

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto 1101040 CONSTRUCCION DE DIQUES NATURALIZADOS PARA EL SUBPROYECTO A1
 Subpresupuesto 001 CONSTRUCCION DE DIQUES NATURALIZADOS PARA EL SUBPROYECTO A1
 Fecha presupuesto 28/10/2024

Partida	(010102020111-1101040-01) AGUA PARA OBRA						
Rendimiento	m3/DIA	MO.90.00	EQ.90.00	Costo unitario directo por : m3			22.28
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0889	23.27	2.07	
						2.07	
	Equipos						
0301170010	CAMION CISTERNA 5000 GLNS	hm	1.0000	0.0889	227.34	20.21	
						20.21	
Partida	(010105010404-1101040-01) CONCRETO BANCAS f'c=210 kg/cm2						
Rendimiento	m3/DIA	MO.10.00	EQ.10.00	Costo unitario directo por : m3			775.47
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0800	47.10	3.77	
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	38.20	30.56	
0101010004	OFICIAL	hh	4.0000	3.2000	28.87	92.38	
0101010005	PEON	hh	10.0000	8.0000	23.27	186.16	
						312.87	
	Materiales						
0222180001	ADITIVO CURADOR	gal		0.1000	55.00	5.50	
0201020013	ARENA GRUESA PUESTA EN OBRA	m3		0.4587	70.00	32.11	
02070100010005	PIEDRA CHANCADA 1/2" - 3/4"	m3		0.5879	70.00	41.15	
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		9.0000	34.00	306.00	
						384.76	
	Equipos						
03012900010005	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.4"	hm	1.0000	0.8000	13.49	10.79	
03012900030001	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	hm	1.0000	0.8000	78.66	62.93	
						73.72	
	Subpartidas						
010102020111	AGUA PARA OBRA	m3		0.1850	22.28	4.12	
						4.12	

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto **1101040**
Subpresupuesto **001**

CONSTRUCCION DE DIQUES NATURALIZADOS PARA EL SUBPROYECTO A1 CONSTRUCCION DE DIQUES NATURALIZADOS PARA EL SUBPROYECTO A1

Fecha presupuesto **28/10/2024**

Partida	(010105010405-1101040-01) CONCRETO TACHOS f'c=210 kg/cm2					
Rendimiento	m3/DIA	MO.10.00	EQ.10.00	Costo unitario directo por : m3		775.47
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0800	47.10	3.77
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	38.20	30.56
0101010004	OFICIAL	hh	4.0000	3.2000	28.87	92.38
0101010005	PEON	hh	10.0000	8.0000	23.27	186.16
						312.87
Materiales						
0222180001	ADITIVO CURADOR	gal		0.1000	55.00	5.50
0201020013	ARENA GRUESA PUESTA EN OBRA	m3		0.4587	70.00	32.11
02070100010005	PIEDRA CHANCADA 1/2" - 3/4"	m3		0.5879	70.00	41.15
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		9.0000	34.00	306.00
						384.76
Equipos						
03012900010005	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.4"	hm	1.0000	0.8000	13.49	10.79
03012900030001	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	hm	1.0000	0.8000	78.66	62.93
						73.72
Subpartidas						
010102020111	AGUA PARA OBRA	m3		0.1850	22.28	4.12
						4.12

Partida	(010107010102-1101040-01) ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60					
Rendimiento	kg/DIA	MO.260.00	EQ.260.00	Costo unitario directo por : kg		7.30
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0308	28.87	0.89
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0308	38.20	1.18
						2.07
Materiales						
02040100020001	ALAMBRE NEGRO N° 16	kg		0.0250	5.20	0.13
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0400	4.40	4.58
						4.71
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2.07	0.06
03013300030007	CORTADORA ELÉCTRICA	hm	1.0000	0.0308	15.00	0.46
						0.52

Partida	(010303010501-1101040-01) EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL					
Rendimiento	m3/DIA	MO.2.00	EQ.2.00	Costo unitario directo por : m3		115.28
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.4000	47.10	18.84
0101010005	PEON	hh	1.0000	4.0000	23.27	93.08
						111.92
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	111.92	3.36
						3.36

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto
 1101040
 CONSTRUCCION DE DIQUES NATURALIZADOS PARA EL SUBPROYECTO A1

Subpresupuesto
 001
 CONSTRUCCION DE DIQUES NATURALIZADOS PARA EL SUBPROYECTO A1

Fecha presupuesto
 28/10/2024

(010313090202-1101040-01) ENCOFRADO Y DESENCOFRADO							
Partida	m2/DIA		MO.20.00	EQ.20.00	Costo unitario directo por : m2		118.48
Rendimiento							
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra							
0101010002	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0400	47.10	1.88
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.4000	28.87	11.55
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.4000	38.20	15.28
0101010005	PEON		hh	2.0000	0.8000	23.27	18.62
							47.33
Materiales							
0204120010	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"		kg		0.1000	6.39	0.64
0231010001	MADERA TORNILLO		p2		0.5000	6.50	3.25
0222140001	DESMOLDADOR PARA ENCOFRADO		gal		0.0300	120.00	3.60
0204010008	ALAMBRE NEGRO N°8		kg		0.8950	6.00	5.37
02310500010005	TRIPLAY DE 1.20X2.40 m X 18 mm		und		0.3472	135.00	46.87
							59.73
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	47.33	1.42
0301340015	ANDAMIOS		und		2.0000	5.00	10.00
							11.42