

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	001	OBRAS PROVISIONALES						
Partida	DADO CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 + 25% P.M.							
Rendimiento	m3/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m3			346.82	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.2000	0.0640	26.66	1.71		
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	0.6400	22.36	14.31		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.3200	19.13	6.12		
0147010004	PEON	hh	8.0000	2.5600	17.29	44.26		
0147010005	OPERADOR-EQ.LIVIANO	hh	1.0000	0.3200	24.79	7.93		
							74.33	
Materiales								
0204000007	ARENA GRUESA	m3		0.5000	42.37	21.19		
0205000033	PIEDRA CHANCADA	m3		0.9000	76.27	68.64		
0205020001	PIEDRA MEDIANA	m3		0.5000	74.58	37.29		
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		5.8800	23.39	137.53		
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1800	7.84	1.41		
							266.06	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	74.33	2.23		
0349100010	MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3	hm	1.0000	0.3200	13.13	4.20		
							6.43	
Partida	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO ARMADO							
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m2			44.90	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	22.36	14.91		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.6667	17.29	11.53		
							26.44	
Materiales								
0202100100	CLAVOS PARA CEMENTO DE ACERO CON CABEZA DE 3/4"	kg		0.0300	10.00	0.30		
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		0.2000	6.30	1.26		
0272010023	TUBO PVC SAP E/C PARA INSTALACIONES ELECTRICAS 3/4"	und		0.1300	5.28	0.69		
							2.25	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	26.44	1.32		
0348800007	ANDAMIO METALICO	he		0.1500	3.78	0.57		
0349920005	ENCOFRADO METALICO PLACAS	m2		1.0000	14.32	14.32		
							16.21	
Partida	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN DADOS DE CONCRETO							
Rendimiento	m3/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000	Costo unitario directo por : m3			451.78	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.2000	0.1000	26.66	2.67		
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	1.0000	22.36	22.36		
0147010003	OFICIAL	hh	2.0000	1.0000	19.13	19.13		
0147010004	PEON	hh	8.0000	4.0000	17.29	69.16		
0147010028	OPERADOR-EQ.MEDIANO	hh	2.0000	1.0000	24.98	24.98		
							138.30	
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	138.30	4.15		
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		
							14.51	

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	001	OBRAS PROVISIONALES					
Partida	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO CARAVISTA PARA DADOS						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000	Costo unitario directo por : m2		62.16	
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	1.0000	0.5000	19.13	9.57	
						22.08	
Materiales							
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg		0.2600	5.25	1.37	
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.1600	5.00	0.80	
0229010093	ADITIVO DESMOLDANTE P/ENCOFRADO CARAVISTA	gln		0.0607	120.97	7.34	
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		3.3500	6.30	21.11	
0244030006	TRIPLAY DE 4'x 8'x 12mm	pln		0.1300	67.71	8.80	
						39.42	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.08	0.66	
						0.66	
Partida	COLUMNA METALICA 100x100x3mm						
Rendimiento	m/DIA	MO. 1,000.0000	EQ. 1,000.0000	Costo unitario directo por : m		10.85	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.3000	0.0024	26.66	0.06	
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.0240	22.36	0.54	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0080	19.13	0.15	
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.0160	17.29	0.28	
						1.03	
Materiales							
0230470028	SOLDADURA CELLOCORD E070	kg		0.0080	16.78	0.13	
0254020082	PINTURA ANTICORROSIVA	gln		0.0020	60.80	0.12	
0254080001	PINTURA EPOXICA	gln		0.0020	45.79	0.09	
0254910002	THINNER ESTANDAR	gln		0.0024	22.81	0.05	
0265200164	ACERO ESTRUCTURAL A36	kg		1.0500	8.25	8.66	
0272740018	DISCO DE CORTE 4"	pza		0.0170	23.50	0.40	
0272740019	DISCO DE DESBASTE 4"	pza		0.0170	15.00	0.26	
						9.71	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.03	0.03	
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	0.5000	0.0040	10.00	0.04	
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA	hm	1.0000	0.0080	3.00	0.02	
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	0.5000	0.0040	3.78	0.02	
						0.11	
Partida	MURO DE LADRILLO KK SOGA C:A 1:4 C/ALAMBRE # 8 CADA 3 HILADAS						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 9.0000	EQ. 9.0000	Costo unitario directo por : m2		90.47	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0889	26.66	2.37	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8889	22.36	19.88	
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4444	17.29	7.68	
						29.93	
Materiales							
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg		0.9240	5.25	4.85	
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.0200	5.00	0.10	
0204000007	ARENA GRUESA	m3		0.0280	42.37	1.19	
0217000001	LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA 9x12x24 (TIPO IV)	und		40.0000	1.10	44.00	
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.1260	23.39	2.95	
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0050	7.84	0.04	
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		0.5000	6.30	3.15	
						56.28	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	29.93	0.90	
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.8889	3.78	3.36	
						4.26	

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	001	OBRAS PROVISIONALES						
Partida	TABIQUE SIMPLE CON TRIPLAY 6 mm (INCLUIDO COLUMNAS DE MADERA)							
Rendimiento	m2/DIA	MO. 45.0000	EQ. 45.0000	Costo unitario directo por : m2			64.23	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0178	26.66	0.47		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1778	22.36	3.98		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1778	17.29	3.07		
7.52								
Materiales								
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.9400	5.00	4.70		
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		2.3000	6.30	14.49		
0244030003	TRIPLAY DE 4'x 8'x 6mm	pln		0.8000	46.61	37.29		
56.48								
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.52	0.23		
0.23								
Partida	BASTIDOR DE MADERA 4"x4"							
Rendimiento	m/DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000	Costo unitario directo por : m			20.55	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	22.36	9.94		
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2222	17.29	3.84		
13.78								
Materiales								
0230290010	LIJA PARA MADERA	hja		0.2000	2.41	0.48		
0230460061	COLA SINTETICA	gln		0.0100	17.61	0.18		
0243130126	BASTIDOR DE MADERA DE 4"x4"	m		1.0000	5.70	5.70		
6.36								
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.78	0.41		
0.41								
Partida	TARRAJEO PULDIO EN DATOS DE CONCRETO							
Rendimiento	m2/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : m2			38.81	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1000	26.66	2.67		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	22.36	22.36		
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	17.29	8.65		
33.68								
Materiales								
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.0200	5.00	0.10		
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0180	38.14	0.69		
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.1176	23.39	2.75		
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0050	7.84	0.04		
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	8.90	0.22		
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		0.0500	6.30	0.32		
4.12								
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.68	1.01		
1.01								

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	001	OBRAS PROVISIONALES						
Partida	TARRAJEO FROTACHADO DE MUROS INTERIORES C/MORT. C:A 1:5, E = 1.5 CM							
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m2			25.42	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0667	26.66	1.78		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	22.36	14.91		
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.2200	17.29	3.80		
							20.49	
Materiales								
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.0100	5.00	0.05		
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0180	38.14	0.69		
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.1176	23.39	2.75		
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0050	7.84	0.04		
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0250	8.90	0.22		
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		0.0250	6.30	0.16		
							3.91	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	20.49	1.02		
							1.02	
Partida	PISO DE CEMENTO PULIDO BRUÑADO CADA 0.90 M							
Rendimiento	m2/DIA	MO. 13.0000	EQ. 13.0000	Costo unitario directo por : m2			64.52	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0615	26.66	1.64		
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	1.2308	22.36	27.52		
0147010003	OFICIAL	hh	0.5000	0.3077	19.13	5.89		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.6154	17.29	10.64		
							45.69	
Materiales								
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0090	38.14	0.34		
0204000007	ARENA GRUESA	m3		0.0562	42.37	2.38		
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.4820	23.39	11.27		
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0050	7.84	0.04		
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		0.4000	6.30	2.52		
							16.55	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	45.69	2.28		
							2.28	
Partida	VINIL CON PROTECCION UV IMPRESIÓN EN ALTA CALIDAD							
Rendimiento	m2/DIA	MO. 24.0000	EQ. 24.0000	Costo unitario directo por : m2			145.77	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	26.66	0.89		
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	0.6667	22.36	14.91		
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1667	17.29	2.88		
							18.68	
Materiales								
0216000037	VINIL CON PROTECCION UV IMPRESIÓN EN ALTA CALIDAD	m2		1.0500	120.50	126.53		
							126.53	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.68	0.56		
							0.56	

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	001	OBRAS PROVISIONALES						
Partida	ANGULO L DE FIERRO NEGRO 2"x2"x1/4"							
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m			127.49	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0400	26.66	1.07		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.36	8.94		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.4000	19.13	7.65		
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	17.29	3.46		
							21.12	
Materiales								
0230290011	LIJA PARA FIERRO	hja		0.2500	2.69	0.67		
0230470083	ELECTRODO 6011 CELLOCORD	kg		0.2500	11.72	2.93		
0254020042	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gln		0.0050	44.79	0.22		
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO	gln		0.0050	42.54	0.21		
0254910001	THINNER ACRILICO	gln		0.0100	22.37	0.22		
0265200274	ANGULO L DE FIERRO NEGRO 2"x2"x1/4"	m		1.0500	95.70	100.49		
							104.74	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.12	0.63		
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	0.2500	0.1000	10.00	1.00		
							1.63	
Partida	PUERTA METALICA DOS HOJAS h=3.00m							
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			280.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Materiales								
0248830391	PUERTA METALICA DE DOS HOJAS h=3.00m	und		1.0000	280.00	280.00		
							280.00	
Partida	CODO PVC C-10 DE 1 1/2" x 90°							
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : und			16.07	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0400	26.66	1.07		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.36	8.94		
							10.01	
Materiales								
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.0100	155.50	1.56		
0272060149	CODO DE PVC (AGUA) C-10 Ø1 1/2" x 90°	und		1.0000	4.20	4.20		
							5.76	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.01	0.30		
							0.30	
Partida	CODO PVC C-10 DE 2" x 90°							
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : und			21.95	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0400	26.66	1.07		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.36	8.94		
							10.01	
Materiales								
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.0100	155.50	1.56		
0272060150	CODO DE PVC (AGUA) C-10 Ø2" x 90°	und		1.0000	10.08	10.08		
							11.64	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.01	0.30		
							0.30	

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	001	OBRAS PROVISIONALES						
Partida		CODO PVC C-10 DE 1" x 90°						
Rendimiento	und/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000			Costo unitario directo por : und	12.33	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0320	26.66	0.85	
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.3200	22.36	7.16	
							8.01	
Materiales								
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC		gln		0.0100	155.50	1.56	
0272060151	CODO DE PVC (AGUA) C-10 Ø1" x 90°		und		1.0000	2.52	2.52	
							4.08	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	8.01	0.24	
							0.24	
<hr/>								
Partida		CODO PVC C-10 DE 3/4" x 90°						
Rendimiento	und/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000			Costo unitario directo por : und	11.31	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0320	26.66	0.85	
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.3200	22.36	7.16	
							8.01	
Materiales								
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC		gln		0.0100	155.50	1.56	
0272060152	CODO DE PVC (AGUA) C-10 Ø3/4" x 90°		und		1.0000	1.50	1.50	
							3.06	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	8.01	0.24	
							0.24	
<hr/>								
Partida		CODO PVC C-10 DE 1/2" x 90°						
Rendimiento	und/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000			Costo unitario directo por : und	10.68	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0320	26.66	0.85	
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.3200	22.36	7.16	
							8.01	
Materiales								
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC		gln		0.0100	155.50	1.56	
0272060153	CODO DE PVC (AGUA) C-10 Ø1/2" x 90°		und		1.0000	0.87	0.87	
							2.43	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	8.01	0.24	
							0.24	
<hr/>								
Partida		TEE PVC C-10 DE 1 1/2"						
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000			Costo unitario directo por : und	14.61	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0400	26.66	1.07	
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.4000	22.36	8.94	
							10.01	
Materiales								
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC		gln		0.0100	155.50	1.56	
0272200099	TEE DE PVC (AGUA) C-10 Ø1 1/2"		und		1.0000	2.74	2.74	
							4.30	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	10.01	0.30	
							0.30	

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	001	OBRAS PROVISIONALES						
Partida	TEE PVC C-10 DE 1"							
Rendimiento	und/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : und			12.55	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0320	26.66	0.85		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	22.36	7.16		
						8.01		
Materiales								
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.0100	155.50	1.56		
0272200100	TEE DE PVC (AGUA) C-10 Ø1"	und		1.0000	2.74	2.74		
						4.30		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.01	0.24		
						0.24		
Partida								
TEE PVC C-10 DE 2"								
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : und			25.85	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0400	26.66	1.07		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.36	8.94		
						10.01		
Materiales								
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.0100	155.50	1.56		
0272200101	TEE DE PVC (AGUA) C-10 Ø2"	und		1.0000	13.98	13.98		
						15.54		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.01	0.30		
						0.30		
Partida								
TEE PVC C-10 DE 3/4"								
Rendimiento	und/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : und			12.61	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0320	26.66	0.85		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	22.36	7.16		
						8.01		
Materiales								
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.0100	155.50	1.56		
0272200102	TEE DE PVC (AGUA) C-10 Ø3/4"	und		1.0000	2.80	2.80		
						4.36		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.01	0.24		
						0.24		
Partida								
REDUCCION PVC C-10 DE 1 1/2" x 1"								
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : und			14.47	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0400	26.66	1.07		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.36	8.94		
						10.01		
Materiales								
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.0100	155.50	1.56		
0268250103	REDUCCION DE PVC (AGUA) C-10 Ø1 1/2" A 1"	und		1.0000	2.60	2.60		
						4.16		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.01	0.30		
						0.30		

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	001	OBRAS PROVISIONALES						
Partida	REDUCCION DE PVC C-10 DE 1 1/2" x 3/4"							
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : und			14.08	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0400	26.66	1.07		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.36	8.94		
							10.01	
Materiales								
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.0100	155.50	1.56		
0268250104	REDUCCION DE PVC (AGUA) C-10 Ø1 1/2" A 3/4"	und		1.0000	2.21	2.21		
							3.77	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.01	0.30		
							0.30	
Partida	REDUCCION DE PVC C-10 DE 1 1/2" x 1/2"							
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : und			14.16	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0400	26.66	1.07		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.36	8.94		
							10.01	
Materiales								
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.0100	155.50	1.56		
0268250105	REDUCCION DE PVC (AGUA) C-10 Ø1 1/2" A 1/2"	und		1.0000	2.29	2.29		
							3.85	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.01	0.30		
							0.30	
Partida	REDUCCION DE PVC C-10 DE 1" x 3/4"							
Rendimiento	und/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : und			11.74	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0320	26.66	0.85		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	22.36	7.16		
							8.01	
Materiales								
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.0100	155.50	1.56		
0268250106	REDUCCION DE PVC (AGUA) C-10 Ø1" A 3/4"	und		1.0000	1.93	1.93		
							3.49	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.01	0.24		
							0.24	
Partida	REDUCCION DE PVC C-10 DE 1" x 1/2"							
Rendimiento	und/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : und			10.89	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0320	26.66	0.85		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	22.36	7.16		
							8.01	
Materiales								
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.0100	155.50	1.56		
0268250107	REDUCCION DE PVC (AGUA) C-10 Ø1" A 1/2"	und		1.0000	1.08	1.08		
							2.64	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.01	0.24		
							0.24	

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					
Subpresupuesto	001	OBRAS PROVISIONALES					Fecha 15/04/2022
Partida	REDUCCION DE PVC C-10 DE 3/4" x 1/2"						
Rendimiento	und/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : und		11.04	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0320	26.66	0.85	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	22.36	7.16	
						8.01	
Materiales							
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.0100	155.50	1.56	
0268250108	REDUCCION DE PVC (AGUA) C-10 Ø3/4" A 1/2"	und		1.0000	1.23	1.23	
						2.79	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.01	0.24	
						0.24	
Partida	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2"						
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : und		430.70	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1333	26.66	3.55	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81	
						33.36	
Materiales							
0230460060	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0250	138.03	3.45	
0230480020	CINTA TEFLON	rlf		0.1500	1.27	0.19	
0265050026	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"	und		2.0000	22.31	44.62	
0277000005	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2"	und		1.0000	348.08	348.08	
						396.34	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.36	1.00	
						1.00	
Partida	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE 1"						
Rendimiento	und/DIA	MO. 7.0000	EQ. 7.0000	Costo unitario directo por : und		146.71	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1143	26.66	3.05	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.1429	22.36	25.56	
						28.61	
Materiales							
0230460060	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0250	138.03	3.45	
0230480020	CINTA TEFLON	rlf		0.1000	1.27	0.13	
0265050024	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1"	und		2.0000	12.58	25.16	
0277000003	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1"	und		1.0000	88.50	88.50	
						117.24	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.61	0.86	
						0.86	
Partida	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"						
Rendimiento	und/DIA	MO. 7.0000	EQ. 7.0000	Costo unitario directo por : und		97.76	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1143	26.66	3.05	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.1429	22.36	25.56	
						28.61	
Materiales							
0230460060	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0250	138.03	3.45	
0230480020	CINTA TEFLON	rlf		0.1000	1.27	0.13	
0265050023	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4"	und		2.0000	8.13	16.26	
0277000002	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	und		1.0000	48.45	48.45	
						68.29	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.61	0.86	
						0.86	

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	001	OBRAS PROVISIONALES						
Partida	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"							
Rendimiento	und/DIA	MO. 7.0000	EQ. 7.0000			Costo unitario directo por : und	83.55	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1143	26.66	3.05		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.1429	22.36	25.56		
						28.61		
Materiales								
0230460060	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0250	138.03	3.45		
0230480020	CINTA TEFLON	rlf		0.1000	1.27	0.13		
0265050022	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2"	und		2.0000	8.40	16.80		
0277000001	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	und		1.0000	33.70	33.70		
						54.08		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.61	0.86		
						0.86		
Partida	VALVULA DE PIE O CANASTILLA DE 2"							
Rendimiento	und/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000			Costo unitario directo por : und	274.95	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.2000	26.66	5.33		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000	22.36	44.72		
						50.05		
Materiales								
0230480020	CINTA TEFLON	rlf		0.2500	1.27	0.32		
0265380009	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO 2"	pza		2.0000	33.39	66.78		
0277040021	VALVULA DE PIE CON CANASTILLA DE 2"	pza		1.0000	156.30	156.30		
						223.40		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	50.05	1.50		
						1.50		
Partida	VALVULA FLOTADORA DE 3/4"							
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000			Costo unitario directo por : und	69.09	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0800	26.66	2.13		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	22.36	17.89		
						20.02		
Materiales								
0277030107	VALVULA FLOTADORA Ø 3/4"	und		1.0000	48.47	48.47		
						48.47		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.02	0.60		
						0.60		
Partida	ELECTROBOMBAS DE 2.95 HP, QB=3 L/S, HDT= 31.00m							
Rendimiento	und/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000			Costo unitario directo por : und	1,902.83	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.4000	26.66	10.66		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	4.0000	22.36	89.44		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	4.0000	19.13	76.52		
						176.62		
Materiales								
0230800886	ELECTROBOMBAS DE 2.95 HP, QB=3 L/S, HDT= 31.00m	und		1.0000	1,720.91	1,720.91		
						1,720.91		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	176.62	5.30		
						5.30		

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	001	OBRAS PROVISIONALES						
Partida	TANQUE DE ALMACENAMIENTO AGUA FRIA DE 5000 LTS							
Rendimiento	und/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000	Costo unitario directo por : und			3,104.85	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.4000	26.66	10.66		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	4.0000	22.36	89.44		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	4.0000	19.13	76.52		
						176.62		
Materiales								
0230860129	TANQUE DE ALMACENAMIENTO AGUA FRIA DE 5000 LTS	und		1.0000	2,922.93	2,922.93		
						2,922.93		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	176.62	5.30		
						5.30		
EXCAVACION SIMPLE PARA TUBERIAS								
Partida	EXCAVACION SIMPLE PARA TUBERIAS							
Rendimiento	m/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m			6.57	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0320	26.66	0.85		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.3200	17.29	5.53		
						6.38		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.38	0.19		
						0.19		
SALIDA DE ALUMBRADO DE TECHO (ADOSADA)								
Partida	SALIDA DE ALUMBRADO DE TECHO (ADOSADA)							
Rendimiento	pto/DIA	MO. 7.0000	EQ. 7.0000	Costo unitario directo por : pto			113.42	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1143	26.66	3.05		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.1429	22.36	25.55		
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.1429	17.29	19.76		
						48.36		
Materiales								
0207010002	CABLE TW 4 mm2	m		7.3000	3.50	25.55		
0212100001	CAJA OCTOGONAL DE FoGo 100x50	und		1.0000	6.50	6.50		
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.0200	155.50	3.11		
0230480054	CINTA AISLANTE 3M	rl		0.1000	3.47	0.35		
0251820026	ABRAZADERA Fo.Go. CON DOS OREJAS 5/8"	pza		3.0000	4.50	13.50		
0272600001	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 15 MM, 3M	pza		1.1667	5.03	5.87		
0272610001	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 15MM	und		2.0000	4.05	8.10		
0272630001	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 15MM	und		2.0000	0.31	0.62		
						63.60		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	48.37	1.45		
						1.45		
SALIDA DE ACCESS POINT								
Partida	SALIDA DE ACCESS POINT							
Rendimiento	pto/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : pto			116.20	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1600	26.66	4.27		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	22.36	35.78		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.6000	19.13	30.61		
						70.66		
Materiales								
0207070001	CABLE LSOH 2.5 mm2	m		9.0000	2.10	18.90		
0212100001	CAJA OCTOGONAL DE FoGo 100x50	und		1.0000	6.50	6.50		
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.0200	155.50	3.11		
0230480054	CINTA AISLANTE 3M	rl		0.1000	3.47	0.35		
0272600002	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		1.5000	7.65	11.48		
0272610002	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		2.3333	0.85	1.98		
0272630002	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		1.8333	0.60	1.10		
						43.42		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	70.66	2.12		
						2.12		

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	001	OBRAS PROVISIONALES						
Partida	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE (16A,250V) - Ø 20 mm PVC-P							
Rendimiento	pto/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : pto			114.63	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1000	26.66	2.67		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	22.36	22.36		
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	17.29	17.29		
							42.32	
Materiales								
0207070002	CABLE LSOHX-90 DE 4 mm2	m		7.3000	2.97	21.68		
0212030001	PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO DE 1 HUECO	und		1.0000	11.72	11.72		
0212100056	CAJA OCTOGONAL DE FoGo 100x55	und		1.0000	6.50	6.50		
0212310105	DADO INTERRUPTOR 16A-220V	pza		1.0000	14.25	14.25		
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.0500	155.50	7.78		
0230480054	CINTA AISLANTE 3M	rl		0.1000	3.47	0.35		
0272010063	TUBERIA PVC-P (ELEC) 20 MM. 3M	und		0.8500	9.24	7.85		
0272610026	CURVA PVC-P P/INST. ELECT. DE 20MM	und		0.3000	1.60	0.48		
0272620024	UNION PVC-P (ELEC) 20MM	und		0.3000	0.80	0.24		
0272630044	CONECTOR PVC-P (ELEC) 20MM	und		0.3000	0.64	0.19		
							71.04	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.32	1.27		
							1.27	
<hr/>								
Partida	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR, DOBLE, MIXTO, TRES EN LINEA 10A-220V Y SCHUKO 16A-220V, CON TOMA DE TIERRA, COLOR BEI							
Rendimiento	pto/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : pto			248.93	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1333	26.66	3.55		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81		
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.3333	17.29	23.05		
							56.41	
Materiales								
0207070002	CABLE LSOHX-90 DE 4 mm2	m		21.6000	2.97	64.15		
0212030026	TAPAS DE PROTECCION EN TOMACORRIENTE (HERMETICA)	und		1.0000	18.22	18.22		
0212030029	PLACA TECNOPOLIMERO	und		1.0000	15.00	15.00		
0212040051	DADO TOMACORRIENTE TRES EN LINEA (2P+T), 240VCA, 10A	und		1.0000	25.00	25.00		
0212040052	DADO TOMACORRIENTE TIPO SCHUKO (2P+T), 220VCA, 16A	und		1.0000	29.58	29.58		
0212080089	CAJA DE FoGo DE 106x71x52	und		1.0000	2.49	2.49		
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.0500	155.50	7.78		
0230480054	CINTA AISLANTE 3M	rl		0.1000	3.47	0.35		
0272010063	TUBERIA PVC-P (ELEC) 20 MM. 3M	und		2.4000	9.24	22.18		
0272610026	CURVA PVC-P P/INST. ELECT. DE 20MM	und		2.0000	1.60	3.20		
0272620024	UNION PVC-P (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.80	1.60		
0272630044	CONECTOR PVC-P (ELEC) 20MM	und		2.0000	0.64	1.28		
							190.83	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	56.41	1.69		
							1.69	

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	001	OBRAS PROVISIONALES						
Partida	SALIDA DE FUERZA DE 1500W							
Rendimiento	pto/DIA	MO. 2.5000	EQ. 2.5000	Costo unitario directo por : pto			278.79	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.3200	26.66	8.53		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	3.2000	22.36	71.55		
0147010004	PEON	hh	1.0000	3.2000	17.29	55.33		
							135.41	
Materiales								
0207010001	CABLE TW 2.5 mm2	m		10.0000	2.80	28.00		
0212080001	CAJA DE PASE PESADA EN F.G. CUADRADA 100x100x50mm (INC. TAPA DE FoGo)	und		1.0000	4.89	4.89		
0212100048	CAJA METALICA C/TAPA Y CHAPA PARA INTERRUPTOR	und		1.0000	25.00	25.00		
0212400004	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x15A	und		1.0000	45.65	45.65		
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.0100	155.50	1.56		
0230480054	CINTA AISLANTE 3M	rl		0.1000	3.47	0.35		
0272600001	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 15 MM, 3M	pza		5.0000	5.03	25.15		
0272610001	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 15MM	und		2.0000	4.05	8.10		
0272630001	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 15MM	und		2.0000	0.31	0.62		
							139.32	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	135.41	4.06		
							4.06	
Partida	MÓDULO JACK CATEGORÍA 7A, BLINDADO							
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : und			66.94	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0400	26.66	1.07		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.36	8.94		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.4000	17.29	6.92		
							16.93	
Materiales								
0230940581	MÓDULO JACK CATEGORÍA 7A, BLINDADO	und		1.0000	49.50	49.50		
							49.50	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.93	0.51		
							0.51	
Partida	SW CORE 24 PUERTOS 10G SFP+ 4X40G QSFP							
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			29,317.41	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Materiales								
0230940530	SW CORE 24 PUERTOS 10G SFP+ 4X40G QSFP	und		1.0000	29,317.41	29,317.41		
							29,317.41	
Partida	CAJA DE PASE CUADRADA FoGo 200x200x100 mm							
Rendimiento	und/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : und			35.46	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0267	26.66	0.71		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	22.36	5.96		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	17.29	4.61		
							11.28	
Materiales								
0212080019	CAJA DE PASE CUADRADA DE FoGo 200x200x100mm (INC. TAPA DE FoGo)	und		1.0000	23.84	23.84		
							23.84	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.28	0.34		
							0.34	

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	001	OBRAS PROVISIONALES						
Partida	CAJA CUADRADA DE F.G. PESADA, DE 100x100x50mm; PARED							
Rendimiento	und/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : und			16.51	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0267	26.66	0.71		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	22.36	5.96		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	17.29	4.61		
							11.28	
Materiales								
0212080001	CAJA DE PASE PESADA EN F.G. CUADRADA 100x100x50mm (INC. TAPA DE FoGo)	und		1.0000	4.89	4.89		
							4.89	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.28	0.34		
							0.34	
Partida	ALIMENTADOR 2-1x4mm2 LSOHX-90 + 1-1x4mm2 LSOHX-80 (T)+20mm (Ø)							
Rendimiento	m/DIA	MO. 120.0000	EQ. 120.0000	Costo unitario directo por : m			15.54	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0067	26.66	0.18		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	22.36	1.49		
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.1333	17.29	2.30		
							3.97	
Materiales								
0207070002	CABLE LSOHX-90 DE 4 mm2	m		3.1000	2.97	9.21		
0230290126	BANDA SEÑALIZADORA PARA CABLES ELECTRICOS	m		2.0500	1.00	2.05		
0230480054	CINTA AISLANTE 3M	rl		0.0560	3.47	0.19		
							11.45	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.97	0.12		
							0.12	
Partida	ALIMENTADOR 3-1X70MM2 LSOHX-90 NYY+ 1-1X4MM2 LSOHX-80 (T) + 20mm (Ø)							
Rendimiento	m/DIA	MO. 120.0000	EQ. 120.0000	Costo unitario directo por : m			91.34	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0067	26.66	0.18		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	22.36	1.49		
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.1333	17.29	2.30		
							3.97	
Materiales								
0207070002	CABLE LSOHX-90 DE 4 mm2	m		1.0500	2.97	3.12		
0207070047	CABLE LSOHX 70 mm2	m		4.0500	20.22	81.89		
0230290126	BANDA SEÑALIZADORA PARA CABLES ELECTRICOS	m		2.0500	1.00	2.05		
0230480054	CINTA AISLANTE 3M	rl		0.0560	3.47	0.19		
							87.25	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.97	0.12		
							0.12	
Partida	TUBERÍA DE Ø20 MM PVC-P							
Rendimiento	m/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000	Costo unitario directo por : m			12.46	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0200	26.66	0.53		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2000	22.36	4.47		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2000	17.29	3.46		
							8.46	
Materiales								
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.0050	155.50	0.78		
0272600002	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	pza		0.3433	7.65	2.63		
0272610002	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und		0.1333	0.85	0.11		
0272620002	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und		0.2667	0.56	0.15		
0272630002	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und		0.1333	0.60	0.08		
							3.75	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.46	0.25		
							0.25	

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	001	OBRAS PROVISIONALES						
Partida	TUBERIA PVC-P (ELECTRICAS) D = 25 mm							
Rendimiento	m/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000	Costo unitario directo por : m			13.86	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0200	26.66	0.53		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2000	22.36	4.47		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2000	17.29	3.46		
							8.46	
Materiales								
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.0050	155.50	0.78		
0272600025	TUBERIA PVC-P (ELEC) 25 MM, 3M	und		0.3500	11.36	3.98		
0272620025	UNION PVC-P (ELEC) 25MM	und		0.3333	1.16	0.39		
							5.15	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.46	0.25		
							0.25	
Partida	TUBERÍA DE Ø.20 MM METÁLICA GALVANIZADO EMT (INC. ACCESORIOS DE FIJACIÓN)							
Rendimiento	m/DIA	MO. 35.0000	EQ. 35.0000	Costo unitario directo por : m			20.08	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0229	26.66	0.61		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2286	22.36	5.11		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2286	17.29	3.95		
							9.67	
Materiales								
0265410005	TUBO CONDUIT DE Ø 20 mm GALV.	pza		0.3500	22.87	8.00		
0265420086	CURVA EMT DE Ø=20 mm	und		0.3000	3.30	0.99		
0265420087	UNION METALICA EMT DE Ø=20 mm	und		0.3000	1.10	0.33		
0265420088	CONECTOR METALICO EMT DE Ø=20 mm	und		0.3000	2.65	0.80		
							10.12	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.67	0.29		
							0.29	
Partida	TUBERIA DE Ø.25 MM METÁLICA GALVANIZADO EMT (INC. ACCESORIOS DE FIJACIÓN)							
Rendimiento	m/DIA	MO. 35.0000	EQ. 35.0000	Costo unitario directo por : m			19.41	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0229	26.66	0.61		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2286	22.36	5.11		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2286	17.29	3.95		
							9.67	
Materiales								
0265410010	TUBO CONDUIT DE Ø 25 mm GALV.	und		0.3500	21.87	7.65		
0265420164	CURVA METALICA EMT DE Ø=25 mm	und		0.3000	3.27	0.98		
0265420165	UNION METALICA EMT DE Ø=25 mm	und		0.3000	1.39	0.42		
0265420166	CONECTOR METALICO EMT DE Ø=25 mm	und		0.3000	1.32	0.40		
							9.45	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.67	0.29		
							0.29	
Partida	CABLE S/FTP CAT. 7A SOLIDO DE COBRE 23 AWG, LSZH 4 PARES							
Rendimiento	m/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : m			6.54	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0040	26.66	0.11		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0400	22.36	0.89		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0400	17.29	0.69		
							1.69	
Materiales								
0207070485	CABLE S/FTP CAT. 7A SOLIDO DE COBRE 23 AWG, LSZH 4 PARES	m		1.0000	4.80	4.80		
							4.80	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.69	0.05		
							0.05	

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	001	OBRAS PROVISIONALES						
Partida	FACEPLATE SIMPLE							
Rendimiento	und/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000	Costo unitario directo por : und			14.16	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Materiales							
0230920101	FACE PLATE SIMPLE	und		1.0000	14.16	14.16	14.16	
<hr/>								
Partida	LUMINARIA TIPO PANEL LED HERMETICA 2'X2', PARA EMPOTRAR, CUERPO DE LA LUMINARIA DE ALUMINIO, DIFUSOR DE PC. EQUIPADO CON LED SMD 40W / EFICIENCIA 107 LM/W / 4280 LUMENES / CRI>80 / 4000K / IP 65 / VIDA ÚTIL > 50 000 H							
Rendimiento	und/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : und			315.48	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1000	26.66	2.67		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	22.36	22.36		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	19.13	19.13	44.16	
	Materiales							
0212200002	ARTEFACTO TIPO A1 RES-M 2TL 36W EE C/LAMPARAS	und		1.0000	270.00	270.00	270.00	
	Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	44.16	1.32	1.32	
<hr/>								
Partida	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN "TD-1.5", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, 18 POLOS + 5 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES.INC. SOPORTE METÁLICO, PARA FIJACIÓN EN PISO.							
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und			1,100.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Materiales							
0212410260	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN "TD-1.5", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, 18 POLOS + 5 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES.INC. SOPORTE METÁLICO, PARA FIJACIÓN EN PISO.	und		1.0000	1,100.00	1,100.00	1,100.00	
<hr/>								
Partida	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN "TF-AA", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, 54 POLOS + 3 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES. INC. SOPORTE METÁLICO, PARA FIJACIÓN EN PISO.							
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und			1,250.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Materiales							
0212410324	TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN "TF-AA", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, 54 POLOS + 3 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES. INC. SOPORTE METÁLICO, PARA FIJACIÓN EN PISO.	und		1.0000	1,250.00	1,250.00	1,250.00	
<hr/>								
Partida	PINTURA DE TABIQUERIA C/IMPRIMANTE							
Rendimiento	m2/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m2			19.40	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0533	26.66	1.42		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	22.36	11.92	13.34	
	Materiales							
0230290010	LIJA PARA MADERA	hja		0.2000	2.41	0.48		
0254010003	IMPRIMANTE	gln		0.0360	22.78	0.82		
0254050000	PINTURA OLEO MATE	gln		0.0600	47.43	2.85	4.15	
	Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.34	0.40		
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	0.7500	0.4000	3.78	1.51	1.91	

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	001	OBRAS PROVISIONALES						
Partida	FALSO PISO CONCRETO F'C=175 kg/cm2 e=4"							
Rendimiento	m2/DIA	MO. 110.0000	EQ. 110.0000	Costo unitario directo por : m2			36.16	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.2998	0.0218	26.66	0.58		
0147010002	OPERARIO	hh	3.0003	0.2182	22.36	4.88		
0147010004	PEON	hh	7.9998	0.5818	17.29	10.06		
0147010005	OPERADOR-EQ.LIVIANO	hh	0.9996	0.0727	24.79	1.80		
17.32								
Materiales								
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.4830	23.39	11.30		
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0160	7.84	0.13		
0234000008	ACEITE PARA MOTOR SAE-30	gln		0.0009	37.41	0.03		
0238000000	HORMIGON	m3		0.1450	38.14	5.53		
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		0.0600	6.30	0.38		
17.37								
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	17.32	0.52		
0349100010	MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3	hm	0.9996	0.0727	13.13	0.95		
1.47								
Partida	VENTANA V02a (2.10x1.50)							
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			580.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Materiales								
0252520335	VENTANA V02a (2.10x1.50)	und		1.0000	580.00	580.00		
580.00								
Partida	VENTANA V01a (1.50x1.20)							
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			224.60	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Materiales								
0252520336	VENTANA V01a (1.50x1.20)	und		1.0000	224.60	224.60		
224.60								
Partida	VIGA DE MADERA 3"x5"							
Rendimiento	m/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m			60.14	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0800	26.66	2.13		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	22.36	17.89		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.8000	19.13	15.30		
35.32								
Materiales								
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.4000	5.00	2.00		
0243130124	VIGA DE MADERA 3"x5"	m		1.0000	20.81	20.81		
0254440001	PRESERVANTE DE MADERA	gln		0.0068	35.00	0.24		
23.05								
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	35.32	1.77		
1.77								
Partida	VIGUETA DE MADERA 6"x4"							
Rendimiento	m/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : m			98.41	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1000	26.66	2.67		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	22.36	22.36		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	19.13	19.13		
44.16								
Materiales								
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.4000	5.00	2.00		
0243130125	VIGUETA DE MADERA 6"x4"	m		1.0000	49.80	49.80		
0254440001	PRESERVANTE DE MADERA	gln		0.0068	35.00	0.24		
52.04								
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	44.16	2.21		
2.21								

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	001	OBRAS PROVISIONALES						
Partida	PUERTA P02a (1.00x2.10)							
Rendimiento	und/DIA	MO. 3.0000	EQ. 3.0000	Costo unitario directo por : und			283.88	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.2500	0.6667	26.66	17.77		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.6667	22.36	59.63		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	2.6667	19.13	51.01		
							128.41	
Materiales								
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.0669	5.00	0.33		
0230290010	LIJA PARA MADERA	hja		1.1000	2.41	2.65		
0230370011	LAMINA PLASTICO E=0.07mm (1.22 x 2.44 m.)	pln		0.6719	7.50	5.04		
0230420010	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.3561	47.88	17.05		
0230460061	COLA SINTETICA	gln		0.1028	17.61	1.81		
0230460062	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.1679	18.06	3.03		
0243130086	MADERA CEDRO	p2		11.8500	4.55	53.92		
							83.83	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	128.41	3.85		
0348400001	CEPILLADORA ELECTRICA	hm	0.2000	0.5333	120.00	64.00		
0348810001	SIERRA CIRCULAR	hm	0.2000	0.5333	7.10	3.79		
							71.64	
Partida	PUERTA P01a (0.9x2.10)							
Rendimiento	und/DIA	MO. 3.0000	EQ. 3.0000	Costo unitario directo por : und			283.88	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.2500	0.6667	26.66	17.77		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.6667	22.36	59.63		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	2.6667	19.13	51.01		
							128.41	
Materiales								
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.0669	5.00	0.33		
0230290010	LIJA PARA MADERA	hja		1.1000	2.41	2.65		
0230370011	LAMINA PLASTICO E=0.07mm (1.22 x 2.44 m.)	pln		0.6719	7.50	5.04		
0230420010	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.3561	47.88	17.05		
0230460061	COLA SINTETICA	gln		0.1028	17.61	1.81		
0230460062	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.1679	18.06	3.03		
0243130086	MADERA CEDRO	p2		11.8500	4.55	53.92		
							83.83	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	128.41	3.85		
0348400001	CEPILLADORA ELECTRICA	hm	0.2000	0.5333	120.00	64.00		
0348810001	SIERRA CIRCULAR	hm	0.2000	0.5333	7.10	3.79		
							71.64	
Partida	COBERTURA DE CALAMINA							
Rendimiento	m2/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : m2			31.88	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.2000	0.0533	26.66	1.42		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	22.36	5.96		
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.5333	17.29	9.22		
							16.60	
Materiales								
0202500009	TIRAFON DE 1/4" X 1 1/2"	und		1.0300	0.41	0.42		
0252100019	PLANCHA DE CALAMINA 0.22MMx0.8Mx3.6M	und		0.3600	34.32	12.36		
							12.78	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.60	0.50		
0349610009	TALADRO CON BROCA	hm	1.0000	0.2667	7.50	2.00		
							2.50	

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	001	OBRAS PROVISIONALES					
Partida	PUERTA P03a (2.40x2.10)						
Rendimiento	und/DIA	MO. 3.0000	EQ. 3.0000	Costo unitario directo por : und			344.13
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.2500	0.6667	26.66	17.77	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.6667	22.36	59.63	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	2.6667	19.13	51.01	
							128.41
Materiales							
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		1.3380	5.00	6.69	
0230290010	LIJA PARA MADERA	hja		1.1000	2.41	2.65	
0230370011	LAMINA PLASTICO E=0.07mm (1.22 x 2.44 m.)	pln		1.3438	7.50	10.08	
0230420010	AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m)	pln		0.7122	47.88	34.10	
0230460061	COLA SINTETICA	gln		0.2056	17.61	3.62	
0230460062	PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.)	und		0.3358	18.06	6.06	
0243130086	MADERA CEDRO	p2		17.7750	4.55	80.88	
							144.08
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	128.41	3.85	
0348400001	CEPILLADORA ELECTRICA	hm	0.2000	0.5333	120.00	64.00	
0348810001	SIERRA CIRCULAR	hm	0.2000	0.5333	7.10	3.79	
							71.64
<hr/>							
Partida	LAVAMANOS INC ACCESORIOS						
Rendimiento	und/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000	Costo unitario directo por : und			428.37
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.4000	26.66	10.66	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	4.0000	22.36	89.44	
0147010004	PEON	hh	1.0000	4.0000	17.29	69.16	
							169.26
Materiales							
0210640001	LAVAMANOS DE CERAMICA VITRIFICADA, GRIFERIA CONVENCIONAL AGUA FRIA	und		1.0000	254.03	254.03	
							254.03
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	169.26	5.08	
							5.08
<hr/>							
Partida	URINARIOS DE LOSA VITRIFICADA INC ACCESORIOS						
Rendimiento	und/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : und			175.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Materiales							
0210020072	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und		1.0000	175.00	175.00	
							175.00
<hr/>							
Partida	INODORO TANQUE ALTO DE LOSA VITRIFICADA						
Rendimiento	und/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : und			358.37
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Materiales							
0202080062	INODORO TANQUE ALTO DE LOSA VITRIFICADA	pza		1.0000	358.37	358.37	
							358.37
<hr/>							
Partida	DUCHAS INC ACCESORIOS						
Rendimiento	und/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000	Costo unitario directo por : und			120.26
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Materiales							
0210060055	DUCHA CROMADA DE 1 LLAVE CON CABEZA GIRATORIA	und		1.0000	120.26	120.26	
							120.26

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	001	OBRAS PROVISIONALES						
Partida	TUBERIA PVC C-10 DE 2"							
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m			29.17	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0400	26.66	1.07		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.36	8.94		
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	17.29	3.46		
							13.47	
Materiales								
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.0200	155.50	3.11		
0230460060	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0050	138.03	0.69		
0230480020	CINTA TEFLON	rlf		0.1500	1.27	0.19		
0272030086	TUBERIA DE PVC (AGUA) C-10 Ø2"x5m	und		0.2100	53.84	11.31		
							15.30	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40		
							0.40	
Partida	TUBERIA PVC C-10 DE 1"							
Rendimiento	m/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m			18.93	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0320	26.66	0.85		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	22.36	7.16		
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1600	17.29	2.77		
							10.78	
Materiales								
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.0200	155.50	3.11		
0230460060	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0050	138.03	0.69		
0230480020	CINTA TEFLON	rlf		0.1500	1.27	0.19		
0272030087	TUBERIA DE PVC (AGUA) C-10 Ø1"x5m	und		0.2100	18.29	3.84		
							7.83	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.78	0.32		
							0.32	
Partida	TUBERIA PVC C-10 DE 3/4"							
Rendimiento	m/DIA	MO. 28.0000	EQ. 28.0000	Costo unitario directo por : m			17.02	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0286	26.66	0.76		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2857	22.36	6.39		
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1429	17.29	2.47		
							9.62	
Materiales								
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.0200	155.50	3.11		
0230460060	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0050	138.03	0.69		
0230480020	CINTA TEFLON	rlf		0.1500	1.27	0.19		
0272030088	TUBERIA DE PVC (AGUA) C-10 Ø 3/4"x5m	und		0.2100	14.88	3.12		
							7.11	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.62	0.29		
							0.29	

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	001	OBRAS PROVISIONALES						
Partida	TUBERIA PVC C-10 DE 1/2"							
Rendimiento	m/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : m			15.29	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0267	26.66	0.71		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	22.36	5.96		
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1333	17.29	2.30		
						8.97		
Materiales								
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.0200	155.50	3.11		
0230460060	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln		0.0050	138.03	0.69		
0230480020	CINTA TEFLON	rlf		0.1500	1.27	0.19		
0272030089	TUBERIA DE PVC (AGUA) C-10 Ø1/2"x5m	und		0.2100	9.80	2.06		
						6.05		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.97	0.27		
						0.27		
Partida	SALIDA DE DESAGUE PVC-CP DE 4"							
Rendimiento	pto/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : pto			614.10	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1600	26.66	4.27		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	22.36	35.78		
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.6000	17.29	27.66		
						67.71		
Materiales								
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.0400	155.50	6.22		
0272000013	TUBO PVC DESAGUE DS - CP 4" x 3 M	pza		0.3500	38.93	13.63		
0272060029	CODO PVC DS - CP 4" x 90°	und		1.0000	6.51	6.51		
0272340034	TEE PVC DESAGUE 4" X 4"	und		1.0000	8.98	8.98		
						35.34		
Subpartidas								
900305130140	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 EN DADOS DE CONCRETO	m3		0.2560	451.78	115.66		
9003051401Z1	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO CARAVISTA PARA DADOS	m2		3.7800	62.16	234.96		
900310060104	TARRAJEO PULDIO EN DADOS DE CONCRETO	m2		1.3800	38.81	53.56		
960104010429	SOLADO MEZCLA 1:10 C:H ESPESOR=2"	m2		0.4000	33.51	13.40		
960104010430	ACERO DE REFUERZO Fy=4200kg/cm2 - DADOS DE CONCRETO	kg		14.3360	6.52	93.47		
						511.05		
Partida	SALIDA DE VENTILACION PVC-CL DE 2"							
Rendimiento	pto/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : pto			50.39	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1600	26.66	4.27		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	22.36	35.78		
						40.05		
Materiales								
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.0400	155.50	6.22		
0272390001	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 2"	und		1.0000	4.12	4.12		
						10.34		
Partida	TUBERIA PVC-CP DE 6"							
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m			80.38	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0400	26.66	1.07		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.36	8.94		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.4000	17.29	6.92		
						16.93		
Materiales								
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.0150	155.50	2.33		
0272000072	TUBO PVC DESAGUE DS - CP 6" x 5 M	pza		0.3500	173.18	60.61		
						62.94		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.93	0.51		
						0.51		

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	001	OBRAS PROVISIONALES						
Partida	TUBERIA PVC-CP DE 4"							
Rendimiento	m/DIA	MO. 22.0000	EQ. 22.0000			Costo unitario directo por : m	31.81	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0364	26.66	0.97		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3636	22.36	8.13		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.3636	17.29	6.29		
						15.39		
Materiales								
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.0150	155.50	2.33		
0272010096	TUBERIA PVC DESAGUE DS CP 4"X3m	pza		0.3500	38.93	13.63		
						15.96		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.39	0.46		
						0.46		
<hr/>								
Partida	TUBERIA PVC-CP DE 3"							
Rendimiento	m/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000			Costo unitario directo por : m	24.72	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0320	26.66	0.85		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	22.36	7.16		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.3200	17.29	5.53		
						13.54		
Materiales								
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.0150	155.50	2.33		
0272010171	TUBERIA PVC DESAGUE DS CP 3"X3m	und		0.3500	24.10	8.44		
						10.77		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.54	0.41		
						0.41		
<hr/>								
Partida	TUBERIA PVC-CP DE 2"							
Rendimiento	m/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000			Costo unitario directo por : m	20.59	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0320	26.66	0.85		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	22.36	7.16		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.3200	17.29	5.53		
						13.54		
Materiales								
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.0150	155.50	2.33		
0272000064	TUBO PVC DESAGUE DS - CP 2" x 3 M	pza		0.3500	12.30	4.31		
						6.64		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.54	0.41		
						0.41		
<hr/>								
Partida	TUBERIA PVC-CL DE 2"							
Rendimiento	m/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000			Costo unitario directo por : m	19.15	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0320	26.66	0.85		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	22.36	7.16		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.3200	17.29	5.53		
						13.54		
Materiales								
02052600010030	TUBERIA PVC DESAGUE LIVIANO 2"x3 m	pl2		0.3500	8.19	2.87		
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.0150	155.50	2.33		
						5.20		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.54	0.41		
						0.41		

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	001	OBRAS PROVISIONALES						
Partida	CODO PVC-CP DE 4" x45°							
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : und			14.88	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0400	26.66	1.07		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.36	8.94		
							10.01	
Materiales								
0272060090	CODO PVC - CP 4" x 45° (DESAGUE)	und		1.0000	4.57	4.57		
							4.57	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.01	0.30		
							0.30	
Partida	CODO PVC-CP DE 3" x45°							
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : und			14.31	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0400	26.66	1.07		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.36	8.94		
							10.01	
Materiales								
0272060154	CODO PVC - CP 3" x 45° (DESAGUE)	und		1.0000	4.00	4.00		
							4.00	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.01	0.30		
							0.30	
Partida	CODO PVC-CP DE 2" x45°							
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : und			11.56	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0400	26.66	1.07		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.36	8.94		
							10.01	
Materiales								
0272060155	CODO PVC - CP 2" x 45° (DESAGUE)	und		1.0000	1.25	1.25		
							1.25	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.01	0.30		
							0.30	
Partida	CODO PVC-CL DE 2" x90°							
Rendimiento	und/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : und			9.68	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0320	26.66	0.85		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	22.36	7.16		
							8.01	
Materiales								
0272060156	CODO PVC - CL 2" x 90° (DESAGUE)	und		1.0000	1.43	1.43		
							1.43	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.01	0.24		
							0.24	
Partida	CODO PVC-CL DE 2" x45°							
Rendimiento	und/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : und			9.56	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0320	26.66	0.85		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	22.36	7.16		
							8.01	
Materiales								
0272060157	CODO PVC - CL 2" x 45° (DESAGUE)	und		1.0000	1.31	1.31		
							1.31	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.01	0.24		
							0.24	

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	001	OBRAS PROVISIONALES						
Partida	SOLADO MEZCLA 1:10 C:H ESPESOR=2"							
Rendimiento	m2/DIA	MO. 110.0000	EQ. 110.0000	Costo unitario directo por : m2			33.51	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.2000	0.0145	26.66	0.39		
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	0.1455	22.36	3.25		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0727	19.13	1.39		
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4364	17.29	7.55		
0147010005	OPERADOR-EQ.LIVIANO	hh	1.0000	0.0727	24.79	1.80		
							14.38	
Materiales								
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.5330	23.39	12.47		
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.0180	7.84	0.14		
0238000000	HORMIGON	m3		0.1210	38.14	4.61		
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2		0.0600	8.90	0.53		
							17.75	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.38	0.43		
0349100010	MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3	hm	1.0000	0.0727	13.13	0.95		
							1.38	
<hr/>								
Partida	ACERO DE REFUERZO Fy=4200kg/cm2 - DATOS DE CONCRETO							
Rendimiento	kg/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000	Costo unitario directo por : kg			6.52	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0023	26.66	0.06		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0229	22.36	0.51		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0229	19.13	0.44		
							1.01	
Materiales								
0202000007	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	kg		0.0500	5.25	0.26		
0203030000	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	4.04	4.24		
							4.50	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	1.01	0.05		
0348800009	CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO	hm	0.3300	0.0075	7.59	0.06		
0348800011	DOBLADORA	hm	0.3300	0.0075	120.00	0.90		
							1.01	