




MUNICIPALIDAD  
PROVINCIAL DEL  
SANTA

942  
PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL CANAL MEJIA RUA TRAMO KM  
0+000 AL 1+028.5, DISTRITO DE CHIMBOTE -  
PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH



## 3.2. PRESUPUESTO DE OBRA



  
BRICENO PRADO OLIVER GIANMARCO  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 226389

943

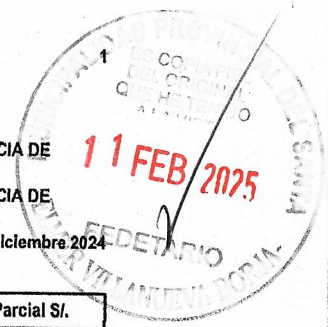
S10

Página

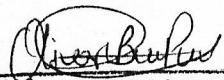
### PRESUPUESTO GENERAL DE OBRA

Presupuesto 0301009 ACT. "MEJORAMIENTO DEL CANAL MEJIA RUA TRAMO KM 0+000 AL 1+028.5, DISTRITO DE CHIMBOTE - PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH" CUI N° 2567357  
Subpresupuesto 001 ACT. "MEJORAMIENTO DEL CANAL MEJIA RUA TRAMO KM 0+000 AL 1+028.5, DISTRITO DE CHIMBOTE - PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH" CUI N° 2567357  
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA  
Lugar ANCASH - SANTA - SANTA

Costo al Diciembre 2024



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS GENERALES				77,438.53
01.01	OBRAS PRELIMINARES				7,123.53
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 7.20 m x 3.60 m	und	1.00	1,452.88	1,452.88
01.01.02	OFICINA, ALMACÉN Y CASETA DE GUARDIANÍA	gib	1.00	3,883.17	3,883.17
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	gib	1.00	1,787.48	1,787.48
01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				8,812.23
01.02.01	ENERGIA PROVISIONAL EN LA OBRA	mes	3.00	1,530.63	4,591.89
01.02.02	BAÑO PORTATIL QUIMICO PARA OBRA	mes	3.00	1,406.78	4,220.34
01.03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				10,123.70
01.03.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	mes	3.00	1,461.80	4,385.40
01.03.02	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1.00	2,300.92	2,300.92
01.03.03	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	gib	1.00	2,500.00	2,500.00
01.03.04	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	gib	1.00	937.38	937.38
01.04	MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL				3,500.00
01.04.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	gib	1.00	3,500.00	3,500.00
01.05	FLETE				47,877.07
01.05.01	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	47,877.07	47,877.07
02	CANAL DE CONCRETO				652,529.49
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				15,983.76
02.01.01	DESBROCE Y LIMPIEZA PARA CANAL	m2	3,725.08	2.07	7,710.92
02.01.02	DESVIO DE CAUCE TEMPORAL	m	200.00	13.01	2,602.00
02.01.03	NIVELES, TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m	1,817.11	1.15	2,089.88
02.01.04	NIVELES, TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m	1,817.11	1.15	2,089.88
02.01.05	DEMOLICION DE CANAL DE CONCRETO EXISTENTE e=0.10 mts	m3	19.23	77.56	1,491.48
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				133,084.77
02.02.01	EXCAVACION MANUAL DE CANAL	m3	1,496.06	47.32	70,783.56
02.02.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	70.93	91.65	6,500.73
02.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1,894.11	5.52	10,455.49
02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE C/VOLQUETE DM=10km	m3	1,894.11	23.94	45,344.99
02.03	MEJORAMIENTO DE SUELOS				88,736.50
02.03.01	COLOCACION Y COMPACTACION DE MATERIAL GRANULAR	m3	929.47	95.47	88,736.50
02.04	TOMA PRINCIPAL				1,282.18
02.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN TOMA PRINCIPAL	m2	1.96	51.41	100.76
02.04.02	CONCRETO PARA TOMA PRINCIPAL FC=210 KG/CM2	m3	0.22	564.43	124.17
02.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2	kg	13.39	6.57	87.97
02.04.04	ACABADO EN SUPERFICIES DE CONCRETO	m2	2.84	16.32	46.35
02.04.05	CURADO EN CONCRETO DE TOMA PRINCIPAL	m2	2.84	2.64	7.50
02.04.06	COMPUERTA METALICA TIPO I	und	1.00	915.43	915.43
02.05	CANAL TRAPEZOIDAL				349,924.25
02.05.01	SUMINISTRO DE CERCHA METÁLICA TRAPEZOIDAL 0.50Mx0.60M	und	90.00	84.21	7,578.90
02.05.02	COLOCADO DE CERCHAS PARA REVESTIMIENTO	und	588.00	4.86	2,857.68
02.05.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN CANALES	m2	353.77	51.41	18,187.32
02.05.04	CONCRETO PARA CANALES FC=175 KG/CM2	m3	371.46	496.91	184,582.19
02.05.05	ACABADO EN SUPERFICIES DE CONCRETO	m2	3,749.96	16.32	61,199.35
02.05.06	CURADO DE CONCRETO EN CANALES	m2	3,749.96	2.64	9,899.89
02.05.07	JUNTAS DE DILATACION CON ELASTOMERICO	m	1,246.56	52.64	65,618.92
02.06	ALCANTARILLAS				10,550.54
02.06.01	SOLADO DE CONCRETO C:H 1:12 E=2" CEMENTO HORMIGON	m2	12.80	40.66	520.45
02.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN ALCANTARILLAS	m2	33.80	51.41	1,737.66

  
BRICENO PRADO OLIVER GIANMARCO  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 226389





944

S10

Página

2

# **PRESUPUESTO GENERAL DE OBRA**

Presupuesto

0301009 ACT. "MEJORAMIENTO DEL CANAL MEJIA RUA TRAMO KM 0+000 AL 1+028.5, DISTRITO DE CHIMBOTE - PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH" CUI N° 2567357

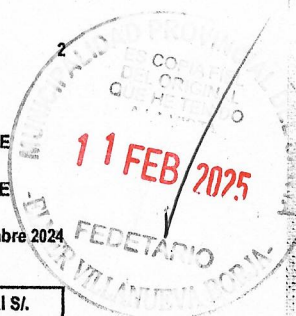
Subpresupuesto

001 ACT. "MEJORAMIENTO DEL CANAL MEJIA RUA TRAMO KM 0+000 AL 1+028.5, DISTRITO DE CHIMBOTE - PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH" CUI N° 2567357

Cliente  
Lugar

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA  
ANCASH - SANTA - SANTA

Costo al Diciembre 2024



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN ALCANTARILLAS	m2	17.60	66.16	1,164.42
02.06.04	CONCRETO PARA ALCANTARILLAS F'C=210 KG/CM2	m3	7.27	564.43	4,103.41
02.06.05	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2	kg	437.38	6.57	2,873.59
02.06.06	CURADO DE CONCRETO EN ALCANTARILLAS	m2	57.20	2.64	151.01
02.07	<b>CANAL TAPADO</b>				<b>8,099.27</b>
02.07.01	SOLADO DE CONCRETO C:H 1:12 E=2" CEMENTO HORMIGON	m2	9.60	40.66	390.34
02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN CANAL TAPADO	m2	29.69	51.41	1,526.36
02.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN CANAL TAPADO	m2	14.20	60.79	863.22
02.07.04	CONCRETO PARA CANAL TAPADO F'C=210 KG/CM2	m3	5.46	564.43	3,081.79
02.07.05	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2	kg	322.73	6.57	2,120.34
02.07.06	CURADO DE CONCRETO EN CANAL TAPADO	m2	44.40	2.64	117.22
02.08	<b>RAPIDA - POZA DE DISIPACION</b>				<b>10,583.98</b>
02.08.01	SOLADO DE CONCRETO C:H 1:12 E=2" CEMENTO HORMIGON	m2	6.32	40.66	256.97
02.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN RAPIDA - POZA DE DISIPACION	m2	39.00	51.41	2,004.99
02.08.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN RAPIDA - POZA DE DISIPACION	m2	33.00	66.16	2,183.28
02.08.04	CONCRETO PARA RAPIDA - POZA DE DISIPACION F'C=210 KG/CM2	m3	8.09	564.43	4,566.24
02.08.05	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2	kg	104.72	6.57	688.01
02.08.06	ACABADO EN SUPERFICIES DE CONCRETO	m2	46.65	16.32	761.33
02.08.07	CURADO DE CONCRETO EN RAPIDA - POZA DE DISIPACION	m2	46.65	2.64	123.16
02.09	<b>PASE VEHICULAR</b>				<b>9,767.16</b>
02.09.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO SUELTO	m3	7.13	47.32	337.39
02.09.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	2.29	27.80	63.20
02.09.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	6.05	5.52	33.40
02.09.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE C/VOLQUETE DM=10km	m3	6.05	23.94	144.84
02.09.05	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 +25%PM	m3	6.07	450.44	2,734.17
02.09.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN PASE VEHICULAR	m2	37.18	51.41	1,911.42
02.09.07	CONCRETO PARA PASE VEHICULAR F'C=210 KG/CM2	m3	2.32	564.43	1,309.48
02.09.08	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2	kg	486.68	6.57	3,197.49
02.09.09	CURADO DE CONCRETO EN PASE VEHICULAR	m2	13.55	2.64	35.77
02.10	<b>PASARELA</b>				<b>838.42</b>
02.10.01	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2	kg	21.72	6.57	142.70
02.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN PASARELA	m2	6.07	51.41	312.06
02.10.03	CONCRETO PARA PASARELA F'C=210 KG/CM2	m3	0.66	564.43	372.62
02.10.04	CURADO DE CONCRETO EN PASARELA	m2	4.22	2.64	11.14
02.11	<b>CAMARAS REPARTIDORAS</b>				<b>7,777.82</b>
02.11.01	SOLADO DE CONCRETO C:H 1:12 E=2" CEMENTO HORMIGON	m2	1.66	40.66	67.50
02.11.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN TOMA PARTIDORA	m2	8.91	51.41	458.06
02.11.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN TOMA REPARTIDORA	m2	4.97	66.16	328.82
02.11.04	CONCRETO PARA TOMA PARTIDORA F'C=210 KG/CM2	m3	1.71	564.43	965.18
02.11.05	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2	kg	29.87	6.57	196.25
02.11.06	CURADO DE CONCRETO EN TOMA REPARTIDORA	m2	14.20	2.64	37.49
02.11.07	ACABADO EN SUPERFICIES DE CONCRETO	m2	14.20	16.32	231.74
02.11.08	COMPUERTA METALICA TIPO I	und	6.00	915.43	5,492.58
02.12	<b>TOMA LATERALES</b>				<b>15,891.04</b>
02.12.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN TOMA LATERAL	m2	27.06	51.41	1,391.15
02.12.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN TOMA LATERAL	m2	21.30	66.16	1,409.21
02.12.03	CONCRETO PARA TOMA LATERAL F'C=175 KG/CM2	m3	3.61	496.91	1,793.85
02.12.04	ACABADO EN SUPERFICIES DE CONCRETO	m2	29.82	16.32	486.66
02.12.05	CURADO DE CONCRETO EN TOMA LATERAL	m2	29.82	2.64	78.72



*Oliver Prado*  
BRICEÑO PRADO OLIVER GIANMARCO  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 226389

795

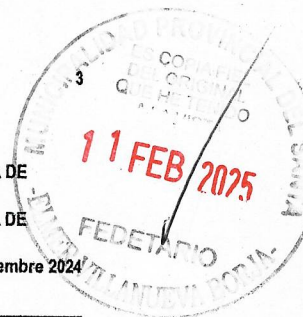
S10

Página

### PRESUPUESTO GENERAL DE OBRA

Presupuesto 0301009 ACT. "MEJORAMIENTO DEL CANAL MEJIA RUA TRAMO KM 0+000 AL 1+028.5, DISTRITO DE CHIMBOTE - PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH" CUI N° 2567357  
Suppresupuesto 001 ACT. "MEJORAMIENTO DEL CANAL MEJIA RUA TRAMO KM 0+000 AL 1+028.5, DISTRITO DE CHIMBOTE - PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH" CUI N° 2567357  
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA  
Lugar ANCASH - SANTA - SANTA

Costo al Diciembre 2024



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.12.06	COMPUERTA METALICA TIPO TARJETA DE 0.50X1.10M	und	15.00	715.43	10,731.45
	Costo Directo				729,966.02
	Gastos Generales (10%)				72,996.60
	Utilidad (10%)				72,996.60
	Sub Total				875,959.22
	IGV (18%)				157,672.66
	Presupuesto de Ejecución de Obra				1,033,631.88
	Costo de Elaboración de Expediente Técnico				39,000.00
	Costo de Supervisión (5%)				51,681.59
	Costo Total de Inversión				1,124,313.47

SON : UN MILLÓN CIENTO VEINTICUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE CON 47/100 SOLES

  
BRICEÑO PRADO OLIVER GIANMARCO  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 226389

