



DSRI
DIRECCION SUB REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
GERENCIA SUB REGIONAL DE UCAYALI - CONTAMANA

Proyecto	: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE LA COMUNIDAD NATIVA DE CHARASMANA DEL DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI:2557775	
Plazo Ejecución	: 180 DIAS CALENDARIO (6 meses)	
Fecha	: JUNIO DE 2024	

RESUMEN COSTOS DE SUPERVISIÓN

N°	COMPONENTE DEL SERVICIO	Tiempo de Ejecución (días calendario)	A	B	C	D	E	F=A+B+C+D+E
			Sueldos y Salarios (Inc. Beneficios Sociales)	Alquileres y Servicios	Movilización y Equipo Logístico	Materiales y Útiles de Oficina	Vigilancia, Prevención y Control COVID 19	COSTO DIRECTO (S/)
1	SUPERVISIÓN DE LA OBRA	180	142,000.00	16,450.00	3,191.20	2,600.00	14,377.25	178,618.45
	TOTAL COSTO DIRECTO (S/)		142,000.00	16,450.00	3,191.20	2,600.00	14,377.25	178,618.45

2	TOTAL GENERAL COSTO DIRECTO							178,618.45
3	GASTOS GENERALES						11.15%	19,917.91
4	UTILIDAD						3.00%	5,358.55
5	SUBTOTAL							203,894.91
6	IGV (18%)						18.00%	36,701.08
7	TOTAL SERVICIO DE SUPERVISIÓN							240,595.99



N°	COMPONENTE DEL SERVICIO	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDAD	SUBTOTAL	IGV (18%)	TOTAL
1	SUPERVISIÓN DE LA OBRA	178,618.45	19,917.91	5,358.55	203,894.91	36,701.08	240,595.99
	TOTAL DEL SERVICIO DE SUPERVISIÓN						240,595.99



COSTO DIRECTO	
GASTOS GENERALES	11.15%
UTILIDAD	3.00%
SUB TOTAL	203,894.91
IGV	36,701.08
TOTAL GASTOS DE SUPERVISION	240,595.99

ITEM	DESCRIPCION	IMPORTE	INCIDENCIA (%)
1.00	GASTOS GENERALES FIJOS	2,988.00	1.67284%
2.00	GASTOS GENERALES VARIABLES	15,243.75	8.53425%
3.00	GASTOS FINANCIEROS	1,686.16	0.94400%
TOTAL GASTOS GENERALES		19,917.91	11.15109%

COSTO DIRECTO SUPERVISION S/. 178,618.45

VALOR REFERENCIAL DE LA OBRA S/. 3,437,085.64

Proyecto	: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE LA COMUNIDAD NATIVA DE CHARASMANA DEL DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE
Plazo Ejec.	: 180 DIAS CALENDARIO (6 meses)
Fecha	: JUNIO DE 2024

RESUMEN DE COSTO DE SUPERVISIÓN

DSRI

DIRECCION SUB REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA





Proyecto : MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE LA COMUNIDAD NATIVA DE CHARASMANA DEL DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI:2557775
Plazo Ejec. : 180 DIAS CALENDARIO (6 meses)
Fecha : JUNIO DE 2024

SUPERVISION DE OBRA (6 meses)

1.01 SUELDOS Y SALARIOS (Incluye Beneficios Sociales) 6 meses
142,000.00 S/.
178,618.45 S/.

Personal Profesional				
Ing. Jefe de Supervision	Cantidad	Remuneración S/.	Tiempo meses	Parcial S/.
Asistente Tecnico de Supervision	1.00	9,000.00	6.00	54,000.00
Ing. Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional	1.00	5,000.00	6.00	30,000.00
Ing. Especialista en Estructuras	0.50	6,000.00	5.00	15,000.00
Ing. Especialista en Medio Ambiente	0.50	6,000.00	5.00	15,000.00
Totales				129,000.00

1.01.02 Personal Tecnico

Personal Profesional				
Topografo Seguimiento y Control	Cantidad	Remuneración S/.	Tiempo meses	Parcial S/.
Tecnico de Suelos y Concretos	0.25	3,200.00	5.00	4,000.00
Totales				7,000.00

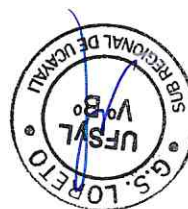
1.01.03 Personal Auxiliar y de Servicios

Personal Profesional				
Administrador	Cantidad	Remuneración S/.	Tiempo meses	Parcial S/.
Secretaria (Campo)	0.50	1,500.00	5.00	3,750.00
Auxiliar de Topografia	0.00	1,500.00	5.00	0.00
Totales				6,000.00

1.02 ALQUILERES Y SERVICIOS

1.02.01 Alquiler de Oficinas en Contamana
Alquiler y Mantenimiento de Oficinas 1.00 5.00 250.00 1,250.00
Alquiler y Mantenimiento de Viviendas 1.00 5.00 300.00 1,500.00
2,750.00 S/.

1.02.02 Topografia, Suelos y Concretos
Equipo de Topografia 0.25 5.00 2,000.00 2,500.00
Ensayos de Materiales y Concreto y pruebas en general 1.00 4.00 300.00 1,200.00
Adq. Equipo de Computo 1.00 1.00 - 0.00
3,700.00 S/.



COSTO DIRECTO GASTOS DE SUPERVISION

DSRI
DIRECCION SUB REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
GERENCIA SUB REGIONAL DE UCAYALI - CONTAMANA



1.05 INSUMOS PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID - 19 EN EL TRABAJO			
Descripción	Cant	Meses	costo
INSUMOS PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID - 19 EN EL TRABAJO - COMP. SUPERVISIÓN (Ver detalle en hoja anexa)	1.00		14,377.25
Parcial			14,377.25

1.04 MATERIALES Y UTILES DE OFICINA			
Descripción	Cant	Meses	costo
Utiles de Oficina y Dibujo	1.00	5.00	370.00
Materiales Fungibles de Topografía y Suelos	1.00	5.00	0.00
Copias, reproducciones e impresiones	1.00	5.00	150.00
Materiales fotograficos y otros	1.00	5.00	0.00
Parcial			2,600.00

1.03.03 Movilización y Desmovilización de Equipo			
Descripción	Cant	Meses	costo
Movilización y Desmovilización de Equipo	1.00		131.20
Parcial			131.20

1.03.02 Pasajes Via Fluvial			
Descripción	Cant	Meses	costo
Personal Técnico y Auxiliar	6.00		110.00
Parcial			660.00

1.03.01 Pasajes Via Aerea			
Descripción	Cant	Meses	costo
Personal Profesional	4.00		300.00
Personal Administrativo	4.00		300.00
Parcial			1,200.00
			2,400.00

1.03 MOVILIZACION Y APOYO LOGISTICO

1.02.04 Otros Alquileres			
Descripción	Cant	Meses	costo
Internet Satelital	1.00	5.00	250.00
Parcial			1,250.00

1.02.03 Alquiler de Vehiculos			
Descripción	Cant	Meses	costo
Alquiler de Chalupa (*)	0.25	5.00	7,000.00
Parcial			8,750.00

(*) Los costos incluyen operador y combustible			
Proyecto : MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE LA COMUNIDAD NATIVA DE CHARASMANA DEL DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI:2557775			
Plazo Ejec. : 180 DIAS CALENDARIO (6 meses)			
Fecha : JUNIO DE 2024			

COSTO DIRECTO GASTOS DE SUPERVISION



DSRI
DIRECCION SUB REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
GERENCIA SUB REGIONAL DE UCAYALI - CONTAMANA



DIRECCION SUB REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
GERENCIA SUB REGIONAL DE UCAYALI - CONTAMANA

DSRI

: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE LA COMUNIDAD NATIVA DE CHARASMANA DEL DISTRITO DE
CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI:2567775

I. GASTOS DE SUPERVISIÓN

DURACION DE LA SUPERVISIÓN

1.05 DESAGREGADO DE COSTOS COVID - 19 EN SUPERVISIÓN

6 meses

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	TIEMPO (Meses)	VALOR UNITARIO S/.	VALOR TOTAL S/.
------	-------------	-----	-------	-------------------	-----------------------	--------------------

1.05	IMPLEMENTACION PLAN COVID-19					
1.05.01	IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROTOCOLO DE INGRESO Y SALIDA DE OBRA					
	PERSONAL CAPACITADO					
	Licenciada de Enfermería capacitada en covid - 19	mes	0.50	5.00	2,700.00	6,750.00
	Beneficios Sociales	%	-	0.40	6,750.00	-
	Servicio de Elaboración del Plan de Vigilancia, Prevención y Control de COVID - 19	und	1.00	1.00	1,200.00	1,200.00
	EQUIPOS DE CONTROL COVID - 19					
	Termómetro con laser infrarrojo	und	1.00	1.00	130.00	130.00
	Pulsioxímetro	und	1.00	1.00	130.00	130.00
	EVALUACION DE LA CONDICION DE SALUD DEL TRABAJADOR COVID-19					
	Pruebas serológicas de control periódico del personal Supervisión (Prueba Rápida)	und	5.25	5.00	80.00	2,100.00
	Pruebas serológicas de ingreso del personal Supervisión (Prueba Rápida)	und	5.25	1.00	80.00	420.00
	Pruebas serológicas de salida del personal Supervisión (Prueba Rápida)	und	5.25	1.00	80.00	420.00
	SUBTOTAL					
						11,150.00
1.05.02	IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROTOCOLO DE USO DE AREAS COMUNES					
	SEÑALIZACIÓN					
	Señalización de Seguridad COVID-19	und	6.00	1.00	100.00	600.00
	Material Informativo (reglamentos, normas, decretos)	und	1.00	1.00	500.00	500.00
	SUBTOTAL					
						1,100.00
1.05.03	IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECTACIÓN					
	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA COVID-19					
	Bandera Met. para Desinf. de calzado c/rep. 5 esponjas para Personal Técnico	und	1.00	1.00	30.00	30.00
	SUMINISTRO DE INSUMOS DE LIMPIEZA Y DESINFECTACIÓN					
	Detergente industrial x 15kg	und	0.50	5.00	72.50	181.25
	Desinfectante (dioxido de cloro x gln)	und	1.00	5.00	150.00	750.00
	Botas de polietileno biodegradable (x 100 und)	und	0.50	5.00	8.00	20.00
	SUBTOTAL					
						981.25
1.05.04	IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y ASEO PERSONAL					
	SUMINISTRO DE INSUMOS DE LIMPIEZA Y ASEO PERSONAL					
	Jabon líquido antibacterial	gln	1.00	5.00	26.00	130.00
	Papel toalla (paquete x 12 rollos)	pqt	0.50	5.00	24.00	60.00
	Desinfectante (dioxido de cloro x gln)	und	0.50	5.00	150.00	375.00
	Alcohol en gel con dispensador x litro	L	1.00	5.00	12.00	60.00
	Alcohol puro 96° de 1L	L	1.00	5.00	10.00	50.00
	SUBTOTAL					
						675.00
1.05.05	IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROTOCOLO DE USO CORRECTO DE EPP'S					
	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL COVID-19					
	Mascarilla descartable 3 pliegues x 100 und	cja	1.26	5.00	70.00	441.00
	Protector facial	und	0.25	5.00	24.00	30.00
	SUBTOTAL					
						471.00
	TOTAL COSTO IMPLEMENTACION PLAN COVID-19					
						14,377.25





DIRECCION SUB REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
GERENCIA SUB REGIONAL DE UCAYALI - CONTAMANA

DSRI

ANALISIS DE GASTOS GENERALES SUPERVISION

Proyecto : MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE LA COMUNIDAD NATIVA DE CHARASMANA DEL DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI:2557775
Plazo Ejec. : 180 DIAS CALENDARIO (6 meses)
Fecha : JUNIO DE 2024

3.00 GASTOS FINANCIEROS

1,686.16

3.1 GARANTIA DEL ADELANTO DIRECTO (30%)

S/. 1,422.70

Monto Aplicable 210,769.77
Adelanto 30.00%
Monto Garantía 0.30 N
Interés anual 2.50%

Renovación Garantía
(cada 3 meses por el saldo)
Tiempo de retención:

1er Trimestre 5/5 x 0.025 x 0.30 N x 3/15 =
2do Trimestre 4/5 x 0.025 x 0.30 N x 3/15 =

Total

0.00375 N
0.00300 N
0.00675 N

3.2 GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (10%)

S/. 263.46

Monto Aplicable 210,769.77 N
Monto Garantía 0.10 N
Interés anual 2.50%

Tiempo retención:
0.025 x 0.10 N x 17/12

Total

0.00125 N
0.00125 N





DSRI

DIRECCION SUB REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
GERENCIA SUB REGIONAL DE UCAYALI - CONTAMANA

Proyecto	DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI:2557775
Plazo Ejec.	: 180 DIAS CALENDARIO (6 meses)
Fecha	: JUNIO DE 2024

2.00 GASTOS GENERALES VARIABLES

2.01 Gastos administrativos de Oficina Central

6.00 meses

Alquiler de Oficina Central	1,000.00	6.00	S/.	6,000.00
Mantenimiento de oficina	500.00	6.00	S/.	3,000.00
			S/.	9,000.00
			S/.	1,350.00

2.02 Sueldos de Personal Oficina Central

Personal	Cantidad	Remuneración S/.	Tiempo meses	Parcial S/.
----------	----------	------------------	--------------	-------------

Gerente	1.00	6,000.00	6.00	36,000.00
Ing. Coordinador	1.00	3,000.00	5.00	15,000.00
Administrador	1.00	3,000.00	5.00	15,000.00
Asesor Legal	0.25	4,500.00	5.00	5,625.00
Secretaria	1.00	1,500.00	5.00	7,500.00
Auxiliar	1.00	1,500.00	5.00	7,500.00
Guardián	1.00	1,200.00	5.00	6,000.00
Totales				92,625.00
Leyes Sociales	0.00%			0.00

Incidencia sobre la Supervision

S/.

13,893.75

S/.

15,243.75

TOTAL GASTOS VARIABLES





DSRI

DIRECCION SUB REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
GERENCIA SUB REGIONAL DE UCAYALI - CONTAMANA

ANALISIS DE GASTOS GENERALES SUPERVISION

Proyecto : MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE LA COMUNIDAD NATIVA DE CHARASMANA DEL DISTRITO DE CONTAMANA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI:2557775
Plazo Ejec. : 180 DIAS CALENDARIO (6 meses)
Fecha : JUNIO DE 2024

1.00 GASTOS GENERALES FIJOS

1.01 Gastos administrativos de Oficina Central

Amortización equipo de oficina S/.
(Escritorios, sillas giratorias, estantes, etc.) 1,400.00
Movilización local S/. 700.00

1.02 Gastos diversos 888.00

Gastos de licitación (Est.)
Gastos legales y notariales (Est.)

S/. 500.00
S/. 388.00
S/. 2,988.00

TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS

