



DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE HATO COROZAL
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL
"ALTO Y SOSTENIBLE".



OBJETO: MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y REFORZAMIENTO DE PASO PEATONAL EN
MADERA SOBRE EL CAÑO LOS PATOS, VEREDA EL BRILLANTE DEL MUNICIPIO DE HATO
COROZAL - CASANARE.
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

FECHA

18

4

2022

PÁGINA

1

DE

11

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.1	Excavación a mano en material común	m³	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 5% M.O. AA		HR	\$ 1,013.0000	1.4800	\$ 1,499.00
SUBTOTAL \$					1,499.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$				-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PES	DISTANCIA M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$				

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañilería)			\$ 20,253.00	1.4800	\$ 29,974.00
SUBTOTAL \$					29,974.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 31,473.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	25%	7,868.25
IMPREVISTOS	2%	629.46
UTILIDAD	5%	1,573.65
SUBTOTAL \$		10,071.36

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 41,544.36

Firma
Jeferson Roberto Nuñez
Profesional de Apoyo SFPSC
041037-0517263 BYC

OBSERVACIONES SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL

APROBACIÓN POR SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL

Firma
EDISSON FERNEY AYA RAMQUEVA
Secretario de Planeación y Política Sectorial
Matricula No. 25202123867 CND

	DEPARTAMENTO DE CASANARE MUNICIPIO DE HATO COROZAL SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL "ALTO Y SOSTENIBLE".		VERSIÓN			
			FECHA	18	4	2022
			PÁGINA	2	DE	11

OBJETO: MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y REFORZAMIENTO DE PASO PEATONAL EN MADERA SOBRE EL CAÑO LOS PATOS, VEREDA EL BRILLANTE DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL - CASANARE.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1	Tablon para piso 0.05 x 0.30 x 1.5 m	UND	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. DD		HR	\$ 3,102.0000	0.3000	\$ 931.00
SUBTOTAL \$					931.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Merulex IFS Transparente (inmunizante madera)	gal	0.09	\$ 95,520.00	8,597.00
Tablon de 0.05 x 0.30 x 1.5 m	und	1.00	\$ 21,875.00	21,875.00
SUBTOTAL \$				30,472.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL o PES	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t	0.0165		t	6331.00	104.00
SUBTOTAL \$					104.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla DD (Carpinteria de madera)			\$ 31,019.00	0.3000	9,306.00
SUBTOTAL \$					9,306.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 40,813.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	25%	10,203.25
IMPREVISTOS	2%	816.26
UTILIDAD	5%	2,040.65
SUBTOTAL \$		13,060.16

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 53,873.16

Firma
Jeferson Norberto Nunez
Profesional de Apoyo SPPS
041037-0517263 BYC

OBSERVACIONES SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL

APROBACIÓN POR SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL

Firma
EDISSON FERNEY AYA PANQUEVA
Secretario de Planeación y Política Sectorial
Matricula No. 2520272386 CNE



DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE HATO COROZAL
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL
"ALTO Y SOSTENIBLE".



OBJETO: MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y REFORZAMIENTO DE PASO PEATONAL EN MADERA SOBRE EL CAÑO LOS PATOS, VEREDA EL BRILLANTE DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL - CASANARE.
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

FECHA

18

4

2022

PÁGINA

3

DE

11

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.2	Viga longitudinal en madera 0.15x 0.20 x 3.00 m	und	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. DD		HR	\$ 3,102.0000	0.7500	\$ 2,327.00
SUBTOTAL \$					2,327.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Madera de 0.15 x 0.20 x 3 m	und	1.00	\$ 52,854.00	52,854.00
Merulex IFS Transparente (inmunizante madera)	gal	0.1530	\$ 95,520.00	14,615.00
SUBTOTAL \$				67,469.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PES	DISTANCIA M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t	0.0405	t	6331.00	256.00
SUBTOTAL \$				256.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla DD (Carpintería de madera)			\$ 31,019.00	0.7500	23,264.00
SUBTOTAL \$					23,264.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 93,316.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	25%	23,329.00
IMPREVISTOS	2%	1,866.32
UTILIDAD	5%	4,665.80
SUBTOTAL \$		29,861.12

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 123,177.12

Firma
Jeferson Roberto Muñoz
Profesional de Ingeniería SERS
041037-0517263 B/C

OBSERVACIONES SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL

APROBACIÓN POR SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL

Firma
EDISSON FERNEY AYA PANQUEVA
Secretario de Planeación y Política Sectorial
Matrícula No. 25202123867 CND

 DEPARTAMENTO DE CASANARE MUNICIPIO DE HATO COROZAL SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL "ALTO Y SOSTENIBLE". OBJETO: MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y REFORZAMIENTO DE PASO PEATONAL EN MADERA SOBRE EL CAÑO LOS PATOS, VEREDA EL BRILLANTE DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL - CASANARE. ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
	VERSIÓN			
	FECHA	18	4	2022
	PÁGINA	4	DE	11

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.1	Columna en concreto de resistencia 3000 psi	m ³	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Andamio tubular estandar con tijeras		Mes	\$ 24,600.0000	0.2000	\$ 4,920.00
Herramienta menor 10% M.O. AA		HR	\$ 2,025.0000	12.0000	\$ 24,300.00
Paral telescópico a 3.70 m		d	\$ 247.0000	14.0000	\$ 3,458.00
Vibrador de concreto		HR	\$ 4,561.0000	0.6667	\$ 3,041.00
SUBTOTAL \$					35,719.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm ² (Basico, 5% desperdicio)	m ³	1.0000	\$ 433,770.00	433,770.00
Puntilla con cabeza 2"	lb	3.0000	\$ 3,247.00	9,741.00
Repisa Ordinario 3 m	m	7.2600	\$ 3,483.00	25,287.00
Tabla burra cedro macho 0.30	m	2.6400	9759	25,764.00
SUBTOTAL \$				494,562.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PES	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañilería)			\$ 20,253.00	12.0000	243,036.00
SUBTOTAL \$					243,036.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 773,317.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	25%	193,329.25
IMPREVISTOS	2%	15,466.34
UTILIDAD	5%	38,665.85
SUBTOTAL \$		247,461.44

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1,020,778.44

Firma
Jeferson Norberto Méndez
Profesional de Apoyo SPPS
041037-0517263 BYC

OBSERVACIONES SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL

APROBACIÓN POR SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL

Firma
EDISSON FERNEY AYA PANQUEJA
Secretario de Planeación y Política Sectorial
Matrícula No. 25202123867-OND

	DEPARTAMENTO DE CASANARE MUNICIPIO DE HATO COROZAL SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL "ALTO Y SOSTENIBLE". OBJETO: MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y REFORZAMIENTO DE PASO PEATONAL EN MADERA SOBRE EL CAÑO LOS PATOS, VEREDA EL BRILLANTE DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL - CASANARE. ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		VERSIÓN			
			FECHA	18	4	2022
			PÁGINA			
			5	DE	11	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.2	Viga de amarre para cimentación en concreto de 3000 Psi	m³	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA		HR	\$ 2,025.0000	8.1500	\$ 16,504.00
Vibrador de concreto		HR	\$ 4,561.0000	0.3200	\$ 1,460.00
SUBTOTAL \$					17,964.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm² (Basico, 5% desperdicio)	m³	1.0000	\$ 433,770.00	433,770.00
Durmiente - ordinario 5 x 5	m	3.5200	\$ 2,078.00	7,315.00
Puntilla con cabeza 2"	lb	1.4700	\$ 3,247.00	4,773.00
Repisa Ordinario 3 m	m	3.11	\$ 3,483.00	10,832.00
SUBTOTAL \$				456,690.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañilería)			\$ 20,253.00	8.1500	165,062.00
SUBTOTAL \$					165,062.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 639,716.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	25%	159,929.00
IMPREVISTOS	2%	12,794.32
UTILIDAD	5%	31,985.80
SUBTOTAL \$		204,709.12

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 844,425.12

Firma
Jeferson Fernando Martínez
Profesional de Apoyo SPPS
041037-0517263 BYC

OBSERVACIONES SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL

APROBACIÓN POR SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL

Firma
EDISON FERNEY AYA PANQUEVA
Secretario de Planeación y Política Sectorial
Matricula No. 25202123867 END

 DEPARTAMENTO DE CASANARE MUNICIPIO DE HATO COROZAL SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL "ALTO Y SOSTENIBLE". OBJETO: MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y REFORZAMIENTO DE PASO PEATONAL EN MADERA SOBRE EL CAÑO LOS PATOS, VEREDA EL BRILLANTE DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL - CASANARE. ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
	VERSIÓN			
	FECHA	18	4	2022
	PÁGINA	6	DE	11

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.1	Acero de Refuerzo Grado 37	kg	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 5% M.O. AA		HR	\$ 1,013.0000	0.0318	\$ 32.00
SUBTOTAL \$					32.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Acero de refuerzo 37000 Psi	kg	1.0500	4,966.00	5,214.00
Alambre Negro No 18	kg	0.0300	8,000.00	240.00
Hoja Seguenta	und	0.0300	3,744.00	112.00
SUBTOTAL \$				5,566.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ² o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t	0.0010		t	\$ 6,331.00	6.00
SUBTOTAL \$					6.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañilería)			\$ 20,253.00	0.0318	644.00
SUBTOTAL \$					644.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 6,248.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	25%	1,562.00
IMPREVISTOS	2%	124.96
UTILIDAD	5%	312.40
SUBTOTAL \$		1,999.36

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 8,247.36

Firma
Joherson Nolasco Nolasco
Profesional de Apoyo SPPS
041037-0517263 BYC

OBSERVACIONES SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL

APROBACIÓN POR SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL

Firma
EDISSON FERNEY AYA RAMÍREZ
Secretario de Planeación y Política Sectorial
Matrícula No. 25202123867 CND

 DEPARTAMENTO DE CASANARE MUNICIPIO DE HATO COROZAL SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL "ALTO Y SOSTENIBLE". OBJETO: MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y REFORZAMIENTO DE PASO PEATONAL EN MADERA SOBRE EL CAÑO LOS PATOS, VEREDA EL BRILLANTE DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL - CASANARE. ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
	VERSIÓN			
	FECHA	18	4	2022
	PÁGINA	7	DE	11

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.2	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA		HR	\$ 2,025.0000	0.0318	\$ 64.00
SUBTOTAL \$					64.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Acero de refuerzo 37000 Psi	kg	1.0500	4,343.00	4,560.00
Alambre Negro No 18	kg	0.0300	8,000.00	240.00
Hoja Seguenta	und	0.0295	3,744.00	110.00
SUBTOTAL \$				4,910.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PES.	DISTANCIA M ² o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t	0.0010	t	6331.00	6.00
SUBTOTAL \$				6.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañilería)			\$ 20,253.00	0.0318	644.00
SUBTOTAL \$					644.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 5,624.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	25%	1,406.00
IMPREVISTOS	2%	112.48
UTILIDAD	5%	281.20
SUBTOTAL \$		1,799.68

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 7,423.68

Firma
Jeferson Alonzo Núñez
Profesional de Apoyo SPBS
041037-0517263 BYC

OBSERVACIONES SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL

APROBACIÓN POR SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL

Firma
EDISSON FERNEY AYALA PANQUEVA
Secretario de Planeación y Política Sectorial
Matrícula No. 2520212557 CND

	DEPARTAMENTO DE CASANARE MUNICIPIO DE HATO COROZAL SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL "ALTO Y SOSTENIBLE". OBJETO: MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y REFORZAMIENTO DE PASO PEATONAL EN MADERA SOBRE EL CAÑO LOS PATOS, VEREDA EL BRILLANTE DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL - CASANARE. ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		VERSIÓN		
			FECHA		
			18	4	2022
			PÁGINA		
			8	DE	11

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
Anidado 1	Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	m³	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA-5		HR	\$ 5,354.0000	1.7864	\$ 9,564.00
Mezcladora de 9 ft		HR	\$ 5,985.0000	0.4800	\$ 2,873.00
SUBTOTAL \$					12,437.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Agua para obra	l	199.5000	\$ 100.00	19,950.00
Arena lavada de río	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	\$ 73,780.00	65,074.00
SUBTOTAL \$				292,481.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material (triturado) - m³	0.8820		m³	\$ 21,004.00	18,526.00
Transporte de materiales - t	0.3675		t	\$ 6,331.00	2,327.00
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³	0.5880		m³	\$ 21,004.00	12,350.00
SUBTOTAL \$					33,203.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA-5			\$ 53,543.00	1.7864	95,649.00
SUBTOTAL \$					95,649.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 433,770.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
SUBTOTAL \$			-

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 433,770.00

Firma
Jeferson Norberto Ruiz
Profesional de Anpro SPPS
041037-0517263BYC

OBSERVACIONES SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL

APROBACIÓN POR SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL

Firma
EDISSON FERNEY AYA PANQUEVA
Secretario de Planeación y Política Sectorial
Matrícula No. 25202123867 CHD



DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE HATO COROZAL
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL
"ALTO Y SOSTENIBLE".



OBJETO: MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y REFORZAMIENTO DE PASO PEATONAL EN
MADERA SOBRE EL CAÑO LOS PATOS, VEREDA EL BRILLANTE DEL MUNICIPIO DE HATO
COROZAL - CASANARE.
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

FECHA

18

4

2022

PÁGINA

9

DE

11

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
Anidado 2	Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³	m³	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$				-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PES.	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte por peso en via (pavimentada)	3.0000		m³-km	1548.00	4,644.00
Transporte por peso en via (sin pavimentar)	10.0000		m³-km	1636.00	16,360.00
Transporte por peso en via (sin pav-montaña)			m³-km	2,431.00	-
SUBTOTAL \$					21,004.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					-

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 21,004.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
SUBTOTAL \$			

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 21,004.00

Firma
Jeferson Norberto Muñoz
Profesional de Apoyo SHPB
041037-0517263 BYC

OBSERVACIONES SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL

APROBACIÓN POR SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL

Firma
EDISSON PERNEY AYA PANQUEVA
Secretario de Planeación y Política Sectorial
Matrícula No. 25202/23867 CNDP



DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE HATO COROZAL
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL
"ALTO Y SOSTENIBLE".



OBJETO: MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y REFORZAMIENTO DE PASO PEATONAL EN
MADERA SOBRE EL CAÑO LOS PATOS, VEREDA EL BRILLANTE DEL MUNICIPIO DE HATO
COROZAL - CASANARE.
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

FECHA

18

4

2022

PÁGINA

10

DE

11

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
Anidado 3	Transporte de materiales - t	t	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$				-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PES	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte por volumen en vía (pavimentada)	1.0000		t-km	321.00	321.00
Transporte por volumen en vía (sin pavimentar)	10.0000		t-km	601.00	6,010.00
Transporte por volumen en vía (sin pav-montaña)			t-km	3,036.00	-
SUBTOTAL \$					6,331.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					-

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 8,331.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
SUBTOTAL \$		

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 8,331.00

Firma
Jeferson Norberto Nuñez
Profesional de Apoyo SPES
041037-05111603 BYC

OBSERVACIONES SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL

APROBACIÓN POR SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL

Firma
EDISON FERNEY YZA PANQUEVA
Secretario de Planeación y Política Sectorial
Matrícula No. 25202123184 CMD

	DEPARTAMENTO DE CASANARE MUNICIPIO DE HATO COROZAL SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL "ALTO Y SOSTENIBLE". OBJETO: MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y REFORZAMIENTO DE PASO PEATONAL EN MADERA SOBRE EL CAÑO LOS PATOS, VEREDA EL BRILLANTE DEL MUNICIPIO DE HATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		VERSIÓN		
			FECHA		
			18	4	2022
			PÁGINA		
			11	DE	11

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
Anidado 4	Transporte de material (triturado) - m³	m³	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$				-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PES	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte por peso en via (pavimentada)	3.0000		m³-km	1548.00	4,644.00
Transporte por peso en via (sin pavimentar)	10.0000		m³-km	1636.00	16,360.00
Transporte por peso en via (sin pav-montaña)			m³-km	2,431.00	-
SUBTOTAL \$					21,004.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					-

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 21,004.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
SUBTOTAL \$		-

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 21,004.00

Firma
Jeferson Nolasco Nunez
Profesional de Apoyo SPHS
041037-0517293-BYC

OBSERVACIONES SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL

APROBACIÓN POR SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL

Firma
EDISSON PERNEY RYA PANDUEVA
Secretario de Planeación y Política Sectorial
Matricula No. 2520212887-OND