

EXPEDIENTE TÉCNICO

**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN; EN
EL(LA) CARRETERA VECINAL DEL ANEXO DE
LUCUMO DISTRITO DE LUNAHUANA, PROVINCIA
CAÑETE, DEPARTAMENTO LIMA**



7.1.- Resumen de Presupuesto

Diciembre-2024

Hoja resumen

Obra 0301011 CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION; EN EL(LA) CARRETERA VECINAL DEL ANEXO
Localización 150508 DE LUCUMO DISTRITO DE LUNAHUANA, PROVINCIA CAÑETE, DEPARTAMENTO LIMA
Fecha Al 13/12/2024 LIMA - CAÑETE - LUNAHUANA

Presupuesto base

001	MURO DE CONTENCION ANEXO DE LUCUMO		321,946.21
		(CD)	S/.
			321,946.21
	COSTO DIRECTO		321,946.21
	GASTOS GENERALES (10 %)		32,194.62
	UTILIDAD (7%)		22,536.23
	SUB TOTAL		376,677.06
	IGV(18%)		67,801.87
	TOTAL DE OBRA		444,478.93
	SUPERVISION (5%)		22,223.95
	PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO		466,702.88

Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	S/.	94,033.61
MATERIALES	S/.	167,164.21
EQUIPOS	S/.	60,644.97
SUBCONTRATOS	S/.	
Total descompuesto costo directo	S/.	321,842.79

Nota : Los precios de los recursos no incluyen I.G.V. son vigentes al :

13/12/2024



Sheyla Jazmin Castañeda Alarcon
INGENIERA CIVIL
CIP. N° 217358

EXPEDIENTE TÉCNICO

**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN; EN
EL(LA) CARRETERA VECINAL DEL ANEXO DE
LUCUMO DISTRITO DE LUNAHUANA, PROVINCIA
CAÑETE, DEPARTAMENTO LIMA**



7.2.- Presupuesto

Diciembre-2024

Presupuesto

Presupuesto 0301011 CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION; EN EL(LA) CARRETERA VECINAL DEL ANEXO DE LUCUMO DISTRITO DE LUNAHUANA, PROVINCIA CAÑETE, DEPARTAMENTO LIMA

Subpresupuesto 001 MURO DE CONTENCION ANEXO DE LUCUMO Costo al 13/12/2024

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUNAHUANA

Lugar LIMA - CAÑETE - LUNAHUANA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				8,166.86
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60M X 2.40M	und	1.00	1,556.66	1,556.66
01.02	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES Y LAVADEROS	mes	2.00	1,610.18	3,220.36
01.03	ALQUILER DE ALMACEN Y OFICINA DE OBRA	mes	2.00	1,694.92	3,389.84
02	TRABAJOS PRELIMINARES				15,415.25
02.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	139.20	1.60	222.72
02.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO DURANTE PROCESO CONSTRUCTIVO	m2	139.20	2.53	352.18
02.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS PARA LA OBRA	glb	1.00	10,772.55	10,772.55
02.04	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	4,067.80	4,067.80
03	SEGURIDAD Y SALUD				14,297.46
03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	1,525.42	1,525.42
03.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	glb	1.00	4,183.20	4,183.20
03.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	1.00	840.20	840.20
03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	3,981.12	3,981.12
03.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	3,767.52	3,767.52
04	MOVIMIENTO DE TIERRAS				62,573.46
04.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO CON MAQUINARIA	m3	894.75	25.61	22,914.55
04.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZAPATA	m2	139.20	5.49	764.21
04.03	RELLENO CON MATERIAL DE PROPIO SELECCIONADO COMPACTADO	m3	700.09	27.84	19,490.51
04.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL FILTRANTE	m3	59.76	123.23	7,364.22
04.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	243.33	20.39	4,961.50
04.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	243.33	29.09	7,078.47
05	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				7,021.25
05.01	SOLADO EN MURO DE CONTENCION e=0.10 m	m2	139.20	50.44	7,021.25
06	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				198,792.84
06.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2	kg	11,656.88	6.74	78,567.37
06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MURO DE CONTENCION	m2	517.10	81.50	42,143.65
06.03	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m3	139.27	501.91	69,901.01
06.04	CURADO DE CONCRETO EN MURO DE CONTENCION	m2	558.40	5.02	2,803.17
06.05	SOLAQUEO DE MUROS EXTERIORES	m2	466.00	11.54	5,377.64
07	VARIOS				7,608.16
07.01	TUBERIA HDPE (D=4")	m	11.10	30.59	339.55
07.02	TUBERIA HDPE PERFORADA (D=4")	m	52.00	33.27	1,730.04
07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLORONES DE PVC DN 2"	m	11.10	11.42	126.76
07.04	GEOTEXTIL PARA DRENAJE	m2	305.80	15.76	4,819.41
07.05	JUNTA DE DILATACION E=1" EN MUROS DE CONTENCION	m	58.25	10.17	592.40
08	MITIGACIÓN AMBIENTAL				8,070.93
08.01	PLAN DE MITIGACIÓN AMBIENTAL DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	glb	1.00	1,918.77	1,918.77
08.02	ACONDICIONAMIENTO DE ÁREA DE BOTADERO	m2	500.00	2.73	1,365.00
08.03	MANEJO DE RESIGUOS SÓLIDOS	mes	2.00	614.75	1,229.50
08.04	RIEGO DE AGUA EN OBRA PARA MITIGACIÓN DE POLVO	día	60.00	26.98	1,618.80
08.05	REACONDICIONAMIENTO DE ÁREA DE BOTADERO	m2	500.00	3.41	1,705.00
08.06	LIMPIEZA FINAL DE OBRAS	m2	139.20	1.68	233.86
	COSTO DIRECTO				321,946.21
	GASTOS GENERALES (10 %)				32,194.62
	UTILIDAD (7%)				22,536.23
	SUB TOTAL				376,677.06



Sheyla Izamin Castañeda Alarcon
INGENIERA CIVIL
CIP. Nº 247359

376,677.06

Presupuesto

Presupuesto 0301011 CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION; EN EL(LA) CARRETERA VECINAL DEL ANEXO DE LUCUMO DISTRITO
DE LUNAHUANA, PROVINCIA CAÑETE, DEPARTAMENTO LIMA
Subpresupuesto 001 MURO DE CONTENCION ANEXO DE LUCUMO
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUNAHUANA Costo al 13/12/2024
Lugar LIMA - CAÑETE - LUNAHUANA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	IGV(18%)				67,801.87
	TOTAL DE OBRA				444,478.93
	SUPERVISION (5%)				22,223.95
	PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO				466,702.88
SON : CUATROCIENTOS SESENTISEIS MIL SETECIENTOS DOS Y 88/100 NUEVOS SOLES					



Sheyla Jarmin Castañeda Alarcon
INGENIERA CIVIL
CIP. N° 217358