Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301156 REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA**

Subpresupuesto **005 PLAN DE CONTINGENCIA** Fecha presupuesto **31/03/2022**

Partida **05.01.01 LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **80.0000** EQ. **80.0000** Costo unitario directo por : m2 **1.78**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1000	17.28	1.73
						1.73
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.73	0.05
						0.05

Partida **05.01.02 TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **300.0000** EQ. **300.0000** Costo unitario directo por : m2 **2.75**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.0533	17.28	0.92
						0.92
	Materiales					
0229060007	YESO EN BOLSAS DE 20 kg	bls		0.0500	7.20	0.36
0239160011	CORDEL	m		0.0760	0.20	0.02
0243040000	MADERA TORNILLO	p2		0.0300	5.50	0.17
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0200	41.53	0.83
						1.38
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.92	0.03
0337530076	NIVEL TOPOGRAFICO C/TRIPODE Y ACCESORIOS	hm	0.1000	0.0027	7.00	0.02
03375400100001	ESTACION TOTAL + PRISMAS	hm	1.0000	0.0267	15.00	0.40
						0.45

Partida **05.02.01 IMPLEMENTACION PREVENCION PLAN COVID-19 (CONTIGENCIA)**

Rendimiento **glb/DIA** MO. EQ. Costo unitario directo por : glb **500.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0212090175	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL COVID 19	glb		1.0000	500.00	500.00
						500.00

Partida **05.02.02 EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL**

Rendimiento **glb/DIA** MO. EQ. Costo unitario directo por : glb **237.53**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0230990108	RESPIRADOR CONTRA POLVO	u		1.0000	35.00	35.00
0239900120	GUANTES DE JEBE	par		1.0000	8.32	8.32
0239900121	PROTECTOR DE OIDOS	par		1.0000	3.40	3.40
0239900123	BOTAS DE CUERO CON PUNTA DE ACERO	par		1.0000	75.00	75.00
0239900165	CHALECOS REFLECTIVOS	u		1.0000	31.00	31.00
0239900166	LENTES DE PROTECCION	u		1.0000	12.71	12.71
0239900167	CASCO CON CINTA REFLECTIVA	u		1.0000	31.20	31.20
0239900168	GUANTES QUIRURGICOS	par		15.0000	0.70	10.50
0298010194	MASCARILLA DESCARTABLE	u		20.0000	1.52	30.40
						237.53

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301156 REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA**

Subpresupuesto **005 PLAN DE CONTINGENCIA** Fecha presupuesto **31/03/2022**

Partida **05.03.01 DESMONTAJE, TRASLADO Y MONTAJE DE AULA PREFABRICADA PRONIED N° 01**

Rendimiento **glb/DIA** MO. **0.2000** EQ. **0.2000** Costo unitario directo por : glb **6,829.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	120.0000	24.22	2,906.40
0147010103	PEON	hh	3.0000	120.0000	17.28	2,073.60
						4,980.00
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	4,980.00	249.00
0348090012	ANDAMIO METAL TABLAS ALQUILER	d	4.0000	20.0000	35.00	700.00
0348130051	CAMION BARANDA 3 ton	hm	0.2500	10.0000	90.00	900.00
						1,849.00

Partida **05.03.02 DESMONTAJE, TRASLADO Y MONTAJE DE AULA PRE FABRICADA PRONIED N° 02**

Rendimiento **glb/DIA** MO. **0.2000** EQ. **0.2000** Costo unitario directo por : glb **6,829.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	120.0000	24.22	2,906.40
0147010103	PEON	hh	3.0000	120.0000	17.28	2,073.60
						4,980.00
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	4,980.00	249.00
0348090012	ANDAMIO METAL TABLAS ALQUILER	d	4.0000	20.0000	35.00	700.00
0348130051	CAMION BARANDA 3 ton	hm	0.2500	10.0000	90.00	900.00
						1,849.00

Partida **05.03.03 DESMONTAJE, TRASLADO Y MONTAJE DE AULA PREFABRICADA PRONIED N° 03**

Rendimiento **glb/DIA** MO. **0.2000** EQ. **0.2000** Costo unitario directo por : glb **6,829.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	120.0000	24.22	2,906.40
0147010103	PEON	hh	3.0000	120.0000	17.28	2,073.60
						4,980.00
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	4,980.00	249.00
0348090012	ANDAMIO METAL TABLAS ALQUILER	d	4.0000	20.0000	35.00	700.00
0348130051	CAMION BARANDA 3 ton	hm	0.2500	10.0000	90.00	900.00
						1,849.00

Partida **05.03.04 DESMONTAJE Y TRASLADO DE AULA PRE FABRICADA N° 01 A UGEL CORRESPONDIENTE**

Rendimiento **glb/DIA** MO. **0.4000** EQ. **0.4000** Costo unitario directo por : glb **3,464.50**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	60.0000	24.22	1,453.20
0147010103	PEON	hh	3.0000	60.0000	17.28	1,036.80
						2,490.00
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	2,490.00	124.50
0348130051	CAMION BARANDA 3 ton	hm	0.2500	5.0000	90.00	450.00
0348800004	ANDAMIO METALICO	hm	4.0000	80.0000	5.00	400.00
						974.50

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301156 REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA**

Subpresupuesto **005 PLAN DE CONTINGENCIA** Fecha presupuesto **31/03/2022**

Partida **05.03.05** **DESMONTAJE, Y TRASLADO DE AULA PRE FABRICAD N° 02 A UGEL CORRESPONDIENTE**

Rendimiento **glb/DIA** MO. **0.4000** EQ. **0.4000** Costo unitario directo por : glb **3,464.50**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	60.0000	24.22	1,453.20
0147010103	PEON	hh	3.0000	60.0000	17.28	1,036.80
						2,490.00
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	2,490.00	124.50
0348130051	CAMION BARANDA 3 ton	hm	0.2500	5.0000	90.00	450.00
0348800004	ANDAMIO METALICO	hm	4.0000	80.0000	5.00	400.00
						974.50

Partida **05.03.06** **DESMONTAJE Y TRASLADO DE AULA PRE FABRICAD N° 03 A UGEL CORRESPONDIENTE**

Rendimiento **glb/DIA** MO. **0.4000** EQ. **0.4000** Costo unitario directo por : glb **3,464.50**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	60.0000	24.22	1,453.20
0147010103	PEON	hh	3.0000	60.0000	17.28	1,036.80
						2,490.00
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	2,490.00	124.50
0348130051	CAMION BARANDA 3 ton	hm	0.2500	5.0000	90.00	450.00
0348800004	ANDAMIO METALICO	hm	4.0000	80.0000	5.00	400.00
						974.50

Partida **05.04.01** **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/.
	Materiales					
0298010196	AMBIENTE ADMINISTRATIVO PROVISIONAL EN DRYWALL(INC. VENTANAS,PUERTAS,VIDRIOS,TECHO,CALAMINON Y ACCESORIOS)	glb		1.0000	7,400.00	7,400.00
						7,400.00

Partida **05.04.02** **COMEDOR PROVISIONAL EN DRYWALL(INC. VENTANAS, PUERTAS,VIDRIO, TECHO, CALAMINON Y ACCESORIOS)**

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

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0298010195	COMEDOR PROVISIONAL EN DRYWALL(INC. PUERTAS,VENTANAS, VIDRIOS,TECHOS, CALAMINON Y ACCESORIOS)	glb		1.0000	15,000.00	15,000.00
						15,000.00

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301156 REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA**

Subpresupuesto **005 PLAN DE CONTINGENCIA** Fecha presupuesto **31/03/2022**

Partida **05.04.03 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 **54.51**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1333	17.28	2.30
0147010102	OFICIAL	hh	1.0000	0.1333	19.12	2.55
						4.85
	Materiales					
0202000015	ALAMBRE NEGRO # 8	kg		0.1000	4.83	0.48
0202010002	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2 1/2"	kg		0.0300	4.50	0.14
0226040005	CANDADO DE BRONCE FORTE 60 mm	u		1.0000	34.04	34.04
0241020001	MADERA MACHIHEMBRADA TORNILLO	p2		3.0000	5.00	15.00
						49.66

Partida **05.05.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIOS CON PEDAL INC. TANQUE ELEVADO DE 1100 LTS.**

Rendimiento **glb/DIA** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : glb **1,806.76**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	0.5000	4.0000	24.22	96.88
0147010004	PEON	hh	0.5000	4.0000	17.28	69.12
						166.00
	Materiales					
0210000014	LAVADERO CON PEDAL INC. BASE METALICA	u		3.0000	120.00	360.00
0210000015	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ELEVADO DE 1100 LTS Y ACCES.	u		1.0000	1,050.00	1,050.00
0210200008	TUBO ABASTO ESPIGA COBRE TERM/H-H 1/2" X 1/2" 30 cm	u		3.0000	20.26	60.78
0210410030	GRIFERIA PARA LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE	u		3.0000	55.00	165.00
						1,635.78
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	166.00	4.98
						4.98

Partida **05.05.02 INSTALACIONES SANITARIAS PROVISIONALES**

Rendimiento **glb/DIA** MO. **0.2500** EQ. **0.2500** Costo unitario directo por : glb **1,959.55**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010004	PEON	hh	1.0000	32.0000	17.28	552.96
						552.96
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	552.96	16.59
0349510095	SERVICIO HIGIENICO MOVIL	u		1.0000	1,390.00	1,390.00
						1,406.59

Partida **05.06.01 INST. ELECTRICAS EN GENERAL INCL. CABLES Y ACCESORIOS.**

Rendimiento **glb/DIA** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : glb **1,650.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0229770003	INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL INC. CABLES ACCESORIOS INSTALACION.	glb		1.0000	1,650.00	1,650.00
						1,650.00

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301156** **REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA**

Subpresupuesto **005** **PLAN DE CONTINGENCIA** Fecha presupuesto **31/03/2022**

Partida **05.07.01** **DESMONTAJE DE MATERIAL PREFABRICADO AL FINAL DE OBRA**

Rendimiento **glb/DIA** MO. **0.4000** EQ. **0.4000** Costo unitario directo por : glb **605.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	0.5000	10.0000	24.22	242.20
0147010004	PEON	hh	1.0000	20.0000	17.28	345.60
						587.80
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	587.80	17.63
						17.63

Partida **05.07.02** **FLETE TERRESTRE**

Rendimiento **glb/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : glb **2,000.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0232000032	FLETE	kg		1.0000	2,000.00	2,000.00
						2,000.00