

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1101001 MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA UNIDAD DESCONCENTRADA DE PROTECCION DE MEDIO AMBIENTE			
Subpresupuesto	003 ARQUITECTURA			
Partida	03.01.01 CONSTRUCCIÓN DE MURO DE LADRILLO SOGA			
Rendimiento	m2/DIA	9.5000	EQ. 9.5000	Costo unitario directo por : m2
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad
	Mano de Obra			
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8421
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.4211
	Materiales			
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220
02070200010002	ARENA GRUESA	m2		0.0300
02130100010004	CEMENTO PORTLAND TIPO IP (42.5 Kg)	bol		0.2320
02160100010004	LADRILLO KK 18 HUECOS 10X14X24 cm	und		34.0000
	Equipos			
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000
Partida	03.02.01 ENLUCIDO DE YESO SOBRE MUROS DE ADOBE E=1.50CM			
Rendimiento	m2/DIA	30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : m2
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad
	Mano de Obra			
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.2667
	Materiales			
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0300
02130300010001	YESO BOLSA 28 kg	bol		0.2710
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.2000
0246120004	REGLA DE MADERA	p2		0.0250
	Equipos			
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000
0301340001	ANDAMIO METALICO	he	0.0125	0.0033
Partida	03.02.02 ENLUCIDO DE YESO SOBRE CIELO RASO E=1.50CM			
Rendimiento	m2/DIA	20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m2
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad
	Mano de Obra			
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2000
	Materiales			
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0300
02130300010001	YESO BOLSA 28 kg	bol		0.2710
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.2000
0246120004	REGLA DE MADERA	p2		0.0250
	Equipos			
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000
0301340001	ANDAMIO METALICO	he	0.0125	0.0050
Partida	03.02.03 ENLUCIDO DE YESO CON ENCHACLADO DE CARRIZO EN ALEROS E=1.5 CM			
Rendimiento	m2/DIA	25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m2
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad
	Mano de Obra			
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.3200
	Materiales			
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0040
02130300010001	YESO BOLSA 28 kg	bol		0.2710
0272040055	CARRRIZO	pqt		0.3500
	Equipos			
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000
0301340001	ANDAMIO METALICO	he	0.2501	0.0800

Partida	03.03.01.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE FALSO CIELO RASO MULTIPLACA			
Rendimiento	m2/DIA	12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m2
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad
	Mano de Obra			
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.3333
	Materiales			
02041200020003	CLAVOS 1" P/DRYWx100U POWERFUL	bol		0.0340
02431500200003	MASILLA DRYWALL CAJA 20 KG GYPLAC	kg		0.0480
02510300010012	TORNILLO WAFER 8x1/2" P/B x 500UNI POWERSCREW	und		0.0480
02510300010013	TORNILLO 6x1" P/Fx1000UNI POWERSCREW	und		0.0220
0255100008	FULMINANTE MARRON CAL 22x100 U POWERFULL	und		0.0340
02621400010026	PLACA DE FIBROCEMENTO 4MM 1.22 x 2.44MM	m2		1.0500
0272010094	RIEL 39 x 25 x 0.45MM 3.00 M	und		0.0470
0274050003	PARANTE 38x38x0.45MM 3.00M	und		0.9400
02901000020016	PERFIL OMEGA 0.30 x 0.45 x 3.00 M	und		0.7000
02901400040014	CINTA MALLA FIBRA D/VIDRIO 2" ROLLO 90 M	und		0.0400
	Equipos			
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000

Partida	03.04.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO DE MADERA MACHIEMBRADA			
Rendimiento	m2/DIA	15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m2
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad
	Mano de Obra			
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2667
	Materiales			
0231000002	MADERA MACHIHEMBRADO MISA 4" x 3/4 CON LACA	m2		1.0500
	Equipos			
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000

Partida	03.04.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO CERAMICO DE 40 x 40 CM			
Rendimiento	m2/DIA	15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m2
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad
	Mano de Obra			
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2667
	Materiales			
0213070001	FRAGUA	kg		0.3340
02901800060020	PISO CERAMICO DE 40 x 40 CM COLOR A ELECCION DEL AF	m2		1.0500
02902100030011	PEGAMENTO BLANCO PARA PISO (Bolsa de 25Kg)	bol		0.1670
	Equipos			
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000

Partida	03.04.03 REPOSICION DE CERAMICO EN PARED DE ACUERDO A DIMENSIONES EXISTENTES EN DUCHA DE SS.HH. RECONFORMACION DE BASE GRANULAR EN PARCHADO			
Rendimiento	m2/DIA	15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m2
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad
	Mano de Obra			
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2667
	Materiales			
0213070001	FRAGUA	kg		0.3340
02901800060021	CERAMICA EN PARED 20x30 CM COLOR EXISTENTE	m2		1.0500
02902100030012	PEGAMENTO BLANCO PARA PARED DE ACUERDO (Bolsa de bol			0.1670
	Equipos			
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000

Partida	03.04.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAZOCALO DE CERAMICO CEMENTICO PERLA H=10CM			
Rendimiento	m/DIA	25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad
Mano de Obra				
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.1600
Materiales				
0213070001	FRAGUA	kg		0.0195
0225020134	CERAMICA CEMENTICIO PERLA H=10CM	m2		0.1050
02902100030013	PEGAMENTO BLANCO (Bolsa de 25Kg)	bol		0.0213
Equipos				
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000

Partida	03.04.05	REPOSICION DE PISO CON MATERIAL PROPIO, PIEDRA LAJA REMOVIDA		
Rendimiento	m2/DIA	20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad
Mano de Obra				
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2000
Materiales				
02070200010003	ARENA FINA	m3		0.0020
0213010007	CEMENTO PORTLAND TIPO IP (42.5 kg)	kg		0.0500
Equipos				
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000

Partida	03.05.01.01	MANTENIMIENTO INTEGRAL DE PUERTA Y MARCOS DE MADERA (Incluye lijado, cepillado, pulido, mantenimiento de bisagras y chapa, una mano de imprimante y dos de barnizado)		
---------	-------------	---	--	--

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

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad
Subcontratos				
04000100010018	MANTENIMIENTO INTEGRAL DE PUERTA Y MARCOS DE MADERA	und		1.0000

Partida	03.05.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA AGUANO, 1 HOJA DE 1.00X2.13 MTRS (Incluye marco de madera, barnizado a dos manos, bisagra y resanado de derrames)		
---------	-------------	--	--	--

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

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad
Subcontratos				
0410090008	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA AGUANO	und		1.0000

Partida	03.05.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA AGUANO, 1 HOJA DE 0.90X2.04 MTRS (Incluye marco de madera, barnizado a dos manos, bisagra y resanado de derrames)		
---------	-------------	--	--	--

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

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad
Subcontratos				
0410090009	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA AGUANO	und		1.0000

Partida	03.05.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA AGUANO, 1 HOJA DE 0.85X2.13 MTRS, COLOCAR MARCO DE MADERA PARA TRAGALUZ DE 50 CM CON VIDRIO DE 4MM (Incluye marco de madera, barnizado a dos manos, bisagras y resanado de derrames)		
---------	-------------	---	--	--

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

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad
Subcontratos				
0410090010	SUMINISTRO E INST. DE PUERTA DE MADERA AGUANO, 1 H	und		1.0000

Partida	03.05.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA AGUANO, 1 HOJA DE 0.90X2.10 MTRS, COLOCAR MARCO DE MADERA PARA TRAGALUZ DE 50 CM CON VIDRIO DE 4MM (Incluye marco de madera, barnizado a dos manos, bisagras y resanado de derrames)		
---------	-------------	---	--	--

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

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad
--------	---------------------	--------	-----------	----------

0410090011	Subcontratos				1.0000
	SUMINISTRO E INST. DE PUERTA DE MADERA AGUANO, 1 H und				
Partida	03.05.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA AGUANO, 1 HOJA DE 1.09X1.97 MTRS COLOCAR MARCO DE MADERA PARA TRAGALUZ DE 50 CM CON VIDRIO DE 4MM (Incluye marco de madera barnizado a dos manos, bisagras y resanado de derramaes)			
Rendimiento	und/DIA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und	
Código	Descripción Recurso	Unidad		Cuadrilla	Cantidad
	Subcontratos				
0410090012	SUMINISTRO E INST. DE PUERTA DE MADERA AGUANO, 1 H und				1.0000
Partida	03.05.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRADURA DE DOS GOLPES			
Rendimiento	und/DIA	8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : und	
Código	Descripción Recurso	Unidad		Cuadrilla	Cantidad
	Mano de Obra				
0101010003	OPERARIO	hh		1.0000	1.0000
	Materiales				
0237040002	CERRADURA DE DOS GOLPES C/CADENA DE SEGURIDAD	und			1.0000
	Equipos				
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3.0000
Partida	03.05.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHAPA TIPO BOLA			
Rendimiento	und/DIA	15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : und	
Código	Descripción Recurso	Unidad		Cuadrilla	Cantidad
	Mano de Obra				
0101010003	OPERARIO	hh		1.0000	0.5333
	Materiales				
02370300010005	CHAPA TIPO BOLA	und			1.0000
	Equipos				
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3.0000
Partida	03.05.03.01	MANTENIMIENTO DE MARCOS DE VENTANA DE MADERA DE DOS HOJAS SEGUN CORRESPONDA, VIDRIO DE 4MM (Incluye cepillado, pulido, barnizado y aceite de bisagras)			
Rendimiento	und/DIA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und	
Código	Descripción Recurso	Unidad		Cuadrilla	Cantidad
	Subcontratos				
04000100010017	MANTENIMIENTO DE MARCOS DE VENTANA DE MADERA DE und				1.0000
Partida	03.05.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA 0.98x2.10M CON MARCO DE MADERA AGUANO DE DOS HOJAS SEGUN CORRESPONDA, VIDRIO DE 4MM (Incluye barnizado, bisagra y resanado de derrames)			
Rendimiento	und/DIA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und	
Código	Descripción Recurso	Unidad		Cuadrilla	Cantidad
	Subcontratos				
04000100010016	INSTALACION DE VENTANA 0.98x2.10 MTRS CON MARCO DE und				1.0000
Partida	03.05.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA 0.70x0.58M CON MARCO MADERA AGUANO SEGUN PLANO CAD, VIDRIO DE 4MM (Incluye barnizado, bisagra y resanado de derrames)			
Rendimiento	und/DIA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und	
Código	Descripción Recurso	Unidad		Cuadrilla	Cantidad
	Subcontratos				
04000100010015	INSTALACION DE VENTANA 0.70x0.58 MTRS CON MARCO DE und				1.0000
Partida	03.05.04.01	REPOSICIÓN DE LISTONES DE MADERA MISA EN BARANDAS Y DIAGONALES SEGUN DISEÑO CAD, DE ACUERDO A DIMENSIONES EXISTENTES			

Rendimiento	glb/DIA	4.0000	EQ. 4.0000	Costo unitario directo por : glb	
Código	Descripción Recurso	Unidad		Cuadrilla	Cantidad
Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh		0.5000	1.0000
0101010005	PEON	hh		1.0000	2.0000
Materiales					
02041200020005	CLAVO PARA MADERA CON CABEZAL 2 1/2"	kg			1.0000
0231020002	MADERA MISA	m			10.0000
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3.0000

Partida
03.05.04.02
MANTENIMIENTO GENERAL DE BALCON DE MADERA

Rendimiento	glb/DIA	2.0000	EQ. 2.0000	Costo unitario directo por : glb	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	
Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	4.0000	
0101010005	PEON	hh	1.0000	4.0000	
Materiales					
0222070002	MASILLA PARA MADERA	kg		2.0000	
0238010001	LIJA PARA MADERA	m		10.0000	
0240070003	PINTURA ESMALTE SINTETICO VERDE CROMO	gal		3.0000	
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	

Partida
03.05.05.01
REPOSICION DE CORREAS DE MADERA CORRIENTE DE 2"x3" PARA COBERTURA DE BLOQUE DOS

Rendimiento	m/DIA	80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : m	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	
Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1000	
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.2000	
Materiales					
02041200020005	CLAVO PARA MADERA CON CABEZAL 2 1/2"	kg		0.1250	
0231100002	MADERA CORRIENTE	hja		1.0500	
0238010001	LIJA PARA MADERA	m		0.5800	
02902300500002	PRESERVANTE DE MADERA	gal		0.1321	
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	

Partida
03.06.01
PINTURA LATEX ACABADO SATINADO EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS

Rendimiento	m2/DIA	35.0000	EQ. 35.0000	Costo unitario directo por : m2	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	
Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2286	
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.4571	
Materiales					
0238010005	LIJA PARA PARED DE YESO	plg		0.5000	
02400100010002	PINTURA LATEX ACABADO SATINADO BLANCO HUMO	gal		0.0600	
0240150001	IMPRIMANTE	gal		0.0350	
0240150003	PASTA MURAL	gal		0.1250	
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	
0301340001	ANDAMIO METALICO	he	0.2551	0.0583	

Partida
03.06.02
PINTURA ESMALTE EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS

Rendimiento	m2/DIA	30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : m2	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	
Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.5333	
Materiales					
02221600010024	SELLADOR BLANCO PARA MUROS	gal		0.0150	
0238010004	LIJA PARA PARED	plg		0.0100	
02400100010003	PINTURA ESMALTE COLOR VERDE TENIS	gal		0.0670	

0301010006	Equipos		HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000
Partida	03.06.03	PINTURA LATEX ACABADO SATINADO EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS				
Rendimiento	m2/DIA	35.0000	EQ.	35.0000	Costo unitario directo por : m2	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla		Cantidad	
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000		0.2286	
0101010005	PEON	hh	1.0000		0.2286	
	Materiales					
0238010005	LIJA PARA PARED DE YESO	plg			0.0600	
02400100010002	PINTURA LATEX ACABADO SATINADO BLANCO HUMO	gal			0.1500	
0240150001	IMPRIMANTE	gal			0.0350	
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3.0000	
0301340001	ANDAMIO METALICO	he	0.2319		0.0530	
Partida	03.06.04	PINTURA LATEX ACABADO SATINADO EN CIELO RASO A DOS MANOS				
Rendimiento	m2/DIA	30.0000	EQ.	30.0000	Costo unitario directo por : m2	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla		Cantidad	
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000		0.2667	
0101010005	PEON	hh	2.0000		0.5333	
	Materiales					
0238010005	LIJA PARA PARED DE YESO	plg			0.0600	
0240010014	PINTURA LATEX COLOR BLANCO	gal			0.1500	
0240150001	IMPRIMANTE	gal			0.0350	
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3.0000	
0301340001	ANDAMIO METALICO	he	0.1988		0.0530	