



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLAN**

# **PRESUPUESTO POR PARTIDAS**

**"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE CONDUCCION Y DISTRIBUCION  
DE AGUA DE RIEGO EN EL SECTOR TIO PAIRA - COLAN - PAITA -  
PIURA**

222  
221

## Presupuesto

Presupuesto 0503009 MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA DE RIEGO EN EL SECTOR TIO PAIRA - COLÁN - PAITA - PIURA

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA DE RIEGO EN EL SECTOR TIO PAIRA - COLAN - PAITA - PIURA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLAN

Lugar PIURA - PAITA - COLAN

Costo al 31/03/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
01	OBRAS PROVISIONALES				27,667.54
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE LA 4.80x3.60	und	1.00	1,460.05	1,460.05
01.02	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA	m2	40.00	277.98	11,119.20
01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO	Glb	1.00	13,200.00	13,200.00
01.04	DEPOSITO PARA ALMACENAR AGUA	und	3.00	629.43	1,888.29
02	TRABAJOS PRELIMINARES				36,738.02
02.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	m3	66.59	183.67	12,230.59
02.02	ELIMINACION DE MATERIAL RESULTADO DE DEMOLICIÓN	m3	86.57	42.60	3,687.88
02.03	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR - CANAL	Km	2.01	2,054.41	4,129.36
02.04	TRAZO Y NIVELACION EN CANALES	Km	2.01	1,877.74	3,774.26
02.05	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	6,030.00	1.52	9,165.60
02.06	DESvío DE CAUCE DE CANAL	m	40.40	92.83	3,750.33
03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,050,672.87
03.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO CON EQUIPO	m3	2,817.00	8.36	23,550.12
03.02	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE PLATAFORMA	m3	1,391.10	8.36	11,629.60
03.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	6,304.00	100.11	631,093.44
03.04	EXCAVACION DE CAJA DE CANAL	m3	1,939.27	9.75	18,907.88
03.05	REFINE DE CAJA DE CANAL	m2	5,060.20	3.55	17,963.71
03.06	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE	m3	6,632.19	25.90	171,773.72
03.07	AFIRMADO PARA BERMAS LATERALES E=0.20m	m2	8,040.00	21.86	175,754.40
04	REVESTIMIENTO DE CANAL				617,591.01
04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2	m3	448.10	578.32	259,145.19
04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CANALES - CERCHAS	m2	6,041.80	47.61	287,650.10
04.03	JUNTAS DE DILATACION SELLADA C/ ELASTOMERICO E=2.5 Cm.	m	418.86	58.02	24,302.26
04.04	JUNTAS DE CONTRACCION SELLADA C/ ELASTOMERICO E=1.5 Cm.	m	1,675.44	27.75	46,493.46
05	PUENTE VEHICULAR				65,387.71
05.01	CONCRETO FC=100 KG/CM2 PARA SOLADO	m3	3.81	331.57	1,263.28
05.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	37.93	599.28	22,730.69
05.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	3,479.97	6.59	22,933.00
05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	217.04	64.42	13,981.72
05.05	FABRICACION E INSTALACION DE PASAMANOS	m	13.10	341.91	4,479.02
06	TOMAS LATERALES				75,830.69
06.01	CONCRETO FC=100 KG/CM2 PARA SOLADO	m3	2.99	331.57	991.39
06.02	CONCRETO SIMPLE FC=140 KG/CM2	m3	7.06	386.27	2,727.07
06.03	CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	23.66	599.28	14,178.96
06.04	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	1,793.92	6.59	11,821.93
06.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS	m2	94.41	50.11	4,730.89
06.06	COMPUERTA METALICA DE 0.45x0.90	und	23.00	1,799.15	41,380.45
07	RETENCIONES				67,978.33
07.01	CONCRETO FC=100 KG/CM2, CANAL(E=0.05m) SOLADO	m3	2.11	331.57	699.61
07.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	23.35	599.28	13,993.19
07.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	750.99	6.59	4,949.02
07.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS	m2	105.08	65.19	6,850.17
07.05	COMPUERTA METALICA DE 1.25x0.90	und	7.00	3,078.31	21,548.17
07.06	22	und	7.00	2,848.31	19,938.17
08	FLETE				10,000.00
08.01	TRANSPORTE DE MATERIALES	Glb	1.00	10,000.00	10,000.00
09	IMPACTO AMBIENTAL				2,500.00
09.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	Glb	1.00	2,500.00	2,500.00
	COSTO DIRECTO				1,954,366.17
	GASTOS GENERALES (10%)				195,436.62
	UTILIDAD (10%)				195,436.62
	SUB TOTAL				2,345,239.41
	IGV (18%)				422,143.09



Ing. Javier E. Gómez Cobeña  
CIP N° 80302  
RNC 05109

## Presupuesto

Presupuesto 0503009 MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA DE RIEGO EN EL SECTOR TIO PAIRA -  
COLÁN - PAITA - PIURA  
Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA DE RIEGO EN EL SECTOR TIO PAIRA -  
COLAN - PAITA - PIURA  
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLAN  
Lugar PIURA - PAITA - COLAN Costo al 31/03/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
PRESUPUESTO TOTAL					2,767,382.50

SON : DOS MILLONES SETECIENTOS SESENTISiete MIL TRESCIENTOS OCHENTIDOS Y 50/100 NUEVOS SOLES



Ing. Javier E. Gomez Cobeña  
CIP N° 80302  
RNC C5109