

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 1

CAPITULO 100 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO Descapote manual con retiro

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA PARA LA TERMINACIÓN
 ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA DE
 LA CASA DEL ADULTO MAYOR HOGAR AMOR

101 Descapote manual con retiro
 UNIDAD m²
 FECHA dd/MM/yyyy

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	0.2915	1,949.00	568.00
Volqueta (6 m ³)	HR	0.0114	83,825.00	956.00
				1,524.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.2915	19,493.00	5,682.00
				5,682.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total**7,206.00**

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No.

2

CAPITULO 100 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO Replanteo y localización para arquitectura, sobre terreno

 CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA PARA LA TERMINACIÓN
 ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA DE
 LA CASA DEL ADULTO MAYOR HOGAR AMOR

 102 Replanteo y localizacion para arquitectura, sobre terreno
 UNIDAD m²
 FECHA dd/MM/yyyy

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Durmiente - abarco 4 x 4	m	0.0600	1,744.00	105.00
Puntilla con cabeza 2"	lb	0.0200	2,968.00	59.00
				164.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.2800	1,949.00	546.00
				546.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.2800	19,493.00	5,458.00
				5,458.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

 Valor Unitario Total **6,168.00**

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No.

3

CAPITULO 200 DEMOLICIONES VARIAS

SUBCAPITULO Demolicion pañete muro con retiro

 CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA PARA LA TERMINACIÓN
 ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA DE
 LA CASA DEL ADULTO MAYOR HOGAR AMOR

 201 Demolicion pañete muro, con retiro
 UNIDAD m²
 FECHA dd/MM/yyyy

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	0.3400	1,949.00	663.00
Volqueta (6 m ³)	HR	0.0300	83,825.00	2,515.00
				3,178.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.2200	19,493.00	4,288.00
				4,288.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

7,466.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No.

4

CAPITULO 300 EXCAVACIONES Y RELLENOS

SUBCAPITULO Excavación manual en conglomerado

 CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA PARA LA TERMINACIÓN
 ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA DE
 LA CASA DEL ADULTO MAYOR HOGAR AMOR

 301 Excavacion manual en conglomerado
 UNIDAD m³
 FECHA dd/MM/yyyy

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	2.1700	1,949.00	4,229.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	2.1700	19,493.00	42,300.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total
46,529.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No.

5

CAPITULO 300 EXCAVACIONES Y RELLENOS

SUBCAPITULO Excavación manual en material comun <1m
(zanjas (30>60)

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA PARA LA TERMINACIÓN

302 Excavacion manual en material comun < 1 m. (zanjas .30
>.60)ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA DE
LA CASA DEL ADULTO MAYOR HOGAR AMORUNIDAD m³

FECHA dd/MM/yyyy

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	1.3182	1,949.00	2,569.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	1.3182	19,493.00	25,696.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total**28,265.00**

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No.

6

CAPITULO 300 EXCAVACIONES Y RELLENOS

SUBCAPITULO Relleno con material sub base triturada tamaño maximo 2". compactado para areas pequeñas de cimentación con transporte

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA PARA LA TERMINACIÓN

303 Relleno con material sub base triturada tamaño maximo 2", compactado para áreas pequeñas de cimentación con transporte

 ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA DE
LA CASA DEL ADULTO MAYOR HOGAR AMOR

 UNIDAD m³
FECHA dd/MM/yyyy

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Sub base triturada T. max. 2"	m ³	1.1000	35,233.00	38,756.00
				38,756.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.8000	1,949.00	1,559.00
Vibrocompactador tipo canguro	HR	0.4000	8,706.00	3,482.00
				5,041.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.8000	19,493.00	15,594.00
				15,594.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m ³	m ³	1.0000	4,545.00	4,545.00
				4,545.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

63,936.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No.

7

CAPITULO 300 EXCAVACIONES Y RELLENOS

SUBCAPITULO Relleno en material seleccionado de la excavación
compactado

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA PARA LA TERMINACIÓN

ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA DE
LA CASA DEL ADULTO MAYOR HOGAR AMOR304 Relleno en material seleccionado de la excavacion
compactadoUNIDAD m³

FECHA dd/MM/yyyy

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-3	HR	0.5333	3,550.00	1,893.00
Vibrocompactador tipo rana	HR	0.2994	6,447.00	1,930.00
				3,823.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA-3	h	0.5333	35,501.00	18,933.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total**22,756.00**

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No.

8

CAPITULO 400 DESMONTES

SUBCAPITULO Desmonte marcos y puertas con transporte

 CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA PARA LA TERMINACIÓN
 ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA DE
 LA CASA DEL ADULTO MAYOR HOGAR AMOR

 401 Desmonte marcos y puertas con transporte
 UNIDAD m²
 FECHA dd/MM/yyyy

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	1,949.00	331.00
Volqueta (6 m ³)	HR	0.1000	83,825.00	8,383.00
				8,714.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.1700	19,493.00	3,314.00
				3,314.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

12,028.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No.

9

CAPITULO 500 PAÑETES

SUBCAPITULO Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA PARA LA TERMINACIÓN

501 Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones

ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DEL ADULTO MAYOR HOGAR AMOR

 UNIDAD m²

FECHA dd/MM/yyyy

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Filos y dilataciones 1:4	m	0.5000	5,426.00	2,713.00
Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m ³	0.0220	284,149.00	6,251.00
				8,964.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Andamio tubular estandar con tijeras	mes	0.0012	22,080.00	26.00
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.4900	1,949.00	955.00
Tablon de madera de 3 x 0.25 x 0.05 (alquiler)	sm	0.0123	3,261.00	40.00
				1,021.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.4900	19,493.00	9,552.00
				9,552.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

19,537.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 10

CAPITULO 600 VIDRIOS

SUBCAPITULO Vidrio incoloro 6mm. Suministro e instal.

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA PARA LA TERMINACIÓN
ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA DE
LA CASA DEL ADULTO MAYOR HOGAR AMOR

601 Vidrio incoloro 6 mm. Suministro e instal.
UNIDAD m²
FECHA dd/MM/yyyy

PROPOSITOR

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Silicona transparente antihongo Cartucho 300 ml	und	0.1000	12,572.00	1,257.00
Vidrio incoloro 6 mm	m ²	1.0000	58,500.00	58,500.00
				59,757.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.2500	1,949.00	487.00
				487.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañilería)	h	0.2500	19,493.00	4,873.00
				4,873.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 65,117.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No.

11

CAPITULO 700 PISOS

 SUBCAPITULO Concreto estriado rampas peatonales y escaleras
 de 3000 psi, e=0.10m, reforzado con malla Q-5

 CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA PARA LA TERMINACIÓN
 ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA DE
 LA CASA DEL ADULTO MAYOR HOGAR AMOR

 701 Concreto estriado rampas peatonales y escaleras de 3000
 psi e=0.10 m, reforzado con malla Q-5
 UNIDAD m²
 FECHA dd/MM/yyyy

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Concreto 1:2:3 o 3000 Psi (Basico, 5% desperdicio)	m ³	0.1000	379,138.00	37,914.00
Liston ordinario 0.05 x 0.05	m	1.1000	2,078.00	2,286.00
Malla electrosoldada Q-5 o M-188 (2.35 x 6m)	m ²	1.0200	9,822.00	10,018.00
Tabla chapa ordinario 0.10	m	1.2500	2,111.00	2,639.00
				52,857.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.9000	1,949.00	1,754.00
Vibrador de concretos	HR	0.1000	4,695.00	470.00
				2,224.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.9000	19,493.00	17,544.00
				17,544.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0030	1,026.00	3.00
				3.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

72,628.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 12

CAPITULO 800 APARATOS SANITARIOS

SUBCAPITULO Lavamanos de colgar milano blanco de corona o similar

 CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA PARA LA TERMINACIÓN
 ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA DE
 LA CASA DEL ADULTO MAYOR HOGAR AMOR

 801 Lavamanos de colgar Milano blanco de Corona o similar
 UNIDAD und
 FECHA dd/MM/yyyy

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cemento blanco	kg	0.5000	1,225.00	613.00
Lavamanos de colgar milano blanco de corona o similar	und	1.0000	56,222.50	56,223.00
				56,836.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	1.8322	19,493.00	35,715.00
				35,715.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

Valor Unitario Total

92,551.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 13

CAPITULO 900 ANDENES

 SUBCAPITULO Anden en concreto de resistencia 3000 psi,
 espesor 0.10m reforzado con malla Q-4

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA PARA LA TERMINACIÓN

 901 Andenes en concreto de resistencia 3000 psi, espesor
 0.10 m reforzado con malla Q-4

 ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA DE
 LA CASA DEL ADULTO MAYOR HOGAR AMOR

 UNIDAD m²

FECHA dd/MM/yyyy

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Concreto 1:2:3 o 3000 Psi (Basico, 5% desperdicio)	m ³	0.1000	379,138.00	37,914.00
Malla electrosoldada Q-4 o M-159 (2.35 x 6m)	m ²	1.0000	8,682.00	8,682.00
Puntilla con cabeza 2"	lb	0.0100	2,968.00	30.00
Tabla chapa ordinario 0.10	m	0.5100	2,111.00	1,077.00
				47,703.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.7000	1,949.00	1,364.00
				1,364.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.7000	19,493.00	13,645.00
				13,645.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

62,712.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 14

CAPITULO 900 ANDENES

 SUBCAPITULO Bordillo 10x40cm fundido en concreto de 3000
 psi

 CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA PARA LA TERMINACIÓN
 ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA DE
 LA CASA DEL ADULTO MAYOR HOGAR AMOR

 902 Bordillo 10 x 40 cm fundido en concreto 3000 psi
 UNIDAD m
 FECHA dd/MM/yyyy

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Concreto 1:2:3 o 3000 Psi (Basico, 5% desperdicio)	m ³	0.0400	379,138.00	15,166.00
Repisa Ordinario 3 m	m	0.5000	3,722.00	1,861.00
Tabla burra ordinario 0.30	m	0.5000	5,056.00	2,528.00
				19,555.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.5400	1,949.00	1,052.00
Vibrador de concretos	HR	0.1200	4,695.00	563.00
				1,615.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.5400	19,493.00	10,526.00
				10,526.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

31,696.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 15

CAPITULO 1000 CARPINTERIA METALICA

SUBCAPITULO Puerta en aluminio cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, incluye marco. Suministro e instal

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA PARA LA TERMINACIÓN

 ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA DE
LA CASA DEL ADULTO MAYOR HOGAR AMOR

1001 Puerta en lamina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, incluye marco. Suministro e instal.

 UNIDAD m²

FECHA dd/MM/yyyy

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Anticorrosivo gris o rojo	gal	0.1000	37,750.00	3,775.00
Bisagra acero inoxi 3" tipo mariposa o similar	und	0.7500	3,920.00	2,940.00
Esmalte mate supersintético	gal	0.0400	48,518.00	1,941.00
Instalacion carpinteria metalica con mortero 1:4	m ²	1.0000	23,425.00	23,425.00
Lamina cold rolled cal 18 (2.44 m x 1.22 m)	und	1.5000	97,775.00	146,663.00
Marco puerta en lamina cold rolled cal. 18, de 0.80 x 2.10. Suministro e instal.	und	0.5000	118,484.00	59,242.00
Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	kg	0.9700	11,877.00	11,521.00
				249,507.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Equipo de soldadura Marca Linconl 600 A	HR	1.0000	5,422.00	5,422.00
				5,422.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla DD (Carpinteria)	h	4.0000	29,872.00	119,488.00
				119,488.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0500	1,026.00	51.00
				51.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total

374,468.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 16

CAPITULO 1000 CARPINTERIA METALICA

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

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA PARA LA TERMINACIÓN

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

ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA DE
LA CASA DEL ADULTO MAYOR HOGAR AMOR

UNIDAD m

FECHA dd/MM/yyyy

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
				168,333.00

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 168,333.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 17

CAPITULO 1000 CARPINTERIA METALICA

SUBCAPITULO Baranda en acero inoxidable 1 hilo 2" +1 hilo de 1" H prom 0.50m cal 18. incluye soportes y anclajes a todo costo instalada

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA PARA LA TERMINACIÓN

Baranda acero inoxidable 1 hilo 2" + 1 hilo de 1" h prom 0.50m cal 18 incluye soportes y anclajes a todo costo instalada

ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DEL ADULTO MAYOR HOGAR AMOR

UNIDAD m

FECHA dd/MM/yyyy

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Baranda en A.I. cal 18 1 hilo 2" + 1 hilo 1"+ soportes H=0.30-0.50m	m	1.0000	288,333.00	288,333.00
				288,333.00

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 288,333.00

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 18

CAPITULO 1100 OBRAS EXTERIORES

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

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA PARA LA TERMINACIÓN

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

ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DEL ADULTO MAYOR HOGAR AMOR

UNIDAD m

FECHA dd/MM/yyyy

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Acero de refuerzo 37000 Psi	kg	5.8600	3,041.00	17,820.00
Acero de refuerzo 60000 Psi	kg	6.0700	2,820.00	17,117.00
Alambre de puas galvanizado Cal. 12.5 rollo x 350-400 m	m	3.0500	496.73	1,515.00
Alambre Negro No 18	kg	0.2400	4,370.00	1,049.00
Angulo o perfil 3/4" x 3/4" x 1/8"	m	1.0000	3,012.00	3,012.00
Anticorrosivo gris o rojo	gal	0.0100	37,750.00	378.00
Concreto 1:2:3 o 3000 Psi (Basico, 5% desperdicio)	m ³	0.2710	379,138.00	102,746.00
Concreto 1:3:3 o 2000 Psi (Basico, 5% Desperdicio)	m ³	0.0200	347,415.00	6,948.00
Formaleta (1 uso)	m ²	0.3400	46,871.00	15,936.00
Ladrillo rejilla o liviano	und	52.0000	910.00	47,320.00
Malla eslabonada Cal. 10 de 2"	m ²	1.5000	14,125.00	21,188.00
Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m ³	0.0200	284,149.00	5,683.00
Piedra rajon o media zonga - con transporte	m ³	0.0960	58,119.00	5,579.00
Platina 1/4" x 1 1/4"	m	0.5200	4,741.00	2,465.00
Soldadura electrosoldada 7018 de 1/8"	kg	0.1071	11,832.00	1,267.00
Tubo cerramiento Galvanizado Ø=2" e=2.5 mm	m	1.0000	19,979.00	19,979.00
				270,002.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Equipo de soldadura Marca Lincoln 600 A	HR	0.1500	5,422.00	813.00
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	4.4444	1,949.00	8,662.00
Herramienta menor 10% M.O. HH	HR	1.7500	3,715.00	6,501.00
Vibrador de concretos	HR	0.0286	4,695.00	134.00
				16,110.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	4.3243	19,493.00	84,294.00
Cuadrilla HH (Metalicas)	h	1.7500	37,146.00	65,006.00
				149,300.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial

Transporte de materiales - t	t	0.1800	1,026.00	185.00	185.00
					185.00
			Redondeo :	0	
			Valor Unitario Total		435,597.00

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 20

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA PARA LA TERMINACIÓN ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DEL ADULTO MAYOR HOGAR AMOR	Instalacion carpinteria metalica con mortero 1:4 INICIO FECHA dd/MM/yyyy
---	--

PROPONENTE

Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m ³	0.0100	284,149.00	2,841.00
				2,841.00

Equipos				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.9600	1,949.00	1,871.00
				1,871.00

Mano de Obra				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.9600	19,493.00	18,713.00
				18,713.00

Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 23,425.00

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 21

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA PARA LA TERMINACIÓN	Marco puerta en lamina cold rolled cal. 18, de 0.80 x 2.10. Suministro e instal.					
ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DEL ADULTO MAYOR HOGAR AMOR	UNIDAD FECHA dd/MM/yyyy					
PROPONENTE						
Materiales						
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario			
Anticorrosivo gris o rojo	gal	0.0200	37,750.00			
Bisagra acero inoxi 3" tipo mariposa o similar	und	3.0000	3,920.00			
Lamina cold rolled cal 18 (2.44 m x 1.22 m)	und	0.6700	97,775.00			
Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	kg	0.0800	11,877.00			
			78,974.00			

Equipos			
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario
			0.00

Mano de Obra			
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario
Sub-Contrato Ornamentacion	%	50.0000	78,989.00
			39,495.00

Transporte			
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario
Transporte de materiales - t	t	0.0150	1,026.00
			15.00

Redondeo : 0

 Valor Unitario Total **118,484.00**

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 22

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA PARA LA TERMINACIÓN ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DEL ADULTO MAYOR HOGAR AMOR	Mortero 1:4 (desperdicio 5%) INICIO FECHA dd/MM/yyyy
---	--

PROPONENTE

Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Agua para obra	l	240.0000	100.00	24,000.00
Arena lavada de rio	m ³	1.2800	22,610.00	28,941.00
Cemento gris	kg	382.0000	501.00	191,382.00
				244,323.00

Equipos				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 5% M.O. Ayudante 1	HR	4.0000	400.00	1,600.00
				1,600.00

Mano de Obra				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Ayudante de construccion 1	h	4.0000	8,004.00	32,016.00
				32,016.00

Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.3822	1,026.00	392.00
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m ³	m ³	1.2800	4,545.00	5,818.00
				6,210.00

Redondeo : 0

 Valor Unitario Total **284,149.00**

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 23

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA PARA LA TERMINACIÓN ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DEL ADULTO MAYOR HOGAR AMOR	Filos y dilataciones 1:4 INICIO FECHA dd/MM/yyyy
---	--

PROPONENTE

Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m ³	0.0065	284,149.00	1,847.00
				1,847.00

Equipos				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Andamio tubular stand. (inc. tijeras)	HR	0.3200	138.00	44.00
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.1600	1,949.00	312.00
Tablon de madera de 3 x 0.25 x 0.05 (alquiler)	sm	0.0320	3,261.00	104.00
				460.00

Mano de Obra				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.1600	19,493.00	3,119.00
				3,119.00

Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **5,426.00**

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 24

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA PARA LA TERMINACIÓN

Concreto 1:2:3 o 3000 Psi (Basico, 5% desperdicio)

 ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA DE
LA CASA DEL ADULTO MAYOR HOGAR AMOR

UNIDAD

FECHA dd/MM/yyyy

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Agua para obra	l	199.5000	100.00	19,950.00
Arena lavada de rio	m ³	0.5880	22,610.00	13,295.00
Cemento gris	kg	367.5000	501.00	184,118.00
Triturado de 1/2" - 3/4"	m ³	0.8820	53,040.00	46,781.00
				264,144.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA-5	HR	1.7864	5,151.00	9,202.00
Mezcladora de 9 ft	HR	0.4800	5,651.00	2,712.00
				11,914.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA-5	h	1.7864	51,508.00	92,014.00
				92,014.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de material (triturado) - m ³	m ³	0.8820	9,090.00	8,017.00
Transporte de materiales - t	t	0.3675	1,026.00	377.00
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m ³	m ³	0.5880	4,545.00	2,672.00
				11,066.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total
379,138.00

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 25

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA PARA LA TERMINACIÓN ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DEL ADULTO MAYOR HOGAR AMOR	Concreto 1:3:3 o 2000 Psi (Basico, 5% Desperdicio) INIAD FECHA dd/MM/yyyy
---	---

PROPONENTE

Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Agua para obra	l	178.5000	100.00	17,850.00
Arena lavada de rio	m ³	0.7560	22,610.00	17,093.00
Cemento gris	kg	315.0000	501.00	157,815.00
Triturado de 1/2" - 3/4"	m ³	0.7560	53,040.00	40,098.00
				232,856.00

Equipos				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA-5	HR	1.7864	5,151.00	9,202.00
Mezcladora de 9 ft	HR	0.4800	5,651.00	2,712.00
				11,914.00

Mano de Obra				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA-5	h	1.7864	51,508.00	92,014.00
				92,014.00

Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de material (triturado) - m ³	m ³	0.7560	9,090.00	6,872.00
Transporte de materiales - t	t	0.3150	1,026.00	323.00
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m ³	m ³	0.7560	4,545.00	3,436.00
				10,631.00

Redondeo :

0

 Valor Unitario Total 347,415.00

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 26

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA PARA LA TERMINACIÓN ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DEL ADULTO MAYOR HOGAR AMOR	Formaleta (1 uso) INICIO FECHA dd/MM/yyyy
---	---

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Alambre Galvanizado No. 12	kg	0.1200	5,097.00	612.00
Durmiente ordinario 4 x 4 x 3.0 m	m	3.3300	1,744.00	5,808.00
Puntilla con cabeza 1"	lb	0.2500	3,256.00	814.00
Repisa Ordinario 3 m	m	0.7500	3,722.00	2,792.00
Tabla burra ordinario 0.30	m	3.3300	5,056.00	16,836.00
Vara de clavo 3M -1	m	1.5000	3,333.00	5,000.00
				31,862.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.7000	1,949.00	1,364.00
				1,364.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.7000	19,493.00	13,645.00
				13,645.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **46,871.00**

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 27

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA PARA LA TERMINACIÓN ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DEL ADULTO MAYOR HOGAR AMOR	Piedra rajon o media zonga - con transporte INICIO FECHA dd/MM/yyyy
---	---

PROPONENTE

Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Piedra comun o bolo	m ³	1.2500	25,160.00	31,450.00
				31,450.00

Equipos				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. Ac2-2	HR	1.0700	1,880.00	2,012.00
				2,012.00

Mano de Obra				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Ayudantes Ac2-2	h	1.0700	18,796.00	20,112.00
				20,112.00

Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m ³	m ³	1.0000	4,545.00	4,545.00
				4,545.00

Redondeo : 0

 Valor Unitario Total **58,119.00**

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 28

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA PARA LA TERMINACIÓN ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DEL ADULTO MAYOR HOGAR AMOR		Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m ³ UNIDAD FECHA dd/MM/yyyy					
PROPOSITOR							
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 vía (pavimentada)	m ³ -km	3.0000	1,515.00	4,545.00			
Transporte por volumen en vía (sin pavimentar)	m ³ -km		1,603.00	0.00			
Transporte por volumen en vía (sin pav-montaña)	m ³ -km		2,381.00	0.00			
				4,545.00			
Redondeo :				0			
Valor Unitario Total				4,545.00			

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 29

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA PARA LA TERMINACIÓN ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DEL ADULTO MAYOR HOGAR AMOR	Transporte de materiales - t INICIO FECHA dd/MM/yyyy
---	--

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	3.0000	342.00	1,026.00
Transporte por peso en via (sin pavimentar)	t-km		642.00	0.00
Transporte por peso en via (sin pav-montaña)	t-km		3,244.00	0.00
				1,026.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **1,026.00**

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 30

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA PARA LA TERMINACIÓN ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DEL ADULTO MAYOR HOGAR AMOR	Transporte de material (triturado) - m ³ UNIDAD FECHA dd/MM/yyyy
---	---

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 vía (pavimentada)	m ³ -km	6.0000	1,515.00	9,090.00
Transporte por volumen en vía (sin pavimentar)	m ³ -km		1,603.00	0.00
Transporte por volumen en vía (sin pav-montaña)	m ³ -km		2,381.00	0.00
				9,090.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **9,090.00**