



NIT 800012638-2

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 1

CAPITULO 100 DESMONTES

SUBCAPITULO Desmonte de cerca en madera con alambre de puas, incluye retiro y transporte

CONSTRUCCIÓN CERCA PERIMETRAL EN ALAMBRE DE PÚA PARA DELIMITAR Y AISLAR PREDIOS MUNICIPIO HATO COROZAL CASANARE	101 Desmonte de cerca en madera con alambre de puas. Incluye retiro y transporte UNIDAD m FECHA 01/11/2022
---	---

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	0.1400	2,202.00	308.00
Volqueta (6 m3)	HR	0.0200	85,113.00	1,702.00
			2,010.00	

Mano de Obra				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.1400	22,016.00	3,082.00
			3,082.00	

Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
			0.00	

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 5,092.00

Ing. Ana Fernanda Soto Daza
Secretaría de Planeación y policía sectorial



NIT 800012638-2

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No. 2

CAPITULO 100 DESMONTES

SUBCAPITULO Desmonte y limpieza en zona boscosa

CONSTRUCCIÓN CERCA PERIMETRAL EN ALAMBRE DE PÚA PARA DELIMITAR Y AISLAR PREDIOS MUNICIPIO HATO COROZAL CASANARE	102 Desmonte y limpieza en zona boscosa (por Ha) UNIDAD ha FECHA 01/11/2022
---	---

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Equipos				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Guadañadora	HR	5.7500	6,817.00	39,198.00
Herramienta menor 10% M.O. AA-3	HR	3.7500	4,010.00	15,038.00
Motosierra	HR	2.7500	8,110.00	22,303.00
				76,539.00

Mano de Obra				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA-3	h	3.7500	40,103.00	150,386.00
				150,386.00

Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Ing. Ana Fernanda Soto Daza
Secretaría de Planeación y policía sectorial

Valor Unitario Total 226,925.00



NIT 800012638-2

**ANALISIS UNITARIOS**

Hoja No.

3

CAPITULO 200 CERCA

SUBCAPITULO Cerca poste en concreto, alambre de púa cal.12,
hp=2m, 4 hilos

CONSTRUCCIÓN CERCA PERIMETRAL EN ALAMBRE DE PÚA

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

PARA DELIMITAR Y AISLAR PREDIOS

UNIDAD m

MUNICIPIO HATO COROZAL CASANARE

FECHA 01/11/2022

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Alambre de puas galvanizado Cal. 12.5 rollo x 350-500 m	m	4.2000	875.00	3,675.00
Alambre galvanizado No. 12	kg	0.0500	9,148.00	457.00
Excavacion a mano en material comun	m³	0.0500	34,213.00	1,711.00
Poste cerca 10 x 10 cm 210 kg/cm2	und	0.4000	25,300.00	10,120.00
Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	m³	0.0570	26,551.00	1,513.00
				17,476.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.2683	2,202.00	591.00
				591.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.2683	22,016.00	5,907.00
				5,907.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0240	50,532.00	1,213.00
				1,213.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total**25,187.00**

Ing. Ana Fernanda Soto Daza
Secretaría de Planeación y policía sectorial



NIT 800012638-2



ANALISIS ANIDADOS

Hoja No.

4

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN CERCA PERIMETRAL EN ALAMBRE DE PÚA PARA DELIMITAR Y AISLAR PREDIOS MUNICIPIO HATO COROZAL CASANARE	Excavacion a mano en material comun UNIDAD FECHA 01/11/2022
---	---

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	1,101.00	1,629.00
				1,629.00

Mano de Obra				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañilería)	h	1.4800	22,016.00	32,584.00
				32,584.00

Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00
				Redondeo : 0

Valor Unitario Total 34,213.00

Ing. Ana Fernanda Soto Daza
Secretaría de Planeación y policía sectorial



NIT 800012638-2



ANALISIS ANIDADOS

Hoja No.

5

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN CERCA PERIMETRAL EN ALAMBRE DE PÚA PARA DELIMITAR Y AISLAR PREDIOS MUNICIPIO HATO COROZAL CASANARE	Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado UNIDAD FECHA 01/11/2022
---	--

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	4,010.00	2,139.00
Vibrocompactador tipo rana	HR	0.2994	10,105.00	3,025.00
				5,164.00

Mano de Obra				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA-3	h	0.5333	40,103.00	21,387.00
				21,387.00

Transporte				
Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total**26,551.00**

Ing. Ana Fernanda Soto Daza
Secretaria de Planeación y policía sectorial



NIT 800012638-2



ANALISIS ANIDADOS

Hoja No.

6

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN CERCA PERIMETRAL EN ALAMBRE DE PÚA PARA DELIMITAR Y AISLAR PREDIOS MUNICIPIO HATO COROZAL CASANARE	Transporte de materiales - t UNIDAD FECHA 01/11/2022
---	--

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	137.4000	340.00	46,716.00
Transporte por peso en via (sin pavimentar)	t-km	6.0000	636.00	3,816.00
Transporte por peso en via (sin pav-montaña)	t-km		3,214.00	0.00
				50,532.00

Redondeo :

0

Valor Unitario Total**50,532.00**

Ing. Ana Fernanda Soto Daza
Secretaría de Planeación y policía sectorial