

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	1101031	HABILITACION DE ACCESOS, PLATAFORMAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS III-1 - CUENCA CAÑETE - DIQUES PAQUETE 4 - PARTE BAJA
Subpresupuesto	001	HABILITACION DE ACCESOS, PLATAFORMAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS III-1 - CUENCA CAÑETE - DIQUES PAQUETE 4 - PAR
Fecha	28/02/2024	
Lugar	150501	LIMA - CAÑETE - SAN VICENTE DE CAÑETE

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
--------	---------	--------	----------	------------	-------------

MANO DE OBRA

0101010003	OPERARIO	hh	19,829.8957	35.39	701,780.01
0101010004	OFICIAL	hh	18,645.2459	27.63	515,168.14
0101010005	PEON	hh	61,961.2125	25.02	1,550,269.54
0101030000	TOPOGRAFO	hh	7,046.5320	36.34	256,070.97

3,023,288.66

MATERIALES

02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg	363.9920	8.00	2,911.94
02040100010002	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg	825.3615	8.00	6,602.89
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	17,332.5915	4.50	77,996.66
02040300010001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60 DE 3/8" X 9 m	var	130.0000	29.00	3,770.00
02040300010007	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60 DE 3/4" X 9 m	var	176.5320	27.00	4,766.36
0204120010	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kq	363.9920	6.00	2,183.95
0206080006	REJILLA METALICA DE 2.2MX1.50M	und	1.0000	2,800.00	2,800.00
0207010014	PIEDRA GRANDE 4" A 6"	m3	860.3945	50.00	43,019.73
0207010019	GRAVA 2"	m3	10,924.5780	70.00	764,720.46
0207020001	ARENA	m3	247.0545	50.00	12,352.73
0207040010	DERECHO DE EXPLOTACION DE CANTERA DE ROCA	m3	255,740.8050	8.00	2,045,926.44
0210020003	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 gr/m2	m2	273,202.0440	10.50	2,868,621.46
0210070002	JUNTA WATER STOP 6"	m	18.0000	22.00	396.00
0210070004	JUNTA DE PAVIMENTO	m	370.6500	60.00	22,239.00
0211010002	COMPUERTA CHARNELA D=900MM, E=1/4"	und	4.0000	900.00	3,600.00
0211010003	COMPUERTA CHARNELA D=1200MM, E=1/4"	und	2.0000	1,500.00	3,000.00
0211010004	COMPUERTA METALICA TIPO TARJETA 1.00X1.00	und	1.0000	1,250.00	1,250.00
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	70.0000	32.00	2,240.00
0213010010	MURO DE CONCRETO TIPO NEW JERSEY	und	156.0000	1,500.00	234,000.00
02130300010004	YESO BOLSA 25 kg	bol	70.0000	25.00	1,750.00
02190100010003	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100 kg/cm2 CON CEMENTO TIPO I	m3	51.1140	320.00	16,356.48
02190100010005	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140 kg/cm2	m3	132.4155	385.00	50,979.97
0219010042	BOMBA DE CONCRETO PARA CONCRETO PREMEZCLADO	m3	208.8135	60.00	12,528.81
0219010046	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=280KG/CM2 CON CEMENTO TIPO II	m3	497.8890	550.00	273,838.95
0219010047	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 CON CEMENTO TIPO II	m3	480.7127	510.00	245,163.48
0219130006	TUBERIA CORRUGADA HDPE D=600MM	m	63.0000	630.00	39,690.00
0219130007	TUBERIA CORRUGADA HDPE D=1000M	m	52.5000	900.00	47,250.00
0219130008	TUBERIA CORRUGADA HDPE D=630MM	m	363.5205	680.00	247,193.94
0222140006	LACA DESMOLDEADORA	gal	54.5988	220.00	12,011.74
0222160018	SELLANTE ELASTICO DE POLIURETANO	gal	51.0957	180.00	9,197.23
02221800010015	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	gal	88.6060	9.60	850.62
0222250001	ADITIVO CONTROLADOR DE POLVO	l	10,812.5000	13.80	149,212.50
0231010001	MADERA TORNILLO	p2	416.3300	7.00	2,914.31
0231010002	MADERA TORNILLO PARA ENCOFRADOS INCLUYE CORTE	p2	5,459.8800	6.00	32,759.28
0231010010	CERCO PERIMETRICO DE OBRA	m	220.0000	260.00	57,200.00
0231010011	TALLER MECANICO	mes	26.0000	9,500.00	247,000.00
0231010012	CARPA COMEDOR	mes	39.0000	2,000.00	78,000.00
0231010013	CONTENEDOR DE OFICINAS	mes	130.0000	1,000.00	130,000.00
0231010014	ALMACEN PROVISIONAL	mes	39.0000	2,000.00	78,000.00
0231040001	ESTACAS DE MADERA	und	4,200.0000	6.00	25,200.00
0231050002	TRIPLAY FENOLICO DOBLE FILM DE 18MM DE 1.20X2.40M	und	158.3365	180.00	28,500.57
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal	223.2660	60.00	13,395.96
0240030004	PINTURA BITUMINOSA	gal	202.0575	100.00	20,205.75
0246030007	TUBERIA HDPE 900MM	m	83.1200	1,450.00	120,524.00
0246030010	TUBERIA HDPE 1000MM	m	9.0900	2,550.00	23,179.50
02671100060001	BARANDA	m	100.0000	1,400.00	140,000.00
0290230066	ESPUMA SINTETICA DE POLIURETANO	m2	456.8395	35.00	15,989.38
0292010010	MATERIALES (VARIOS)	%mt			155,274.69
0292010011	PRUEBAS HIDRAULICAS	%mt			7,185.18

8,383,749.96

EQUIPOS

0301000010	GPS	hm	4,646.5320	20.00	92,930.64
0301000020	EQUIPO CORTADORA ELECTRICA	hm	528.2314	15.00	7,923.47
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			79,147.30
0301010052	LUMINARIA ALQUILER	hm	10,796.7915	20.00	215,935.83
0301040004	MOTOBOMBA 8" (34 HP)	hm	1,226.1450	150.00	183,921.75
0301100001	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	hm	639.7142	65.00	41,581.42
0301100005	RODILLO TANDEM	hm	292.2220	85.00	24,838.87
0301100010	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP 10-12 tn	hm	3,429.4297	210.00	720,180.24
0301140010	MARTILLO HIDRAULICO 2000KG	hm	450.0000	70.00	31,500.00
03011600010004	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 160-195 HP 3.5 yd3	hm	19,917.3770	350.00	6,971,081.95
03011600020004	MINI CARGADOR	hm	323.0880	150.00	48,463.20

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	1101031	HABILITACION DE ACCESOS, PLATAFORMAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS III-1 - CUENCA CAÑETE - DIQUES PAQUETE 4 - PARTE BAJA
Subpresupuesto	001	HABILITACION DE ACCESOS, PLATAFORMAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS III-1 - CUENCA CAÑETE - DIQUES PAQUETE 4 - PAR
Fecha	28/02/2024	
Lugar	150501	LIMA - CAÑETE - SAN VICENTE DE CAÑETE

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
03011700020009	RETROEXCAVADORA S/LLANT. 62 HP - 1 YD3	hm	968.3155	190.00	183,979.95
0301170007	EXCAVADORA CAT 336	hm	27,791.2832	400.00	11,116,513.28
03011800020003	TRACTOR DE ORUGAS CAT D6D	hm	4,118.1357	420.00	1,729,616.99
0301180003	TRACTOR DE ORUGAS CAT D8T	hm	2,553.0729	550.00	1,404,190.10
0301200003	MOTONIVELADORA 140K	hm	1,124.7332	270.00	303,677.96
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	84,741.3171	210.00	17,795,676.59
0301220011	CAMION GRUA 20 TN	hm	680.1062	190.00	129,220.18
0301220012	CAMION VOLQUETE DE 22 m3	hm	27,624.2971	230.00	6,353,588.33
0301220019	CAMION CISTERNA 5000 GLNS	hm	5,174.6668	200.00	1,034,933.36
03012500010001	GRUPO ELECTROGENO DE 250 KW.	hm	2,080.0000	150.00	312,000.00
03012500010006	GRUPO ELECTROGENO DE 50 KW.	hm	2,080.0000	53.00	110,240.00
03012900010002	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	257.9361	15.00	3,869.04
0301330018	MOBILIARIO PARA OFICINAS DE OBRA	glb	1.0000	104,000.00	104,000.00
03013500010001	CONTENEDOR DE INODOROS Y LAVATORIOS	mes	39.0000	1,400.00	54,600.00
0301400005	ZARANDA METALICA	hm	749.5938	50.00	37,479.69
0301400006	ZARANDA MECANICA	hm	260.6660	600.00	156,399.60
0301400007	CHANCADORA	hm	1,296.0250	750.00	972,018.75
					50,219,508.49

SUBCONTRATOS

0401020041	(SERVICIO) MOVILIZACION DE EQUIPOS INCL. MOVILIZACION DESPUES DE PARALIZACION	glb	1.0000	585,000.00	585,000.00
0401020042	(SERVICIO) DESMOVILIZACION DE EQUIPOS INCL. MOVILIZACION POR PARALIZACION	glb	1.0000	585,000.00	585,000.00
0401030068	(SERVICIO) MONTAJE DE OFICINAS Y CONTENEDORES	glb	1.0000	50,000.00	50,000.00
0401030069	(SERVICIO) DESMONTAJE DE OFICINAS Y CONTENEDORES	glb	1.0000	25,000.00	25,000.00
0401030070	(SERVICIO) SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERNET	mes	13.0000	2,500.00	32,500.00
0401030071	(SERVICIO) SUMINISTRO DE TELEFONIA	mes	13.0000	1,500.00	19,500.00
0401030072	(SERVICIO) IMPLEMENTACION DE PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL	glb	1.0000	70,000.00	70,000.00
0402010008	(SERVICIO) IMPLEMENTACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (ESTACION DE EMERGE, SEGURIDAD COLE)	glb	13.0000	5,800.00	75,400.00
0403010054	(SERVICIO) PERFORACION Y VOLADURA DE ROCA FIJA	m3	255,740.8050	45.00	11,508,336.23
0403010055	(SERVICIO) RESCATE DE CAMARONES	glb	1.0000	698,000.00	698,000.00
0403010056	(SERVICIO) DESBROCE PARA ACCESO A CANTERA	m3	207,436.6440	1.55	321,526.80
0403010057	(SERVICIO) CRUCE PROVISIONAL DE RIO	glb	1.0000	420,000.00	420,000.00
0403020002	(SERVICIO) PAGO DE DERECHO DE CANTERA	m3	223,685.1830	7.80	1,744,744.43
					16,135,007.46
				Total	S/.
					77,761,554.57