

SEPARADORES



Municipalidad de

BellaVista
Progresando contigo

DESAGREGADO DE G.G.



Keyner Lidmer Peñaloza Huamali
KEYNER LIDMER
PEÑALOZA HUAMALI
Ingeniero Civil
CIP N° 263535

GASTOS DE SUPERVISION

Presupuesto "RENOVACION DE JUEGOS INFANTILES E INCLUSIVOS Y SARDINEL; EN EL(LA) ZONA DE JUEGOS DEL PARQUE SEÑOR DE LOS MILAGROS, NIÑO JESUS DE PRAGA URBANIZACIÓN CIUDAD DEL PESCADOR DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO

Subpresupuesto INFRAESTRUCTURA PEATONAL
 Fecha AGOSTO
 Moneda SOLES
 Duración 1.5 MESES

Resúmen de Análisis de Gastos Generales

VALOR REFERENCIAL DE OBRA DEL PRESUPUESTO BASE: S/. 571,715.56

Item	Descripción	Und.	Cantidad	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
I	Gastos Generales Fijos				
1	Análisis de Gastos Generales Fijos	Glb.	1.00	6,814.34	6,814.34
II	Gastos Generales Variables				
1	Análisis de Gastos Generales Variables	Glb.	1.00	20,354.14	20,354.14
Total de Gastos Generales S/.					27,168.49
UTILIDAD				7%	1,901.79
SUBTOTAL					29,070.28
IGV				18%	5,232.65
TOTAL					34,302.93
				%	6.00%

* Los profesionales deberán respetar la homologación de obras de pistas y veredas establecida según resolución Ministerial N° 146-2021-Vivienda publicado en el diario oficial el peruano el 11 de Julio del 2021.



[Handwritten Signature]
 KEYNER LIDMER
 PEÑALOZA HUAMALI
 Ingeniero Civil
 CIP N° 263535

DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION

Presupuesto "RENOVACION DE JUEGOS INFANTILES E INCLUSIVOS Y SARDINEL; EN EL(LA) ZONA DE JUEGOS DEL PARQUE SEÑOR DE LOS MILAGROS, NIÑO JESUS DE PRAGA URBANIZACIÓN CIUDAD DEL PESCADOR DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO

Subpresupuesto INFRAESTRUCTURA PEATONAL

Fecha AGOSTO

Moneda SOLES

Duración 1,5 MESES

V.R S/571,715.56

GASTOS GENERALES FIJOS

Item	Descripción	Und.	Cant. Descripción	Cant. Unidad	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
I.	Revisión de Expediente Técnico y Liquidación Final de Obra					
	Revisión de Expediente Técnico	Glb		1.00	2,500.00	2,500.00
	Liquidación Final de Obra	Glb		1.00	2,500.00	2,500.00
					Sub-Total	5,000.00
II.	Impuestos					
	Impuesto a las Transacciones Financieras I.T.F.	Glb.	1.00	0.02%		114.34
					Sub-Total	114.34
III	Gastos Diversos					
	Gastos de Licitación	Glb.	1.00	100.00%	600.00	600.00
	Gastos Legales	Glb.	1.00	100.00%	600.00	600.00
	Gastos Firma de Contrato	Glb.	1.00	100.00%	500.00	500.00
					Sub-Total	1,700.00
Total de Gastos Generales Fijos S/.						S/. 6,814.34

GASTOS GENERALES VARIABLES

Item	Descripción	Und.	Cant. Descripción	Tiempo Total de Participación	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
I	Mano de Obra Indirecta					
	Ing. Supervisor de Obra	Mes	1.00	1.50	7,000.00	10,500.00
	Ing. Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Mes	1.00	1.50	4,500.00	6,750.00
					Sub-Total	17,250.00
II	Prevención y Control					
	Mascarilla Coolmask Negro Talla L	Und	3.00	1.00	17.50	52.50
	Alcohol en gel (Lt)	Und	3.00	2.00	10.00	60.00
	Jabon Liquido (Lt)	Und	3.00	2.00	15.00	90.00
	Hipoclorito de Sodio (Lt)	Und	1.00	2.00	12.00	24.00
	Bandeja para desinfección de calzado	Und	1.00	1.00	10.09	10.09
	Bolsas para Residuos x paq = 100 und.	Und	3.00	1.00	14.45	43.35
					Sub-Total	279.94



Keyner Lidmer
 KEYNER LIDMER
 PEÑALOZA HUAMALI
 Ingeniero Civil
 CIP N° 263535

DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION

Presupuesto "RENOVACION DE JUEGOS INFANTILES E INCLUSIVOS Y SARDINEL; EN EL(LA) ZONA DE JUEGOS DEL PARQUE SEÑOR DE LOS MILAGROS, NIÑO JESUS DE PRAGA URBANIZACIÓN CIUDAD DEL PESCADOR DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO

Subpresupuesto INFRAESTRUCTURA PEATONAL

Fecha AGOSTO

Moneda SOLES

Duración 1,5 MESES

V.R S/571,715.56

II **Equipos de Protección Personal**

Lentes Demon Luna Clara - SteelPro	Und	3.00		15.00	45.00
Respirador descartable contra Polvo	Und	3.00		15.00	45.00
Zapatos de Seguridad con Punta de Acero	Und	3.00		120.00	360.00
Pantalón Lee Azul Marino	Und	3.00		52.00	156.00
Camisa Oxford Green Team	Und	3.00		45.00	135.00
Casco de Seguridad Blanco 3M	Und	3.00		38.00	114.00
Guantes de Cuero Amarillo c/refuerzo en la Palma	Und	3.00		13.00	39.00
Chaleco Reflectivo - Color Azul	Und	3.00		22.68	68.04

Sub-Total 962.04

II **Pruebas de Control de Calidad**

Prueba de Densidad de Sub Rasante	Und	3.00		59.91	179.73
Prueba de Densidad de Base-Vereda	Und	3.00		59.91	179.73
Rotura de probetas en Veredas	Und	3.00		45.70	137.10

Sub-Total 496.56

IV **Comunicaciones**

Teléfono + Internet	Mes	1.50	1.00	135.97	203.96
Equipos de Comunicación	Mes	1.50	1.00	133.61	200.42

Sub-Total 404.38

V **Materiales, Servicios y Equipos de Oficinas**

Copias, ploteos e impresiones	Mes	1.00	1.00	176.00	176.00
Materiales de Oficina	Mes	1.00	1.00	186.36	186.36

Sub-Total 362.36

VI **Gastos Financieros**

Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato (Carta Fianza MC)	Mes	1.00		141.50	141.50
---	-----	------	--	--------	--------

Sub-Total 141.50

VII **Seguros**

SCTR	g/b	1.00		457.37	457.37
------	-----	------	--	--------	--------

Sub-Total 457.37

Total de Gastos Generales Variables S/.

S/ 20,354.14

TOTAL GASTO DE SUPERVISION (ggf+ggv) S/ 27,168.49



Keyner Lidmer

 KEYNER LIDMER
 PEÑALOZA HUAMALI
 Ingeniero Civil
 CIP N° 263535

ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION

Presupuesto "RENOVACION DE JUEGOS INFANTILES E INCLUSIVOS Y SARDINEL; EN EL(LA) ZONA DE JUEGOS DEL PARQUE SEÑOR DE LOS MILAGROS, NIÑO JESUS DE PRAGA URBANIZACIÓN CIUDAD DEL PESCADOR DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO

Subpresupuesto INFRAESTRUCTURA PEATONAL

Fecha AGOSTO

Moneda SOLES

Duración 1.5 MESES

Gastos por Seguros

GASTOS FINANCIEROS POR SEGUROS

1 SEGUROS DE ACCIDENTES PERSONALES

Tasa: 0.80%

Período (Meses) : 1,50

COBERTURA

S/. 57,171.56

Costo Financiero : 457.37

TOTAL GASTOS FINANCIEROS POR SEGUROS: S/. 457.37

GASTOS FINANCIEROS

1 GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Tasa: 10.00%

Comisión del Banco : 0.17%

Período (Meses) : 1,50

Monto de la Carta Fianza

57,171.56

Comisión del Banco

141.50

S/. 571,715.56

Costo Financiero : 141.50

TOTAL GASTOS FINANCIEROS POR GARANTIAS: S/. 141.50



Keyner Lidmer

 KEYNER LIDMER
 PEÑALOZA HUAMALI
 Ingeniero Civil
 CIP N° 263535

Gastos Generales

Presupuesto

"RENOVACION DE JUEGOS INFANTILES E INCLUSIVOS Y SARDINEL; EN EL(LA) ZONA DE JUEGOS DEL PARQUE SEÑOR DE LOS MILAGROS, NIÑO JESUS DE PRAGA URBANIZACIÓN CIUDAD DEL PESCADOR DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO

Subpresupuesto ACCESO PEATONALES
 Fecha AGOSTO
 Moneda SOLES
 Costo Directo S/.403,753.93
 Presupuesto Total S/.571,715.56

GASTOS VARIABLES

38,537.54

PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR

Código	Descripción	Unidad	Personas	%Particip.	Tiempo	Sueldo/Jornal	Parcial
01001	Ing. Residente de Obra (Incl. Liquidación de Obra)	mes	1.50	100%	1.00	7,000.00	10,500.00
01002	Ing. Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el trabajo	mes	1.50	100%	1.00	4,500.00	6,750.00
Subtotal							17,250.00

PERSONAL TECNICO

Código	Descripción	Unidad	Personas	%Particip.	Tiempo	Sueldo/Jornal	Parcial
02001	Maestro de Obra	mes	1.50	100%	1.00	3,500.00	5,250.00
02002	Almacenero	mes	1.50	100%	1.00	2,000.00	3,000.00
02003	Guardian (Día y Noche)	mes	1.50	100%	1.00	2,500.00	3,750.00
Subtotal							12,000.00

SERVICIOS

Código	Descripción	Cantidad	%Deprec.	Vida util	Precio	Parcial
03001	Recursos para Respuestas					
	Botiquin para la Obra	1.00	100%	1.00	180.00	180.00
	Extintor de Polvo Químico Seco incl Pedestal	1.00	100%	1.00	150.00	150.00
	Topicos	1.00	100%	1.00	255.93	255.93
03002	Camilla Metalica tipo canasta de rescate	1.00	100%	1.00	220.00	220.00
	Equipos de Protección Personal - Tecnico					
	Lentes Demon Luna Clara - SteelPro	5.00	100%	1.00	12.00	60.00
	Respirador descartable contra Polvo	5.00	100%	1.00	15.00	75.00
	Zapatos de Seguridad con Punta de Acero	5.00	100%	1.00	60.00	300.00
	Pantalón Lee Azul Marino	5.00	100%	1.00	70.00	350.00
	Camisa Oxford Green Team	5.00	100%	1.00	48.00	240.00
	Casco de Seguridad Blanco 3M	5.00	100%	1.00	42.00	210.00
	Guantes de Cuero Amarillo c/refuerzo en la Palma	5.00	100%	1.00	18.00	90.00
	Chaleco Reflectivo - Color Azul	5.00	100%	1.00	23.00	115.00
Chaleco Reflectivo - Prevencionista	5.00	100%	1.00	22.00	110.00	
Subtotal						2,355.93

MOBILIARIO

Código	Descripción	Cantidad	%Deprec.	Vida util	Precio	Parcial
04001	Escritorios con sillas	2.00	100%	1.00	120.00	240.00
04002	Pizarra acrílica	2.00	100%	1.00	100.00	200.00
04003	Surtidor de agua (incluye bidon de agua lleno)	2.00	100%	1.00	30.00	60.00
04004	Bidon de Agua 21 Lt (recarga)	4.00	100%	1.00	15.00	60.00
04005	Papelaria y utiles de escritorio	1.00	100%	1.00	100.00	100.00
Subtotal						660.00

GASTOS FINANCIEROS Y SEGUROS

Código	Descripción	Plazo	%Tasa	De	%Prop.	Parcial
05001	Carta Fianza por fiel cumplimiento (*)	1.00	1.00		1.00	555.16
05002	Seguro de Accidentes Personales (**)	1.00	1.00		1.00	3,168.20
05003	Contribución a SENCICO	1.00	1.00		1.00	942.76
05004	Seguro contra todo riesgo (CAR) (**)	1.00	1.00		1.00	1,605.49

(*) Gastos Financieros

(**) Gastos por seguros

Subtotal 6,271.61



[Handwritten Signature]
 KEYNER LIDMER
 PEÑALOZA HUAMALI
 Ingeniero Civil
 CIP N° 263535

Gastos Generales

Presupuesto

"RENOVACION DE JUEGOS INFANTILES E INCLUSIVOS Y SARDINEL; EN EL(LA) ZONA DE JUEGOS DEL PARQUE SEÑOR DE LOS MILAGROS, NIÑO JESUS DE PRAGA URBANIZACIÓN CIUDAD DEL PESCADOR DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO

Subpresupuesto ACCESO PEATONALES

Fecha AGOSTO

Moneda SOLES

Costo Directo S/.403,753.93

Presupuesto Total S/.571,715.56

GASTOS FIJOS**1,837.85****ENSAYOS DE LABORATORIO**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
06010	ENSAYOS EN CONCRETO Resistencia a la compresion	und	10.00	30.00	300.00
06002	CONTROL DE CALIDAD ENSAYOS PARA MATERIAL DE BASE Y SUB BASE Prueba de Densidad de Sub Rasante	und	5.00	40.00	200.00
06003	Prueba de Densidad de Base-Vereda	und	5.00	40.00	200.00
06004	VARIOS Gastos de Licitación	1.00	100%	1.00 574.19	574.19
06005	Pago de Agua y Luz	1.00	100%	1.00 250.00	250.00
06006	Copia de planos, fotocopias y similares	1.00	100%	1.00 163.66	163.66
06008	Articulos de Limpieza	1.00	100%	1.00 150.00	150.00

Subtotal 1,837.85**TOTAL GASTOS GENERALES****40,375.39**

* Los profesionales deberan respetar la homologacion de obras de pistas y veredas establecida según resolución Ministerial N° 146-2021-Vivienda publicado en el diario oficial el peruano el 11 de Julio del 2021.



[Handwritten Signature]
 KEYNER LIDMER
 PEÑALOZA HUAMALI
 Ingeniero Civil
 CIP N° 263535

GASTOS FINANCIEROS

Presupuesto

"RENOVACION DE JUEGOS INFANTILES E INCLUSIVOS Y SARDINEL; EN EL(LA) ZONA DE JUEGOS DEL PARQUE SEÑOR DE LOS MILAGROS, NIÑO JESUS DE PRAGA URBANIZACIÓN CIUDAD DEL PESCADOR DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO

Subpresupuesto **ACCESO PEATONALES**
 Fecha **AGOSTO**
 Moneda **SOLES**
 Costo Directo **S/403,753.93**
 Plazo **1.5**
 Presupuesto Total **S/571,715.56**

A.2 GASTOS FINANCIEROS

A.2.1 GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Tasa:	10.00%	Comisión del Banco :	3.00%	
		Periodo (Meses) :	5.50	
		Monto de la Carta Fianza	40,375.39
		Comisión del Banco		555.16
		Garantía Bancaria	20.00%	8,075.08

Monto Aplica S/ 403,753.93

Costo Financiero : 555.16

A.2.2 CONTRIBUCIÓN A SENCICO

Tasa: 0.20% Inversión) 471382.16

Monto Aplica S/ 942.76

Costo Financiero : 942.76

Sub-Total A.4 : 1,497.92



Keyner Lidmer

KEYNER LIDMER
PEÑALOZA HUAMALI
 Ingeniero Civil
 CIP N° 263535

GASTOS POR SEGUROS

Presupuesto

"RENOVACION DE JUEGOS INFANTILES E INCLUSIVOS Y SARDINEL; EN EL(LA) ZONA DE JUEGOS DEL PARQUE SEÑOR DE LOS MILAGROS, NIÑO JESUS DE PRAGA URBANIZACIÓN CIUDAD DEL PESCADOR DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO

Subpresupuesto ACCESO PEATONALES
 Fecha AGOSTO
 Moneda SOLES
 Tipo de Cambio 3.84
 Costo Directo: S/403,753.93
 Plazo 1.5
 Presupuesto Total S/571,715.56

PERSONAL PROFESIONAL	77,783.62
PERSONAL TECNICO	29,250.00
total	107,033.62

A.3 GASTOS FINANCIEROS POR SEGUROS

A.3.1 SEGUROS DE ACCIDENTES PERSONALES

Tasa Salud (Personal Profesional):	1.46%		1,135.64
Tasa Salud (Personal Tecnico):	1.46%		427.05
Tasa PENSION	1.50%		1,605.50

COBERTURA	Periodo (Meses) :	S/.	107,033.62	1.50	Costo Financiero :	3,168.20
-----------	-------------------	-----	------------	------	--------------------	----------

A.3.2 SEGUROS CONTRA TODO RIESGO

Tasa Básica:	1.68 %	COBERTURA (S/) :	571,715.56	1,200.60
Tasa:	1.86 %	Monto del Contrato	571,715.56	
		Porcentaje Aplicable del C.T.	20.00%	
		Periodo (Meses) :	1.50	

COBERTURA	S/.	114,343.11	285.85	
			Costo Financiero :	1,466.45

Sub-Total A.5 : S/ 4,634.65

COSTO POR EMISION DE POLIZA : 3.00% Del Sub-Total A.5 139.04

TOTAL GASTOS FINANCIEROS POR SEGUROS : S/ 4,773.69



Keyner Lidmer

 KEYNER LIDMER
 PEÑALOZA HUAMALI
 Ingeniero Civil
 CIP N° 263535