

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
1. DATOS GENERALES							
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	5/04/2024					
1.2	ÁREA USUARIA	DIRECCION DE SUPERVISIÓN Y MONITOREO EN LAS ESTACIONES EXPERIMENTALES AGRARIAS - DSME					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	Contratación del Servicio de Consultoría de Obra para Un Supervisor de Obra: "Construcción y Acondicionamiento del Cerco Perimétrico", en el marco del proyecto de inversión con CUI 2472675					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	Componente I -Acción 1.14 - Actividad 1.14.1					
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	36					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2472675				
		Documento que declaró la viabilidad					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO							
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	MEMORANDO Nº 1898-2024-MIDAGRI-INIA-PIYANAYACU/UEI/DSME	Fecha de recepción	15/03/2024		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	PROVEIDO 02132-2024/MIDAGRI-INIA/DSME	De oficio	26/03/2024	Con motivo de observaciones	
		Fecha de la		De oficio		Con motivo de	
		Fecha de la		De oficio		Con motivo de	
		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,					
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS		SI		NO	X	
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN		SI		NO	X	
		Documento de aprobación de la estandarización					Fecha de aprobación
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO		SI		NO	X	
		Nº 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						
	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
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
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO						
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento					
3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL							

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

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
	<i>ver Anexo 1</i>

DE LA ENTIDAD

N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
---------	--

DESAGREGADO DE GASTOS DEL SERVICIO DE SUPERVISION	
Obras:	"CONSTRUCCION Y ACONDICIONAMIENTO DEL CERCO PERIMETRICO DEL CENTRO EXPERIMENTAL YANAYACU - JAEN - CAJAMARCA, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSION CON CUI 247267"
Fecha:	FEBRERO - 2024
Moneda:	SOLES

I.- DATOS GENERALES	INCIDENCIA	TOTAL
Costo Total de Ejecucion de Obra		S/ 4,993,986.70
Servicio de Supervision	2.75%	S/ 134,483.48
Plazo de Ejecucion (dias)		120 dias calendario

II.- DESAGREGADO DE GASTOS VARIABLES Y FIJOS

A. GASTOS VARIABLES

1.- PERSONAL PROFESIONAL							
Codigo	Descripcion	Unidad	Personas	Participacion	Tiempo	Sueldo (Jornal)	Parcial
1.01	Jefe de Supervision	mes	1	100.00%	4	S/ 8,000.00	S/ 32,000.00
1.02	Asistente de Jefe de Supervision	mes	1	100.00%	4	S/ 5,000.00	S/ 20,000.00
1.03	Especialista Ambiental	mes	1	50.00%	4	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00
1.04	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el trabajo	mes	1	50.00%	4	S/ 7,000.00	S/ 14,000.00
1.05	Arquitecto	mes	1	25.00%	4	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00
							S/ 90,000.00
2.- PERSONAL AUXILIAR							
Codigo	Descripcion	Unidad	Personas	Participacion	Tiempo	Sueldo (Jornal)	Parcial
2.01	Asistente Administrativo	mes	1	50.00%	4	S/ 2,500.00	S/ 5,000.00
							S/ 5,000.00
3.- GASTOS FINANCIEROS							
Codigo	Descripcion	Unidad	Cantidad	Tiempo	Costo	Parcial	
3.01	Gastos de Licitacion y Tramites Notariales	Glo	1		S/ 500.00	S/ 500.00	
							S/ 500.00
4.- GASTOS LOGISTICOS							
Codigo	Descripcion	Unidad	Cantidad	Tiempo	Costo	Parcial	
4.01	Utiles de Oficina	glo	1		S/ 250.00	S/ 250.00	
4.02	Computadores e impresora	glo	1		S/ 1,500.00	S/ 1,500.00	
4.03	Movilidad incluido chofer	mes	1	4	S/ 5,800.00	S/ 23,200.00	
							S/ 23,750.00
5.- POLIZAS Y SEGUROS							
Honorarios del Personal Profesional						S/ 90,000.00	
Honorarios del Personal Auxiliar						S/ 5,000.00	
Total de Honorarios						S/ 95,000.00	
5.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo						S/ 1,453.48
5.02	Seguro de Todo Riesgo de Construccion y Montaje - POLIZA CAR						S/ 1,000.00
							S/ 2,453.48
TOTAL DE GASTOS VARIABLES							
1.- PERSONAL PROFESIONAL						S/ 90,000.00	
2.- PERSONAL AUXILIAR						S/ 5,000.00	
3.- GASTOS FINANCIEROS						S/ 500.00	
4.- GASTOS LOGISTICOS						S/ 23,750.00	
5.- POLIZAS Y SEGUROS						S/ 2,453.48	
							S/ 121,703.48

B. GASTOS FIJOS

1.- PRUEBAS Y ENSAYOS DE CALIDAD							
Codigo	Descripcion	Unidad	Cantidad	Tiempo	Costo	Parcial	
1.01	Ensayo de densidad y proctor modificado subrasante	und	16.00		S/ 90.00	S/ 1,440.00	
1.02	Ensayo de Resistencia a la compresion	und	105.00		S/ 20.00	S/ 2,100.00	
1.03	Ensayo de densidad y proctor modificado de base	und	16.00		S/ 90.00	S/ 1,440.00	
							S/ 4,980.00
2.- ESPACIO DE TRABAJO Y SERVICIOS BASICOS							
Codigo	Descripcion	Unidad	Cantidad	Tiempo	Costo	Parcial	
2.01	Alquiler de Oficina (inc. SS.HH.)	mes	1.00	4.00	S/ 700.00	S/ 2,800.00	
							S/ 2,800.00
3.- LIQUIDACION DE OBRA							
Codigo	Descripcion	Unidad	Cantidad	Participacion	Tiempo	Costo	Parcial
3.01	Elaboracion de Informe de Liquidacion de Servicio	Glo	1.00			S/ 5,000.00	S/ 5,000.00
							S/ 5,000.00
TOTAL DE GASTOS GENERALES FIJOS							
1.- PRUEBAS Y ENSAYOS DE CALIDAD						S/ 4,980.00	
2.- ESPACIO DE TRABAJO Y SERVICIOS BASICOS						S/ 2,800.00	
3.- LIQUIDACION DE OBRA						S/ 5,000.00	
							S/ 12,780.00

C.- TOTAL DE GASTOS VARIABLES Y FIJOS		MONTOS	PORCENTAJE
A. GASTOS VARIABLES		S/ 121,703.48	2.40%
B. GASTOS FIJOS		S/ 12,780.00	0.76%
		S/ 134,483.48	2.75%

III.- COSTO TOTAL DEL SERVICIO DE SUPERVISION			
INCIDENCIA DE GASTOS DE SUPERVISION		MONTOS	PORCENTAJE
GASTOS VARIABLES		S/ 121,703.48	2.40%
GASTOS FIJOS		S/ 12,780.00	0.76%
TOTAL DEL SERVICIO DE SUPERVISION		S/ 134,483.48	2.75%

3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
--	--------	--------------	---	---------	-------	---------------------

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

DE OBRA	MONTO	SI.	133,990.00
<p>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.</p>			

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

4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	25/03/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	26/03/2024
--	------------	---	------------

4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO	
<p><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></p>				

4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI		NO	X
<p><i>De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.</i></p>				

4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI		NO	X
<p><i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</i></p>				

4.5 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO	X
<p><i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i></p>				

5.	<p>INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA INIA</p> <p>----- Ing. Javier F. Alvarado Díaz DIRECTOR UNIDAD DE ABASTECIMIENTO</p>
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.

DESAGREGADO DE GASTOS DEL SERVICIO DE SUPERVISION

Obra: "CONSTRUCCION Y ACONDICIONAMIENTO DEL CERCO PERIMETRICO DEL CENTRO EXPERIMENTAL YANAYACU -
 JAEN - CAJAMARCA, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSION CON CUI 2472675"
 Fecha: FEBRERO - 2024
 Moneda: SOLES

I.- DATOS GENERALES	INCIDENCIA	TOTAL
Costo Total de Ejecucion de Obra		S/ 4,893,986.70
Servicio de Supervision		S/ 136,000.00
Plazo de Ejecucion (dias)		120 dias calendario

II.- DESAGREGADO DE GASTOS VARIABLES Y FIJOS

A. GASTOS VARIABLES

1.- PERSONAL PROFESIONAL

Codigo	Descripcion	Unidad	Personas	Participacion	Tiempo	Sueldo /Jornal	Parcial
1.01	Jefe de Supervision	mes	1	100.00%	4	S/ 8,500.00	S/ 34,000.00
1.02	Asistente de Jefe de Supervision	mes	1	100.00%	4	S/ 5,500.00	S/ 22,000.00
1.03	Especialista Ambiental	mes	1	50.00%	4	S/ 5,500.00	S/ 11,000.00
1.04	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el trabajo	mes	1	50.00%	4	S/ 5,500.00	S/ 11,000.00
1.05	Arquitecto	mes	1	25.00%	4	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00
							S/ 86,000.00

2.- PERSONAL AUXILIAR

Codigo	Descripcion	Unidad	Personas	Participacion	Tiempo	Sueldo /Jornal	Parcial
2.01	Asistente Administrativo	mes	1	50.00%	4	S/ 5,500.00	S/ 11,000.00
							S/ 11,000.00

3.- GASTOS FINANCIEROS

Codigo	Descripcion	Unidad	Cantidad	Tiempo	Costo	Parcial
3.01	Gastos de Licitacion y Tramites Notariales	Glb	1		S/ 1,000.00	S/ 1,000.00
						S/ 1,000.00

4.- GASTOS LOGISTICOS

Codigo	Descripcion	Unidad	Cantidad	Tiempo	Costo	Parcial
4.01	Utiles de Oficina	glb	1		S/ 250.00	S/ 250.00
4.02	Computadora e impresora	glb	1		S/ 2,500.00	S/ 2,500.00
4.03	Movilidad incluido chofer	mes	1	4	S/ 5,650.00	S/ 22,600.00
						S/ 25,350.00

5.- POLIZAS Y SEGUROS

	Honorarios del Personal Profesional	S/ 86,000.00
	Honorarios del Personal Auxiliar	S/ 11,000.00
	Total de Honorarios	S/ 97,000.00
5.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo	S/ 1,500.00
5.02	Seguro de Todo Riesgo de Construccion y Montaje - POLIZA CAR	S/ 0.00
		S/ 1,500.00


 DGR CONSULTORIA GENERAL
 JONATHAN GUEVARA MENDOZA
 TITULAR REPRESENTANTE

TOTAL DE GASTOS VARIABLES

1.- PERSONAL PROFESIONAL	S/ 86,000.00
2.- PERSONAL AUXILIAR	S/ 11,000.00
3.- GASTOS FINANCIEROS	S/ 1,000.00
4.- GASTOS LOGISTICOS	S/ 25,350.00
5.- POLIZAS Y SEGUROS	S/ 1,500.00
S/ 124,850.00	

DESAGREGADO DE GASTOS DEL SERVICIO DE SUPERVISION

Obra: "CONSTRUCCION Y ACONDICIONAMIENTO DEL CERCO PERIMETRICO DEL CENTRO EXPERIMENTAL YANAYACU - JAEN - CAJAMARCA, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSION CON CUI 2472675"
 Fecha: FEBRERO - 2024
 Moneda: SOLES

B. GASTOS FIJOS

1.- PRUEBAS Y ENSAYOS DE CALIDAD

Codigo	Descripcion	Unidad	Cantidad	Costo	Parcial
1.01	Ensayo de densidad y proctor modificado subrazante	und	16.00	S/ 100.00	S/ 1,600.00
1.02	Ensayo de Resistencia a la compresion	und	105.00	S/ 30.00	S/ 3,150.00
1.03	Ensayo de densidad y proctor modificado de base	und	16.00	S/ 100.00	S/ 1,600.00
					S/ 6,350.00

2.- ESPACIO DE TRABAJO Y SERVICIOS BASICOS

Codigo	Descripcion	Unidad	Cantidad	Tiempo	Costo	Parcial
2.01	Alquiler de Oficina (inc. SS.HH.)	mes	1.00	4.00	S/ 1,200.00	S/ 4,800.00
						S/ 4,800.00

3.- LIQUIDACION DE OBRA

Codigo	Descripcion	Unidad	Cantidad	Percepcion	Tiempo	Costo	Parcial
3.01	Elaboracion de Informe de Liquidacion de Servicio	Glb	1.00			S/ 5,000.00	S/ 5,000.00
							S/ 5,000.00

TOTAL DE GASTOS GENERALES FIJOS

1.- PRUEBAS Y ENSAYOS DE CALIDAD	S/ 6,350.00
2.- ESPACIO DE TRABAJO Y SERVICIOS BASICOS	S/ 4,800.00
3.- LIQUIDACION DE OBRA	S/ 0.00
TOTAL	S/ 11,150.00

C.- TOTAL DE GASTOS VARIABLES Y FIJOS

A- GASTOS VARIABLES	S/ 124,850.00
B- GASTOS FIJOS	S/ 11,150.00
TOTAL	S/ 136,000.00

III.- COSTO TOTAL DEL SERVICIO DE SUPERVISION

INCIDENCIA DE GASTOS DE SUPERVISION	MONTO	PORCENTAJE
GASTOS VARIABLES	S/ 124,850.00	2.55%
GASTOS FIJOS	S/ 11,150.00	0.23%
TOTAL DEL SERVICIO DE SUPERVISION	S/ 136,000.00	2.78%

DESAGREGADO DE GASTOS DEL SERVICIO DE SUPERVISION

Obra: "CONSTRUCCION Y ACONDICIONAMIENTO DEL CERCO PERIMETRICO DEL CENTRO EXPERIMENTAL YANAYACU - JAEN - CAJAMARCA, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSION CON CUI 2472675"
 Fecha: FEBRERO - 2024
 Moneda: SOLES

I.- DATOS GENERALES	INCIDENCIA	TOTAL
Costo Total de Ejecucion de Obra		S/ 4,893,986.70
Servicio de Supervision		S/ 202,610.00
Plazo de Ejecucion (dias)		120 dias calendario

II.- DESAGREGADO DE GASTOS VARIABLES Y FIJOS

A. GASTOS VARIABLES

1.- PERSONAL PROFESIONAL

Codigo	Descripcion	Unidad	Personas	Participacion	Tiempo	Sueldo /Jornal	Parcial
1.01	Jefe de Supervision	mes	1	100.00%	4	S/ 16,000.00	S/ 64,000.00
1.02	Asistente de Jefe de Supervision	mes	1	100.00%	4	S/ 12,000.00	S/ 48,000.00
1.03	Especialista Ambiental	mes	1	50.00%	4	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00
1.04	Especialista de Seguridad en Oera y Salud en el trabajo	mes	1	50.00%	4	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00
1.05	Arquitecto	mes	1	25.00%	4	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00
							S/ 162,000.00

2.- PERSONAL AUXILIAR

Codigo	Descripcion	Unidad	Personas	Participacion	Tiempo	Sueldo /Jornal	Parcial
2.01	Asistente Administrativo	mes	1	50.00%	4	S/ 6,000.00	S/ 12,000.00
							S/ 12,000.00

3.- GASTOS FINANCIEROS

Codigo	Descripcion	Unidad	Cantidad	Tiempo	Costo	Parcial
3.01	Gastos de Licitacion y Trámites Notariales	Glo	1		S/ 500.00	S/ 500.00
						S/ 500.00

4.- GASTOS LOGISTICOS

Codigo	Descripcion	Unidad	Cantidad	Tiempo	Costo	Parcial
4.01	Uniles de Oficina	glo	1		S/ 2,000.00	S/ 2,000.00
4.02	Transporte de Materiales	glo	1		S/ 2,000.00	S/ 2,000.00
4.03	Transporte de Personal	glo	1		S/ 1,000.00	S/ 1,000.00
						S/ 10,000.00

5.- POLIZAS Y SEGUROS

5.00 Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo						S/ 162,000.00	
5.01 Seguro de Todo Riesgo de Construccion y Montaje						S/ 12,000.00	
Total de monetarios						S/ 174,000.00	
5.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo				S/ 3,480.00	S/ 3,480.00	
5.02	Seguro de Todo Riesgo de Construccion y Montaje - POLIZA CAR				S/ 3,480.00	S/ 3,480.00	
						S/ 6,960.00	

TOTAL DE GASTOS VARIABLES

1.- PERSONAL PROFESIONAL	S/ 162,000.00
2.- PERSONAL AUXILIAR	S/ 12,000.00
3.- GASTOS FINANCIEROS	S/ 500.00
4.- GASTOS LOGISTICOS	S/ 10,000.00
5.- POLIZAS Y SEGUROS	S/ 6,960.00
S/ 191,460.00	


ENRIQUE FERNANDO
ROJAS PAZOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41660

DESAGREGADO DE GASTOS DEL SERVICIO DE SUPERVISION

Obra: "CONSTRUCCION Y ACONDICIONAMIENTO DEL CERCO PERIMETRICO DEL CENTRO EXPERIMENTAL YANAYACU -
 JAEN - CAJAMARCA, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSION CON CUI 2472675"
 Fecha FEBRERO - 2024
 Moneda SOLES

B. GASTOS FIJOS

1.- PRUEBAS Y ENSAYOS DE CALIDAD

Codigo	Descripcion	Unidad	Cantidad	Costo	Parcial
1.01	Ensayo de densidad y proctor modificado subrazante	und	16.00	S/ 150.00	S/ 2,400.00
1.02	Ensayo de Resistencia a la compresion	und	105.00	S/ 30.00	S/ 3,150.00
1.03	Ensayo de densidad y proctor modificado da base	und	16.00	S/ 150.00	S/ 2,400.00
					S/ 7,950.00

2.- ESPACIO DE TRABAJO Y SERVICIOS BASICOS

Codigo	Descripcion	Unidad	Cantidad	Tiempo	Costo	Parcial
2.01	Alquiler de Oficina (inc. SS.HH.)	mes	1.00	4.00	S/ 600.00	S/ 2,400.00
					S/ 2,400.00	

3.- LIQUIDACION DE OBRA

Codigo	Descripcion	Unidad	Cantidad	Percepcion	Tiempo	Costo	Parcial
3.01	Elaboracion de Informe de Liquidacion de Servicio	Glb	1.00			S/ 800.00	S/ 800.00
					S/ 800.00		

TOTAL DE GASTOS GENERALES FIJOS

1.- PRUEBAS Y ENSAYOS DE CALIDAD	S/ 7,950.00
2.- ESPACIO DE TRABAJO Y SERVICIOS BASICOS	S/ 2,400.00
3.- LIQUIDACION DE OBRA	S/ 800.00
	S/ 11,150.00

C.- TOTAL DE GASTOS VARIABLES Y FIJOS

A. GASTOS VARIABLES	S/ 191,460.00
B. GASTOS FIJOS	S/ 11,150.00
	S/ 202,610.00

III.- COSTO TOTAL DEL SERVICIO DE SUPERVISION

INCIDENCIA DE GASTOS DE SUPERVISION	MONTO	PORCENTAJE
GASTOS VARIABLES	S. 191,460.00	3.91%
GASTOS FIJOS	S. 11,150.00	0.23%
TOTAL DEL SERVICIO DE SUPERVISION	S/ 202,610.00	4.14%


ENRIQUE FERNANDO
ROJAS PAZOS
INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 41860

DESAGREGADO DE GASTOS DEL SERVICIO DE SUPERVISION

Obra: "CONSTRUCCION Y ACONDICIONAMIENTO DEL CERCO PERIMETRICO DEL CENTRO EXPERIMENTAL YANAYACU - JAEN - CAJAMARCA, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSION CON CUI 2472675"
 Fecha: FEBRERO - 2024
 Moneda: SOLES

I.- DATOS GENERALES	INCIDENCIA	TOTAL
Costo Total de Ejecucion de Obra		S/ 4,893,986.70
Servicio de Supervision		S/ 131,400.00
Plazo de Ejecucion (dias)		120 dias calendario

II.- DESAGREGADO DE GASTOS VARIABLES Y FIJOS

A. GASTOS VARIABLES

1.- PERSONAL PROFESIONAL

Codigo	Descripcion	Unidad	Personas	Participacion	Tiempo	Sueldo /Jornal	Parcial
1.01	Jefe de Supervision	mes	1	100.00%	4	S/ 8,500.00	S/ 34,000.00
1.02	Asistente de Jefe de Supervision	mes	1	100.00%	4	S/ 6,000.00	S/ 24,000.00
1.03	Especialista Ambiental	mes	1	50.00%	4	S/ 6,000.00	S/ 12,000.00
1.04	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el trabajo	mes	1	50.00%	4	S/ 6,000.00	S/ 12,000.00
1.05	Arquitecto	mes	1	25.00%	4	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00
							S/ 90,000.00

2.- PERSONAL AUXILIAR

Codigo	Descripcion	Unidad	Personas	Participacion	Tiempo	Sueldo /Jornal	Parcial
2.01	Asistente Administrativo	mes	1	50.00%	4	S/ 3,000.00	S/ 6,000.00
							S/ 6,000.00

3.- GASTOS FINANCIEROS

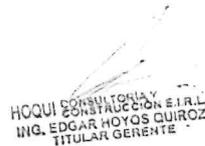
Codigo	Descripcion	Unidad	Cantidad	Tiempo	Costo	Parcial
3.01	Gastos de Licitacion y Tramites Notariales	Glb	1		S/ 500.00	S/ 500.00
						S/ 500.00

4.- GASTOS LOGISTICOS

Codigo	Descripcion	Unidad	Cantidad	Tiempo	Costo	Parcial
4.01	Utiles de Oficina	glb	1		S/ 250.00	S/ 250.00
4.02	Computadora e impresora	glb	1		S/ 1,000.00	S/ 1,000.00
4.03	Movilidad incluido chofer	mes	1	4	S/ 5,500.00	S/ 22,000.00
						S/ 23,250.00

5.- POLIZAS Y SEGUROS

	Honorarios del Personal Profesional				S/ 90,000.00	
	Honorarios del Personal Auxiliar				S/ 6,000.00	
	Total de Honorarios				S/ 96,000.00	
5.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo					S/ 1,500.00
5.02	Seguro de Todo Riesgo de Construccion y Montaje - POLIZA CAR					S/ 0.00
						S/ 1,500.00



 HOQUI CONSULTORIA Y
 CONSTRUCCION E.I.R.L.
 ING. EDGAR HOYOS QUIROZ
 TITULAR GERENTE

TOTAL DE GASTOS VARIABLES

1.- PERSONAL PROFESIONAL	S/ 90,000.00
2.- PERSONAL AUXILIAR	S/ 6,000.00
3.- GASTOS FINANCIEROS	S/ 500.00
4.- GASTOS LOGISTICOS	S/ 23,250.00
5.- POLIZAS Y SEGUROS	S/ 1,500.00
	S/ 121,250.00

DESAGREGADO DE GASTOS DEL SERVICIO DE SUPERVISION

Obra: "CONSTRUCCION Y ACONDICIONAMIENTO DEL CERCO PERIMETRICO DEL CENTRO EXPERIMENTAL YANAYACU - JAEN - CAJAMARCA, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSION CON CUI 2472675"
 Fecha: FEBRERO - 2024
 Moneda: SOLES

B. GASTOS FIJOS

1.- PRUEBAS Y ENSAYOS DE CALIDAD

Codigo	Descripcion	Unidad	Cantidad	Costo	Parcial
1.01	Ensayoo de densidad y proctor modificado subrazante	und	16.00	S/ 100.00	S/ 1,600.00
1.02	Ensayo de Resistencia a la compresion	und	105.00	S/ 30.00	S/ 3,150.00
1.03	Ensayo de densidad y proctor modificado de base	und	16.00	S/ 100.00	S/ 1,600.00
					S/ 6,350.00

2.- ESPACIO DE TRABAJO Y SERVICIOS BASICOS

Codigo	Descripcion	Unidad	Cantidad	Tiempo	Costo	Parcial
2.01	Alquiler de Oficina (inc. SS.HH.)	mes	1.00	4.00	S/ 950.00	S/ 3,800.00
						S/ 3,800.00

3.- LIQUIDACION DE OBRA

Codigo	Descripcion	Unidad	Cantidad	Percepcion	Tiempo	Costo	Parcial
3.01	Elaboracion de Informe de Liquidacion de Servicio	Glb	1.00			S/ 5,000.00	S/ 5,000.00
							S/ 5,000.00

TOTAL DE GASTOS GENERALES FIJOS

1.- PRUEBAS Y ENSAYOS DE CALIDAD	S/ 6,350.00
2.- ESPACIO DE TRABAJO Y SERVICIOS BASICOS	S/ 3,800.00
3.- LIQUIDACION DE OBRA	S/ 0.00
	S/ 10,150.00


 HOQUI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION E.I.R.L.
 ING. EDGAR HOYOS QUIROZ
 TITULAR GERENTE

C.- TOTAL DE GASTOS VARIABLES Y FIJOS

A. GASTOS VARIABLES	S/ 121,250.00
B. GASTOS FIJOS	S/ 10,150.00
	S/ 131,400.00

III.- COSTO TOTAL DEL SERVICIO DE SUPERVISION

INCIDENCIA DE GASTOS DE SUPERVISION	MONTO	PORCENTAJE
GASTOS VARIABLES	S/. 121,250.00	2.48%
GASTOS FIJOS	S/. 10,150.00	0.21%
TOTAL DEL SERVICIO DE SUPERVISION	S/. 131,400.00	2.68%

DESAGREGADO DE GASTOS DEL SERVICIO DE SUPERVISION

Obra: "CONSTRUCCION Y ACONDICIONAMIENTO DEL CERCO PERIMETRICO DEL CENTRO EXPERIMENTAL YANAYACU - JAEN - CAJAMARCA, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSION CON CUI 2472675"
 Fecha: MARZO - 2024
 Moneda: SOLES

I.- DATOS GENERALES

	INCIDENCIA	TOTAL
Costo Total de Ejecucion de Obra		S/ 4,893,986.70
Servicio de Supervision		S/ 133,990.00
Plazo de Ejecucion (días)		120 días calendario

II.- DESAGREGADO DE GASTOS VARIABLES Y FIJOS

A. GASTOS VARIABLES

1.- PERSONAL PROFESIONAL

Codigo	Descripcion	Unidad	Personas	Participacion	Tiempo	Sueldo /Jornal	Parcial
1.01	Jefe de Supervision	mes	1	100.00%	4	S/ 9,000.00	S/ 36,000.00
1.02	Asistente de Jefe de Supervision	mes	1	100.00%	4	S/ 4,400.00	S/ 17,600.00
1.03	Especialista Ambiental	mes	1	50.00%	4	S/ 5,000.00	S/ 10,000.00
1.04	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el trabajo	mes	1	50.00%	4	S/ 5,000.00	S/ 10,000.00
1.05	Arquitecto	mes	1	25.00%	4	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00
							S/ 78,600.00

2.- PERSONAL AUXILIAR

Codigo	Descripcion	Unidad	Personas	Participacion	Tiempo	Sueldo /Jornal	Parcial
2.01	Asistente Administrativo	mes	1	50.00%	4	S/ 4,000.00	S/ 8,000.00
							S/ 8,000.00

3.- GASTOS FINANCIEROS

Codigo	Descripcion	Unidad	Cantidad	Tiempo	Costo	Parcial	
3.01	Gastos de Licitacion y Tramites Notariales	Glb	1		S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	
							S/ 2,000.00

4.- GASTOS LOGISTICOS

Codigo	Descripcion	Unidad	Cantidad	Tiempo	Costo	Parcial	
4.01	Utiles de Oficina	glb	1		S/ 1,500.00	S/ 1,500.00	
4.02	Computadora e impresora	glb	1		S/ 1,500.00	S/ 1,500.00	
4.03	Movilidad incluido chofer	mes	1	4	S/ 6,000.00	S/ 24,000.00	
							S/ 27,000.00

5.- POLIZAS Y SEGUROS

Honorarios del Personal Profesional	S/ 78,600.00
Honorarios del Personal Auxiliar	S/ 8,000.00
Total de Honorarios	S/ 86,600.00

5.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo	S/ 1,000.00
5.02	Seguro de Todo Riesgo de Construccion y Montaje - POLIZA CAR	S/ 1,000.00

TOTAL DE GASTOS VARIABLES

1.- PERSONAL PROFESIONAL	S/ 78,600.00
2.- PERSONAL AUXILIAR	S/ 8,000.00
3.- GASTOS FINANCIEROS	S/ 2,000.00
4.- GASTOS LOGISTICOS	S/ 27,000.00
5.- POLIZAS Y SEGUROS	S/ 1,000.00
TOTAL	S/ 116,600.00



DESAGREGADO DE GASTOS DEL SERVICIO DE SUPERVISION

Obra: "CONSTRUCCION Y ACONDICIONAMIENTO DEL CERCO PERIMETRICO DEL CENTRO EXPERIMENTAL YANAYACU - JAEN - CAJAMARCA, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSION CON CUI 2472675"
 Fecha: MARZO - 2024
 Moneda: SOLES

B. GASTOS FIJOS

1.- PRUEBAS Y ENSAYOS DE CALIDAD

Codigo	Descripcion	Unidad	Cantidad	Costo	Parcial
1.01	Ensayo de densidad y proctor modificado subrazante	und	16.00	S/ 70.00	S/ 1,120.00
1.02	Ensayo de Resistencia a la compresion	und	105.00	S/ 30.00	S/ 3,150.00
1.03	Ensayo de densidad y proctor modificado de base	und	16.00	S/ 70.00	S/ 1,120.00
					S/ 5,390.00

2.- ESPACIO DE TRABAJO Y SERVICIOS BASICOS

Codigo	Descripcion	Unidad	Cantidad	Tiempo	Costo	Parcial
2.01	Alquiler de Oficina (inc. SS.HH.)	mes	1.00	4.00	S/ 1,000.00	S/ 4,000.00
					S/ 4,000.00	

3.- LIQUIDACION DE SUPERVISION DE OBRA

Codigo	Descripcion	Unidad	Cantidad	Percepcion	Tiempo	Costo	Parcial
3.01	Elaboracion de Informe de Liquidacion de Servicio	Glb	1.00			S/ 8,000.00	S/ 8,000.00
					S/ 8,000.00		

TOTAL DE GASTOS GENERALES FIJOS

1.- PRUEBAS Y ENSAYOS DE CALIDAD	S/ 5,390.00
2.- ESPACIO DE TRABAJO Y SERVICIOS BASICOS	S/ 4,000.00
3.- LIQUIDACION DE SUPERVISION DE OBRA	S/ 8,000.00
S/ 17,390.00	

C - TOTAL DE GASTOS VARIABLES Y FIJOS

A GASTOS VARIABLES	S/ 116,600.00
B GASTOS FIJOS	S/ 17,390.00
S/ 133,990.00	

III.- COSTO TOTAL DEL SERVICIO DE SUPERVISION

INCIDENCIA DE GASTOS DE SUPERVISION	MONTO	PORCENTAJE
GASTOS VARIABLES	S/ 116,600.00	2.38%
GASTOS FIJOS	S/ 17,390.00	0.36%
TOTAL DEL SERVICIO DE SUPERVISION	S/ 133,990.00	2.74%