

DESAGREGADO DE PRESUPUESTOS

: "MANTENIMIENTO DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE TOMAS ARELLANO ENTRE LA AV PICHINCHA Y CALLE PEDRO MERINO Y EN LA
Obra CALLE PEDRO MERINO, ENTRE LA CALLE TOMAS ARELLANO Y AUGUSTO B. LEGUIA DEL A.H. EL OBRERO – DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA, DPTO. DE PIURA"

Lugar : SULLANA - PIURA

Subpresupuesto : ALCANTARILLADO

CUADRO RESUMEN DEL PRESUPUESTO VALOR DE OBRA		
ITEM	DESCRIPCION	MONTO (S/.)
1	RED DE ALCANTARILLADO	1,007,839.89
2	COSTO DIRECTO	1,007,839.89
3	GATOS GENERALES (10%)	100,783.99
4	UTILIDAD (10%)	100,783.99
5	SUBTOTAL	1,209,407.87
6	IGV (18%)	217,693.42
7	COSTO DE EJECUCIÓN DE OBRA	1,427,101.29



102

S10

Página

1

Presupuesto

Presupuesto 1601001 MANTENIMIENTO DE RED DE ALCANTARILLADO Y BUZON; EN EL(LA) SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE TOMAS ARELLANO ENTRE CALLE PICHINCHA Y CALLE PEDRO MERINO DEL DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA

Subpresupuesto 001 MANTENIMIENTO DE RED DE ALCANTARILLADO Y BUZON; EN EL(LA) SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE TOMAS ARELLANO ENTRE CALLE PICHINCHA Y CALLE PEDRO MERINO DEL DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA

Ciente GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUBREGIONAL LUCIANO CASTILLO COLONNA

Lugar PIURA - SULLANA - SULLANA

Costo al 10/11/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	MANTENIMIENTO DE RED DE ALCANTARILLADO				1,007,839.89
01.01	OBRAS PROVISIONALES				5,000.00
01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA	GLB	1.00	5,000.00	5,000.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				4,807.11
01.02.01	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO C/EQUIPO	m	193.02	2.99	577.13
01.02.02	PUENTE DE MADERA PROVISIONAL P/ PASE PEATONAL	und	3.00	386.03	1,158.09
01.02.03	CINTA PLASTICA SEÑALIZADORA P/LIMITE DE SEGURIDAD DE OBRA	m	386.04	2.49	961.24
01.02.04	TRANQUERAS DE MADERA PARA DESVIO DE TRANSITO VEHICULAR (2"x3" L=2.40m) H=1.20m	und	10.00	127.68	1,276.80
01.02.05	CONTROL ALTIMETRICO EN REDES DE ALCANTARILLADO	m	193.02	4.32	833.85
01.03	OBRAS PRELIMINARES				2,158.86
01.03.01	PROTECCIÓN DE REDES EXISTENTES DE TELEFÓNICA INC. RETIRO Y REPOSICIÓN DE CAJAS TELEFÓNICAS	und	4.00	174.57	698.28
01.03.02	DESMONTAJE Y ACARREO DE TUBERIA EXISTENTE 8"	m	193.02	2.18	420.78
01.03.03	DESMONTAJE Y ACARREO DE TUBERIA EXISTENTE 16"	m	193.02	2.91	561.69
01.03.04	RETIRO Y ACARREO DE BUZONES EXISTENTES H= 3.00 m	und	3.00	159.37	478.11
01.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS				659,563.66
01.04.01	EXCAVACIONES				31,288.54
01.04.01.01	EXCAVACIÓN C/EQUIPO ALCANTARILLADO HPROM=2.01M A 3.00M	m	193.02	162.10	31,288.54
01.04.02	REFINE, NIVELACIÓN DE FONDO DE ZANJA				494.13
01.04.02.01	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO SATURADO HASTA H=3.00 M	m	193.02	2.56	494.13
01.04.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS				14,484.56
01.04.03.01	CAMA DE APOYO CON MATERIAL TIPO OVER E= 0.30 M (1"-2") PARA TUBERIA	m	193.02	72.43	13,980.44
01.04.03.02	CAMA DE APOYO CON MATERIAL OVER E= 0.40 M (2"-4") PARA BUZONES	m2	3.53	86.13	304.04
01.04.03.03	CAMA DE APOYO CON MATERIAL HORMIGON E=0.15M PARA BUZONES	m2	3.53	56.68	200.08
01.04.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS				94,977.42
01.04.04.01	RELLENO PROTECTOR C/MAT. TIPO OVER HASTA H=0.30M, S/CLAVE TUBERIA DE DESAGUE	m	193.02	114.96	22,189.58
01.04.04.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO SELECCIONADO	m	193.02	377.10	72,787.84
01.04.05	ENTIBADOS Y PROTECCION DE ZANJAS				106,541.25
01.04.05.01	ENTIBADO Y DESENTIBADO DE ZANJAS DESDE H=2.01M A 3.00M	m	193.02	551.97	106,541.25
01.04.06	TRASVASES DE AGUAS SERVIDAS				297,890.00
01.04.06.01	TRASVASE DE AGUAS SERVIDAS PARA COLECTOR	hm	3,240.00	82.55	267,462.00
01.04.06.02	DEPRESION DE NAPA FREATICA	HE	400.00	76.07	30,428.00
01.04.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE				113,887.76
01.04.07.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=4.0 KM	m3	4,906.84	23.21	113,887.76
01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC NTP ISO 4435				68,072.35
01.05.01	SUMINISTRO TUBERIA DE ALCANTARILLADO				62,270.18
01.05.01.01	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC UF NTP ISO 4435 SN4 D=200 mm	m	193.02	47.38	9,145.29
01.05.01.02	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC UF NTP ISO 4435 SN8 D=400 mm	m	193.02	275.23	53,124.89
01.05.02	INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC NTP ISO 4435				3,605.61
01.05.02.01	INST. DE TUBERIA PVC DESAGUE U.F. NTP ISO 4435 SN4 DN 200MM	m	193.02	5.62	1,084.77
01.05.02.02	INST. DE TUBERIA PVC DESAGUE U.F. NTP ISO 4435 SN4 DN 400MM	m	193.02	13.06	2,520.84
01.05.03	PRUEBA HIDRAULICA + ESCORRENTIA				2,196.57
01.05.03.01	PRUEBA HIDRAULICA + ESCORRENTIA PARA TUBERIA DE DESAGUE DN 200MM	m	193.02	4.87	940.01
01.05.03.02	PRUEBA HIDRAULICA + ESCORRENTIA PARA TUBERIA DE DESAGUE DN 400MM	m	193.02	6.51	1,256.56
01.06	BUZONES				28,577.56
01.06.01	BUZONES DE INSPECCION				19,508.64

Fecha:

14/11/2023 12:38:27



Presupuesto

Presupuesto 1601001 MANTENIMIENTO DE RED DE ALCANTARILLADO Y BUZON; EN EL(LA) SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE TOMAS ARELLANO ENTRE CALLE PICHINCHA Y CALLE PEDRO MERINO DEL DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA

Subpresupuesto 001 MANTENIMIENTO DE RED DE ALCANTARILLADO Y BUZON; EN EL(LA) SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE TOMAS ARELLANO ENTRE CALLE PICHINCHA Y CALLE PEDRO MERINO DEL DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA

Ciente GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUBREGIONAL LUCIANO CASTILLO COLONNA Costo al 10/11/2023

Lugar PIURA - SULLANA - SULLANA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.06.01.01	BUZÓN Ø=1.50M H=3.00M HASTA H=3.50	und	3.00	6,502.88	19,508.64
01.06.02	CAIDAS ESPECIALES				1,972.14
01.06.02.01	CAIDA ESPECIAL A CAMARA DE INSPECCION H= 2.01M A 3.00M	und	2.00	986.07	1,972.14
01.06.03	DADOS DE ANCLAJE DE TUBERÍA				6,365.76
01.06.03.01	DADOS DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2, 0.50 x 0.50 x 0.50	und	12.00	208.54	2,502.48
01.06.03.02	DADOS DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2, 0.80 x 0.80 x 0.80	und	8.00	482.91	3,863.28
01.06.04	EMPALME DE TUBERIA EXISTENTE EN BUZON				731.12
01.06.04.01	EMPALME A TUBERIA EXISTENTE EN BUZON	und	8.00	91.39	731.12
01.07	REPOSICION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE				12,338.04
01.07.01	CONEXIÓN DOMICILIARIA DESAGUE TUBO PVC DN 160 MM L=6.00M	und	52.00	237.27	12,338.04
01.08	REPOSICION DE TUBERIAS, ACCESORIOS Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE				8,122.52
01.08.01	REPOSICION DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE				3,678.68
01.08.01.01	SUMIN. DE TUB. UF PVC NTP ISO 16422 PN 8 DN 110MM	m	136.50	17.45	2,381.93
01.08.01.02	INST. DE TUB. UF PVC NTP ISO 16422 PN 8 DN 110MM	m	136.50	5.30	723.45
01.08.01.03	DOBLE PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION TUB.DN 110MM	m	136.50	4.20	573.30
01.08.02	REPOSICION DE ACCESORIOS DE AGUA POTABLE				1,382.88
01.08.02.01	SUMINISTRO E INST. DE CRUZ PVC-UF C-10 110 MM	und	1.00	268.59	268.59
01.08.02.02	SUMINISTRO E INST. DE TEE PVC C-10 110 MM	und	1.00	166.94	166.94
01.08.02.03	SUMINISTRO E INST. DE CODO 45° PVC C-10 110 MM	und	1.00	113.91	113.91
01.08.02.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION AMPLIO RANGO H"O" 110MM	und	4.00	208.36	833.44
01.08.03	REPOSICION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE				3,060.96
01.08.03.01	CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE POTABLE DN 110MM PVC A DN 1/2"	und	24.00	127.54	3,060.96
01.09	ROTURA Y REPOSICION DE PAVIMENTOS				283,440.99
01.09.01	ROTURA Y REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO				283,440.99
01.09.01.01	CORTE Y DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO (LOSA DE CONCRETO F'C=210KG/CM2, E=0.20 M.)	m2	1,254.63	25.24	31,666.86
01.09.01.02	SUBBASE: EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACIÓN E=20 CM. (MATERIAL AFIRMADO)	m2	1,254.63	17.60	22,081.49
01.09.01.03	BASE: EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACIÓN E=20 CM. (MATERIAL AFIRMADO)	m2	1,254.63	18.41	23,097.74
01.09.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	142.55	40.74	5,807.49
01.09.01.05	REPOSICION DE PAVIMENTO CONCRETO E=0.20 M, F'C=210 KG/CM2	m2	1,254.63	92.69	116,291.65
01.09.01.06	CURADO CON ADITIVO	m2	1,254.63	3.19	4,002.27
01.09.01.07	JUNTAS DE DILATACION ASFALTICA	m	64.34	7.67	493.49
01.10	REPOSICION DE GRADAS DE CONCRETO				12,143.99
01.10.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,054.58
01.10.01.01	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE DE VEREDAS C/EQUIPO LIVIANO	m2	38.70	10.11	391.25
01.10.01.02	BASE DE AFIRMADO COMPACTACION C/EQUIPO LIVIANO PARA VEREDAS e=0.10 M.	m2	38.70	17.14	663.32
01.10.02	CONCRETO PARA GRADAS				11,089.41
01.10.02.01	GRADAS DE CONCRETO F'C 175 KG/CM2	m3	3.87	547.05	2,117.08
01.10.02.02	GRADAS, CONCRETO EN UÑAS F'C 175 KG/CM2	m3	16.00	547.05	8,752.80
01.10.02.03	GRADAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1.80	53.38	96.08
01.10.02.04	CURADO CON ADITIVO	m2	38.70	3.19	123.45
01.11	OTROS				614.70
01.11.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	GLB	1.00	614.70	614.70
01.12	MITIGACION E IMPACTO AMBIENTAL				3,000.00
01.12.01	PLAN DE MITIGACION Y CONTROL DE IMPACTOS AMBIENTALES	GLB	1.00	3,000.00	3,000.00

Fecha:

14/11/2023 12:38:27



100

Presupuesto

Presupuesto 1601001 MANTENIMIENTO DE RED DE ALCANTARILLADO Y BUZON; EN EL(LA) SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE TOMAS ARELLANO ENTRE CALLE PICHINCHA Y CALLE PEDRO MERINO DEL DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA

Subpresupuesto 001 MANTENIMIENTO DE RED DE ALCANTARILLADO Y BUZON; EN EL(LA) SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE TOMAS ARELLANO ENTRE CALLE PICHINCHA Y CALLE PEDRO MERINO DEL DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUBREGIONAL LUCIANO CASTILLO COLONNA Costo al 10/11/2023

Lugar PIURA - SULLANA - SULLANA

Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio S/.	Parcial S/.
	Costo Directo				1,007,839.89
	Gastos Generales (10 %)				100,783.99
	Utilidad (10 %)				100,783.99
	Sub Total				1,209,407.87
	Impuesto IGV (18 %)				217,693.42
	Total Presupuesto				1,427,101.29

SON : UN MILLON CUATROCIENTOS VEINTISIETE MIL CIENTO UNO Y 29/100 NUEVOS SOLES

