

ANALISIS UNITARIOS				Hoja No.	1
CAPITULO	100	EDIFICACIONES	SUBCAPITULO	101	ACTIVIDADES PRELIMINARES

ADICIONAL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN INFRAESTRUCTURA	Raspado superficie de muro pintado en vinilo
PALACIO MUNICIPAL HATO COROZAL	UNIDAD m²
	FECHA 02/06/2010

PROPONENTE
------------

<b>Materiales</b>
-------------------

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

<b>Equipos</b>
----------------

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.1600	2,025.00	324.00
				324.00

<b>Mano de Obra</b>
---------------------

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañilería)	h	0.1600	20,253.00	3,240.00
				3,240.00

<b>Transporte</b>
-------------------

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :	0
Valor Unitario Total	3,564.00

ANALISIS UNITARIOS				Hoja No. 2	
CAPITULO 100 EDIFICACIONES		SUBCAPITULO 109 CARPINTERIA METALICA			
ADICIONAL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN INFRAESTRUCTURA		Ventana aluminio anodizado corrediza, con vidrio 4 mm. Suministro e instal.			
PALACIO MUNICIPAL HATO COROZAL		UNIDAD m² FECHA 02/06/2010			
PROPONENTE					
Materiales					
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial	
Transporte de materiales - t	t	0.0170	41,730.00	709.00	
Ventana corrediza aluminio anodizado + vidrio 4 mm	m²	1.0000	183,333.00	183,333.00	
				184,042.00	
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				184,042.00	

## ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 3

CAPITULO 100 EDIFICACIONES

SUBCAPITULO 117 PINTURA

ADICIONAL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN INFRAESTRUCTURA

PALACIO MUNICIPAL HATO COROZAL

Pintura exterior vinilo sobre pañete 2 manos

UNIDAD m²

FECHA 02/06/2010

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Vinilo tipo viniltex interior tipo 1 de alta calidad	gal	0.0600	55,444.00	3,327.00
				<b>3,327.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Andamio tubular estandar con tijeras	mes	0.0012	24,600.00	30.00
Herramienta menor 10% M.O. CC-1	HR	0.2703	2,803.00	758.00
Tablon de madera de 3 x 0.25 x 0.05 (alquiler)	sm	0.0050	3,357.00	17.00
				<b>805.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla CC-1 (Pintura)	h	0.2703	28,033.00	7,577.00
				<b>7,577.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo : 0

**Valor Unitario Total 11,709.00**

## ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 4

CAPITULO 100 EDIFICACIONES

SUBCAPITULO 117 PINTURA

ADICIONAL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN INFRAESTRUCTURA

Esmalte sobre lamina lineal

PALACIO MUNICIPAL HATO COROZAL

UNIDAD m

FECHA 02/06/2010

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0.0100	43,230.00	432.00
Esmalte Sintetico tipo pintulux Pintuco	gal	0.0100	63,947.00	639.00
Lija Pliego No 120 de 9" x 11" (230 x 280 mm)	und	0.6300	975.00	614.00
Thinner	gal	0.0100	21,030.00	210.00
				<b>1,895.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. CC-1	HR	0.2000	2,803.00	561.00
				<b>561.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla CC-1 (Pintura)	h	0.2000	28,033.00	5,607.00
				<b>5,607.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo : 0

**Valor Unitario Total 8,063.00**

ADICIONAL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN INFRAESTRUCTURA PALACIO MUNICIPAL HATO COROZAL	Raspado y resane superficie muro pintado UNIDAD m² FECHA 02/06/2010
---	---

PROPONENTE

Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cemento gris	kg	0.4400	525.00	231.00
Lija Pliego No 120 de 9" x 11" (230 x 280 mm)	und	0.0350	975.00	34.00
Yeso corriente	bt	0.0150	23,450.00	352.00
				617.00

Equipos				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.2100	2,025.00	425.00
				425.00

Mano de Obra				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañilería)	h	0.2100	20,253.00	4,253.00
				4,253.00

Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 5,295.00

## ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 6

CAPITULO 100 EDIFICACIONES

SUBCAPITULO 122 EQUIPOS ESPECIALES

ADICIONAL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN INFRAESTRUCTURA  
PALACIO MUNICIPAL HATO COROZAL

Aire acondicionado tipo split inverter 18000BTU  
UNIDAD und  
FECHA 02/06/2010

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Aire acondicionado Split inverter 18000 BTU	und	1.0000	2,882,300.00	2,882,300.00
Angulo 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8". Suministro e Instal.	m	4.6000	21,172.00	97,391.00
Cable encauchetado 3 x 10	m	8.0000	10,592.00	84,736.00
Chazo expansivo metalico 3/8" x 3 "	und	10.0000	990.00	9,900.00
Cinta de aluminio adhesiva 2"	m	15.0000	1,465.00	21,975.00
Manguera de polietileno 1/2"	m	6.0000	1,000.00	6,000.00
Tubo aislante Ø 3/4"	m	10.0000	2,418.00	24,180.00
Tubo cobre 1/2"	m	5.0000	10,150.00	50,750.00
Tubo cobre 1/4"	m	5.0000	5,847.00	29,235.00
				<b>3,206,467.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. BB	HR	13.0000	2,386.00	31,018.00
				<b>31,018.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	13.0000	23,860.00	310,180.00
				<b>310,180.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo : 0

**Valor Unitario Total 3,547,665.00**

## ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 7

CAPITULO 100 EDIFICACIONES

SUBCAPITULO 122 EQUIPOS ESPECIALES

ADICIONAL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN INFRAESTRUCTURA  
PALACIO MUNICIPAL HATO COROZAL

Aire acondicionado tipo split inverter 12000BTU  
UNIDAD und  
FECHA 02/06/2010

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Aire acondicionado Split inverter 12000 BTU	und	1.0000	2,461,567.00	2,461,567.00
Angulo 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8". Suministro e Instal.	m	4.6000	21,172.00	97,391.00
Cable encauchetado 3 x 10	m	8.0000	10,592.00	84,736.00
Chazo expansivo metalico 3/8" x 3 "	und	10.0000	990.00	9,900.00
Cinta de aluminio adhesiva 2"	m	15.0000	1,465.00	21,975.00
Manguera de polietileno 1/2"	m	6.0000	1,000.00	6,000.00
Tubo aislante Ø 3/4"	m	10.0000	2,418.00	24,180.00
Tubo cobre 1/2"	m	5.0000	10,150.00	50,750.00
Tubo cobre 1/4"	m	5.0000	5,847.00	29,235.00
				<b>2,785,734.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. BB	HR	13.0000	2,386.00	31,018.00
				<b>31,018.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	13.0000	23,860.00	310,180.00
				<b>310,180.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo : 0

**Valor Unitario Total 3,126,932.00**

ANALISIS UNITARIOS			Hoja No. 8	
CAPITULO	700 Puentes en tubería petrolera	SUBCAPITULO	703 Elementos varios	

ADICIONAL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN INFRAESTRUCTURA PALACIO MUNICIPAL HATO COROZAL	Desmonte de aire acondicionado, incluye accesorios. UNIDAD und FECHA 02/06/2010
---	---

PROPONENTE
------------

Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Equipos				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. BB	HR	4.0000	2,386.00	9,544.00
				9,544.00

Mano de Obra				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	4.0000	23,860.00	95,440.00
				95,440.00

Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :	0
Valor Unitario Total	104,984.00



## ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 9

CAPITULO

ADICIONAL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN INFRAESTRUCTURA  
PALACIO MUNICIPAL HATO COROZAL

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

INICIAR

FECHA 02/06/2010

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	8,221.00	8,221.00
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0.0143	43,230.00	618.00
Esmalte mate supersintético 1era calidad	gal	0.0286	55,482.00	1,587.00
Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	kg	0.0625	14,543.00	909.00
				<b>11,335.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Equipo de soldadura Marca Linconl 600 A	HR	0.0750	5,504.00	413.00
Herramienta menor 10% M.O. HH	HR	0.1481	3,852.00	570.00
Herramienta menor 5% M.O. AA	HR	0.1481	1,013.00	150.00
				<b>1,133.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañilería)	h	0.1481	20,253.00	2,999.00
Cuadrilla HH (Metalicas)	h	0.1481	38,520.00	5,705.00
				<b>8,704.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

Redondeo : 0

**Valor Unitario Total** **21,172.00**

## ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 10

CAPITULO

ADICIONAL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN INFRAESTRUCTURA  
PALACIO MUNICIPAL HATO COROZALTransporte de materiales - t  
INIDAD  
FECHA 02/06/2010

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				<b>0.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte por peso en via (pavimentada)	t-km	130.0000	321.00	41,730.00
Transporte por peso en via (sin pavimentar)	t-km		601.00	0.00
Transporte por peso en via (sin pav-montaña)	t-km		3,036.00	0.00
				<b>41,730.00</b>

Redondeo : 0

**Valor Unitario Total** **41,730.00**