

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL					Fecha	15/04/2022
Subpresupuesto	004	INSTALACIONES SANITARIAS						
Partida	CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TUBERIAS							
Rendimiento	m/DIA	MO. 36.0000	EQ. 36.0000	Costo unitario directo por : m			10.02	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0222	26.66	0.59		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2222	22.36	4.97		
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1111	17.29	1.92		
							7.48	
Materiales								
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0075	38.14	0.29		
0204000007	ARENA GRUESA	m3		0.0075	42.37	0.32		
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.0685	23.39	1.60		
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0030	7.84	0.02		
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0100	8.90	0.09		
							2.32	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.48	0.22		
							0.22	
Partida	ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2							
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : kg			5.99	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0032	26.66	0.09		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0320	22.36	0.72		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320	19.13	0.61		
							1.42	
Materiales								
0202000007	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	kg		0.0400	5.25	0.21		
0203030000	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0700	4.04	4.32		
							4.53	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.42	0.04		
							0.04	
Partida	CONCRETO f'c=175 Kg/cm2							
Rendimiento	m3/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000	Costo unitario directo por : m3			385.08	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0500	26.66	1.33		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5000	22.36	11.18		
0147010003	OFICIAL	hh	2.0000	1.0000	19.13	19.13		
0147010004	PEON	hh	8.0000	4.0000	17.29	69.16		
							100.80	
Materiales								
0204000007	ARENA GRUESA	m3		0.5000	42.37	21.19		
0205000033	PIEDRA CHANCADA	m3		0.8000	76.27	61.02		
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		8.0000	23.39	187.12		
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.2000	7.84	1.57		
							270.90	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	100.80	3.02		
0349000003	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.0000	0.5000	7.58	3.79		
0349100010	MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3	hm	1.0000	0.5000	13.13	6.57		
							13.38	

