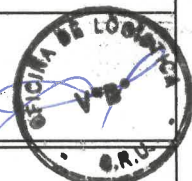


FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	21/06/2024						
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: "INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR SECUNDARIA EN LOS CASERÍOS, SHAMBO, NOLBERTH DEL ALTO URUYA, NUEVA MERIBA, DISTRITO DE PADRE ABAD, IRAZOLA Y CURIMANA-PROVINCIA DE PADRE ABAD- REGION UCAYALI" – INSTITUCIÓN EDUCATIVA: TÉCNICO AGROPECUARIO CESAR AUGUSTO RINCON VIVANCO – PADRE ABAD – CURIMANA – NUEVA MERIBA (I ETAPA) - CUI N° 2278487						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	42						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2278487					
		Documento que declaró la viabilidad	INFORME TÉCNICO N° 021 -2015-GRU-GR-GGR-GRPPyAT-OPIR-RMCH					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	OFICIO N° 9278-2023-GRU-GGR-GRI		Fecha de recepción	15/12/2023		
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 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							



FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA							
Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							

2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO	
Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento
1	

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS

3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS DEL PROVEEDOR	
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
1	SE ADJUNTA AL FINAL
DE LA ENTIDAD	
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
1	SE ADJUNTA AL FINAL

3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/ 1,152,345.66					
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	12/01/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	23/02/2024
4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.			
4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI		NO X
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.			
4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI		NO X
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.			
4.5 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO X
De ser afirmativa la respuesta, detallar.			

5.	<p style="text-align: center;">GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI OFICINA DE LOGÍSTICA</p> <p style="text-align: center;">Lic. Adm. James Guerra Riveiro DIRECTOR DE SISTEMA ADMINISTRATIVO III</p> <p style="text-align: center;">NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</p>
-----------	---

NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.



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



OBRA : "INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION BASICA REGULAR SECUNDARIA EN LOS CASERIOS, SHAMBO, NOLBERTH DEL ALTO URUYA, NUEVA MERIBA, DISTRITO DE PADRE ABAD, IRAZOLA Y CURIMANA - PROVINCIA DE PADRE ABAD-REGION UCAYALI" - CUI 2278487

ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION

FECHA DE PRECIOS: SETIEMBRE DEL 2023

PLAZO DE EJECUCION: 360 DIAS CALENDARIOS

PLAZO DE LIQUIDACION Y RECEPCION DE OBRA: 60 DIAS CALENDARIOS

ITEM	DESCRIPCION DEL OBJETO	N° DE PERIODOS DE TIEMPO	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO	TARIFA REFERENCIAL UNITARIA	VALOR REFERENCIAL
01	SUPERVISION DE OBRA	360.00	Dias	3:117:312957	1,122,232.66
02	LIQUIDACION DE OBRA	1.00	glb	30,113.60	30,113.60
TOTAL SI.					1,152,346.26



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



DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA

OBRA : "INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION BASICA REGULAR SECUNDARIA EN LOS CASERIOS, SHAMBO, NOLBERTH DEL ALTO URUYA, NUEVA MERIBA, DISTRITO DE PADRE ABAD, IRAZOLA Y CURIMANA - PROVINCIA DE PADRE ABAD-REGION UCAYALI" - CUI 2278487

UBICACIÓN Padre Abad - Curimana - Menba

PLAZO DE EJECUCION = 360 DIAS CALENDARIO

I GASTOS FIJOS

1.00 GASTOS DE LICITACION

ITEM	DESCRIPCION	INC	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Constancia de libre disponibilidad de cont	1.00	1.00	50.00	50.00
1.02	Constancia de no estar inhabilitado para d	1.00	1.00	30.00	30.00
1.03	Compra de Bases de licitacion	1.00	1.00	20.00	20.00
1.04	Elaboración de Propuesta	1.00	1.00	1000.00	1,000.00
1.05	Gastos Legales (Notariales)	1.00	1.00	150.00	150.00
1.06	Gastos Vanos (Fotocopias, etc)	1.00	1.00	150.00	150.00
TOTAL					1,400.00

2.00 GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2.02	Estudio de Cantera	1.00	1.00	750.00	750.00
2.06	Diseño de mezcla para concreto	4.00	1.00	500.00	2,000.00
2.08	Prueba Resistencia a la compresion ladri	15.00	1.00	40.00	600.00
2.15	Rotura de Probetas de concreto	135.00	1.00	60.00	8,100.00
TOTAL					11,450.00

3.00 GASTOS DE EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
3.01	Equipo primeros auxilios	1.00	1.00	600.00	600.00
3.02	Implementos de Seguridad del persona		#CADA 6 MESES		
	Botas de seguridad	12.00	2.00	30.00	720.00
	Casco	12.00	2.00	15.00	360.00
	Chalecos con logo	12.00	2.00	90.00	2,160.00
	Extintor	2.00	1.00	160.00	320.00
	Lentes de Seguridad	12.00	2.00	8.00	192.00
	Protector de Oidos	12.00	2.00	5.00	120.00
	Zapato Punta de Acero	12.00	2.00	300.00	7,200.00
	Arnes de Seguridad	2.00	1.00	300.00	600.00
TOTAL					12,272.00

TOTAL GASTOS FIJOS = **S/. 25,122.00**



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

GERENCIA GENERAL REGIONAL

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

SUB GERENCIA DE OBRAS



II GASTOS VARIABLES

1.00 GASTOS DE AMBIENTES, SERVICIOS Y EQUIPOS PARA OFICINAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		VALOR UNITARIO S/.	VALOR TOTAL S/.
			N° DE VECES	CANTIDAD DE MESES		
1.01. AMBIENTES						
1.01.01	Útiles de escritorio (papel A4, papel plotter, tintas, lapiceros, sellos)	Und	1.00	12.00	400.00	4,800.00
1.01.02	Útiles de aseo	Und	1.00	12.00	120.00	1,440.00
1.01.03	Botón de Agua	Und	1.00	336.00	5.00	1,680.00
1.01.04	Alquiler de oficinas	Und	1.00	12.00	300.00	3,600.00
1.02. EQUIPOS NO INCLUIDOS EN LOS COSTOS DIRECTOS						
1.02.02	Mobiliarios	Und	12.00		300.00	3,600.00
1.02.03	Copias impresiones	mes	12.00		300.00	3,600.00
1.02.06	Camionetas Pick Up Doble Cabina 4x4	mes	1.00	6.00	4,000.00	24,000.00
1.02.07	Pago de servicios básicos (Luz, agua, teléfono internet, mantenimiento)	mes	1.00	12.00	300.00	3,600.00
TOTAL						48,320.00

2.00 GASTOS DE REMUNERACIONES E INCLUYE BENEFICIOS SOCIALES DEL PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y SOPORTE

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	% DE PARTICIPACIÓN	CANTIDAD		VALOR UNITARIO S/.	VALOR TOTAL S/.
				CANTIDAD	CANTIDAD DE MESES		
2.01. PERSONAL CLAVE							
2.01.01	Jefe de Supervisión	Me	1.00	1.00	12.00	11,000.00	132,000.00
2.01.02	Especialista en Estructuras	Me	1.00	1.00	12.00	8,000.00	96,000.00
2.01.03	Especialista de Arquitectura	Me	1.00	1.00	12.00	8,000.00	96,000.00
2.01.08	Especialista Sanitario	Me	0.50	1.00	12.00	8,000.00	48,000.00
2.01.09	Especialista Eléctrico	Me	0.50	1.00	12.00	8,000.00	48,000.00
2.01.05	Especialista Ambiental	Me	0.50	1.00	12.00	8,000.00	48,000.00
2.01.04	Especialista SSOMA	Me	1.00	1.00	12.00	7,000.00	84,000.00
2.01.06	Especialista de Calidad	Me	0.80	1.00	12.00	8,000.00	76,800.00
2.02. PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y SOPORTE							
2.02.01	Especialista en Comunicaciones	Me	0.25	1.00	12.00	8,000.00	24,000.00
2.02.02	Especialista en Medrados y Valorizaciones	Me	0.50	1.00	12.00	8,000.00	48,000.00
2.03.03	Asistente administrativo	Me	1.00	1.00	12.00	2,200.00	26,400.00
2.03.05	Chofer	Me	1.00	1.00	12.00	1,200.00	14,400.00
Total Personal:				12.00			
TOTAL							741,600.00

3.00 GASTOS DE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE PERSONAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		VALOR UNITARIO S/.	VALOR TOTAL S/.
			N° DE VECES	CANTIDAD DE MESES		
3.01. MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN (ver hoja Anexo 3 de cálculo)						
3.01.01	Transporte Aéreo y Terrestre del Personal Técnico-Administrativo	gib	1.00		24,300.00	24,300.00
TOTAL						24,300.00

5.00 GASTOS DE EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		VALOR UNITARIO S/.	VALOR TOTAL S/.
			N° DE VECES	CANTIDAD DE MESES		
5.01. MATERIALES DE ASISTENCIA MÉDICA						
5.01.01	Materiales de Asistencia Médica	gib	12.00	1.00	150.00	1,800.00
TOTAL						1,800.00

6.00 GASTOS DE FINANCIEROS, SEGUROS Y TRIBUTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		VALOR UNITARIO S/.	VALOR TOTAL S/.
			N° DE VECES	CANTIDAD DE MESES		
7.01. GASTOS FINANCIEROS						
7.01.01	Garantía de fiel cumplimiento del contrato (ver sustento Anexo)	gib	1.00	1.00	4,438.21	4,438.21
7.02. SEGUROS						
7.02.01	SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO	gib		1.00	16,315.20	16,315.20
7.02.02	SEGURO DE VIDA LEY	gib		1.00	4,078.80	4,078.80
7.02.04	Costo Por Emisión de Póliza	gib		1.00	611.82	611.82
TOTAL						25,444.03

TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES

839,464.03



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



GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA:

"INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION BASICA REGULAR SECUNDARIA EN LOS CASERIOS, SHAMBO, NOLBERTH DEL ALTO URYA, NUEVA MERIBA, DISTRITO DE PADRE ABAD, IRAZOLA Y CURIMANA - PROVINCIA DE PADRE ABAD-REGION UCAYALI" - CUI 2278487

LUR Padre Abad - Curimana - Meriba

MONTO DEL PRESUPUESTO DE OBRA:

S/. 16,965,790.14

GS RESUMEN

I GASTOS FIJOS (No directamente relacionadas con el tiempo)		25,122.00
II GASTOS VARIABLES (Directamente relacionadas con el tiempo)		839,464.03
COSTO DIRECTO		864,586.03
UTILIDAD	10.00%	86,458.60
SUB TOTAL		951,044.63
IGV	18.00%	171,188.03
TOTAL GASTOS DE SUPERVISION	6.614679631%	1,122,232.66

III % GASTOS FIJOS 25,122.00 = 0.148%
16,965,790.14

IV % GASTOS VARIABLES 839,464.03 = 4.948%
16,965,790.14

V % GASTOS DE SUPERVISION (Costo Directo) 864,586.03 = 5.10%
16,965,790.14

VI % UTILIDAD 86,458.60 10.00%

VII IGV 171,188.03 18.00%

TOTAL DE GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA 6.61% S/. 1,122,232.66

DESAGREGADO DE GASTOS DE LIQUIDACION Y RECEPCION DE OBRA

OBRA : "INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION BASICA REGULAR SECUNDARIA EN LOS CASERIOS, SHAMBO, NOLBERTH DEL ALTO URYA, NUEVA MERIBA, DISTRITO DE PADRE

UBICACION: Padre Abad - Curimana - Meriba

PLAZO DE EJECUCION 2.00 = 60 DIAS CALENDARIO

1.00 GASTOS DE RECEPCION DE OBRA Y REVISION DE LIQUIDACION DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
4 01	Jefe de Supervision	1 00	2 00	11,000.00	22,000.00
4 03	Copia de Planos	1 00	2 00	400.00	800.00
4 04	Papelera y utiles de oficina	1 00	2 00	200.00	400.00
TOTAL					23,200.00
%UTILIDAD				10.00%	2,320.00
SUB TOTAL					25,520.00
IGV				18.00%	4,593.60
TOTAL DE GASTOS DE LIQUIDACION					30,113.60

Félix Paucarhuanca Bendejū

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

1. Estructura de costos del Servicio de Consultoría:

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA	N° PERIODOS DE TIEMPO	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO	TARIFA REFERENCIAL UNITARIA	VALOR REFERENCIAL
1	SUPERVISIÓN DE LA OBRA	360	DIAS	3217.307783	S/ 1,158,230.80
2	LIQUIDACIÓN DE OBRA:	1.00	GLB	30,113.00	S/ 30,113.00
TOTAL					S/ 1,188,343.80

Son: Un Millón Ciento Ochenta y ocho Mil Trescientos Cuarenta y Tres con 80/100 soles).

El precio total se encuentra (X) gravado o () exonerado del IGV.

1.1 Resumen Desagregado de la estructura de costo

RESUMEN DE GASTOS DE LA SUPERVISION DE OBRA			
I.	GASTOS FIJOS (No directamente relacionadas con el tiempo)		27,769.00
II.	GASTOS VARIABLES (Directamente relacionadas con el tiempo)		864,550.57
	COSTO DIRECTO		892,319.57
	UTILIDAD	10%	89,231.96
	SUB TOTAL		981,551.53
	I.G.V.	18%	176,679.27
	TOTAL GASTOS DE SUPERVISION		1,158,230.80

FELIX PAUCARHUANCA BENDEJU
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros del Perú N° 73707
SUPERVISIÓN DE OBRA

INGENIERO CIVIL

Registro del Colegio de Ingenieros del Perú n.º 73707 - R.U.C. n.º 10215538970
Dirección: Jr. San Alejandro n.º 542 - Tingo María

Félix Paucarhuanca Bendezi

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

1.2 Desagregado de la estructura de costo

I GASTOS FIJOS

1.00 GASTOS DE LICITACION

ITEM	DESCRIPCION	INC	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Constancia de libre disponibilidad de contrataciones	1.00	1.00	75.00	75.00
1.02	Constancia de no estar inhabilitado para contratar	1.00	1.00	35.00	35.00
1.03	Compra de Bases de licitacion	1.00	1.00	25.00	25.00
1.04	Elaboracion de Propuesta	1.00	1.00	1400.00	1400.00
1.05	Gastos legales (Notariales)	1.00	1.00	170.00	170.00
1.06	Gastos Varios (Fotocopias, etc)	1.00	1.00	160.00	160.00
TOTAL					1,865.00

2.00 GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2.02	Estudio de Cantera	1.00	1.00	700.00	700.00
2.06	Diseño de mezcla para concreto	4.00	1.00	500.00	2000.00
2.08	Prueba Resistencia a la compresion ladrillo	15.00	1.00	70.00	1050.00
2.15	Rotura de Probetas de concreto	135.00	1.00	60.00	8100.00
TOTAL					11,850.00

3.00 GASTOS DE EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
3.01	Equipo primeros auxilios	1.00	1.00	1,550.00	1,550.00
3.02	Implementos de Seguridad del personal		#CADA 6 MESES		
	Botas de Seguridad	12.00	2.00	40.00	960.00
	Casco	12.00	2.00	20.00	480.00
	Chalecos on logo	12.00	2.00	100.00	2,400.00
	Extintor	2.00	1.00	170.00	340.00
	Lente de Seguridad	12.00	2.00	7.00	168.00
	Protector de Oidos	12.00	2.00	4.00	96.00
	Zapato Punta de Acero	12.00	2.00	310.00	7,440.00
	Arnes de Seguridad	2.00	1.00	310.00	620.00
TOTAL					14,054.00
TOTAL GASTOS FIJOS					S/ 27,769.00

FELIX PAUCARHUANCA BENDEZI
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros del Peru CIP N° 1021538970
SUPERVISOR DE OBRA

INGENIERO CIVIL

Registro del Colegio de Ingenieros del Perú n.º 73707 – R.U.C. n.º 10215538970
Dirección: Jr. San Alejandro n.º 542 – Tingo María

Félix Paucarhuanca Bendezi

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

II GASTOS VARIABLES

1.00 GASTOS DE AMBIENTES, SERVICIOS Y QUIPOS PARA OFICINAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		VALOR UNITARIO S/	VALOR TOTAL S/
			N° DE VECES	CANTIDAD DE MESES		
1.01	AMBIENTES					
1.01.01	Útiles de escritorio (papel A4, papel plotter, tintas, lapiceros, sellos)	Und	1.00	12.00	410.00	4,920.00
1.01.02	Útiles de aseo	Und	1.00	12.00	125.00	1,500.00
1.01.03	Bidon de Agua	Und	1.00	336.00	4.00	1,344.00
1.01.04	Alquiler de oficinas	Und	1.00	12.00	310.00	3,720.00
1.02	EQUIPOS NO INCLUIDOS EN LOS COSTOS DIRECTOS					
7.02.02	Mobiliarios	Und	12.00		310.00	3,720.00
7.02.03	Copias, impresiones	mes	12.00		310.00	3,720.00
7.02.06	Camionetas Pick Up Doble Cabina 4x4	mes	1.00	6.00	4,100.00	24,600.00
7.02.07	Pago de servicios básicos (Luz, agua, teléfono, Internet, mantenimiento)	mes	1.00	12.00	310.00	3,720.00
TOTAL						47,244.00

2.00 GASTOS DE REMUNERACIONES E INCLUYE BENEFICIOS SOCIALES DEL PERSONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y SOPORTE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	% DE PARTICIPACION	CANTIDAD		VALOR UNITARIO S/	VALOR TOTAL S/
				N° DE VECES	CANTIDAD DE MESES		
2.01	PERSONAL CLAVE						646,800.00
2.01.01	Jefe de Supervision	Mes	1.00	1.00	12.00	11,000.00	132,000.00
2.01.02	Especialista en Estructuras	Mes	1.00	1.00	12.00	8,500.00	102,000.00
2.01.03	Especialista de Arquitectura	Mes	1.00	1.00	12.00	8,500.00	102,000.00
2.01.08	Especialista Sanitario	Mes	0.50	1.00	12.00	8,500.00	51,000.00
2.01.09	Especialista Electrico	Mes	0.50	1.00	12.00	8,500.00	51,000.00
2.01.05	Especialista Ambiental	Mes	0.50	1.00	12.00	8,000.00	48,000.00
2.01.04	Especialista SSOMA	Mes	1.00	1.00	12.00	7,000.00	84,000.00
2.01.06	Especialista de Calidad	Mes	0.80	1.00	12.00	8,000.00	76,800.00
2.02	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO, ADMINISTRATIVO Y SOPORTE						122,400.00
2.02.01	Especialista en Comunicaciones	Mes	0.25	1.00	12.00	8,000.00	24,000.00
2.02.02	Especialista en Medrados y Valorizaciones	Mes	0.50	1.00	12.00	8,000.00	48,000.00
2.03.03	Asistente Administrativo	Mes	1.00	1.00	12.00	2,500.00	30,000.00
2.03.05	Chofer	Mes	1.00	1.00	12.00	1,700.00	20,400.00
TOTAL							769,200.00

3.00 GASTOS DE MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE PERSONAL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		VALOR UNITARIO S/	VALOR TOTAL S/
			N° DE VECES	CANTIDAD DE MESES		
3.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION (ver hoja Anexo 3 de calculo)					
3.01.01	Trasporte Aereo y Terrestre del Personal Tecnico-Administrativo	gib	1.00		22,000.00	22,000.00
TOTAL						22,000.00

5.00 GASTOS DE EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		VALOR UNITARIO S/	VALOR TOTAL S/
			N° DE VECES	CANTIDAD DE MESES		
5.01	MATERIALES DE ASISTENCIA MEDICA					
5.01.01	Materiales de Asistencia medica	gib	12.00	1.00	170.00	2,040.00
TOTAL						2,040.00

6.00 GASTOS FINANCIEROS, SEGURO Y TRIBUTOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		VALOR UNITARIO S/	VALOR TOTAL S/
			N° DE VECES	CANTIDAD DE MESES		
7.01	GASTOS FINANCIEROS					
7.01.01	Garantia de fiel cumplimiento del contrato (ver sustento Anexo)	gib	1.00	1.00	4,750.00	4,750.00
7.02	SEGUROS					
7.02.01	SEGURO OPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO	gib		1.00	14,000.00	14,000.00
7.02.02	SEGURO DE VIDA LEY	gib		1.00	4,200.00	4,200.00
7.02.04	Costó Por Emision de Poliza	gib		1.00	1,116.57	1,116.57
TOTAL						24,066.57
TOTAL GASTOS VARIABLES						864,550.57

INGENIERO CIVIL

Registro del Colegio de Ingenieros del Perú n° 33707 - R.U.C. FELIX PAUCARHUANCA BENDEZI
D. Ovalón Jr. San Alejandro n° 542 - Tingo María

INGENIERO CIVIL
Vista del Colegio de Ingenieros del Perú CP N° 33707
SECRETARÍA DE OBRAS

Félix Paucarhuanca Bendezi

170

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

1.3 Desagregado de la estructura de costo de liquidación y recepción de obra

PLAZO

2.00

=

60 DIAS CALENDARIO

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
4.01	JEFE DE SUPERVISION	1.00	2.00	11,000.00	22000.00
4.03	COPIA DE PLANOS	1.00	2.00	400.00	800.00
4.04	PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA	1.00	2.00	199.77	399.54
TOTAL					23,199.54
UTILIDAD 10%					2,319.95
SUB TOTAL					25,519.49
IGV 18%					4,593.51
TOTAL DE GASTO DE LIQUIDACION					30,113.00

FELIX PAUCARHUANCA BENDEZI
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros del Perú n.º 73707
SUPERVISOR DE OBRA

INGENIERO CIVIL

Registro del Colegio de Ingenieros del Perú n.º 73707 - R.U.C. n.º 10215538970
Dirección Jr. San Alejandro n.º 542 - Tingo María

ING. CIVIL KELWIN YDELSON DOMÍNGUEZ ESPÍRITU

CONSULTOR DE OBRAS

1. Estructura de costos del Servicio de Consultoría

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA	N° PERIODOS DE TIEMPO	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO	TARIFA REFERENCIAL UNITARIA	VALOR REFERENCIAL
1	SUPERVISIÓN DE LA OBRA	360	DIAS	117.312957	S/ 1,122,232.66
2	LIQUIDACIÓN DE OBRA:	1.00	GLB	30,113.00	S/ 30,113.00
TOTAL					S/ 1,152,345.66

Son: Un Millón Ciento Cincuenta y Dos Mil Trescientos Cuarenta y cinco con 66/100 soles).

El precio total se encuentra (X) gravado o () exonerado del IGV.

1.1 Resumen Desagregado de la estructura de costo

RESUMEN DE GASTOS DE LA SUPERVISION DE OBRA

I. GASTOS FIJOS (No directamente relacionadas con el tiempo)	25,122.00
II. GASTOS VARIABLES (Directamente relacionadas con el tiempo)	839,464.03
COSTO DIRECTO	864,586.03
UTILIDAD	10% 86,458.60
SUB TOTAL	951,044.63
IG.V.	18% 171,188.03
TOTAL GASTOS DE SUPERVISION	1,122,232.66

1.2 Desagregado de la estructura de costo

I GASTOS FIJOS					
1.00 GASTOS DE LICITACION					
ITEM	DESCRIPCION	INC	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Constancia de libre disponibilidad de contratacion	1.00	1.00	50.00	50.00
1.02	Constancia de no estar inhabilitado para contratar	1.00	1.00	30.00	30.00
1.03	Compra de Bases de licitacion	1.00	1.00	20.00	20.00
1.04	Elaboracion de Propuesta	1.00	1.00	1000.00	1000.00
1.05	Gastos legales (Notariales)	1.00	1.00	150.00	150.00
1.05	Gastos Varios (Fotocópias, etc)	1.00	1.00	150.00	150.00
TOTAL					1400.00
2.00 GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD					
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2.02	Estudio de Cantera	1.00	1.00	750.00	750.00
2.06	Diseño de mezcla para concreto	4.00	1.00	500.00	2,000.00
2.08	Prueba Resistencia a la compresion ladrillo	15.00	1.00	40.00	600.00
2.15	Rotura de Probetas de concreto	135.00	1.00	60.00	8,100.00
TOTAL					11,450.00
3.00 GASTOS DE EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL					
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
3.01	Equipo primeros auxilios	1.00	1.00	600.00	600.00
3.02	Implementos de Seguridad del personal		#CADA 6 MESES		
	Botas de Seguridad	12.00	2.00	30.00	720.00
	Casco	12.00	2.00	15.00	360.00
	Chalecos con logo	12.00	2.00	90.00	2,160.00
	Extintor	2.00	1.00	160.00	320.00
	Lente de Seguridad	12.00	2.00	8.00	192.00
	Protector de Oidos	12.00	2.00	5.00	120.00
	Zapato Punta de Acero	12.00	2.00	300.00	7,200.00
	Arnes de Seguridad	2.00	1.00	300.00	600.00
TOTAL					12,272.00
TOTAL GASTOS FIJOS					S/ 25,122.00



 KELWIN YDELSON DOMÍNGUEZ ESPÍRITU

II GASTOS VARIABLES

1.00 GASTOS DE AMBIENTES, SERVICIOS Y QUIPOS PARA OFICINAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		VALOR UNITARIO S/	VALOR TOTAL S/
			N° DE VECES	CANTIDAD DE MESES		
1.01	AMBIENTES					
1.01.01	Utiles de escritorio (papel A5, papel, ploter, tintas, lapiceros, sellos)	Und	1.00	12.00	400.00	4,800.00
1.01.02	Utiles de aseo	Und	1.00	12.00	120.00	1,440.00
1.01.03	Bidon de Agua	Und	1.00	336.00	5.00	1,680.00
1.01.04	Alquiler de oficinas	Und	1.00	12.00	300.00	3,600.00
1.02	EQUIPOS NO INCLUIDOS EN LOS COSTOS DIRECTOS					
7.02.02	Mobiliarios	Und	12.00		300.00	3,600.00
7.02.03	Copias, impresiones	mes	12.00		300.00	3,600.00
7.02.06	Camionetas Pick Up Doble Cabina 4x4	mes	1.00	6.00	4,000.00	24,000.00
7.02.07	Pago de servicios basicos (Luz, agua, telefono, internet, mantenimiento)	mes	1.00	12.00	300.00	3,600.00
TOTAL						46,320.00

2.00 GASTOS DE REMUNERACIONES E INCLUYE BENEFICIOS SOCIALES DEL PERSONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y SOPORTE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	KDE PARTICIPACION	CANTIDAD		VALOR UNITARIO S/	VALOR TOTAL S/
				N° DE VECES	CANTIDAD DE MESES		
2.01	PERSONAL CLAVE						628,800.00
2.01.01	Jefe de Supervision	Mes	1.00	1.00	12.00	11,000.00	132,000.00
2.01.02	Especialista en Estructuras	Mes	1.00	1.00	12.00	8,000.00	96,000.00
2.01.03	Especialista de Arquitectura	Mes	1.00	1.00	12.00	8,000.00	96,000.00
2.01.08	Especialista Sanitario	Mes	0.50	1.00	12.00	8,000.00	48,000.00
2.01.09	Especialista Electrico	Mes	0.50	1.00	12.00	8,000.00	48,000.00
2.01.05	Especialista Ambiental	Mes	0.50	1.00	12.00	8,000.00	48,000.00
2.01.04	Especialista SSOMA	Mes	1.00	1.00	12.00	7,000.00	84,000.00
2.01.06	Especialista de Calidad	Mes	0.80	1.00	12.00	8,000.00	76,800.00
2.02	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO, ADMINISTRATIVO Y SOPORTE						112,800.00
2.02.01	Especialista en Comunicaciones	Mes	0.25	1.00	12.00	8,000.00	24,000.00
2.02.02	Especialista en Metrados y Valorizaciones	Mes	0.50	1.00	12.00	8,000.00	48,000.00
2.03.03	Asistente Administrativo	Mes	1.00	1.00	12.00	2,200.00	26,400.00
2.03.05	Chofer	Mes	1.00	1.00	12.00	1,200.00	14,400.00
TOTAL							741,600.00

3.00 GASTOS DE MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE PERSONAL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		VALOR UNITARIO S/	VALOR TOTAL S/
			N° DE VECES	CANTIDAD DE MESES		
3.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION (ver Hoja Anexo 3 de calculo)					
3.01.01	Transporte Aereo y Terrestre del Personal Tecnico-Administrativo	gib	1.00		24,300.00	24,300.00
TOTAL						24,300.00

5.00 GASTOS DE EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		VALOR UNITARIO S/	VALOR TOTAL S/
			N° DE VECES	CANTIDAD DE MESES		
5.01	MATERIALES DE ASISTENCIA MEDICA					
5.01.01	Materiales de Asistencia medica	gib	12.00	1.00	150.00	1,800.00
TOTAL						1,800.00

6.00 GASTOS DE FINANCIEROS, SEGUROS Y TRIBUTOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		VALOR UNITARIO S/	VALOR TOTAL S/
			N° DE VECES	CANTIDAD DE MESES		
7.01	GASTOS FINANCIEROS					
7.01.01	Garantia de fiel cumplimiento del contrato (ver sustento Anexo)	gib	1.00	1.00	4,438.21	4,438.21
7.02	SEGUROS					
7.02.01	SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO	gib		1.00	16,315.20	16,315.20
7.02.02	SEGURO DE VIDA LEY	gib		1.00	4,078.80	4,078.80
7.02.04	Costo Por Emision de Poliza	gib		1.00	611.82	611.82
TOTAL						25,444.03
TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES						839,464.03


 MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y URBANISMO
 DIRECCION GENERAL DE INGENIERIA DE OBRAS
 OFICINA DE INGENIERIA DE OBRAS



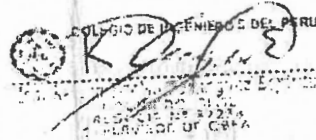
ING. CIVIL KELWIN YDELSON DOMÍNGUEZ ESPÍRITU

CONSULTOR DE OBRAS

1.3 Desagregado de la estructura de costo de liquidación y recepción de obra

PLAZO DE EJECUCION 2.00 = 60 DIAS CALENDARIO

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
4.01	JEFE DE SUPERVISION	1.00	2.00	11000.00	22000.00
4.03	COPIA DE PLANOS	1.00	2.00	400.00	800.00
4.04	PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA	1.00	2.00	199.77	399.54
TOTAL					23,199.54
UTILIDAD 10%					2,319.95
SUB TOTAL					25,519.49
IGV 18%					4,593.51
TOTAL DE GASTO DE LIQUIDACION					30,113.00



LENIN PORFIRIO PALACIOS CAMPOS
INGENIERO CIVIL

CONSULTOR DE OBRAS



"Año del Bicentenario de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

1. Estructura de costos del Servicio de Consultoría

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA	N° PERIODOS DE TIEMPO	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO	TARIFA REFERENCIAL UNITARIA	VALOR REFERENCIAL
1	SUPERVISION DE LA OBRA	360	DIAS	3,192.824016	S/ 1,149,416.64
2	LIQUIDACION DE OBRA:	1.00	GLB	30,113.00	S/ 30,113.00
TOTAL					S/ 1,179,529.64

Son: Un Millón Ciento Setenta y Nueve Mil Quinientos Veintinueve con 64/100 soles).

El precio total se encuentra (X) gravado o () exonerado del IGV.

1.1 Resumen Desagregado de la estructura de costo

RESUMEN DE GASTOS DE LA SUPERVISION DE OBRA		
I.	GASTOS FIJOS (No directamente relacionadas con el tiempo)	30,113.00
II.	GASTOS VARIABLES (Directamente relacionadas con el tiempo)	855,416.00
	COSTO DIRECTO	885,529.00
	UTILIDAD 10%	88,552.90
	SUB TOTAL	974,081.90
	I.G.V. 18%	175,334.74
	TOTAL GASTOS DE SUPERVISION	1,149,416.64



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

1.2 Desagregado de la estructura de costo

I GASTOS FIJOS

1.00 GASTOS DE LICITACION

ITEM	DESCRIPCION	INC	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Constancia de libre disponibilidad del cont	1.00	1.00	80.00	80.00
1.02	Constancia de no estar inhabilitado para	1.00	1.00	40.00	40.00
1.03	Compra de Bases de licitacion	1.00	1.00	30.00	30.00
1.04	Elaboracion de Propuesta	1.00	1.00	1300.00	1300.00
1.05	Gastos legales (Notariales)	1.00	1.00	180.00	180.00
1.06	Gastos Varios (Fotocopias, etc)	1.00	1.00	180.00	180.00
TOTAL					1,810.00

2.00 GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD

ITEM	DESCRIPCION	INC	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2.02	Estudio de Cantera	1.00	1.00	800.00	800.00
2.06	Diseño de mezcla para concreto	4.00	1.00	600.00	2400.00
2.08	Prueba Resistencia a la compresion ladrillo	15.00	1.00	80.00	1200.00
2.15	Rotura de Probelas de concreto	135.00	1.00	80.00	10800.00
TOTAL					15,200.00

3.00 GASTOS DE EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL

ITEM	DESCRIPCION	INC	TIEMPO	COSTO	TOTAL
3.01	Equipo primeros auxilios	1.00	1.00	1431.00	1,431.00
3.02	Implementos de Seguridad del personal				
	Bolas de Seguridad	12.00	2.00	30.00	720.00
	Casco	12.00	2.00	15.00	360.00
	Chalecos on logo	12.00	2.00	90.00	2,160.00
	Extintor	2.00	1.00	160.00	320.00
	Lente de Seguridad	12.00	2.00	8.00	192.00
	Protector de Oidos	12.00	2.00	5.00	120.00
	Zapato Punta de Acero	12.00	2.00	300.00	7,200.00
	Arnes de Seguridad	2.00	1.00	300.00	600.00
TOTAL					13,103.00
TOTAL GASTOS FIJOS				S/	30,113.00

[Handwritten signature and stamp]

LENIN PORFIRIO PALACIOS CAMPOS
INGENIERO CIVIL

CONSULTOR DE OBRAS



9

"Año del Bicentenario de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

II GASTOS VARIABLES

1.00 GASTOS DE AMBIENTES, SERVICIOS Y QUIPOS PARA OFICINAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		VALOR UNITARIO S/	VALOR TOTAL S/
			N° DE VECES	CANTIDAD DE MESES		
1.01	AMBIENTES					
1.01.01	Útiles de escritorio (papel A4, papel, plotter, tintas, lapiceros, sellos)	Und	1.00	12.00	450.00	5,400.00
1.01.02	Útiles de aseo	Und	1.00	12.00	130.00	1,560.00
1.01.03	Bidon de Agua	Und	1.00	336.00	6.00	2,016.00
1.01.04	Alquiler de oficinas	Und	1.00	12.00	350.00	4,200.00
1.02	EQUIPOS NO INCLUIDOS EN LOS COSTOS DIRECTOS					
7.02.02	Mobiliarios	Und	12.00		350.00	4,200.00
7.02.03	Copias, impresiones	mes	12.00		350.00	4,200.00
7.02.06	Camionetas Pick Up Doble Cabina 4x4	mes	1.00	6.00	4,500.00	27,000.00
7.02.07	Pago de servicios básicos (Luz, agua, teléfono, internet, mantenimiento)	mes	1.00	12.00	320.00	3,840.00
TOTAL						52,416.00

2.00 GASTOS DE REMUNERACIONES E INCLUYE BENEFICIOS SOCIALES DEL PERSONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y SOPORTE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	% DE PARTICIPACION	CANTIDAD		VALOR UNITARIO S/	VALOR TOTAL S/
				N° DE VECES	CANTIDAD DE MESES		
2.01	PERSONAL CLAVE						628,800.00
2.01.01	Jefe de Supervision	Mes	1.00	1.00	12.00	11,000.00	132,000.00
2.01.02	Especialista en Estructuras	Mes	1.00	1.00	12.00	8,000.00	96,000.00
2.01.03	Especialista de Arquitectura	Mes	1.00	1.00	12.00	8,000.00	96,000.00
2.01.08	Especialista Sanitario	Mes	0.50	1.00	12.00	8,000.00	48,000.00
2.01.09	Especialista Electrico	Mes	0.50	1.00	12.00	8,000.00	48,000.00
2.01.05	Especialista Ambiental	Mes	0.50	1.00	12.00	8,000.00	48,000.00
2.01.04	Especialista SSOMA	Mes	1.00	1.00	12.00	7,000.00	84,000.00
2.01.06	Especialista de Calidad	Mes	0.80	1.00	12.00	8,000.00	76,800.00
2.02	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO, ADMINISTRATIVO Y						113,040.00
2.02.01	Especialista en Comunicaciones	Mes	0.25	1.00	12.00	8,000.00	24,000.00
2.02.02	Especialista en Medrados y Valorizaciones	Mes	0.50	1.00	12.00	8,000.00	48,000.00
2.03.03	Asistente Administrativo	Mes	1.00	1.00	12.00	2,220.00	26,640.00
2.03.05	Chofer	Mes	1.00	1.00	12.00	1,200.00	14,400.00
TOTAL							741,840.00

[Handwritten signature and stamp]

LENIN PORFIRIO PALACIOS CAMPOS
INGENIERO CIVIL

CONSULTOR DE OBRAS



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

3.00 GASTOS DE MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE PERSONAL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		VALOR UNITARIO S/	VALOR TOTAL S/
			N° DE VECES	CANTIDAD DE MESES		
3.01.	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION (ver hoja Anexo 3 de calculo)					
3.01.01	Trasporte Aereo y Terrestre del Personal Tecnico-Administrativo	glb	1.00		29,000.00	29,000.00
TOTAL						29,000.00

5.00 GASTOS DE EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		VALOR UNITARIO S/	VALOR TOTAL S/
			N° DE VECES	CANTIDAD DE MESES		
5.01.	MATERIALES DE ASISTENCIA MEDICA					
5.01.01	Materiales de Asistencia medica	glb	12.00	1.00	180.00	2,160.00
TOTAL						2,160.00

6.00 GASTOS FINANCIEROS, SEGUROS Y TRIBUTOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		VALOR UNITARIO S/	VALOR TOTAL S/
			N° DE VECES	CANTIDAD DE MESES		
7.01	GASTOS FINANCIEROS					
7.01.01	Garantia de fiel cumplimiento del contrato (ver sustento Anexo)	glb	1.00	1.00	5,000.00	5,000.00
7.02	SEGUROS					
7.02.01	SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO	glb		1.00	18,500.00	18,500.00
7.02.02	SEGURO DE VIDA LEY	glb		1.00	4,500.00	4,500.00
7.02.04	Costo Por Emision de Poliza	glb		1.00	2,000.00	2,000.00
TOTAL						30,000.00
TOTAL GASTOS VARIABLES						855,416.00

1.3 Desagregado de la estructura de costo de liquidación y recepción de obra

PLAZO DE EJECUCION 2.00 = 60 DIAS CALENDARIO

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
4.01	JEFE DE SUPERVISION	1.00	2.00	11,000.00	22,000.00
4.03	COPIA DE PLANOS	1.00	2.00	400.00	800.00
4.04	PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA	1.00	2.00	199.77	399.54
TOTAL					23,199.54
UTILIDAD 10%					2,319.95
SUB TOTAL					25,519.49
GV 18%					4,593.51
TOTAL DE GASTO DE LIQUIDACION					30,113.00

[Handwritten signature and stamp]