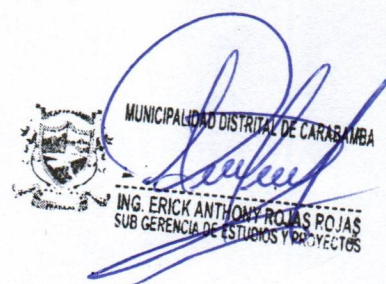


"RENOVACION DE ALCANTARILLA; EN EL(LA) TRAMO SALIDA BARRIO SAN MARTÍN - MUNDAY ALTO (CEMENTERIO GENERAL DE CARABAMBA), KM  
0+730 - DISTRITO DE CARABAMBA, PROVINCIA JULCAN, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD - CUI N°2633318

## 5.2. PRESUPUESTO REFERENCIAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CARABAMBA  
ING. ERICK ANTHONY ROJAS ROJAS  
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



## Presupuesto

Presupuesto 0303001 RENOVACION DE ALCANTARILLA; EN EL(LA) TRAMO SALIDA BARRIO SAN MARTÍN - MUNDAY ALTO (CEMENTERIO GENERAL DE CARABAMBA), KM 0+730 - DISTRITO DE CARABAMBA, PROVINCIA JULCAN, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CARABAMBA Costo al 02/07/2024

Lugar LA LIBERTAD - JULCAN - CARABAMBA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				8,334.40
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				123.43
01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO DE FORMA MANUAL	m2	43.77	2.82	123.43
01.02	MOVILIZACION DE MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				7,840.80
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS	glb	1.00	5,372.40	5,372.40
01.02.02	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	2,468.40	2,468.40
01.03	SEGURIDAD Y SALUD				370.17
01.03.01	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD EN OBRAS DE ARTE	und	1.00	370.17	370.17
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				29,924.76
02.01	DESCOLMATAcion Y ENCAUSAMIENTO	m3	810.23	14.91	12,080.53
02.02	RELLENO Y COMPACTADO EN PLATAFORMA CON MATERIAL PROPIO (h=10cm)	m3	12.81	12.48	159.87
02.03	RELLENO Y COMPACTADO EN PLATAFORMA CON MATERIAL DE PRESTAMO (h=20cm)	m3	25.62	37.74	966.90
02.04	ACARREO Y ELIMINACION C/MAQUINARIA DE MATERIAL EXCEDENTE (DP=1.00km)	m3	917.03	18.23	16,717.46
03	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE				29,443.87
03.01	ALCANTARILLA TMC Ø=36"				28,616.62
03.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR EN OBRAS DE ARTE	m2	43.77	5.47	239.42
03.01.02	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NORMAL (h<1.50m)	m3	40.29	56.36	2,270.74
03.01.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL AFIRMADO	m3	13.68	82.95	1,134.76
03.01.04	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO	m3	14.99	40.43	606.05
03.01.05	ACARREO Y ELIMINACION C/MAQUINARIA DE MATERIAL EXCEDENTE (DP=1.00km)	m3	29.10	18.23	530.49
03.01.06	ALCANTARILLA METALICA CIRCULAR TMC Ø=24" C=16 (E=12.40ml)	m	12.40	761.29	9,440.00
03.01.07	CONCRETO EN SOLADO (f'c=100kg/cm2, E=10cm)	m2	11.68	40.86	477.24
03.01.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA PARA ALCANTARILLA	m2	33.37	144.21	4,812.29
03.01.09	CONCRETO EN ALCANTARILLA TIPO TMC (f'c=210kg/cm2)	m3	4.68	474.15	2,219.02
03.01.10	ACERO DE REFUERZO f'y=4200 kg/cm2	kg	493.09	12.92	6,370.72
03.01.11	EMBOQUILLADO DE PIEDRA CON CONCRETO f'c=175kg/cm2	m3	2.06	250.43	515.89
03.02	PINTURA				827.25
03.02.01	PINTURA EN EXTERIORES DE ALCANTARILLA	m2	20.78	39.81	827.25
	COSTO DIRECTO				67,703.03
	GASTOS GENERALES (10.00%)				6,770.30
	UTILIDAD (5.00%)				3,385.15
	SUB TOTAL				77,858.48
	IGV (18.00%)				14,014.53
	MONTO DE EJECUCION				91,873.01
	MONTO DE LA SUPERVISION (5.00%)				4,593.65
	MONTO DE LA INVERSION				96,466.66

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CARABAMBA

ING. ERICK ANTHONY ROLAS P. AS

SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS