

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	1329036	PROYECTO SOLUCIÓN INTEGRAL PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES Y MOVIMIENTO DE MASA DE LA CUENCA DEL RÍO CAÑETE Y DEL RÍO HUAURA		
Subpresupuesto	001	HABILITACIÓN DE ACCESOS , PLATAFORMAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS II PARTE- CUENCA C,		
Fecha	3/03/2023			
Lugar	150518	LIMA - CAÑETE - CAÑETE		
Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.

MANO DE OBRA

0101010002	Capataz	hh	17,458.5674	34.17
0101010003	Operario	hh	59,995.5058	30.85
0101010004	Oficial	hh	34,125.7361	24.24
0101010005	Peón	hh	94,769.9667	21.71
01010100060001	Operador - Equipo pesado	hh	71,673.7754	35.49
01010100060023	Operador - Equipo mediano	hh	14,475.7248	34.74
01010100060025	Operador de camión volquete	hh	142,341.9226	33.63
0101010030	Vigía	hh	19,421.4382	30.85
01010200010023	SOLDADOR HDPE	hh	0.0000	34.17
0101030000	TOPOGRAFO	hh	16,452.7980	32.07
01010300030003	AYUDANTE DE TOPOGRAFIA	hh	16,452.7980	24.24
01020100000017	TECNICO CALIDAD GEOSINTETICOS	hh	0.0000	30.85

MATERIALES

02010300010003	GASOLINA 95 OCTANOS	gal	911.7763	22.50
0201040001	Petróleo D-2	gal	1,042,052.1954	21.27
02040100010001	Alambre negro recocido N° 8	kg	906.2320	5.48
02040100010002	Alambre negro recocido N° 16	kg	25,536.4150	5.48
0204030001	Acero corrugado fy=4200 kg/cm2 Grado 60	kg	87,791.5500	4.81
0204120001	Clavo con cabeza p/ madera	kg	1,132.7900	6.71
02041600010030	REJILLA METALICA 170x150cm	und	1.0000	1,500.00
02041600010033	REJILLA METALICA 2.20m X 1.80m	und	1.0000	2,000.00
02070100090002	GRAVA PARA SUBDRENAJE (PUESTO EN OBRA)	m3	10,096.4000	45.00
0207010016	PIEDRA CHANCADA(PUESTO EN OBRA)	m3	1,572.8913	93.19
0207010019	MATERIAL DE DESGASTE	hm	67,293.9576	1.16
0207010020	MATERIAL DE DESGASTES NEUMATICO	hm	173,696.5784	2.00
0207010030	MATERIAL DE DESGASTE-CHANCADORA	hm	6,288.5486	18.86
02070200010003	Arena gruesa (puesta en obra)	m3	2,227.1621	69.89
02070400010011	CANON POR EXTRACCION DE AGUA	m3	36,158.5200	0.58
0210020002	GEOMEMBRANA HDPE Lisa 1.5 mm	m2	1,027.5930	20.97
0210020003	GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 g/m2	m2	3,200.0000	4.62
0210020009	GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 200 g/m2	m2	1,128.9030	3.96
0210020041	GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 400g/m2	m2	280,065.3345	8.10
02100400010007	TECNOPOR DE e = 3/4" 0.60 X 1.20 m	pln	1,463.3820	19.75
02100600010003	WATER STOP (Anillos de estanqueidad)	und	22.0000	240.00
02101100010043	TUBERIA HDPE PARED DOBLE NO PERFORADA D=1000mm	m	430.5000	1,747.35
02101100010044	TUBERIA HDPE PARED DOBLE NO PERFORADA D=630mm	m	567.1995	698.94
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	30,894.1013	26.44
02130300010003	YESO BOLSA 40 kg	bol	277.2798	34.00
02130600010001	OCRE ROJO	kg	5,227.9950	29.61
02191300010031	TUBERIA CORRUGADA HDPE Ø=36"	m	148.2705	1,025.11
02191300010032	TUBERIA CORRUGADA HDPE Ø=48"	m	13.4505	1,845.20
02191300010043	TUBERIA CORRUGADA HDPE Ø=60"	m	320.0000	2,534.82
0222140001	Desmoldador p/ encofrado	gal	181.2464	110.14
02221700010046	ADITIVO SUPRESOR DE POLVO	l	48,000.0000	13.98
02221800010017	CURADOR DE CONCRETO	kg	134.8192	30.29
02222000010026	ADITIVO INCORPORADOR DE AIRE	kg	1,123.4948	5.30
02222000010027	ADITIVO PLASTIFICANTE	kg	6,066.8663	6.44
0231010001	Madera tornillo	p2	11,327.9000	4.89
02310500010007	Triplay fendido 4' x 8' x 18 mm	pln	575.3940	139.79
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal	126.6399	56.26
0240030004	Pintura Bituminosa	l	390.2075	33.55
0240150004	SELLANTE ELASTICO DE POLIURITENO	gal	572.9940	326.17
0240150005	Imprimante bituminoso	l	468.2490	29.61
02531800150001	COMPUERTA CHARNELA D=910mm	und	9.0000	7,571.85
02531800150002	COMPUERTA CHARNELA D=1220mm	und	1.0000	10,484.10
0253180017	COMPUERTA TIPO ARMCO 1.00m X 1.00m	und	1.0000	4,659.60
02671100040003	SEÑAL INFORMATIVA DE MADERA (INCLUYE POSTE DE MADERA)	und	20.0000	139.79
02671100040004	SEÑAL PREVENTIVA DE MADERA (INCLUYE POSTE DE	und	100.0000	931.92

	CONCRETO)			
02671100040005	SEÑAL REGLAMENTARIA	und	100.0000	931.92
02671100060005	SACOS DE PROLIPROPILENO	und	2,000.0000	1.20
02671100060007	BARANDA METALICA	m	2.6000	300.00
0270010114	CORDON DE SOLDADURA DE HDPE	kg	0.0000	46.40
0270010292	CORDON DE EXTRUSION	kg	444.0670	41.94
02700102940001	CORDON DE RESPALDO 1"	m	8,726.3000	1.69
02720400410007	DOWEL DE ACERO LISO 12.5mmx1200 mm	und	1,893.1440	6.99
02901000020018	PRIMER DE ADHERENCIA SELLO ELASTOMERICO	gal	19.0998	221.33
0290180008	Separadores de concreto	und	9,062.3103	0.58
0292010003	MATERIALES (VARIOS)	%mo		
0292010004	MATERIALES (VARIOS)	%mt		
0293100033	ACCESORIOS DE TUBERIAS	qlb	759.1933	2.33

EQUIPOS

03010000020001	PISTOLA DE AIRE CALIENTE (LEISTER)	hm	5,958.0811	9.32
03010000020002	MAQUINA EXTRUSORA PARA SOLDAR GEOMEMBRANA	hm	604.2515	29.12
03010000080001	MANOMETRO 0-300 lb INCLUYE ACCESORIOS	pza	0.0000	58.25
0301000028	NIVEL TOPOGRAFICO	hm	16,452.7980	3.49
0301000037	ESTACION TOTAL	hm	16,452.7980	11.65
0301010006	Herramientas manuales	%mo		
03010400030004	MOTOBOMBA DE 4" (12 HP)	hm	759.1933	20.97
0301100003	COMPACTADORA DE PLANCHA	día	8.9540	12.11
03011000060004	Rodillo liso vibratorio autopropulsado 10 t	hm	9,962.6792	107.64
03011000060006	RODILLO LISO VIBRATORIO MANUAL 10.8 HP, 0.8-1.1t	hm	1,161.3657	29.12
0301100007	VIBROAPISONADOR COMPACTADOR	hm	1,008.5925	12.11
03011600010007	AUTOHORMIGUERA CARMIX 3.5 M3	hm	598.2165	230.07
03011600020006	Minicargador s/ llantas 71 hp	hm	2,913.9982	78.22
0301160004	CARGADOR FRONTAL 966H	hm	5,413.9410	251.15
03011700010012	EXTRUSORA	hm	0.0000	29.12
03011700010015	Excavadora s/orugas 35 t	hm	31,024.6060	233.21
03011700020001	Retroexcavadora s/ llanta 89 hp	hm	6,022.6293	115.03
0301170004	TENSIOMETRO	hm	0.0000	29.12
0301170005	CUÑA CALIENTE (TERMOFUSION)	hm	0.0000	29.12
0301170009	BARRA DE DESPLIEGUE	hm	0.0000	11.65
03011800020001	Tractor s/ orugas 200 hp	hm	6,546.7877	251.15
03011800020002	TRACTOR DE ORUGAS DE 300-330 HP	hm	1,507.1907	331.00
0301200003	MOTONIVELADOR 145H - 150 hp	hm	8,077.6219	224.24
03012200040005	Camión volquete 20 m3	hm	39,663.4789	143.52
03012200040008	Camión volquete 17 m3	hm	102,678.4434	125.58
03012200050002	Camión cisterna 5000 gal p/ agua	hm	10,400.3607	116.61
03012200170001	GENERADOR ELECTRICO 7.5kw	hm	542.4780	20.97
03012200170005	GENERADOR ELECTRICO 40 kw	hm	0.0000	25.63
03012800010003	Torre de iluminación	hm	31,988.9312	19.22
03012900010002	Vibradora p/ concreto 1 1/4" 4 hp	hm	1,084.8967	9.32
0301290005	Mezclador de mortero 4p3-0.8hp	hm	1,014.6810	3.26
03013500010031	Campamento Provisional de Obra - Cañete	glb	1.0000	1,824,807.21
03014000010004	CHANCADORA PRIMARIA 350HP-48t	hm	2,520.1030	575.00
03014000020002	FAJA APILADORA H=37", 66hp	hm	2,520.1030	207.90
0301450002	EXTENSIONES ELECTRICAS	est	542.4755	3.49
0301480001	RODILLO PARA PINTOR	und	39.0207	10.75
03014800020003	BROCHA DE NYLON DE 4"	und	39.0207	37.51

SUBCONTRATOS

0401020006	SENSOR DE SOMNOLENCIA	hm	186,811.3323	1.16
0403070007	SC DERECHO DE CANON DE CANTERA	m3	80,164.2030	5.82
0403070034	SC Control Calidad - Cañete	glb	0.0000	835,897.29
04110500010025	Pago de Peaje - Transporte de Materiales	glb	525,828.1100	0.40
04240100010051	Movilización y desmovilización de equipos - Cañete	glb	1.0000	1,247,377.35
0424010053	SC TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y TRASEGADO DE COMBUSTIBLE	qal	1,030,720.9150	1.08
0425020262	SC TALLER MECANICO/ELECTRICO/SOLDADURA	hm	245,086.7474	1.80
0427040003	SC TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO INICIAL	glb	1.0000	93,192.00
0427040007	SC REPARACION DE EQUIPO ANTES DE SU ENTREGA	hm	242,543.5528	0.80
04280100050072	SC MATERIAL DE PRESTAMOS CANTERA DE ARIDOS	m3	171,216.0243	25.40
0429010001	SC MANTENIMIENTO PREVENTIVO	hm	924.3294	1.16

Total **\$/.**

Fecha : **03/03/2023**

AÑETE

Parcial SI.

596,559.25
 1,850,861.35
 827,207.84
 2,057,455.98
 2,543,702.29
 502,886.68
 4,786,958.86
 599,151.37
 0.00
 527,641.23
 398,815.82
 0.00

14,691,240.67

20,514.97
 22,164,450.20
 4,966.15
 139,939.55
 422,277.36
 7,601.02
 1,500.00
 2,000.00
 454,338.00
 146,577.74
 78,060.99
 347,393.16
 118,602.03
 155,656.36
 20,971.94
 21,548.63
 14,784.00
 4,470.46
 2,268,529.21
 28,901.79
 5,280.00
 752,234.18
 396,438.42
 816,840.04
 9,427.51
 154,800.93
 151,993.57
 24,818.86
 811,142.40
 19,962.48
 671,040.00
 4,083.67
 5,954.52
 39,070.62
 55,393.43
 80,434.33
 7,124.76
 13,091.46
 186,893.45
 13,864.85
 68,146.65
 10,484.10
 4,659.60
 2,795.80
 93,192.00

93,192.00
2,400.00
780.00
0.00
18,624.17
14,747.45
13,233.08
4,227.36
5,256.14
3,773.13

69,209.20
1,768.92

31,049,462.64

55,529.32
17,595.80
0.00
57,420.27
191,675.10
299,195.99

15,920.28
108.43
1,072,382.79
33,818.97
12,214.06
137,631.67
227,932.94
1,359,711.28
0.00
7,235,248.37
692,783.05
0.00
0.00
0.00
1,644,225.73
498,880.12
1,811,325.93
5,692,502.49
12,894,358.92
1,212,786.06
11,375.76
0.00
614,827.26
10,111.24
3,307.86
1,824,807.21
1,449,059.23
523,929.41
1,893.24
419.47
1,463.67

39,604,441.92

216,701.15
466,555.66
0.00
210,331.24
1,247,377.35
1,113,178.59

441,156.15
93,192.00
194,034.84
4,348,887.02
1,072.22

8,332,486.22

93,677,631.45

15:20:53 a.3/p.3.