

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0303076 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA N° 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS -
 PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA"
 Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA Fecha presupuesto
 15/02/2022

Partida	02.01.01.01 Muros de ladrillo KK Caravista Tipo IV Soga M:1:4 E=1.0 CM.						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m2			78.66
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	24.99	16.66	
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	17.79	5.93	
							22.59
Materiales							
0202010022	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.0200	4.00	0.08	
0205010004	ARENA GRUESA	m3		0.0600	50.85	3.05	
0217000024	LADRILLO KK TIPO IV 24x13x09 cm	und		40.0000	1.02	40.80	
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.3500	22.03	7.71	
0239050000	AGUA	m3		0.0200	8.00	0.16	
0243040000	MADERA TORNILLO	p2		0.5200	6.91	3.59	
							55.39
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.59	0.68	
							0.68
Partida	02.01.02.01 Tarrajeo de sobrecimientos						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : m2			37.82
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	24.99	24.99	
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	17.79	8.90	
							33.89
Materiales							
0202010036	CLAVOS PARA MADERA C/C DE 3"	kg		0.0200	4.00	0.08	
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0210	42.37	0.89	
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0550	22.03	1.21	
0239050000	AGUA	m3		0.0054	8.00	0.04	
0243040000	MADERA TORNILLO	p2		0.1000	6.91	0.69	
							2.91
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.89	1.02	
							1.02
Partida	02.01.02.02 Tarrajeo de superficie de columnas						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : m2			40.50
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	24.99	24.99	
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	17.79	8.90	
							33.89
Materiales							
0202010036	CLAVOS PARA MADERA C/C DE 3"	kg		0.0300	4.00	0.12	
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0150	42.37	0.64	
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0550	22.03	1.21	
0239050000	AGUA	m3		0.0040	8.00	0.03	
0243040000	MADERA TORNILLO	p2		0.5200	6.91	3.59	
							5.59
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.89	1.02	
							1.02
Partida	02.01.02.03 Tarrajeo de superficie de vigas						

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0303076 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA N° 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS -
PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA"

Subpresupuesto 002
15/02/2022

ARQUITECTURA Fecha presupuesto

Rendimiento m2/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000 Costo unitario directo por : m2 **61.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	24.99	39.98
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.8000	17.79	14.23
54.21						
Materiales						
0202010036	CLAVOS PARA MADERA C/C DE 3"	kg		0.0300	4.00	0.12
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0150	42.37	0.64
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0550	22.03	1.21
0239050000	AGUA	m3		0.0040	8.00	0.03
0243040000	MADERA TORNILLO	p2		0.5200	6.91	3.59
5.59						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	54.21	1.63
1.63						

Partida 02.01.03.01 PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS

Rendimiento m2/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : m2 **13.91**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	24.99	6.66
0147010004	PEON	hh	0.1000	0.0267	17.79	0.47
7.13						
Materiales						
0230150048	SELLADOR	gal		0.0666	43.14	2.87
0239020105	LIJA DE FIERRO	und		0.1000	2.03	0.20
0254030000	PINTURA LATEX	gal		0.0500	51.48	2.57
0254030030	TEMPLE	bal		0.0500	18.56	0.93
6.57						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.13	0.21
0.21						

Partida 02.01.03.02 PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS

Rendimiento m2/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : m2 **13.91**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	24.99	6.66
0147010004	PEON	hh	0.1000	0.0267	17.79	0.47
7.13						
Materiales						
0230150048	SELLADOR	gal		0.0666	43.14	2.87
0239020105	LIJA DE FIERRO	und		0.1000	2.03	0.20
0254030000	PINTURA LATEX	gal		0.0500	51.48	2.57
0254030030	TEMPLE	bal		0.0500	18.56	0.93
6.57						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.13	0.21
0.21						

Partida 02.01.03.03 PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS

Rendimiento m2/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m2 **15.40**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	24.99	8.00

Análisis de precios unitarios

Presupuesto		0303076 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA N° 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS -					
Subpresupuesto		002		ARQUITECTURA		Fecha presupuesto	
15/02/2022							
0147010004	PEON	hh	0.1000	0.0320	17.79	0.57	8.57
Materiales							
0230150048	SELLADOR	gal		0.0666	43.14	2.87	
0239020105	LIJA DE FIERRO	und		0.1000	2.03	0.20	
0254030000	PINTURA LATEX	gal		0.0500	51.48	2.57	
0254030030	TEMPLE	bal		0.0500	18.56	0.93	6.57
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.57	0.26	0.26
Partida 02.02.01.01 TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS							
Rendimiento	m2/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : m2			40.50
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	24.99	24.99	
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	17.79	8.90	33.89
Materiales							
0202010036	CLAVOS PARA MADERA C/C DE 3"	kg		0.0300	4.00	0.12	
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0150	42.37	0.64	
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0550	22.03	1.21	
0239050000	AGUA	m3		0.0040	8.00	0.03	
0243040000	MADERA TORNILLO	p2		0.5200	6.91	3.59	5.59
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.89	1.02	1.02
Partida 02.02.01.02 TARRAJEO DE SUPERFICIE DE VIGAS							
Rendimiento	m2/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : m2			61.43
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	24.99	39.98	
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.8000	17.79	14.23	54.21
Materiales							
0202010036	CLAVOS PARA MADERA C/C DE 3"	kg		0.0300	4.00	0.12	
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0150	42.37	0.64	
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0550	22.03	1.21	
0239050000	AGUA	m3		0.0040	8.00	0.03	
0243040000	MADERA TORNILLO	p2		0.5200	6.91	3.59	5.59
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	54.21	1.63	1.63
Partida 02.02.02.01 PUERTA DE METAL S/DISEÑO, INC. PINTURA Y COLOCACION							
Rendimiento	m2/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : m2			700.88
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	24.99	199.92	
0147010003	OFICIAL	hh	2.0000	16.0000	19.70	315.20	515.12
Materiales							
0202800008	PUERTA DE METAL S/DISEÑO, INC. PINTURA Y COLOCACION	m2		1.0000	60.00	60.00	

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0303076 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA N° 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS -
 PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA"

Subpresupuesto 002
 15/02/2022

ARQUITECTURA Fecha presupuesto

							60.00
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	515.12	25.76	
0348070023	SOLDADORA ELECTRICA DE 225 AMPERIOS	hm	0.5000	4.0000	25.00	100.00	
							125.76
Partida 02.02.03.01 BISAGRA DE FIERRO DE 5/8 X 6"							
Rendimiento	pza/DIA	MO. 24.0000	EQ. 24.0000	Costo unitario directo por : pza			25.52
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	24.99	8.33	
							8.33
Materiales							
0226080093	BISAGRA DE FIERRO DE 5/8X6"	und		1.0000	16.94	16.94	
							16.94
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.33	0.25	
							0.25
Partida 02.02.03.02 CERRADURA 3 GOLPES EN PUERTA , CON TIRADOR							
Rendimiento	und/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : und			121.60
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	24.99	39.98	
							39.98
Materiales							
0226070010	CERRADURA DE TRES GOLPES	und		1.0000	80.42	80.42	
							80.42
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	39.98	1.20	
							1.20
Partida 02.02.04.01 PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS							
Rendimiento	m2/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : m2			13.91
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	24.99	6.66	
0147010004	PEON	hh	0.1000	0.0267	17.79	0.47	
							7.13
Materiales							
0230150048	SELLADOR	gal		0.0666	43.14	2.87	
0239020105	LIJA DE FIERRO	und		0.1000	2.03	0.20	
0254030000	PINTURA LATEX	gal		0.0500	51.48	2.57	
0254030030	TEMPLE	bal		0.0500	18.56	0.93	
							6.57
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.13	0.21	
							0.21
Partida 02.02.04.02 PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS							
Rendimiento	m2/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m2			15.40
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	24.99	8.00	

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0303076	"RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA N° 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS - PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA"				
Subpresupuesto	002	ARQUITECTURA	Fecha presupuesto			
15/02/2022						
0147010004	PEON	hh	0.1000	0.0320	17.79	0.57
						8.57
	Materiales					
0230150048	SELLADOR	gal		0.0666	43.14	2.87
0239020105	LIJA DE FIERRO	und		0.1000	2.03	0.20
0254030000	PINTURA LATEX	gal		0.0500	51.48	2.57
0254030030	TEMPLE	bal		0.0500	18.56	0.93
						6.57
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.57	0.26
						0.26
Partida	02.03.01.01	MUROS DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M:1:1:4 E=1.5 CM.				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 14.0000	EQ. 14.0000	Costo unitario directo por : m2		75.33
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5714	24.99	14.28
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2857	17.79	5.08
						19.36
	Materiales					
0202010022	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.0200	4.00	0.08
0205010004	ARENA GRUESA	m3		0.0600	50.85	3.05
0217000024	LADRILLO KK TIPO IV 24x13x09 cm	und		40.0000	1.02	40.80
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.3500	22.03	7.71
0239050000	AGUA	m3		0.0200	8.00	0.16
0243040000	MADERA TORNILLO	p2		0.5200	6.91	3.59
						55.39
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	19.36	0.58
						0.58
Partida	02.03.01.02	MURO DE LADRILLO DE KK TIPO IV CABEZA M:1:4 E=1.0 cm				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 7.0000	EQ. 7.0000	Costo unitario directo por : m2		117.72
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.1429	24.99	28.56
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5714	17.79	10.17
						38.73
	Materiales					
0202010022	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.0200	4.00	0.08
0205010004	ARENA GRUESA	m3		0.0600	50.85	3.05
0217000024	LADRILLO KK TIPO IV 24x13x09 cm	und		62.0000	1.02	63.24
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.3500	22.03	7.71
0239050000	AGUA	m3		0.0200	8.00	0.16
0243040000	MADERA TORNILLO	p2		0.5200	6.91	3.59
						77.83
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	38.73	1.16
						1.16
Partida	02.03.02.01	TARRAJEO PRIMARIO C/MORTERO 1:5				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m2		21.10
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	24.99	10.00
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	17.79	3.56
						13.56

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0303076 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA N° 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS -
 PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA"

Subpresupuesto 002
 15/02/2022

ARQUITECTURA Fecha presupuesto

Materiales							
0204000000	ARENA FINA		m3		0.0236	42.37	1.00
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)		bls		0.1661	22.03	3.66
0239050000	AGUA		m3		0.0060	8.00	0.05
0243040000	MADERA TORNILLO		p2		0.3500	6.91	2.42
							7.13

Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	13.56	0.41
							0.41

Partida **02.03.02.02 TARRAJEO DE SOBRECIMENTOS**

Rendimiento **m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000** Costo unitario directo por : m2 **37.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	24.99	24.99
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	17.79	8.90
						33.89

Materiales							
0202010036	CLAVOS PARA MADERA C/C DE 3"		kg		0.0200	4.00	0.08
0204000000	ARENA FINA		m3		0.0210	42.37	0.89
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)		bls		0.0550	22.03	1.21
0239050000	AGUA		m3		0.0054	8.00	0.04
0243040000	MADERA TORNILLO		p2		0.1000	6.91	0.69
							2.91

Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	33.89	1.02
							1.02

Partida **02.03.02.03 TARRAJEO EN MUROS INTERIOR Y EXTERIOR**

Rendimiento **m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000** Costo unitario directo por : m2 **37.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	24.99	24.99
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	17.79	8.90
						33.89

Materiales							
0202010036	CLAVOS PARA MADERA C/C DE 3"		kg		0.0200	4.00	0.08
0204000000	ARENA FINA		m3		0.0210	42.37	0.89
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)		bls		0.0550	22.03	1.21
0239050000	AGUA		m3		0.0054	8.00	0.04
0243040000	MADERA TORNILLO		p2		0.1000	6.91	0.69
							2.91

Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	33.89	1.02
							1.02

Partida **02.03.02.04 TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS**

Rendimiento **m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000** Costo unitario directo por : m2 **40.50**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	24.99	24.99
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	17.79	8.90
						33.89

Materiales							
0202010036	CLAVOS PARA MADERA C/C DE 3"		kg		0.0300	4.00	0.12
0204000000	ARENA FINA		m3		0.0150	42.37	0.64
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)		bls		0.0550	22.03	1.21

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0303076	"RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA N° 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS - PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA"					
Subpresupuesto	002					ARQUITECTURA	Fecha presupuesto
15/02/2022							
0239050000	AGUA		m3		0.0040	8.00	0.03
0243040000	MADERA TORNILLO		p2		0.5200	6.91	3.59
							5.59
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	33.89	1.02
							1.02
Partida	02.03.02.05	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE VIGAS					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000		Costo unitario directo por : m2		61.43
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	1.6000	24.99	39.98
0147010004	PEON		hh	0.5000	0.8000	17.79	14.23
							54.21
	Materiales						
0202010036	CLAVOS PARA MADERA C/C DE 3"		kg		0.0300	4.00	0.12
0204000000	ARENA FINA		m3		0.0150	42.37	0.64
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)		bis		0.0550	22.03	1.21
0239050000	AGUA		m3		0.0040	8.00	0.03
0243040000	MADERA TORNILLO		p2		0.5200	6.91	3.59
							5.59
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	54.21	1.63
							1.63
Partida	02.03.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES					
Rendimiento	m/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000		Costo unitario directo por : m		18.23
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.5000	24.99	12.50
0147010004	PEON		hh	0.5000	0.2500	17.79	4.45
							16.95
	Materiales						
0202010036	CLAVOS PARA MADERA C/C DE 3"		kg		0.0100	4.00	0.04
0204000000	ARENA FINA		m3		0.0030	42.37	0.13
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)		bis		0.0240	22.03	0.53
0239050000	AGUA		m3		0.0011	8.00	0.01
0243040000	MADERA TORNILLO		p2		0.0825	6.91	0.57
							1.28
Partida	02.03.02.07	BRUÑAS DEGUN DETALLE					
Rendimiento	m/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000		Costo unitario directo por : m		10.29
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.3200	24.99	8.00
0147010004	PEON		hh	0.3500	0.1120	17.79	1.99
							9.99
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	9.99	0.30
							0.30
Partida	02.03.03.01	CONTRAPISO DE 2"					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000		Costo unitario directo por : m2		25.83
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0303076** "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA N° 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS -
PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA"
 Subpresupuesto **002** **ARQUITECTURA** Fecha presupuesto
15/02/2022

Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	0.2667	24.99	6.66
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.1333	19.70	2.63
0147010004	PEON	hh	3.0000	0.4000	17.79	7.12
						16.41
Materiales						
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0250	42.37	1.06
0221000138	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 KG)	bls		0.3000	25.42	7.63
0239050000	AGUA	m3		0.0060	8.00	0.05
						8.74
Equipos						
0349100011	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 8 HP 9 p3	hm	0.3000	0.0400	16.95	0.68
						0.68

Partida 02.03.03.02 PISO CERAMICO 45 x 45 COLOR ANTIDESLIZANTE						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m2		52.90
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	24.99	13.33
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2667	17.79	4.74
						18.07
Materiales						
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0105	42.37	0.44
0224000035	CERAMICO - 45 x 45 cm ANTIDESLIZANTE	m2		1.0500	28.14	29.55
0229180008	FRAGUA	kg		1.0000	4.03	4.03
0230060022	PEGAMENTO EN POLVO	kg		0.1700	1.22	0.21
0239050000	AGUA	m3		0.0029	8.00	0.02
0262530002	CRUCETA DE 1MM	bls		0.0125	3.47	0.04
						34.29
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.07	0.54
						0.54

Partida 02.03.03.03 PISO CERAMICO 30 x 30 SERIE COLOR - NACIONAL						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m2		48.34
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0533	24.80	1.32
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	24.99	13.33
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2667	17.79	4.74
						19.39
Materiales						
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0105	42.37	0.44
0215020002	PISO CERAMICO NACIONAL 30 x 30 SERIE COLOR	m2		1.0500	22.54	23.67
0229180008	FRAGUA	kg		1.0000	4.03	4.03
0230060022	PEGAMENTO EN POLVO	kg		0.1700	1.22	0.21
0239050000	AGUA	m3		0.0029	8.00	0.02
						28.37
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	19.39	0.58
						0.58

Partida 02.03.04.01 CONTRAZOCALOS DE PORCELANATO H=0.20M						
Rendimiento	m/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : m		34.12
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	24.99	6.66

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0303076	"RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA N° 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS - PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA"				
Subpresupuesto	002					ARQUITECTURA
15/02/2022						Fecha presupuesto

0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.2667	19.70	5.25
						11.91
	Materiales					
0229180008	FRAGUA	kg		0.0910	4.03	0.37
0230060022	PEGAMENTO EN POLVO	kg		0.0800	1.22	0.10
0239050000	AGUA	m3		0.0010	8.00	0.01
0240130056	PORCELANATO DE COLOR DE 60 X 60 CM.	m2		0.4375	45.68	19.99
0262530002	CRUCETA DE 1MM	bls		0.5000	3.47	1.74
						22.21

Partida	02.03.04.02	ZOCALO PORCELANATO 60X60CM				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000		Costo unitario directo por : m2	79.22

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	24.99	13.33
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	19.70	10.51
						23.84
	Materiales					
0229180008	FRAGUA	kg		0.0600	4.03	0.24
0230060022	PEGAMENTO EN POLVO	kg		0.1900	1.22	0.23
0239050000	AGUA	m3		0.0010	8.00	0.01
0240130056	PORCELANATO DE COLOR DE 60 X 60 CM.	m2		1.0500	45.68	47.96
0262530002	CRUCETA DE 1MM	bls		2.0000	3.47	6.94
						55.38

Partida	02.03.05.01	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:4				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000		Costo unitario directo por : m2	47.94

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	24.99	19.99
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.8000	17.79	14.23
						34.22
	Materiales					
0202010036	CLAVOS PARA MADERA C/C DE 3"	kg		0.0300	4.00	0.12
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0210	42.37	0.89
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2500	22.03	5.51
0239050000	AGUA	m3		0.0042	8.00	0.03
0243040000	MADERA TORNILLO	p2		0.5000	6.91	3.46
						10.01
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	34.22	1.71
0348800004	ANDAMIO METALICO	hm	1.0000	0.8000	2.50	2.00
						3.71

Partida	02.03.06.01	COBERTURA CON PLANCHA TERMOACUSTICA CON CALAMINON				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000		Costo unitario directo por : m2	193.41

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	2.0000	24.99	49.98
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.6667	17.79	11.86
						61.84
	Materiales					
0217630005	CALAMINON TAT 1060 TERMO- AISLANTE e=25 mm INC. SOPORTE METALICIO	m2		1.0500	123.53	129.71
						129.71
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	61.84	1.86

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0303076 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA N° 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS -
PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA"

Subpresupuesto 002
15/02/2022

ARQUITECTURA Fecha presupuesto

1.86

Partida	02.03.06.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALETA AEREA METALICA						
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m			59.98	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	24.99	10.00		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.4000	17.79	7.12		
						17.12		
	Materiales							
0265800011	CANALETA DE FIERRO GALVANIZADA DE 1/2"	pza		1.0000	40.00	40.00		
						40.00		
	Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	17.12	0.86		
0348800004	ANDAMIO METALICO	hm	2.0000	0.8000	2.50	2.00		
						2.86		
Partida	02.03.06.03	MONTANTE DE PVC DE 4",CON 2 COLUMNETAS DE C° DE 15x15 CM.						
Rendimiento	und/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000	Costo unitario directo por : und			150.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Materiales							
0239900122	MONTANTE DE PVC DE 4" INC. CONCRETO	glb		1.0000	150.00	150.00		
						150.00		
Partida	02.03.07.01	PUERTA DE MADERA S/DISEÑO, INC./PINTURA Y COLOCACION						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : m2			630.90	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	24.99	199.92		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	8.0000	19.70	157.60		
						357.52		
	Materiales							
0202010037	CLAVOS PARA MADERA C/C DE 1"	kg		0.0750	3.33	0.25		
0202010038	CLAVOS PARA MADERA C/C DE 2"	kg		0.0380	3.33	0.13		
0239000000	COLA SINTETICA FULLER	gal		0.1200	17.80	2.14		
0239020075	LIJA PARA MADERA	und		1.1000	1.44	1.58		
0243140004	MADERA CEDRO CEPILLADO	p2		20.0000	9.87	197.40		
						201.50		
	Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	357.52	17.88		
0348900001	SIERRA CIRCULAR	hm	0.3500	2.8000	5.00	14.00		
0349900012	CEPILLADORA ELECTRICA	hm	0.5000	4.0000	10.00	40.00		
						71.88		
Partida	02.03.07.02	VENTANA DE MADERA S/DISEÑO , INC /PINTURA Y COLOCACION						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000	Costo unitario directo por : m2			298.17	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	4.0000	24.99	99.96		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	4.0000	19.70	78.80		
						178.76		
	Materiales							
0202010037	CLAVOS PARA MADERA C/C DE 1"	kg		0.0170	3.33	0.06		
0202010038	CLAVOS PARA MADERA C/C DE 2"	kg		0.0380	3.33	0.13		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0303076 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA N° 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS -
PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA"

Subpresupuesto 002
15/02/2022

ARQUITECTURA Fecha presupuesto

0226310057	CHAPA TIPO SAPITO	und		0.5000	3.00	1.50
0239000000	COLA SINTETICA FULLER	gal		0.1200	17.80	2.14
0239020075	LIJA PARA MADERA	und		0.6000	1.44	0.86
0243140004	MADERA CEDRO CEPILLADO	p2		8.7500	9.87	86.36
						91.05
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	178.76	5.36
0348900001	SIERRA CIRCULAR	hm	0.1500	0.6000	5.00	3.00
0349900012	CEPILLADORA ELECTRICA	hm	0.5000	2.0000	10.00	20.00
						28.36

Partida 02.03.08.01 BISAGRA DE FIERRO DE 4"

Rendimiento pza/DIA MO. 24.0000 EQ. 24.0000 Costo unitario directo por : pza **23.74**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	24.99	8.33
						8.33
	Materiales					
0226080094	BISAGRA DE FIERRO DE 1/2X4"	und		1.0000	15.16	15.16
						15.16
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.33	0.25
						0.25

Partida 02.03.08.02 BISAGRA ALUMINIZADA CAPUCHINA DE 3" X 3"

Rendimiento pza/DIA MO. 24.0000 EQ. 24.0000 Costo unitario directo por : pza **20.66**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0333	24.80	0.83
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	24.99	8.33
						9.16
	Materiales					
0226160004	BISAGRA CAPUCHINA PLOMA 3" X 3"	par		1.0000	11.23	11.23
						11.23
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.16	0.27
						0.27

Partida 02.03.08.03 CERRADURA 3 GOLPES EN PUERTA, CON TIRADOR

Rendimiento und/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000 Costo unitario directo por : und **121.60**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	24.99	39.98
						39.98
	Materiales					
0226070010	CERRADURA DE TRES GOLPES	und		1.0000	80.42	80.42
						80.42
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	39.98	1.20
						1.20

Partida 02.03.08.04 CERROJO TIPO SAPITO SEGURIDAD BATIENTES PARA VENTANAS

Rendimiento und/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000 Costo unitario directo por : und **44.18**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
--------	---------------------	--------	-----------	----------	------------	-------------

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0303076 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA N° 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS -
PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA"

Subpresupuesto 002
15/02/2022

ARQUITECTURA Fecha presupuesto

Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	24.99	39.98
						39.98
Materiales						
0226100066	CERROJO TIPO SAPITO SEGURIDAD BATIENDES PARA VENTANAS	und		1.0000	3.00	3.00
						3.00
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	39.98	1.20
						1.20

Partida 02.03.09.01 VIDRIOS SEMIDOBLES IMPORTADO SUMINISTRO Y COLOCACION

Rendimiento p2/DIA MO. 70.0000 EQ. 70.0000 Costo unitario directo por : p2 **12.37**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1143	24.99	2.86
0147010004	PEON	hh	0.2500	0.0286	17.79	0.51
						3.37
Materiales						
0203110004	LAMIMADO PARA VIDRIOS	p2		1.0300	3.25	3.35
0230910014	SILICONA	und		0.0750	15.17	1.14
0279000051	VIDRIO SEMIDOBLE	p2		1.0500	4.20	4.41
						8.90
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.37	0.10
						0.10

Partida 02.03.10.01 PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS Y COLUMNNA

Rendimiento m2/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : m2 **13.91**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	24.99	6.66
0147010004	PEON	hh	0.1000	0.0267	17.79	0.47
						7.13
Materiales						
0230150048	SELLADOR	gal		0.0666	43.14	2.87
0239020105	LIJA DE FIERRO	und		0.1000	2.03	0.20
0254030000	PINTURA LATEX	gal		0.0500	51.48	2.57
0254030030	TEMPLE	bal		0.0500	18.56	0.93
						6.57
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.13	0.21
						0.21

Partida 02.03.10.02 PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASO Y VIGAS

Rendimiento m2/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m2 **15.40**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	24.99	8.00
0147010004	PEON	hh	0.1000	0.0320	17.79	0.57
						8.57
Materiales						
0230150048	SELLADOR	gal		0.0666	43.14	2.87
0239020105	LIJA DE FIERRO	und		0.1000	2.03	0.20
0254030000	PINTURA LATEX	gal		0.0500	51.48	2.57
0254030030	TEMPLE	bal		0.0500	18.56	0.93
						6.57

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0303076 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA N° 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS -
 PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA"

Subpresupuesto 002
 15/02/2022

ARQUITECTURA Fecha presupuesto

Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.57		0.26 0.26
Partida	02.03.10.03	PINTURA BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA (2 MANOS)					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m2			23.57
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	24.99	10.00	
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.4000	17.79	7.12	
17.12							
Materiales							
0254080000	BARNIZ MARINO	gal		0.0500	51.61	2.58	
0254080024	BARNIZ SELLADOR PARA MADERA	gal		0.0800	41.95	3.36	
5.94							
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	17.12		0.51 0.51
Partida	02.03.11.01	JUNTA D/DILATAC.C/ESPUMA PLASTICA+JEBE MICROPOROSO EN VENTANAS					
Rendimiento	m/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000	Costo unitario directo por : m			9.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Materiales							
0230650022	JUNTA D/DILATAC. C/ESPUMA PLASTICA+JEBE MICROPOROSO EN VENTANAS	m		1.0000	9.00	9.00	
9.00							
Partida	02.03.11.02	PLACA RECORDATORIA DE MARMOL 0.80X0.60M					
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und			1,096.51
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	8.0000	19.70	157.60	
157.60							
Materiales							
0279560005	PLACA RECORDATORIA DE MARMOL 0.80MX0.60M	und		1.0000	938.91	938.91	
938.91							
Partida	02.04.01.01	TARRAJEO PRIMARIO C/MORTERO 1:5					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m2			21.10
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	24.99	10.00	
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	17.79	3.56	
13.56							
Materiales							
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0236	42.37	1.00	
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1661	22.03	3.66	
0239050000	AGUA	m3		0.0060	8.00	0.05	
0243040000	MADERA TORNILLO	p2		0.3500	6.91	2.42	
7.13							
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.56		0.41 0.41

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0303076 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA N° 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS -
PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA"

Subpresupuesto 002
15/02/2022

ARQUITECTURA Fecha presupuesto

Partida	02.04.01.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES C:A 1:5 CON IMPERMEABILIZANTE				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : m2		42.77
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	24.99	24.99
0147010004	PEON	hh	0.6000	0.6000	17.79	10.67
35.66						
Materiales						
0202010036	CLAVOS PARA MADERA C/C DE 3"	kg		0.0300	4.00	0.12
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0150	42.37	0.64
0221000138	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 KG)	bls		0.0550	25.42	1.40
0239050000	AGUA	m3		0.0040	8.00	0.03
0243040000	MADERA TORNILLO	p2		0.5200	6.91	3.59
0254150008	IMPERMEABILIZADOR	gal		0.0100	26.01	0.26
6.04						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.66	1.07
1.07						
Partida	02.04.01.03	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : m2		40.50
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	24.99	24.99
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	17.79	8.90
33.89						
Materiales						
0202010036	CLAVOS PARA MADERA C/C DE 3"	kg		0.0300	4.00	0.12
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0150	42.37	0.64
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0550	22.03	1.21
0239050000	AGUA	m3		0.0040	8.00	0.03
0243040000	MADERA TORNILLO	p2		0.5200	6.91	3.59
5.59						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.89	1.02
1.02						
Partida	02.04.01.04	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE VIGAS				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : m2		61.43
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	24.99	39.98
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.8000	17.79	14.23
54.21						
Materiales						
0202010036	CLAVOS PARA MADERA C/C DE 3"	kg		0.0300	4.00	0.12
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0150	42.37	0.64
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0550	22.03	1.21
0239050000	AGUA	m3		0.0040	8.00	0.03
0243040000	MADERA TORNILLO	p2		0.5200	6.91	3.59
5.59						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	54.21	1.63
1.63						
Partida	02.04.02.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS				

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0303076 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA N° 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS -
 PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA"

Subpresupuesto 002
 15/02/2022

ARQUITECTURA Fecha presupuesto

Rendimiento m2/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : m2 **13.91**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	24.99	6.66
0147010004	PEON	hh	0.1000	0.0267	17.79	0.47
7.13						
Materiales						
0230150048	SELLADOR	gal		0.0666	43.14	2.87
0239020105	LIJA DE FIERRO	und		0.1000	2.03	0.20
0254030000	PINTURA LATEX	gal		0.0500	51.48	2.57
0254030030	TEMPLE	bal		0.0500	18.56	0.93
6.57						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.13	0.21
0.21						

Partida **02.04.02.02 PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS**

Rendimiento m2/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m2 **15.40**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	24.99	8.00
0147010004	PEON	hh	0.1000	0.0320	17.79	0.57
8.57						
Materiales						
0230150048	SELLADOR	gal		0.0666	43.14	2.87
0239020105	LIJA DE FIERRO	und		0.1000	2.03	0.20
0254030000	PINTURA LATEX	gal		0.0500	51.48	2.57
0254030030	TEMPLE	bal		0.0500	18.56	0.93
6.57						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.57	0.26
0.26						