

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	005						PLAN DE CONTINGENCIA	Fecha presupuesto	
15/02/2022									
Partida	05.01.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO							
Rendimiento	m2/DIA	MO. 220.0000	EQ. 220.0000					Costo unitario directo por : m2	0.67
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.			Parcial S/.	
	Mano de Obra								
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0364	17.79			0.65	
								0.65	
	Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.65			0.02	
								0.02	
Partida	05.01.01.02	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE PISOS, MUROS Y VANOS							
Rendimiento	m2/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000					Costo unitario directo por : m2	2.64
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.			Parcial S/.	
	Mano de Obra								
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800	19.70			1.58	
								1.58	
	Materiales								
0205010064	MASCARILLA DESCARTABLE	und		0.0150	1.27			0.02	
0221000140	BALDE DE 18L	und		0.0100	11.78			0.12	
0229990048	ALCOHOL DE 96° (1LITRO).	und		0.0130	11.78			0.15	
0230990105	OVEROL DE PROTECCION	und		0.0020	80.00			0.16	
0239050000	AGUA	m3		0.0040	8.00			0.03	
0239060031	TRAPEADOR INDUSTRIAL	und		0.0080	19.90			0.16	
0239060032	LEJIA DESINFECTANTE (1GALON).	und		0.0200	9.75			0.20	
0298010183	BOTAS DE JEBE	par		0.0010	25.00			0.03	
0298010184	ESCOBA CON MANGO DE PVC	und		0.0100	13.90			0.14	
								1.01	
	Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.58			0.05	
								0.05	
Partida	05.01.01.03	TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO							
Rendimiento	m2/DIA	MO. 750.0000	EQ. 750.0000					Costo unitario directo por : m2	0.60
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.			Parcial S/.	
	Materiales								
0202010036	CLAVOS PARA MADERA C/C DE 3"	kg		0.0100	4.00			0.04	
0221000095	CORDEL	m		0.1000	1.00			0.10	
0229060008	YESO EN BOLSA DE 18 KG	bls		0.0160	13.14			0.21	
0243040000	MADERA TORNILLO	p2		0.0250	6.91			0.17	
0244010002	ESTACAS DE FIERRO DE 1/2"X60 CM	und		0.0020	40.00			0.08	
								0.60	
Partida	05.01.01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO ESCOLAR							
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000					Costo unitario directo por : glb	720.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.			Parcial S/.	
	Equipos								
0348130082	CAMION 5 ton	hm	1.0000	8.0000	90.00			720.00	
								720.00	
Partida	05.01.01.05	DESMONTAJE, TRASLADO Y MONTAJE DE MODULOS PREFABRICADOS							
Rendimiento	und/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000					Costo unitario directo por : und	2,500.00
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	005					PLAN DE CONTINGENCIA	Fecha presupuesto		
15/02/2022									
Materiales									
0239900119	DESMONTAJE Y MONTAJE DE AULAS PREFABRICADAS EXISTENTES	glb		1.0000	2,500.00			2,500.00	
								2,500.00	
Partida	05.01.02.01	FALSO PISO C:H 1:12							
Rendimiento	m2/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000	Costo unitario directo por : m2				30.19	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.			Parcial S/.	
Mano de Obra									
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	0.1600	24.99			4.00	
0147010003	OFICIAL	hh	2.0000	0.1600	19.70			3.15	
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4800	17.79			8.54	
								15.69	
Materiales									
0221000138	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 KG)	bls		0.2600	25.42			6.61	
0238000003	HORMIGON	m3		0.1250	50.85			6.36	
0239050000	AGUA	m3		0.0210	8.00			0.17	
								13.14	
Equipos									
0349100011	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 8 HP 9 p3	hm	1.0000	0.0800	16.95			1.36	
								1.36	
Partida	05.02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHA SUPERBOARD E=6MM PARA TABIQUES DE DOBLE CARA							
Rendimiento	m2/DIA	MO. 24.0000	EQ. 24.0000	Costo unitario directo por : m2				82.75	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.			Parcial S/.	
Mano de Obra									
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	24.99			8.33	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.3333	19.70			6.57	
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.6667	17.79			11.86	
								26.76	
Materiales									
0202010039	CLAVOS DE ACERO DE 1"	cja		0.0250	19.90			0.50	
0202170006	FULMINANTE MARRON CALIBRE #22	mil		0.0200	21.90			0.44	
0221020010	PLANCHA SUPERBOARD 2.44X1.22X6MM	und		0.7400	44.06			32.60	
0226050028	TORNILLO GYPLAC AC/SUPERBOARD P/BROCA 6X25 MM	mil		0.0350	19.19			0.67	
0230120022	SIKAFLEX 11FC BLANCO X 300ML	gal		0.1000	27.30			2.73	
0230130017	ADHESIVO EPOXICO	kg		0.1000	42.21			4.22	
0230150049	MASILLA ACRILICA PARA INTERIORES (BALDE 28KG)	bal		0.0600	52.90			3.17	
0231800005	CINTA PARA JUNTA PAPEL 52 MM. 75 M EN INTERIORES	rl		0.0200	16.50			0.33	
0239020107	LIJA DE AGUA PARA METAL # 120	und		0.0400	1.90			0.08	
0243040000	MADERA TORNILLO	p2		0.1380	6.91			0.95	
0252070021	PARANTE METALICO 89 x 38 x 0.90 MM x 3.00 M	und		0.8000	8.85			7.08	
0252070022	ESQUINERO METALICO 1 1/4" X 2.40 M	und		0.0080	8.30			0.07	
0252070023	RIEL METALICO 90 x 25 x 0.45 x 3.00M	und		0.3450	6.81			2.35	
								55.19	
Equipos									
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.76			0.80	
								0.80	
Partida	05.02.01.02	PUERTA CONTRAPLACADA 40MM CON TRIPLAY 6MM, INC. COLOCACION CON MARCO DE MADERA 2"X4"							
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2				135.90	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.			Parcial S/.	
Mano de Obra									
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	1.6000	24.99			39.98	
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.8000	17.79			14.23	
								54.21	
Materiales									

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	005			PLAN DE CONTINGENCIA	Fecha presupuesto	
15/02/2022						
0202010022	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.0250	4.00	0.10
0239000000	COLA SINTETICA FULLER	gal		0.1000	17.80	1.78
0243040000	MADERA TORNILLO	p2		6.4810	6.91	44.78
0244030022	TRIPLAY DE 4' X 8' X 6 mm	pl		0.8333	40.08	33.40
						80.06
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	54.21	1.63
						1.63
Partida	05.02.01.03	VENTANA DE MADERA CON TRIPLAY 6MM, INC. COLOCACION CON MARCO DE MADERA 2"X2"				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m2		86.90
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	1.0667	24.99	26.66
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.5333	17.79	9.49
						36.15
	Materiales					
0202010022	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.0350	4.00	0.14
0226090010	TIRAFON DE 1/4" X 3 1/2"	und		6.0000	0.60	3.60
0239000000	COLA SINTETICA FULLER	gal		0.0355	17.80	0.63
0239020075	LIJA PARA MADERA	und		1.0000	1.44	1.44
0243040000	MADERA TORNILLO	p2		4.0270	6.91	27.83
0244030022	TRIPLAY DE 4' X 8' X 6 mm	pl		0.4000	40.08	16.03
						49.67
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	36.15	1.08
						1.08
Partida	05.03.01.01	INODORO LOSA BLANCO				
Rendimiento	pza/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000	Costo unitario directo por : pza		411.86
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0210020076	INODORO LOSA BLANCO CON TANQUE	pza		1.0000	411.86	411.86
						411.86
Partida	05.03.01.02	LAVATORIO DE LOSA BLANCA				
Rendimiento	pza/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000	Costo unitario directo por : pza		100.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0210040090	LAVATORIO 23"X17" 1 GRIFERIA 4" COLOR CON ACCESORIOS	und		1.0000	100.00	100.00
						100.00
Partida	05.03.01.03	COLOCACION DE APARATOS SANITARIOS				
Rendimiento	pza/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : pza		60.65
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	2.0000	24.99	49.98
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	17.79	8.90
						58.88
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	58.88	1.77
						1.77