

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 1

CAPITULO 100 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO Descapote manual con retiro

TERMINACIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ADECUACIÓN A  
CASA DEL ADULTO MAYOR "HOGAR AMOR Y  
MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTAMENTO

101 Descapote manual con retiro  
UNIDAD m<sup>2</sup>  
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
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.2915	2,025.00	590.00
Volqueta (6 m3 )	HR	0.0114	76,588.00	873.00
				<b>1,463.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañilería)	h	0.2915	20,253.00	5,904.00
				<b>5,904.00</b>

**Transporte**

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

Redondeo : 0

**Valor Unitario Total** **7,367.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 2

CAPITULO 100 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO Replanteo y localización para arquitectura, sobre terreno

TERMINACIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ADECUACIÓN A  
CASA DEL ADULTO MAYOR "HOGAR AMOR Y  
MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTAMENTO

102 Replanteo y localización para arquitectura, sobre terreno  
UNIDAD m<sup>2</sup>  
FECHA 02/06/2010

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Durmiente - abarco 4 x 4	m	0.0600	1,920.00	115.00
Puntilla con cabeza 2"	lb	0.0200	3,247.00	65.00
				<b>180.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.2800	2,025.00	567.00
				<b>567.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañilería)	h	0.2800	20,253.00	5,671.00
				<b>5,671.00</b>

**Transporte**

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

Redondeo : 0

**Valor Unitario Total** **6,418.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 3

CAPITULO 200 EXCAVACIONES Y RELLENOS

SUBCAPITULO Excavación manual en conglomerado

TERMINACIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ADECUACIÓN A  
CASA DEL ADULTO MAYOR "HOGAR AMOR Y  
MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTAMENTO DE

201 Excavacion manual en conglomerado  
UNIDAD m<sup>3</sup>  
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
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	2.1700	2,025.00	4,394.00
				<b>4,394.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañilería)	h	2.1700	20,253.00	43,949.00
				<b>43,949.00</b>

**Transporte**

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

Redondeo : 0

**Valor Unitario Total** **48,343.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 4

CAPITULO 200 EXCAVACIONES Y RELLENOS

SUBCAPITULO Relleno de excavación (con material local)  
compactadoTERMINACIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ADECUACIÓN A  
CASA DEL ADULTO MAYOR "HOGAR AMOR Y  
MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTAMENTO DE202 Relleno de excavacion (con material local) compactado  
UNIDAD m³  
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
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.6400	2,025.00	1,296.00
Vibrocompactador tipo rana	HR	0.7000	6,437.00	4,506.00
				<b>5,802.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañilería)	h	0.6400	20,253.00	12,962.00
				<b>12,962.00</b>

**Transporte**

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

Redondeo : 0

**Valor Unitario Total** **18,764.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 5

CAPITULO 300 ACEROS

SUBCAPITULO Acero de refuerzo grado 60

TERMINACIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ADECUACIÓN A  
CASA DEL ADULTO MAYOR "HOGAR AMOR Y  
MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTA

301 Acero de Refuerzo Grado 60  
UNIDAD kg  
FECHA 02/06/2010

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Acero de refuerzo 60000 Psi	kg	1.0500	4,343.00	4,560.00
Alambre Negro No 18	kg	0.0300	5,995.00	180.00
Hoja Segueta	und	0.0295	3,744.00	110.00
				<b>4,850.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.0318	2,025.00	64.00
				<b>64.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañilería)	h	0.0318	20,253.00	644.00
				<b>644.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0010	1,926.00	2.00
				<b>2.00</b>

Redondeo : 0

**Valor Unitario Total** **5,560.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 6

CAPITULO 300 ACEROS

SUBCAPITULO Acero de refuerzo grado 37

TERMINACIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ADECUACIÓN A  
CASA DEL ADULTO MAYOR "HOGAR AMOR Y  
MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTA

302 Acero de Refuerzo Grado 37  
UNIDAD kg  
FECHA 02/06/2010

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Acero de refuerzo 37000 Psi	kg	1.0500	4,966.00	5,214.00
Alambre Negro No 18	kg	0.0300	5,995.00	180.00
Hoja Segueta	und	0.0300	3,744.00	112.00
				<b>5,506.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 5% M.O. AA	HR	0.0318	1,013.00	32.00
				<b>32.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañilería)	h	0.0318	20,253.00	644.00
				<b>644.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0010	1,926.00	2.00
				<b>2.00</b>

Redondeo : 0

**Valor Unitario Total** **6,184.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 7

CAPITULO 400 CARPINTERIA METALICA

SUBCAPITULO Pasamanos en acero inoxidable cal. 18 2". Incluye soportes. Suministro e instal

TERMINACIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ADECUACIÓN A

401 Pasamanos en acero inoxidable cal. 18 2" incluye soportes. Suministro e Instal.

CASA DEL ADULTO MAYOR "HOGAR AMOR Y  
MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTAUNIDAD m  
FECHA 02/06/2010

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Pasamanos en acero inoxidable cal 18 2" con soportes instalada	m	1.0000	168,333.00	168,333.00
				<b>168,333.00</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
				<b>0.00</b>

Redondeo : 0

**Valor Unitario Total** **168,333.00**



## ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 8

CAPITULO 500 ESTRUCTURAS EN CONCRETO

SUBCAPITULO Pedestal en concreto de 3000 psi.

TERMINACIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ADECUACIÓN A  
CASA DEL ADULTO MAYOR "HOGAR AMOR Y  
MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTA

501 Pedestal en concreto de 3000 psi  
UNIDAD m<sup>3</sup>  
FECHA 02/06/2010

PROPONENTE

### Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	m <sup>3</sup>	1.0000	401,020.00	401,020.00
Durmiente - ordinario 5 x 5	m	3.0000	2,078.00	6,234.00
Puntilla con cabeza 2"	lb	0.1000	3,247.00	325.00
Tiras alistado 3 x 3 x 3	m	3.0000	1,710.00	5,130.00
Vara de clavo 3M -1	m	0.5000	3,443.00	1,722.00
				<b>414,431.00</b>

### Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	5.0000	2,025.00	10,125.00
Vibrador de concreto	HR	0.2000	4,561.00	912.00
				<b>11,037.00</b>

### Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañilería)	h	5.0000	20,253.00	101,265.00
				<b>101,265.00</b>

### Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.1000	1,926.00	193.00
				<b>193.00</b>

Redondeo : 0

**Valor Unitario Total 526,926.00**



**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 9

CAPITULO 500 ESTRUCTURAS EN CONCRETO

SUBCAPITULO Zapata en concreto para cimentación de resistencia 3000 psi.

TERMINACIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ADECUACIÓN A

502 Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi

CASA DEL ADULTO MAYOR "HOGAR AMOR Y  
MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTAUNIDAD m³  
FECHA 02/06/2010

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	m³	1.0000	401,020.00	401,020.00
Durmiente - ordinario 5 x 5	m	3.0000	2,078.00	6,234.00
Puntilla con cabeza 2"	lb	0.1000	3,247.00	325.00
Tabla chapa ordinario 0.30	m	3.0000	5,702.00	17,106.00
Vara de clavo 3M -1	m	0.5000	3,443.00	1,722.00
				<b>426,407.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	9.0000	2,025.00	18,225.00
Vibrador de concreto	HR	1.5000	4,561.00	6,842.00
				<b>25,067.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	9.0000	20,253.00	182,277.00
				<b>182,277.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0200	1,926.00	39.00
				<b>39.00</b>

Redondeo : 0

**Valor Unitario Total** **633,790.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 10

CAPITULO 500 ESTRUCTURAS EN CONCRETO

SUBCAPITULO Concreto para solado resistencia 175kg/cm2

TERMINACIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ADECUACIÓN A  
CASA DEL ADULTO MAYOR "HOGAR AMOR Y  
MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTA

503 Concreto para solado resistencia 175 kg/cm2 - 2500 psi  
UNIDAD m<sup>3</sup>  
FECHA 02/06/2010

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Concreto 2500 Psi 175 kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	m <sup>3</sup>	1.0000	376,323.00	376,323.00
				<b>376,323.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 5% M.O. AA	HR	2.8000	1,013.00	2,836.00
				<b>2,836.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	2.8000	20,253.00	56,708.00
				<b>56,708.00</b>

**Transporte**

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

Redondeo : 0

**Valor Unitario Total** **435,867.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 11

CAPITULO 500 ESTRUCTURAS EN CONCRETO

SUBCAPITULO Concreto ciclopeo de resistencia 3000 psi.

TERMINACIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ADECUACIÓN A  
CASA DEL ADULTO MAYOR "HOGAR AMOR Y  
MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTA

504 Concreto ciclopeo de resistencia 3000 psi  
UNIDAD m<sup>3</sup>  
FECHA 02/06/2010

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	m <sup>3</sup>	0.6000	401,020.00	240,612.00
Piedra rajon o media zonga - con transporte	m <sup>3</sup>	0.4200	64,481.00	27,082.00
				<b>267,694.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	4.7000	2,025.00	9,518.00
Vibrador de concreto	HR	0.3000	4,561.00	1,368.00
				<b>10,886.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	4.7004	20,253.00	95,197.00
				<b>95,197.00</b>

**Transporte**

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

Redondeo : 0

**Valor Unitario Total** **373,777.00**



## ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 12

CAPITULO 600 SEÑALIZACIÓN

SUBCAPITULO Señalización de espacios en poliestireno 1.5 mm de espesor mas cinta doble faz, diseño e impresión en alta calidad instalado sobre pared.

TERMINACIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ADECUACIÓN A

601 Señalización de espacios en poliestireno 1.5mm de espesor mas cinta doble faz, diseño e impresión en alta calidad instalado sobre pared.

CASA DEL ADULTO MAYOR "HOGAR AMOR Y  
MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTA

UNIDAD und  
FECHA 02/06/2010

PROPONENTE

### Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Señalización de espacios en poliestireno 1.5mm de espesor mas cinta doble faz, diseño e impresión en alta calidad instalado sobre pared.	und	1.0000	9,800.00	9,800.00
				<b>9,800.00</b>

### Equipos

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

### Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Ayudante de construccion 2	h	0.1064	9,766.00	1,039.00
				<b>1,039.00</b>

### Transporte

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

Redondeo : 0

**Valor Unitario Total** **10,839.00**

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 13

CAPITULO 700 OBRAS EXTERIORES

SUBCAPITULO Cerramiento en ciclopeo, viga, columnetas, muro a la vista, tubo con brazo, platina, angulo, malla eslabonada y 3 hilos

TERMINACIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ADECUACIÓN A

701 Cerramiento, en ciclopeo, viga, columnetas, muro a la vista, tubo con brazo, platina, angulo, malla eslabonada y 3 hilos.

CASA DEL ADULTO MAYOR "HOGAR AMOR Y  
MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTAUNIDAD m  
FECHA 02/06/2010

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Acero de refuerzo 37000 Psi	kg	5.8600	4,966.00	29,101.00
Acero de refuerzo 60000 Psi	kg	6.0700	4,343.00	26,362.00
Alambre de puas galvanizado Cal. 12.5 rollo x 350-500 m	m	3.0500	653.00	1,992.00
Alambre Negro No 18	kg	0.2400	5,995.00	1,439.00
Angulo o perfil 3/4" x 3/4" x 1/8"	m	1.0000	4,205.00	4,205.00
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0.0100	43,230.00	432.00
Concreto 2000 Psi .140 kg/cm2 (Basico, 5% Desperdicio)	m³	0.0200	368,251.00	7,365.00
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	m³	0.2710	401,020.00	108,676.00
Formaleta (1 uso)	m²	0.3400	48,138.00	16,367.00
Ladrillo prensado rejilla o liviano 24 x 12 x 6 cm aprox	und	52.0000	1,360.00	70,720.00
Malla eslabonada Cal. 10 de 2"	m²	1.5000	14,125.00	21,188.00
Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m³	0.0200	302,547.00	6,051.00
Piedra rajon o media zonga - con transporte	m³	0.0960	64,481.00	6,190.00
Platina 1/4" x 1 1/4"	m	0.5200	7,316.00	3,804.00
Soldadura electrosoldada 7018 de 1/8"	kg	0.1071	14,101.00	1,510.00
Tubo cerramiento Galvanizado Ø=2" e=2.5 mm	m	1.0000	24,870.00	24,870.00
				<b>330,272.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Equipo de soldadura Marca Linconl 600 A	HR	0.1500	5,504.00	826.00
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	4.4444	2,025.00	9,000.00
Herramienta menor 10% M.O. HH	HR	1.7500	3,852.00	6,741.00
Vibrador de concreto	HR	0.0286	4,561.00	130.00
				<b>16,697.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	4.3243	20,253.00	87,580.00
Cuadrilla HH (Metalicas)	h	1.7500	38,520.00	67,410.00
				<b>154,990.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
--------	--------	----------	----------------	------------



Transporte de materiales - t	t	0.1800	1,926.00	347.00
				<b>347.00</b>

Redondeo : 0

**Valor Unitario Total** **502,306.00**

**ANALISIS ANIDADOS**

Hoja No. 15

CAPITULO

TERMINACIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ADECUACIÓN A  
CASA DEL ADULTO MAYOR "HOGAR AMOR Y  
MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTA

Mortero 1:4 (desperdicio 5%)

UNIDAD

FECHA 02/06/2010

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	24,693.00	31,607.00
Cemento gris	kg	382.0000	525.00	200,550.00
				<b>256,157.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 5% M.O. Ayudante 1	HR	4.0000	416.00	1,664.00
				<b>1,664.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Ayudante de construccion 1	h	4.0000	8,323.00	33,292.00
				<b>33,292.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.3822	1,926.00	736.00
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³	m³	1.2800	8,358.00	10,698.00
				<b>11,434.00</b>

Redondeo : 0

**Valor Unitario Total** **302,547.00**

**ANALISIS ANIDADOS**

Hoja No. 16

**CAPITULO**

TERMINACIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ADECUACIÓN A

Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)

CASA DEL ADULTO MAYOR "HOGAR AMOR Y  
MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTA

UNIDAD

FECHA 02/06/2010

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	24,693.00	14,519.00
Cemento gris	kg	367.5000	525.00	192,938.00
Triturado de 1/2" - 3/4"	m³	0.8820	59,560.00	52,532.00
				<b>279,939.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA-5	HR	1.7864	5,354.00	9,564.00
Mezcladora de 9 ft	HR	0.4800	5,985.00	2,873.00
				<b>12,437.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA-5	h	1.7864	53,543.00	95,649.00
				<b>95,649.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de material (triturado) - m³	m³	0.8820	8,358.00	7,372.00
Transporte de materiales - t	t	0.3675	1,926.00	708.00
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³	m³	0.5880	8,358.00	4,915.00
				<b>12,995.00</b>

Redondeo : 0

**Valor Unitario Total** **401,020.00**



**ANALISIS ANIDADOS**

Hoja No. 17

CAPITULO

TERMINACIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ADECUACIÓN A  
CASA DEL ADULTO MAYOR "HOGAR AMOR Y  
MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTA

Concreto 2000 Psi .140 kg/cm2 (Basico, 5% Desperdicio)

UNIDAD

FECHA 02/06/2010

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Agua para obra	l	178.5000	100.00	17,850.00
Arena lavada de rio	m³	0.7560	24,693.00	18,668.00
Cemento gris	kg	315.0000	525.00	165,375.00
Triturado de 1/2" - 3/4"	m³	0.7560	59,560.00	45,027.00
				<b>246,920.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA-5	HR	1.7864	5,354.00	9,564.00
Mezcladora de 9 ft	HR	0.4800	5,985.00	2,873.00
				<b>12,437.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA-5	h	1.7864	53,543.00	95,649.00
				<b>95,649.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de material (triturado) - m³	m³	0.7560	8,358.00	6,319.00
Transporte de materiales - t	t	0.3150	1,926.00	607.00
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³	m³	0.7560	8,358.00	6,319.00
				<b>13,245.00</b>

Redondeo : 0

**Valor Unitario Total** **368,251.00**

**ANALISIS ANIDADOS**

Hoja No. 18

CAPITULO

TERMINACIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ADECUACIÓN A  
CASA DEL ADULTO MAYOR "HOGAR AMOR Y  
MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTA

Concreto 2500 Psi 175 kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)  
UNIDAD  
FECHA 02/06/2010

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Agua para obra	l	178.5000	100.00	17,850.00
Arena lavada de rio	m³	0.5040	24,693.00	12,445.00
Cemento gris	kg	315.0000	525.00	165,375.00
Triturado de 1/2" - 3/4"	m³	0.9975	59,560.00	59,411.00
				<b>255,081.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA-5	HR	1.7864	5,354.00	9,564.00
Mezcladora de 9 ft	HR	0.4800	5,985.00	2,873.00
				<b>12,437.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA-5	h	1.7864	53,543.00	95,649.00
				<b>95,649.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de material (triturado) - m³	m³	0.9975	8,358.00	8,337.00
Transporte de materiales - t	t	0.3150	1,926.00	607.00
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³	m³	0.5040	8,358.00	4,212.00
				<b>13,156.00</b>

Redondeo : 0

**Valor Unitario Total** **376,323.00**

**ANALISIS ANIDADOS**

Hoja No. 19

CAPITULO

TERMINACIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ADECUACIÓN A  
CASA DEL ADULTO MAYOR "HOGAR AMOR Y  
MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTA

Formaleta (1 uso)  
UNIDAD  
FECHA 02/06/2010

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Alambre Galvanizado No. 12	kg	0.1200	5,777.00	693.00
Durmiente ordinario 4 x 4 x 3.0 m	m	3.3300	1,920.00	6,394.00
Puntilla con cabeza 1"	lb	0.2500	3,372.00	843.00
Repisa Ordinario 3 m	m	0.7500	3,483.00	2,612.00
Tabla burra ordinario 0.30	m	3.3300	5,056.00	16,836.00
Vara de clavo 3M -1	m	1.5000	3,443.00	5,165.00
				<b>32,543.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.7000	2,025.00	1,418.00
				<b>1,418.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañilería)	h	0.7000	20,253.00	14,177.00
				<b>14,177.00</b>

**Transporte**

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

Redondeo : 0

**Valor Unitario Total** **48,138.00**

**ANALISIS ANIDADOS**

Hoja No. 20

CAPITULO

TERMINACIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ADECUACIÓN A  
CASA DEL ADULTO MAYOR "HOGAR AMOR Y  
MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTA

Piedra rajon o media zonga - con transporte  
UNIDAD  
FECHA 02/06/2010

PROPONENTE

**Materiales**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Piedra comun o bolo	m³	1.2500	26,507.00	33,134.00
				<b>33,134.00</b>

**Equipos**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. Ac2-2	HR	1.0700	1,953.00	2,090.00
				<b>2,090.00</b>

**Mano de Obra**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Ayudantes Ac2-2	h	1.0700	19,532.00	20,899.00
				<b>20,899.00</b>

**Transporte**

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³	m³	1.0000	8,358.00	8,358.00
				<b>8,358.00</b>

Redondeo : 0

**Valor Unitario Total** **64,481.00**

**ANALISIS ANIDADOS**

Hoja No. 21

CAPITULO

TERMINACIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ADECUACIÓN A  
CASA DEL ADULTO MAYOR "HOGAR AMOR Y  
MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTA

Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m<sup>3</sup>

UNIDAD

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 volumen en via (pavimentada)	m <sup>3</sup> -km	6.0000	1,393.00	8,358.00
Transporte por volumen en via (sin pavimentar)	m <sup>3</sup> -km		1,473.00	0.00
Transporte por volumen en via (sin pav-montaña)	m <sup>3</sup> -km		2,189.00	0.00
				8,358.00

Redondeo : 0

**Valor Unitario Total** **8,358.00**

**ANALISIS ANIDADOS**

Hoja No. 22

CAPITULO

TERMINACIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ADECUACIÓN A  
CASA DEL ADULTO MAYOR "HOGAR AMOR Y  
MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTA

Transporte de materiales - t  
UNIDAD  
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	6.0000	321.00	1,926.00
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
				1,926.00

Redondeo : 0

**Valor Unitario Total** 1,926.00

**ANALISIS ANIDADOS**

Hoja No. 23

CAPITULO

TERMINACIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ADECUACIÓN A  
CASA DEL ADULTO MAYOR "HOGAR AMOR Y  
MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTA

Transporte de material (triturado) - m³

UNIDAD

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 volumen en via (pavimentada)	m³-km	6.0000	1,393.00	8,358.00
Transporte por volumen en via (sin pavimentar)	m³-km		1,473.00	0.00
Transporte por volumen en via (sin pav-montaña)	m³-km		2,189.00	0.00
				<b>8,358.00</b>

Redondeo : 0

**Valor Unitario Total** **8,358.00**