

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0103032 "REHABILITACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA DE INICIAL Y PRIMARIA MARIANO DIAZ EN EL DISTRITO CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA - PIURA"
 Subpresupuesto 005 PLAN DE CONTINGENCIA Fecha presupuesto 17/02/2022

Partida 12.01 FLETE TERRESTRE - PLAN DE CONTINGENCIA

Rendimiento glb/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 1,500.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0203020002	FLETE TERRESTRE - PLAN DE CONTINGENCIA	glb		1.0000	1,500.00	1,500.00
						1,500.00

Partida 13.01 TRAZO , NIVEL Y REPLANTEO

Rendimiento m2/DIA MO. 800.0000 EQ. 800.0000 Costo unitario directo por : m2 1.46

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0200	17.28	0.35
0101030000	TOPOGRAFO	hh	0.5000	0.0050	26.40	0.13
						0.48
Materiales						
0204120004	CLAVOS CON CABEZA DE 21/2" , 3" , 4"	kg		0.0050	5.85	0.03
0213020004	CAL (BOLSA X 20KG)	bol		0.0500	13.14	0.66
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.0200	5.50	0.11
0292010001	CORDEL	m		0.1900	0.39	0.07
						0.87
Equipos						
0301000011	TEODOLITO	hm	0.5000	0.0050	20.00	0.10
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.48	0.01
						0.11

Partida 14.01 FALSO PISO MEZCLA 1:8 e=4"

Rendimiento m2/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000 Costo unitario directo por : m2 31.82

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.1600	24.22	3.88
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800	19.12	1.53
0101010005	PEON	hh	6.0000	0.4800	17.28	8.29
						13.70
Materiales						
0207030001	HORMIGON	m3		0.1200	45.00	5.40
0213010007	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 kg)	bol		0.4500	23.05	10.37
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.1000	5.50	0.55
0290130021	AGUA	m3		0.0180	6.00	0.11
						16.43
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	13.70	0.41
0301290005	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP	hm	1.0000	0.0800	16.00	1.28
						1.69

Partida 15.01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CONTRAPLACADA CON TRIPLAY e=4mm DE 0.9X2.10m(P-1) inc.Accesorios

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 370.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0292010039	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CONTRAPLACADA CON TRIPLAY e=4mm DE 0.9X2.10m(P-1) inc.Accesorios	und		1.0000	370.00	370.00
						370.00

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0103032 "REHABILITACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA DE INICIAL Y PRIMARIA MARIANO DIAZ EN EL DISTRITO CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA - PIURA"
 Subpresupuesto 005 PLAN DE CONTINGENCIA Fecha presupuesto 17/02/2022

Partida 15.02 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUROS DE TRIPLAY INCLUIDO PARANTES

Rendimiento m2/DIA MO. 60.0000 EQ. 60.0000 Costo unitario directo por : m2 67.77

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1333	24.22	3.23
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.1333	19.12	2.55
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1333	17.28	2.30
8.08						
Materiales						
0204120004	CLAVOS CON CABEZA DE 21/2" , 3" , 4"	kg		0.1300	5.85	0.76
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		3.3500	5.50	18.43
0231050002	TRIPLAY DE 4' X 8' X 4 mm	pln		1.0000	32.97	32.97
0240160001	BARNIZ MARINO	gal		0.1000	72.88	7.29
59.45						
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	8.08	0.24
0.24						

Partida 15.03 CORREAS DE MADERA (2"X2"X8.02)

Rendimiento und/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : und 110.92

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	24.22	19.38
0101010005	PEON	hh	3.0000	2.4000	17.28	41.47
60.85						
Materiales						
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		8.7700	5.50	48.24
48.24						
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	60.85	1.83
1.83						

Partida 15.04 VENTANA DE CELOSILLA

Rendimiento m2/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m2 41.58

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	24.22	9.69
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.4000	19.12	7.65
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.4000	17.28	6.91
24.25						
Materiales						
0204120004	CLAVOS CON CABEZA DE 21/2" , 3" , 4"	kg		0.1300	5.85	0.76
0204150001	MALLA DE CELOSILLA	m2		1.0500	4.61	4.84
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		2.0000	5.50	11.00
16.60						
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	24.25	0.73
0.73						

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0103032 "REHABILITACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA DE INICIAL Y PRIMARIA MARIANO DIAZ EN EL DISTRITO CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA - PIURA"
 Subpresupuesto 005 PLAN DE CONTINGENCIA Fecha presupuesto 17/02/2022

Partida 16.01 COLOCACION DE COBERTURA DE POLIPROPILENO GRIS OPACO e=12mm , APOYADO SOBRE CORREAS DE PERFIL OMEGA

Rendimiento m2/DIA MO. 80.0000 EQ. 80.0000 Costo unitario directo por : m2 **37.73**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1000	24.22	2.42
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1000	17.28	1.73
4.15						
Materiales						
0292010042	PLANCHA DE POLIPROPILENO DE 1.83MX1.11MX1.80M	pln		0.5500	49.00	26.95
0292010043	TORNILLO STOVE BOL 1/4"X3"	mll		0.0018	62.00	0.11
0292010044	CANAL OMEGA 30X25X0.50mmX3m	m		0.3100	16.00	4.96
0292010045	ESPARRAGOS	und		1.7300	0.90	1.56
33.58						

Partida 17.01 SUMINISTRO DE ENERGIA PROVISIONAL

Rendimiento glb/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb **5,000.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0292010040	SUMINISTRO DE ENERGIA PROVISIONAL	glb		1.0000	5,000.00	5,000.00
5,000.00						

Partida 17.02 ALQUILER DE SS.HH

Rendimiento mes/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : mes **750.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0292010012	BAÑOS PORTATILES QUIMICOS	mes		1.0000	750.00	750.00
750.00						