

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

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	0.1600	2,025.00	324.00

Mano de Obra

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

Transporte

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

PROPOSITOR

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	m ²	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

PROPOSITOR

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Vinilo tipo vinitex interior tipo 1 de alta calidad	gal	0.0600	55,444.00	3,327.00
				3,327.00

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
				805.00

Mano de Obra

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

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

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
				1,895.00

Equipos

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

Mano de Obra

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

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total**8,063.00**

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No.

5

CAPITULO 100 EDIFICACIONES

SUBCAPITULO 118 PAÑETES

ADICIONAL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN INFRAESTRUCTURA

PALACIO MUNICIPAL HATO COROZAL

Raspado y resane superficie muro pintado

UNIDAD m²

FECHA 02/06/2010

PROPOSITOR

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 (Albañileria)	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
				3,206,467.00

Equipos

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

Mano de Obra

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

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

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
				2,785,734.00

Equipos

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

Mano de Obra

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

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

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

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No.

8

CAPITULO 700 PUENTES EN TUBERIA PETROLERA

SUBCAPITULO 703 ELEMENTOS VARIOS

ADICIONAL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN INFRAESTRUCTURA

Desmonte de aire acondicionado, incluye accesorios.

PALACIO MUNICIPAL HATO COROZAL

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

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	4.0000	23,860.00	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.

INICIO

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
				11,335.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Equipo de soldadura Marca Lincoln 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
				1,133.00

Mano de Obra

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

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total**21,172.00**

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 10

CAPITULO

ADICIONAL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN INFRAESTRUCTURA

PALACIO MUNICIPAL HATO COROZAL

Transporte de materiales - t

INICIO

FECHA 02/06/2010

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 (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
				41,730.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total**41,730.00**