

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No.

1

CAPITULO 100 EDIFICACIONES

SUBCAPITULO 103 DESMONTES

CONSTRUCCION CERCA PERIMETRAL

1.0 Desmonte cerramiento en poste mader y alambre de pua,
retiro y transporteAREA RURAL - HATO COROZAL
PREDIOS DE INTERES HIDRICO

UNIDAD m

FECHA 23/11/2021

PROPOSITOR

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	0.1400	2,025.00	284.00
Volqueta (6 m3)	HR	0.0200	85,113.00	1,702.00
				1,986.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.1400	20,253.00	2,835.00
				2,835.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

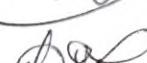
Valor Unitario Total

4,821.00

Vo. Bo. EDISSON FERNANDEZ AYA PANQUEVA
 Secretario de Planeación y Política Sectorial



Apoyó: Díveana Rocío Mejía González
 Profesional SPPS



ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 2

CAPITULO 100 EDIFICACIONES

SUBCAPITULO 103 DESMONTES

CONSTRUCCION CERCA PERIMETRAL

2.0 Desmonte y limpieza en zona boscosa (por Ha)

AREA RURAL - HATO COROZAL
PREDIOS DE INTERES HIDRICO

UNIDAD ha

FECHA 23/11/2021

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Guadañadora	HR	5.7500	4,245.00	24,409.00
Herramienta menor 10% M.O. AA-3	HR	3.7500	3,690.00	13,838.00
Motosierra	HR	5.5179	4,460.00	24,610.00
				62,857.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA-3	h	3.7500	36,898.00	138,368.00
				138,368.00

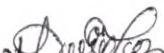
Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 201,225.00


Vo. Bo. EDISSON FERNEY AYA PANQUEVA
Secretario de Planeación y Política Sectorial



Apoyó: Diveana Rocio Mejia González
Profesional SPPS

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 3

CAPITULO 100 EDIFICACIONES

SUBCAPITULO 103 DESMONTES

CONSTRUCCION CERCA PERIMETRAL

3.0 Cerca poste en concreto, alambre pua cal.12, c/3.0 m, hp
= 2.00 m, 4 hilos 0

AREA RURAL - HATO COROZAL

UNIDAD m

PREDIOS DE INTERES HIDRICO

FECHA 23/11/2021

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Alambre de puas galvanizado Cal. 12.5 rollo x 350-500 m	m	4.2000	695.00	2,919.00
Alambre Galvanizado No. 12	kg	0.0500	5,777.00	289.00
Excavacion a mano en material comun	m ³	0.0500	31,473.00	1,574.00
Poste cerca 10 x 10 cm 210 kg/cm ²	und	0.4000	21,203.00	8,481.00
Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	m ³	0.0270	23,573.00	636.00
				13,899.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA-2	HR	0.2283	2,858.00	652.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA-2	h	0.2283	28,575.00	6,524.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0240	48,108.00	1,155.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 22,230.00

Vo. Bo. EDISSON FERNEY AYA PANQUEVA
 Secretario de Planeación y Política Sectorial

Apoyó: Diveana Rocío Mejía González
 Profesional SPBS

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No.

4

CAPITULO

CONSTRUCCION CERCA PERIMETRAL AREA RURAL - HATO COROZAL PREDIOS DE INTERES HIDRICO	Excavacion a mano en material comun UNIDAD FECHA 23/11/2021
--	---

PROPONENTE

Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 5% M.O. AA	HR	1.4800	1,013.00	1,499.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Quadrilla AA (Albañileria)	h	1.4800	20,253.00	29,974.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 31,473.00

Vo. Bo. EDISSON FERNAN AYA PANQUEVA
 Secretario de Planeacion y Política Sectorial



Apoyó: Divena Rocío Mejía González
 Profesional SPPS



ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 5

CAPITULO

CONSTRUCCION CERCA PERIMETRAL AREA RURAL - HATO COROZAL PREDIOS DE INTERES HIDRICO	Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado UNIDAD FECHA 23/11/2021
--	--

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	3,690.00	1,968.00
Vibrocompactador tipo rana	HR	0.2994	6,437.00	1,927.00
				3,895.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA-3	h	0.5333	36,898.00	19,678.00
				19,678.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 23,573.00

Vo. Bo EDISSON FERNY AYA PANQUEVA
 Secretario de Planeación y Política Sectorial



Apoyó: Diveana Rodío Mejía González
 Profesional SPPS



ANALISIS ANIDADOS

Hoja No.

6

CAPITULO

CONSTRUCCION CERCA PERIMETRAL AREA RURAL - HATO COROZAL PREDIOS DE INTERES HIDRICO	Transporte de materiales - t UNIDAD FECHA 23/11/2021
--	--

PROPONENTE

Materiales				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Equipos

Equipos				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Mano de Obra				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte por peso en vía (pavimentada)	t-km	8.0000	321.00	2,568.00
Transporte por peso en vía (sin pavimentar)	t-km		601.00	0.00
Transporte por peso en vía (sin pav-montaña)	t-km	15.0000	3,036.00	45,540.00
				48,108.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 48,108.00

Vo. Bo. EDISSON FERNY AYA PANQUEVA
 Secretario de Planeación y Política Sectorial



Apoyó: Diveana Rocío Mejía González
 Profesional SPPS

