



REMDELACION DE CANAL DE DRENAGE; EN EL (LA) EN EL AMBITO URBANO DEL TRAMO PASAJE 11,
SECTOR SANTA ISABEL DISTRITO DE CAYALTI, PROVINCIA DE CHICLAYO, DEPARTAMENTO DE
LAMBAYEQUE, identificado con Código único de Inversiones N° 2613618



6. PRESUPUESTO DE OBRA


Luismer Flores Acosta
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 155085



Hoja resumen

Obra **0105007** REMODELACION DE CANAL DE DRENAJE; EN EL(LA) EN EL AMBITO URBANO DEL TRAMO PASAJE 11, DEL SECTOR SANTA ISABEL DISTRITO DE CAYALTI, PROVINCIA CHICLAYO, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE, CON CUI N° 2613618

Localización **140116** LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CAYALTI

Fecha Al **15/11/2023**

Presupuesto base


001	REMODELACION DE CANAL DE DRENAJE			119,477.04
		(CD)	S/.	119,477.04
	COSTO DIRECTO			119,477.04
	GASTOS GENERALES (16.98%)			20,287.20
	UTILIDAD (5.02%)			5,997.75
	SUBTOTAL			145,761.99
	IGV (18%)			26,237.16
	VALOR REFERENCIAL			171,999.15
	SUPERVISION Y LIQUIDACION (6.5%)			11,500.00
	EXPEDIENTE TECNICO			22,000.00
	PRESUPUESTO_TOTAL			205,499.15

Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	S/.	42,295.41
MATERIALES	S/.	61,138.12
EQUIPOS	S/.	15,043.51
SUBCONTRATOS	S/.	1,000.00
Total descompuesto costo directo	S/.	119,477.04

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

30/10/2023


 Luismer Flores Acosta
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. N° 155085



Presupuesto

Presupuesto 0105007

REMDELACION DE CANAL DE DRENAJE; EN EL(LA) EN EL AMBITO URBANO DEL TRAMO PASAJE 11, DEL SECTOR SANTA ISABEL DISTRITO DE CAYALTI, PROVINCIA CHICLAYO, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE, CON CUI N° 2613618

Cliente
Lugar

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CAYALTI
LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CAYALTI

Costo al

15/11/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE				18,189.70
01.01	OBRAS PROVISIONALES				2,357.18
01.01.01	CARTEL DE OBRA 3.60 X 2.40 m	und	1.00	1,357.18	1,357.18
01.01.02	ALQUILER DE AMBIENTE PARA ALMACEN DE OBRA	mes	2.00	500.00	1,000.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				7,775.05
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	1,220.32	1,220.32
01.02.02	TRAZO Y REPLANTEO INICAL	m2	535.19	1.93	1,032.92
01.02.03	MEJORAMIENTO DE CAMINO DE ACCESO	m2	480.00	3.93	1,886.40
01.02.04	DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA, CONCRETO	m3	14.30	95.75	1,369.23
01.02.05	CANAL ALTERNO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	m	148.31	15.28	2,266.18
01.03	FLETE TERRESTRE				2,142.44
01.03.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	2,142.44	2,142.44
01.04	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				5,074.11
01.04.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	10.00	156.36	1,563.60
01.04.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	1,334.10	1,334.10
01.04.03	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO.	glb	1.00	609.60	609.60
01.04.04	KIT DE LIMPIEZA Y DESINFECCION PERSONAL	glb	1.00	827.70	827.70
01.04.05	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	739.11	739.11
01.05	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				840.92
01.05.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	840.92	840.92
02	CANAL RECTANGULAR (PROGRESIVAS 0+000 - 0+035.10)				28,135.87
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				427.52
02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m2	105.30	1.56	164.27
02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m2	105.30	2.50	263.25
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				5,809.50
02.02.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO SUMERGIDO	m3	22.30	96.15	2,144.15
02.02.02	CORTE Y PERFILADO EN CAJA DE CANAL EN TIERRA (A MANO)	m2	105.30	4.49	472.80
02.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA CANAL	m3	10.09	92.02	928.48
02.02.04	RELLENO COMPACTADO CON AFIRMADO E=0.15 M	m3	9.83	96.89	952.43
02.02.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE CON CARRETILLA D < 50m	m3	41.04	13.99	574.15
02.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL DE CORTE D<10Km	m3	41.04	17.97	737.49
02.03	OBRAS DE CONCRETO				21,647.32
02.03.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	19.48	539.50	10,509.46
02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	161.46	65.53	10,580.47
02.03.03	CURADO DEL CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO	m2	140.40	3.97	557.39
02.04	JUNTAS Y SELLOS				251.53
02.04.01	JUNTAS DE DILATACION e=1"	m	30.60	8.22	251.53
03	CANAL TRAPEZOIDAL (PROGRESIVA 0+035.10 - 0+148.207)				71,951.97
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,746.58
03.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m2	430.19	1.56	671.10
03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m2	430.19	2.50	1,075.48

Luismer Flores Acosta
Ing° Civil
CIP. 155085



Presupuesto

Presupuesto 0105007

REMDELACION DE CANAL DE DRENAJE; EN EL(LA) EN EL AMBITO URBANO DEL TRAMO PASAJE 11, DEL SECTOR SANTA ISABEL DISTRITO DE CAYALTI, PROVINCIA CHICLAYO, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE, CON CUI N° 2613618

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CAYALTI
Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CAYALTI

Costo al 15/11/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				25,881.45
03.02.01	EXCAVACION MASIVA CON EQUIPO PESADO	m3	98.66	13.69	1,350.66
03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE CAJA DE CANAL, INC. CERCHAS	m2	430.19	9.54	4,104.01
03.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA CANAL	m3	151.64	92.02	13,953.91
03.02.04	RELLENO COMPACTADO CON AFIRMADO E=0.15 M	m3	33.96	96.89	3,290.38
03.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	177.10	17.97	3,182.49
03.03	OBRAS DE CONCRETO				43,279.84
03.03.01	CONCRETO $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$	m3	76.64	539.50	41,347.28
03.03.02	CURADO DEL CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO	m2	486.79	3.97	1,932.56
03.04	JUNTAS				1,044.10
03.04.01	JUNTAS DE DILATACION $e=1"$	m	127.02	8.22	1,044.10
04	OTROS				1,199.50
04.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	535.49	2.24	1,199.50
	COSTO DIRECTO				119,477.04
	GASTOS GENERALES (16.98%)				20,287.20
	UTILIDAD (5.02%)				5,997.75
	SUBTOTAL				145,761.99
	IGV (18%)				26,237.16
	VALOR REFERENCIAL				171,999.15
	SUPERVISION Y LIQUIDACION (6.5%)				11,500.00
	EXPEDIENTE TECNICO				22,000.00
	PRESUPUESTO_TOTAL				205,499.15


Luismer Flores Acosta
Ing° Civil
CIP. 155085

