

Análisis de precios unitarios

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	02.02.03.01	CONCRETO F'C = 175 Kg/cm2 (CEMENTO TIPO I) - FALSO PISO					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m3			371.52
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	2.0000	0.6400	24.79	15.87	
							82.27
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		8.4000	23.39	196.48	
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1860	7.84	1.46	
							280.15
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	82.27	2.47	
0349000003	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.0000	0.3200	7.58	2.43	
0349100010	MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3	hm	1.0000	0.3200	13.13	4.20	
							9.10
Partida	02.02.04.01	CONCRETO DE MEZCLA 1:12 (CEMENTO TIPO I:HORMIGON) - SOLADO					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000	Costo unitario directo por : m3			31.17
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0080	26.66	0.21	
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	0.1600	22.36	3.58	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800	19.13	1.53	
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4800	17.29	8.30	
0147010005	OPERADOR-EQ.LIVIANO	hh	1.0000	0.0800	24.79	1.98	
							15.60
Materiales							
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		0.3600	23.39	8.42	
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1200	7.84	0.94	
0238000000	HORMIGON	m3		0.1230	38.14	4.69	
							14.05
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.60	0.47	
0349100010	MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3	hm	1.0000	0.0800	13.13	1.05	
							1.52
Partida	02.02.05.01	CONCRETO F'C = 210 Kg/cm2 S/ACABADO (CEMENTO TIPO I) - VEREDAS					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000	Costo unitario directo por : m3			465.88
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	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	
							136.96
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		9.7400	23.39	227.82	
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.2140	7.84	1.68	
							311.71
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	136.96	6.85	
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	
							17.21

Análisis de precios unitarios

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	02.02.05.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO - VEREDAS					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2			53.61
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							
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg		0.1000	5.25	0.53	
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.2000	5.00	1.00	
0230120030	DESMOLDANTE P/ENCOFRADO (1KG)	kg		0.0276	84.73	2.34	
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		2.1200	6.30	13.36	
17.23							
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.32	1.06	
1.06							
Partida	02.02.05.03	POLIESTIRENO EXPANDIDO E=15MM- VEREDAS					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 24.0000	EQ. 24.0000	Costo unitario directo por : m2			12.42
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	1.0000	0.3333	22.36	7.45	
8.34							
Materiales							
0230690006	PLANCHA DE POLIESTIRENO 1.20 x 2.40m E=1/2"	pln		0.5469	7.00	3.83	
3.83							
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25	
0.25							
Partida	02.02.06.01	CONCRETO F'C = 210 Kg/cm2 S/ACABADO (CEMENTO TIPO I) - RAMPAS					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m3			427.60
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.2000	0.0800	26.66	2.13	
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	0.8000	22.36	17.89	
0147010003	OFICIAL	hh	2.0000	0.8000	19.13	15.30	
0147010004	PEON	hh	10.0000	4.0000	17.29	69.16	
104.48							
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		9.7400	23.39	227.82	
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.2140	7.84	1.68	
311.71							
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	104.48	3.13	
0349000003	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.0000	0.4000	7.58	3.03	
0349100010	MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3	hm	1.0000	0.4000	13.13	5.25	
11.41							
Partida	02.02.06.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO - RAMPAS					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2			59.15
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							
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg		0.1000	5.25	0.53	
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.2000	5.00	1.00	
0230120030	DESMOLDANTE P/ENCOFRADO (1KG)	kg		0.0276	84.73	2.34	
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		3.0000	6.30	18.90	
22.77							
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.32	1.06	
1.06							

Análisis de precios unitarios

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	02.02.07.01	CONCRETO F'C = 245 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - PAVIMENTO					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 22.0000	EQ. 22.0000	Costo unitario directo por : m3			457.29
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	2.0000	0.7273	22.36	16.26	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.3636	19.13	6.96	
0147010004	PEON	hh	8.0000	2.9091	17.29	50.30	
0147010005	OPERADOR-EQ.LIVIANO	hh	2.0000	0.7273	24.79	18.03	
92.52							
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		11.5000	23.39	268.99	
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1800	7.84	1.41	
352.61							
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	92.52	4.63	
0349000003	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.0000	0.3636	7.58	2.76	
0349100010	MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3	hm	1.0000	0.3636	13.13	4.77	
12.16							
Partida	02.02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - PAVIMENTOS					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m2			50.33
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	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	19.13	12.75	
29.44							
Materiales							
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg		0.2000	5.25	1.05	
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.2000	5.00	1.00	
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		2.8500	6.30	17.96	
20.01							
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	29.44	0.88	
0.88							
Partida	02.02.07.03	BARRA DE ACERO DOWELL LISO Ø1" L=0.45m @0.30 m -PATIO DE MANIOBRAS					
Rendimiento	kg/DIA	MO. 50.0000	EQ. 50.0000	Costo unitario directo por : kg			17.87
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0160	26.66	0.43	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1600	22.36	3.58	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.1600	19.13	3.06	
7.07							
Materiales							
0203030000	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.9500	4.04	7.88	
0230460067	RESINA EPOXICA PARA ADHERIR CONCRETO FRESCO CON CONCRETO ENDURECIDO	kg		0.0500	51.35	2.57	
10.45							
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	7.07	0.35	
0.35							
Partida	02.02.07.04	TUBO PVC L=0.225M PARA DOWELL LISO Ø 1"					
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : und			15.11
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							
0272600015	TUBERIA PVC SAP DE 1"	und		0.0800	15.50	1.24	
1.24							
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40	
0.40							

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL					
Subpresupuesto	002	ESTRUCTURA					Fecha 15/04/2022
Partida	02.03.01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS PARA PILOTES A OBRA					
Rendimiento	glb/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : glb		257,341.28	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos						
043001004	SC MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS PARA PILOTES A OBRA		glb		1.0000	257,341.28	257,341.28
							257,341.28
Partida	02.03.01.02	PILOTES PERFORADOS DE Ø1000MM CON SISTEMA CFA (SEGÚN COTIZACIÓN)					
Rendimiento	m/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : m		296.41	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos						
043001005	SC PERFORACION DE PILOTES CON SISTEMA CFA (d=1.00m, Lefectiva=12.00m)		m		1.0000	296.41	296.41
							296.41
Partida	02.03.01.03	ACARREO INTERNO DE MATERIAL EXCAVACIÓN DE PILOTES					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000	Costo unitario directo por : m3		10.08	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0080	26.66	0.21
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0800	17.29	1.38
0147010005	OPERADOR-EQ.LIVIANO		hh	1.0000	0.0800	24.79	1.98
							3.57
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	3.57	0.11
0349910001	MINICARGADOR 70HP 0.5 YD3		hm	1.0000	0.0800	80.00	6.40
							6.51
Partida	02.03.01.04	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO, MATERIAL DE PRÉSTAMO PARA PLATAFORMA DE LOS PILOTES					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 420.0000	EQ. 420.0000	Costo unitario directo por : m3		67.89	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0019	26.66	0.05
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0190	17.29	0.33
							0.38
	Materiales						
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)		m3		0.0085	7.84	0.07
0238000001	AFIRMADO A-1b		m3		1.0500	63.63	66.81
							66.88
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	0.38	0.01
0349200001	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP		hm	1.0000	0.0190	32.57	0.62
							0.63
Partida	02.03.01.05	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I)- PILOTES					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m3		450.40	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ		hh	0.2000	0.0800	26.66	2.13
0147010002	OPERARIO		hh	2.0000	0.8000	22.36	17.89
0147010003	OFICIAL		hh	2.0000	0.8000	19.13	15.30
0147010004	PEON		hh	10.0000	4.0000	17.29	69.16
0147010028	OPERADOR-EQ.MEDIANO		hh	2.0000	0.8000	24.98	19.98
							124.46
	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		9.7400	23.39	227.82
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)		m3		0.1800	7.84	1.41
							311.44
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000	124.46	6.22
0349000003	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"		hm	1.0000	0.4000	7.58	3.03
0349100010	MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3		hm	1.0000	0.4000	13.13	5.25
							14.50

Análisis de precios unitarios

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	02.03.02.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO -ZAPATAS					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 14.0000	EQ. 14.0000	Costo unitario directo por : m2			55.52
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0571	26.66	1.52	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5714	22.36	12.78	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5714	19.13	10.93	
							25.23
Materiales							
0202000007	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	kg		0.2000	5.25	1.05	
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.1500	5.00	0.75	
0230120030	DESMOLDANTE P/ENCOFRADO (1KG)	kg		0.0276	84.73	2.34	
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		4.0300	6.30	25.39	
							29.53
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.23	0.76	
							0.76
Partida	02.03.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - ZAPATAS					
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
Partida	02.03.03.01	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - VIGA DE CIMENTACION					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m3			501.87
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.2000	0.0800	26.66	2.13	
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	0.8000	22.36	17.89	
0147010003	OFICIAL	hh	2.0000	0.8000	19.13	15.30	
0147010004	PEON	hh	8.0000	3.2000	17.29	55.33	
0147010005	OPERADOR-EQ.LIVIANO	hh	2.0000	0.8000	24.79	19.83	
							110.48
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		13.3400	23.39	312.02	
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.2140	7.84	1.68	
							377.59
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	110.48	5.52	
0349000003	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.0000	0.4000	7.58	3.03	
0349100010	MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3	hm	1.0000	0.4000	13.13	5.25	
							13.80

Análisis de precios unitarios

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	02.03.03.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO - VIGAS DE CIMENTACION					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2			54.50
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							
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg		0.2000	5.25	1.05	
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.2000	5.00	1.00	
0230120030	DESMOLDANTE P/ENCOFRADO (1KG)	kg		0.0276	84.73	2.34	
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		2.1800	6.30	13.73	
18.12							
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.32	1.06	
1.06							
Partida	02.03.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - VIGAS DE CIMENTACION					
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							
Partida	02.03.04.01	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - PLATEA DE CIMENTACION					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m3			501.87
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.2000	0.0800	26.66	2.13	
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	0.8000	22.36	17.89	
0147010003	OFICIAL	hh	2.0000	0.8000	19.13	15.30	
0147010004	PEON	hh	8.0000	3.2000	17.29	55.33	
0147010005	OPERADOR-EQ.LIVIANO	hh	2.0000	0.8000	24.79	19.83	
110.48							
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		13.3400	23.39	312.02	
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.2140	7.84	1.68	
377.59							
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	110.48	5.52	
0349000003	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.0000	0.4000	7.58	3.03	
0349100010	MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3	hm	1.0000	0.4000	13.13	5.25	
13.80							

Análisis de precios unitarios

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	02.03.06.01.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO NORMAL - MURO DE CONTENCION						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000			Costo unitario directo por : m2	56.76	
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	
0147010003	OFICIAL		hh	1.0000	0.6667	19.13	12.75	
29.44								
Materiales								
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8		kg		0.2000	5.25	1.05	
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO		kg		0.2000	5.00	1.00	
0230120030	DESMOLDANTE P/ENCOFRADO (1KG)		kg		0.0276	84.73	2.34	
0243010003	MADERA TORNILLO		p2		3.5000	6.30	22.05	
26.44								
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	29.44	0.88	
0.88								
Partida	02.03.06.01.03	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 - MURO DE CONTENCION						
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								
Partida	02.03.06.02.01	CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - PLACAS						
Rendimiento	m3/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000			Costo unitario directo por : m3	739.21	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ		hh	0.2000	0.2000	26.66	5.33	
0147010002	OPERARIO		hh	2.0000	2.0000	22.36	44.72	
0147010003	OFICIAL		hh	2.0000	2.0000	19.13	38.26	
0147010004	PEON		hh	10.0000	10.0000	17.29	172.90	
0147010005	OPERADOR-EQ.LIVIANO		hh	2.0000	2.0000	24.79	49.58	
310.79								
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		13.3400	23.39	312.02	
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)		m3		0.2140	7.84	1.68	
377.59								
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000	310.79	15.54	
0348010081	WINCHE ELECTRICO 3.6 HP DE DOS BALDES		hm	1.0000	1.0000	14.58	14.58	
0349000003	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"		hm	1.0000	1.0000	7.58	7.58	
0349100010	MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3		hm	1.0000	1.0000	13.13	13.13	
50.83								

Análisis de precios unitarios

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	02.03.07.01.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO NORMAL - COLUMNAS						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000			Costo unitario directo por : m2	65.94	
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								
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg		0.0200	5.25	0.11		
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.2000	5.00	1.00		
0230120030	DESMOLDANTE P/ENCOFRADO (1KG)	kg		0.0276	84.73	2.34		
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		4.2000	6.30	26.46		
						29.91		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.0000	35.32	0.71		
						0.71		
Partida	02.03.07.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - COLUMNAS						
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		
Partida	02.03.07.02.01	CONCRETO F'C=210 kg/cm2 (CEMENTO TIPO I)-COLUMNAS DE AMARRE						
Rendimiento	m3/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000			Costo unitario directo por : m3	601.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.2000	0.1600	26.66	4.27		
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	1.6000	22.36	35.78		
0147010003	OFICIAL	hh	2.0000	1.6000	19.13	30.61		
0147010004	PEON	hh	10.0000	8.0000	17.29	138.32		
0147010005	OPERADOR-EQ.LIVIANO	hh	2.0000	1.6000	24.79	39.66		
						248.64		
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		9.7400	23.39	227.82		
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.2140	7.84	1.68		
						311.71		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	248.64	12.43		
0348010081	WINCHE ELECTRICO 3.6 HP DE DOS BALDES	hm	1.0000	0.8000	14.58	11.66		
0349000003	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.0000	0.8000	7.58	6.06		
0349100010	MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3	hm	1.0000	0.8000	13.13	10.50		
						40.65		

Análisis de precios unitarios

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	02.03.08.01.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO - VIGAS					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 9.0000	EQ. 9.0000		Costo unitario directo por : m2		78.74
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
0147010003	OFICIAL		hh	1.0000	0.8889	19.13	17.00
39.25							
Materiales							
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8		kg		0.1700	5.25	0.89
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO		kg		0.2000	5.00	1.00
0230120030	DESMOLDANTE P/ENCOFRADO (1KG)		kg		0.0276	84.73	2.34
0243010003	MADERA TORNILLO		p2		5.4100	6.30	34.08
38.31							
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	39.25	1.18
1.18							
Partida	02.03.08.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - VIGAS					
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							
Partida	02.03.08.02.01	CONCRETO F'C = 210 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - VIGAS DE AMARRE					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000		Costo unitario directo por : m3		557.84
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ		hh	0.2000	0.1333	26.66	3.55
0147010002	OPERARIO		hh	2.0000	1.3333	22.36	29.81
0147010003	OFICIAL		hh	2.0000	1.3333	19.13	25.51
0147010004	PEON		hh	10.0000	6.6667	17.29	115.27
0147010005	OPERADOR-EQ.LIVIANO		hh	2.0000	1.3333	24.79	33.05
207.19							
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		9.7400	23.39	227.82
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)		m3		0.2140	7.84	1.68
311.71							
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000	207.19	10.36
0348010081	WINCHE ELECTRICO 3.6 HP DE DOS BALDES		hm	1.0000	0.6667	14.58	9.72
0349000003	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"		hm	2.0000	1.3333	7.58	10.11
0349100010	MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3		hm	1.0000	0.6667	13.13	8.75
38.94							

Análisis de precios unitarios

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	02.03.08.02.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO - VIGAS DE AMARRE					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 9.0000	EQ. 9.0000	Costo unitario directo por : m2			86.65
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	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.8889	19.13	17.00	
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4444	17.29	7.68	
							46.93
Materiales							
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg		0.1700	5.25	0.89	
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.2000	5.00	1.00	
0230120030	DESMOLDANTE P/ENCOFRADO (1KG)	kg		0.0276	84.73	2.34	
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		5.4100	6.30	34.08	
							38.31
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	46.93	1.41	
							1.41
Partida	02.03.08.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - VIGAS DE AMARRE					
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
Partida	02.03.09.01	CONCRETO F'C=280 Kg/cm2 (TIPO I) - LOSAS MACIZAS					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000	Costo unitario directo por : m3			538.31
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		13.3400	23.39	312.02	
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.2140	7.84	1.68	
							377.59
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

Análisis de precios unitarios

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	02.03.11.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CAPILTELES					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 9.0000	EQ. 9.0000	Costo unitario directo por : m2			71.28
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	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.8889	19.13	17.00	
							39.25
Materiales							
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg		0.2000	5.25	1.05	
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.2000	5.00	1.00	
0230120030	DESMOLDANTE P/ENCOFRADO (1KG)	kg		0.0276	84.73	2.34	
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		4.2000	6.30	26.46	
							30.85
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	39.25	1.18	
							1.18
Partida	02.03.11.03	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 Kg/cm2 - CAPITELES					
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
Partida	02.03.12.01	AISLADORES SISMICOS (AISL-T1) INC. PROTOTIPOS					
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und			49,324.92
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	1.0000	8.0000	26.66	213.28	
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	16.0000	22.36	357.76	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	8.0000	19.13	153.04	
0147010004	PEON	hh	2.0000	16.0000	17.29	276.64	
							1,000.72
Materiales							
0230950259	AISLADORES SISMICOS (AISL-T1)	und		1.0000	47,814.18	47,814.18	
							47,814.18
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1,000.72	30.02	
0348050008	CAMION GRUA	hm	0.5000	4.0000	120.00	480.00	
							510.02
Partida	02.03.12.02	AISLADORES SISMICOS (AISL-T2)					
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und			49,328.09
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	1.0000	8.0000	26.66	213.28	
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	16.0000	22.36	357.76	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	8.0000	19.13	153.04	
0147010004	PEON	hh	2.0000	16.0000	17.29	276.64	
							1,000.72
Materiales							
0230950260	AISLADORES SISMICOS (AISL-T2)	und		1.0000	47,817.35	47,817.35	
							47,817.35
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1,000.72	30.02	
0348050008	CAMION GRUA	hm	0.5000	4.0000	120.00	480.00	
							510.02

Análisis de precios unitarios

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	02.03.12.03	GROUT E=50MM					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : m2			70.08
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	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.3333	19.13	25.51	
							58.87
Materiales							
0230090001	GROUTING	m3		0.0550	141.56	7.79	
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.2100	7.84	1.65	
							9.44
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	58.87	1.77	
							1.77
Partida	02.03.13.01	CONCRETO F'C=280 Kg/cm2 (TIPO I) - ESCALERAS					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 9.5000	EQ. 9.5000	Costo unitario directo por : m3			682.12
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.2000	0.1684	26.66	4.49	
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	1.6842	22.36	37.66	
0147010003	OFICIAL	hh	2.0000	1.6842	19.13	32.22	
0147010004	PEON	hh	10.0000	8.4211	17.29	145.60	
0147010005	OPERADOR-EQ.LIVIANO	hh	2.0000	1.6842	24.79	41.75	
							261.72
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		13.3400	23.39	312.02	
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.2140	7.84	1.68	
							377.59
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	261.72	13.09	
0348010081	WINCHE ELECTRICO 3.6 HP DE DOS BALDES	hm	1.0000	0.8421	14.58	12.28	
0349000003	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.0000	0.8421	7.58	6.38	
0349100010	MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3	hm	1.0000	0.8421	13.13	11.06	
							42.81
Partida	02.03.13.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO - ESCALERAS					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : m2			84.90
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							
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg		0.0800	5.25	0.42	
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.1000	5.00	0.50	
0230120030	DESMOLDANTE P/ENCOFRADO (1KG)	kg		0.0276	84.73	2.34	
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		5.7400	6.30	36.16	
							39.42
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	44.16	1.32	
							1.32

Análisis de precios unitarios

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	02.03.13.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - ESCALERAS						
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		
Partida	02.03.14.01	CONCRETO F'c = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - CISTERNA DE AGUA						
Rendimiento	m3/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000			Costo unitario directo por : m3	655.22	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.2000	0.1600	26.66	4.27		
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	1.6000	22.36	35.78		
0147010003	OFICIAL	hh	2.0000	1.6000	19.13	30.61		
0147010004	PEON	hh	10.0000	8.0000	17.29	138.32		
0147010005	OPERADOR-EQ.LIVIANO	hh	2.0000	1.6000	24.79	39.66		
						248.64		
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		13.3400	23.39	312.02		
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.2140	7.84	1.68		
						377.59		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	248.64	12.43		
0349000003	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.0000	0.8000	7.58	6.06		
0349100010	MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3	hm	1.0000	0.8000	13.13	10.50		
						28.99		
Partida	02.03.14.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL - CISTERNA DE AGUA						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 22.0000	EQ. 22.0000			Costo unitario directo por : m2	46.14	
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		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.3636	19.13	6.96		
						16.06		
Materiales								
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg		0.2250	5.25	1.18		
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.1750	5.00	0.88		
0230120030	DESMOLDANTE P/ENCOFRADO (1KG)	kg		0.0276	84.73	2.34		
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		4.0000	6.30	25.20		
						29.60		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.06	0.48		
						0.48		

Análisis de precios unitarios

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	02.03.16.03	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 - POYO						
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		
Partida	02.03.17.01	CONCRETO F'C = 210 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I)- CANALETAS						
Rendimiento	m3/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000			Costo unitario directo por : m3	485.24	
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	10.0000	5.0000	17.29	86.45		
0147010005	OPERADOR-EQ.LIVIANO	hh	2.0000	1.0000	24.79	24.79		
						155.40		
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		9.7400	23.39	227.82		
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.2140	7.84	1.68		
						311.71		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	155.40	7.77		
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		
						18.13		
Partida	02.03.17.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CANALETAS						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 14.0000	EQ. 14.0000			Costo unitario directo por : m2	60.67	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0571	26.66	1.52		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5714	22.36	12.78		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5714	19.13	10.93		
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2857	17.29	4.94		
						30.17		
Materiales								
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg		0.2000	5.25	1.05		
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.2000	5.00	1.00		
0230120030	DESMOLDANTE P/ENCOFRADO (1KG)	kg		0.0276	84.73	2.34		
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		4.0000	6.30	25.20		
						29.59		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	30.17	0.91		
						0.91		

Análisis de precios unitarios

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	02.03.18.01	CONCRETO F'C=210 Kg/cm2 (TIPO I) - SARDINEL					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000	Costo unitario directo por : m3			465.95
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		0.5000	42.37	21.19	
0205000033	PIEDRA CHANCADA	m3		0.8000	76.27	61.02	
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol		9.7400	23.39	227.82	
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.2140	7.84	1.68	
							311.71
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	138.13	6.91	
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	
							16.11
Partida	02.03.18.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO DE SARDINEL					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m2			47.78
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	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	19.13	12.75	
							29.44
Materiales							
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg		0.1700	5.25	0.89	
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.1000	5.00	0.50	
0230120030	DESMOLDANTE P/ENCOFRADO (1KG)	kg		0.0276	84.73	2.34	
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		2.1800	6.30	13.73	
							17.46
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	29.44	0.88	
							0.88
Partida	02.03.18.03	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 Kg/cm2 - SARDINEL					
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

Análisis de precios unitarios

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	02.03.19.01	CONCRETO F'C=245 Kg/cm2 (TIPO I) - RAMPA VEHICULAR					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 22.0000	EQ. 22.0000	Costo unitario directo por : m3			457.29
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	2.0000	0.7273	22.36	16.26	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.3636	19.13	6.96	
0147010004	PEON	hh	8.0000	2.9091	17.29	50.30	
0147010005	OPERADOR-EQ.LIVIANO	hh	2.0000	0.7273	24.79	18.03	
92.52							
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		11.5000	23.39	268.99	
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3		0.1800	7.84	1.41	
352.61							
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	92.52	4.63	
0349000003	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.0000	0.3636	7.58	2.76	
0349100010	MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3	hm	1.0000	0.3636	13.13	4.77	
12.16							
Partida	02.03.19.02	ENCONFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL - RAMPA VEHICULAR					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2			54.50
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							
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg		0.2000	5.25	1.05	
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.2000	5.00	1.00	
0230120030	DESMOLDANTE P/ENCOFRADO (1KG)	kg		0.0276	84.73	2.34	
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		2.1800	6.30	13.73	
18.12							
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.32	1.06	
1.06							
Partida	02.03.19.03	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 - RAMPA VEHICULAR					
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							

Análisis de precios unitarios

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	02.04.03	TUBO 3"X4"X3/16"						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000			Costo unitario directo por : kg	12.96	
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	
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0229	17.29	0.40	
							1.41	
Materiales								
0230290011	LIJA PARA FIERRO		hja		0.2500	2.69	0.67	
0230470083	ELECTRODO 6011 CELLOCORD		kg		0.0268	11.72	0.31	
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO		gln		0.0040	42.54	0.17	
0254080001	PINTURA EPOXICA		gln		0.0040	45.79	0.18	
0254910001	THINNER ACRILICO		gln		0.0048	22.37	0.11	
0265200164	ACERO ESTRUCTURAL A36		kg		1.0500	8.25	8.66	
0272740018	DISCO DE CORTE 4"		pza		0.0340	23.50	0.80	
0272740019	DISCO DE DESBASTE 4"		pza		0.0340	15.00	0.51	
							11.41	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	1.41	0.04	
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA		hm	0.2500	0.0057	10.00	0.06	
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA		hm	0.2500	0.0057	3.00	0.02	
0348800007	ANDAMIO METALICO		he	0.2500	0.0057	3.78	0.02	
							0.14	
Partida	02.04.04	PLANCHA METALICA DE 1/2"						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000			Costo unitario directo por : kg	12.76	
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	
0147010004	PEON		hh	0.5000	0.0114	17.29	0.20	
							1.21	
Materiales								
0230290011	LIJA PARA FIERRO		hja		0.2500	2.69	0.67	
0230470083	ELECTRODO 6011 CELLOCORD		kg		0.0268	11.72	0.31	
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO		gln		0.0040	42.54	0.17	
0254080001	PINTURA EPOXICA		gln		0.0040	45.79	0.18	
0254910001	THINNER ACRILICO		gln		0.0048	22.37	0.11	
0265200164	ACERO ESTRUCTURAL A36		kg		1.0500	8.25	8.66	
0272740018	DISCO DE CORTE 4"		pza		0.0340	23.50	0.80	
0272740019	DISCO DE DESBASTE 4"		pza		0.0340	15.00	0.51	
							11.41	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	1.21	0.04	
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA		hm	0.2500	0.0057	10.00	0.06	
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA		hm	0.2500	0.0057	3.00	0.02	
0348800007	ANDAMIO METALICO		he	0.2500	0.0057	3.78	0.02	
							0.14	

Análisis de precios unitarios

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	02.04.05	GANCHOS DE ANCLAJE Ø5/8"						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000			Costo unitario directo por : kg	12.76	
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		
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.0114	17.29	0.20		
						1.21		
Materiales								
0230290011	LIJA PARA FIERRO	hja		0.2500	2.69	0.67		
0230470083	ELECTRODO 6011 CELLOCORD	kg		0.0268	11.72	0.31		
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO	gln		0.0040	42.54	0.17		
0254080001	PINTURA EPOXICA	gln		0.0040	45.79	0.18		
0254910001	THINNER ACRILICO	gln		0.0048	22.37	0.11		
0265200164	ACERO ESTRUCTURAL A36	kg		1.0500	8.25	8.66		
0272740018	DISCO DE CORTE 4"	pza		0.0340	23.50	0.80		
0272740019	DISCO DE DESBASTE 4"	pza		0.0340	15.00	0.51		
						11.41		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.21	0.04		
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	0.2500	0.0057	10.00	0.06		
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA	hm	0.2500	0.0057	3.00	0.02		
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	0.2500	0.0057	3.78	0.02		
						0.14		
Partida	02.04.06	TUBO 3"x3"X3/16"						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000			Costo unitario directo por : kg	12.96	
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		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0229	17.29	0.40		
						1.41		
Materiales								
0230290011	LIJA PARA FIERRO	hja		0.2500	2.69	0.67		
0230470083	ELECTRODO 6011 CELLOCORD	kg		0.0268	11.72	0.31		
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO	gln		0.0040	42.54	0.17		
0254080001	PINTURA EPOXICA	gln		0.0040	45.79	0.18		
0254910001	THINNER ACRILICO	gln		0.0048	22.37	0.11		
0265200164	ACERO ESTRUCTURAL A36	kg		1.0500	8.25	8.66		
0272740018	DISCO DE CORTE 4"	pza		0.0340	23.50	0.80		
0272740019	DISCO DE DESBASTE 4"	pza		0.0340	15.00	0.51		
						11.41		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.41	0.04		
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	0.2500	0.0057	10.00	0.06		
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA	hm	0.2500	0.0057	3.00	0.02		
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	0.2500	0.0057	3.78	0.02		
						0.14		

Análisis de precios unitarios

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	02.04.07	PLANCHA METALICA 4"X3/8" CON GANCHO DE ANCLAJE						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000			Costo unitario directo por : kg	12.76	
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	
0147010004	PEON		hh	0.5000	0.0114	17.29	0.20	
							1.21	
Materiales								
0230290011	LIJA PARA FIERRO		hja		0.2500	2.69	0.67	
0230470083	ELECTRODO 6011 CELLOCORD		kg		0.0268	11.72	0.31	
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO		gln		0.0040	42.54	0.17	
0254080001	PINTURA EPOXICA		gln		0.0040	45.79	0.18	
0254910001	THINNER ACRILICO		gln		0.0048	22.37	0.11	
0265200164	ACERO ESTRUCTURAL A36		kg		1.0500	8.25	8.66	
0272740018	DISCO DE CORTE 4"		pza		0.0340	23.50	0.80	
0272740019	DISCO DE DESBASTE 4"		pza		0.0340	15.00	0.51	
							11.41	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	1.21	0.04	
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA		hm	0.2500	0.0057	10.00	0.06	
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA		hm	0.2500	0.0057	3.00	0.02	
0348800007	ANDAMIO METALICO		he	0.2500	0.0057	3.78	0.02	
							0.14	
Partida	02.04.08	TUB 6"x2"x1/4 "						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000			Costo unitario directo por : kg	12.96	
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	
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0229	17.29	0.40	
							1.41	
Materiales								
0230290011	LIJA PARA FIERRO		hja		0.2500	2.69	0.67	
0230470083	ELECTRODO 6011 CELLOCORD		kg		0.0268	11.72	0.31	
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO		gln		0.0040	42.54	0.17	
0254080001	PINTURA EPOXICA		gln		0.0040	45.79	0.18	
0254910001	THINNER ACRILICO		gln		0.0048	22.37	0.11	
0265200164	ACERO ESTRUCTURAL A36		kg		1.0500	8.25	8.66	
0272740018	DISCO DE CORTE 4"		pza		0.0340	23.50	0.80	
0272740019	DISCO DE DESBASTE 4"		pza		0.0340	15.00	0.51	
							11.41	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	1.41	0.04	
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA		hm	0.2500	0.0057	10.00	0.06	
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA		hm	0.2500	0.0057	3.00	0.02	
0348800007	ANDAMIO METALICO		he	0.2500	0.0057	3.78	0.02	
							0.14	

Análisis de precios unitarios

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	02.04.09	TUB 8"x2"x3/16 "						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000			Costo unitario directo por : kg	12.96	
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	
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0229	17.29	0.40	
							1.41	
Materiales								
0230290011	LIJA PARA FIERRO		hja		0.2500	2.69	0.67	
0230470083	ELECTRODO 6011 CELLOCORD		kg		0.0268	11.72	0.31	
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO		gln		0.0040	42.54	0.17	
0254080001	PINTURA EPOXICA		gln		0.0040	45.79	0.18	
0254910001	THINNER ACRILICO		gln		0.0048	22.37	0.11	
0265200164	ACERO ESTRUCTURAL A36		kg		1.0500	8.25	8.66	
0272740018	DISCO DE CORTE 4"		pza		0.0340	23.50	0.80	
0272740019	DISCO DE DESBASTE 4"		pza		0.0340	15.00	0.51	
							11.41	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	1.41	0.04	
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA		hm	0.2500	0.0057	10.00	0.06	
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA		hm	0.2500	0.0057	3.00	0.02	
0348800007	ANDAMIO METALICO		he	0.2500	0.0057	3.78	0.02	
							0.14	
Partida	02.04.10	TUB 8"x4"x5/16 "						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000			Costo unitario directo por : kg	12.96	
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	
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0229	17.29	0.40	
							1.41	
Materiales								
0230290011	LIJA PARA FIERRO		hja		0.2500	2.69	0.67	
0230470083	ELECTRODO 6011 CELLOCORD		kg		0.0268	11.72	0.31	
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO		gln		0.0040	42.54	0.17	
0254080001	PINTURA EPOXICA		gln		0.0040	45.79	0.18	
0254910001	THINNER ACRILICO		gln		0.0048	22.37	0.11	
0265200164	ACERO ESTRUCTURAL A36		kg		1.0500	8.25	8.66	
0272740018	DISCO DE CORTE 4"		pza		0.0340	23.50	0.80	
0272740019	DISCO DE DESBASTE 4"		pza		0.0340	15.00	0.51	
							11.41	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	1.41	0.04	
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA		hm	0.2500	0.0057	10.00	0.06	
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA		hm	0.2500	0.0057	3.00	0.02	
0348800007	ANDAMIO METALICO		he	0.2500	0.0057	3.78	0.02	
							0.14	

Análisis de precios unitarios

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	02.04.11	TUB 3"x2"x3/16"						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000			Costo unitario directo por : kg	12.96	
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	
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0229	17.29	0.40	
							1.41	
Materiales								
0230290011	LIJA PARA FIERRO		hja		0.2500	2.69	0.67	
0230470083	ELECTRODO 6011 CELLOCORD		kg		0.0268	11.72	0.31	
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO		gln		0.0040	42.54	0.17	
0254080001	PINTURA EPOXICA		gln		0.0040	45.79	0.18	
0254910001	THINNER ACRILICO		gln		0.0048	22.37	0.11	
0265200164	ACERO ESTRUCTURAL A36		kg		1.0500	8.25	8.66	
0272740018	DISCO DE CORTE 4"		pza		0.0340	23.50	0.80	
0272740019	DISCO DE DESBASTE 4"		pza		0.0340	15.00	0.51	
							11.41	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	1.41	0.04	
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA		hm	0.2500	0.0057	10.00	0.06	
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA		hm	0.2500	0.0057	3.00	0.02	
0348800007	ANDAMIO METALICO		he	0.2500	0.0057	3.78	0.02	
							0.14	
Partida	02.04.12	TUB 4"x4"x5/16"						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000			Costo unitario directo por : kg	12.96	
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	
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0229	17.29	0.40	
							1.41	
Materiales								
0230290011	LIJA PARA FIERRO		hja		0.2500	2.69	0.67	
0230470083	ELECTRODO 6011 CELLOCORD		kg		0.0268	11.72	0.31	
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO		gln		0.0040	42.54	0.17	
0254080001	PINTURA EPOXICA		gln		0.0040	45.79	0.18	
0254910001	THINNER ACRILICO		gln		0.0048	22.37	0.11	
0265200164	ACERO ESTRUCTURAL A36		kg		1.0500	8.25	8.66	
0272740018	DISCO DE CORTE 4"		pza		0.0340	23.50	0.80	
0272740019	DISCO DE DESBASTE 4"		pza		0.0340	15.00	0.51	
							11.41	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	1.41	0.04	
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA		hm	0.2500	0.0057	10.00	0.06	
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA		hm	0.2500	0.0057	3.00	0.02	
0348800007	ANDAMIO METALICO		he	0.2500	0.0057	3.78	0.02	
							0.14	

Análisis de precios unitarios

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	02.04.13	TUB 4"x2"x3/16"						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000			Costo unitario directo por : kg	12.96	
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		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0229	17.29	0.40		
						1.41		
Materiales								
0230290011	LIJA PARA FIERRO	hja		0.2500	2.69	0.67		
0230470083	ELECTRODO 6011 CELLOCORD	kg		0.0268	11.72	0.31		
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO	gln		0.0040	42.54	0.17		
0254080001	PINTURA EPOXICA	gln		0.0040	45.79	0.18		
0254910001	THINNER ACRILICO	gln		0.0048	22.37	0.11		
0265200164	ACERO ESTRUCTURAL A36	kg		1.0500	8.25	8.66		
0272740018	DISCO DE CORTE 4"	pza		0.0340	23.50	0.80		
0272740019	DISCO DE DESBASTE 4"	pza		0.0340	15.00	0.51		
						11.41		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.41	0.04		
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	0.2500	0.0057	10.00	0.06		
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA	hm	0.2500	0.0057	3.00	0.02		
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	0.2500	0.0057	3.78	0.02		
						0.14		
<hr/>								
Partida	02.04.14	TUB 4"x3"x3/16"						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000			Costo unitario directo por : kg	12.96	
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		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0229	17.29	0.40		
						1.41		
Materiales								
0230290011	LIJA PARA FIERRO	hja		0.2500	2.69	0.67		
0230470083	ELECTRODO 6011 CELLOCORD	kg		0.0268	11.72	0.31		
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO	gln		0.0040	42.54	0.17		
0254080001	PINTURA EPOXICA	gln		0.0040	45.79	0.18		
0254910001	THINNER ACRILICO	gln		0.0048	22.37	0.11		
0265200164	ACERO ESTRUCTURAL A36	kg		1.0500	8.25	8.66		
0272740018	DISCO DE CORTE 4"	pza		0.0340	23.50	0.80		
0272740019	DISCO DE DESBASTE 4"	pza		0.0340	15.00	0.51		
						11.41		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.41	0.04		
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	0.2500	0.0057	10.00	0.06		
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA	hm	0.2500	0.0057	3.00	0.02		
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	0.2500	0.0057	3.78	0.02		
						0.14		

Análisis de precios unitarios

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	02.04.15	TUB 3"x3"x1/4"						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000			Costo unitario directo por : kg	12.96	
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		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0229	17.29	0.40		
						1.41		
Materiales								
0230290011	LIJA PARA FIERRO	hja		0.2500	2.69	0.67		
0230470083	ELECTRODO 6011 CELLOCORD	kg		0.0268	11.72	0.31		
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO	gln		0.0040	42.54	0.17		
0254080001	PINTURA EPOXICA	gln		0.0040	45.79	0.18		
0254910001	THINNER ACRILICO	gln		0.0048	22.37	0.11		
0265200164	ACERO ESTRUCTURAL A36	kg		1.0500	8.25	8.66		
0272740018	DISCO DE CORTE 4"	pza		0.0340	23.50	0.80		
0272740019	DISCO DE DESBASTE 4"	pza		0.0340	15.00	0.51		
						11.41		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.41	0.04		
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	0.2500	0.0057	10.00	0.06		
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA	hm	0.2500	0.0057	3.00	0.02		
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	0.2500	0.0057	3.78	0.02		
						0.14		
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		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0229	17.29	0.40		
						1.41		
Materiales								
0230290011	LIJA PARA FIERRO	hja		0.2500	2.69	0.67		
0230470083	ELECTRODO 6011 CELLOCORD	kg		0.0268	11.72	0.31		
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO	gln		0.0040	42.54	0.17		
0254080001	PINTURA EPOXICA	gln		0.0040	45.79	0.18		
0254910001	THINNER ACRILICO	gln		0.0048	22.37	0.11		
0265200164	ACERO ESTRUCTURAL A36	kg		1.0500	8.25	8.66		
0272740018	DISCO DE CORTE 4"	pza		0.0340	23.50	0.80		
0272740019	DISCO DE DESBASTE 4"	pza		0.0340	15.00	0.51		
						11.41		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.41	0.04		
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	0.2500	0.0057	10.00	0.06		
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA	hm	0.2500	0.0057	3.00	0.02		
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	0.2500	0.0057	3.78	0.02		
						0.14		

Análisis de precios unitarios

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	02.04.17	TUB 10"x10"x3/8"						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000			Costo unitario directo por : kg	12.96	
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	
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0229	17.29	0.40	
							1.41	
Materiales								
0230290011	LIJA PARA FIERRO		hja		0.2500	2.69	0.67	
0230470083	ELECTRODO 6011 CELLOCORD		kg		0.0268	11.72	0.31	
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO		gln		0.0040	42.54	0.17	
0254080001	PINTURA EPOXICA		gln		0.0040	45.79	0.18	
0254910001	THINNER ACRILICO		gln		0.0048	22.37	0.11	
0265200164	ACERO ESTRUCTURAL A36		kg		1.0500	8.25	8.66	
0272740018	DISCO DE CORTE 4"		pza		0.0340	23.50	0.80	
0272740019	DISCO DE DESBASTE 4"		pza		0.0340	15.00	0.51	
							11.41	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	1.41	0.04	
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA		hm	0.2500	0.0057	10.00	0.06	
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA		hm	0.2500	0.0057	3.00	0.02	
0348800007	ANDAMIO METALICO		he	0.2500	0.0057	3.78	0.02	
							0.14	
Partida	02.04.18	PLANCHA DE 5/8 "						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000			Costo unitario directo por : kg	12.76	
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	
0147010004	PEON		hh	0.5000	0.0114	17.29	0.20	
							1.21	
Materiales								
0230290011	LIJA PARA FIERRO		hja		0.2500	2.69	0.67	
0230470083	ELECTRODO 6011 CELLOCORD		kg		0.0268	11.72	0.31	
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO		gln		0.0040	42.54	0.17	
0254080001	PINTURA EPOXICA		gln		0.0040	45.79	0.18	
0254910001	THINNER ACRILICO		gln		0.0048	22.37	0.11	
0265200164	ACERO ESTRUCTURAL A36		kg		1.0500	8.25	8.66	
0272740018	DISCO DE CORTE 4"		pza		0.0340	23.50	0.80	
0272740019	DISCO DE DESBASTE 4"		pza		0.0340	15.00	0.51	
							11.41	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	1.21	0.04	
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA		hm	0.2500	0.0057	10.00	0.06	
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA		hm	0.2500	0.0057	3.00	0.02	
0348800007	ANDAMIO METALICO		he	0.2500	0.0057	3.78	0.02	
							0.14	
Partida	02.04.19	PERNOS DE 3/4"						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : und	6.90	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Materiales								
0202460127	PERNOS DE 3/4"		und		1.0000	6.90	6.90	
							6.90	

Análisis de precios unitarios

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	02.04.20	PIPE 4" e=3/16"						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000			Costo unitario directo por : kg	12.96	
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	
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0229	17.29	0.40	
							1.41	
Materiales								
0230290011	LIJA PARA FIERRO		hja		0.2500	2.69	0.67	
0230470083	ELECTRODO 6011 CELLOCORD		kg		0.0268	11.72	0.31	
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO		gln		0.0040	42.54	0.17	
0254080001	PINTURA EPOXICA		gln		0.0040	45.79	0.18	
0254910001	THINNER ACRILICO		gln		0.0048	22.37	0.11	
0265200164	ACERO ESTRUCTURAL A36		kg		1.0500	8.25	8.66	
0272740018	DISCO DE CORTE 4"		pza		0.0340	23.50	0.80	
0272740019	DISCO DE DESBASTE 4"		pza		0.0340	15.00	0.51	
							11.41	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	1.41	0.04	
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA		hm	0.2500	0.0057	10.00	0.06	
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA		hm	0.2500	0.0057	3.00	0.02	
0348800007	ANDAMIO METALICO		he	0.2500	0.0057	3.78	0.02	
							0.14	
Partida	02.04.21	PIPE 3" e=3/16"						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000			Costo unitario directo por : kg	12.96	
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	
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0229	17.29	0.40	
							1.41	
Materiales								
0230290011	LIJA PARA FIERRO		hja		0.2500	2.69	0.67	
0230470083	ELECTRODO 6011 CELLOCORD		kg		0.0268	11.72	0.31	
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO		gln		0.0040	42.54	0.17	
0254080001	PINTURA EPOXICA		gln		0.0040	45.79	0.18	
0254910001	THINNER ACRILICO		gln		0.0048	22.37	0.11	
0265200164	ACERO ESTRUCTURAL A36		kg		1.0500	8.25	8.66	
0272740018	DISCO DE CORTE 4"		pza		0.0340	23.50	0.80	
0272740019	DISCO DE DESBASTE 4"		pza		0.0340	15.00	0.51	
							11.41	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	1.41	0.04	
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA		hm	0.2500	0.0057	10.00	0.06	
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA		hm	0.2500	0.0057	3.00	0.02	
0348800007	ANDAMIO METALICO		he	0.2500	0.0057	3.78	0.02	
							0.14	

Análisis de precios unitarios

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	02.04.22	PIPE 2" e=3/16"						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000			Costo unitario directo por : kg	12.96	
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	
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0229	17.29	0.40	
							1.41	
Materiales								
0230290011	LIJA PARA FIERRO		hja		0.2500	2.69	0.67	
0230470083	ELECTRODO 6011 CELLOCORD		kg		0.0268	11.72	0.31	
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO		gln		0.0040	42.54	0.17	
0254080001	PINTURA EPOXICA		gln		0.0040	45.79	0.18	
0254910001	THINNER ACRILICO		gln		0.0048	22.37	0.11	
0265200164	ACERO ESTRUCTURAL A36		kg		1.0500	8.25	8.66	
0272740018	DISCO DE CORTE 4"		pza		0.0340	23.50	0.80	
0272740019	DISCO DE DESBASTE 4"		pza		0.0340	15.00	0.51	
							11.41	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	1.41	0.04	
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA		hm	0.2500	0.0057	10.00	0.06	
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA		hm	0.2500	0.0057	3.00	0.02	
0348800007	ANDAMIO METALICO		he	0.2500	0.0057	3.78	0.02	
							0.14	
Partida	02.04.23	PIPE 10" e=3/8"						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000			Costo unitario directo por : kg	12.96	
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	
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0229	17.29	0.40	
							1.41	
Materiales								
0230290011	LIJA PARA FIERRO		hja		0.2500	2.69	0.67	
0230470083	ELECTRODO 6011 CELLOCORD		kg		0.0268	11.72	0.31	
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO		gln		0.0040	42.54	0.17	
0254080001	PINTURA EPOXICA		gln		0.0040	45.79	0.18	
0254910001	THINNER ACRILICO		gln		0.0048	22.37	0.11	
0265200164	ACERO ESTRUCTURAL A36		kg		1.0500	8.25	8.66	
0272740018	DISCO DE CORTE 4"		pza		0.0340	23.50	0.80	
0272740019	DISCO DE DESBASTE 4"		pza		0.0340	15.00	0.51	
							11.41	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	1.41	0.04	
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA		hm	0.2500	0.0057	10.00	0.06	
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA		hm	0.2500	0.0057	3.00	0.02	
0348800007	ANDAMIO METALICO		he	0.2500	0.0057	3.78	0.02	
							0.14	

Análisis de precios unitarios

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	02.04.24	PIPE 8" e=1/4"						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000			Costo unitario directo por : kg	12.96	
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	
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0229	17.29	0.40	
							1.41	
Materiales								
0230290011	LIJA PARA FIERRO		hja		0.2500	2.69	0.67	
0230470083	ELECTRODO 6011 CELLOCORD		kg		0.0268	11.72	0.31	
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO		gln		0.0040	42.54	0.17	
0254080001	PINTURA EPOXICA		gln		0.0040	45.79	0.18	
0254910001	THINNER ACRILICO		gln		0.0048	22.37	0.11	
0265200164	ACERO ESTRUCTURAL A36		kg		1.0500	8.25	8.66	
0272740018	DISCO DE CORTE 4"		pza		0.0340	23.50	0.80	
0272740019	DISCO DE DESBASTE 4"		pza		0.0340	15.00	0.51	
							11.41	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	1.41	0.04	
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA		hm	0.2500	0.0057	10.00	0.06	
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA		hm	0.2500	0.0057	3.00	0.02	
0348800007	ANDAMIO METALICO		he	0.2500	0.0057	3.78	0.02	
							0.14	
Partida	02.04.25	PIPE 6" e=1/4"						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000			Costo unitario directo por : kg	12.96	
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	
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0229	17.29	0.40	
							1.41	
Materiales								
0230290011	LIJA PARA FIERRO		hja		0.2500	2.69	0.67	
0230470083	ELECTRODO 6011 CELLOCORD		kg		0.0268	11.72	0.31	
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO		gln		0.0040	42.54	0.17	
0254080001	PINTURA EPOXICA		gln		0.0040	45.79	0.18	
0254910001	THINNER ACRILICO		gln		0.0048	22.37	0.11	
0265200164	ACERO ESTRUCTURAL A36		kg		1.0500	8.25	8.66	
0272740018	DISCO DE CORTE 4"		pza		0.0340	23.50	0.80	
0272740019	DISCO DE DESBASTE 4"		pza		0.0340	15.00	0.51	
							11.41	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	1.41	0.04	
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA		hm	0.2500	0.0057	10.00	0.06	
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA		hm	0.2500	0.0057	3.00	0.02	
0348800007	ANDAMIO METALICO		he	0.2500	0.0057	3.78	0.02	
							0.14	

Análisis de precios unitarios

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	02.04.26	TUB 12"x4"x1/4"						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000			Costo unitario directo por : kg	12.96	
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	
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0229	17.29	0.40	
							1.41	
Materiales								
0230290011	LIJA PARA FIERRO		hja		0.2500	2.69	0.67	
0230470083	ELECTRODO 6011 CELLOCORD		kg		0.0268	11.72	0.31	
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO		gln		0.0040	42.54	0.17	
0254080001	PINTURA EPOXICA		gln		0.0040	45.79	0.18	
0254910001	THINNER ACRILICO		gln		0.0048	22.37	0.11	
0265200164	ACERO ESTRUCTURAL A36		kg		1.0500	8.25	8.66	
0272740018	DISCO DE CORTE 4"		pza		0.0340	23.50	0.80	
0272740019	DISCO DE DESBASTE 4"		pza		0.0340	15.00	0.51	
							11.41	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	1.41	0.04	
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA		hm	0.2500	0.0057	10.00	0.06	
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA		hm	0.2500	0.0057	3.00	0.02	
0348800007	ANDAMIO METALICO		he	0.2500	0.0057	3.78	0.02	
							0.14	
<hr/>								
Partida	02.04.27	TUB 10"x4"x1/4"						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000			Costo unitario directo por : kg	12.96	
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	
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0229	17.29	0.40	
							1.41	
Materiales								
0230290011	LIJA PARA FIERRO		hja		0.2500	2.69	0.67	
0230470083	ELECTRODO 6011 CELLOCORD		kg		0.0268	11.72	0.31	
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO		gln		0.0040	42.54	0.17	
0254080001	PINTURA EPOXICA		gln		0.0040	45.79	0.18	
0254910001	THINNER ACRILICO		gln		0.0048	22.37	0.11	
0265200164	ACERO ESTRUCTURAL A36		kg		1.0500	8.25	8.66	
0272740018	DISCO DE CORTE 4"		pza		0.0340	23.50	0.80	
0272740019	DISCO DE DESBASTE 4"		pza		0.0340	15.00	0.51	
							11.41	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	1.41	0.04	
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA		hm	0.2500	0.0057	10.00	0.06	
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA		hm	0.2500	0.0057	3.00	0.02	
0348800007	ANDAMIO METALICO		he	0.2500	0.0057	3.78	0.02	
							0.14	

Análisis de precios unitarios

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	02.04.28	TUB 2"x2"x3/16"						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000			Costo unitario directo por : kg	12.96	
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		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0229	17.29	0.40		
						1.41		
Materiales								
0230290011	LIJA PARA FIERRO	hja		0.2500	2.69	0.67		
0230470083	ELECTRODO 6011 CELLOCORD	kg		0.0268	11.72	0.31		
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO	gln		0.0040	42.54	0.17		
0254080001	PINTURA EPOXICA	gln		0.0040	45.79	0.18		
0254910001	THINNER ACRILICO	gln		0.0048	22.37	0.11		
0265200164	ACERO ESTRUCTURAL A36	kg		1.0500	8.25	8.66		
0272740018	DISCO DE CORTE 4"	pza		0.0340	23.50	0.80		
0272740019	DISCO DE DESBASTE 4"	pza		0.0340	15.00	0.51		
						11.41		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.41	0.04		
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	0.2500	0.0057	10.00	0.06		
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA	hm	0.2500	0.0057	3.00	0.02		
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	0.2500	0.0057	3.78	0.02		
						0.14		
<hr/>								
Partida	02.04.29	TUB 8"x8"x5/16"						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000			Costo unitario directo por : kg	12.96	
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		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0229	17.29	0.40		
						1.41		
Materiales								
0230290011	LIJA PARA FIERRO	hja		0.2500	2.69	0.67		
0230470083	ELECTRODO 6011 CELLOCORD	kg		0.0268	11.72	0.31		
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO	gln		0.0040	42.54	0.17		
0254080001	PINTURA EPOXICA	gln		0.0040	45.79	0.18		
0254910001	THINNER ACRILICO	gln		0.0048	22.37	0.11		
0265200164	ACERO ESTRUCTURAL A36	kg		1.0500	8.25	8.66		
0272740018	DISCO DE CORTE 4"	pza		0.0340	23.50	0.80		
0272740019	DISCO DE DESBASTE 4"	pza		0.0340	15.00	0.51		
						11.41		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.41	0.04		
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	0.2500	0.0057	10.00	0.06		
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA	hm	0.2500	0.0057	3.00	0.02		
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	0.2500	0.0057	3.78	0.02		
						0.14		

Análisis de precios unitarios

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	02.04.30	TUB 2"x2"x1/4"						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000			Costo unitario directo por : kg	12.96	
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	
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0229	17.29	0.40	
							1.41	
Materiales								
0230290011	LIJA PARA FIERRO		hja		0.2500	2.69	0.67	
0230470083	ELECTRODO 6011 CELLOCORD		kg		0.0268	11.72	0.31	
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO		gln		0.0040	42.54	0.17	
0254080001	PINTURA EPOXICA		gln		0.0040	45.79	0.18	
0254910001	THINNER ACRILICO		gln		0.0048	22.37	0.11	
0265200164	ACERO ESTRUCTURAL A36		kg		1.0500	8.25	8.66	
0272740018	DISCO DE CORTE 4"		pza		0.0340	23.50	0.80	
0272740019	DISCO DE DESBASTE 4"		pza		0.0340	15.00	0.51	
							11.41	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	1.41	0.04	
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA		hm	0.2500	0.0057	10.00	0.06	
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA		hm	0.2500	0.0057	3.00	0.02	
0348800007	ANDAMIO METALICO		he	0.2500	0.0057	3.78	0.02	
							0.14	
Partida	02.04.31	TUB 4"x4"x1/4"						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000			Costo unitario directo por : kg	12.96	
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	
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0229	17.29	0.40	
							1.41	
Materiales								
0230290011	LIJA PARA FIERRO		hja		0.2500	2.69	0.67	
0230470083	ELECTRODO 6011 CELLOCORD		kg		0.0268	11.72	0.31	
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO		gln		0.0040	42.54	0.17	
0254080001	PINTURA EPOXICA		gln		0.0040	45.79	0.18	
0254910001	THINNER ACRILICO		gln		0.0048	22.37	0.11	
0265200164	ACERO ESTRUCTURAL A36		kg		1.0500	8.25	8.66	
0272740018	DISCO DE CORTE 4"		pza		0.0340	23.50	0.80	
0272740019	DISCO DE DESBASTE 4"		pza		0.0340	15.00	0.51	
							11.41	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	1.41	0.04	
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA		hm	0.2500	0.0057	10.00	0.06	
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA		hm	0.2500	0.0057	3.00	0.02	
0348800007	ANDAMIO METALICO		he	0.2500	0.0057	3.78	0.02	
							0.14	

Análisis de precios unitarios

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	02.04.32	TUB 3"x3"x3/16"						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000			Costo unitario directo por : kg	12.96	
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		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0229	17.29	0.40		
						1.41		
Materiales								
0230290011	LIJA PARA FIERRO	hja		0.2500	2.69	0.67		
0230470083	ELECTRODO 6011 CELLOCORD	kg		0.0268	11.72	0.31		
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO	gln		0.0040	42.54	0.17		
0254080001	PINTURA EPOXICA	gln		0.0040	45.79	0.18		
0254910001	THINNER ACRILICO	gln		0.0048	22.37	0.11		
0265200164	ACERO ESTRUCTURAL A36	kg		1.0500	8.25	8.66		
0272740018	DISCO DE CORTE 4"	pza		0.0340	23.50	0.80		
0272740019	DISCO DE DESBASTE 4"	pza		0.0340	15.00	0.51		
						11.41		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.41	0.04		
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	0.2500	0.0057	10.00	0.06		
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA	hm	0.2500	0.0057	3.00	0.02		
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	0.2500	0.0057	3.78	0.02		
						0.14		
<hr/>								
Partida	02.04.33	TUB 4"x2"x1/4"						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000			Costo unitario directo por : kg	12.96	
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		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0229	17.29	0.40		
						1.41		
Materiales								
0230290011	LIJA PARA FIERRO	hja		0.2500	2.69	0.67		
0230470083	ELECTRODO 6011 CELLOCORD	kg		0.0268	11.72	0.31		
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO	gln		0.0040	42.54	0.17		
0254080001	PINTURA EPOXICA	gln		0.0040	45.79	0.18		
0254910001	THINNER ACRILICO	gln		0.0048	22.37	0.11		
0265200164	ACERO ESTRUCTURAL A36	kg		1.0500	8.25	8.66		
0272740018	DISCO DE CORTE 4"	pza		0.0340	23.50	0.80		
0272740019	DISCO DE DESBASTE 4"	pza		0.0340	15.00	0.51		
						11.41		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.41	0.04		
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	0.2500	0.0057	10.00	0.06		
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA	hm	0.2500	0.0057	3.00	0.02		
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	0.2500	0.0057	3.78	0.02		
						0.14		

Análisis de precios unitarios

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	02.04.34	TUB 4"x3"x1/4"						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000			Costo unitario directo por : kg	12.96	
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		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0229	17.29	0.40		
						1.41		
Materiales								
0230290011	LIJA PARA FIERRO	hja		0.2500	2.69	0.67		
0230470083	ELECTRODO 6011 CELLOCORD	kg		0.0268	11.72	0.31		
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO	gln		0.0040	42.54	0.17		
0254080001	PINTURA EPOXICA	gln		0.0040	45.79	0.18		
0254910001	THINNER ACRILICO	gln		0.0048	22.37	0.11		
0265200164	ACERO ESTRUCTURAL A36	kg		1.0500	8.25	8.66		
0272740018	DISCO DE CORTE 4"	pza		0.0340	23.50	0.80		
0272740019	DISCO DE DESBASTE 4"	pza		0.0340	15.00	0.51		
						11.41		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.41	0.04		
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	0.2500	0.0057	10.00	0.06		
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA	hm	0.2500	0.0057	3.00	0.02		
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	0.2500	0.0057	3.78	0.02		
						0.14		
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		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0229	17.29	0.40		
						1.41		
Materiales								
0230290011	LIJA PARA FIERRO	hja		0.2500	2.69	0.67		
0230470083	ELECTRODO 6011 CELLOCORD	kg		0.0268	11.72	0.31		
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO	gln		0.0040	42.54	0.17		
0254080001	PINTURA EPOXICA	gln		0.0040	45.79	0.18		
0254910001	THINNER ACRILICO	gln		0.0048	22.37	0.11		
0265200164	ACERO ESTRUCTURAL A36	kg		1.0500	8.25	8.66		
0272740018	DISCO DE CORTE 4"	pza		0.0340	23.50	0.80		
0272740019	DISCO DE DESBASTE 4"	pza		0.0340	15.00	0.51		
						11.41		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.41	0.04		
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	0.2500	0.0057	10.00	0.06		
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA	hm	0.2500	0.0057	3.00	0.02		
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	0.2500	0.0057	3.78	0.02		
						0.14		

Análisis de precios unitarios

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	02.04.36	TUBO 6"X6"X1/4"						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000			Costo unitario directo por : kg	12.96	
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		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0229	17.29	0.40		
						1.41		
Materiales								
0230290011	LIJA PARA FIERRO	hja		0.2500	2.69	0.67		
0230470083	ELECTRODO 6011 CELLOCORD	kg		0.0268	11.72	0.31		
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO	gln		0.0040	42.54	0.17		
0254080001	PINTURA EPOXICA	gln		0.0040	45.79	0.18		
0254910001	THINNER ACRILICO	gln		0.0048	22.37	0.11		
0265200164	ACERO ESTRUCTURAL A36	kg		1.0500	8.25	8.66		
0272740018	DISCO DE CORTE 4"	pza		0.0340	23.50	0.80		
0272740019	DISCO DE DESBASTE 4"	pza		0.0340	15.00	0.51		
						11.41		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.41	0.04		
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	0.2500	0.0057	10.00	0.06		
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA	hm	0.2500	0.0057	3.00	0.02		
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	0.2500	0.0057	3.78	0.02		
						0.14		
PERNOS DE 1/2" x 4" C/ TUERCA Y ARANDELA								
Partida	02.04.37	PERNOS DE 1/2" x 4" C/ TUERCA Y ARANDELA						
Rendimiento	und/DIA	MO. 480.0000	EQ. 480.0000			Costo unitario directo por : und	3.08	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0017	26.66	0.05		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0167	19.13	0.32		
						0.37		
Materiales								
0202510114	PERNO DE 1/2" X 4" I/TUERCA Y ARANDELA	und		1.0000	2.70	2.70		
						2.70		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.37	0.01		
						0.01		
ACERO DE ANCLAJE DE 3/8"								
Partida	02.04.38	ACERO DE ANCLAJE DE 3/8"						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 50.0000	EQ. 50.0000			Costo unitario directo por : kg	18.19	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.2000	0.0320	26.66	0.85		
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	0.3200	22.36	7.16		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.1600	19.13	3.06		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1600	17.29	2.77		
						13.84		
Materiales								
0203030000	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		0.4100	4.04	1.66		
0230110017	MORTERO EPOXICO EXPANSIVO	kg		0.1000	20.00	2.00		
						3.66		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	13.84	0.69		
						0.69		

Análisis de precios unitarios

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	02.04.39	ACERO DE ANCLAJE DE 5/8"						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 50.0000	EQ. 50.0000			Costo unitario directo por : kg	18.79	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	hh	0.2000	0.0320	26.66	0.85		
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	0.3200	22.36	7.16		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.1600	19.13	3.06		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1600	17.29	2.77		
						13.84		
Materiales								
0203030000	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		0.5600	4.04	2.26		
0230110017	MORTERO EPOXICO EXPANSIVO	kg		0.1000	20.00	2.00		
						4.26		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	13.84	0.69		
						0.69		
<hr/>								
Partida	02.04.40	PLANCHA METALICA DE 1/2"						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000			Costo unitario directo por : kg	12.76	
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		
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.0114	17.29	0.20		
						1.21		
Materiales								
0230290011	LIJA PARA FIERRO	hja		0.2500	2.69	0.67		
0230470083	ELECTRODO 6011 CELLOCORD	kg		0.0268	11.72	0.31		
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO	gln		0.0040	42.54	0.17		
0254080001	PINTURA EPOXICA	gln		0.0040	45.79	0.18		
0254910001	THINNER ACRILICO	gln		0.0048	22.37	0.11		
0265200164	ACERO ESTRUCTURAL A36	kg		1.0500	8.25	8.66		
0272740018	DISCO DE CORTE 4"	pza		0.0340	23.50	0.80		
0272740019	DISCO DE DESBASTE 4"	pza		0.0340	15.00	0.51		
						11.41		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.21	0.04		
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	0.2500	0.0057	10.00	0.06		
03486000060001	EQUIPO DE PINTURA	hm	0.2500	0.0057	3.00	0.02		
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	0.2500	0.0057	3.78	0.02		
						0.14		
<hr/>								
Partida	02.04.41	CABLE DE ACERO Ø = 1/2"						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000			Costo unitario directo por : kg	22.49	
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	0.5000	0.1000	17.29	1.73		
						6.73		
Materiales								
0206020030	CABLE DE ACERO Ø1/2"	m		1.0500	14.82	15.56		
						15.56		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.73	0.20		
						0.20		