

Presupuesto

Presupuesto	0202057	"RENOVACION DE VEREDA; EN EL(LA) EN AVENIDA JOSE OLAYA DISTRITO DE CERRO AZUL, PROVINCIA CAÑETE, DEPARTAMENTO LIMA"		
Subpresupuesto	002	MEJORAMIENTO DE VEREDAS		
Ciente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CERRO AZUL	Costo al	11/10/2019
Lugar		LIMA - CAÑETE - CERRO AZUL		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				4,413.81
01.01	CARTEL DE OBRA DE 3.60 X 2.40 m	und	1.00	590.31	590.31
01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
01.03	MANTENIMIENTO DE TRANSITO	dia	30.00	77.45	2,323.50
02	SEGURIDAD EN OBRA				1,145.60
02.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	8.00	143.20	1,145.60
03	VEREDAS DE CONCRETO				47,854.53
03.01	DEMOLICIONES				6,316.71
03.01.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO E=0.10 m	m2	455.45	11.27	5,132.92
03.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DE LA DEMOLICION (D. PROM=5KM)	m3	79.77	14.84	1,183.79
	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DE LA DEMOLICION (D. PROM=5KM)				
03.02	OBRAS PRELIMINARES				973.69
03.02.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN VEREDA	m2	463.66	2.10	973.69
03.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				8,956.01
03.03.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL SUELTO A NIVEL DE SUBRASANTE EN VEREDAS	m3	55.42	3.06	169.59
03.03.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE EN VEREDAS	m2	463.66	5.54	2,568.68
03.03.03	CONFORMACION DE LA BASE GRANULAR PARA VEREDAS E=0.10M	m2	463.66	11.21	5,197.63
03.03.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (D. PROM=5 KM)	m3	66.50	15.34	1,020.11
03.04	CONCRETO EN VEREDAS				30,703.75
03.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE VEREDAS	m2	131.27	36.70	4,817.61
03.04.02	VEREDA DE CONCRETO F'c=175kg/Cm2 E=4" SEMIPULIDO Y BRUÑADO	m2	463.66	54.17	25,116.46
03.04.03	CURADO DE CONCRETO EN VEREDAS	m2	463.66	1.66	769.68
03.05	JUNTAS				904.37
03.05.01	JUNTAS ASFALTICAS EN VEREDAS	m	130.50	6.93	904.37
04	MARTILLOS Y RAMPAS DE CONCRETO				1,955.58
04.01	OBRAS PRELIMINARES				38.09
04.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN MARTILLOS Y RAMPAS	m2	18.14	2.10	38.09
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				428.94
04.02.01	EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL SUELTO EN MARTILLOS Y RAMPAS	m3	2.21	38.21	84.44
04.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE EN MARTILLOS Y RAMPAS	m2	18.14	5.54	100.50
04.02.03	CONFORMACION DE LA BASE GRANULAR PARA MARTILLOS E=0.10 M	m2	18.14	11.21	203.35
04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (D. PROM=5 KM)	m3	2.65	15.34	40.65
04.03	CONCRETO EN MARTILLO Y RAMPAS				1,488.55
04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE MARTILLOS Y RAMPAS	m2	9.04	39.99	361.51
04.03.02	MARTILLOS Y RAMPAS DE CONCRETO F'c=175 kg/cm2 E=4" SEMIPULIDO Y BRUÑADO	m2	18.14	60.47	1,096.93
04.03.03	CURADO DE CONCRETO EN MARTILLOS Y RAMPAS	m2	18.14	1.66	30.11
05	SARDINELES				13,026.31
05.01	OBRAS PRELIMINARES				156.10
05.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN SARDINELES	m	192.71	0.81	156.10
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				409.26
05.02.01	EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL SUELTO EN SARDINELES	m3	7.23	38.21	276.26
05.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (D. PROM=5 KM)	m3	8.67	15.34	133.00
05.03	CONCRETO EN SARDINELES PERALTADOS				12,406.90

Presupuesto

Presupuesto **0202057** "RENOVACION DE VEREDA; EN EL(LA) EN AVENIDA JOSE OLAYA DISTRITO DE CERRO AZUL, PROVINCIA CAÑETE, DEPARTAMENTO LIMA"
 Subpresupuesto **002** MEJORAMIENTO DE VEREDAS
 Cliente **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CERRO AZUL** Costo al **11/10/2019**
 Lugar **LIMA - CAÑETE - CERRO AZUL**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE SARDINELES PERALTADOS	m2	154.17	36.70	5,658.04
05.03.02	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm2 EN SARDINELES PERALTADOS DE 0.15x0.40	m	192.71	24.23	4,669.36
05.03.03	ACERO $F_y=4200$ KG/CM2 PARA SARDINELES PERALTADOS	kg	437.79	4.75	2,079.50
05.04	JUNTAS				54.05
05.04.01	JUNTAS ASFALTICAS EN SARDINELES	m	7.80	6.93	54.05
06	PISO ADOQUINADO				4,501.37
06.01	OBRAS PRELIMINARES				300.38
06.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	50.74	3.82	193.83
06.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN PISO ADOQUINADO	m2	50.74	2.10	106.55
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				217.90
06.02.01	EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL SUELTO EN PISO DE ADOQUIN	m3	10.15	3.06	31.06
06.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (D. PROM=5 KM)	m3	12.18	15.34	186.84
06.03	ADOQUIN DE CONCRETO				3,983.09
06.03.01	CONFORMACION DE BASE GRANULAR PARA ADOQUIN $E=0.15M$	m2	50.74	10.67	541.40
06.03.02	REVESTIMIENTO DE PISO CON ADOQUINES DE CONCRETO 0.10x0.20x0.04 COLOR ROJO	m2	50.74	63.27	3,210.32
06.03.03	SELLADO DE JUNTAS DE ADOQUIN CON ARENA	m2	50.74	4.56	231.37
07	PINTURA				2,100.84
07.01	PINTURA PARA BORDES DE VEREDAS, RAMPAS Y SARDINELES	m	430.50	4.88	2,100.84
08	VARIOS				9,314.88
08.01	DISEÑO DE LETRAS				9,314.88
08.01.01	CONCRETO CICLOPEO PARA CIMENTACIÓN 1:10 + 30% P.G. EN BASE DE LETRAS	m3	3.00	208.89	626.67
08.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LETRAS	m2	47.57	46.83	2,227.70
08.01.03	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm2 EN LETRAS	m3	6.33	358.82	2,271.33
08.01.04	ACERO $F_y=4200$ KG/CM2 PARA LETRAS	kg	178.75	4.75	849.06
08.01.05	TARRAJEO DE LETRAS INCLUYE ARISTAS	m2	65.66	37.69	2,474.73
08.01.06	PINTURA ESMALTE EN SUPERFICIE DE LETRAS	m2	73.40	11.79	865.39
	Costo Directo				84,312.92
	Gastos Generales 10%				8,431.29
	Utilidad 5%				4,215.65
	SUB TOTAL				96,959.86
	IGV 18%				17,452.77
	Supervisión 5%				4,215.65
	PRESUPUESTO TOTAL				118,628.28

SON : CIENTO DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO Y 28/100 NUEVOS SOLES