



EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE DEFENSA RIBEREÑA; EN EL(LA) RIO,OMAS BRAZO RIO CHICO DE ASIA ANEXO LA ISLA DISTRITO DE ASIA, PROVINCIA CAÑETE, DEPARTAMENTO LIMA" CON CUI N° 2661727



## 6. PRESUPUESTO DE OBRA

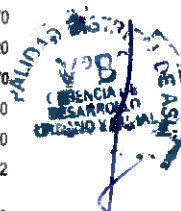


LIZA MORENO JESUS MIGUEL  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. 265426

## Presupuesto

Presupuesto 1701003 "CONSTRUCCIÓN DE DEFENSA RIBEREÑA; EN EL(LA) RIO OMAS BRAZO RIO CHICO DE ASIA ANEXO LA ISLA  
DISTRITO DE ASIA, PROVINCIA CAÑETE, DEPARTAMENTO LIMA" CON CUI N° 2661727  
Subpresupuesto 001 "CONSTRUCCIÓN DE DEFENSA RIBEREÑA; EN EL(LA) RIO OMAS BRAZO RIO CHICO DE ASIA ANEXO LA ISLA  
DISTRITO DE ASIA, PROVINCIA CAÑETE, DEPARTAMENTO LIMA" CON CUI N° 2661727  
Cliente POBLACIÓN  
Lugar LIMA - CAÑETE - ASIA Costo al 17/09/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>				10,066.30
01.01	OFICINA, ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANIA	mes	2.00	1,200.00	2,400.00
01.02	PATIO PARA MAQUINARIA PESADA	mes	2.00	1,380.00	2,760.00
01.03	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 2.40 X 3.60M	gib	1.00	1,506.30	1,506.30
01.04	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES (BAÑOS QUIMICOS) PARA EL PERSONAL DE OBRA	mes	2.00	1,700.00	3,400.00
02	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				35,518.94
02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA	gib	1.00	30,150.00	30,150.00
02.02	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZAS Y VEGETACION	m2	1,000.00	1.08	1,080.00
02.03	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	1,000.00	3.50	3,500.00
02.04	APERTURA DE CAMINOS DE ACCESO	km	0.10	7,889.44	788.94
03	<b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>				22,122.31
03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO	gib	1.00	2,582.99	2,582.99
03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	gib	1.00	5,768.36	5,768.36
03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gib	1.00	1,591.10	1,591.10
03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1.00	1,200.00	1,200.00
03.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	mes	2.00	5,000.00	10,000.00
03.06	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	gib	1.00	979.86	979.86
04	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA PARA GAVIONES</b>				61,617.37
04.01	CONTROL DE NIVELES DURANTE LA EJECUCIÓN DE OBRA	m2	980.00	4.03	3,989.70
04.02	CORTE DE TERRENO DE MATERIAL CONGLOMERADO PARA PLATAFORMA DE GAVIONES	m3	765.48	6.06	4,638.81
04.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTADO PARA PLATAFORMA DE GAVION	m2	990.00	5.02	4,969.80
04.04	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	157.79	20.11	3,173.16
04.05	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO	m3	790.00	19.03	15,033.70
04.06	RELLENO CON GRAVA PARA ESPALDONES DE GAVIONES	m3	330.00	90.34	29,812.20
05	<b>MURO DE GAVIONES PARA PROTECCIÓN</b>				316,345.70
05.01	SELECCIÓN Y ACOPIO DE MATERIAL (PIEDRA DE DIAMETRO 6" A 10")	m3	1,430.00	73.16	104,618.80
05.02	CARGUIO Y TRANSPORTE DE PIEDRAS PARA GAVIONES HASTA LA OBRA	m3	1,430.00	33.03	47,232.90
05.03	ARMADO E INSTALACION DE GAVIONES TIPO CAJA 5.0X1.5X1.0M (MALLA:3.40MM, 10X12CM)	und	44.00	378.03	16,633.32
05.04	LLENADO DE GAVIONES TIPO CAJA 5.0X1.5X1.0M CON PIEDRA (DIAMETRO=6" - 10")	m3	330.00	84.57	27,908.10
05.05	TAPADO DE GAVIONES TIPO CAJA 5.0X1.5X1.0M (MALLA:3.4MM, 10X12CM)	und	220.00	29.85	6,567.00
05.06	ARMADO E INSTALACION DE GAVIONES TIPO CAJA 5.0X1.0X1.0M (MALLA:3.4MM, 10X12CM)	und	88.00	278.03	24,466.64
05.07	LLENADO DE GAVIONES TIPO CAJA 5.0X1.0X1.0M CON PIEDRA (DIAMETRO=6" - 10")	m3	440.00	55.31	24,336.40
05.08	TAPADO DE GAVIONES TIPO CAJA 5.0X1.0X1.0M (MALLA:3.4MM, 10X12CM)	und	440.00	14.26	6,274.40
05.09	ARMADO E INSTALACION DE GAVIONES TIPO CAJA 5.0X1.0X0.5M (MALLA:3.4MM, 10X12CM)	und	44.00	298.03	13,113.32
05.10	LLENADO DE GAVIONES TIPO CAJA 5.0X1.0X0.5M CON PIEDRA (DIAMETRO=6" - 10")	m3	110.00	26.23	2,885.30
05.11	TAPADO DE GAVIONES TIPO CAJA 5.0X1.0X0.5M (MALLA:3.4MM, 10X12CM)	und	220.00	9.94	2,186.80
05.12	ARMADO E INSTALACION DE COLCHON RENO TIPO CAJA 5.0X2.0X0.5M (MALLA:3.4MM, 10X12CM)	und	44.00	478.03	21,033.32
05.13	LLENADO DE COLCHON RENO TIPO CAJA 5.0X2.0X0.5M CON PIEDRA (DIAMETRO=6" - 10")	m3	220.00	67.76	14,907.20
05.14	TAPADO DE COLCHON RENO TIPO CAJA 5.0X2.0X0.5M (MALLA:3.4MM, 10X12CM)	und	220.00	19.01	4,182.20
06	<b>GEOTEXTIL NO TEJIDO</b>				22,786.50
06.01	COLOCACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO	m2	1,650.00	13.81	22,786.50
07	<b>FLETE TERRESTRE</b>				22,062.28
07.01	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	22,062.28	22,062.28
08	<b>MITIGACION E IMPACTO AMBIENTAL</b>				8,780.00
08.01	MITIGACION, PREVENCION Y CORRECIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	gib	1.00	3,650.00	3,650.00
08.02	CAPACITACION EN EDUCACION AMBIENTAL	gib	1.00	2,500.00	2,500.00
08.03	PROGRAMA DE CIERRE Y ABANDONO	gib	1.00	2,630.00	2,630.00
09	<b>GESTIÓN DE RIESGOS</b>				4,500.00



LIZA MORENO JESUS MIGUEL  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. 265426

## Presupuesto

Presupuesto 1701003 "CONSTRUCCIÓN DE DEFENSA RIBEREÑA; EN EL(LA) RIO OMAS BRAZO RIO CHICO DE ASIA ANEXO LA ISLA  
 Subpresupuesto 001 "CONSTRUCCIÓN DE DEFENSA RIBEREÑA; EN EL(LA) RIO OMAS BRAZO RIO CHICO DE ASIA ANEXO LA ISLA  
 Cliente POBLACIÓN  
 Lugar LIMA - CAÑETE - ASIA Costo al 17/09/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
09.01	ELABORACION IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE GESTIÓN DE g/b RIESGOS		1.00	4,500.00	4,500.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>				503,799.40
	<b>GASTOS GENERALES (10.00%)</b>				50,379.94
	<b>UTILIDAD (7.50%)</b>				37,784.96
	<b>SUBTOTAL</b>				591,964.30
	<b>IGV (18%)</b>				106,553.57
	<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN DE OBRA</b>				698,517.87
	<b>COSTO DE EXPEDIENTE TÉCNICO</b>				10,000.00
	<b>GASTOS DE SUPERVISIÓN (5.81%)</b>				40,600.00
	<b>COSTO TOTAL DE INVERSIÓN</b>				749,117.87

SON: SETECIENTOS CUARENTINUEVE MIL CIENTO DIECISIETE Y 87/100 NUEVOS SOLES

  
 LIZA MORENO JESUS MIGUEL  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. 265426



## RESUMEN DE PRESUPUESTO

**PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE DEFENSA RIBEREÑA; EN EL(LA) RIO OMAS BRAZO RIO CHICO DE ASIA ANEXO LA ISLA DISTRITO DE ASIA, PROVINCIA CAÑETE, DEPARTAMENTO LIMA" CON CUI N° 2661727**

01	OBRAS PROVISIONALES	10,066.30
02	TRABAJOS PRELIMINARES	35,518.94
03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	22,122.31
04	MOVIMIENTO DE TIERRA PARA GAVIONES	61,617.37
05	MURO DE GAVIONES PARA PROTECCIÓN	316,345.70
06	GEOTEXTIL NO TEJIDO	22,786.50
07	FLETE TERRESTRE	22,062.28
08	MITIGACION E IMPACTO AMBIENTAL	8,780.00
09	GESTIÓN DE RIESGOS	4,500.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>503,799.40</b>
	GATSOS GENERALES (10.00%)	50,379.94
	UTILIDAD (7.50%)	37,784.96
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>591,964.30</b>
	IGV(18.00%)	106,553.57
	<b>PRESUPUESTO DE OBRA</b>	<b>698,517.87</b>
	COSTO DE EXPEDIENTE TECNICO	10,000.00
	SUPERVISION (5.81 %)	40,600.00
	<b>PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA</b>	<b>749,117.87</b>



  
 LIZA MORENO JESUS MIGUEL  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. 265426

