

## Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301152 REHABILITACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 14987 CON CÓDIGO LOCAL 410403 CENTRO POBLADO LA MARIPOSA - PIURA - PIURA**  
 Subpresupuesto **006 CONTINGENCIA** Fecha presupuesto **03/12/2021**

Partida **05.01.01.01 TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR Y CONTROL PERMANENTE DE OBRA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **800.0000** EQ. **800.0000** Costo unitario directo por : m2 **1.55**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Mano de Obra</b>						
0147000032	TOPOGRAFO	hh	0.5000	0.0050	24.70	0.12
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.0200	16.79	0.34
<b>0.46</b>						
<b>Materiales</b>						
0202010023	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg		0.0050	7.59	0.04
0229030105	CAL (BOLSA X 20KG)	bls		0.0500	15.50	0.78
0239160011	CORDEL	m		0.1900	0.39	0.07
0243040000	MADERA TORNILLO	p2		0.0200	5.43	0.11
<b>1.00</b>						
<b>Equipos</b>						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.46	0.01
0349880003	TEODOLITO	hm	0.5000	0.0050	15.00	0.08
<b>0.09</b>						

Partida **05.01.02.01 CORTE MANUAL DE TERRENO**

Rendimiento **m3/DIA** MO. **5.0000** EQ. **5.0000** Costo unitario directo por : m3 **32.15**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Mano de Obra</b>						
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.6000	16.79	26.86
0147010101	OPERARIO	hh	0.1000	0.1600	23.49	3.76
<b>30.62</b>						
<b>Equipos</b>						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	30.62	1.53
<b>1.53</b>						

Partida **05.01.02.02 RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL DE PRESTAMO (AFIRMADO PREPARADO)**

Rendimiento **m3/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m3 **96.78**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Mano de Obra</b>						
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.6667	16.79	11.19
0147010101	OPERARIO	hh	0.2500	0.1667	23.49	3.92
<b>15.11</b>						
<b>Materiales</b>						
0205010001	AFIRMADO PARA BASE MEJORADO	m3		1.3000	60.00	78.00
0239050000	AGUA	m3		0.1200	6.00	0.72
<b>78.72</b>						
<b>Equipos</b>						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.11	0.45
0349100022	PLANCHA COMPACTADORA VIBRAT. 4.0 H.P.	hm	0.2500	0.1667	15.00	2.50
<b>2.95</b>						

## Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301152 REHABILITACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 14987 CON CÓDIGO LOCAL 410403 CENTRO POBLADO LA MARIPOSA - PIURA - PIURA**  
 Subpresupuesto **006 CONTINGENCIA** Fecha presupuesto **03/12/2021**

Partida **05.01.04 FALSO PISO MEZCLA 1:8 e=4"**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **29.81**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Mano de Obra</b>						
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	18.57	1.24
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.79	6.72
0147010101	OPERARIO	hh	2.0000	0.1333	23.49	3.13
						<b>11.09</b>
<b>Materiales</b>						
0221000011	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 kg)	bls		0.4500	24.46	11.01
0238000003	HORMIGON	m3		0.1200	45.00	5.40
0239050000	AGUA	m3		0.0180	6.00	0.11
0243040000	MADERA TORNILLO	p2		0.1000	5.43	0.54
						<b>17.06</b>
<b>Equipos</b>						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.09	0.33
0348010086	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP	hm	1.0000	0.0667	20.00	1.33
						<b>1.66</b>

Partida **05.02.01.01 AULA PROVISIONAL EN DRYWALL(INC. VENTANAS, PUERTAS,PINTURA, VIDRIO, TECHO, CALAMINON Y ACCESORIOS)**

Rendimiento **u/DIA** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : u **15,000.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0242100001	AULA PROVISIONAL DRYWALL(INC. VENTANAS, PUERTAS, VIDRIOS,TECHO, CALAMINON Y ACCES.)	glb		1.0000	15,000.00	15,000.00
						<b>15,000.00</b>

Partida **05.02.01.02 AMBIENTE ADMINISTRATIVO EN DRYWALL(INC. VENTANAS,PUERTAS,VIDRIO,TECHO,CALAMINON Y ACCESORIOS)**

Rendimiento **glb/DIA** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : glb **7,400.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0298010196	AMBIENTE ADMINISTRATIVO PROVISIONAL EN DRYWALL(INC. VENTANAS,PUERTAS,VIDRIOS,TECHO,CALAMINON Y ACCESORIOS)	glb		1.0000	7,400.00	7,400.00
						<b>7,400.00</b>

Partida **05.02.01.03 CERCO PERIMETRICO DE MADERA Y TRIPLAY INC. PORTON DE DOS HOJAS**

Rendimiento **m/DIA** MO. **60.0000** EQ. **60.0000** Costo unitario directo por : m **62.10**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Mano de Obra</b>						
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.1333	18.57	2.48
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1333	16.79	2.24
						<b>4.72</b>
<b>Materiales</b>						
0202000015	ALAMBRE NEGRO # 8	kg		0.1000	8.60	0.86
0202010002	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2 1/2"	kg		0.0300	7.59	0.23
0241020001	MADERA MACHIHEMBADA TORNILLO	p2		3.0000	5.43	16.29
						<b>17.38</b>
<b>Subcontratos</b>						
0402010005	PORTON METALICO	u		0.2000	200.00	40.00
						<b>40.00</b>

