

Presupuesto

Presupuesto	0301205	"RECONSTRUCCION PASAJE TRANQUERA DE FIERRO, LOS ANGELES Y CASA BLANCA. DISTRITO DE CERRO AZUL, PROVINCIA DE CAÑETE-LIMA "	Costo al	02/09/2019
Subpresupuesto	001	"RECONSTRUCCION PASAJE TRANQUERA DE FIERRO, LOS ANGELES Y CASA BLANCA. DISTRITO DE CERRO AZUL, PROVINCIA DE CAÑETE-LIMA "		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CERRO AZUL			
Lugar	LIMA - CAÑETE - CERRO AZUL			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	OBRAS PROVISIONALES ,TRABAJO PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				20,795.76
01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				8,705.05
01.01.01	CONSTRUCCION DE ALMACEN , OFICINA Y GUARDIANIA	glb	1.00	6,200.00	6,200.00
01.01.02	SERVICIOS HIGIENICOS DE OBRA	m2	5.76	258.85	1,490.98
01.01.03	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60 X 2.40 m	u	1.00	1,014.07	1,014.07
01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				1,844.55
01.02.01	INSTALACION PROVINCIONAL DE AGUA	glb	1.00	952.05	952.05
01.02.02	INSTALACION PROVINCIONAL DE ENERGIA ELECTRICA	glb	1.00	892.50	892.50
01.03	TRABAJOS PRELIMINARES				1,808.90
01.03.01	DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	124.26	0.68	84.50
01.03.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	1,724.40	1,724.40
01.04	SEGURIDAD Y SALUD				8,437.26
01.04.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
01.04.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	u	24.00	118.63	2,847.12
01.04.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	1,059.10	1,059.10
01.04.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	895.58	895.58
01.04.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
01.04.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	635.46	635.46
02	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE - PUENTE				375,552.91
02.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	124.26	1.04	129.23
02.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	124.26	1.87	232.37
02.03	DEMOLICION DE PUENTE EXISTENTE	m3	399.32	90.03	35,950.78
02.04	SUB ESTRUCTURA				239,898.18
02.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRA				32,268.11
02.04.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS	m3	827.05	6.71	5,549.51
02.04.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	255.51	26.85	6,860.44
02.04.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO D= 10KM	m3	1,173.65	16.92	19,858.16
02.04.02	ESTRIBOS				207,630.07
02.04.02.01	CONCRETO F' C=140 KG/CM2 PARA SOLADO	m2	186.78	28.94	5,405.41
02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA ESTRIBOS	m2	579.67	70.87	41,081.21
02.04.02.03	CONCRETO F' C=175 KG/CM2 PARA ESTRIBOS	m3	433.22	370.99	160,720.29
02.04.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	579.67	0.73	423.16
02.05	SUPER ESTRUCTURA				99,342.35
02.05.01	LOSA				69,867.70
02.05.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA	m2	116.36	65.35	7,604.13
02.05.01.02	MONTAJE DE FALSO PUENTE	glb	1.00	16,212.82	16,212.82
02.05.01.03	CONCRETO F' C=280 KG/CM2 PARA LOSA	m3	39.80	503.95	20,057.21
02.05.01.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	5,770.29	4.49	25,908.60
02.05.01.05	CURADO DE CONCRETO	m2	116.36	0.73	84.94
02.05.02	DRENAJE Y EQUIPAMIENTO				29,474.65
02.05.02.01	TUBERIA PVC SAP 3"@ 3M PARA DRENAJE	u	54.00	14.28	771.12
02.05.02.02	BARANDA METALICA FG" D=2"	m	34.20	202.87	6,938.15
02.05.02.03	APOYOS DE NEOPRENO EXPANDIBLE, COMPRESIBLE TIPO PANAL 0.05X0.05X5.85M	u	6.00	1,148.31	6,889.86
02.05.02.04	JUNTA DE DILATACION, PLATINA DE ACERO DE 3/8"x3/8"x6M, ANGULOS DE ACERO DE 4"x4"x3/8"x6M, NEOPRENE PLANCHA	m	43.60	167.49	7,302.56
02.05.02.05	TOPE PLANCHA DE METAL DE 20 X 20 X 1/4, INCL NEOPRENE PLANCHA DE 4"x10"x1/4"	u	72.00	105.18	7,572.96
03	MITIGACION AMBIENTAL				903.03
03.01	RIEGO DE AGUA CON CAMION CISTERNA	m2	124.26	3.34	415.03
03.02	ACONDICIONAMIENTO DE BOTADERO	m2	50.00	9.76	488.00
04	VARIOS				4,648.34
04.01	ROTURA DEL CONCRETO	u	6.00	25.00	150.00

Presupuesto

Presupuesto 0301205 "RECONSTRUCCION PASAJE TRANQUERA DE FIERRO, LOS ANGELES Y CASA BLANCA. DISTRITO DE CERRO AZUL, PROVINCIA DE CAÑETE-LIMA "

Subpresupuesto 001 "RECONSTRUCCION PASAJE TRANQUERA DE FIERRO, LOS ANGELES Y CASA BLANCA. DISTRITO DE CERRO AZUL, PROVINCIA DE CAÑETE-LIMA "

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CERRO AZUL

Lugar LIMA - CAÑETE - CERRO AZUL

Costo al 02/09/2019

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
04.02	ENSAYO DE COMPACTACION DE SUELOS	u	3.00	140.00	420.00
04.03	ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO	u	3.00	70.00	210.00
04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA RECORDATORIA DE MARMOL (045 X 0.50 mt) INCLUIDO PEDESTAR DE CONCRETO ARMADO	glb	1.00	1,014.20	1,014.20
04.05	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	124.26	2.85	354.14
04.06	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
	COSTO DIRECTO				401,900.04
	Gastos Generales (14.63%)				58,812.71
	Utilidades (7%)				28,133.00
	Sub Total				488,845.75
	Impuesto (IGV) 18%				87,992.24
	Presupuesto Total				576,837.99
	Costo de la Supervision (8.78%)				35,284.85
	Monto Total de Inversion de Obra				612,122.84

SON : QUINIENTOS SETENTISEIS MIL OCHOCIENTOS TRENTISIETE Y 99/100 SOLES