

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	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"				
Fecha	02/09/2019					
Lugar	150504	LIMA - CAÑETE - CERRO AZUL				
Código	Recurso		Unidad	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
MANO DE OBRA						
0147000032	TOPOGRAFO		hh	0.2521	18.00	4.54
0147010001	CAPATAZ		hh	7.0325	28.48	200.29
0147010002	OPERARIO		hh	543.7126	21.91	11,912.74
0147010003	OFICIAL		hh	378.7251	17.55	6,646.63
0147010004	PEON		hh	1,239.4571	15.82	19,608.21
						38,372.41
MATERIALES						
0201020020	CHALECO REFLECTIVO		u	24.0000	24.58	589.92
0202000007	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16		kg	222.4414	4.24	943.15
0202010001	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 1"		kg	0.1129	5.08	0.57
0202010003	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2"		kg	0.7524	4.66	3.51
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA 3"		kg	0.2200	4.07	0.90
0202060006	PERNO PASANTE FIERRO GALVANIZADO DE 5/8" X 1 1/4"		u	8.8920	8.61	76.56
0202100010	PERNO HEXAGONAL DE 3/8" X 7"		pza	6.0000	4.10	24.60
0202120008	SOPORTE PARA TUBO METALICO (ASEGURADORES)		u	8.8920	3.30	29.34
0202160002	CLAVOS CON CABEZA DE 3"		u	132.8110	4.24	563.12
0202610008	ANCLAJE DE 3/4"X1.00M		u	9.0000	6.54	58.86
0203020003	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60		kg	1,884.2235	2.65	4,993.19
0205000003	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"		m3	119.4428	76.30	9,113.49
0205000044	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)		m3	81.9822	58.00	4,754.97
0205300080	MATERIALES DE PARTICIPACION COLECTIVA		glb	1.0000	1,500.00	1,500.00
0205300081	RESPIRADOR CONTRA EL POLVO		u	24.0000	10.17	244.08
0210130101	CAÑO DE BRONCE 1/2" ESTANDAR		u	1.0000	12.71	12.71
0212020006	INTERRUPTOR + TOMACORRIENTE UNIVERSAL BAKELITA		u	3.0000	5.00	15.00
0221000011	CEMENTO PORTLAND TIPO V		bls	1,187.9040	23.72	28,177.08
0229030107	CAL HIDRATADA DE 10 KG		bls	1.8810	6.78	12.75
0229120068	NEOPRENO PLANCHA DE 20"x8"x2"		u	6.0000	983.05	5,898.30
0229120069	NEOPRENE PLANCHA		u	13.2000	105.93	1,398.28
0229120070	NEOPRENE PLANCHA DE 4"x10"x1/4"		u	24.0000	56.85	1,364.40
0229150012	OCRE IMPORTADO		kg	0.1881	5.85	1.10
0229500096	SOLDADURA CELLOCORD		kg	22.0920	13.36	295.15
0229990067	CAMILLA PARA EMERGENCIAS		u	2.0000	29.61	59.22
0230020095	BARRENO		u	203.7800	5.00	1,018.90
0230110008	LACA DESMOLDEADORA		gal	12.2104	129.87	1,585.76
0230420004	ALARMA AUDITIVAS		u	10.0000	84.75	847.50
0230460050	PEGAMENTO PARA PVC		gal	0.0250	140.00	3.50
0230480031	CINTA PLASTICA DE SEÑAL ELECTRICA		m	30.0000	0.38	11.40
0230540004	LETREROS DIVERSOS DE SEGURIDAD DE OBRA		glb	10.0000	72.03	720.30
0230700211	EXTINTOR CONTRA INCENDIOS 9 KG		u	4.0000	72.03	288.12
0230700231	CASCO DE SEGURIDAD		u	24.0000	7.62	182.88
0230700240	BOTIQUIN DE EMERGENCIA		pza	4.0000	72.03	288.12
0230750115	SOQUETES C/PROTECTOR P/ALUMBR		pza	2.0000	2.54	5.08
0230750116	CINTA DE SEÑALIZACION DE 350m (PELIGRO OBRAS)		u	10.0000	21.16	211.60
0230990056	CINTA TEFLON		u	6.0000	1.86	11.16
0230990065	OVEROLES		u	24.0000	38.13	915.12
0232040004	PAGO DEL SERVICIO DE AGUA		mes	1.5000	250.00	375.00
0232040005	PAGO DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA		mes	1.5000	250.00	375.00
0232970004	MOVILIZACION Y DESMOLIVIZACION DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS		glb	1.0000	284.56	284.56
0238000000	HORMIGON (PUESTO EN OBRA)		m3	4.7445	33.90	160.84
0239050000	AGUA		m3	75.0751	5.00	375.38
0239130043	OFICINA PARA EL CONTRATISTA		m2	30.0000	80.00	2,400.00
0239130047	ALMACEN		m2	30.0000	80.00	2,400.00
0239130048	GUARDIANA		m2	5.0000	80.00	400.00
0239130050	GIGANTOGRAFIA INFORMATIVA DE LA OBRA		glb	1.0000	300.00	300.00
0239900157	CERCO LIVIANO		m	40.0000	25.00	1,000.00
0243040000	MADERA TORNILLO		p2	578.1909	4.07	2,353.24
0243110002	WINCHA 30m		u	0.1129	21.18	2.39
0243110147	ZAPATOS DE SEGURIDAD		pza	24.0000	29.66	711.84
0243110148	LENTES DE PROTECCION		pza	24.0000	8.47	203.28
0243110175	FALSO PUENTE DE MADERA		p2	3,968.9100	4.07	16,153.46
0244010000	ESTACA DE MADERA TORNILLO TRATADA		p2	0.7524	3.40	2.56
0244030025	TRIPLAY DE 6 mm		m2	9.6301	23.73	228.52
0245010002	TRIPLAY DE 19 mm PARA ENCOFRADO		pl	14.6526	76.27	1,117.55
0251040125	PLATINA DE ACERO 3/4" X 8" X 6 m		pza	0.1482	550.85	81.64
0251040126	PLATINA DE ACERO 3/4" X 9" X 6 m		pza	1.1400	635.59	724.57
0251040136	PLATINA DE ACERO 1/2" X 8" X 6 m		pza	0.7410	415.25	307.70
0251040138	PLATINA DE ACERO DE 3/8"X3/8"X6M		var	2.1120	13.50	28.51

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 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"
 Fecha 02/09/2019
 Lugar 150504 LIMA - CAÑETE - CERRO AZUL

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0251040139	ANGULOS DE ACERO DE 4"X4"X3/8X6M	var	2.1120	122.88	259.52
0254030000	PINTURA LATEX	gal	0.0564	18.80	1.06
0254220031	TUBO FIERRO GALVANIZADO ESTANDAR ISO-I 3 1/2" X 3/16"	m	11.4000	33.89	386.35
0257000005	PLANCHA DE METAL DE 20 X 20 X 1/4	u	0.4800	703.38	337.62
0262520056	PALOS DE EUCALIPTO D=3" x 3m	pza	10.4302	10.17	106.08
0262520057	PALOS DE EUCALIPTO D=2" x 2.40m	pza	8.5599	7.00	59.92
0268030033	TUBO PVC SAL 3" PARA DRENAJE	m	18.9000	7.06	133.43
0272000112	TUBERIA PVC AGUA C-10 1/2"	m	30.0000	2.40	72.00
0272000117	CODO PVC SAP 1/2"	u	2.0000	1.69	3.38
0272070091	TEE PVC SAP 1/2"	u	2.0000	1.69	3.38
0272290040	CONDUCTORES (PRECIO PROMEDIO)	m	30.0000	1.27	38.10
0273170021	UNION PVC 1/2"	pza	6.0000	1.01	6.06
0278000075	VALVULA COMPUERTA PVC 1/2"	u	2.0000	8.47	16.94
0279520005	CALAMINA 2.40 x 0.60mm	m2	4.2803	26.00	111.29
0279560004	PLACA RECORDATORIA DE MARMOL (0.45 X 0.50 mt) CON PEDESTAL DE CONCRETO ARMADO incluido IGV .	u	1.0000	800.00	800.00

98,540.86

EQUIPOS

0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			1,513.67
0337540001	MIRAS Y JALONES	hm	0.2521	3.75	0.95
0348010007	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 11p3 18 HP	hm	71.2253	22.50	1,602.57
0348070000	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 225 A	hm	9.1200	7.50	68.40
0348080000	MOTOBOMBA 10 HP 4"	hm	0.3010	127.00	38.23
0348120104	CAMION CISTERNA (3,500 GLNS.)	hm	0.3010	160.00	48.16
0348210051	EQUIPO DE CORTE Y SOLDEO	hm	7.0396	5.65	39.77
0348960008	CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO	hm	56.2902	5.00	281.45
0349020000	COMPRESORA NEUMATICA 150 HP 380-590 PCM	hm	13.5819	50.00	679.10
0349030001	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP	hm	21.3627	12.00	256.35
0349030083	VOLQUETE DE 15m3	hm	19.1833	180.00	3,452.99
0349040023	RETROEXCAVADOR SOBRE ORUGA 115-165 HP 0.75-1.4 Y	hm	7.5450	180.00	1,358.10
0349040096	CARGADOR FRONTAL 125-155 HP3 yd3	hm	37.2828	220.00	8,202.22
0349060001	MARTILLO NEUMATICO DE 21 kg	hm	13.5819	25.00	339.55
0349070056	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	67.0726	15.00	1,006.09
0349880003	TEODOLITO	hm	0.4515	9.00	4.06

18,891.66

SUBCONTRATOS

0401010039	SC FLETE TERRESTRE	glb	1.0000	2,500.00	2,500.00
0401010051	ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO	u	1.0000	70.00	70.00
0401070019	SC CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.0000	1,500.00	1,500.00
0401070047	ENSAYO DE COMPACTACION (PROCTOR MODIFICADO)	u	1.0000	140.00	140.00
0401070124	ENSAYO DE ROTURA DE CONCRETO	u	4.0000	25.00	100.00

4,310.00

Total S/. **160,114.93**