



EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE JOSÉ OLAYA (CALLE PIURA Y CALLE S/N), CALLE DAVID VÁSQUEZ (CALLE MARAVILLA Y CALLE S/N) Y CALLE MARAVILLA (CALLE JOSÉ OLAYA Y CALLE DAVID VÁSQUEZ) DEL CERCADO URBANO EN SAN LUCAS (PUEBLO NUEVO DE COLAN) DEL DISTRITO DE COLAN – PROVINCIA DE PAITA - DEPARTAMENTO DE PIURA" CODIGO UNICO N° 2466926.

## 03. PRESUPUESTO



Bryan Godoy Bello Riestra  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 274382

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLAN

PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE JOSÉ OLAYA (CALLE PIURA Y CALLE S/N), CALLE DAVID VÁSQUEZ (CALLE MARAVILLA Y CALLE S/N) Y CALLE MARAVILLA (CALLE JOSÉ OLAYA Y CALLE DAVID VÁSQUEZ) DEL CERCADO URBANO EN SAN LUCAS (PUEBLO NUEVO DE COLAN) DEL DISTRITO DE COLAN - PROVINCIA DE PAITA - DEPARTAMENTO DE PIURA" CODIGO UNICO N° 2466926.

PLAZO DE  
EJECUCION  
FECHA:

120 DÍAS CALENDARIOS.  
Mar-25

DESCRIPCIÓN	ALCANTARILLADO	AGUA POTABLE	TOTAL
	(S/)	(S/)	(S/)
COSTO DIRECTO	1,314,999.31	641,720.05	1,956,719.36
	=====	=====	=====
COSTO DIRECTO	1,314,999.31	641,720.05	1,956,719.36
GASTOS GENERALES (10%)	131,499.93	64,172.01	195,671.94
UTILIDAD (10%)	131,499.93	64,172.01	195,671.94
	=====	=====	=====
SUB TOTAL	1,577,999.17	770,064.07	2,348,063.24
IGV (18%)	284,039.85	138,611.53	422,651.38
	=====	=====	=====
VALOR REFERENCIAL DE OBRA	1,862,039.02	908,675.60	2,770,714.62
SUPERVISION			198,434.36
EXPEDIENTE TECNICO			63,000.00
			=====
PRESUPUESTO TOTAL			3,032,149.98


  
Breyner Geampierre Bello Ruesti
   
INGENIERO CIVIL
   
CIP N° 274382

## Presupuesto

Presupuesto 1701003 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE JOSÉ OLAYA (CALLE PIURA Y CALLE S/N), CALLE DAVID VÁSQUEZ (CALLE MARAVILLA Y CALLE S/N) Y CALLE MARAVILLA (CALLE JOSÉ OLAYA Y CALLE DAVID VÁSQUEZ) DEL CERCADO URBANO EN SAN LUCAS

Subpresupuesto 001 ALCANTARILLADO

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLAN

Lugar PIURA - PAITA - COLAN

Costo al 20/03/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/	Parcial \$/
01	SISTEMA DE RED DE ALCANTARILLADO				1,314,999.31
01.01	OBRAS PROVISIONALES				61,354.46
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 4.80 m.x3.60m.	und	1.00	1,959.50	1,959.50
01.01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACEN	mes	4.00	1,000.00	4,000.00
01.01.03	ALQUILER DE LOCAL PARA OFICINA Y PERSONAL TECNICO	mes	4.00	750.00	3,000.00
01.01.04	CASETA DE GUARDIANIA	m2	18.00	129.72	2,334.96
01.01.05	IMPLEMENTACION DE PLAN DE DESVIOS Y MANTENIMIENTO DE TRANSITO VEHICULAR (Inc 2 Peloteras y tranqueas con carteles )	dia	120.00	293.00	31,560.00
01.01.06	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	GLB	1.00	12,500.00	12,500.00
01.01.07	IMPLEMENTACION DE SS-HH PARA OBRA	mes	4.00	1,500.00	6,000.00
01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				9,997.76
01.02.01	INSTALACION PROVISIONAL DEPOSITO DE AGUA 2500 lt.	und	1.00	1,200.00	1,200.00
01.02.02	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	GLB	1.00	4,443.72	4,443.72
01.02.03	ENERGIA ELECTRICA PARA LA OBRA	mes	4.00	863.91	3,454.04
01.03	SEÑALIZACION DE TRANSITO				20,307.31
01.03.01	PARANTES DE APOYO	und	731.00	23.91	17,478.21
01.03.02	CERCO DE MALLA HOP DE 1.00M ALTURA PARA LIMITE SEGURIDAD OBRA	m	2,193.10	1.28	2,829.10
01.04	OBRAS PRELIMINARES				18,112.07
01.04.01	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m	1,096.55	5.60	6,140.68
01.04.02	CONTROL ALTIMETRICO EN REDES DE ALCANTARILLADO	m	1,096.55	7.29	7,993.85
01.04.03	DEMOLICION DE BUZONES EXISTENTES H= 1.50 m	und	5.00	643.47	3,217.35
01.04.04	DESMONTAJE Y ACARREO DE TUBERIA EXISTENTE 8" CSN	m	182.30	4.17	760.19
01.05	MOVIMIENTO DE TIERRAS				355,597.98
01.05.01	EXCAVACIONES				43,230.48
01.05.01.01	EXCAVACION PARA BUZONES PARA H=2.00	m3	55.72	36.34	2,024.86
01.05.01.02	EXCAVACION PARA BUZONES PARA HPROM=2.01M A 3.00M	m3	5.11	41.54	212.27
01.05.01.03	EXCAVACION CIEQUIPO ALCANTARILLADO HPROM <=1.50M	m	590.48	25.74	15,198.96
01.05.01.04	EXCAVACION CIEQUIPO ALCANTARILLADO HPROM=1.51M A 2.00M	m	508.07	50.97	25,794.39
01.05.02	REFINE, NIVELACION DE FONDO DE ZANJA				9,209.27
01.05.02.01	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL HASTA H=1.50 M	m	590.48	7.42	4,381.36
01.05.02.02	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL HASTA H=2.00 M	m	508.07	9.54	4,827.91
01.05.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS				22,040.66
01.05.03.01	CAMA DE APOYO CON MATERIAL PROPIO DE E=10cm, HASTA H=3.00	m	1,096.55	20.10	22,040.66
01.05.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS				60,351.39
01.05.04.01	RELLENO PROTECTOR CAMAT. PROPIO ZARANDEADO HASTA H=0.30M, S/CLAVE m TUB. DESAG. HASTA H=3.00	m	1,096.55	20.60	22,588.93
01.05.04.02	RELLENO COMPACT. CAMAT. PROPIO T. NORMAL, HASTA 1.50M	m	590.48	31.53	18,617.83
01.05.04.03	RELLENO COMPACT. CAMAT. PROPIO T. NORMAL, HASTA 2.00M	m	508.07	37.83	19,144.63
01.05.05	ENTIBADOS Y PROTECCION DE ZANJAS				39,731.56
01.05.05.01	ENTIBADO Y DESENTIBADO DE MADERA DESDE H=1.50M A 2.00M	m	508.07	78.51	39,731.56
01.05.06	TRASVASES DE AGUAS SERVIDAS				161,034.82
01.05.06.01	TRASVASE DE AGUAS SERVIDAS	hm	560.00	76.67	42,836.20
01.05.06.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=10.0 KM	m3	471.75	43.99	20,752.28
01.05.06.03	DOBLE ACARREO DE MATERIAL PROVENIENTE DE ZANJAS	m3	2,362.06	49.68	117,347.14
01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC NTP ISO 21138:2010				64,542.93
01.06.01	SUMINISTRO TUBERIA DE ALCANTARILLADO				50,463.23
01.06.01.01	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC UF NTP ISO 4435 SN4 D=200 mm	m	1,096.55	46.02	50,463.23
01.06.02	INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC NTP ISO 21138:2010				7,762.61
01.06.02.01	INST. DE TUBERIA PVC DESAGUE U.F. NTP ISO 4435 SN4 DN 200MM	m	1,096.55	7.07	7,762.61
01.06.03	PRUEBA HIDRAULICA + ESCORRENTIA				6,327.09
01.06.03.01	DOBLE PRUEBA HIDRAULICA + ESCORRENTIA PARA TUBERIA DE DESAGUE DN 200MM	m	1,096.55	5.77	6,327.09
01.07	BUZONES				60,246.84
01.07.01	BUZONES DE INSPECCION TIPO I				61,754.15
01.07.01.01	BUZON Ø=1.20M HASTA H=1.50M, f.c=280kg/cm2	und	12.00	2,550.77	30,609.24
01.07.01.02	BUZON Ø=1.20M H=1.51M HASTA H=2.00, f.c=280kg/cm2	und	6.00	2,961.95	17,771.70
01.07.01.03	BUZON Ø=1.20M H=2.01M HASTA H=2.50, f.c=280kg/cm2	und	1.00	3,373.21	3,373.21



Breyner Gempierre Bello Ruest  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 274382

## Presupuesto

Presupuesto 1701003 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE JOSÉ OLAYA (CALLE PIURA Y CALLE S/N), CALLE DAVID VÁSQUEZ (CALLE MARAVILLA Y CALLE S/N) Y CALLE MARAVILLA (CALLE JOSÉ OLAYA Y CALLE DAVID VÁSQUEZ) DEL CERCADO URBANO EN SAN LUCAS

Subpresupuesto 001 ALCANTARILLADO

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLAN

Lugar PIURA - PAITA - COLAN

Costo al 20/03/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.07.02	DADOS DE ANCLAJE DE TUBERÍA				7,926.84
01.07.02.01	DADOS DE CONCRETO F'C=175 KG/CM <sup>2</sup> , 0.50 x 0.50 x 0.50	und	35.00	220.19	7,026.84
01.07.03	EMPALME DE TUBERÍA EN BUZON				585.65
01.07.03.01	EMPALME DE TUBERÍA PVC DN 200 MM EN BUZON	und	5.00	117.13	585.65
01.08	CONEXIONES DOMICILIARIAS				487,759.25
01.08.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO INICIAL CON EQUIPO	m	1,615.06	3.07	4,958.23
01.08.02	EXCAV. PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS ALCANTARILLADO	m	1,615.06	37.77	61,000.82
01.08.03	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL HASTA H=3.00 M	m	1,615.06	6.07	9,803.41
01.08.04	CAMA DE APOYO CON MATERIAL PROPIO DE E=10cm, HASTA H=3.00	m	1,615.06	20.10	32,462.71
01.08.05	RELLENO PROTECTOR CMAT. PROPIO ZARANDEADO HASTA H=0.30M, S/CLAVE TUB. DESAG. HASTA H=3.00	m	1,615.06	33.38	53,910.70
01.08.06	RELLENO COMPACT. CMAT. PROPIO T. NORMAL, HASTA 3.00M	m	1,615.06	40.10	64,763.91
01.08.07	CONEXIÓN DOMICILIARIA DESAGUE TUBO PVC DN 160 MM L=6.00M	und	315.00	561.27	178,800.05
01.08.08	LOSA DE CONCRETO DE 1.00 X 1.00M. PARA ESTABILIZAR CAJA DE DESAGUE	und	315.00	239.63	75,483.45
01.08.09	DOBLE PRUEBA HIDRAULICA + ESCORRENTIA PARA TUBERÍA DE DESAGUE DN 160MM	m	1,615.06	5.31	8,575.97
01.09	RETIRO Y REPOSICION DE PAVIMENTO ADOQUINADO Y VEREDAS DE CONCRETO				9,196.83
01.09.01	RETIRO DE PAVIMENTO ADOQUINADO	m <sup>2</sup>	51.00	8.81	449.31
01.09.02	TRASLADO (IDA - VUELTA) ALMACENAMIENTO DE BLOQUETAS	m <sup>2</sup>	51.00	31.85	1,624.35
01.09.03	REPOSICION Y CONFORMACION DE SUB BASE GRANULAR E=0.15M	m <sup>2</sup>	51.00	23.08	1,177.08
01.09.04	BASE DE AFIRMADA PIPISTA E=20CM	m <sup>2</sup>	51.00	38.51	1,964.01
01.09.05	CAMA DE ARENA E=0.05M	m <sup>2</sup>	51.00	6.29	320.79
01.09.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOQUINES DE CONCRETO DE 0.10x0.20x0.08M	m <sup>2</sup>	51.00	71.79	3,661.29
01.10	SARDINELES DE CONCRETO				996.74
01.10.01	CORTE Y DEMOLICION DE SARDINEL EXISTENTE	m <sup>2</sup>	0.18	39.34	7.08
01.10.02	EXCAVACION PARA SARDINELES	m <sup>3</sup>	0.54	33.39	18.03
01.10.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m <sup>2</sup>	3.60	22.00	79.20
01.10.04	SARDINEL DE CONCRETO F'C=175 KG/CM <sup>2</sup>	m	12.00	36.33	435.96
01.10.05	CURADO CON ADITIVO	m <sup>2</sup>	9.00	2.94	26.46
01.10.06	JUNTA DE DILATACION DE ASFALTO 1"	m	2.40	9.62	23.09
01.10.07	PIINTURA EN SARDINELES	m	12.00	8.91	106.92
01.11	MITIGACION E IMPACTO AMBIENTAL				67,281.50
01.11.01	PLAN DE MITIGACION Y CONTROL DE IMPACTO AMBIENTAL	GLB	1.00	9,000.00	9,000.00
01.11.02	MONITOREO DEL PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	mes	4.00	3,750.00	15,000.00
01.11.03	RESTAURACION DE AREA AFECTADA POR LA CONSTRUCCION	m <sup>2</sup>	6,579.30	3.00	19,737.90
01.11.04	ACONDICIONAMIENTO DE BOTADERO PARA RECIBIR MATERIAL EXCEDENTE	GLB	1.00	9,500.00	9,500.00
01.11.05	RIEGO DE ZONA DE TRABAJO SIN ACCESO VEHIC. PARA MITIGAR LA CONTAMINACION - POLVO (Inc. costo de agua y camión transp. surtidor a obra)	día	120.00	117.03	14,043.60
01.12	EDUCACION SANITARIA				15,800.00
01.12.01	EDUCACION SANITARIA Y COMPONENTE SOCIAL	GLB	1.00	15,800.00	15,800.00
01.13	SEGURIDAD Y SALUD				66,094.74
01.13.01	ELABORACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	9,500.00	9,500.00
01.13.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	120.00	215.78	25,891.20
01.13.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA(OBRA)	GLB	1.00	2,349.95	2,349.95
01.13.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	18,000.00	18,000.00
01.13.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00	1,765.99	1,765.99
01.13.06	CINTA PLASTICA SEÑALIZADORA PLIMITES DE SEGURIDAD DE OBRA	m	2,193.10	3.20	7,017.92
01.13.07	PUENTE DE MADERA PROVISIONAL P/ FASE PEATONAL	und	4.00	392.42	1,569.68
01.14	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO (PMA)				18,000.00
01.14.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO (PMA)	GLB	1.00	18,000.00	18,000.00
01.15	OTROS				61,091.10
01.15.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m <sup>2</sup>	8,579.30	3.57	23,488.10
01.15.02	PROTECCION DE POSTES PARA TELEFONIA Y ALUMBRADO	und	10.00	560.30	5,603.00
01.15.03	PUESTA EN DESUSO DE TUBERIA EXISTENTE DE ALCANTARILLADO	GLB	1.00	20,000.00	20,000.00



Brenier Champierre Bello Ruest  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 274382

## Presupuesto

Presupuesto 1701003 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE JOSÉ OLAYA (CALLE PIURA Y CALLE S/N), CALLE DAVID VÁSQUEZ (CALLE MARAVILLA Y CALLE S/N) Y CALLE MARAVILLA (CALLE JOSÉ OLAYA Y CALLE DAVID VÁSQUEZ) DEL CERCADO URBANO EN SAN LUCAS

Subpresupuesto 001 ALCANTARILLADO

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLAN

Lugar PIURA - PAITA - COLAN

Costo al 20/03/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01 15.04	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	12,000.00	12,000.00
	COSTO DIRECTO				1,314,999.31
	GASTOS GENERALES (10.00%)				131,499.93
	UTILIDADES (10.00%)				131,499.93
	SUB TOTAL				1,577,999.17
	IGV (18.00%)				284,039.85
	TOTAL PRESUPUESTO				1,862,039.02

SON: UN MILLÓN OCHOCIENTOS SESENTIDOS MIL TREINTINUEVE Y 02/100 SOLES



Breyner Geampierre Bello Ruest.  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 274382

## Presupuesto

Presupuesto 1701003 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE JOSÉ OLAYA (CALLE PIURA Y CALLE S/N), CALLE DAVID VÁSQUEZ (CALLE MARAVILLA Y CALLE S/N) Y CALLE MARAVILLA (CALLE JOSÉ OLAYA Y CALLE DAVID VÁSQUEZ) DEL CERCADO URBANO EN SAN LUCAS

Subpresupuesto 002 AGUA POTABLE

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLAN Costo al 20/03/2025

Lugar PIURA - PAITA - COLAN

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	SISTEMA DE RED DE AGUA POTABLE				841,720.05
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				19,261.81
01.01.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO CON EQUIPO	m	1,113.54	6.77	7,538.67
01.01.02	PUENTE DE MADERA PROVISIONAL P/PASE PEATONAL	und	8.00	393.61	3,148.88
01.01.03	CINTA PLÁSTICA SEÑALIZADORA PALMITE DE SEGURIDAD DE OBRA	m	2,227.08	3.20	7,125.66
01.01.04	RETIRO DE TUBERÍA EXISTENTE	m	371.18	3.90	1,447.60
01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				156,086.98
01.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL C/EQUIPO A=0.60 m (Hprom.=1.50m)m		1,113.54	36.77	40,944.87
01.02.02	REFINE Y NIVELACIÓN EN TERRENO NORMAL P/TUBERÍA E=0.80 m.	m	1,113.54	7.42	8,262.47
01.02.03	CAMA DE APOYO DE MATERIAL PROPIO P/TUBERÍA E=0.10M, DE DN 110 A 315 MM m		1,113.54	17.95	19,988.04
01.02.04	RELLENO PROTECTOR CMAT. PROPIO ZARANDADO HASTA H=0.30M, S/CLAVE DE TUBERÍA DN 110 MM-250MM, A= 0.60M	m	1,113.54	14.71	16,380.17
01.02.05	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA P/TUBERÍA CON MATERIAL PROPIO CMAQ. HASTA 0.9 DE PROF.	m	1,113.54	18.68	20,800.93
01.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=10.0 KM	m3	13.76	43.99	605.30
01.02.07	DOBLE ACARREO DE MATERIAL PROVENIENTE DE ZANJAS	m3	988.43	49.68	49,105.20
01.03	SUMINISTRO DE TUBERÍAS DE PVC ISO 18422				19,141.75
01.03.01	SUMIN. DE TUB. UF PVC NTP ISO 18422 PN 8 DN 90MM	m	1,113.54	17.19	19,141.75
01.04	INSTALACION DE TUBERÍAS DE PVC ISO 18422				4,186.91
01.04.01	INST. DE TUB. UF PVC NTP ISO 18422 PN 8 DN 90MM	m	1,113.54	3.76	4,186.91
01.05	PRUEBAS HIDRAULICAS + DESINFECCION				41,000.54
01.05.01	DOBLE PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION TUB.DN 90MM	m	1,113.54	36.82	41,000.54
01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS				3,430.21
01.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA HIERRO DUCTIL DN = 90mm CON MARCO Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO	und	1.00	852.78	852.78
01.06.02	SUMINISTRO E INST. DE CRUZ Ø110MMx90MM PVC	und	1.00	349.19	349.19
01.06.03	SUMINISTRO E INST. DE CRUZ Ø90MM PVC	und	5.00	335.20	1,676.00
01.06.04	SUMINISTRO E INST. DE TAPON Ø90MM PVC	und	3.00	184.08	552.24
01.07	EMPALME A RED MATRIZ EXISTENTE				1,163.24
01.07.01	EMPALME DE TUBERÍA PVC DN = 110mm.	und	2.00	87.42	174.84
01.07.02	EMPALME DE TUBERÍA PVC DN = 90mm.	und	11.00	84.40	928.40
01.08	CONEXIONES DOMICILIARIAS				380,232.13
01.08.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO CON EQUIPO	m	1,620.02	5.41	8,764.31
01.08.02	EXCAV. MANUAL TN PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS P/AGUA	m	1,620.02	41.74	67,619.83
01.08.03	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m	1,620.02	6.67	10,805.53
01.08.04	CAMA DE APOYO CON MATERIAL PROPIO, MANUAL E=0.10M ZANJA P/TUB CONEX. DOMIC.	m	1,620.02	17.23	27,912.94
01.08.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=10.0 KM	m3	164.62	43.99	7,241.63
01.08.06	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO C/MAQ. HASTA 0.90 DE PROF./PROM. CON. DOM.	m	1,620.02	17.16	27,799.54
01.08.07	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION EN CONEXION DOMICILIARIA	m	1,620.02	1.61	2,608.23
01.08.08	CONEXIÓN DOMICILIARIA CORTA DE RED DE AGUA POTABLE POTABLE DN 90MM PVC A DN 1/2"	und	133.00	269.53	35,947.49
01.08.09	CONEXIÓN DOMICILIARIA LARGA DE RED DE AGUA POTABLE POTABLE DN 90MM PVC A DN 1/2"	und	182.00	304.64	55,444.48
01.08.10	SUMINISTRO DE MEDIDORES CHORRO MULTIPLE	und	315.00	125.42	39,507.30
01.08.11	AFERICION DE MEDIDORES CHORRO MULTIPLE	und	315.00	18.64	5,871.50
01.08.12	INSTALACION DE MEDIDORES CHORRO MULTIPLE	und	315.00	80.40	25,326.00
01.08.13	LOSA DE CONCRETO DE 1.00 X 1.00M X 0.10M PARA ESTABILIZAR CAJA DE AGUA Y und DESAGUE FC= 175 KG/CM2		315.00	239.63	75,483.45
01.09	ROTURA Y REPOSICION DE PAVIMENTO				7,276.48
01.09.01	ROTURA Y REPOSICION DE PAVIMENTO BLOQUETAS DE CONCRETO				7,276.48
01.09.01.01	RETIRO DE BLOQUETAS DE CONCRETO MANUAL	m2	46.35	8.81	408.34
01.09.01.02	CONFORMACIÓN DE SUB RASANTE	m2	46.35	14.76	684.13
01.09.01.03	TRASLADO (IDA Y VUELTA) Y ALMACENAMIENTO DE BLOQUETAS	m2	46.35	12.75	590.96
01.09.01.04	SUB BASE AFIRMADO E=15 CM	m2	46.35	25.33	1,174.05
01.09.01.05	BASE AFIRMADA P/PISTA E=0.20 M	m2	46.35	43.51	2,016.69
01.09.01.06	CAMA DE ARENA E=0.05M	m2	46.35	6.29	291.54



Breyer Gean Pierre Ballo Ruesti  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 274382

## Presupuesto

Presupuesto 1701003 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE JOSÉ OLAYA (CALLE PIURA Y CALLE S/N), CALLE DAVID VÁSQUEZ (CALLE MARAVILLA Y CALLE S/N) Y CALLE MARAVILLA (CALLE JOSÉ OLAYA Y CALLE DAVID VÁSQUEZ) DEL CERCADO URBANO EN SAN LUCAS

Subpresupuesto 002 AGUA POTABLE

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLAN

Lugar PIURA - PAITA - COLAN

Costo al 20/03/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.09.01.07	REPOSICION DE PAVIMENTO CON BLOQUETAS EXISTENTES	m <sup>2</sup>	23.18	22.39	519.00
01.09.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE NUEVAS BLOQUETAS de e=0.06m f=380 kg/cm <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		11.59	66.55	759.72
01.09.01.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE NUEVAS BLOQUETAS de e= 0.06m f=380 kg/cm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11.59	71.79	832.05
COSTO DIRECTO					841,720.05
GASTOS GENERALES (10.00%)					84,172.01
UTILIDADES (10.00%)					84,172.01
SUB TOTAL					770,064.07
IGV (18.00%)					138,811.53
TOTAL PRESUPUESTO					908,875.60

SON : NOVECIENTOS OCHO MIL SEISCIENTOS SETENTICINCO Y 60/100 NUEVOS SOLES



Breyner Gampierre Bello Ruesta  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 274382