

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto	1201001	PROYECTO SOLUCIÓN INTEGRAL PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES Y MOVIMIENTO DE MASA DE LA CUENCA DEL RÍO CAÑETE Y DEL RÍO HUAURA - PAQUETE 5 : SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN Y ENCAUZAMIENTO EN QUEBRADAS - RÍO CAÑETE
Subpresupuesto	001	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN Y ENCAUZAMIENTO EN QUEBRADAS - RÍO CAÑETE

Fecha presupuesto

28/04/2024

Partida	(010101040103-1201001-01) TRANSPORTE INTERNO						
Rendimiento	m3/DIA	MO.550.00	EQ.550.00	Costo unitario directo por : m3			5.89
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010008	OPERADOR EQUIPO		hh	2.0000	0.0291	29.35	0.85
		Equipos					0.85
03014700010025	COMBUSTIBLE B5 CARGADOR		gal		0.0291	18.44	0.54
03014700010017	COMBUSTIBLE B5 VOLQUETE		gal		0.0582	18.44	1.07
03011600010005	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155HP 3Yd3		hm	0.5000	0.0073	199.50	1.46
0301220010	CAMION VOLQUETE 15m3		hm	1.0000	0.0145	135.70	1.97
							5.03

Partida	(010105010009-1201001-01) CONCRETO 140 KG/CM2						
Rendimiento	m3/DIA	MO.20.00	EQ.20.00	Costo unitario directo por : m3			421.00
Código	Descripción Recurso	Materiales	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0219010013	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140 KG/CM2		m3		1.0000	421.00	421.00
							421.00

Partida	(010105011306-1201001-01) ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA OCULTA						
Rendimiento	m2/DIA	MO.24.00	EQ.24.00	Costo unitario directo por : m2			69.15
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010002	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0333	35.07	1.17
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.3333	22.04	7.35
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.3333	28.07	9.36
0101010005	PEON		hh	2.0000	0.6667	19.97	13.31
		Materiales					31.18
0204010008	ALAMBRE NEGRO #16		kg		0.2000	4.11	0.82
0204120004	CLAVOS DIFERENTES MEDIDAS		kg		0.2000	4.11	0.82
0222140008	DESMOLDANTE PARA MADERA		gal		0.0400	118.98	4.76
02310500010008	TRIPLAY 18 mm		pln		0.0800	150.00	12.00
0231010001	MADERA TORNILLO		p2		2.0000	9.00	18.00
		Equipos					36.40
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	31.19	1.56
							1.56

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto	1201001	PROYECTO SOLUCIÓN INTEGRAL PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES Y MOVIMIENTO DE MASA DE LA CUENCA DEL RÍO CAÑETE Y DEL RÍO HUAURA - PAQUETE 5 : SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN Y ENCAUZAMIENTO EN QUEBRADAS - RÍO CAÑETE
Subpresupuesto	001	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN Y ENCAUZAMIENTO EN QUEBRADAS - RÍO CAÑETE

Partida	(010105011307-1201001-01) ACERO DE REFUERZO F"Y=4200KG/CM2						
Rendimiento	kg/DIA	MO.250.00	EQ.250.00	Costo unitario directo por : kg			6.26
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010002	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0032	35.07	0.11
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.0320	19.97	0.64
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0320	28.07	0.90
							1.65
		Materiales					
0204010008	ALAMBRE NEGRO #16		kg		0.0500	4.11	0.21
0204030005	ACERO CORRUGADO fy= 420 Mpa		kg		1.0500	4.11	4.32
							4.52
		Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	1.65	0.08
							0.08

Partida	(010105011317-1201001-01) ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA						
Rendimiento	m2/DIA	MO.20.00	EQ.20.00	Costo unitario directo por : m2			84.96
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010002	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0400	35.07	1.40
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.4000	22.04	8.82
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.4000	28.07	11.23
0101010005	PEON		hh	2.0000	0.8000	19.97	15.98
							37.42
		Materiales					
0204010008	ALAMBRE NEGRO #16		kg		0.2000	4.11	0.82
0204120004	CLAVOS DIFERENTES MEDIDAS		kg		0.2000	4.11	0.82
0222140008	DESMOLDANTE PARA MADERA		gal		0.0800	118.98	9.52
02310500010008	TRIPLAY 18 mm		pln		0.0800	150.00	12.00
0231010001	MADERA TORNILLO		p2		2.5000	9.00	22.50
							45.66
		Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	37.43	1.87
							1.87

Partida	(010105011502-1201001-01) CONCRETO PARA PLATAFORMAS						
Rendimiento	m3/DIA	MO.0.00	EQ.0.00	Costo unitario directo por : m3			434.00
Código	Descripción Recurso	Materiales	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0219010012	CONCRETO PREMEZCLADO F"C=175 KG/CM2		m3		1.0000	434.00	434.00
							434.00

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto **1201001** **PROYECTO SOLUCIÓN INTEGRAL PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES Y MOVIMIENTO DE MASA DE LA CUENCA DEL RÍO CAÑETE Y DEL RÍO HUAURA - PAQUETE 5 : SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN Y ENCAUZAMIENTO EN QUEBRADAS - RÍO CAÑETE**

Subpresupuesto **001** **SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN Y ENCAUZAMIENTO EN QUEBRADAS - RÍO CAÑETE** Fecha presupuesto **28/04/2024**

Partida	(010304020903-1201001-01) MEZCLA DE MATERIAL						
Rendimiento	m3/DIA	MO.480.00	EQ.480.00	Costo unitario directo por : m3			5.90
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010002	CAPATAZ		hh	0.2000	0.0033	35.07	0.12
0101010008	OPERADOR EQUIPO		hh	1.0000	0.0167	29.35	0.49
0101010005	PEON		hh	2.0000	0.0333	19.97	0.67
							1.27
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	1.28	0.06
03014700010026	COMBUSTIBLE DB5		gal		0.0667	18.44	1.23
03011600010005	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155HP 3Yd3		hm	1.0000	0.0167	199.50	3.33
							4.63

Partida	(010318010102-1201001-01) AGUA PARA LA OBRA						
Rendimiento	m3/DIA	MO.80.00	EQ.80.00	Costo unitario directo por : m3			25.36
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.1000	19.97	2.00
0101010008	OPERADOR EQUIPO		hh	1.0000	0.1000	29.35	2.94
							4.93
Equipos							
03014700010016	COMBUSTIBLE B5		gal		0.3500	18.44	6.45
03012200050006	CAMION CISTERNA 4x2 AGUA 122HP 2000GLN		hm	1.0000	0.1000	139.70	13.97
							20.42

Partida	(010318010103-1201001-01) MATERIAL PROCESADO PARA ACCESOS						
Rendimiento	m3/DIA	MO.15.00	EQ.15.00	Costo unitario directo por : m3			40.70
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
010101040103	TRANSPORTE INTERNO		m3		1.5400	5.89	9.07
010451010303	TRANSPORTE A ACCESO		m3		1.5400	6.00	9.24
010451010103	EXTRACCION DE CANTERA (SIN EXPLOSIVOS)		m3		1.5400	6.74	10.38
010451010302	ZARANDEO MECANICO		m3		1.5400	7.80	12.01
							40.70

Partida	(010318010104-1201001-01) MATERIAL PROCESADO PARA MANTENIMIENTO						
Rendimiento	m3/DIA	MO.15.00	EQ.15.00	Costo unitario directo por : m3			40.70
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
010101040103	TRANSPORTE INTERNO		m3		1.5400	5.89	9.07
010451010303	TRANSPORTE A ACCESO		m3		1.5400	6.00	9.24
010451010103	EXTRACCION DE CANTERA (SIN EXPLOSIVOS)		m3		1.5400	6.74	10.38
010451010302	ZARANDEO MECANICO		m3		1.5400	7.80	12.01
							40.70

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto1201001

Subpresupuesto001

PROYECTO SOLUCIÓN INTEGRAL PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES Y MOVIMIENTO DE MASA DE LA CUENCA DEL RÍO CAÑETE Y DEL RÍO HUAURA - PAQUETE 5 : SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN Y ENCAUZAMIENTO EN QUEBRADAS - RÍO CAÑETE
SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN Y ENCAUZAMIENTO EN QUEBRADAS - RÍO CAÑETE

Fecha presupuesto28/04/2024

Partida	(010318010105-1201001-01) AGUA						
Rendimiento	m3/DIA	MO.80.00	EQ.80.00	Costo unitario directo por : m3			25.36
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.1000	19.97	2.00
0101010008	OPERADOR EQUIPO		hh	1.0000	0.1000	29.35	2.94
							4.93
		Equipos					
03014700010016	COMBUSTIBLE B5		gal		0.3500	18.44	6.45
03012200050006	CAMION CISTERNA 4x2 AGUA 122HP 2000GLN		hm	1.0000	0.1000	139.70	13.97
							20.42
Partida	(010318010106-1201001-01) MATERIAL PROCESADO						
Rendimiento	m3/DIA	MO.15.00	EQ.15.00	Costo unitario directo por : m3			39.45
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
010318010105	AGUA		m3		0.0443	25.36	1.12
010304020903	MEZCLA DE MATERIAL		m3		1.3333	5.90	7.87
010451010103	EXTRACCION DE CANTERA (SIN EXPLOSIVOS)		m3		1.3333	6.74	8.99
010451010302	ZARANDEO MECANICO		m3		1.3333	7.80	10.40
010451010308	TRANSPORTE PARA PROCESAMIENTO		m3		1.3333	8.30	11.07
							39.44
Partida	(010451010103-1201001-01) EXTRACCION DE CANTERA (SIN EXPLOSIVOS)						
Rendimiento	m3/DIA	MO.550.00	EQ.550.00	Costo unitario directo por : m3			6.74
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010002	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0015	35.07	0.05
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.0145	19.97	0.29
0101010008	OPERADOR EQUIPO		hh	1.0000	0.0145	29.35	0.43
							0.77
		Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	0.77	0.04
03014700010016	COMBUSTIBLE B5		gal		0.1018	18.44	1.88
03011700010006	EXCAVADORA S/ORUGAS 115-165HP 0.75A1.4Yd3 1.1		hm	1.0000	0.0145	279.30	4.05
							5.97

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto	1201001	PROYECTO SOLUCIÓN INTEGRAL PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES Y MOVIMIENTO DE MASA DE LA CUENCA DEL RÍO CAÑETE Y DEL RÍO HUAURA - PAQUETE 5 : SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN Y ENCAUZAMIENTO EN QUEBRADAS - RÍO CAÑETE
Subpresupuesto	001	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN Y ENCAUZAMIENTO EN QUEBRADAS - RÍO CAÑETE

Fecha presupuesto
 28/04/2024

Partida	(010451010302-1201001-01) ZARANDEO MECANICO						
Rendimiento	m3/DIA	MO.400.00	EQ.400.00	Costo unitario directo por : m3			7.80
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010002	CAPATAZ		hh	0.2000	0.0040	35.07	0.14
0101010008	OPERADOR EQUIPO		hh	1.0000	0.0200	29.35	0.59
0101010005	PEON		hh	2.0000	0.0400	19.97	0.80
							1.53
		Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	1.53	0.08
03014000040002	ZARANDA ESTATICA		hm	1.0000	0.0200	35.91	0.72
03014700010016	COMBUSTIBLE B5		gal		0.0800	18.44	1.48
03011600010005	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155HP 3Yd3		hm	1.0000	0.0200	199.50	3.99
							6.26
Partida	(010451010303-1201001-01) TRANSPORTE A ACCESO						
Rendimiento	m3/DIA	MO.300.00	EQ.300.00	Costo unitario directo por : m3			6.00
Código	Descripción Recurso	Subcontratos	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0400010007	TRANSPORTE A ACCESO		m3		1.0000	6.00	6.00
							6.00
Partida	(010451010308-1201001-01) TRANSPORTE PARA PROCESAMIENTO						
Rendimiento	m3/DIA	MO.390.00	EQ.390.00	Costo unitario directo por : m3			8.30
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010008	OPERADOR EQUIPO		hh	2.0000	0.0410	29.35	1.20
							1.20
		Equipos					
03014700010025	COMBUSTIBLE B5 CARGADOR		gal		0.0410	18.44	0.76
03014700010017	COMBUSTIBLE B5 VOLQUETE		gal		0.0821	18.44	1.51
03011600010005	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155HP 3Yd3		hm	0.5000	0.0103	199.50	2.05
0301220010	CAMION VOLQUETE 15m3		hm	1.0000	0.0205	135.70	2.78
							7.11
Partida	(010501020109-1201001-01) ARENA						
Rendimiento	m3/DIA	MO.60.00	EQ.60.00	Costo unitario directo por : m3			51.90
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010002	CAPATAZ		hh	0.2000	0.0267	35.07	0.94
0101010008	OPERADOR EQUIPO		hh	1.0000	0.1333	29.35	3.91
0101010005	PEON		hh	2.0000	0.2667	19.97	5.33
							10.17
		Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	10.18	0.51
03014000040002	ZARANDA ESTATICA		hm	1.0000	0.1333	35.91	4.79
03014700010016	COMBUSTIBLE B5		gal		0.5333	18.44	9.83
03011600010005	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155HP 3Yd3		hm	1.0000	0.1333	199.50	26.59
							41.72

Presupuesto

1201001

Subpresupuesto

001

PROYECTO SOLUCIÓN INTEGRAL PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES Y MOVIMIENTO DE MASA DE LA CUENCA DEL RÍO CAÑETE Y DEL RÍO HUAURA - PAQUETE 5 : SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN Y ENCAUZAMIENTO EN QUEBRADAS - RÍO CAÑETE

SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN Y ENCAUZAMIENTO EN QUEBRADAS - RÍO CAÑETE

Fecha presupuesto 28/04/2024

Partida	(010601080340-1201001-01) COLOCACION DE ROCA						
Rendimiento	m3/DIA	MO.104.00	EQ.104.00	Costo unitario directo por : m3			51.04
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010002	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0077	35.07	0.27
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0769	28.07	2.16
0101010005	PEON		hh	2.0000	0.1538	19.97	3.07
0101010008	OPERADOR EQUIPO		hh	1.5000	0.1154	29.35	3.39
							8.89
		Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	8.89	0.44
03014700010013	COMBUSTIBLE DB5 CARGADOR		gal		0.1333	18.44	2.46
03011600010006	CARGADOR SOBRE LLANTAS		hm	0.5000	0.0385	199.50	7.68
03014700010023	COMBUSTIBLE DB5 EXCAVADORA		gal		0.4667	18.44	8.61
03011700010006	EXCAVADORA S/ORUGAS 115-165HP 0.75A1.4Yd3 1.1		hm	1.0000	0.0769	279.30	21.48
							40.67
		Subpartidas					
010318010105	AGUA		m3		0.0585	25.36	1.48
							1.48
Partida	(010703081103-1201001-01) TRANSPORTE AGREGADOS						
Rendimiento	m3/DIA	MO.1.00	EQ.1.00	Costo unitario directo por : m3			25.00
Código	Descripción Recurso	Subcontratos	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0424010009	TRANSPORTE AGREGADOS		m3		1.0000	25.00	25.00
							25.00
Partida	(010713000104-1201001-01) CONCRETO F'c 28 MPA PARA ROCA RECEBADA						
Rendimiento	m3/DIA	MO.30.00	EQ.30.00	Costo unitario directo por : m3			547.57
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010002	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0267	35.07	0.94
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.2667	19.97	5.33
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.2667	22.04	5.88
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.2667	28.07	7.49
							19.63
		Materiales					
02900500010009	BOMBA PARA CONCRETO		m3		0.9500	48.00	45.60
02190100010024	CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 280 KG/CM2		m3		1.0500	457.44	480.31
							525.91
		Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	19.64	0.98
03012900010006	VIBRADOR DE CONCRETO		hm	0.5000	0.1333	7.80	1.04
							2.02

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto **1201001** **PROYECTO SOLUCIÓN INTEGRAL PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES Y MOVIMIENTO DE MASA DE LA CUENCA DEL RÍO CAÑETE Y DEL RÍO HUAURA - PAQUETE 5 : SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN Y ENCAUZAMIENTO EN QUEBRADAS - RÍO CAÑETE**

Subpresupuesto **001** **SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN Y ENCAUZAMIENTO EN QUEBRADAS - RÍO CAÑETE** Fecha presupuesto **28/04/2024**

Partida	(010714000000-1201001-01) ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2						
Rendimiento	kg/DIA	MO.250.00	EQ.250.00	Costo unitario directo por : kg			6.26
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010002	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0032	35.07	0.11
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.0320	19.97	0.64
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0320	28.07	0.90
							1.65
		Materiales					
0204010008	ALAMBRE NEGRO #16		kg		0.0500	4.11	0.21
0204030005	ACERO CORRUGADO fy= 420 Mpa		kg		1.0500	4.11	4.32
							4.52
		Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	1.65	0.08
							0.08
Partida	(010716010403-1201001-01) PIEDRA SELECCIONADA 30% PM						
Rendimiento	m3/DIA	MO.1.00	EQ.1.00	Costo unitario directo por : m3			40.86
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
010101040103	TRANSPORTE INTERNO		m3		2.0000	5.89	11.78
010451010103	EXTRACCION DE CANTERA (SIN EXPLOSIVOS)		m3		2.0000	6.74	13.48
010451010302	ZARANDEO MECANICO		m3		2.0000	7.80	15.60
							40.86
Partida	(010716010605-1201001-01) MATERIAL PROCESADO PARA PLATAFORMAS						
Rendimiento	m3/DIA	MO.1.00	EQ.1.00	Costo unitario directo por : m3			40.70
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
010101040103	TRANSPORTE INTERNO		m3		1.5400	5.89	9.07
010451010303	TRANSPORTE A ACCESO		m3		1.5400	6.00	9.24
010451010103	EXTRACCION DE CANTERA (SIN EXPLOSIVOS)		m3		1.5400	6.74	10.38
010451010302	ZARANDEO MECANICO		m3		1.5400	7.80	12.01
							40.70
Partida	(010716010607-1201001-01) MATERIAL PARA DIQUE						
Rendimiento	m3/DIA	MO.1.00	EQ.1.00	Costo unitario directo por : m3			39.78
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
010318010105	AGUA		m3		0.0857	25.36	2.17
010101040103	TRANSPORTE INTERNO		m3		1.4286	5.89	8.41
010304020903	MEZCLA DE MATERIAL		m3		1.4286	5.90	8.43
010451010103	EXTRACCION DE CANTERA (SIN EXPLOSIVOS)		m3		1.4286	6.74	9.63
010451010302	ZARANDEO MECANICO		m3		1.4286	7.80	11.14
							39.79

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto **1201001** **PROYECTO SOLUCIÓN INTEGRAL PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES Y MOVIMIENTO DE MASA DE LA CUENCA DEL RÍO CAÑETE Y DEL RÍO HUAURA - PAQUETE 5 : SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN Y ENCAUZAMIENTO EN QUEBRADAS - RÍO CAÑETE**

Subpresupuesto **001** **SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN Y ENCAUZAMIENTO EN QUEBRADAS - RÍO CAÑETE** Fecha presupuesto **28/04/2024**

Partida	(010716010610-1201001-01) MATERIAL PARA RELLENO ESTRUCTURAL					
Rendimiento	m3/DIA	MO.1.00	EQ.1.00	Costo unitario directo por : m3		50.38
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Parcial S/.
010318010105	AGUA		m3		0.1133	2.87
010101040103	TRANSPORTE INTERNO		m3		1.3333	7.85
010304020903	MEZCLA DE MATERIAL		m3		1.3333	7.87
010451010103	EXTRACCION DE CANTERA (SIN EXPLOSIVOS)		m3		1.3300	8.96
010716050203	CHANCADO DE MATERIAL		m3		1.3333	22.83
						50.38

Partida	(010716050203-1201001-01) CHANCADO DE MATERIAL					
Rendimiento	m3/DIA	MO.200.00	EQ.200.00	Costo unitario directo por : m3		17.12
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Parcial S/.
0101010002	CAPATAZ		hh	0.2000	0.0080	0.28
0101010008	OPERADOR EQUIPO		hh	1.0000	0.0400	1.17
0101010005	PEON		hh	2.0000	0.0800	1.60
						3.05
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	0.15
0301250003	GRUPO ELECTROGENO 116HP		hm	1.0000	0.0400	1.01
0301400007	CHANCADORA PRIMARIA/SEC		hm	1.0000	0.0400	1.98
03014700010016	COMBUSTIBLE B5		gal		0.1600	2.95
03011600010005	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155HP 3Yd3		hm	1.0000	0.0400	7.98
						14.07

Partida	(0111020101BP-1201001-01) CONCRETO F'c = 28 MPA PARA MUROS					
Rendimiento	m3/DIA	MO.20.00	EQ.20.00	Costo unitario directo por : m3		574.90
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Parcial S/.
0101010002	CAPATAZ		hh	0.2000	0.0800	2.81
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.4000	7.99
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.4000	8.82
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.4000	11.23
						30.84
Materiales						
0222180001	ADITIVO CURADOR		gal		0.2600	11.44
02900500010009	BOMBA PARA CONCRETO		m3		1.0430	50.06
02190100010024	CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 280 KG/CM2		m3		1.0430	477.11
						538.61
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	1.54
03012900010006	VIBRADOR DE CONCRETO		hm	1.2500	0.5000	3.90
						5.44

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto1201001

Subpresupuesto001

PROYECTO SOLUCIÓN INTEGRAL PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES Y MOVIMIENTO DE MASA DE LA CUENCA DEL RÍO CAÑETE Y DEL RÍO HUAURA - PAQUETE 5 : SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN Y ENCAUZAMIENTO EN QUEBRADAS - RÍO CAÑETE
SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN Y ENCAUZAMIENTO EN QUEBRADAS - RÍO CAÑETE

Fecha presupuesto28/04/2024

Partida	(0111020101FG-1201001-01) CONCRETO F'c = 300 KG/CM2 (PREMEZCLADO)						
Rendimiento	m3/DIA	MO.0.00	EQ.0.00	Costo unitario directo por : m3			550.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Materiales					
02190100010027	CONCRETO F'c = 300 KG/CM2 (PREMEZCLADO)		m3		1.0000	550.00	550.00
							550.00
Partida	(0111020101oo-1201001-01) CONCRETO F'c = 280 KG/CM2 MUROS						
Rendimiento	m3/DIA	MO.20.00	EQ.20.00	Costo unitario directo por : m3			574.90
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Mano de Obra					
0101010002	CAPATAZ		hh	0.2000	0.0800	35.07	2.81
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.4000	19.97	7.99
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.4000	22.04	8.82
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.4000	28.07	11.23
							30.84
		Materiales					
0222180001	ADITIVO CURADOR		gal		0.2600	44.00	11.44
02900500010009	BOMBA PARA CONCRETO		m3		1.0430	48.00	50.06
02190100010024	CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 280 KG/CM2		m3		1.0430	457.44	477.11
							538.61
		Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	30.85	1.54
03012900010006	VIBRADOR DE CONCRETO		hm	1.2500	0.5000	7.80	3.90
							5.44