



"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO DEL CANAL 24B, CON OBRA DE ARTE "RAPIDA"
- SECTOR TANGAY BAJO LOS ALAMOS (PROG. 0+000 HASTA 0+353M) DISTRITO DE CHIMBOTE DE LA PROVINCIA
DE SANTA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N° 2567356

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA
170
MESA DE F

6. Presupuesto del Proyecto



Leonardo Franko Vilchez Castillo
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. 84771

SEPARADORES

Hoja resumen

Obra 0301009 ""MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO DEL CANAL 24B, CON OBRA DE ARTE "RAPIDA" - SECTOR TANGAY BAJO LOS ALAMOS (PROG. 0+000 HASTA 0+353M) DISTRITO DE CHIMBOTE DE LA PROVINCIA DE SANTA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"
 Localización 021808 ANCASH - SANTA - SANTA
 Fecha Al 25/09/2024

Presupuesto base

001	PRESUPUESTO GENERAL		298,881.83
	(CD)	SI.	298,881.83
	COSTO DIRECTO		298,881.83
	Gastos Generales (10%)		29,888.18
	Utilidad (10%)		29,888.18
	Sub Total		358,658.19
	IGV (18%)		64,558.47
	PRESUPUESTO DE EJECUCION DE OBRA		423,216.66
	COSTO DE ELABORACION DE EXP TECNICO		18,500.00
	COSTO DE SUPERVISION		29,029.48
	COSTO TOTAL DE INVERSION		470,746.14

Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	SI.	113,953.99
MATERIALES	SI.	145,508.86
EQUIPOS	SI.	39,430.81
SUBCONTRATOS	SI.	
Total descompuesto costo directo	SI.	298,893.66

la : Los precios de los recursos no incluyen I.G.V. son vigentes al :

25/09/2024

Leonardo Franko Vilchez Castillo
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. 84771





"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO DEL CANAL 24B, CON OBRA DE ARTE "RAPIDA"
- SECTOR TANGAY BAJO LOS ALAMOS (PROG. 0+000 HASTA 0+353M) DISTRITO DE CHIMBOTE DE LA PROVINCIA
DE SANTA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N° 2567356

DEL SANTA

193

DESA DE PAI

6.2. Presupuesto.



Leonardo Franko Vilchez Castillo
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. 84771

SEPARADORES

Presupuesto

Presupuesto

0301009 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO DEL CANAL 24B, CON OBRA DE ARTE "RAPIDA" - SECTOR TANGAY BAJO LOS ALAMOS (PROG. 0+000 HASTA 0+353M) DISTRITO DE CHIMBOTE DE LA PROVINCIA DE SANTA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto

Cliente

Lugar

001 PRESUPUESTO GENERAL
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA
ANCASH - SANTA - SANTA

Costo al SETIEMBRE 2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.
01	OBRAS GENERALES				44,354.16
01.01	OBRAS PRELIMINARES				7,160.03
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 7.20 m x 3.60 m	und	1.00	1,485.78	1,485.78
01.01.02	OFICINA, ALMACÉN Y CASITA DE GUARDIANÍA	glb	1.00	3,886.77	3,886.77
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	1,787.48	1,787.48
01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				5,874.82
01.02.01	ENERGIA PROVISIONAL EN LA OBRA	mes	2.00	1,530.63	3,061.26
01.02.02	BAÑO PORTATIL QUIMICO PARA OBRA	mes	2.00	1,406.78	2,813.56
01.03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				10,912.00
01.03.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	mes	2.00	2,344.80	4,689.60
01.03.02	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	2,628.40	2,628.40
01.03.03	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
01.03.04	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	1,094.00	1,094.00
01.04	MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL				3,500.00
01.04.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	3,500.00	3,500.00
01.05	FLETE				16,907.31
01.05.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	16,907.31	16,907.31
02	CANAL DE CONCRETO				254,527.67
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				13,470.08
02.01.01	DESBROCE Y LIMPIEZA PARA CANAL	m2	577.47	2.07	1,195.36
02.01.02	DESIVIO DE CAUCE TEMPORAL	m	360.92	13.01	4,695.57
02.01.03	NIVELES, TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m	360.92	1.14	411.45
02.01.04	NIVELES, TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m	360.92	1.14	411.45
02.01.05	DEMOLICION DE CANAL DE CONCRETO EXISTENTE e=0.10 mls	m3	87.11	77.56	6,756.25
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				62,633.72
02.02.01	EXCAVACION MANUAL DE CANAL	m3	597.19	47.32	28,259.03
02.02.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	21.45	80.43	1,725.22
02.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	855.37	5.52	4,721.64
02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DM=10km	m3	855.37	32.65	27,927.83
02.03	MEJORAMIENTO DE SUELOS				12,138.74
02.03.01	COLOCACION Y COMPACTACION DE MATERIAL GRANULAR	m3	144.08	84.25	12,138.74
02.04	TOMA PRINCIPAL				2,556.12
02.04.01	SOLADO DE CONCRETO C:H 1:12 E=4"	m2	0.77	32.39	24.94
02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN TOMA PRINCIPAL	m2	10.25	54.46	558.22
02.04.03	CONCRETO PARA TOMA PRINCIPAL F'C=210 KG/CM2	m3	0.69	514.05	354.69
02.04.04	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2	kg	86.82	5.87	509.63
02.04.05	ACABADO EN SUPERFICIES DE CONCRETO	m2	10.25	16.21	166.15
02.04.06	CURADO EN CONCRETO DE TOMA PRINCIPAL	m2	10.25	2.64	27.06
02.04.07	COMPUERTA METALICA TIPO I	und	1.00	915.43	915.43
02.05	CANAL RECTANGULAR 24B				119,987.69
02.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN CANALES	m2	1,004.13	54.46	54,684.92
02.05.02	CONCRETO PARA CANALES F'C=175 KG/CM2	m3	74.38	451.54	33,585.55
02.05.03	ACABADO EN SUPERFICIES DE CONCRETO	m2	800.58	16.21	12,977.40
02.05.04	CURADO DE CONCRETO EN CANALES	m2	1,200.86	2.64	3,170.27
02.05.05	JUNTAS DE DILATACION CON ELASTOMERICO	m	314.60	49.49	15,569.55
02.06	RAPIDA - POZA DE DISIPACION				42,520.17
02.06.01	SOLADO DE CONCRETO C:H 1:12 E=2" CEMENTO HORMIGON	m2	28.89	37.69	892.88
02.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN RAPIDA - POZA DE DISIPACION	m2	66.76	54.46	8,591.61
02.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN RAPIDA - POZA DE DISIPACION	m2	130.50	68.75	8,971.88
02.06.04	CONCRETO PARA RAPIDA - POZA DE DISIPACION F'C=210 KG/CM2	m3	33.03	514.05	16,979.07
02.06.05	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2	kg	469.24	5.87	2,754.44



Leonardo Franko Vilchez Castillo
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP 34771

02.06.06	ACABADO EN SUPERFICIES DE CONCRETO	m2	220.19	16.21	3,569.28	175
02.06.07	CURADO DE CONCRETO EN RAPIDA - POZA DE DISIPACION	m2	288.26	2.64	761.01	
02.07	TOMA LATERALES				1,221.15	
02.07.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN TOMA LATERAL	m2	1.67	54.46	90.95	
02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN TOMA LATERAL	m2	1.27	68.75	87.31	
02.07.03	CONCRETO PARA TOMA LATERAL F'C=175 KG/CM2	m3	0.20	451.54	90.31	
02.07.04	ACABADO EN SUPERFICIES DE CONCRETO	m2	1.73	16.21	28.04	
02.07.05	CURADO DE CONCRETO EN TOMA LATERAL	m2	3.45	2.64	9.11	
02.07.06	COMPUERTA METALICA TIPO TARJETA DE 0.50X1.10M	und	1.00	915.43	915.43	
Costo Directo					298,881.83	
Gastos Generales (10%)					29,888.18	
Utilidad (10%)					29,888.18	
Sub Total					358,658.19	
IGV (18%)					64,558.47	
Presupuesto de Ejecucion de Obra					423,216.66	

SON : CUATROCIENTOS VEINTITRES MIL DOSCIENTOS DIECISEIS Y 66/100 SOLES



.....
Leonardo Franko Vilchez Castillo
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. 64771