

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	002	ESTRUCTURA						
Partida	DESENCOFRADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES							
Rendimiento	m2/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : m2			10.23	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0267	26.66	0.71		
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.5333	17.29	9.22		
						9.93		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.93	0.30		
						0.30		
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 = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I)-BANDA DE CONTRACION							
Rendimiento	m3/DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000	Costo unitario directo por : m3			494.81	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.2000	0.0889	26.66	2.37		
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	0.8889	22.36	19.88		
0147010003	OFICIAL	hh	2.0000	0.8889	19.13	17.00		
0147010004	PEON	hh	10.0000	4.4444	17.29	76.84		
0147010005	OPERADOR-EQ.LIVIANO	hh	2.0000	0.8889	24.79	22.04		
						138.13		
Materiales								
0204000007	ARENA GRUESA	m3		0.4100	42.37	17.37		
0205000033	PIEDRA CHANCADA	m3		0.6100	76.27	46.52		
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		11.4800	23.39	268.52		
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.2140	7.84	1.68		
						334.09		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	138.13	6.91		
0348010081	WINCHE ELECTRICO 3.6 HP DE DOS BALDES	hm	1.0000	0.4444	14.58	6.48		
0349000003	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.0000	0.4444	7.58	3.37		
0349100010	MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3	hm	1.0000	0.4444	13.13	5.83		
						22.59		
Partida	CONCRETO EN LOSAS MACIZAS f'c=210 Kg/cm2							
Rendimiento	m3/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000	Costo unitario directo por : m3			456.74	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.3000	0.1500	26.66	4.00		
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	1.5000	22.36	33.54		
0147010003	OFICIAL	hh	2.0000	1.0000	19.13	19.13		
0147010004	PEON	hh	10.0000	5.0000	17.29	86.45		
						143.12		
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		9.2000	23.39	215.19		
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.2000	7.84	1.57		
						298.97		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	143.12	4.29		
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		
						14.65		

