasticidad	und	2.00	60.00	120.00
	1.03.04. Ensayo C.B.R. Metodos ASTM D-833	und	1.00	380.00	380.00
	1.03.05. Prueba de Carga con Camion Volquete lleno de hormigon	und	3.00	1,500.00	4,500.00
	1.03.06. Gastos de Diseño de Mezcla	und	3.00	350.00	1,050.00
	1.03.07. Rotura de Probetas de concreto	und	207.00	35.00	7,245.00

SUB TOTAL S/.

26,995.00

#### 2. GASTOS VARIABLES DE SUPERVISION

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
A	PERSONAL DE SUPERVISION (incluido leyes sociales)						
1	PERSONAL CLAVE						
1.01	Supervisor de Obra (Ing. Civil)	Und	100%	1.00	9.00	13,000.00	117,000.00
1.02	Especialista de Calidad (Ing. Civil)	Und	100%	1.00	9.00	9,000.00	81,000.00
1.03	Especialista Ambiental	Und	50%	1.00	9.00	7,000.00	31,500.00
1.04	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Und	100%	1.00	9.00	7,000.00	63,000.00
SUB TOTAL S/.						36,000.00	292,500.00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
B	AREA TECNICA Y ADMINISTRATIVA						
1	Especialista en Suelos y Pavimentos	Und	100%	1.00	9.00	9,500.00	85,500.00
2	Ingeniero Asistente de Supervisor de Obra	Und	100%	1.00	9.00	8,000.00	72,000.00
3	Topografo	Und	100%	1.00	9.00	5,000.00	45,000.00
4	Secretaria	Und	100%	1.00	9.00	2,500.00	22,500.00
5	Técnico de campo	Und	100%	1.00	9.00	2,500.00	22,500.00
SUB TOTAL S/.							247,500.00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
------	-------------	--------	-----------------	----------	----------------	--------------	---------



Maria Emperatriz Sanchez Chique  
INGENIERA CIVIL  
Reg. C.I.P. N° 257397





**GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI**  
**GERENCIA GENERAL REGIONAL**  
**GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA**  
**SUB GERENCIA DE OBRAS**



**COSTO DIRECTO:**

G	OFICINA						
1	Alquiler de Oficina	Und	100%	1.00	9.00	2,000.00	18,000.00
2	Alquiler de Equipos de Computo, scanner, ploter, etc	Und	100%	1.00	9.00	600.00	5,400.00
3	Alquiler de Equipo de Topografia (Estacion Total)	Und	100%	1.00	9.00	2,000.00	18,000.00
<b>SUB TOTAL S/.</b>							<b>41,400.00</b>

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
H	VEHICULOS Y EQUIPOS						
1	Alquiler de Camioneta 4x4 en Obra (incluido chofer)	Und	100%	1.00	9.00	9,000.00	81,000.00
2	Combustible para Camioneta	Gln	100%	120.00	9.00	14.00	15,120.00
<b>SUB TOTAL S/.</b>							<b>96,120.00</b>

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
1	MATERIALES, SERVICIOS Y EQUIPOS DE OFICINA						
1	Impresora Multifuncional	Und	100%	1.00		2,000.00	2,000.00
3	Mobiliario	Und	100%	4.00		500.00	2,000.00
4	Materiales de Oficina	Glb	100%	1.00	9.00	300.00	2,700.00
5	Copias en General	Glb	100%	1.00	9.00	300.00	2,700.00
6	Laptop	Glb	100%	2.00		3,500.00	7,000.00
<b>SUB TOTAL S/.</b>							<b>16,400.00</b>

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
J	VESTUARIO DEL PERSONAL DE CAMPO Y TECNICO						
1	Casco de Seguridad	Und	100%	8.00		45.00	360.00
2	Lentes de Seguridad	Und	100%	8.00		15.00	120.00
3	Botas de Jebe	par	100%	8.00		50.00	400.00
4	Guantes	par	100%	8.00		20.00	160.00
5	Zapatos de Seguridad	par	100%	8.00		250.00	2,000.00
6	Chaleco	Und	100%	8.00		60.00	480.00
7	Carnisa	Und	100%	16.00		80.00	1,280.00
<b>SUB TOTAL S/.</b>							<b>4,800.00</b>

  
**Maria Emperatriz Sánchez Chape**  
**INGENIERA CIVIL**  
**Reg. C.I.P. N° 267307**







# GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

## GERENCIA GENERAL REGIONAL

### GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

#### SUB GERENCIA DE OBRAS



#### COSTO DIRECTO:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
K	CARGAS FINANCIERAS, FIANZAS, POLIZAS, ETC						
1	Garantía de Fiel Cumplimiento (Carta Fianza MC)	Und		1.00		2,795.85	2,795.85
2	Garantía de Poliza de SCTR	Und		1.00		11,880.00	11,880.00
SUB TOTAL S/.							14,675.85

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
L	SEGUROS						
1	Seguro de Accidentes Personales	Est.		6.00	9.00	200.00	10,800.00
SUB TOTAL S/.							10,800.00

#### RESUMEN DE GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VALOR TOTAL
01	GASTOS FIJOS DE SUPERVISION	Glb	1.00	26,995.00	26,995.00
02	GASTOS VARIABLES DE SUPERVISION	Glb	1.00	724,195.85	724,195.85
COSTO DIRECTO					751,190.85
UTILIDADES (10.00%)					75,119.09
SUB TOTAL					826,309.94
I.G.V. (18.00%)					148,735.79
TOTAL GASTOS					S/ 975,045.73

#### ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION - LIQUIDACION

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL JIRÓN 11 DE SETIEMBRE, JR. VIRGILIO HIDALGO SALDANA MZ. 24, JR. JARDINES MZ. 24, JR. MIGUEL GRAU MZ. 22, JR. 8 DE OCTUBRE MZ. 22, JR. VILLA MERCEDES MZ. 19, JR. ANDRÉS AVELINO CÁCERES (MZ. 2 Y 3), JR. PRIMAVERA (MZ. 19, 22, 23 Y 24), Y JR. SAN MARTIN MZ. 31 DEL CENTRO POBLADO NESHUYA - DISTRITO DE IRAZOLA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CON CUI 2190169

FECHA DE PRECIOS: ABRIL DEL 2024

PLAZO DE LIQUIDACION: 60 DIAS CALENDARIOS

#### COSTO DIRECTO:

#### 3. GASTOS DE SUPERVISION - LIQUIDACION

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
1	LIQUIDACION DE OBRA (inc. leyes sociales)						
1.01	Supervisor de Obra o Jefe de Supervision (Ingeniero Civil)	Und	100%	1.00	2.00	12,000.00	24,000.00
02	Utiles de Oficina (papel bond, lapicero, folder, CDs, etc)	Und	100%	1.00	2.00	1,000.00	2,000.00
03	Impresiones y copias	Und	100%	1.00	2.00	1,000.00	2,000.00
SUB TOTAL S/							28,000.00

COSTO DIRECTO						28,000.00
UTILIDADES (10.00%)						2,800.00
SUB TOTAL						30,800.00
I.G.V. (18.00%)						5,544.00
SUB TOTAL GASTOS DE LIQUIDACION						S/ 36,344.00


INGENIERO CIVIL  
Reg. C.I.P. N° 257397



**CUADRO COMPARATIVO DE INDAGACIÓN DE MERCADO - 2024**

N° DE CUADRO COMPARATIVO	14-2024-GRU-OL-AC-CGM	REGISTRO:	1589290	EXPEDIENTE :	971473
AREA USUARIA:	GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA - SUB GERENCIA DE OBRAS			FECHA	4/06/2024
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 DEL JIRON 11 DE SETIEMBRE, JR. VIRGILIO HIDALGO SALDANA MZ. 24, JR. JARDINES MZ. 24, JR. MIGUEL GRAU MZ. 22, JR. 8 DE OCTUBRE MZ. 22, JR. VILLA MERCEDES MZ. 19, JR. ANDRES AVELINO CACERES (MZ. 2 Y 3), JR. PRIMAVERA (MZ. 19, 22, 23 Y 24), Y JR. SAN MARTIN MZ. 31 DEL CENTRO POBLADO NESHUYA - DISTRITO DE IRAZOLA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI" - CUI N° 2190169				
PLAZO DE EJECUCIÓN:	330 DIAS CALENDARIOS				
CODIGO UNICO DE INVERSIÓN - CUI:	2190169				

DESCRIPCIÓN	FUENTE N° 1: COTIZACIONES ACTUALIZADAS						FUENTE N° 2: ESTRUCTURA DE COSTOS DE LA ENTIDAD	VALOR REFERENCIAL		
	PERCY RIOS COHEN		RALSAGT SRL		JOAN CARLO BRAVO MONDOÑEDO		GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI	SUSTENTO DE DETERMINACION DE VALOR REFERENCIAL	VALOR UNITARIO SIN IGV	VALOR REFERENCIAL DEL ITEM CON IGV
	RUC:	10211468314	RUC:	20383504081	RUC:	10408417479				
	CONTACTO:	PERCY RIOS COHEN	CONTACTO:	IVAN CRUZ CABUDIVO	CONTACTO:	JOAN CARLO BRAVO MONDOÑEDO				
	TELÉFONO:	961639619	TELÉFONO:	938534564	TELÉFONO:	938534564				
E-MAIL:	pericoh12@hotmail.com	E-MAIL:	raisagt_sr@hotmail.com	E-MAIL:	jcbm31@hotmail.com					
	PRECIO TOTAL		PRECIO TOTAL		PRECIO TOTAL					
INDAGACIÓN DE MERCADO REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL JIRON 11 DE SETIEMBRE, JR. VIRGILIO HIDALGO SALDANA MZ. 24, JR. JARDINES MZ. 24, JR. MIGUEL GRAU MZ. 22, JR. 8 DE OCTUBRE MZ. 22, JR. VILLA MERCEDES MZ. 19, JR. ANDRES AVELINO CACERES (MZ. 2 Y 3), JR. PRIMAVERA (MZ. 19, 22, 23 Y 24), Y JR. SAN MARTIN MZ. 31 DEL CENTRO POBLADO NESHUYA - DISTRITO DE IRAZOLA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI" - CUI N° 2190169	1,014,122.02		1,019,443.82		1,015,283.73		1,011,389.73	DETERMINADO EN FUNCIÓN AL PRECIO MÁS BAJO OBTENIDO DE LA FUENTE N°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.	857,109.94	1,011,389.73

INFORMACIÓN ADICIONAL DE LA FUENTE	PLAZO DE EJECUCIÓN	330 días calendarios	330 días calendarios	330 días calendarios	330 días calendarios	 Mag. Lic. Adm. CESAR GRANDEZ MAYORA AREA DE CONTRATACIONES
	SOBRE EL IGV	Incluido de IGV	Incluido de IGV	Incluido de IGV	Incluido de IGV	
	FECHA DE SOLICITUD	23/05/2024	23/05/2024	23/05/2024	23/05/2024	
	FECHA DE RECEPCIÓN	27/05/2024	31/05/2024	31/05/2024	31/05/2024	
	PROVEEDOR SE DEDICA AL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	SI	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)	SI (presento Declaracion Jurada)	
	SE TOMO EN CUENTA PARA LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL	SI	SI	SI	SI	

DETERMINACION DEL VALOR REFERENCIAL: DETERMINADO EN FUNCIÓN AL PRECIO MÁS BAJO OBTENIDO DE LA FUENTE N°2 ESTRUCTURA DE COSTOS DE LA ENTIDAD, ASI MISMO, SE LE AGREGA EL IGV PARA PROMOVER LA PARTICIPACIÓN DE LOS PARTICIPANTES QUE NO CUENTAN CON LA EXONERACIÓN DEL IGV.