

## Presupuesto

Presupuesto 0301206 "RECONSTRUCCION CALLE CP SANTA FE DE VERACRUZ,DISTRITO DE CERRO AZUL,PROVINCIA DE CAÑETE-LIMA"  
 Subpresupuesto 001 "RECONSTRUCCION CALLE CP SANTA FE DE VERACRUZ,DISTRITO DE CERRO AZUL,PROVINCIA DE CAÑETE-LIMA"  
 Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CERRO AZUL Costo al 02/09/2019  
 Lugar LIMA - CAÑETE - CERRO AZUL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	<b>OBRAS PROVISIONALES ,TRABAJO PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD</b>				<b>19,047.00</b>
01.01	<b>CONSTRUCCIONES PROVISIONALES</b>				<b>8,705.05</b>
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	<b>INSTALACIONES PROVISIONALES</b>				<b>1,594.55</b>
01.02.01	INSTALACION PROVINCIONAL DE AGUA	glb	1.00	827.05	827.05
01.02.02	INSTALACION PROVINCIONAL DE ENERGIA ELECTRICA	glb	1.00	767.50	767.50
01.03	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>310.14</b>
01.03.01	DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	37.62	0.68	25.58
01.03.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	284.56	284.56
01.04	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>				<b>8,437.26</b>
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	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE - PUENTE</b>				<b>136,505.47</b>
02.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	37.62	1.04	39.12
02.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	37.62	1.87	70.35
02.03	DEMOLICION DE PUENTE EXISTENTE	m3	101.89	90.03	9,173.16
02.04	<b>SUB ESTRUCTURA</b>				<b>76,914.91</b>
02.04.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				<b>9,662.72</b>
02.04.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS	m3	259.28	6.71	1,739.77
02.04.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	80.10	26.85	2,150.69
02.04.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO D= 10KM	m3	341.15	16.92	5,772.26
02.04.02	<b>ESTRIBOS</b>				<b>67,252.19</b>
02.04.02.01	CONCRETO F´C=140 KG/CM2 PARA SOLADO	m2	62.26	28.94	1,801.80
02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA ESTRIBOS	m2	193.22	70.87	13,693.50
02.04.02.03	CONCRETO F´C=175 KG/CM2 PARA ESTRIBOS	m3	139.13	370.99	51,615.84
02.04.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	193.22	0.73	141.05
02.05	<b>SUPER ESTRUCTURA</b>				<b>50,307.93</b>
02.05.01	<b>LOSA</b>				<b>36,113.12</b>
02.05.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA	m2	50.99	65.35	3,332.20
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	17.13	503.95	8,632.66
02.05.01.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	1,759.07	4.49	7,898.22
02.05.01.05	CURADO DE CONCRETO	m2	50.99	0.73	37.22
02.05.02	<b>DRENAJE Y EQUIPAMIENTO</b>				<b>14,194.81</b>
02.05.02.01	TUBERIA PVC SAP 3"@ 3M PARA DRENAJE	u	18.00	14.28	257.04
02.05.02.02	BARANDA METALICA FG° D=2"	m	11.40	202.87	2,312.72
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 DILATAION, 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
02.05.02.05	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	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>				<b>613.65</b>
03.01	RIEGO DE AGUA CON CAMION CISTERNA	m2	37.62	3.34	125.65
03.02	ACONDICIONAMIENTO DE BOTADERO	m2	50.00	9.76	488.00
04	<b>VARIOS</b>				<b>3,931.42</b>
04.01	ROTURA DEL CONCRETO	u	4.00	25.00	100.00
04.02	ENSAYO DE COMPACTACION DE SUELOS	u	1.00	140.00	140.00

### Presupuesto

Presupuesto 0301206 "RECONSTRUCCION CALLE CP SANTA FE DE VERACRUZ,DISTRITO DE CERRO AZUL,PROVINCIA DE CAÑETE-LIMA"  
 Subpresupuesto 001 "RECONSTRUCCION CALLE CP SANTA FE DE VERACRUZ,DISTRITO DE CERRO AZUL,PROVINCIA DE CAÑETE-LIMA"  
 Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CERRO AZUL Costo al 02/09/2019  
 Lugar LIMA - CAÑETE - CERRO AZUL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.03	ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO	u	1.00	70.00	70.00
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	37.62	2.85	107.22
04.06	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>160,097.54</b>
	<b>Gastos Generales (17.77%)</b>				<b>28,449.33</b>
	<b>Utilidades (7%)</b>				<b>11,206.83</b>
	<b>Sub Total</b>				<b>199,753.70</b>
	<b>Impuesto (IGV) 18%</b>				<b>35,955.67</b>
	<b>Presupuesto Total</b>				<b>235,709.37</b>
	<b>Costo de la Supervision (13.28%)</b>				<b>21,267.50</b>
	<b>Monto Total de Inversion de Obra</b>				<b>256,976.87</b>
<p>SON : DOSCIENTOS TRENTICINCO MIL SETECIENTOS NUEVE Y 37/100 NUEVOS SOLES</p>					