

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISION DEL FORMATO	3/02/2025						
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENCIA DE GESTIÓN DE OBRAS Y SUPERVISIÓN						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA: "REPARACIÓN DE PISTA DE ATERRIZAJE, CALLE DE RODAJE Y PLATAFORMA; EN EL (LA) AEROPUERTO TINGO MARIA, DISTRITO DE CASTILLO GRANDE, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO" - CUI N° 2619777						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	0277 MEJORAMIENTO DE AEROPUERTO						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	2						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código Unico de Inversiones		2619777				
		Documento que declaró la viabilidad		FORMATO N° 07-C de Invierte.pe				
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME N° 645-2025-GRH-GR/SGGOS		Fecha de recepción	27/01/2025		
10/09/	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	-	
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 ÍTEMS	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			
		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							
	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	Fecha de remisión de la comunicación
	-	-	-	-	-	-	-	-
	Consignar una síntesis de las observaciones							
	-	-	-	-	-	-	-	-
	Consignar una síntesis de las observaciones							
	-	-	-	-	-	-	-	-
	Consignar una síntesis de las observaciones							
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							

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO

Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento
-	-
-	-
-	-

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORIA DE OBRAS

3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS

DEL PROVEEDOR 01: PALACIOS CAMPOS LENIN PORFIRIO con RUC Nº 10404681210

Nº Item Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

REPARACIÓN DE PISTA DE ATERRIZAJE, CALLE DE RODAJE Y PLATAFORMA; EN EL(LA) AEROPUERTO TINGO MARÍA DISTRITO DE CASTILLO GRANDE, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO*

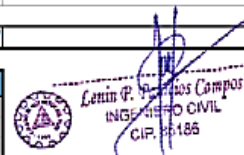
COSTO DIRECTO: S/ 12,344,458.99

PORCENTAJE
100%

Resúmen de Análisis de Gastos de Supervisión

Item	Descripción	Und.	Cantidad	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
I	Gastos Fijos				
1	Análisis de Gastos Generales Fijos	Glb.	1.00	39,700.00	39,700.00
II	Gastos Variables				
1	Análisis de Gastos Generales Variables	Glb.	1.00	829,096.78	829,096.78
Total de Gastos Generales S/					868,796.78

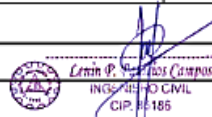
Relación de Costo Directo y Costo Indirecto			4.97%
* Costo de Obra	S/	17,479,753.93	
* Costo de Supervisión	S/	868,796.78	
Relación de Costo de Obra/Costo Supervisión	%		4.97%


Lenin P. Palacios Campos
INGENIERO CIVIL
CIP. 11185

REPARACIÓN DE PISTA DE ATERRIZAJE, CALLE DE RODAJE Y PLATAFORMA; EN EL(LA) AEROPUERTO TINGO MARÍA DISTRITO DE CASTILLO GRANDE, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO*

ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION
Gastos Fijos

Item	Descripción	Und.	Cant. Descripción	Cant. Unidad	% Incidencia	Precio Unitario S/	Valor Total S/
I	OFICINA						
	Alquiler de oficina	mes	1.00	1.00	100.00%	S/ 2,000.00	2,000.00
	Útiles de oficina	est	1.00	1.00	100.00%	S/ 600.00	600.00
II	LIQUIDACION DE OBRA						
	Supervisor de Obra	mes	1.00	1.00	100.00%	S/ 16,000.00	16,000.00
	Asistente de supervisor de obra	mes	1.00	1.00	100.00%	S/ 5,000.00	5,000.00
	Administrador o Contador	mes	1.00	1.00	100.00%	S/ 4,000.00	4,000.00
	Copias Varias	est	1.00	1.00	100.00%	S/ 1,000.00	1,000.00
	Comunicaciones	est	1.00	1.00	100.00%	S/ 500.00	500.00
	Presentación de Informes	est	1.00	1.00	100.00%	S/ 500.00	500.00
III	GASTOS ADMINISTRATIVOS						
	Gastos de Licitación y Elaboración de Propuesta	Glb.	1.00	1.00	100.00%	S/ 4,900.00	4,900.00
	Gastos Legales (Notariales)	Glb.	1.00	1.00	100.00%	S/ 1,500.00	1,500.00
	Gastos Varios (fotocopias, etc.)	est.	1.00	1.00	100.00%	S/ 3,500.00	3,500.00
Total de Gastos Generales Fijos S/							39,700.00


Lenin P. Palacios Campos
INGENIERO CIVIL
CIP. 11185

REPARACIÓN DE PISTA DE ATERRIZAJE, CALLE DE RODAJE Y PLATAFORMA; EN EL(LA) AEROPUERTO TINGO MARÍA DISTRITO DE CASTILLO GRANDE, PROVINCIA
[EDIFICIO PRAZO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO]

Gastos Variables

Se considera un mes adicional al supervisor por liquidación

Total de Gastos Generales Variables S/	829,096.78
--	------------

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

DEL PROVEEDOR 02: RUBIO GABRIEL NEILL MICHAEL con RUC N° 10805536867

N° Item

Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

REPARACIÓN DE PISTA DE ATERRIZAJE, CALLE DE RODAJE Y PLATAFORMA; EN EL(LA) AEROPUERTO TINGO MARÍA DISTRITO DE CASTILLO GRANDE, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO*

COSTO DIRECTO: S/ 12,344,458.99

PORCENTAJE

100%

Resúmen de Análisis de Gastos de Supervisión

Item	Descripción	Und.	Cantidad	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
I	Gastos Fijos				
1	Análisis de Gastos Generales Fijos	Glb.	1.00	27,450.00	27,450.00
II	Gastos Variables				
1	Análisis de Gastos Generales Variables	Glb.	1.00	843,459.18	843,459.18
Total de Gastos Generales S/					870,909.18

Relación de Costo Directo y Costo Indirecto			4.98%
* Costo de Obra	S/	17,479,753.93	
* Costo de Supervisión	S/	870,909.18	
Relación de Costo de Obra/Costo Supervisión	%	4.98%	

REPARACIÓN DE PISTA DE ATERRIZAJE, CALLE DE RODAJE Y PLATAFORMA; EN EL(LA) AEROPUERTO TINGO MARÍA DISTRITO DE CASTILLO GRANDE, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO*

ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION
Gastos Fijos

Item	Descripción	Und.	Cant. Descripción	Cant. Unidad	% Incidencia	Precio Unitario S/	Valor Total S/
I	OFICINA						
	Alquiler de oficina	mes	1.00	1.00	100.00%	S/ 1,900.00	1,900.00
	Útiles de oficina	est	1.00	1.00	100.00%	S/ 1,200.00	1,200.00
II	LIQUIDACION DE OBRA						
	Supervisor de Obra	mes	1.00	1.00	100.00%	S/ 7,500.00	7,500.00
	Asistente de supervisor de obra	mes	1.00	1.00	100.00%	S/ 5,000.00	5,000.00
	Administrador o Contador	mes	1.00	1.00	100.00%	S/ 5,000.00	5,000.00
	Copias Varias	est	1.00	1.00	100.00%	S/ 1,800.00	1,800.00
	Comunicaciones	est	1.00	1.00	100.00%	S/ 1,450.00	1,450.00
	Presentación de informes	est	1.00	1.00	100.00%	S/ 1,160.00	1,160.00
III	GASTOS ADMINISTRATIVOS						
	Gastos de Licitación y Elaboración de Propuesta	Glb.	1.00	1.00	100.00%	S/ 1,900.00	1,900.00
	Gastos Legales (Notariales)	Glb.	1.00	1.00	100.00%	S/ 250.00	250.00
	Gastos Varios (fotocopias, etc.)	est.	1.00	1.00	100.00%	S/ 290.00	290.00
Total de Gastos Generales Fijos S/							27,450.00

CONTRATISTAS GENERALES
"RUBIO"

NEILL M. RUBIO GABRIEL
TITULAR GERENTE
RUC 80553686

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

REPARACIÓN DE PISTA DE ATERRIZAJE, CALLE DE RODAJE Y PLATAFORMA, EN EL (LA) AEROPUERTO TINGO MARIA DISTRITO DE CASTILLO GRANDE, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO*

ANÁLISIS DE GASTOS DE SUPERVISIÓN

Gastos Variables

Item	Descripción	Und.	% Incidencia	Cant. Unidad	Precio Unitario S/	Valor Total S/
1	PERSONAL EN OBRA					
	JEFE DE SUPERVISIÓN	mes	1.00	4.00	S/10,000.00	40,000.00
	ASISTENTE DE SUPERVISIÓN	mes	1.00	4.00	S/5,000.00	20,000.00
	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD	mes	1.00	4.00	S/7,500.00	30,000.00
	ASISTENTE DE ESPECIALISTA EN SEGURIDAD	mes	1.00	4.00	S/4,500.00	18,000.00
	ESPECIALISTA EN SUELOS Y PAVIMENTOS	mes	1.00	4.00	S/8,000.00	32,000.00
	ESPECIALISTA EN IMPACTO AMBIENTAL	mes	1.00	4.00	S/8,000.00	32,000.00
	ESPECIALISTA EN CONTROL DE CALIDAD	mes	1.00	4.00	S/8,000.00	32,000.00
	ASISTENTE DE ESPECIALISTA EN CONTROL DE CALIDAD	mes	1.00	4.00	S/5,000.00	20,000.00
	ESPECIALISTA EN MEZCLAS ASFALTICAS	mes	1.00	4.00	S/8,000.00	32,000.00
	ESPECIALISTA EN OBRAS DE ARTE Y DRENAJE	mes	1.00	4.00	S/8,000.00	32,000.00
	TOPOGRAFO	mes	1.00	4.00	S/4,000.00	16,000.00
	CADISTA	mes	1.00	4.00	S/3,500.00	14,000.00
	TECNICO EN LABORATORIO	mes	1.00	4.00	S/3,500.00	14,000.00
	BENEFICIOS SOCIALES	%	52.00%			172,640.00
	regimen de prestaciones de salud	%	6.00%			19,920.00
2	GASTOS ADMINISTRATIVOS					
	ADMINISTRADOR DE OBRA	mes	1.00	4.00	S/5,000.00	20,000.00
	SECRETARIA	mes	1.00	4.00	S/2,000.00	8,000.00
	BENEFICIOS SOCIALES	%	52.00%			14,560.00
3	MATERIALES, SERVICIOS Y EQUIPOS DE OFICINA					
3.1	VEHICULOS					
	ALQUILER DE CAMIONETA INCLUIDO CHOFER 4x4	mes	1.00	4.00	S/8,500.00	34,000.00
	ALIMENTACION	mes	1.00	4.00	S/25,280.00	101,120.00
	ALQUILER DE MINIBAN	mes	1.00	4.00	S/6,000.00	24,000.00
3.2	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL					
	CAMISAS OXFORD CELESTE CLARO SEGUN DISEÑO	Und	13.00	2.00	S/80.00	2,080.00
	CASACA TERMICA ACOLCHADA UNISEX - NACIONAL	Und	13.00	2.00	S/85.00	2,210.00
	CASCO DE PROTECCION COLOR BLANCO INC. BARBIQUEJO	Und	13.00	1.00	S/35.00	455.00
	CORTAVIENTO COLOR AZUL	Und	13.00	2.00	S/21.00	546.00
	LENTES PROTECTORES DE POLVO Y CON UV LUZ SOLAR	Und	13.00	2.00	S/24.00	624.00
	OREJERAS DE SEGURIDAD	Und	13.00	1.00	S/29.00	377.00
	CHALECOS DRILL SEGUN DISEÑO	Und	13.00	1.00	S/75.00	975.00
	ZAPATO DE CUERO CON PUNTA DE ACERO	Und	13.00	1.00	S/105.00	1,365.00
3.3	SERVICIOS DE CONTROL					
	ENSAYOS DE DEFLECTOMETRO DE IMPACTO LIVIANO	mes	1.00	4.00	S/6,000.00	24,000.00
	ENSAYOS DE SUELOS PARA MATERIAL GRANULAR	glb	1.00	1.00	S/2,500.00	2,500.00
	ENSAYOS EN PLANTA DE ASFALTO	glb	1.00	4.00	S/3,500.00	14,000.00
	CONTROL GEODESICON POST- OBRA	glb	1.00	1.00	S/6,500.00	6,500.00
	VUELOS EN DRON	glb	1.00	1.00	S/3,000.00	3,000.00
	ENSAYOS EN CANTERA	glb	1.00	1.00	S/2,500.00	2,500.00
3.4	UTILES DE OFICINA					
	IMPRESORA	glb	1.00	2.00	S/1,150.00	2,300.00
	UTILES DE OFICINA	mes	1.00	4.00	S/5,400.00	21,600.00
	COPIAS PLANOS, DOCUMENTOS	mes	1.00	4.00	S/900.00	3,600.00
3.5	SERVICIOS VARIOS					
	TELEFONIA E INTERNET	mes	1.00	4.00	S/650.00	2,600.00
	EQUIPO DE RADIO COMUNICACIONES MOVILES	glb	1.00	1.00	S/340.00	340.00
	ALQUILER DE ESTACION TOTAL (incl 2 prismas)	mes	1.00	4.00	S/2,500.00	10,000.00
	ALQUILER DE NIVEL DE INGENIERO (incl 2 miras)	mes	1.00	4.00	S/750.00	3,000.00
4	SEGUROS Y GASTOS FINANCIEROS					
4.1	SEGUROS					
	Seguro complementario de trabajo de riesgo	glb	1.00	1.00	S/3,500.00	3,500.00
	Seguro de vida	glb	1.00	1.00	S/6,500.00	6,500.00
	Seguros contra todo riesgo (CAR)	glb	1.00		S/2,200.00	2,197.84
	Costo por emisión de póliza	glb	1.00		S/450.00	449.34
Total de Gastos Generales Variables S/						843,459.18

CONTRATISTAS GENERALES
"RUBIO"
NEILL M. RUBIO GABRIEL
TITULAR GERENTE
DNI: 80553686

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

DEL PROVEEDOR 03: VELASQUEZ VASQUEZ EMILIO FELIX con RUC N° 10403887493

N° Item

Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

REPARACIÓN DE PISTA DE ATERRIZAJE, CALLE DE RODAJE Y PLATAFORMA; EN EL(LA) AEROPUERTO TINGO MARÍA DISTRITO DE CASTILLO GRANDE, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO*

COSTO DIRECTO: S/ 12,344,458.99

PORCENTAJE

100%

Resúmen de Análisis de Gastos de Supervisión

Item	Descripción	Und.	Cantidad	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
I	Gastos Fijos				
1	Análisis de Gastos Generales Fijos	Glb.	1.00	40,700.00	40,700.00
II	Gastos Variables				
1	Análisis de Gastos Generales Variables	Glb.	1.00	837,915.58	837,915.58
Total de Gastos Generales S/					878,615.58

Relación de Costo Directo y Costo Indirecto			5.03%
* Costo de Obra	S/	17,479,753.93	
* Costo de Supervisión	S/	878,615.58	
Relación de Costo de Obra/Costo Supervisión	%	5.03%	

REPARACIÓN DE PISTA DE ATERRIZAJE, CALLE DE RODAJE Y PLATAFORMA; EN EL(LA) AEROPUERTO TINGO MARÍA DISTRITO DE CASTILLO GRANDE, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO*

ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION

Gastos Fijos

Item	Descripción	Und.	Cant. Descripción	Cant. Unidad	% Incidencia	Precio Unitario S/	Valor Total S/
I	OFICINA						
	Alquiler de oficina	mes	1.00	1.00	100.00%	S/ 2,000.00	2,000.00
	Útiles de oficina	est	1.00	1.00	100.00%	S/ 800.00	800.00
II	LIQUIDACION DE OBRA						
	Supervisor de Obra	mes	1.00	1.00	100.00%	S/ 17,000.00	17,000.00
	Asistente de supervisor de obra	mes	1.00	1.00	100.00%	S/ 5,000.00	5,000.00
	Administrador o Contador	mes	1.00	1.00	100.00%	S/ 4,000.00	4,000.00
	Copias Varias	est	1.00	1.00	100.00%	S/ 1,000.00	1,000.00
	Comunicaciones	est	1.00	1.00	100.00%	S/ 500.00	500.00
	Presentación de informes	est	1.00	1.00	100.00%	S/ 500.00	500.00
III	GASTOS ADMINISTRATIVOS						
	Gastos de Licitación y Elaboración de Propuesta	Glb.	1.00	1.00	100.00%	S/ 4,900.00	4,900.00
	Gastos Legales (Notariales)	Glb.	1.00	1.00	100.00%	S/ 1,500.00	1,500.00
	Gastos Varios (fotocopias, etc.)	est.	1.00	1.00	100.00%	S/ 3,500.00	3,500.00
Total de Gastos Generales Fijos S/							40,700.00

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

REPARACIÓN DE PISTA DE ATERRIZAJE, CALLE DE RODAJE Y PLATAFORMA; EN EL(LA) AEROPUERTO TINGO MARÍA DISTRITO DE CASTILLO GRANDE, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO*

ANÁLISIS DE GASTOS DE SUPERVISIÓN						
Gastos Variables						
Item	Descripción	Und.	% Incidencia	Cant. Unidad	Precio Unitario S/	Valor Total S/
1	PERSONAL EN OBRA					
	JEFE DE SUPERVISIÓN	mes	1.00	4.00	S/17,000.00	68,000.00
	ASISTENTE DE SUPERVISIÓN	mes	1.00	4.00	S/ 5,500.00	22,000.00
	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD	mes	1.00	4.00	S/ 7,000.00	28,000.00
	ASISTENTE DE ESPECIALISTA EN SEGURIDAD	mes	1.00	4.00	S/ 4,000.00	16,000.00
	ESPECIALISTA EN SUELOS Y PAVIMENTOS	mes	1.00	4.00	S/ 8,500.00	34,000.00
	ESPECIALISTA EN IMPACTO AMBIENTAL	mes	1.00	4.00	S/ 7,500.00	30,000.00
	ESPECIALISTA EN CONTROL DE CALIDAD	mes	1.00	4.00	S/ 8,000.00	32,000.00
	ASISTENTE DE ESPECIALISTA EN CONTROL DE CALIDAD	mes	1.00	4.00	S/ 4,000.00	16,000.00
	ESPECIALISTA EN MEZCLAS ASFÁLTICAS	mes	1.00	4.00	S/ 8,500.00	34,000.00
	ESPECIALISTA EN OBRAS DE ARTE Y DRENAJE	mes	1.00	4.00	S/ 7,500.00	30,000.00
	TOPOGRAFO	mes	1.00	4.00	S/ 4,000.00	16,000.00
	CADISTA	mes	1.00	4.00	S/ 3,000.00	12,000.00
	TECNICO EN LABORATORIO	mes	1.00	4.00	S/ 3,000.00	12,000.00
	BENEFICIOS SOCIALES	%	52.00%			182,000.00
	regimen de prestaciones de salud	%	6.00%			21,000.00
2	GASTOS ADMINISTRATIVOS					
	ADMINISTRADOR DE OBRA	mes	1.00	4.00	S/ 4,000.00	16,000.00
	SECRETARIA	mes	1.00	4.00	S/ 2,500.00	10,000.00
	BENEFICIOS SOCIALES	%	52.00%			13,520.00
3	MATERIALES, SERVICIOS Y EQUIPOS DE OFICINA					
3.1	VEHICULOS					
	ALQUILER DE CAMIONETA INCLUIDO CHOFER 4X4	mes	1.00	4.00	S/ 8,000.00	32,000.00
	ALIMENTACION	mes	1.00	4.00	S/ 4,000.00	16,000.00
	ALQUILER DE MINIBUS	mes	1.00	4.00	S/ 7,500.00	30,000.00
3.2	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL					
	CAMISAS OXFORD CELESTE CLARO SEGÚN DISEÑO	Und	13.00	2.00	65.60	1,705.60
	CASACA TERMICA ACOLCHADA UNISEX - NACIONAL	Und	13.00	2.00	123.00	3,198.00
	CASCO DE PROTECCION COLOR BLANCO INC. BARBQUEJO	Und	13.00	1.00	49.20	639.60
	CORTAVIENTO COLOR AZUL	Und	13.00	2.00	10.30	267.80
	LENTES PROTECTORES DE POLVO Y CON UV LUZ SOLAR	Und	13.00	2.00	10.30	267.80
	OREJERAS DE SEGURIDAD	Und	13.00	1.00	51.60	670.80
	CHALECOS DRILL SEGÚN DISEÑO	Und	13.00	1.00	65.60	852.80
	ZAPATO DE CUERO CON PUNTA DE ACERO	Und	13.00	1.00	492.00	6,396.00
3.3	SERVICIOS DE CONTROL					
	ENSAYOS DE DEFLECTOMETRO DE IMPACTO LIVIANO	mes	1.00	4.00	S/ 7,500.00	30,000.00
	ENSAYOS DE SUELOS PARA MATERIAL GRANULAR	gib	1.00	1.00	S/13,000.00	13,000.00
	ENSAYOS EN PLANTA DE ASFALTO	gib	1.00	4.00	S/ 8,000.00	32,000.00
	CONTROL GEODESICO POST- OBRA	gib	1.00	1.00	S/ 4,000.00	4,000.00
	VUELOS EN DRON	gib	1.00	1.00	S/ 3,000.00	3,000.00
	ENSAYOS EN CANTERA	gib	1.00	1.00	S/ 7,000.00	7,000.00
3.4	UTILES DE OFICINA					
	IMPRESORA	gib	1.00	2.00	S/1,500.00	3,000.00
	UTILES DE OFICINA	mes	1.00	4.00	S/ 700.00	2,800.00
	COPIAS PLANOS, DOCUMENTOS	mes	1.00	4.00	S/ 600.00	2,400.00
3.5	SERVICIOS VARIOS					
	TELEFONIA E INTERNET	mes	1.00	4.00	S/ 150.00	600.00
	EQUIPO DE RADIO COMUNICACIONES MOVILES	gib	1.00	1.00	S/1,200.00	1,200.00
	ALQUILER DE ESTACION TOTAL(incluy 2 prismas)	mes	1.00	4.00	S/ 2,000.00	8,000.00
	ALQUILER DE NIVEL DE INGENIERO(incluy miras)	mes	1.00	4.00	S/1,800.00	7,200.00
4	SEGUROS Y GASTOS FINANCIEROS					
4.1	SEGUROS					
	Seguro complementario de trabajo de riesgo	gib	1.00		S/ 3,000.00	3,000.00
	Seguro de vida	gib	1.00		S/ 1,000.00	1,000.00
	Seguros contra todo riesgo (CAR)	gib	1.00		S/ 34,000.00	33,997.84
	Costo por emisión de póliza	gib	1.00		S/1,200.00	1,199.34
Total de Gastos Generales Variables S/						837,915.58

Se considera un mes adicional al supervisor por liquidación

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

DEL PROVEEDOR 04: CANDUELAS FLORES WELINTON con RUC N° 10408085433

N° Item Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

REPARACIÓN DE PISTA DE ATERRIJAJE, CALLE DE RODAJE Y PLATAFORMA; EN EL(LA) AEROPUERTO TINGO MARÍA DISTRITO DE CASTILLO GRANDE, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO*

COSTO DIRECTO: S/ 12,344,458.99

PORCENTAJE
100%

Resúmen de Análisis de Gastos de Supervisión

Item	Descripción	Und.	Cantidad	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
I Gastos Fijos					
1	Análisis de Gastos Generales Fijos	Glb.	1.00	38,800.00	38,800.00
II Gastos Variables					
1	Análisis de Gastos Generales Variables	Glb.	1.00	839,295.58	839,295.58
Total de Gastos Generales S/					878,095.58

Relación de Costo Directo y Costo Indirecto			5.02%
* Costo de Obra	S/	17,479,753.93	
* Costo de Supervisión	S/	878,095.58	
Relación de Costo de Obra/Costo Supervisión	%		5.02%


Welinton Candueñas Flores
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP 133124

REPARACIÓN DE PISTA DE ATERRIJAJE, CALLE DE RODAJE Y PLATAFORMA; EN EL(LA) AEROPUERTO TINGO MARÍA DISTRITO DE CASTILLO GRANDE, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO*

ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION
Gastos Fijos

Item	Descripción	Und.	Cant. Descripción	Cant. Unidad	% Incidencia	Precio Unitario S/	Valor Total S/
I OFICINA							
	Alquiler de oficina	mes	1.00	1.00	100.00%	S/ 2,000.00	2,000.00
	Útiles de oficina	est	1.00	1.00	100.00%	S/ 800.00	800.00
II LIQUIDACION DE OBRA							
	Supervisor de Obra	mes	1.00	1.00	100.00%	S/ 16,000.00	16,000.00
	Asistente de supervisor de obra	mes	1.00	1.00	100.00%	S/ 5,000.00	5,000.00
	Administrador o Contador	mes	1.00	1.00	100.00%	S/ 4,000.00	4,000.00
	Copias Varias	est	1.00	1.00	100.00%	S/ 1,000.00	1,000.00
	Comunicaciones	est	1.00	1.00	100.00%	S/ 500.00	500.00
	Presentación de informes	est	1.00	1.00	100.00%	S/ 500.00	500.00
III GASTOS ADMINISTRATIVOS							
	Gastos de Licitación y Elaboración de Propuesta	Glb.	1.00	1.00	100.00%	S/ 4,500.00	4,500.00
	Gastos Legales (Notariales)	Glb.	1.00	1.00	100.00%	S/ 1,500.00	1,500.00
	Gastos Varios (fotocopias, etc.)	est.	1.00	1.00	100.00%	S/ 3,000.00	3,000.00
Total de Gastos Generales Fijos S/							38,800.00


Welinton Candueñas Flores
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP 133124

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

REPARACIÓN DE PISTA DE ATERRIJAJE, CALLE DE RODAJE Y PLATAFORMA; EN EL(LA) AEROPUERTO TINGO MARÍA DISTRITO DE CASTILLO GRANDE, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO*

ANÁLISIS DE GASTOS DE SUPERVISION

Gastos Variables

Item	Descripción	Und.	% Incidencia	Cant. Unidad	Precio Unitario S/	Valor Total S/
1	PERSONAL EN OBRA					
	JEFE DE SUPERVISION	mes	1.00	4.00	S/ 16,000.00	64,000.00
	ASISTENTE DE SUPERVISION	mes	1.00	4.00	S/ 5,000.00	20,000.00
	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD	mes	1.00	4.00	S/ 8,000.00	32,000.00
	ASISTENTE DE ESPECIALISTA EN SEGURIDAD	mes	1.00	4.00	S/ 3,500.00	14,000.00
	ESPECIALISTA EN SUELOS Y PAVIMENTOS	mes	1.00	4.00	S/ 9,000.00	36,000.00
	ESPECIALISTA EN IMPACTO AMBIENTAL	mes	1.00	4.00	S/ 8,000.00	32,000.00
	ESPECIALISTA EN CONTROL DE CALIDAD	mes	1.00	4.00	S/ 8,000.00	32,000.00
	ASISTENTE DE ESPECIALISTA EN CONTROL DE CALIDAD	mes	1.00	4.00	S/ 4,000.00	16,000.00
	ESPECIALISTA EN MEZCLAS ASFALTICAS	mes	1.00	4.00	S/ 8,000.00	32,000.00
	ESPECIALISTA EN OBRAS DE ARTE Y DRENAJE	mes	1.00	4.00	S/ 7,500.00	30,000.00
	TOPOGRAFO	mes	1.00	4.00	S/ 4,500.00	18,000.00
	CADISTA	mes	1.00	4.00	S/ 3,000.00	12,000.00
	TECNICO EN LABORATORIO	mes	1.00	4.00	S/ 3,000.00	12,000.00
	BENEFICIOS SOCIALES	%	52.00%			182,000.00
	regimen de prestaciones de salud	%	6.00%			21,000.00
2	GASTOS ADMINISTRATIVOS					
	ADMINISTRADOR DE OBRA	mes	1.00	4.00	S/ 5,000.00	20,000.00
	SECRETARIA	mes	1.00	4.00	S/ 2,500.00	10,000.00
	BENEFICIOS SOCIALES	%	52.00%			15,600.00
3	MATERIALES, SERVICIOS Y EQUIPOS DE OFICINA					
3.1	VEHICULOS					
	ALQUILER DE CAMIONETA INCLUIDO CHOFER 4X4	mes	1.00	4.00	S/ 8,000.00	32,000.00
	ALIMENTACION	mes	1.00	4.00	S/ 3,500.00	14,000.00
	ALQUILER DE MINIBAN	mes	1.00	4.00	S/ 7,500.00	30,000.00
3.2	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL					
	CAMISAS OXFORD CELESTE CLARO SEGÚN DISEÑO	Und	13.00	2.00	65.60	1,705.60
	CASACA TERMICA ACOLCHADA UNISEX - NACIONAL	Und	13.00	2.00	123.00	3,198.00
	CASCO DE PROTECCION COLOR BLANCO INC. BARBIQUEJO	Und	13.00	1.00	49.20	639.60
	CORTAVIENTO COLOR AZUL	Und	13.00	2.00	10.30	267.80
	LENTES PROTECTORES DE POLVO Y CON UV LUZ SOLAR	Und	13.00	2.00	10.30	267.80
	OREJERAS DE SEGURIDAD	Und	13.00	1.00	51.60	670.80
	CHALECOS DRILL SEGÚN DISEÑO	Und	13.00	1.00	65.60	852.80
	ZAPATO DE CUERO CON PUNTA DE ACERO	Und	13.00	1.00	492.00	6,396.00
3.3	SERVICIOS DE CONTROL					
	ENSAYOS DE DEFLECTOMETRO DE IMPACTO LIVIANO	mes	1.00	4.00	S/ 7,000.00	28,000.00
	ENSAYOS DE SUELOS PARA MATERIAL GRANULAR	glb	1.00	1.00	S/ 14,000.00	14,000.00
	ENSAYOS EN PLANTA DE ASFALTO	glb	1.00	4.00	S/ 7,500.00	30,000.00
	CONTROL GEODESICON POST- OBRA	glb	1.00	1.00	S/ 4,000.00	4,000.00
	VUELOS EN DRON	glb	1.00	1.00	S/ 2,800.00	2,800.00
	ENSAYOS EN CANTERA	glb	1.00	1.00	S/ 7,500.00	7,500.00
3.4	UTILES DE OFICINA					
	IMPRESORA	glb	1.00	2.00	S/ 1,500.00	3,000.00
	UTILES DE OFICINA	mes	1.00	4.00	S/ 700.00	2,800.00
	COPIAS PLANOS, DOCUMENTOS	mes	1.00	4.00	S/ 600.00	2,400.00
3.5	SERVICIOS VARIOS					
	TELEFONIA E INTERNET	mes	1.00	4.00	S/ 150.00	600.00
	EQUIPO DE RADIO COMUNICACIONES MOVILES	glb	1.00	1.00	S/ 1,200.00	1,200.00
	ALQUILER DE ESTACION TOTAL(incluy 2 prismas)	mes	1.00	4.00	S/ 2,000.00	8,000.00
	ALQUILER DE NIVEL DE INGENIERO(incluy miras)	mes	1.00	4.00	S/ 1,800.00	7,200.00
4	SEGUROS Y GASTOS FINANCIEROS					
4.1	SEGUROS					
	Seguro complementario de trabajo de riesgo	glb	1.00		S/ 3,000.00	3,000.00
	Seguro de vida	glb	1.00		S/ 1,000.00	1,000.00
	Seguros contra todo riesgo (CAR)	glb	1.00		S/ 34,000.00	33,997.84
	Costo por emisión de póliza	glb	1.00		S/ 1,200.00	1,199.34
Total de Gastos Generales Variables S/						839,295.58

Se considera un mes adicional al supervisor por liquidación


Wellington Candueles Flores
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP 133124

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

DE LA ENTIDAD

Nº Item

Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

ANEXO N° 08:
ESTRUCTURA DE COSTOS - RESUMEN



GERENCIA REGIONAL
DE INFRAESTRUCTURA

SUB GERENCIA DE
ESTUDIOS

**REPARACIÓN DE PISTA DE ATERRIZAJE, CALLE DE RODAJE Y PLATAFORMA; EN EL(LA) AEROPUERTO TINGO MARÍA
DISTRITO DE CASTILLO GRANDE, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO***

COSTO DIRECTO: S/ 12,344,458.99

PORCENTAJE
100%

Resúmen de Análisis de Gastos de Supervisión

Item	Descripción	Und.	Cantidad	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
I	Gastos Fijos				
1	Análisis de Gastos Generales Fijos	Glb.	1.00	38,709.52	38,709.52
II	Gastos Variables				
1	Análisis de Gastos Generales Variables	Glb.	1.00	835,278.18	835,278.18
Total de Gastos Generales S/					873,987.70

Relación de Costo Directo y Costo Indirecto			5.00%
* Costo de Obra	S/	17,479,753.93	
* Costo de Supervisión	S/	873,987.70	
Relación de Costo de Obra/Costo Supervisión	%	5.00%	



GERENCIA REGIONAL
DE INFRAESTRUCTURA

SUB GERENCIA DE
ESTUDIOS

REPARACIÓN DE PISTA DE ATERRIZAJE, CALLE DE RODAJE Y PLATAFORMA; EN EL(LA) AEROPUERTO TINGO MARÍA DISTRITO DE CASTILLO GRANDE, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO*

ANÁLISIS DE GASTOS DE SUPERVISION
Gastos Fijos

Item	Descripción	Und.	Cant. Descripción	Cant. Unidad	% Incidencia	Precio Unitario S/	Valor Total S/
I	OFICINA						
	Alquiler de oficina	mes	1.00	1.00	100.00%	S/ 1,500.00	1,500.00
	Útiles de oficina	est	1.00	1.00	100.00%	S/ 669.52	669.52
II	LIQUIDACION DE OBRA						
	Supervisor de Obra	mes	1.00	1.00	100.00%	S/ 17,000.00	17,000.00
	Asistente de supervisor de obra	mes	1.00	1.00	100.00%	S/ 5,000.00	5,000.00
	Administrador o Contador	mes	1.00	1.00	100.00%	S/ 3,000.00	3,000.00
	Copias Varías	est	1.00	1.00	100.00%	S/ 1,200.00	1,200.00
	Comunicaciones	est	1.00	1.00	100.00%	S/ 300.00	300.00
	Presentación de informes	est	1.00	1.00	100.00%	S/ 200.00	200.00
III	GASTOS ADMINISTRATIVOS						
	Gastos de Licitación y Elaboración de Propuesta	Glb.	1.00	1.00	100.00%	S/ 4,920.00	4,920.00
	Gastos Legales (Notariales)	Glb.	1.00	1.00	100.00%	S/ 1,640.00	1,640.00
	Gastos Varios (fotocopias, etc.)	est.	1.00	1.00	100.00%	S/ 3,280.00	3,280.00
Total de Gastos Generales Fijos S/							38,709.52

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

ESTRUCTURA DE COSTOS – GASTOS VARIABLES

ANÁLISIS DE GASTOS DE SUPERVISIÓN						
Gastos Variables						
Item	Descripción	Und.	% Incidencia	Cant. Unidad	Precio Unitario S/	Valor Total S/
1	PERSONAL EN OBRA					
1	JEFE DE SUPERVISIÓN	mes	1.00	4.00	S/17,000.00	68,000.00
	ASISTENTE DE SUPERVISIÓN	mes	1.00	4.00	S/5,500.00	22,000.00
2	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD	mes	1.00	4.00	S/8,000.00	32,000.00
	ASISTENTE DE ESPECIALISTA EN SEGURIDAD	mes	1.00	4.00	S/4,000.00	16,000.00
3	ESPECIALISTA EN SUELOS Y PAVIMENTOS	mes	1.00	4.00	S/9,000.00	36,000.00
4	ESPECIALISTA EN IMPACTO AMBIENTAL	mes	1.00	4.00	S/7,000.00	28,000.00
5	ESPECIALISTA EN CONTROL DE CALIDAD	mes	1.00	4.00	S/9,000.00	36,000.00
	ASISTENTE DE ESPECIALISTA EN CONTROL DE CALIDAD	mes	1.00	4.00	S/4,500.00	18,000.00
6	ESPECIALISTA EN MEZCLAS ASFÁLTICAS	mes	1.00	4.00	S/9,000.00	36,000.00
7	ESPECIALISTA EN OBRAS DE ARTE Y DRENAJE	mes	1.00	4.00	S/7,000.00	28,000.00
	TOPOGRAFO	mes	1.00	4.00	S/5,000.00	20,000.00
	CADISTA	mes	1.00	4.00	S/3,000.00	12,000.00
	TECNICO EN LABORATORIO	mes	1.00	4.00	S/3,500.00	14,000.00
	BENEFICIOS SOCIALES	%	52.00%			190,320.00
	regimen de prestaciones de salud	%	6.00%			21,960.00
2	GASTOS ADMINISTRATIVOS					
	ADMINISTRADOR DE OBRA	mes	1.00	4.00	S/3,500.00	14,000.00
	SECRETARIA	mes	1.00	4.00	S/2,500.00	10,000.00
	BENEFICIOS SOCIALES	%	52.00%			12,480.00
3	MATERIALES, SERVICIOS Y EQUIPOS DE OFICINA					
3.1	VEHICULOS					
	ALQUILER DE CAMIONETA INCLUIDO CHOFER 4X4	mes	1.00	4.00	S/8,000.00	32,000.00
	ALIMENTACION	mes	1.00	4.00	S/3,000.00	12,000.00
	ALQUILER DE MINIBUS	mes	1.00	4.00	S/7,300.00	29,200.00
3.2	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL					
	CAMISAS OXFORD CELESTE CLARO SEGÚN DISEÑO	Und	13.00	2.00	65.57	1,704.69
	CASACA TERMICA ACOLCHADA UNISEX - NACIONAL	Und	13.00	2.00	139.40	3,624.40
	CASCO DE PROTECCION COLOR BLANCO INC. BARBIQUEJO	Und	13.00	1.00	40.18	522.34
	CORTAVIENTO COLOR AZUL	Und	13.00	2.00	12.30	319.80
	LENTES PROTECTORES DE POLVO Y CON UV LUZ SOLAR	Und	13.00	2.00	12.30	319.80
	OREJERAS DE SEGURIDAD	Und	13.00	1.00	63.96	831.48
	CHALECOS DRILL SEGÚN DISEÑO	Und	13.00	1.00	70.27	913.51
	ZAPATO DE CUERO CON PUNTA DE ACERO	Und	13.00	1.00	426.40	5,543.20
3.3	SERVICIOS DE CONTROL					
	ENSAYOS DE DEFLECTOMETRO DE IMPACTO LIVIANO	mes	1.00	4.00	S/7,380.00	29,520.00
	ENSAYOS DE SUELOS PARA MATERIAL GRANULAR	glb	1.00	1.00	S/14,760.00	14,760.00
	ENSAYOS EN PLANTA DE ASFALTO	glb	1.00	4.00	S/3,280.00	13,120.00
	CONTROL GEODESICO CON POST- OBRA	glb	1.00	1.00	S/4,100.00	4,100.00
	VUELOS EN DRON	glb	1.00	1.00	S/3,280.00	3,280.00
	ENSAYOS EN CANTERA	glb	1.00	1.00	S/6,560.00	6,560.00
3.4	UTILES DE OFICINA					
	IMPRESORA	glb	1.00	2.00	S/1,230.00	2,460.00
	UTILES DE OFICINA	mes	1.00	4.00	S/656.00	2,624.00
	COPIAS PLANOS, DOCUMENTOS	mes	1.00	4.00	S/574.00	2,296.00
3.5	SERVICIOS VARIOS					
	TELEFONIA E INTERNET	mes	1.00	4.00	S/164.00	656.00
	EQUIPO DE RADIO COMUNICACIONES MOVILES	glb	1.00	1.00	S/1,230.00	1,230.00
	ALQUILER DE ESTACION TOTAL(incly 2 prismas)	mes	1.00	4.00	S/2,050.00	8,200.00
	ALQUILER DE NIVEL DE INGENIERO(incly miras)	mes	1.00	4.00	S/1,640.00	6,560.00
4	SEGUROS Y GASTOS FINANCIEROS					
4.1	SEGUROS					
	Seguro complementario de trabajo de riesgo	glb	1.00		S/2,088.00	2,088.00
	Seguro de vida	glb	1.00		S/957.00	957.00
	Seguros contra todo riesgo (CAR)	glb	1.00		S/34,018.86	34,018.70
	Costo por emisión de póliza	glb	1.00		S/1,111.92	1,111.26
Total de Gastos Generales Variables S/						835,278.18

e Calicanto 145



GOBIERNO REGIONAL HUÁNUCO
DIRECCIÓN REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Huánuco (CER) <http://www.regionhuanuco.gob.pe>

(062) 512124

Ing. José Jesús Medina Vargas
SUB GERENTE DE GESTIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS
C.R.P. N° 147131

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Soles	X	Dólares	-	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 868,796.78 (Ochocientos sesenta y ocho mil setecientos noventa y seis con 78/100 soles.), incluido el I.G.V.					

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.

REPARACIÓN DE PISTA DE ATERRIZAJE, CALLE DE RODAJE Y PLATAFORMA; EN EL(LA) AEROPUERTO TINGO MARÍA DISTRITO DE CASTILLO GRANDE, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO*

COSTO DIRECTO: S/ 12,344,458.99

PORCENTAJE
100%

Resúmen de Análisis de Gastos de Supervisión

Item	Descripción	Und.	Cantidad	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
I Gastos Fijos					
1	Análisis de Gastos Generales Fijos	Glb.	1.00	39,700.00	39,700.00
II Gastos Variables					
1	Análisis de Gastos Generales Variables	Glb.	1.00	829,096.78	829,096.78
Total de Gastos Generales S/					868,796.78

Relación de Costo Directo y Costo Indirecto				4.97%
* Costo de Obra	S/	17,479,753.93		
* Costo de Supervisión	S/	868,796.78		
Relación de Costo de Obra/Costo Supervisión	%	4.97%		



Lenin P. Vargas Campos
INGENIERO CIVIL
CIP 16185

REPARACIÓN DE PISTA DE ATERRIZAJE, CALLE DE RODAJE Y PLATAFORMA; EN EL(LA) AEROPUERTO TINGO MARÍA DISTRITO DE CASTILLO GRANDE, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO*

ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION
Gastos Fijos

Item	Descripción	Und.	Cant. Descripción	Cant. Unidad	% Incidencia	Precio Unitario S/	Valor Total S/
I OFICINA							
	Alquiler de oficina	mes	1.00	1.00	100.00%	S/ 2,000.00	2,000.00
	Útiles de oficina	est	1.00	1.00	100.00%	S/ 600.00	600.00
II LIQUIDACION DE OBRA							
	Supervisor de Obra	mes	1.00	1.00	100.00%	S/ 16,000.00	16,000.00
	Asistente de supervisor de obra	mes	1.00	1.00	100.00%	S/ 5,000.00	5,000.00
	Administrador o Contador	mes	1.00	1.00	100.00%	S/ 4,000.00	4,000.00
	Copias Varias	est	1.00	1.00	100.00%	S/ 1,000.00	1,000.00
	Comunicaciones	est	1.00	1.00	100.00%	S/ 500.00	500.00
	Presentación de Informes	est	1.00	1.00	100.00%	S/ 500.00	500.00
III GASTOS ADMINISTRATIVOS							
	Gastos de Licitación y Elaboración de Propuesta	Glb.	1.00	1.00	100.00%	S/ 4,900.00	4,900.00
	Gastos Legales (Notariales)	Glb.	1.00	1.00	100.00%	S/ 1,500.00	1,500.00
	Gastos Varios (fotocopias, etc.)	est.	1.00	1.00	100.00%	S/ 3,500.00	3,500.00
Total de Gastos Generales Fijos S/							39,700.00



Lenin P. Vargas Campos
INGENIERO CIVIL
CIP 16185

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

REPARACIÓN DE PISTA DE ATERRIZAJE, CALLE DE RODAJE Y PLATAFORMA; EN EL(LA) AEROPUERTO TINGO MARÍA DISTRITO DE CASTILLO GRANDE, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO*

ANÁLISIS DE GASTOS DE SUPERVISIÓN						
Gastos Variables						
Item	Descripción	Und.	% Incidencia	Can't. Unidad	Precio Unitario S/	Valor Total S/
1	PERSONAL EN OBRA					
	JEFE DE SUPERVISIÓN	mes	1.00	4.00	S/ 16,000.00	64,000.00
	ASISTENTE DE SUPERVISIÓN	mes	1.00	4.00	S/ 5,000.00	20,000.00
	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD	mes	1.00	4.00	S/ 7,000.00	28,000.00
	ASISTENTE DE ESPECIALISTA EN SEGURIDAD	mes	1.00	4.00	S/ 4,000.00	16,000.00
	ESPECIALISTA EN SUELOS Y PAVIMENTOS	mes	1.00	4.00	S/ 9,000.00	36,000.00
	ESPECIALISTA EN IMPACTO AMBIENTAL	mes	1.00	4.00	S/ 8,000.00	32,000.00
	ESPECIALISTA EN CONTROL DE CALIDAD	mes	1.00	4.00	S/ 8,000.00	32,000.00
	ASISTENTE DE ESPECIALISTA EN CONTROL DE CALIDAD	mes	1.00	4.00	S/ 4,000.00	16,000.00
	ESPECIALISTA EN MEZCLAS ASFÁLTICAS	mes	1.00	4.00	S/ 8,500.00	34,000.00
	ESPECIALISTA EN OBRAS DE ARTE Y DRENAJE	mes	1.00	4.00	S/ 7,500.00	30,000.00
	TOPOGRAFO	mes	1.00	4.00	S/ 4,500.00	18,000.00
	CADISTA	mes	1.00	4.00	S/ 3,000.00	12,000.00
	TECNICO EN LABORATORIO	mes	1.00	4.00	S/ 3,000.00	12,000.00
	BENEFICIOS SOCIALES	%	52.00%			182,000.00
	regimen de prestaciones de salud	%	6.00%			21,000.00
2	GASTOS ADMINISTRATIVOS					
	ADMINISTRADOR DE OBRA	mes	1.00	4.00	S/ 4,000.00	16,000.00
	SECRETARIA	mes	1.00	4.00	S/ 2,500.00	10,000.00
	BENEFICIOS SOCIALES	%	52.00%			13,520.00
3	MATERIALES, SERVICIOS Y EQUIPOS DE OFICINA					
3.1	VEHICULOS					
	ALQUILER DE CAMIONETA INCLUIDO CHOFER 4X4	mes	1.00	4.00	S/ 8,500.00	34,000.00
	ALIMENTACION	mes	1.00	4.00	S/ 4,000.00	16,000.00
	ALQUILER DE MINIBAN	mes	1.00	4.00	S/ 7,000.00	28,000.00
3.2	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL					
	CAMISAS OXFORD CELESTE CLARO SEGÚN DISEÑO	Und	13.00	2.00	57.40	1,492.40
	CASACA TERMICA ACOLCHADA UNISEX - NACIONAL	Und	13.00	2.00	98.40	2,558.40
	CASCO DE PROTECCION COLOR BLANCO INC. BARBIQUEJO	Und	13.00	1.00	49.20	639.60
	CORTAVIENTO COLOR AZUL	Und	13.00	2.00	12.30	319.80
	LENTES PROTECTORES DE POLVO Y CON UV LUZ SOLAR	Und	13.00	2.00	12.30	319.80
	OREJERAS DE SEGURIDAD	Und	13.00	1.00	51.60	670.80
	CHALECOS DRILL SEGÚN DISEÑO	Und	13.00	1.00	65.60	852.80
	ZAPATO DE CUERO CON PUNTA DE ACERO	Und	13.00	1.00	492.00	6,396.00
3.3	SERVICIOS DE CONTROL					
	ENSAYOS DE DEFLECTOMETRO DE IMPACTO LIVIANO	mes	1.00	4.00	S/ 7,500.00	30,000.00
	ENSAYOS DE SUELOS PARA MATERIAL GRANULAR	glb	1.00	1.00	S/ 14,000.00	14,000.00
	ENSAYOS EN PLANTA DE ASFALTO	glb	1.00	4.00	S/ 6,000.00	24,000.00
	CONTROL GEODESICO POST- OBRA	glb	1.00	1.00	S/ 4,500.00	4,500.00
	VUELOS EN DRON	glb	1.00	1.00	S/ 3,000.00	3,000.00
	ENSAYOS EN CANTERA	glb	1.00	1.00	S/ 7,000.00	7,000.00
3.4	UTILES DE OFICINA					
	IMPRESORA	glb	1.00	2.00	S/ 1,300.00	2,600.00
	UTILES DE OFICINA	mes	1.00	4.00	S/ 670.00	2,680.00
	COPIAS PLANOS, DOCUMENTOS	mes	1.00	4.00	S/ 600.00	2,400.00
3.5	SERVICIOS VARIOS					
	TELEFONIA E INTERNET	mes	1.00	4.00	S/ 150.00	600.00
	EQUIPO DE RADIO COMUNICACIONES MOVILES	glb	1.00	1.00	S/ 1,200.00	1,200.00
	ALQUILER DE ESTACION TOTAL (incl 2 prismas)	mes	1.00	4.00	S/ 2,000.00	8,000.00
	ALQUILER DE NIVEL DE INGENIERO (incl 2 miras)	mes	1.00	4.00	S/ 1,800.00	7,200.00
4	SEGUROS Y GASTOS FINANCIEROS					
4.1	SEGUROS					
	Seguro complementario de trabajo de riesgo	glb	1.00		S/ 2,000.00	2,000.00
	Seguro de vida	glb	1.00		S/ 950.00	950.00
	Seguros contra todo riesgo (CAR)	glb	1.00		S/ 34,000.00	33,997.84
	Costo por emisión de póliza	glb	1.00		S/ 1,200.00	1,199.34

Se considera un mes adicional al supervisor por liquidación

Total de Gastos Generales Variables S/ 829,096.78

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

4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	29/01/2025	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			3/02/2025
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	

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)					
	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.					
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES					