

ANALISIS UNITARIOS				Hoja No.	1
CAPITULO	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES		
Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena		1.1 Demolicion placas macizas de e<0.30 m con retiro UNIDAD m² FECHA 12/06/2026			
PROPONENTE					
Materiales					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
				0.00	
Equipos					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Compresor 250 Lb cpm (1 martillo Neum.)	HR	1.0000	91,950.00	91,950.00	
Volqueta (6 m3)	HR	0.0410	99,170.00	4,066.00	
				96,016.00	
Mano de Obra					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	1.5000	41,075.00	61,613.00	
				61,613.00	
Transporte					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
				0.00	
Redondeo :				0	
Valor Unitario Total				157,629.00	

ANALISIS UNITARIOS				Hoja No.	2
CAPITULO	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES		
Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena		1.2 Demolicion enchape muros con retiro UNIDAD m² FECHA 12/06/2026			
PROPONENTE					
Materiales					
Nombre		Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
					0.00
Equipos					
Nombre		Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA		HR	0.2625	4,108.00	1,078.00
Volqueta (6 m3)		HR	0.0050	99,170.00	496.00
					1,574.00
Mano de Obra					
Nombre		Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)		h	0.2625	41,075.00	10,782.00
					10,782.00
Transporte					
Nombre		Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
					0.00
Redondeo :					0
Valor Unitario Total				12,356.00	

ANALISIS UNITARIOS				Hoja No. 3	
CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES		SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES			
Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena		1.3 Desmonte marcos y puertas con transporte UNIDAD m² FECHA 12/06/2026			
PROPONENTE					
Materiales					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
				0.00	
Equipos					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.3800	4,108.00	1,561.00	
Volqueta (6 m3)	HR	0.0450	99,170.00	4,463.00	
				6,024.00	
Mano de Obra					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.3800	41,075.00	15,609.00	
				15,609.00	
Transporte					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
				0.00	
Redondeo :				0	
Valor Unitario Total				21,633.00	

ANALISIS UNITARIOS				Hoja No. 4	
CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES		SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES			
Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena		1.4 Desmonte aparatos sanitarios UNIDAD und FECHA 12/06/2026			
PROPONENTE					
Materiales					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
				0.00	
Equipos					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.1700	4,108.00	698.00	
Volqueta (6 m3)	HR	0.1000	99,170.00	9,917.00	
				10,615.00	
Mano de Obra					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.1700	41,075.00	6,983.00	
				6,983.00	
Transporte					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
				0.00	
Redondeo :				0	
Valor Unitario Total				17,598.00	

ANALISIS UNITARIOS				Hoja No. 5	
CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES		SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES			
Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena		1.5 Desmote muebles madera con transporte UNIDAD m² FECHA 12/06/2026			
PROPONENTE					
Materiales					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
				0.00	
Equipos					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.7500	4,108.00	3,081.00	
Volqueta (6 m3)	HR	0.3000	99,170.00	29,751.00	
				32,832.00	
Mano de Obra					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.7500	41,075.00	30,806.00	
				30,806.00	
Transporte					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
				0.00	
Redondeo :				0	
Valor Unitario Total				63,638.00	

ANALISIS UNITARIOS				Hoja No.	6
CAPITULO	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES		
Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena		1.6 Corte de muro o piso con maquina, en material rigido con y sin acabado de enchape UNIDAD m FECHA 12/06/2026			
PROPONENTE					
Materiales					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Agua para obra	l	20.0000	100.00	2,000.00	
				2,000.00	
Equipos					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.1500	4,108.00	616.00	
Pulidora electrica manual sin disco 7"	HR	0.1500	4,431.00	665.00	
				1,281.00	
Mano de Obra					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.1500	41,075.00	6,161.00	
				6,161.00	
Transporte					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
				0.00	
				Redondeo : 0	
Valor Unitario Total				9,442.00	

ANALISIS UNITARIOS			Hoja No. 7
CAPITULO	2 MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITA	SUBCAPITULO MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS	

Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena	2.1 Tuberia presion PVC RDE 9 1/2". Suministro e instal. UNIDAD m FECHA 12/06/2026
---	--

PROPONENTE

Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0.0004	72,440.00	29.00
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0.0003	150,290.00	45.00
Tubo presion RDE 9 PVC 1/2 "	m	1.0000	5,716.00	5,716.00
Union presion PVC 1/2"	und	0.1667	575.00	96.00
				5,886.00

Equipos				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	0.0523	48,421.00	2,532.00
				2,532.00

Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :	0
Valor Unitario Total	8,418.00

ANALISIS UNITARIOS				Hoja No.	8
CAPITULO	2	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITA	SUBCAPITULO MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS		
Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena		2.2 Tuberia sanitaria PVC 4". Suministro e instal. UNIDAD m FECHA 12/06/2026			
PROPONENTE					
Materiales					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0.0037	72,440.00	268.00	
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0.0031	150,290.00	466.00	
Tubo PVC sanitario de 4"	m	1.0500	38,451.00	40,374.00	
Union sanitaria PVC 4"	und	0.1667	10,758.00	1,793.00	
				42,901.00	
Equipos					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Herramienta menor 10% M.O. BB	HR	0.2286	4,842.00	1,107.00	
				1,107.00	
Mano de Obra					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	0.2286	48,421.00	11,069.00	
				11,069.00	
Transporte					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
				0.00	
				0	
Valor Unitario Total				55,077.00	

ANALISIS UNITARIOS				Hoja No.	9
CAPITULO	2	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITA	SUBCAPITULO MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS		
Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena		2.3 Sanitario Smart Alongado blanco de Corona o similar. Suministro e Instal. UNIDAD und FECHA 12/06/2026			
PROPONENTE					
Materiales					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Cemento blanco	kg	0.5000	2,187.00	1,094.00	
Sanitario Smart alongado blanco de Corona o similar	und	1.0000	558,567.00	558,567.00	
				559,661.00	
Equipos					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Herramienta menor 10% M.O. BB	HR	1.6000	4,842.00	7,747.00	
				7,747.00	
Mano de Obra					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	1.6000	48,421.00	77,474.00	
				77,474.00	
Transporte					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
				0.00	
Redondeo :					0
Valor Unitario Total				644,882.00	

ANALISIS UNITARIOS			Hoja No. 10
CAPITULO	2 MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITA	SUBCAPITULO MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS	

Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena	2.4 Orinal mediano arrecife o similar con grifería tradicional bronce - cromo. Suministro e Instal. UNIDAD und FECHA 12/06/2026
--	--

PROPONENTE

Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Desague sifon lavamaos/orinal	und	1.0000	26,725.00	26,725.00
Griferia orinal tradicional bronce - cromo	und	1.0000	170,000.00	170,000.00
Orinal mediano arrecife o similar	und	1.0000	307,750.00	307,750.00
				504,475.00

Equipos				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. BB	HR	1.8300	4,842.00	8,861.00
				8,861.00

Mano de Obra				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	1.8300	48,421.00	88,610.00
				88,610.00

Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :	0
Valor Unitario Total	601,946.00

ANALISIS UNITARIOS			Hoja No. 11
CAPITULO	2 MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITA	SUBCAPITULO MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS	

Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena	2.5 Lavamanos de sobreponer marsella blanco de Corona o similar. Suministro e instal. UNIDAD und FECHA 12/06/2026
---	---

PROPONENTE

Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cemento blanco	kg	0.4000	2,187.00	875.00
Lavamanos sobreponer blanco marsella de Corona o similar	und	1.0000	216,550.00	216,550.00
				217,425.00

Equipos				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. BB	HR	1.2000	4,842.00	5,810.00
				5,810.00

Mano de Obra				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	1.2000	48,421.00	58,105.00
				58,105.00

Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0300	3,858.00	116.00
				116.00

Redondeo :	0
Valor Unitario Total	281,456.00

ANALISIS UNITARIOS			Hoja No. 12
CAPITULO	2 MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITA	SUBCAPITULO MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS	

Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena	2.6 Ducha conjunto individual tipo cromada con registro full paso de 1/2" UNIDAD und FECHA 12/06/2026
--	---

PROPONENTE

Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cemento blanco	kg	0.5000	2,187.00	1,094.00
Regadera cascada conjunto	und	1.0000	35,000.00	35,000.00
Registro ducha full paso 1/2" - bronce	und	1.0000	56,329.00	56,329.00
				92,423.00

Equipos				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	1.1429	4,108.00	4,695.00
				4,695.00

Mano de Obra				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	1.1429	41,075.00	46,945.00
				46,945.00

Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :	0
Valor Unitario Total	144,063.00

ANALISIS UNITARIOS					Hoja No. 13
CAPITULO 3 MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICA					SUBCAPITULO MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS
Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena		3.1 Acometida en conductor de aluminio S8000 4x6 AWG THW 600 V 75° +1x10T cobre desnudo AWG. Suministro e instalacion UNIDAD m FECHA 12/06/2026			
PROPONENTE					
Materiales					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Cable 6 AWG Aluminio AA8000 THHW TC 600V 90C	m	4.1200	3,248.00	13,382.00	
Cable de cobre desnudo AWG Nº 10	m	1.0300	3,894.00	4,011.00	
				17,393.00	
Equipos					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	0.1500	6,395.00	959.00	
				959.00	
Mano de Obra					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Cuadrilla FF (Electrica)	h	0.1500	63,953.00	9,593.00	
				9,593.00	
Transporte					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
				0.00	
Redondeo :				0	
Valor Unitario Total				27,945.00	

ANALISIS UNITARIOS					Hoja No. 14
CAPITULO 3 MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICA		SUBCAPITULO MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS			
Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena		3.2 Modulo LED redondo 24W, 110 V de incrustar. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalacion UNIDAD und FECHA 12/06/2026			
PROPONENTE					
Materiales					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Cable de cobre encauchetado 3 x 16 AWG	m	1.5000	5,257.00	7,886.00	
Clavija de caucho	und	1.0000	5,853.00	5,853.00	
Conector terminal tipo resorte No 12	und	2.0000	496.00	992.00	
Luminaria panel led redondo 24W 1800 lm 4000K	und	1.0000	36,514.00	36,514.00	
				51,245.00	
Equipos					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	0.3500	6,395.00	2,238.00	
				2,238.00	
Mano de Obra					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Cuadrilla FF (Electrica)	h	0.3500	63,953.00	22,384.00	
				22,384.00	
Transporte					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Transporte de materiales - t	t	0.0050	3,858.00	19.00	
				19.00	
Redondeo :				0	
Valor Unitario Total				75,886.00	

ANALISIS UNITARIOS				Hoja No. 15	
CAPITULO 3 MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICA		SUBCAPITULO MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS			
Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena		3.3 Aire Acondicionado Tipo Split Inverter 12000 BTU, 220 V, 1129 W (Evaporador: Parte Interna / Condensador: Parte Externa). Suministro e Instalacion UNIDAD und FECHA 12/06/2026			
PROPONENTE					
Materiales					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Aire Acondicionado Split Inverter 12000 BTU	und	1.0000	2,225,000.00	2,225,000.00	
Aislante termico para tuberia Ø 3/4"	m	10.0000	4,914.00	49,140.00	
Angulo 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8". Suministro e Instal.	m	4.6000	37,991.00	174,759.00	
Cable de cobre encauchetado 3 x 10 AWG	m	8.0000	17,833.00	142,664.00	
Chazo expansivo metalico 3/8" x 3"	und	10.0000	1,650.00	16,500.00	
Cinta de aluminio adhesiva 2"	m	15.0000	1,711.00	25,665.00	
Manguera de polietileno transparente 1/2" cal. 40	m	6.0000	2,416.00	14,496.00	
Tubo cobre 1/2"	m	5.0000	10,150.00	50,750.00	
Tubo cobre flexible 1/4"	m	5.0000	11,617.00	58,085.00	
				2,757,059.00	
Equipos					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Herramienta menor 10% M.O. BB	HR	13.0000	4,842.00	62,946.00	
				62,946.00	
Mano de Obra					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	13.0000	48,421.00	629,473.00	
				629,473.00	
Transporte					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
				0.00	
Redondeo :				0	
Valor Unitario Total				3,449,478.00	

ANALISIS UNITARIOS				Hoja No. 16	
CAPITULO 4 MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA		SUBCAPITULO MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA			
Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena		4.1 Mesones en concreto de 3000 psi 0.10 m, A = 0.60 m UNIDAD m² FECHA 12/06/2026			
PROPONENTE					
Materiales					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Acero de refuerzo 37000 Psi	kg	11.2000	5,970.00	66,864.00	
Alambre negro No 18 o 17	kg	0.3400	8,572.00	2,914.00	
Cerco ordinario 2.5 m 0,08 x 0,08	m	1.0000	20,825.00	20,825.00	
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	m³	0.1000	579,091.00	57,909.00	
Durmiente ordinario 4 x 4 x 3.0 m	m	3.8300	3,636.00	13,926.00	
Esterilla de guadua - oreada	m²	1.2000	5,262.00	6,314.00	
Hoja Seguenta	und	0.0300	6,202.00	186.00	
Ladrillo tolete comun	und	56.8700	945.00	53,742.00	
Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m³	0.0090	394,174.00	3,548.00	
Puntilla con cabeza 2"	lb	2.0000	5,715.00	11,430.00	
Tabla chapa ordinario 0.10	m	0.4600	10,870.00	5,000.00	
				242,658.00	
Equipos					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	1.9500	4,108.00	8,011.00	
				8,011.00	
Mano de Obra					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	1.9500	41,075.00	80,096.00	
				80,096.00	
Transporte					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Transporte de materiales - t	t	0.1820	3,858.00	702.00	
				702.00	
				Redondeo : 0	
Valor Unitario Total				331,467.00	

ANALISIS UNITARIOS			Hoja No. 17
CAPITULO	4 MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA	SUBCAPITULO MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA	

Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena	4.2 Poyo en concreto 3000 psi 10x60 cm
	UNIDAD m
	FECHA 12/06/2026

PROPONENTE

Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Alambre negro No 18 o 17	kg	0.2000	8,572.00	1,714.00
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	m³	0.0600	579,091.00	34,745.00
Tabla burra Ordinaria 0.25	m	0.2000	8,330.00	1,666.00
				38,125.00

Equipos				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.5000	4,108.00	2,054.00
				2,054.00

Mano de Obra				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.5000	41,075.00	20,538.00
				20,538.00

Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :	0
Valor Unitario Total	60,717.00

ANALISIS UNITARIOS				Hoja No. 18	
CAPITULO 5 MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINT		SUBCAPITULO MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA			
Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena		5.1 Anticorrosivo sobre lámina lineal (2 manos) UNIDAD M FECHA 12/06/2026			
PROPONENTE					
Materiales					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0.0150	72,820.00	1,092.00	
Lija pliego No 120 de 9" x 11" (230 x 280 mm)	und	1.0000	3,130.00	3,130.00	
Thinner	gal	0.0026	47,630.00	124.00	
				4,346.00	
Equipos					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Herramienta menor 10% M.O. CC-1	HR	0.2500	5,689.00	1,422.00	
				1,422.00	
Mano de Obra					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Cuadrilla CC-1 (Pintura)	h	0.2500	56,885.00	14,221.00	
				14,221.00	
Transporte					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
				0.00	
				Redondeo : 0	
Valor Unitario Total				19,989.00	

ANALISIS UNITARIOS				Hoja No. 19	
CAPITULO 5 MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINT		SUBCAPITULO MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA			
Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena		5.2 Anticorrosivo sobre lámina llena (1 mano) UNIDAD m² FECHA 12/06/2026			
PROPONENTE					
Materiales					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0.0300	72,820.00	2,185.00	
Lija pliego No 120 de 9" x 11" (230 x 280 mm)	und	1.0500	3,130.00	3,287.00	
Thinner	gal	0.0036	47,630.00	171.00	
				5,643.00	
Equipos					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Herramienta menor 10% M.O. CC-1	HR	0.3333	5,689.00	1,896.00	
				1,896.00	
Mano de Obra					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Cuadrilla CC-1 (Pintura)	h	0.3333	56,885.00	18,960.00	
				18,960.00	
Transporte					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
				0.00	
				Redondeo : 0	
Valor Unitario Total				26,499.00	

ANALISIS UNITARIOS				Hoja No. 20	
CAPITULO 5 MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINT		SUBCAPITULO MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA			
Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena		5.3 Estuco plástico muros. Suministro e instal. UNIDAD m² FECHA 12/06/2026			
PROPONENTE					
Materiales					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Estuco acrílico para interiores y exteriores	gal	0.2500	29,642.00	7,411.00	
Lija pliego No 120 de 9" x 11" (230 x 280 mm)	und	0.0250	3,130.00	78.00	
				7,489.00	
Equipos					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Herramienta menor 10% M.O. CC est.rem	HR	0.1560	6,822.00	1,064.00	
				1,064.00	
Mano de Obra					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Cuadrilla CC (Pintura) (estucador y rematador)	h	0.1560	68,224.00	10,643.00	
				10,643.00	
Transporte					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
				0.00	
				0	
Valor Unitario Total				19,196.00	

ANALISIS UNITARIOS				Hoja No. 21	
CAPITULO 5 MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINT		SUBCAPITULO MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA			
Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena		5.4 Pintura exterior vinilo sobre pañete 2 manos UNIDAD m² FECHA 12/06/2026			
PROPONENTE					
Materiales					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Vinilo interiores calidad tipo 1 tipo viniltex de Pintuco o similar	gal	0.0600	84,036.00	5,042.00	
				5,042.00	
Equipos					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Andamio tubular estandar con tijeras	mes	0.0012	39,700.00	48.00	
Herramienta menor 10% M.O. CC-1	HR	0.2703	5,689.00	1,538.00	
Tablon de madera de 3 x 0.25 x 0.05 (alquiler)	sm	0.0050	7,118.00	36.00	
				1,622.00	
Mano de Obra					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Cuadrilla CC-1 (Pintura)	h	0.2703	56,885.00	15,376.00	
				15,376.00	
Transporte					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
				0.00	
				0	
Valor Unitario Total				22,040.00	

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 22

CAPITULO 6 MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADO SUBCAPITULO MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS

Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena	6.1 Enchape pared ceramica blanco brillante rectificada 30 x 60 cm UNIDAD m² FECHA 12/06/2026
--	---

PROPONENTE

Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Agua para obra	l	1.8000	100.00	180.00
Boquilla lista junta normal	kg	0.2600	6,911.00	1,797.00
Ceramica pared blanco brillante rectificada 30 x 60	m²	1.0200	44,133.00	45,016.00
Pegacor blanco adhesivo cerámico	kg	6.0000	2,044.00	12,264.00
				59,257.00

Equipos				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.9300	4,108.00	3,820.00
				3,820.00

Mano de Obra				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.9300	41,075.00	38,200.00
				38,200.00

Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0204	3,858.00	79.00
				79.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 101,356.00

ANALISIS UNITARIOS			Hoja No. 23	
CAPITULO 6 MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADO		SUBCAPITULO MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS		
Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena		6.2 Division para ducha en acrílico y aluminio UNIDAD m² FECHA 12/06/2026		
PROPONENTE				
Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
División para ducha en acrílico y aluminio	m²	1.0000	135,000.00	135,000.00
				135,000.00
Equipos				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. DD	HR	3.6000	5,136.00	18,490.00
				18,490.00
Mano de Obra				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla DD (Carpinteria de madera)	h	3.6000	51,359.00	184,892.00
				184,892.00
Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00
Redondeo :				0
Valor Unitario Total			338,382.00	

Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena	6.3 Rejilla anticucaracha en aluminio 3" x 2" con sosco. Suministro e Instal. UNIDAD und FECHA 12/06/2026
--	--

PROPONENTE

Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Agua para obra	l	0.1500	100.00	15.00
Cemento blanco	kg	0.0800	2,187.00	175.00
Rejilla anticucaracha en aluminio 3" x 2" con sosco.	und	1.0000	9,900.00	9,900.00
				10,090.00

Equipos				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 5% M.O. AA	HR	0.2500	2,054.00	514.00
				514.00

Mano de Obra				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.2500	41,075.00	10,269.00
				10,269.00

Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 20,873.00

ANALISIS UNITARIOS				Hoja No. 25	
CAPITULO 6 MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADO		SUBCAPITULO MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS			
Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena		6.4 Mantenimiento de muros, incluye resane, estuco y pintura (3 manos). UNIDAD m² FECHA 12/06/2026			
PROPONENTE					
Materiales					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Estuco acrílico para interiores y exteriores	gal	0.2000	29,642.00	5,928.00	
Lija pliego No 120 de 9" x 11" (230 x 280 mm)	und	0.2500	3,130.00	783.00	
Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m³	0.0001	394,174.00	39.00	
Vinilo interiores calidad tipo 1 tipo viniltex de Pintuco o similar	gal	0.1111	84,036.00	9,336.00	
				16,086.00	
Equipos					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Andamio tubular stand. (inc. tijeras)	HR	1.0000	248.00	248.00	
Herramienta menor 10% M.O. CC est.rem	HR	0.5000	6,822.00	3,411.00	
				3,659.00	
Mano de Obra					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Cuadrilla CC (Pintura) (estucador y rematador)	h	0.5000	68,224.00	34,112.00	
				34,112.00	
Transporte					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
				0.00	
Redondeo :				0	
Valor Unitario Total				53,857.00	

ANALISIS UNITARIOS				Hoja No. 26	
CAPITULO 7 MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA D		SUBCAPITULO MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA DE MADERA			
Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena		7.1 Closet estructura en cedro + triplex tipo 1 puertas estilo deko. Suministro e instal. UNIDAD m² FECHA 12/06/2026			
PROPONENTE					
Materiales					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Closet estructura en cedro + triplex estilo deko	m²	1.0000	450,400.00	450,400.00	
				450,400.00	
Equipos					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
				0.00	
Mano de Obra					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
				0.00	
Transporte					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
				0.00	
				Redondeo : 0	
Valor Unitario Total				450,400.00	

ANALISIS UNITARIOS			Hoja No. 27
CAPITULO	8 MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METAL	SUBCAPITULO MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METALICA	

Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena	8.1 Marco puerta en lamina cold rolled cal. 18, de 0.80 x 2.10 m. Ancho marco 14 - 15 cm. Suministro e instal. UNIDAD und FECHA 12/06/2026
--	--

PROPONENTE

Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0.1070	72,820.00	7,792.00
Bisagra omega acero inoxidable 3" x 3"	und	3.0000	7,700.00	23,100.00
Disco corte/desbaste metal 7"x1/4" o similar	und	0.0130	11,737.00	153.00
Disco de corte 14" x 3/32" x 1" corte aceros	und	0.0067	13,990.00	94.00
Lamina cold rolled cal 18 (2.44 m x 1.22 m)	und	0.4400	198,633.00	87,399.00
Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	kg	0.0800	21,777.00	1,742.00
Thinner	gal	0.0134	47,630.00	638.00
				120,918.00

Equipos				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Equipo de pintura con compresor	HR	0.1700	7,406.00	1,259.00
Equipo de soldadura Marca Linconl 600 A	HR	0.2000	17,983.00	3,597.00
Herramienta menor 10% M.O. HH	HR	2.0000	7,816.00	15,632.00
Maquina dobladora mecanica	HR	0.1500	80,000.00	12,000.00
Pulidora electrica manual sin disco 7"	HR	0.1000	4,431.00	443.00
Tronzadora para disco 14"	HR	0.2000	5,209.00	1,042.00
				33,973.00

Mano de Obra				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla HH (Metalicas)	h	2.0000	78,157.00	156,314.00
				156,314.00

Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0150	3,858.00	58.00
				58.00

Redondeo :	0
Valor Unitario Total	311,263.00

ANALISIS UNITARIOS			Hoja No. 28
CAPITULO	8 MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METAL	SUBCAPITULO MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METALICA	

Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena		8.2 Puerta en lamina cold rolled calibre 16 pintada con anticorrosivo, esmalte. Suministro e instalacion		
		UNIDAD	m²	
		FECHA	12/06/2026	

PROPONENTE

Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0.1000	72,820.00	7,282.00
Disco corte/desbaste metal 7"x1/4" o similar	und	0.0250	11,737.00	293.00
Disco de corte 14" x 3/32" x 1" corte aceros	und	0.0083	13,990.00	116.00
Esmalte mate supersintético de 1a calidad tipo Pintuco o similar	gal	0.1200	107,665.00	12,920.00
Lamina cold rolled cal 16 (2.44 m x 1.22 m).	und	0.6000	248,329.00	148,997.00
Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	kg	0.3571	21,777.00	7,777.00
Thinner	gal	0.0270	47,630.00	1,286.00
				178,671.00

Equipos				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Equipo de pintura con compresor	HR	0.2000	7,406.00	1,481.00
Equipo de soldadura Marca Linconl 600 A	HR	0.2000	17,983.00	3,597.00
Herramienta menor 10% M.O. HH	HR	3.7500	7,816.00	29,310.00
Maquina dobladora mecanica	HR	1.5000	80,000.00	120,000.00
Pulidora electrica manual sin disco 7"	HR	0.1700	4,431.00	753.00
Tronzadora para disco 14"	HR	0.2000	5,209.00	1,042.00
				156,183.00

Mano de Obra				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla HH (Metalicas)	h	3.7500	78,157.00	293,089.00
				293,089.00

Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0570	3,858.00	220.00
				220.00

Redondeo :	0
Valor Unitario Total	628,163.00

ANALISIS UNITARIOS				Hoja No. 29	
CAPITULO 8 MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METAL		SUBCAPITULO MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METALICA			
Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena		8.3 Canal en lamina galvanizada cal. 22 desarrollo 0.60 m pintado con wash primer y esmalte UNIDAD m FECHA 12/06/2026			
PROPONENTE					
Materiales					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Acetileno	kg	0.0034	108,932.00	370.00	
Esmalte mate supersintético de 1a calidad tipo Pintuco o similar	gal	0.0500	107,665.00	5,383.00	
Lamina galvanizada cal 22 de 1.22*2.44 m	und	0.2200	162,661.00	35,785.00	
Oxigeno Industrial	m³	0.0090	16,193.00	146.00	
Soldadura bronce 1/8" Varilla (1 kg=15 varillas)	kg	0.1800	111,900.00	20,142.00	
Wash Primer A Pintura 1/4 GL	und	0.2500	46,741.00	11,685.00	
Wash Primer B Catalizador 1/4 GL	und	0.2500	29,142.00	7,286.00	
				80,797.00	
Equipos					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Equipo de Oxicorte	HR	0.0400	17,444.00	698.00	
Herramienta menor 10% M.O. HH	HR	1.0000	7,816.00	7,816.00	
				8,514.00	
Mano de Obra					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Cuadrilla HH (Metalicas)	h	1.0000	78,157.00	78,157.00	
				78,157.00	
Transporte					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Transporte de materiales - t	t	0.0060	3,858.00	23.00	
				23.00	
				Redondeo : 0	
Valor Unitario Total				167,491.00	

ANALISIS UNITARIOS					Hoja No. 30
CAPITULO 9 MANTENIMIENTO DE VENTANAS		SUBCAPITULO MANTENIMIENTO DE VENTANAS			
Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena		9.1 Ventana con marco en aluminio corrediza (Sistema 8025) mate con montante y vidrio templado de 6 mm. Suministro e instal. UNIDAD m² FECHA 12/06/2026			
PROPONENTE					
Materiales					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Adaptador 8025	m	0.1500	8,013.00	1,202.00	
Cabezal 8025 mate	m	1.5000	21,016.00	31,524.00	
Chapa pico loro - ventana	und	0.3000	47,586.00	14,276.00	
Chazo plastico de 5/16"	und	6.0000	50.00	300.00	
Empaque de estrella vitral 040-232 x 200 m	m	3.0000	697.00	2,091.00	
Empaque en U	m	2.8400	266.00	755.00	
Enganche sistema 8025 mate	m	1.2200	17,984.00	21,940.00	
Jamba 8025 mate	m	1.5000	20,164.00	30,246.00	
Jamba ventana proyectante	m	0.1000	12,792.00	1,279.00	
Pisa vidrio curvo	m	1.0000	5,624.00	5,624.00	
Rodachines en acero 8025	und	1.0000	5,113.00	5,113.00	
Silicona blanca cartucho 280 ml	und	0.5000	19,308.00	9,654.00	
Silla cabezal ventana proyectante	m	1.0000	9,984.00	9,984.00	
Sillar sistema 8025 mate	m	1.5000	21,588.00	32,382.00	
T divisor proyectante	m	0.2500	17,994.00	4,499.00	
Tornillo 8 x 1 1/2" tipo Pan Ram	und	3.0000	50.00	150.00	
Translape 8025 mate	m	0.6100	18,103.00	11,043.00	
Vidrio templado 6 mm	m²	1.0200	155,000.00	158,100.00	
Zocalo u horizontal inferior 8025 mate	m	1.2500	24,303.00	30,379.00	
Zocalo u horizontal superior 8025 mate	m	1.2500	18,795.00	23,494.00	
				394,035.00	
Equipos					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Herramienta menor 10% M.O. DD	HR	2.0000	5,136.00	10,272.00	
				10,272.00	
Mano de Obra					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Cuadrilla DD (Carpinteria de madera)	h	2.0000	51,359.00	102,718.00	
				102,718.00	
Transporte					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
				0.00	
Redondeo :				0	
Valor Unitario Total				507,025.00	

ANALISIS UNITARIOS					Hoja No. 31
CAPITULO 10 MANTENIMIENTO DE CERRADURAS		SUBCAPITULO MANTENIMIENTO DE CERRADURAS			
Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena		10.1 Cerradura de doble seguridad de escudo pomo y cerrojo para entrada principal. Suministro e Instal. UNIDAD und FECHA 12/06/2026			
PROPONENTE					
Materiales					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Cerradura de doble seguridad de escudo pomo y cerrojo tipo SCH	und	1.0000	148,400.00	148,400.00	
				148,400.00	
Equipos					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Herramienta menor 10% M.O. DD	HR	1.0000	5,136.00	5,136.00	
				5,136.00	
Mano de Obra					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Cuadrilla DD (Carpinteria de madera)	h	1.0000	51,359.00	51,359.00	
				51,359.00	
Transporte					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
				0.00	
Redondeo :				0	
Valor Unitario Total				204,895.00	

ANALISIS UNITARIOS				Hoja No. 32	
CAPITULO 11 MANTENIMIENTO DE ESPEJOS		SUBCAPITULO MANTENIMIENTO DE ESPEJOS			
Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena		11.1 Espejo baño en plata 5 mm. Suministro e instal. UNIDAD m² FECHA 12/06/2026			
PROPONENTE					
Materiales					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Lamina de espejo baño en plata 5 mm (2.40 x 3.30 m)	m²	1.0200	122,160.00	124,603.00	
Silicona para policarbonato o acrílico Cartucho 300 ml	und	0.1250	41,120.00	5,140.00	
				129,743.00	
Equipos					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Herramienta menor 10% M.O. BB	HR	0.8000	4,842.00	3,874.00	
				3,874.00	
Mano de Obra					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	0.8000	48,421.00	38,737.00	
				38,737.00	
Transporte					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
				0.00	
				0	
Valor Unitario Total				172,354.00	

ANALISIS UNITARIOS				Hoja No. 33	
CAPITULO 12 ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBRO		SUBCAPITULO ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS			
Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena		12.1 Aseo general permente para entrega de obra UNIDAD m² FECHA 12/06/2026			
PROPONENTE					
Materiales					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
				0.00	
Equipos					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
				0.00	
Mano de Obra					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Ayudante de construccion 1	h	0.6000	16,864.00	10,118.00	
				10,118.00	
Transporte					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
				0.00	
				Redondeo : 0	
Valor Unitario Total				10,118.00	

ANALISIS UNITARIOS				Hoja No. 34	
CAPITULO 12 ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBRO		SUBCAPITULO ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS			
Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena		12.2 Retiro de escombros a lugar definido por la autoridad ambiental UNIDAD m³ FECHA 12/06/2026			
PROPONENTE					
Materiales					
Nombre		Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
					0.00
Equipos					
Nombre		Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA		HR	1.8462	4,108.00	7,584.00
Volqueta (6 m3)		HR	0.3409	99,170.00	33,807.00
					41,391.00
Mano de Obra					
Nombre		Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)		h	1.8462	41,075.00	75,833.00
					75,833.00
Transporte					
Nombre		Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
					0.00
Redondeo :					0
Valor Unitario Total				117,224.00	

CAPITULO

Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia
del Municipio de Tauramena

Angulo 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8". Suministro e Instal.

UNIDAD

FECHA 12/06/2026

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Angulo o perfil 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	m	1.0000	12,041.00	12,041.00
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0.0143	72,820.00	1,041.00
Esmalte mate supersintético de 1a calidad tipo Pintuco o similar	gal	0.0286	107,665.00	3,079.00
Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	kg	0.0625	21,777.00	1,361.00
				17,522.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Equipo de soldadura Marca Linconl 600 A	HR	0.0750	17,983.00	1,349.00
Herramienta menor 10% M.O. HH	HR	0.1481	7,816.00	1,158.00
Herramienta menor 5% M.O. AA	HR	0.1481	2,054.00	304.00
				2,811.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.1481	41,075.00	6,083.00
Cuadrilla HH (Metalicas)	h	0.1481	78,157.00	11,575.00
				17,658.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **37,991.00**

ANALISIS ANIDADOS				Hoja No. 36	
CAPITULO					
Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena			Mortero 1:4 (desperdicio 5%) UNIDAD FECHA 12/06/2026		
PROPONENTE					
Materiales					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Agua para obra	l	240.0000	100.00	24,000.00	
Arena lavada de rio	m³	1.2800	36,811.00	47,118.00	
Cemento gris	kg	382.0000	614.00	234,548.00	
				305,666.00	
Equipos					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Herramienta menor 5% M.O. Ayudante 1	HR	4.0000	843.00	3,372.00	
				3,372.00	
Mano de Obra					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Ayudante de construccion 1	h	4.0000	16,864.00	67,456.00	
				67,456.00	
Transporte					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Transporte de materiales - t	t	0.3822	3,858.00	1,475.00	
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³	m³	1.2800	12,660.00	16,205.00	
				17,680.00	
				Redondeo : 0	
Valor Unitario Total				394,174.00	

ANALISIS ANIDADOS				Hoja No. 37	
CAPITULO					
Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena			Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)		
			UNIDAD		
			FECHA 12/06/2026		
PROPONENTE					
Materiales					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Agua para obra	l	199.5000	100.00	19,950.00	
Arena lavada de rio	m³	0.5880	36,811.00	21,645.00	
Cemento gris	kg	367.5000	614.00	225,645.00	
Triturado de 1/2" - 3/4"	m³	0.8820	80,066.00	70,618.00	
				337,858.00	
Equipos					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Herramienta menor 10% M.O. AA-5	HR	1.7864	10,853.00	19,388.00	
Mezcladora de 9 ft	HR	0.4800	16,536.00	7,937.00	
				27,325.00	
Mano de Obra					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Cuadrilla AA-5	h	1.7864	108,531.00	193,880.00	
				193,880.00	
Transporte					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Transporte de material (triturado) - m³	m³	0.8820	12,660.00	11,166.00	
Transporte de materiales - t	t	0.3675	3,858.00	1,418.00	
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³	m³	0.5880	12,660.00	7,444.00	
				20,028.00	
				0	
Valor Unitario Total				579,091.00	

ANALISIS ANIDADOS				Hoja No. 38	
CAPITULO					
Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena			Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³		
			UNIDAD		
			FECHA 12/06/2026		
PROPONENTE					
Materiales					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
				0.00	
Equipos					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
				0.00	
Mano de Obra					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
				0.00	
Transporte					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Transporte por volumen en via	m³-km	6.0000	2,110.00	12,660.00	
Transporte por volumen en via (sin pavimentar)	m³-km		0.01	0.00	
Transporte por volumen en via (sin pav-montaña)	m³-km		0.01	0.00	
				12,660.00	
				Redondeo : 0	
Valor Unitario Total				12,660.00	

ANALISIS ANIDADOS				Hoja No. 39	
CAPITULO					
Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena			Transporte de materiales - t		
			UNIDAD		
			FECHA 12/06/2026		
PROPONENTE					
Materiales					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
				0.00	
Equipos					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
				0.00	
Mano de Obra					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
				0.00	
Transporte					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Transporte por peso en via	t-km	6.0000	643.00	3,858.00	
Transporte por peso en via (sin pavimentar)	t-km		0.01	0.00	
Transporte por peso en via (sin pav-montaña)	t-km		0.01	0.00	
				3,858.00	
				Redondeo : 0	
Valor Unitario Total				3,858.00	

ANALISIS ANIDADOS				Hoja No. 40	
CAPITULO					
Adecuacion y Mantenimiento Instalaciones Estacion de Policia del Municipio de Tauramena			Transporte de material (triturado) - m³		
			UNIDAD		
			FECHA 12/06/2026		
PROPONENTE					
Materiales					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
				0.00	
Equipos					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
				0.00	
Mano de Obra					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
				0.00	
Transporte					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Transporte por volumen en via	m³-km	6.0000	2,110.00	12,660.00	
Transporte por volumen en via (sin pavimentar)	m³-km		0.01	0.00	
Transporte por volumen en via (sin pav-montaña)	m³-km		0.01	0.00	
				12,660.00	
				Redondeo : 0	
Valor Unitario Total				12,660.00	