

Presupuesto

Presupuesto	0702013	"RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL (LA) CAMINO VECINAL AN-594 PUENTE TARA PAMPA DISTRITO DE LUCMA, PROVINCIA MARISCAL LUZURIAGA, DEPARTAMENTO ANCASH" CON CUI 2616477	
Subpresupuesto	001	RENOVACION DE PUENTE - PUENTE TARA PAMPA	
Cliente		MUNICIPALIADE DISTRITAL DE LUCMA	Costo al 28/10/2024
Lugar		ANCASH - MARISCAL LUZURIAGA - LUCMA	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	PUENTE TARA PAMPA				1,108,716.36
01.01	OBRAS PROVISIONALES				42,919.63
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA 3.60x2.40 M	u	1.00	1,366.63	1,366.63
01.01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS HUARAZ-LUCMA	glb	1.00	32,580.00	32,580.00
01.01.03	CASETA PROVISIONAL P/ DEPOSITO Y ALMACEN DE 3.00x6.00	u	1.00	5,130.21	5,130.21
01.01.04	CASETA PROVISIONAL P/ OFICINAS DE 2.00x4.00	u	1.00	3,842.79	3,842.79
01.02	SEGURIDAD Y SALUD				12,148.06
01.02.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	glb	1.00	8,175.18	8,175.18
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	1.00	1,522.88	1,522.88
01.02.03	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	1,350.00	1,350.00
01.02.04	CERCO DE OBRA CON POSTES Y MALLA RASCHEL	m	200.00	5.50	1,100.00
01.03	TRABAJOS PRELIMINARES				20,350.05
01.03.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	m2	500.00	1.41	705.00
01.03.02	DEMOLICION DE CONCRETO EXISTENTE	m3	153.00	47.80	7,313.40
01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES A MAS DE 1000 M	m3	229.00	53.85	12,331.65
01.04	HABILITACION DE VIA ALTERNA				44,210.38
01.04.01	ARMADO Y ENCOFRADO DE VIA ALTERNA	m2	57.60	400.43	23,064.77
01.04.02	CONCRETO CICLOPEO f'c=140 kg/cm2 + 30 % PM.	m3	24.00	416.10	9,986.40
01.04.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	13.50	92.49	1,248.62
01.04.04	LIMPIEZA Y ELIMINACION DE VIA ALTERNA	m3	23.10	429.03	9,910.59
01.05	MOVIMIENTO DE TIERRAS				138,421.67
01.05.01	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN SECO	m3	616.50	19.20	11,836.80
01.05.02	EXCAVACION BAJO AGUA	m3	150.00	45.14	6,771.00
01.05.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTADO MANUAL	m2	100.00	45.26	4,526.00
01.05.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	770.63	82.65	63,692.57
01.05.05	TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES A MAS DE 1000 M	m3	958.13	53.85	51,595.30
01.06	PUENTE DE CONCRETO				694,561.72
01.06.01	SUBESTRUCTURA				464,917.79
01.06.01.01	ESTRIBOS ZAPATA				145,723.85
01.06.01.01.01	SOLADOS CONCRETO f'c=100 kg/cm2 h=10 cm	m2	98.00	66.42	6,509.16
01.06.01.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	71.04	207.18	14,718.07
01.06.01.01.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	6,586.00	8.26	54,400.36
01.06.01.01.04	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	117.60	592.09	69,629.78
01.06.01.01.05	CURADO DE CONCRETO	m2	98.00	4.76	466.48
01.06.01.02	ESTRIBOS PANTALLA				189,763.41
01.06.01.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	291.21	207.18	60,332.89
01.06.01.02.02	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	9,674.00	8.26	79,907.24
01.06.01.02.03	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	82.57	592.09	48,888.87
01.06.01.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	133.28	4.76	634.41
01.06.01.03	ALETA ZAPATA				47,059.41
01.06.01.03.01	SOLADOS CONCRETO f'c=100 kg/cm2 h=10 cm	m2	55.20	66.42	3,666.38
01.06.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	30.90	207.18	6,401.86
01.06.01.03.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2,339.10	8.26	19,320.97
01.06.01.03.04	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	29.40	592.09	17,407.45
01.06.01.03.05	CURADO DE CONCRETO	m2	55.20	4.76	262.75
01.06.01.04	ALETA PANTALLA				82,371.12
01.06.01.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	158.40	207.18	32,817.31
01.06.01.04.02	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2,831.16	8.26	23,385.38
01.06.01.04.03	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	43.56	592.09	25,791.44
01.06.01.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	79.20	4.76	376.99
01.06.02	SUPERESTRUCTURA				229,643.93
01.06.02.01	LOSA				134,015.36
01.06.02.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	117.45	198.02	23,257.45
01.06.02.01.02	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	8,647.56	8.26	71,428.85
01.06.02.01.03	CONCRETO f'c= 280 kg/cm2	m3	54.29	716.95	38,923.22

Presupuesto

Presupuesto	0702013	"RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL (LA) CAMINO VECINAL AN-594 PUENTE TARA PAMPA DISTRITO DE LUCMA, PROVINCIA MARISCAL LUZURIAGA, DEPARTAMENTO ANCASH" CON CUI 2616477	
Subpresupuesto	001	RENOVACION DE PUENTE - PUENTE TARA PAMPA	
Cliente	MUNICIPALIADE DISTRITAL DE LUCMA		Costo al 28/10/2024
Lugar	ANCASH - MARISCAL LUZURIAGA - LUCMA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.06.02.01.04	CURADO DE CONCRETO	m2	85.26	4.76	405.84
01.06.02.02	LOSA DE APROXIMACIÓN				14,547.32
01.06.02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA DE APROXIMACION	m2	7.20	73.35	528.12
01.06.02.02.02	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	951.61	8.26	7,860.30
01.06.02.02.03	CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	10.00	592.09	5,920.90
01.06.02.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	50.00	4.76	238.00
01.06.02.03	BARANDAS				25,445.80
01.06.02.03.01	BARANDA METÁLICA PARA PUENTE	glb	2.00	12,722.90	25,445.80
01.06.02.04	DISPOSITIVOS DE APOYO Y RESTRICCIÓN				51,955.96
01.06.02.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE APOYO FIJO	u	1.00	24,501.52	24,501.52
01.06.02.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE APOYO MOVIL	u	1.00	27,454.44	27,454.44
01.06.02.05	JUNTAS DE DILATACION				1,701.08
01.06.02.05.01	PROVISION Y COLOCACION DE JUNTAS DE DILATACION	m	8.10	210.01	1,701.08
01.06.02.06	DRENAJE EN PUENTE				367.52
01.06.02.06.01	TUBERIA DE DRENAJE PVC - SAP 3"	m	8.60	23.37	200.98
01.06.02.06.02	BRUÑAS ROMPE AGUA EN LOSA	m	8.10	20.56	166.54
01.06.02.07	PINTURA				1,610.89
01.06.02.07.01	PINTURA EN BARANDAS METALICAS	m	17.40	37.02	644.15
01.06.02.07.02	PINTURA EN BORDE DE VEREDAS	m	17.40	55.56	966.74
01.07	FALSO PUENTE				14,657.92
01.07.01	CONCRETO CICLOPEO fc=140 kg/cm2 + 30 % PM.	m3	12.40	416.10	5,159.64
01.07.02	ARMADO Y ENCOFRADO DE FALSO PUENTE.	m2	31.00	220.59	6,838.29
01.07.03	LIMPIEZA Y ELIMINACION DE FALSO PUENTE	m	6.20	429.03	2,659.99
01.08	DEFENSAS RIBEREÑAS				42,232.07
01.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				139.59
01.08.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	m2	99.00	1.41	139.59
01.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				42,092.48
01.08.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m3	17.82	22.19	395.43
01.08.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA	m3	41.58	24.59	1,022.45
01.08.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO PARA ESTRUCTURAS	m3	14.85	84.91	1,260.91
01.08.02.04	GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 2	m2	49.50	20.40	1,009.80
01.08.02.05	ENROCADO DE PROTECCION	m3	59.40	48.31	2,869.61
01.08.02.06	CAMA DE ARENA	m3	9.90	226.35	2,240.87
01.08.02.07	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR A MAS DE 1000 M	m3	18.56	47.29	877.70
01.08.02.08	TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES ENTRE 120 M Y 1000 M	m3	74.25	199.17	14,788.37
01.08.02.09	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA ENROCADO ENTRE 4K	m3	41.25	148.32	6,118.20
01.08.02.10	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA ENROCADO ENTRE 10 K	m3	62.37	184.53	11,509.14
01.09	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL				7,924.68
01.09.01	SEÑALES PREVENTIVAS	u	4.00	826.43	3,305.72
01.09.02	SEÑAL INFORMATIVAS	u	2.00	2,309.48	4,618.96
01.10	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				27,808.03
01.10.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	glb	1.00	27,808.03	27,808.03
01.11	ADECUACIONES FINALES				11,770.00
01.11.01	LIMPIEZA DE CAUCES - ENCAUZAMIENTO				11,770.00
01.11.01.01	EXCAVACION BAJO AGUA	m3	250.00	47.08	11,770.00
01.12	FLETE				51,712.15
01.12.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	51,712.15	51,712.15
COSTO DIRECTO					1,108,716.36
GASTOS GENERALES (10.00 %)					110,871.64
UTILIDAD (10.00 %)					110,871.64
					=====
SUB TOTAL					1,330,459.64
IGV (18.00 %)					239,482.74
					=====
PRESUPUESTO DE OBRA					1,569,942.38

Presupuesto

Presupuesto

0702013

"RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL (LA) CAMINO VECINAL AN-594 PUENTE TARA PAMPA DISTRITO DE LUCMA, PROVINCIA MARISCAL LUZURIAGA, DEPARTAMENTO ANCASH" CON CUI 2616477

Subpresupuesto

001

RENOVACION DE PUENTE - PUENTE TARA PAMPA

Cliente

MUNICIPALIA DA DISTRITAL DE LUCMA

Costo al

28/10/2024

Lugar

ANCASH - MARISCAL LUZURIAGA - LUCMA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	SUPERVISIÓN DE OBRA				77,610.15
	EXPEDIENTE TÉCNICO				33,260.00
					=====
	COSTO TOTAL DEL PROYECTO				1,680,812.53
SON : UN MILLON CIENTO OCHO MIL SETECIENTOS DIECISEIS Y 36/100 NUEVOS SOLES					