

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	6/02/2024						
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 – IOARR DE EMERGENCIA: “REPARACIÓN DE SUPERFICIE DE RODADURA, OBRAS DE ARTE Y PUENTE; EN EL(LA) TRAMO DESDE EMP. PE -18C CASERÍO EL MILAGRO HASTA EL CASERÍO LAS PIEDRAS, DISTRITO DE ALEXANDER VON HUMBOLDT, PROVINCIA PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI” - CUI N° 2594137						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN							
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	23						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2594137					
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO N° 07-E					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	OFICIO N° 8133-2023-GRU-GGR-GRI		Fecha de recepción	23/11/2023		
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							
	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							

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA							
N° 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
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO							
N° 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							
N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
1	SE ADJUNTA AL FINAL						
DE LA ENTIDAD							
N° 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/ 136,331.23						
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		16/01/2024		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		31/01/2024	
4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO				SI	X	NO	
<i>De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.</i>							
4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)				SI		NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.</i>							
4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN				SI		NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</i>							
4.5 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN				SI		NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i>							
<div style="text-align: center;"> <p>GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI OFICINA DE LOGÍSTICA</p> <p>_____ Lic. Adm. James Guerra Riveiro DIRECTOR DE SISTEMA ADMINISTRATIVO III</p> </div>							
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES							
NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.							



162

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



19. VALOR REFERENCIAL

El Costo Total de la Supervisión de la obra asciende a **S/ 136,331.23 (Ciento treinta y seis mil trescientos treinta y uno con 23/100 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.

OBRA: "REPARACIÓN DE SUPERFICIE DE RODADURA, OBRAS DE ARTE Y PUENTE; EN EL(LA) TRAMO DESDE EMP. PE-18C CASERÍO EL MILAGRO HASTA EL CASERÍO LAS PIEDRAS, DISTRITO DE ALEXANDER VON HUMBOLDT, PROVINCIA PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI"					
RESUMEN DE GASTOS DE SUPERVISION					
FECHA DE PRECIOS: SETIEMBRE DEL 2023					
PLAZO DE JECUCION: 90 DIAS CALENDARIOS + 02 MES DE LIQUIDACION					
ITEM	DESCRIPCION DEL OBJETO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TARIFA REFERENCIAL UNITARIA	VALOR REFERENCIAL
01	SUPERVISION DE OBRA	Días	90.00	1,368.864778	123,197.83
02	LIQUIDACION DE OBRA	Glb	1.00	13,133.40	13,133.40
TOTAL S/.				5.00 %	136,331.23



María Emperatriz Sánchez Chávez
INGENIERA CIVIL
Reg. C.I.P. N° 257397





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



OBRA: "REPARACIÓN DE SUPERFICIE DE RODADURA, OBRAS DE ARTE Y PUENTE; EN EL(LA) TRAMO DESDE EMP. PE-18C CASERIO EL MILAGRO HASTA EL CASERIO LAS PIEDRAS, DISTRITO DE ALEXANDER VON HUMBOLDT, PROVINCIA PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI"

ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION

**FECHA DE PRECIOS: SETIEMBRE
DEL 2023**
PLAZO DE JECUCION: 90 DIAS
CALENDARIOS

COSTO DIRECTO:

1. GASTOS FIJOS DE SUPERVISION

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PARCIAL
1.01	Gastos de Licitacion				1,927.46
	1.01.01. Elaboracion de Propuesta	Glb	1.00	527.46	527.46
	1.01.02. Gastos de Legalizacion de Documentos	Glb	1.00	700.00	700.00
	1.01.03. Gastos Varios (Fotocopias, escaneados, anillados, pasajes, etc.)	Glb	1.00	300.00	300.00
	1.01.04. Gastos de Tramites ante el OSCE	Glb	1.00	400.00	400.00
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				5,840.00
	1.03.01. Gastos de Control de Calidad (ver detalle)	Glb	1.00	5,840.00	5,840.00

SUB TOTAL S/.

8,267.46

2. GASTOS VARIABLES DE SUPERVISION

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
A	PERSONAL DE SUPERVISION						
1	PERSONAL CLAVE						
1.01	Supervisor de Obra o Jefe de Supervision (Ingeniero Civil)	Und	100%	1.00	3.00	10,000.00	30,000.00
1.02	Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional (Ing. Civil o Ing. Industrial)	Und	100%	1.00	3.00	7,000.00	21,000.00
1.03	Especialista Ambiental (Ing. Ambiental)	Und	50%	1.00	3.00	7,000.00	10,500.00
						24,000.00	61,500.00

SUB TOTAL S/.

María Emperatriz Sánchez Chávez
INGENIERA CIVIL
Reg. C.I.P. N° 257397





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



ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTI CIP.	CANTIDA D	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
B	AREA ADMINISTRATIVA						
1	Secretaria	Und	100%	1.00	3.00	1,500.00	4,500.00
SUB TOTAL S/.						1,500.00	4,500.00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTI CIP.	CANTIDA D	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
G	OFICINA						
1	Alquiler de Oficina	Und	100%	1.00	3.00	428.84	1,286.52
SUB TOTAL S/.							1,286.52

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTI CIP.	CANTIDA D	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
H	VEHICULOS Y EQUIPOS						
1	Camioneta en Obra	Und	50%	1.00	3.00	8,000.00	12,000.00
2	Combustible para Camioneta	Gln	50%	100.00	3.00	16.50	2,475.00
SUB TOTAL S/.							14,475.00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTI CIP.	CANTIDA D	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
I	MATERIALES, SERVICIOS Y EQUIPOS DE OFICINA						
4	Materiales de Oficina	Glb	100%	1.00	3.00	150.00	450.00
5	Copias en General	Glb	100%	1.00	3.00	150.00	450.00
SUB TOTAL S/.							900.00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTI CIP.	CANTIDA D	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
J	VESTUARIO DEL PERSONAL DE CAMPO Y TECNICO						
1	Casco de Seguridad	Und	100%	4.00		45.00	180.00
2	Botas de Jebe	Und	100%	4.00		60.00	240.00
3	Guantes	Und	100%	4.00		20.00	80.00
4	Zapatos de Seguridad	Und	100%	4.00		250.00	1,000.00
5	Chaleco	Und	100%	4.00		60.00	240.00
6	Camisa	Und	100%	4.00		80.00	320.00
SUB TOTAL S/.							2,060.00



INGENIERA CIVIL
Marta Empetriz Sánchez Chávez





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



ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTI CIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
K	CARGAS FINANCIERAS, FIANZAS, POLIZAS, ETC						
1	Garantía de Fiel Cumplimiento (Carta Fianza MC)	Und		1.00		192.29	192.29
2	Garantía de Poliza de SCTR	Und		1.00		1,452.00	1,452.00

SUB TOTAL SI.

1,644.29

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTI CIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
L	SEGUROS						
1	Seguro de Accidentes Personales	Est.		4.00	3.00	400.00	4,800.00

SUB TOTAL SI.

4,800.00

RESUMEN DE GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VALOR TOTAL
01	GASTOS FIJOS DE SUPERVISION	Glb	1.00	8,267.46	8,267.46
02	GASTOS VARIABLES DE SUPERVISION	Glb	1.00	91,165.81	91,165.81
	COSTO DIRECTO				99,433.27
	UTILIDADES (5.00%)				4,971.66
	SUB TOTAL				104,404.93
	I.G.V. (18.00%)				18,792.90
	TOTAL GASTOS			SI.	123,197.83


María Emperatriz Sánchez Chávez
INGENIERA CIVIL
Reg. C.I.P. N° 257397





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



OBRA: "REPARACIÓN DE SUPERFICIE DE RODADURA, OBRAS DE ARTE Y PUENTE; EN EL(LA) TRAMO DESDE EMP. PE-18C CASERÍO EL MILAGRO HASTA EL CASERÍO LAS PIEDRAS, DISTRITO DE ALEXANDER VON HUMBOLDT, PROVINCIA PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI"

FECHA DE PRECIOS: SETIEMBRE DEL 2023
PLAZO DE RECEPCION Y LIQUIDACION: 60 DIAS CALENDARIOS

COSTO DIRECTO:

3. GASTOS DE SUPERVISION - RECEPCION Y LIQUIDACION

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
1	RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA(incl. leyes sociales)						
1.01	Supervisor de Obra o Jefe de Supervisión (Ingeniero Civil)	Und	50%	1.00	2.00	10,000.00	10,000.00
1.02	Útiles de Oficina (papel bond, lapicero, folder, CDs, etc)	Und	100%	1.00	2.00	150.00	300.00
1.03	Impresiones y copias	Und	100%	1.00	2.00	150.00	300.00
SUB TOTAL SI.						10,300.00	10,600.00

COSTO DIRECTO	10,600.00
UTILIDADES (10.00%)	530.00
SUB TOTAL	11,130.00
I.G.V. (18.00%)	2,003.40
SUB TOTAL GASTOS RECEPCION Y LIQUIDACION	13,133.40


María Emperatriz Sánchez Chávez
INGENIERA CIVIL
Reg. C.I.P. N° 257397



OBRA: "REPARACION DE SUPERFICIE DE RODADURA, OBRAS DE ARTE Y PUENTE; EN EL (LA) TRAMO DESDE EMP. PE-18C CASERIO EL MILAGRO HASTA EL CASERIO LAS PIEDRAS, DISTRITO DE ALEXANDER VON HUMBOLT, PROVINCIA DE PADRE ABAD, DEPARTAMENTO DE UCAVALI"

RESUMEN DE GASTOS DE SUPERVISION

FECHA DE PRECIOS: ENERO DEL 2024.

PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CALENDARIOS + 02 MES DE LIQUIDACION

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MED	CANTIDAD	TARIFA REFERENCIAL UNITARIA	VALOR REFERENCIAL
1	SUPERVISION DE OBRA	Días	90.00	1,503.12	135,280.70
2	LIQUIDACION DE OBRA	Glb	1.00	14,280.00	14,280.00
TOTAL S/.					149,560.70

OBRA: "REPARACION DE SUPERFICIE DE RODADURA, OBRAS DE ARTE Y PUENTE; EN EL (LA) TRAMO DESDE EMP. PE-18C CASERIO EL MILAGRO HASTA EL CASERIO LAS PIEDRAS, DISTRITO DE ALEXANDER VON HUMBOLT, PROVINCIA DE PADRE ABAD, DEPARTAMENTO DE UCAVALI"

ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION

FECHA DE PRECIOS: ENERO DEL 2024.

PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CALENDARIOS + 02 MES DE LIQUIDACION

1. GASTOS FIJOS DE SUPERVISION

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PARCIAL
1.01	Gastos de Licitacion				
1.01.01.	Elaboracion de Propuesta	Glb	1.00	6,000.00	6,000.00
1.01.02.	Gastos de Legalizacion de Documentos	Glb	1.00	550.00	550.00
1.01.03.	Gastos Varios (Fotocopias, escaneados, anillados, pasajes, etc.)	Glb	1.00	1,000.00	1,000.00
1.01.04.	Gastos de Tramites ante el OSCE	Glb	1.00	350.00	350.00
1.02	Gastos Legales y Notariales				
1.02.01.	Legalizacion de Documentos Durante la Ejecucion de Obra	Glb	1.00	3,200.00	3,200.00
1.03	Gastos de Control de Calidad				
1.03.01.	Gastos de Control de Calidad (ver detalle)	Glb	1.00	10,000.00	10,000.00
TOTAL DE GASTOS FIJOS S/.					21,100.00

2. GASTOS VARIABLES DE SUPERVISION

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
A	PERSONAL DE SUPERVISION						
1	PERSONAL CLAVE						
1.01	Supervisor de Obra o Jefe de Supervisión (Ingeniero Civil)	Und	100%	1.00	3.00	9,000.00	27,000.00
1.02	Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional (Ing. Civil o Ing. Industrial)	Und	100%	1.00	3.00	5,500.00	16,500.00
1.03	Especialista Ambiental (Ing. Ambiental)	Und	50%	1.00	3.00	4,500.00	6,750.00
SUB TOTAL S/.							50,250.00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
B	AREA ADMINISTRATIVA						
1	Secretaria	Und	100%	1.00	3.00	9,000.00	9,000.00
SUB TOTAL S/.							9,000.00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
G	OFICINA						
1	Alquiler de Oficina	Und	100%	1.00	3.00	2,000.00	6,000.00
SUB TOTAL S/.							6,000.00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
H	VEHICULOS Y EQUIPOS						
1	Camioneta en Obra	Und	50%	1.00	3.00	7,000.00	10,500.00
2	Combustible para Camioneta	Gln	50%	100.00	3.00	15.00	2,250.00
SUB TOTAL S/.							12,750.00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
	MATERIALES, SERVICIOS Y EQUIPOS DE OFICINA						
4	Materiales de Oficina	Glb	100%	1.00	3.00	1,000.00	3,000.00
5	Copias en General	Glb	100%	1.00	3.00	1,194.23	3,582.69
SUB TOTAL S/.							6,582.69

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%	4.00		40.00	160.00
2	Botas de Jebe	Und	100%	4.00		40.00	160.00
3	Guantes	Und	100%	4.00		40.00	160.00
4	Zapatos de Seguridad	Und	100%	4.00		600.00	2,400.00
5	Chaleco	Und	100%	4.00		80.00	320.00
6	Camisa	Und	100%	4.00		100.00	400.00
SUB TOTAL S/.							3,600.00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
K	CARGAS FINANCIERAS, FINANZAS, POLIZAS, ETC						
1	Garantía de Fiel Cumplimiento (Carta Fianza MC)	Und		1.00		14,956.07	14,956.07
2	Garantía de Poliza de SCTR	Und		1.00		1,000.00	1,000.00
SUB TOTAL S/.							15,956.07

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
L	SEGUROS						
1	Seguro de Accidentes Personales	Est.		4.00	3.00	900.00	3,600.00
SUB TOTAL S/.							3,600.00
TOTAL DE GASTOS FIJOS S/.							107,738.76

RESUMEN DE GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PARCIAL
1.00	GASTOS FIJOS DE SUPERVISION	Glb	1.00	21,100.00	21,100.00
2.00	GASTOS VARIABLES DE SUPERVISION	Glb	1.00	107,738.76	107,738.76
	COSTO DIRECTO				128,838.76
	UTILIDADES (5.00%)				6,441.94
	SUB TOTAL				135,280.70
	I.G.V. (18%)				-
	TOTAL GASTOS				135,280.70

3. GASTOS DE SUPERVISION - RECEPCION Y LIQUIDACION

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
1	RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA (incl. Leyes sociales)						
1.01	Supervisor de Obra o Jefe de Supervisión (Ingeniero Civil)	Und	50%	1.00	2.00	9,000.00	9,000.00
1.02	Utiles de Oficina (papel bong, lapicero, folder, CDs, etc)	Und	100%	1.00	2.00	1,000.00	2,000.00
1.03	Impresiones y copias	Und	100%	1.00	2.00	1,300.00	2,600.00
TOTAL GASTOS DE LIQUIDACION S/.							13,600.00

COSTO DIRECTO	13,600.00
UTILIDADES (5.00%)	680.00
SUB TOTAL	14,280.00
I.G.V. (18%)	-
SUB TOTAL GASTOS RECEPCION Y LIQUIDACION	14,280.00



Consultor de Obras

Ing. Joan Carlo Bravo Mondoñedo



OBRA: "REPARACION DE SUPERFICIE DE RODADURA, OBRAS DE ARTE Y PUENTE; EN EL (LA) TRAMO DESDE EMP. PE-18C CASERIO EL MILAGRO HASTA EL CASERIO LAS PIEDRAS, DISTRITO DE ALEXANDER VON HUMBOLT, PROVINCIA DE PADRE ABAD, DEPARTAMENTO DE UCAYALI"					
RESUMEN DE GASTOS DE SUPERVISION					
FECHA DE PRECIOS: ENERO DEL 2024.					
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CALENDARIOS + 02 MES DE LIQUIDACION					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MED	CANTIDAD	TARIFA REFERENCIAL UNITARIA	VALOR REFERENCIAL
1	SUPERVISION DE OBRA	Días	90.00	1,443.33	129,900.00
2	LIQUIDACION DE OBRA	Glb	1.00	12,600.00	12,600.00
TOTAL S/.					142,500.00

OBRA: "REPARACION DE SUPERFICIE DE RODADURA, OBRAS DE ARTE Y PUENTE; EN EL (LA) TRAMO DESDE EMP. PE-18C CASERIO EL MILAGRO HASTA EL CASERIO LAS PIEDRAS, DISTRITO DE ALEXANDER VON HUMBOLT, PROVINCIA DE PADRE ABAD, DEPARTAMENTO DE UCAYALI"					
ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION					
FECHA DE PRECIOS: ENERO DEL 2024.					
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CALENDARIOS + 02 MES DE LIQUIDACION					

1. GASTOS FIJOS DE SUPERVISION

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PARCIAL
1.01	Gastos de Licitacion				
1.01.01.	Elaboracion de Propuesta	Glb	1.00	6,000.00	6,000.00
1.01.02.	Gastos de Legalizacion de Documentos	Glb	1.00	500.00	500.00
1.01.03.	Gastos Varios (Fotocopias, escaneados, anillados, pasajes, etc.)	Glb	1.00	1,000.00	1,000.00
1.01.04.	Gastos de Tramites ante el OSCE	Glb	1.00	314.29	314.29
1.02	Gastos Legales y Notariales				
1.02.01.	Legalizacion de Documentos Durante la Ejecucion de Obra	Glb	1.00	3,200.00	3,200.00
1.03	Gastos de Control de Calidad				
1.03.01.	Gastos de Control de Calidad (ver detalle)	Glb	1.00	10,000.00	10,000.00

2. GASTOS VARIABLES DE SUPERVISION

	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
A	PERSONAL DE SUPERVISION						
1	PERSONAL CLAVE						
1.01	Supervisor de Obra o Jefe de Supervisión (Ingeniero Civil) Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional (Ing. Civil o Ing. Industrial)	Und	100%	1.00	3.00	9,500.00	28,500.00
1.02	Especialista Ambiental (Ing. Ambiental)	Und	100%	1.00	3.00	5,500.00	16,500.00
1.03		Und	50%	1.00	3.00	4,000.00	6,000.00
SUB TOTAL S/.							51,000.00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
B	AREA ADMINISTRATIVA						
1	Secretaria	Und	100%	1.00	3.00	2,000.00	6,000.00
SUB TOTAL S/.							6,000.00

CIP 93632
C 20909
RUC 10408417479
JR. MORONA N° 484 - IQUITOS
TELF. 065235957
CEL. 938534564
RPM #107132
CORREO JCIBM31@HOTMAIL.COM

CONSULTOR DE OBRAS
Ing. Joan Carlo Bravo Mondoñedo
C. 20909



Consultor de Obras

Ing. Joan Carlo Bravo Mondoñedo



ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
G	OFICINA						
1	Alquiler de Oficina	Und	100%	1.00	3.00	1,500.00	4,500.00

SUB TOTAL S/. 4,500.00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
H	VEHICULOS Y EQUIPOS						
1	Camioneta en Obra	Und	50%	1.00	3.00	7,000.00	10,500.00
2	Combustible para Camioneta	Gln	50%	100.00	3.00	15.00	2,250.00

SUB TOTAL S/. 12,750.00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
I	MATERIALES, SERVICIOS Y EQUIPOS DE OFICINA						
4	Materiales de Oficina	Glb	100%	1.00	3.00	1,000.00	3,000.00
5	Copias en General	Glb	100%	1.00	3.00	1,000.00	3,000.00

SUB TOTAL S/. 6,000.00

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%	4.00		40.00	160.00
2	Botas de Jebe	Und	100%	4.00		40.00	160.00
3	Guantes	Und	100%	4.00		40.00	160.00
4	Zapatos de Seguridad	Und	100%	4.00		600.00	2,400.00
5	Chaleco	Und	100%	4.00		80.00	320.00
6	Camisa	Und	100%	4.00		100.00	400.00

SUB TOTAL S/. 3,600.00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
K	CARGAS FINANCIERAS, FINANZAS, POLIZAS, ETC						
1	Garantia de Fiel Cumplimiento (Carta Fianza MC)	Und		1.00		14,250.00	14,250.00
2	Garantia de Poliza de SCTR	Und		1.00		1,000.00	1,000.00

SUB TOTAL S/. 15,250.00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
L	SEGUROS						
1	Seguro de Accidentes Personales	Est		4.00	3.00	300.00	3,600.00

SUB TOTAL S/. 3,600.00

TOTAL DE GASTOS VARIABLES S/. 102,700.00

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
RPM #107132
CORREO JCIBM31@HOTMAIL.COM



Consultor de Obras

Ing. Joan Carlo Bravo Mondoñedo



RESUMEN DE GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PARCIAL
1.00	GASTOS FIJOS DE SUPERVISION	Glb	1.00	21,014.29	21,014.29
2.00	GASTOS VARIABLES DE SUPERVISION	Glb	1.00	102,700.00	102,700.00
	COSTO DIRECTO				123,714.29
	UTILIDADES (5.00%)				6,185.71
	SUB TOTAL				129,900.00
	I.G.V. (18%)				-
	TOTAL GASTOS				129,900.00

3. GASTOS DE SUPERVISION - RECEPCION Y LIQUIDACION

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
1	RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA (incl. Leyes sociales)						
1.01	Supervisor de Obra o Jefe de Supervisión (Ingeniero Civil)	Und	50%	1.00	2.00	8,000.00	8,000.00
1.02	Útiles de Oficina (papel bond, lapicero, folder, CDs, etc)	Und	100%	1.00	2.00	1,000.00	2,000.00
1.03	Impresiones y copias	Und	100%	1.00	2.00	1,000.00	2,000.00
TOTAL GASTOS DE LIQUIDACION S/.							12,000.00

COSTO DIRECTO	12,000.00
UTILIDADES (5.00%)	600.00
SUB TOTAL	12,600.00
I.G.V. (18%)	-
SUB TOTAL GASTOS RECEPCION Y LIQUIDACION	12,600.00

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
RPM #107132
CORREO JCIBM31@HOTMAIL.COM



OBRA: "REPARACION DE SUPERFICIE DE RODADURA, OBRAS DE ARTE Y PUENTE, EN EL (LA) TRAMO DESDE EMP. PE-18C CASERIO EL MILAGRO HASTA EL CASERIO LAS PIEDRAS, DISTRITO DE ALEXANDER VON HUMBOLT, PROVINCIA DE PADRE ABAD, DEPARTAMENTO DE UCAYALI"

RESUMEN DE GASTOS DE SUPERVISION

FECHA DE PRECIOS: ENERO DEL 2024.

PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CALENDARIOS + 02 MES DE LIQUIDACION

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MED	CANTIDAD	TARIFA REFERENCIAL UNITARIA	VALOR REFERENCIAL
1	SUPERVISION DE OBRA	Días	90.00	1,374.79	123,731.23
2	LIQUIDACION DE OBRA	Glb	1.00	12,600.00	12,600.00
TOTAL S/.					136,331.23

OBRA: "REPARACION DE SUPERFICIE DE RODADURA, OBRAS DE ARTE Y PUENTE, EN EL (LA) TRAMO DESDE EMP. PE-18C CASERIO EL MILAGRO HASTA EL CASERIO LAS PIEDRAS, DISTRITO DE ALEXANDER VON HUMBOLT, PROVINCIA DE PADRE ABAD, DEPARTAMENTO DE UCAYALI"

ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION

FECHA DE PRECIOS: ENERO DEL 2024.

PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CALENDARIOS + 02 MES DE LIQUIDACION

1. GASTOS FIJOS DE SUPERVISION

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PARCIAL
1.01	Gastos de Licitacion				
1.01.01.	Elaboracion de Propuesta	Glb	1.00	6,500.00	6,500.00
1.01.02.	Gastos de Legalizacion de Documentos	Glb	1.00	550.03	550.03
1.01.03.	Gastos Varios (Fotocopias, escaneados, anillados, pasajes, etc.)	Glb	1.00	1,000.00	1,000.00
1.01.04.	Gastos de Tramites ante el OSCE	Glb	1.00	350.00	350.00
1.02	Gastos Legales y Notariales				
1.02.01.	Legalizacion de Documentos Durante la Ejecucion de Obra	Glb	1.00	3,200.00	3,200.00
1.03	Gastos de Control de Calidad				
1.03.01.	Gastos de Control de Calidad (ver detalle)	Glb	1.00	10,000.00	10,000.00
TOTAL DE GASTOS FIJOS S/.					21,600.03

2. GASTOS VARIABLES DE SUPERVISION

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
PERSONAL DE SUPERVISION							
1	PERSONAL CLAVE						
1.01	Supervisor de Obra o Jefe de Supervisión (Ingeniero Civil)	Und	100%	1.00	3.00	8,000.00	24,000.00
1.02	Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional (Ing. Civil o Ing. Industrial)	Und	100%	1.00	3.00	5,000.00	15,000.00
1.03	Especialista Ambiental (Ing. Ambiental)	Und	50%	1.00	3.00	4,000.00	6,000.00
SUB TOTAL S/.							45,000.00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
B	AREA ADMINISTRATIVA						
1	Secretaria	Und	100%	1.00	3.00	2,000.00	6,000.00
SUB TOTAL S/.							6,000.00

CONSULTOR DE OBRAS
Percy Rios Cohen
C9684

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
G	OFICINA						
1	Alquiler de Oficina	Und	100%	1.00	3.00	1,500.00	4,500.00

SUB TOTAL S/. 4,500.00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
H	VEHICULOS Y EQUIPOS						
1	Camioneta en Obra	Und	50%	1.00	3.00	7,000.00	10,500.00
2	Combustible para Camioneta	Gln	50%	100.00	3.00	15.00	2,250.00

SUB TOTAL S/. 12,750.00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
I	MATERIALES, SERVICIOS Y EQUIPOS DE OFICINA						
4	Materiales de Oficina	Glb	100%	1.00	3.00	1,000.01	3,000.03
5	Copias en General	Glb	100%	1.00	3.00	1,052.03	3,156.09

SUB TOTAL S/. 6,156.12

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%	4.00		40.00	160.00
2	Botas de Jebe	Und	100%	4.00		40.00	160.00
3	Guantes	Und	100%	4.00		40.00	160.00
4	Zapatos de Seguridad	Und	100%	4.00		600.00	2,400.00
5	Chaleco	Und	100%	4.00		80.00	320.00
6	Camisa	Und	100%	4.00		100.00	400.00

SUB TOTAL S/. 3,600.00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
K	CARGAS FINANCIERAS, FINANZAS, POLIZAS, ETC						
1	Garantia de Fiel Cumplimiento (Carta Fianza MC)	Und		1.00		13,633.12	13,633.12
2	Garantia de Poliza de SCTR	Und		1.00		1,000.00	1,000.00

SUB TOTAL S/. 14,633.12

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
L	SEGUROS						
1	Seguro de Accidentes Personales	Est.		4.00	3.00	300.00	3,600.00

SUB TOTAL S/. 3,600.00

TOTAL DE GASTOS VARIABLES S/. 96,239.24

RESUMEN DE GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PARCIAL
1.00	GASTOS FIJOS DE SUPERVISION	Glb	1.00	21,600.03	21,600.03
2.00	GASTOS VARIABLES DE SUPERVISION	Glb	1.00	96,239.24	96,239.24
	COSTO DIRECTO				117,839.27
	UTILIDADES (5.00%)				5,891.96
	SUB TOTAL				123,731.23
	I.G.V. (18%)				-
	TOTAL GASTOS				123,731.23

CONSULTOR DE OBRAS

Percy Rios Cohen
C0684

3. GASTOS DE SUPERVISION - RECEPCION Y LIQUIDACION

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTICIP.	CANTIDAD	TIEMPO (meses)	PRECIO UNIT.	PARCIAL
1	RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA (incl. Leyes sociales)						
1.01	Supervisor de Obra o Jefe de Supervisión (Ingeniero Civil)	Und	50%	1.00	2.00	8,000.00	8,000.00
1.02	Utiles de Oficina (papel bong, lapicero, folder, CDs, etc)	Und	100%	1.00	2.00	1,000.00	2,000.00
1.03	Impresiones y copias	Und	100%	1.00	2.00	1,000.00	2,000.00
SUB TOTAL S/.							12,000.00

COSTO DIRECTO	12,000.00
UTILIDADES (5.00%)	600.00
SUB TOTAL	12,600.00
I.G.V. (18%)	
SUB TOTAL GASTOS RECEPCION Y LIQUIDACION	12,600.00

CONSULTOR DE OBRAS

Percy Rios Cohen
C9684

PERCY RIOS COHEN
INGENIERO CIVIL