

Presupuesto

Presupuesto	0301207	"RECONSTRUCCION AV. PRIMAVERA Y PUENTE DE CERRO AZUL-CP CASA BLANCA, DISTRITO DE CERRO AZUL, PROVINCIA DE CAÑETE-LIMA"		
Subpresupuesto	001	"RECONSTRUCCION AV. PRIMAVERA Y PUENTE DE CERRO AZUL-CP CASA BLANCA, DISTRITO DE CERRO AZUL, PROVINCIA DE CAÑETE-LIMA"		
Ciente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CERRO AZUL		Costo al	02/09/2019
Lugar	LIMA - CAÑETE - CERRO AZUL			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	OBRAS PROVISIONALES ,TRABAJO PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				20,262.64
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				1,275.78
01.03.01	DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	86.64	0.68	58.92
01.03.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	1,216.86	1,216.86
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 AV. PRIMAVERA				138,847.09
02.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	49.02	1.04	50.98
02.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	49.02	1.87	91.67
02.03	SUB ESTRUCTURA				82,266.22
02.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRA				9,137.55
02.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS	m3	308.48	6.71	2,069.90
02.03.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	95.30	26.85	2,558.81
02.03.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO D= 10KM	m3	266.48	16.92	4,508.84
02.03.02	ESTRIBOS				73,128.67
02.03.02.01	CONCRETO F' C=140 KG/CM2 PARA SOLADO	m2	62.26	28.94	1,801.80
02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA ESTRIBOS	m2	193.22	70.87	13,693.50
02.03.02.03	CONCRETO F' C=175 KG/CM2 PARA ESTRIBOS	m3	154.97	370.99	57,492.32
02.03.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	193.22	0.73	141.05
02.04	SUPER ESTRUCTURA				56,438.22
02.04.01	LOSA				41,573.45
02.04.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA	m2	60.69	65.35	3,966.09
02.04.01.02	MONTAJE DE FALSO PUENTE	glb	1.00	16,212.82	16,212.82
02.04.01.03	CONCRETO F' C=280 KG/CM2 PARA LOSA	m3	22.30	503.95	11,238.09
02.04.01.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	2,252.15	4.49	10,112.15
02.04.01.05	CURADO DE CONCRETO	m2	60.69	0.73	44.30
02.04.02	DRENAJE Y EQUIPAMIENTO				14,864.77
02.04.02.01	TUBERIA PVC SAP 3"@ 3M PARA DRENAJE	u	18.00	14.28	257.04
02.04.02.02	BARANDA METALICA FG° D=2"	m	11.40	202.87	2,312.72
02.04.02.03	APOYOS DE NEOPRENO EXPANDIBLE, COMPRESIBLE TIPO PANAL 0.05X0.05X5.85M	u	6.00	1,148.31	6,889.86
02.04.02.04	JUNTA DE DILATACION, PLATINA DE ACERO DE 3/8"x3/8"x6M, ANGULOS DE ACERO DE 4"x4"x3/8"x6M, NEOPRENE PLANCHA	m	17.20	167.49	2,880.83
02.04.02.05	TOPES PLANCHA DE METAL DE 20 X 20 X 1/4, INCL NEOPRENE PLANCHA DE 4"x10"x1/4"	u	24.00	105.18	2,524.32
03	OBRAS DE ARTE - PUENTE CERRO AZUL				127,069.91
03.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	37.62	1.04	39.12
03.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	37.62	1.87	70.35
03.03	DEMOLICION DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTE	m3	2.40	90.03	216.07
03.04	SUB ESTRUCTURA				76,436.44
03.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRA				9,184.25

Presupuesto

Presupuesto 0301207 "RECONSTRUCCION AV. PRIMAVERA Y PUENTE DE CERRO AZUL-CP CASA BLANCA, DISTRITO DE CERRO AZUL, PROVINCIA DE CAÑETE-LIMA"

Subpresupuesto 001 "RECONSTRUCCION AV. PRIMAVERA Y PUENTE DE CERRO AZUL-CP CASA BLANCA, DISTRITO DE CERRO AZUL, PROVINCIA DE CAÑETE-LIMA"

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CERRO AZUL Costo al 02/09/2019

Lugar LIMA - CAÑETE - CERRO AZUL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
03.04.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS	m3	308.48	6.71	2,069.90
03.04.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	95.30	26.85	2,558.81
03.04.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO D= 10KM	m3	269.24	16.92	4,555.54
03.04.02	ESTRIBOS				67,252.19
03.04.02.01	CONCRETO F' C=140 KG/CM2 PARA SOLADO	m2	62.26	28.94	1,801.80
03.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA ESTRIBOS	m2	193.22	70.87	13,693.50
03.04.02.03	CONCRETO F' C=175 KG/CM2 PARA ESTRIBOS	m3	139.13	370.99	51,615.84
03.04.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	193.22	0.73	141.05
03.05	SUPER ESTRUCTURA				50,307.93
03.05.01	LOSA				36,113.12
03.05.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA	m2	50.99	65.35	3,332.20
03.05.01.02	MONTAJE DE FALSO PUENTE	glb	1.00	16,212.82	16,212.82
03.05.01.03	CONCRETO F' C=280 KG/CM2 PARA LOSA	m3	17.13	503.95	8,632.66
03.05.01.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	1,759.07	4.49	7,898.22
03.05.01.05	CURADO DE CONCRETO	m2	50.99	0.73	37.22
03.05.02	DRENAJE Y EQUIPAMIENTO				14,194.81
03.05.02.01	TUBERIA PVC SAP 3"@ 3M PARA DRENAJE	u	18.00	14.28	257.04
03.05.02.02	BARANDA METALICA FG" D=2"	m	11.40	202.87	2,312.72
03.05.02.03	APOYOS DE NEOPRENO EXPANDIBLE, COMPRESIBLE TIPO PANAL 0.05X0.05X5.85M	u	6.00	1,148.31	6,889.86
03.05.02.04	JUNTA DE DILATACION, PLATINA DE ACERO DE 3/8"X3/8"X6M, ANGULOS DE ACERO DE 4"X4"X3/8X6M, NEOPRENE PLANCHA	m	13.20	167.49	2,210.87
03.05.02.05	TOPE PLANCHA DE METAL DE 20 X 20 X 1/4, INCL NEOPRENE PLANCHA DE 4"x10"x1/4"	u	24.00	105.18	2,524.32
04	MITIGACION AMBIENTAL				1,265.38
04.01	RIEGO DE AGUA CON CAMION CISTERNA	m2	86.64	3.34	289.38
04.02	ACONDICIONAMIENTO DE BOTADERO	m2	100.00	9.76	976.00
05	VARIOS				4,331.12
05.01	ROTURA DEL CONCRETO	u	6.00	25.00	150.00
05.02	ENSAYO DE COMPACTACION DE SUELOS	u	2.00	140.00	280.00
05.03	ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO	u	2.00	70.00	140.00
05.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA RECORDATORIA DE MARMOL (045 X 0.50 mt) INCLUIDO PEDESTAL DE CONCRETO ARMADO	glb	1.00	1,014.20	1,014.20
05.05	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	86.64	2.85	246.92
05.06	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
	COSTO DIRECTO				291,776.14
	Gastos Generales (16.98%)				49,541.11
	Utilidades (7%)				20,424.33
	Sub Total				361,741.58
	Impuesto (IGV) 18%				65,113.48
	Presupuesto Total				426,855.06
	Costo de la Supervision (9.49%)				27,692.53
	Monto Total de Inversion de Obra				454,547.59

SON : CUATROCIENTOS VEINTISEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTICINCO Y 06/100 SOLES