

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto **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 - PARTE BAJA** Fecha presupuesto **28/02/2024**

Partida	(010101030106-1101031-01) MANTENIMIENTO DE CAMINOS DE ACCESOS						
Rendimiento	mes/DIA	MO.0.08	EQ.0.08	Costo unitario directo por : mes			36,075.99
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	10.0000	35.39	353.90	
0101010005	PEON	hh	0.5000	50.0000	25.02	1,251.00	
0101010004	OFICIAL	hh	0.5000	50.0000	27.63	1,381.50	
						2,986.40	
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2,986.40	89.59	
0301100010	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP 10-12 tn	hm	0.2500	25.0000	210.00	5,250.00	
0301200003	MOTONIVELADORA 140K	hm	0.2500	25.0000	270.00	6,750.00	
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	1.0000	100.0000	210.00	21,000.00	
						33,089.59	
Partida	(010101040112-1101031-01) TRANSPORTE INTERNO D=0.30KM						
Rendimiento	m3/DIA	MO.580.00	EQ.580.00	Costo unitario directo por : m3			2.98
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0101010004	OFICIAL	hh	0.2000	0.0028	27.63	0.08	
						0.08	
Equipos							
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	1.0000	0.0138	210.00	2.90	
						2.90	
Partida	(010102020111-1101031-01) AGUA PARA OBRA						
Rendimiento	m3/DIA	MO.80.00	EQ.80.00	Costo unitario directo por : m3			20.63
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0101010005	PEON	hh	0.2500	0.0250	25.02	0.63	
						0.63	
Equipos							
0301220019	CAMION CISTERNA 5000 GLNS	hm	1.0000	0.1000	200.00	20.00	
						20.00	
Partida	(010102020112-1101031-01) SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CORRUGADA HDPE 600MM						
Rendimiento	m/DIA	MO.30.00	EQ.30.00	Costo unitario directo por : m			733.85
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.2667	27.63	7.37	
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	35.39	9.44	
0101010005	PEON	hh	6.0000	1.6000	25.02	40.03	
						56.84	
Materiales							
0219130006	TUBERIA CORRUGADA HDPE D=600MM	m		1.0500	630.00	661.50	
						661.50	
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	56.84	2.84	
0301220011	CAMION GRUA 20 TN	hm	0.2500	0.0667	190.00	12.67	
						15.52	

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto **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 - PARTE BAJA** Fecha presupuesto **28/02/2024**

Partida	(010102020113-1101031-01) SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CORRUGADA HDPE D=1000MM						
Rendimiento	m/DIA	MO.30.00	EQ.30.00	Costo unitario directo por : m			1,017.35
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.2667	27.63	7.37	
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	35.39	9.44	
0101010005	PEON	hh	6.0000	1.6000	25.02	40.03	
						56.84	
Materiales							
0219130007	TUBERIA CORRUGADA HDPE D=1000M	m		1.0500	900.00	945.00	
						945.00	
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	56.84	2.84	
0301220011	CAMION GRUA 20 TN	hm	0.2500	0.0667	190.00	12.67	
						15.52	

Partida	(010102020114-1101031-01) SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CORRUGADA 630MM						
Rendimiento	m/DIA	MO.30.00	EQ.30.00	Costo unitario directo por : m			786.35
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.2667	27.63	7.37	
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	35.39	9.44	
0101010005	PEON	hh	6.0000	1.6000	25.02	40.03	
						56.84	
Materiales							
0219130008	TUBERIA CORRUGADA HDPE D=630MM	m		1.0500	680.00	714.00	
						714.00	
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	56.84	2.84	
0301220011	CAMION GRUA 20 TN	hm	0.2500	0.0667	190.00	12.67	
						15.52	

Partida	(010104020230-1101031-01) RELLENO ESTRUCTURAL						
Rendimiento	m3/DIA	MO.75.00	EQ.75.00	Costo unitario directo por : m3			85.63
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1067	35.39	3.78	
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.2133	25.02	5.34	
						9.11	
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	9.12	0.27	
0301100001	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	hm	1.0000	0.1067	65.00	6.94	
03011600020004	MINI CARGADOR	hm	1.0000	0.1067	150.00	16.01	
0301100010	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP 10-12 tn	hm	1.0000	0.1067	210.00	22.41	
						45.62	
Subpartidas							
010102020111	AGUA PARA OBRA	m3		0.1000	20.63	2.06	
010716010104	MATERIAL PROPIO DE LAS EXCAVACIONES	m3		1.2000	24.02	28.82	
						30.89	

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto **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 - PARTE BAJA** Fecha presupuesto **28/02/2024**

Partida	(010301090112-1101031-01) CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA					
Rendimiento	glb/DIA	MO.0.01	EQ.0.01	Costo unitario directo por : glb		1,362,040.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0231010010	CERCO PERIMETRICO DE OBRA	m		220.0000	260.00	57,200.00
0231010012	CARPA COMEDOR	mes		39.0000	2,000.00	78,000.00
0231010014	ALMACEN PROVISIONAL	mes		39.0000	2,000.00	78,000.00
0231010013	CONTENEDOR DE OFICINAS	mes		130.0000	1,000.00	130,000.00
0231010011	TALLER MECANICO	mes		26.0000	9,500.00	247,000.00
						590,200.00
Equipos						
03013500010001	CONTENEDOR DE INODOROS Y LAVATORIOS	mes		39.0000	1,400.00	54,600.00
0301220019	CAMION CISTERNA 5000 GLNS	hm	0.2000	320.0000	200.00	64,000.00
0301330018	MOBILIARIO PARA OFICINAS DE OBRA	glb		1.0000	104,000.00	104,000.00
03012500010006	GRUPO ELECTROGENO DE 50 KW.	hm	1.3000	2,080.0000	53.00	110,240.00
03012500010001	GRUPO ELECTROGENO DE 250 KW.	hm	1.3000	2,080.0000	150.00	312,000.00
						644,840.00
Subcontratos						
0401030071	(SERVICIO) SUMINISTRO DE TELEFONIA	mes		13.0000	1,500.00	19,500.00
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
0401030068	(SERVICIO) MONTAJE DE OFICINAS Y CONTENEDORES	glb		1.0000	50,000.00	50,000.00
						127,000.00

Partida	(010303010508-1101031-01) EXCAVACION DE ZANJA					
Rendimiento	m3/DIA	MO.30.00	EQ.30.00	Costo unitario directo por : m3		58.51
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0267	35.39	0.94
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.2667	25.02	6.67
						7.62
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	7.61	0.23
03011700020009	RETROEXCAVADORA S/LLANT. 62 HP - 1 YD3	hm	1.0000	0.2667	190.00	50.67
						50.90

Partida	(010303040109-1101031-01) HOMOGENIZACION DE MATERIALES					
Rendimiento	m3/DIA	MO.1,150.00	EQ.1,150.00	Costo unitario directo por : m3		3.86
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0007	35.39	0.02
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0139	25.02	0.35
						0.37
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.37	0.01
03011600010004	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 160-195 HP 3.5 yd3	hm	1.0000	0.0070	350.00	2.45
						2.46
Subpartidas						
010102020111	AGUA PARA OBRA	m3		0.0500	20.63	1.03
						1.03

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto **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 - PARTE BAJA** Fecha presupuesto **28/02/2024**

(010303050103-1101031-01) CHANCADO Y ZARANDEO DE AFIRMADO							
Partida	m3/DIA	MO.500.00	EQ.500.00	Costo unitario directo por : m3			35.01
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0160	35.39	0.57	
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0320	25.02	0.80	
						1.37	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.37	0.04	
03011600010004	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 160-195 HP 3.5 yd3	hm	1.0000	0.0160	350.00	5.60	
0301170007	EXCAVADORA CAT 336	hm	1.0000	0.0160	400.00	6.40	
0301400006	ZARANDA MECANICA	hm	1.0000	0.0160	600.00	9.60	
0301400007	CHANCADORA	hm	1.0000	0.0160	750.00	12.00	
						33.64	

(010303050104-1101031-01) CHANCADO PRIMARIO DE MATERIAL DE RELLENO							
Partida	m3/DIA	MO.800.00	EQ.800.00	Costo unitario directo por : m3			17.63
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0100	35.39	0.35	
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0200	25.02	0.50	
						0.85	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.85	0.03	
0301170007	EXCAVADORA CAT 336	hm	1.0000	0.0100	400.00	4.00	
03011600010004	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 160-195 HP 3.5 yd3	hm	1.5000	0.0150	350.00	5.25	
0301400007	CHANCADORA	hm	1.0000	0.0100	750.00	7.50	
						16.78	

(010303090103-1101031-01) CAMA DE ARENA							
Partida	m3/DIA	MO.25.00	EQ.25.00	Costo unitario directo por : m3			103.78
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	35.39	11.32	
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.6400	25.02	16.01	
						27.34	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	27.33	1.37	
0301100001	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	hm	1.0000	0.3200	65.00	20.80	
						22.17	
	Subpartidas						
010102020111	AGUA PARA OBRA	m3		0.1000	20.63	2.06	
010716010106	TRANSPORTE HASTA 1KM MATERIAL GRANULAR	m3		1.0000	4.77	4.77	
010716010107	MATERIAL PARA CAMA DE ARENA	m3		1.0000	47.45	47.45	
						54.28	

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto **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 - PARTE BAJA** Fecha presupuesto **28/02/2024**

Partida	(010701040289-1101031-01) TRANSPORTE DE PIEDRA GRANDE					
Rendimiento	m3/DIA	MO.550.00	EQ.550.00	Costo unitario directo por : m3		8.75
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	0.2000	0.0029	27.63	0.08
						0.08
Equipos						
03011600010004	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 160-195 HP 3.5 yd3	hm	0.5000	0.0073	350.00	2.56
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	2.0000	0.0291	210.00	6.11
						8.67

Partida	(010703010002-1101031-01) EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS					
Rendimiento	m3/DIA	MO.330.00	EQ.330.00	Costo unitario directo por : m3		10.39
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0024	35.39	0.08
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0242	25.02	0.61
						0.69
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.69	0.02
0301170007	EXCAVADORA CAT 336	hm	1.0000	0.0242	400.00	9.68
						9.70

Partida	(010703010710-1101031-01) RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO					
Rendimiento	m3/DIA	MO.40.00	EQ.40.00	Costo unitario directo por : m3		49.15
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2000	35.39	7.08
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.4000	25.02	10.01
						17.09
Equipos						
0301100001	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	hm	1.0000	0.2000	65.00	13.00
0301100005	RODILLO TANDEM	hm	1.0000	0.2000	85.00	17.00
						30.00
Subpartidas						
010102020111	AGUA PARA OBRA	m3		0.1000	20.63	2.06
						2.06

Partida	(010716010103-1101031-01) MATERIAL DE AFIRMADO					
Rendimiento	m3/DIA	MO.0.00	EQ.0.00	Costo unitario directo por : m3		67.39
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
0403020002	(SERVICIO) PAGO DE DERECHO DE CANTERA	m3		1.2000	7.80	9.36
						9.36
Subpartidas						
010101040112	TRANSPORTE INTERNO D=0.30KM	m3		1.2000	2.98	3.58
010716020102	EXTRACCION Y APILAMIENTO	m3		1.2000	10.37	12.44
010303050103	CHANCADO Y ZARANDEO DE AFIRMADO	m3		1.2000	35.01	42.01
						58.03

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto **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 - PARTE BAJA** Fecha presupuesto **28/02/2024**

(010716010104-1101031-01) MATERIAL PROPIO DE LAS EXCAVACIONES							
Partida							
Rendimiento	m3/DIA	MO.400.00	EQ.400.00	Costo unitario directo por : m3			24.02
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
010716010106	TRANSPORTE HASTA 1KM MATERIAL GRANULAR		m3		1.2000	4.77	5.72
010716010105	ZARANDEO DE MATERIA SELECCIONADO		m3		1.2000	15.25	18.30
							24.02

(010716010105-1101031-01) ZARANDEO DE MATERIA SELECCIONADO							
Partida							
Rendimiento	m3/DIA	MO.600.00	EQ.600.00	Costo unitario directo por : m3			15.25
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010003	OPERARIO		hh	0.2000	0.0027	35.39	0.10
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.0133	25.02	0.33
							0.43
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	0.43	0.01
0301400005	ZARANDA METALICA		hm	1.0000	0.0133	50.00	0.67
0301180003	TRACTOR DE ORUGAS CAT D8T		hm	0.2500	0.0033	550.00	1.82
0301170007	EXCAVADORA CAT 336		hm	1.0000	0.0133	400.00	5.32
03011600010004	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 160-195 HP 3.5 yd3		hm	1.5000	0.0200	350.00	7.00
							14.81

(010716010106-1101031-01) TRANSPORTE HASTA 1KM MATERIAL GRANULAR							
Partida							
Rendimiento	m3/DIA	MO.360.00	EQ.360.00	Costo unitario directo por : m3			4.77
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010005	PEON		hh	0.2000	0.0044	25.02	0.11
							0.11
Equipos							
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3		hm	1.0000	0.0222	210.00	4.66
							4.66

(010716010107-1101031-01) MATERIAL PARA CAMA DE ARENA							
Partida							
Rendimiento	m3/DIA	MO.2.00	EQ.2.00	Costo unitario directo por : m3			47.45
Código	Descripción Recurso	Subcontratos	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0403020002	(SERVICIO) PAGO DE DERECHO DE CANTERA		m3		1.2000	7.80	9.36
							9.36
Subpartidas							
010101040112	TRANSPORTE INTERNO D=0.30KM		m3		1.2000	2.98	3.58
010716040108	ZARANDEO MECANICO DE ARENA		m3		1.2000	28.76	34.51
							38.09

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto **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 - PARTE BAJA** Fecha presupuesto **28/02/2024**

Partida	(010716010108-1101031-01) MATERIAL DE PRESTAMO					
Rendimiento	m3/DIA	MO.0.00	EQ.0.00	Costo unitario directo por : m3		48.40
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
0403010056	(SERVICIO) DESBROCE PARA ACCESO A CANTERA	m3		1.2000	1.55	1.86
0403020002	(SERVICIO) PAGO DE DERECHO DE CANTERA	m3		1.2000	7.80	9.36
						11.22
Subpartidas						
010101040112	TRANSPORTE INTERNO D=0.30KM	m3		1.2000	2.98	3.58
010716020102	EXTRACCION Y APILAMIENTO	m3		1.2000	10.37	12.44
010303050104	CHANCADO PRIMARIO DE MATERIAL DE RELLENO	m3		1.2000	17.63	21.16
						37.18

Partida	(010716010109-1101031-01) MATERIAL DE CAUCE DE RIOS					
Rendimiento	m3/DIA	MO.0.00	EQ.0.00	Costo unitario directo por : m3		23.95
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
0403010056	(SERVICIO) DESBROCE PARA ACCESO A CANTERA	m3		1.2000	1.55	1.86
0403020002	(SERVICIO) PAGO DE DERECHO DE CANTERA	m3		1.2000	7.80	9.36
						11.22
Subpartidas						
010101040112	TRANSPORTE INTERNO D=0.30KM	m3		1.2000	2.98	3.58
010716010105	ZARANDEO DE MATERIA SELECCIONADO	m3		0.6000	15.25	9.15
						12.73

Partida	(010716020102-1101031-01) EXTRACCION Y APILAMIENTO					
Rendimiento	m3/DIA	MO.750.00	EQ.750.00	Costo unitario directo por : m3		10.37
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0107	25.02	0.27
						0.27
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.27	0.01
03011800020003	TRACTOR DE ORUGAS CAT D6D	hm	0.5000	0.0053	420.00	2.23
0301170007	EXCAVADORA CAT 336	hm	1.0000	0.0107	400.00	4.28
						6.51
Subpartidas						
010101040112	TRANSPORTE INTERNO D=0.30KM	m3		1.2000	2.98	3.58
						3.58

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto
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 - PARTE BAJA

Fecha presupuesto
28/02/2024

Partida	(010716040108-1101031-01) ZARANDEO MECANICO DE ARENA						
Rendimiento	m3/DIA	MO.400.00	EQ.400.00	Costo unitario directo por : m3			28.76
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0200	35.39	0.71	
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0400	25.02	1.00	
						1.71	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.71	0.05	
03011600010004	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 160-195 HP 3.5 yd3	hm	1.0000	0.0200	350.00	7.00	
0301170007	EXCAVADORA CAT 336	hm	1.0000	0.0200	400.00	8.00	
0301400006	ZARANDA MECANICA	hm	1.0000	0.0200	600.00	12.00	
						27.05	