

FORMATO																																													
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)																																													
1. DATOS GENERALES																																													
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		05/12/2024																																										
1.2	DEPENDENCIA USUARIA		GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA - SUB GERENCIA DE OBRAS																																										
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA		CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA EN EL I.S.P.P. HORACIO ZEBALLOS GAMEZ, DISTRITO DE YARINACOA DE LA PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI- CUI N° 2574298																																										
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC		211																																										
1.5	LA OBRA SE ENCUENTRA EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		SI		X		NO																																						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código CUI	2574298		Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública			FORMATO N° 07-A																																					
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado			Perfil	X		Factibilidad																																				
			Elaborado por				Aprobado por																																						
			Documento de aprobación				Fecha de aprobación																																						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA																																													
2.1	SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN		OBRA TOTAL		X		ETAPA		TRAMO																																				
			Indicar el sustento técnico que motivó la contratación por etapa o tramo																																										
2.2	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS		SI		X		NO																																						
2.3	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)		PLAZO DE EJECUCIÓN		720 DÍAS CALENDARIOS																																								
			RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																																										
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>EQUIPOS y/o MAQUINARIAS</th> <th>Cantidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Mezcladora de concreto 11P3 (23HP)</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>Máquina de soldar 350 A</td><td>1</td></tr> <tr><td>3</td><td>Camión grúa</td><td>1</td></tr> <tr><td>4</td><td>Cargador frontal 930</td><td>1</td></tr> <tr><td>5</td><td>Compactadora vibratoria tipo plancha 7HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>6</td><td>Excavadora hidráulica 345D L 380 HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>7</td><td>Vibrador de concreto 4HP 1.25"</td><td>1</td></tr> <tr><td>8</td><td>Volquete de 14 M3</td><td>1</td></tr> <tr><td>9</td><td>Electrobomba 5HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>10</td><td>Retroexcavadora 580C</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>							N°	EQUIPOS y/o MAQUINARIAS	Cantidad	1	Mezcladora de concreto 11P3 (23HP)	1	2	Máquina de soldar 350 A	1	3	Camión grúa	1	4	Cargador frontal 930	1	5	Compactadora vibratoria tipo plancha 7HP	1	6	Excavadora hidráulica 345D L 380 HP	1	7	Vibrador de concreto 4HP 1.25"	1	8	Volquete de 14 M3	1	9	Electrobomba 5HP	1	10	Retroexcavadora 580C	1			
N°	EQUIPOS y/o MAQUINARIAS	Cantidad																																											
1	Mezcladora de concreto 11P3 (23HP)	1																																											
2	Máquina de soldar 350 A	1																																											
3	Camión grúa	1																																											
4	Cargador frontal 930	1																																											
5	Compactadora vibratoria tipo plancha 7HP	1																																											
6	Excavadora hidráulica 345D L 380 HP	1																																											
7	Vibrador de concreto 4HP 1.25"	1																																											
8	Volquete de 14 M3	1																																											
9	Electrobomba 5HP	1																																											
10	Retroexcavadora 580C	1																																											
			RELACIÓN DEL PERSONAL																																										
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Cargo - rol del plantel profesional clave</th> <th>Formación Académica</th> <th>Grado o título profesional</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Residente de Obra</td><td>Ingeniero Civil o Arquitecto</td><td>Titulado.</td></tr> <tr><td>2</td><td>Especialista en Estructuras</td><td>Ingeniero Civil</td><td>Titulado.</td></tr> <tr><td>3</td><td>Especialista en Arquitectura</td><td>Arquitecto</td><td>Titulado.</td></tr> <tr><td>4</td><td>Especialista en Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo</td><td>Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o ingeniero civil</td><td>Titulado.</td></tr> <tr><td>5</td><td>Especialista en Calidad</td><td>Ingeniero Civil</td><td>Titulado.</td></tr> <tr><td>6</td><td>Especialista en Instalaciones Sanitarias</td><td>Ingeniero Sanitario</td><td>Titulado</td></tr> <tr><td>7</td><td>Especialista en Instalaciones Eléctricas</td><td>Ing. Eléctrico</td><td>Titulado.</td></tr> <tr><td>8</td><td>Especialista mecánico eléctrico</td><td>Ingeniero electromecánico o ingeniero mecánico eléctrico</td><td>Titulado</td></tr> </tbody> </table>							N°	Cargo - rol del plantel profesional clave	Formación Académica	Grado o título profesional	1	Residente de Obra	Ingeniero Civil o Arquitecto	Titulado.	2	Especialista en Estructuras	Ingeniero Civil	Titulado.	3	Especialista en Arquitectura	Arquitecto	Titulado.	4	Especialista en Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o ingeniero civil	Titulado.	5	Especialista en Calidad	Ingeniero Civil	Titulado.	6	Especialista en Instalaciones Sanitarias	Ingeniero Sanitario	Titulado	7	Especialista en Instalaciones Eléctricas	Ing. Eléctrico	Titulado.	8	Especialista mecánico eléctrico	Ingeniero electromecánico o ingeniero mecánico eléctrico	Titulado
N°	Cargo - rol del plantel profesional clave	Formación Académica	Grado o título profesional																																										
1	Residente de Obra	Ingeniero Civil o Arquitecto	Titulado.																																										
2	Especialista en Estructuras	Ingeniero Civil	Titulado.																																										
3	Especialista en Arquitectura	Arquitecto	Titulado.																																										
4	Especialista en Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o ingeniero civil	Titulado.																																										
5	Especialista en Calidad	Ingeniero Civil	Titulado.																																										
6	Especialista en Instalaciones Sanitarias	Ingeniero Sanitario	Titulado																																										
7	Especialista en Instalaciones Eléctricas	Ing. Eléctrico	Titulado.																																										
8	Especialista mecánico eléctrico	Ingeniero electromecánico o ingeniero mecánico eléctrico	Titulado																																										

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL					
N°	Cargo - rol del plantel profesional clave	Tiempo de experiencia	Cómputo de la experiencia	Cargos/puestos desempeñados	Especialidad requerida
1	Residente de obra	60 meses	Desde la colegiatura	Residente y/o Ingeniero Residente y/o Inspector y/o Inspector de Obra y/o Supervisor y/o Supervisor de Obra y/o Ingeniero Supervisor y/o Ingeniero Jefe de Supervisión y/o Jefe de Supervisión	Obras Similares
2	Especialista en Estructuras	48 meses	Desde la colegiatura	Ingeniero y/o Especialista o la combinación de estas denominaciones en/de: Estructuras y/o Estructural	Obras Similares
3	Especialista en Arquitectura	48 meses	Desde la colegiatura	Especialista y/o Responsable o la combinación de estas denominaciones en/de: Arquitectura y/o diseño arquitectónico	Obras Similares
4	Especialista en Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	48 meses	Desde la colegiatura	Ingeniero y/o Especialista y/o Responsable y/o Jefe y/o la combinación de estas denominaciones en/de: Seguridad y Salud en el trabajo y/o SSOMA y/o prevencionista de Seguridad	Obras en general
5	Especialista en Calidad	48 meses	Desde la colegiatura	Ingeniero y/o Especialista y/o Responsable y/o Jefe o la combinación de estas denominaciones en/de: Calidad y/o Control de Calidad de Materiales	Obras en general
6	Especialista en Instalaciones Sanitarias	48 meses	Desde la colegiatura	Ingeniero y/o Especialista o la combinación de estas denominaciones en/de: Sanitario y/o instalaciones sanitarias	Obras en general
7	Especialista en Instalaciones Eléctricas	48 meses	Desde la colegiatura	Especialista y/o Ingeniero o la combinación de estos en/de: Instalaciones Eléctricas y/o eléctrico y/o electricista.	Obras Similares
8	Especialista Mecánico eléctrico	48 meses	Desde la colegiatura	Especialista y/o Ingeniero o la combinación de estos en/de: Instalaciones electromecánicas y/o mecánico eléctricas.	Obras Similares

2.4 CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	X	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	X
	OTROS			

2.5	FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM
------------	--

2.6	ASPECTOS CONSIDERADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO
	Teniendo en cuenta las fuentes de información que sirvieron para verificar la existencia de oferta en el mercado, señalar en cada caso los aspectos que se consideraron o no en el Expediente Técnico.
	Sobre la fuente de información N° 1 TÍTULOS, CONSTANCIAS Y CERTIFICADOS DE LAS CALIFICACIONES REQUERIDAS, QUE OBRAN EN EL ACERVO DOCUMENTARIO DE LA ENTIDAD

2.7 ELABORACIÓN Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por		Aprobado por	ING. JOSE RAFAEL VASQUEZ LOZANO
	Documento de aprobación	RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL REGIONAL N° 413-2024-GRU-GGR	Fecha de aprobación	13/09/2024

2.8	OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES			
	N° Item	Cantidad de observaciones	Comunicación con la cual se remitió las observaciones a la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor	Fecha de remisión de la comunicación

Consignar una síntesis de las observaciones:

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

2.9 RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y/O CONSULTOR			
Nº Item	Cantidad de respuestas a las observaciones	Comunicación de respuesta de la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor	Fecha de remisión de la comunicación
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:			

2.1 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO	
Nº Item	Ajustes realizados al expediente técnico
1	

2.11 NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	SI	NO	X
	Documento de aprobación	Aprobado por	Fecha de aprobación

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1 PRESUPUESTO DE OBRA	
Fecha de determinación del presupuesto de obra	Ago-24
Consignar el detalle del presupuesto de obra:	

RESUMEN PRESUPUESTO DEL PROYECTO		
PROYECTO DE INVERSIÓN:	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO SUPERIOR PEDAGÓGICO HORACIO ZEBALLOS GAMEZ, DISTRITO DE YARINACÓCHA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI", CUI 2574288"	
LUGAR:	DISTRITO: YARINACÓCHA, PROVINCIA: CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO: UCAYALI	
MODALIDAD:	ADMINISTRACIÓN INDIRECTA	
FECHA:	AGOSTO 2024	
PLAZO:	24 MESES	
01	ESTRUCTURAS	16,152,141.71
02	ARQUITECTURA	10,792,506.63
03	INSTALACIONES SANITARIAS	3,219,833.34
04	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y ELECTROMECÁNICAS	1,908,975.80
05	COMUNICACIONES	2,132,906.97
COSTO DIRECTO:		34,206,364.36
GASTOS GENERALES		14.804654% 5,070,124.30
UTILIDAD		10.00% 3,424,839.44
SUB TOTAL		42,741,125.17
IMPUESTOS (IGV)		18.00% 7,693,462.53
PRESUPUESTO DE OBRA		50,434,587.70
05 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO (INC. IGV)		5,830,463.43
VALOR REFERENCIAL		56,273,991.13

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES	
SE ADJUNTA AL FINAL DEL PRESENTE FORMATO.	

3.3 VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	56,073,991.13				

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO

4.1 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM	SI	NO
--	----	----

4.2 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN (Aplicable para LP, AS y AS Derivada de LP)	SI	X	NO
SE APLICAN LOS FACTORES DE EVALUACIÓN PREVISTOS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRA, CONFORME AL ARTÍCULO 51º DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO.			

4.3 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI	NO	X
Han sido tomados de lo descrito en desagregado de gastos generales del proyecto para la elaboración del estudio de mercado, necesario para la determinación de la pluralidad de postores..			

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

ESTRUCTURA COSTOS DEL CONTROL CONCURRENTE

APROBADO MEDIANTE DIRECTIVA N° 018-2022-CG/GMPL

PROYECTO DE
INVERSIÓN

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO SUPERIOR PEDAGÓGICO HORACIO ZEBALLOS GAMEZ, DISTRITO DE YARINACOA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI", CUI 2574293"

UBICACIÓN

CALLEJA - CORONEL PORTILLO - UCAYALI

PERIODO DE
EJECUCIÓN
(meses):

24.00

Inversión total (*)					62,003,517.82	Cont. Conc.	0.86%	533,046.49
DESCRIPCION	UND	CANT	PARTICIP.	PERIODO	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL S/	
PERSONAL DE CONTROL (**)							292,800.00	
Supervisor	MES	1.00	0.40	24.00	14,000.00	134,400.00		
Jefe de Comisión	MES	1.00	0.30	24.00	12,000.00	86,400.00		
Integrantes	MES	1.00	0.30	24.00	10,000.00	72,000.00		
OTRO PERSONAL							-	
Coordinador	MES	-	-		-	-		
EQUIPAMIENTO							40,992.00	
Seguridad Industrial	GLB	1.00	1.00	1.00	1,464.00	1,464.00		
Equipos de telecomunicaciones	GLB	1.00	1.00	1.00	1,464.00	1,464.00		
Equipos de cómputo	GLB	1.00	1.00	1.00	23,424.00	23,424.00		
Software	GLB	1.00	1.00	1.00	14,640.00	14,640.00		
SEGUROS							2,880.00	
Seguro SCTR	MES	3.00	1.00	8.00	120.00	2,880.00		
SERVICIOS ESPECIALIZADOS							70,000.00	
Servicios Especializados	UND	2.00	1.00	1.00	35,000.00	70,000.00		
PASAJES, VIÁTICOS							36,800.00	
Pasajes	PJE	20.00	1.00	1.00	1,000.00	20,000.00		
Viáticos	DÍA	80.00	1.00	1.00	210.00	16,800.00		
ALQUILER DE VEHÍCULOS							18,000.00	
Camioneta 4x4	DÍA	60.00	1.00	1.00	300.00	18,000.00		
GASTOS ADMINISTRATIVOS							71,574.49	
Gastos Administrativos (15%) (***)	GLB	1.00	1.00	1.00	71,574.49	71,574.49		
TOTAL COSTO DE INVERSIÓN DEL CONTROL CONCURRENTE							533,046.49	

MONTO LIMITE DEL CONTROL CONCURRENTE FINANCIADO POR LA ENTIDAD (****)	2.00%	1,240,070.35
--	--------------	---------------------

CONSORCIO PEDAGÓGICO

Anghy Stephany Arévalo Vidalón
REPRESENTANTE LEGALIng. Moisés Alfaro Leiva
CIP: 69666 - C 6996
INGENIERO CIVILJorge Eduardo Aguirre Cuadros
INGENIERO CIVIL
CIP: 148844

RESUMEN PRESUPUESTO DEL PROYECTO			
PROYECTO DE INVERSION:	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO SUPERIOR PEDAGÓGICO HORACIO ZEBALLOS GAMEZ, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI", CUI 2574298"		
LUGAR MODALIDAD:	DISTRITO: YARINACocha, PROVINCIA: CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO: UCAYALI		
FECHA :	ADMINISTRACION INDIRECTA		
PLAZO :	AGOSTO 2024		
	24 MESES		
01	ESTRUCTURAS		16,162,141.74
02	ARQUITECTURA		10,792,506.63
03	INSTALACIONES SANITARIAS		3,219,833.24
04	INSTALACIONES ELECTRICAS Y ELECTROMECHANICAS		1,908,975.80
05	COMUNICACIONES		2,162,906.97
	COSTO DIRECTO:	S/	34,246,364.38
	GASTOS GENERALES	14.804854%	5,070,124.35
	UTILIDAD	10.00%	3,424,636.44
	SUB TOTAL	S/	42,741,125.17
	IMPUESTOS (IGV)	18.00%	7,693,402.53
	PRESUPUESTO DE OBRA	S/	50,434,527.70
05	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO (INC. IGV)		5,639,463.43
	VALOR REFERENCIAL	S/	56,073,991.13
	GASTOS DE SUPERVISION	7.08%	3,968,964.61
	EXPEDIENTE TECNICO		560,000.00
	GASTOS DE GESTION	2.50%	1,400,562.08
	MONTO DE INVERSION	S/	62,003,517.82
	GASTOS DE CONTROL CONCURRENTE	2.00%	1,240,070.35
COSTO TOTAL DEL PROYECTO DE INVERSION			S/ 63,243,588.17


Jorge Eduardo Aguirre Cuadros
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 148844


Ing. Moisés Alvaro Leiva
 CIP: 67666 - C 6996
 INGENIERO CIVIL


CONSORCIO PEDAGOGICO
Anghy Stephany Arévalo Vidalón
 REPRESENTANTE LEGAL

RESUMEN DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES DE OBRA

PROYECTO DE INVERSION: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO SUPERIOR PEDAGÓGICO HORACIO ZEBALLOS GAMEZ, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI", CUI 2574298"

LUGAR: DISTRITO: YARINACocha, PROVINCIA: CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO: UCAYALI
MODALIDAD: ADMINISTRACION INDIRECTA

MONTO DEL COSTO DIRECTO DEL PRESUPUESTO BASE:

GG	RESUMEN		S/	34,246,364.38
I	GASTOS GENERALES FIJOS (No directamente relacionadas con el tiempo)			875,343.72
II	GASTOS GENERALES VARIABLES (Directamente relacionadas con el tiempo)			4,194,780.63
	TOTAL DE GASTOS GENERALES			5,070,124.35
III	% GASTOS FIJOS	$\frac{875,343.72}{34,246,364.38} =$		2.556% 0.1
IV	% GASTOS VARIABLES	$\frac{4,194,780.63}{34,246,364.38} =$		12.249%
V	%GASTOS GENERALES	$\frac{5,070,124.35}{34,246,364.38} =$		14.80%
TOTAL DE GASTOS GENERALES DE OBRA				S/ 5,070,124.35



Ing. Moisés Alfaro Leiva
 CIP: 69066 - C 6996
 INGENIERO CIVIL

CONSORCIO PEDAGÓGICO

Anghy Stephany Arévalo Vidallon
 REPRESENTANTE LEGAL

Jorge Eduardo Aguirre Cuadros
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 148844

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

PROYECTO DE INVERSIÓN: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO SUPERIOR PEDAGÓGICO HORACIO ZEBALLOS GAMEZ, DISTRITO DE YARINACOA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAVALI", CUI 2574298"

UBICACIÓN: DISTRITO: YARINACOA, PROVINCIA: CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO: UCAVALI

COSTO DIRECTO (S/)	34,246,364.38
GASTOS GENERALES	5,070,124.35
UTILIDAD (10%)	3,424,636.44
PRESUPUESTO PARCIAL	42,741,125.17
IGV (18%)	7,693,402.53
VALOR REFERENCIAL (S/)	50,434,527.70

PLAZO DE EJECUCION

24.00

= 720 DIAS CALENDARIO

I GASTOS FIJOS

1.00 GASTOS DE LICITACION

ITEM	DESCRIPCION	INC	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Constancia de libre disponibilidad de contratación	1	1	50.00	50.00
1.02	Constancia de no estar inhabilitado para contratar con el Estado	1	1	30.00	30.00
1.03	Compra de Bases de licitación	1	1	50.00	50.00
1.04	Elaboración de Propuesta	1	1	1,500.00	1,500.00
1.05	Gastos Legales (Notariales)	1	1	600.00	600.00
1.06	Gastos Varios (Fotocopias, etc)	1	1	680.00	680.00
TOTAL					2,910.00

2.00 GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
02.01	Ensayo de Resistencia a la Compresión de Prismas de albañilería	UND.	3	49.24	147.72
02.02	Ensayo para determinar la Resistencia a la Compresión de Morteros de Cementos Portland (Cubos de 50mm de lado)	UND.	3	51.35	154.04
02.03	Ensayo de Densidad y Peso Unitario del Suelo In-Situ Mediante el Cono de Arena	UND.	160	39.51	6,322.04
02.04	Ensayos de Determinación del índice de Densidad y Peso Unitario mínimo de Suelos y Cálculo de la Densidad Relativa (PUS)	UND.	3	40.82	122.46
02.05	Ensayo de CBR de Suelos Compactados en Laboratorio (no incluye proctor) - Metodos ASTM D-833	UND.	2	240.98	481.96
02.06	Ensayo DPL (Para verificación de capacidad portante)	UND.	20	300.00	6,000.00
02.07	Diseño de Mezclas de Concreto Portland (Método ACI)	UND.	5	300.00	1,500.00
02.08	Ensayo de Corte Directo para rellenos controlados	UND.	2	500.00	1,000.00
02.09	Ensayos de Resistencia a la Tracción Simple del Concreto por Compresión Diametral de una Probeta Cilíndrica.	UND.	722	25.00	18,050.00
TOTAL					33,778.22

3.00 GASTOS DE EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
3.01	Botiquin de Madera	1.00	1.00	100.00	100.00
3.02	Medicamentos		RENOVAR #CADA 3 MESES		
3.02.01	Medicamentos Basicos de Primeros Auxilios	1.00	8.00	60.00	480.00
3.03	Implementos de Seguridad del personal Técnico (EPP):		#CADA 6 MESES		
3.03.01	Botas de seguridad	23.00	4.00	50.00	4,600.00
3.03.02	Camisas Drill	23.00	4.00	80.00	7,360.00
3.03.03	Casco Resistente	23.00	4.00	45.00	4,140.00
3.03.04	Chalecos con logo	23.00	4.00	60.00	5,520.00
3.03.05	Extintor	2.00	4.00	160.00	1,280.00
3.03.06	Guantes de Cuero	23.00	4.00	20.00	1,840.00
3.03.07	Lentes de Seguridad	23.00	4.00	20.00	1,840.00
3.03.08	Protector de Oídos	23.00	4.00	5.00	460.00
3.03.09	Respiradores	23.00	4.00	15.00	1,380.00
3.03.10	Calzado de Seguridad	23.00	4.00	300.00	27,600.00



Ing. Moisés Alfaro Leiva
CIP: 67666 - C 6996
INGENIERO CIVIL

CONSORCIO PEDAGÓGICO

Anghy Stephany Arévalo Vidalón
REPRESENTANTE LEGAL

Jorge Eduardo Aguirre Cuadros
INGENIERO CIVIL
CIP: 148344

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

PROYECTO DE INVERSIÓN: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO SUPERIOR PEDAGÓGICO HORACIO ZEBALLOS GAMEZ, DISTRITO DE YARINACOA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI", CUI 2574298"

UBICACIÓN: DISTRITO: YARINACOA, PROVINCIA: CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO: UCAYALI

COSTO DIRECTO (S/)	34,246,364.38
GASTOS GENERALES	5,070,124.35
UTILIDAD (10%)	3,424,636.44
PRESUPUESTO PARCIAL	42,741,125.17
IGV (18%)	7,693,402.53
VALOR REFERENCIAL (S/)	50,434,527.70

PLAZO DE EJECUCION

24.00

= 720 DIAS CALENDARIO

I GASTOS FIJOS

3.03.11	Armes de Seguridad 3 anillos	2.00	4.00	200.00	1,600.00
TOTAL					58,200.00

4.00 PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO (mes)	COSTO	TOTAL
4.01	Material Logístico para el desarrollo del PMA	1	12	500.00	6,000.00
4.02	Arqueologo Certificado y Registrado	1	12	7,000.00	84,000.00
TOTAL					90,000.00

5.00 CARTAS FIANZAS - CONTRATACION

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
5.01	Fianza por Garantía de Fiel Cumplimiento (Vigencia hasta la liquidación)	1	1	456,195.18	456,195.18
5.02	Fianza por Garantía de Adelanto Directo	1	1	53,460.37	53,460.37
5.03	Fianza por Garantía de Adelanto en Materiales	1	1	106,920.75	106,920.75
TOTAL					616,576.30

6.00 LIQUIDACION DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	% DE PARTICI P.	TIEMPO (mes)	COSTO	TOTAL
6.01	Personal Clave, Profesional y Administrativo				54,600.00
6.01.01	Residente de Obra	1	2.4	13,000.00	31,200.00
6.01.02	Especialista en Metrados y Valorizaciones	1	2.4	7,000.00	16,800.00
6.01.03	Administrador de Obra	0.25	2.4	5,000.00	3,000.00
6.01.04	Chofer Profesional con Licencia A2B	0.5	2.4	3,000.00	3,600.00
Total Personal:		2.75			
6.02	Ambiente, Oficina y Utiles de Oficina y Aseo				9,799.20
6.02.01	Alojamiento del Personal Técnico y Especializado	2.75	2.4	500.00	3,300.00
6.02.02	Alquiler de Oficina	1	2.4	1,500.00	3,600.00
6.02.03	Útiles de escritorio (papel A4, papel ploter, tintas, lapiceros, sellos, etc)	1	2.4	700.00	1,680.00
6.02.04	Útiles de aseo	1	2.4	400.00	960.00
6.02.05	Bidon de Agua	18	2.4	6.00	259.20
6.03	Equipos				1,320.00
6.03.01	Mobiliarios (Escritorio y Silla Giratoria)	0.1	2.4	1,000.00	240.00
6.03.02	Impresoras Multifuncional (Industrial)	0.1	2.4	1,000.00	240.00
6.03.03	Plotter (Alta Calidad y Velocidad)	0.1	2.4	2,500.00	600.00
6.03.04	Fotocopiadora (Industrial)	0.1	2.4	1,000.00	240.00
6.04	Servicios				8,160.00
6.04.01	Camionetas Pick Up Doble Cabina 4x4 (Propiedad de la Empresa) - Incl. Combustible	0.5	2.4	6,000.00	7,200.00
6.04.02	Pago de Servicios Basicos (Telefono Fijo, Celular, Internet, Cable)	1	2.4	400.00	960.00
TOTAL					73,879.20
TOTAL GASTOS FIJOS Y VARIABLES					S/ 875,343.72



Ing. Moisés Alfaro Leiva
CIP: 69466 - C 6996
INGENIERO CIVIL

CONSORCIO PEDAGÓGICO
Anghy Stephany Arévalo Vidalón
REPRESENTANTE LEGAL

Jorge Eduardo Aguirre Cuadros
INGENIERO CIVIL
CIP: 148844

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES VARIABLES

PROYECTO
DE
INVERSION:

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO SUPERIOR PEDAGÓGICO HORACIO ZEBALLOS GAMEZ, DISTRITO DE YARINACOA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI", CUI 2574298"

UBICACIÓN: DISTRITO: YARINACOA, PROVINCIA: CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO: UCAYALI

COSTO DIRECTO (S/) 34,240,364.38
GASTOS GENERALES 5,070,124.35
UTILIDAD (10%) 3,424,836.44
PRESUPUESTO PARCIAL 42,741,125.17
IGV (18%) 7,693,402.53
VALOR REFERENCIAL S/ 60,434,527.70

PLAZO DE EJECUCION

24.00

720 DIAS CALENDARIO

II GASTOS VARIABLES

1.00 GASTOS DE AMBIENTES, SERVICIOS Y EQUIPOS PARA OFICINAS

ITEM	DESCRIPCION	UND	% DE PARTICIP.	N° DE VECES	CANTIDAD DE MESES	VALOR UNITARIO S/	VALOR TOTAL S/
1.01.	AMBIENTES, OFICINA Y UTILES						
1.01.01	Alojamiento del Personal Clave y Profesional	Und	1.00	8.00	24.00	320.00	61,440.00
1.01.02	Alquiler de Oficina	mes	1.00	1.00	24.00	1,500.00	36,000.00
1.01.03	Utiles de escritorio (Papel A4, Papel Plotter, Tintas, Toner, Lapiceros, Sellos, Archivadores, etc)	Und	1.00	1.00	24.00	400.00	9,600.00
1.01.04	Utiles de Aseo	Und	1.00	1.00	24.00	220.00	5,280.00
1.01.05	Bidon de Agua	Und	1.00	40.00	24.00	6.00	5,760.00
1.02.	EQUIPOS NO INCLUIDOS EN LOS COSTOS DIRECTOS						
1.02.01	Mobiliarios de Oficina (Escritorio, Silla Giratoria, Armario y Estante)	Und	1.00	23.00	1.00	1,000.00	23,000.00
1.02.02	Impresoras Multifuncional (Industrial)	Und	1.00	2.00	1.00	1,000.00	2,000.00
1.02.03	Plotter (Alta Calidad y Velocidad)	Und	1.00	1.00	1.00	2,500.00	2,500.00
1.02.04	Fotocopiadora (Industrial)	Und	1.00	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00
1.02.05	Camionetas Pick Up Doble Cabina 4x4 (Propiedad de la Empresa) - Incl. Combustible	mes	1.00	1.00	24.00	6,000.00	144,000.00
1.02.06	Pago de Servicios Basicos (Telefono Fijo, Celular, Internet, Cable)	mes	1.00	1.00	24.00	400.00	9,600.00
1.03.	EQUIPOS NO INCLUIDOS EN LOS COSTOS DIRECTOS						
1.03.01	Control de Protocolos de Telecomunicaciones	Und	0.25	6.00	24.00	400.00	14,400.00
1.03.02	Equipo Topografico (Estación Total y GPS Diferencial)	Glb	1.00	1.00	24.00	600.00	14,400.00
1.03.03	Equipo de Laboratorio de Mecanica de Suelos	Glb	1.00	1.00	24.00	800.00	19,200.00
TOTAL						(S/)	348,180.00

2.00 GASTOS DE REMUNERACIONES E INCLUYE BENEFICIOS SOCIALES DEL PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO (INC. LEYES SOCIALES)

ITEM	DESCRIPCION	UND	% DE PARTICIP.	N° DE VECES	CANTIDAD DE MESES	VALOR UNITARIO S/	VALOR TOTAL S/
2.01.	PERSONAL PROFESIONAL CLAVE						
2.01.01	Residente de Obra						1,344,000.00
2.01.02	Especialista en Estructuras	Mes	1.00	1.00	24.00	13,000.00	312,000.00
2.01.03	Especialista de Arquitectura	Mes	1.00	1.00	24.00	9,000.00	216,000.00
2.01.04	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Mes	1.00	1.00	24.00	8,000.00	192,000.00
2.01.05	Especialista en Calidad	Mes	1.00	1.00	24.00	8,000.00	192,000.00
2.01.06	Especialista en Inst. Sanitarias	Mes	0.50	1.00	24.00	8,000.00	192,000.00
2.01.07	Especialista en Inst. Eléctricas	Mes	0.50	1.00	24.00	8,000.00	192,000.00
2.01.08	Especialista Mecánico Eléctrico	Mes	0.50	1.00	24.00	8,000.00	192,000.00
Total Personal Clave:				8.00	6.00	8,000.00	48,000.00
2.02.	PERSONAL PROFESIONAL						
2.02.01	Área de Producción						526,000.00
2.02.01.01	Especialista Ambiental						238,000.00
2.02.01.02	Especialista en Equipamiento y Mobiliario	Mes	0.25	1.00	24.00	7,000.00	42,000.00
2.02.01.03	Especialista en Telecomunicaciones	Mes	1.00	1.00	3.00	7,000.00	21,000.00
2.02.01.04	Especialista en Metrados y Valorizaciones	Mes	0.25	1.00	20.00	7,000.00	35,000.00
Total Personal Profesional:				4.00	20.00	7,000.00	140,000.00
2.02.02	Área de oficina técnica						288,000.00
2.02.02.01	Asistente de Residente de Obra						120,000.00
2.02.02.02	Técnicos de campo	Mes	1.00	1.00	24.00	5,000.00	120,000.00
2.03.	Área Administrativa y Soporte Técnico						499,200.00
2.03.01	Administrador de Obra	Mes	1.00	2.00	24.00	3,500.00	168,000.00
2.03.02	Maestro de Obra	Mes	0.20	1.00	24.00	4,000.00	19,200.00
2.03.03	Almacenero	Mes	1.00	1.00	24.00	5,000.00	120,000.00
2.03.04	Asistente de almacén	Mes	1.00	1.00	24.00	3,500.00	84,000.00
2.03.05	Chofer con Licencia	Mes	1.00	1.00	24.00	2,500.00	60,000.00
2.03.06	Guardian	Mes	1.00	1.00	24.00	3,000.00	72,000.00
2.03.07	Personal de Limpieza	Mes	1.00	2.00	24.00	2,000.00	96,000.00
Total Personal:				23.00	1.00	2,000.00	48,000.00
TOTAL						(S/)	2,657,200.00



Ing. Moisés María Leiva
CIP: 6996 - C 6996
INGENIERO CIVIL

CONSORCIO PEDAGÓGICO

Anghy Stephany Arévalo Vidalón
REPRESENTANTE LEGAL

Jorge Eduardo Aguirre Cuadros
INGENIERO CIVIL
CIP: 148844

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES VARIABLES

PROYECTO DE INVERSIÓN: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO SUPERIOR PEDAGÓGICO HORACIO ZEBALLOS GAMEZ, DISTRITO DE YARINACOA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI", CUI 2574298"

UBICACIÓN: DISTRITO: YARINACOA, PROVINCIA: CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO: UCAYALI

COSTO DIRECTO (S/)	34,246,364.38
GASTOS GENERALES	5,070,124.35
UTILIDAD (10%)	3,424,838.44
PRESUPUESTO PARCIAL	42,741,125.17
IGV (18%)	7,693,402.53
VALOR REFERENCIAL	S/ 50,434,627.70

PLAZO DE EJECUCION

24.00

= 720 DIAS CALENDARIO

II GASTOS VARIABLES

3.00 GASTOS DE EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL

ITEM	DESCRIPCION	UND	% DE PARTICIP.	N° DE VECES	CANTIDAD DE MESES	VALOR UNITARIO S/	VALOR TOTAL S/
3.01	EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL						
3.01.01	EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL	UND	1.00	23.00	6.00	229.36	31,651.68
TOTAL							31,651.68

4.00 GASTOS DE FINANCIEROS, SEGUROS Y TRIBUTOS

ITEM	DESCRIPCION	UND	% DE PARTICIP.	N° DE VECES	CANTIDAD DE MESES	VALOR UNITARIO S/	VALOR TOTAL S/
4.01	FIANZAS RENOVACIONES						
4.01.01	Renovación de Fianza por Garantía de Adelanto directo (ver Anexo 1)	gib			1.00	187,111.31	187,111.31
4.01.02	Renovación de Fianza por Garantía de Adelanto en Materiales(ver Anexo 1)	gib			1.00	374,222.61	374,222.61
4.02	SEGUROS Y TRIBUTOS						
4.02.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo	gib			1.00	312,616.83	312,616.83
4.02.02	Seguro de Vida Ley	gib			1.00	14,614.60	14,614.60
4.02.03	Seguro de obra (CAR)	gib			1.00	181,564.30	181,564.30
4.02.04	Tributo Obligatorio SENCICO (TASA 0.2%)	gib			1.00	85,482.25	85,482.25
4.02.05	Impuesto a la Transaccion financiera (ITF 0.005%)	gib			1.00	2,137.06	2,137.06
TOTAL							1,157,748.95

TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES

(S/)

4,194,780.63



Ing. Moisés Alvaro Leiva
CIP: 69666 - C 6996
INGENIERO CIVIL

CONSORCIO PEDAGÓGICO

Anghy Stephany Arevalo Vidalon
REPRESENTANTE LEGAL

Jorge Eduardo Aguirre Cuadros
INGENIERO CIVIL
CIP: 148844

CARTAS FIANZAS

PROYECTO DE INVERSION: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO SUPERIOR PEDAGÓGICO HORACIO ZEBALLOS GAMEZ, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI", CUI 2574298"

Descripción	INGRESO DE DATOS
Costo Directo :	34,246,364.38 Soles
GG&U :	8,494,760.79 Soles
Equip. y Mob. (sin IGV)	4,779,206.30 Soles
SUB TOTAL (sin IGV)	47,520,331.48 Soles
SUB TOTAL (con IGV)	56,073,991.14 Soles
Duración obra :	720.00 días

Ingreso de Datos
Calculos Previos
Resultado

* FIANZA POR GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO (10%)

Descripción	TEA	TEA / 360 días	Duración Obra (Días)	Duración Liq. (Días)	Garantía FC (sin IGV) S/
FIANZA POR GARANTIA DE FC	10%	0.011111%	720.00	144	456,195.18 ← Fianza

* FIANZA POR GARANTIA DE ADELANTO DIRECTO (10%)

Descripción	Garantía Fiel Cump.	TEA	TEA / 360 días	Factor %	Avance %	Renovacion c/ 3 meses (Días)	Garantía FC (sin IGV) S/
FIANZA Adelanto Directo	10%	4.50%	0.012500%	100.00%	12.50%	90.00	53,460.37 ← Carta Fianza 1
FIANZA Adelanto Directo		4.50%	0.012500%	87.50%	12.50%	90.00	46,777.83
FIANZA Adelanto Directo		4.50%	0.012500%	75.00%	12.50%	90.00	40,095.28
FIANZA Adelanto Directo		4.50%	0.012500%	62.50%	12.50%	90.00	33,412.73
FIANZA Adelanto Directo		4.50%	0.012500%	50.00%	12.50%	90.00	26,730.19
FIANZA Adelanto Directo		4.50%	0.012500%	37.50%	12.50%	90.00	20,047.64
FIANZA Adelanto Directo		4.50%	0.012500%	25.00%	12.50%	90.00	13,365.09
FIANZA Adelanto Directo		4.50%	0.012500%	12.50%	12.50%	90.00	6,682.55
					100.00%	OK	187,111.31 ← Renovacion Cartas Fianza

* FIANZA POR GARANTIA DE ADELANTO EN MATERIALES (20%)

Descripción	Garantía Fiel Cump.	TEA	TEA / 360 días	Factor	Avance	Renovacion	Garantía FC (sin IGV)
-------------	---------------------	-----	----------------	--------	--------	------------	-----------------------

Jorge Eduardo Aguirre Cuadros
INGENIERO CIVIL
CIP: 148844

CONSORCIO PEDAGOGICO
Andhy Stephany Arevalo Vidallon
REPRESENTANTE LEGAL

Ing. Moisés Alfaro Leiva
CIP: 69666 - C 6996
INGENIERO CIVIL

CARTAS FIANZAS

PROYECTO DE "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO SUPERIOR PEDAGÓGICO HORACIO ZEBALLOS GAMEZ, DISTRITO DE YARINACOCCHA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAVALI", CUI 2574298"

Descripción	20%	%	%	%	%	C/3 meses (Días)	SI
FIANZA Adelanto en Materiales	9.504.068.30	4.50%	0.012500%	100.00%	12.50%	90.00	106.920.75 ← Carta Fianza 1
FIANZA Adelanto en Materiales	9.504.068.30	4.50%	0.012500%	87.50%	12.50%	90.00	93.555.65
FIANZA Adelanto en Materiales	9.504.068.30	4.50%	0.012500%	75.00%	12.50%	90.00	80.190.56
FIANZA Adelanto en Materiales	9.504.068.30	4.50%	0.012500%	62.50%	12.50%	90.00	66.825.47
FIANZA Adelanto en Materiales	9.504.068.30	4.50%	0.012500%	50.00%	12.50%	90.00	53.460.37
FIANZA Adelanto en Materiales	9.504.068.30	4.50%	0.012500%	37.50%	12.50%	90.00	40.095.28
FIANZA Adelanto en Materiales	9.504.068.30	4.50%	0.012500%	25.00%	12.50%	90.00	28.730.19
FIANZA Adelanto en Materiales	9.504.068.30	4.50%	0.012500%	12.50%	12.50%	90.00	13.385.09
						OK	374.222.61 ← Renovación Cartas Fianza

Ing. *Miguel Alfaro Leiva*
CIP: 69666 - C 6996
INGENIERO CIVIL

CONSORCIO PEDAGÓGICO
Anghy, Steffany Arévalo Vialón
REPRESENTANTE LEGAL

Jorge Edgardo Aguirre Cuadros
INGENIERO CIVIL
CIP: 148844

ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES

ANEXO 2 SEGUROS Y TRIBUTOS

A.- SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (SCTR)

Mano de Obra

OBRAS CIVILES

12,973,641.45

12,973,641.45

Gastos de Personal Administrativo,
Profesional y Tecnico

2,657,200.00

Remuneraciones Personal Tecnico y
Administrativo

2,657,200.00

Monto Aplicable:

S/

15,630,841.45

2.0%

312,616.83

COSTO FINANCIERO

S/ 312,616.83

B.- SEGURO DE VIDA LEY

Gastos de Personal Administrativo,
Profesional y Tecnico

Tasa:

0.55%

Monto Aplicable:

S/

2,657,200.00

2,657,200.00

COSTO FINANCIERO

S/ 14,614.60

C.- SEGUROS CONTRA TODO RIESGO (CAR)

Tasa:

0.36 %

Monto del Contrato:

S/

50,434,527.70

Porcentaje Aplicable del C.T.

100.00%

Cobertura:

S/

50,434,527.70

COSTO FINANCIERO

S/ 181,564.30

TOTAL DE GASTOS FINANCIEROS POR SEGUROS =

S/ 508,795.73

A) Monto Aplicable = Planilla Profesional + Mano de Obra Calificada

B) Monto Aplicable = Planilla Profesional (Incluido Profesional considerado en la Liquidacion de Obra)

C) Monto Total del Presupuesto de Obra.



Ing. Moisés Arturo Leiva
CIP: 69666 - C 6996
INGENIERO CIVIL

CONSORCIO PEDAGÓGICO

Anghy Stephany Arévalo Vidón
REPRESENTANTE LEGAL

Jorge Eduardo Aguirre Cuadros
INGENIERO CIVIL
CIP: 148844