ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA 15-Mar-18	**VERSIÓN** 01	**CÓDIGO** IN-F-007	**PÁGINA**

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD ÍTEM**
CERRAMIENTO PREVENTIVO	**Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h=2 m**	ML

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	MO	2.864,29	5,00	1,00	143,21
					SUB-TOTAL	**143,21**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
POLISOMBRA	Polisombra para cerramiento H=2.00m	ML	3.500,00	1,00	1,00	3.500,00
VARE42	Varenga 4x2 L=2.4m	UN	4.000,00	0,35	1,00	1.400,00
CLAVOS	Clavos	LB	9.300,00	0,05	1,00	465,00
GUADUA	Guadua	UN	16.500,00	0,20	1,00	3.300,00
					SUB-TOTAL	**8.665,00**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-0-1-1	Cuadrilla 0-1-1	HORA	40.100,00	1,00	14,00	2.864,29
					SUB-TOTAL	**2.864,29**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR PARCIAL
				SUB-TOTAL	**-**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**11.672,50**
AIU	**32%**	**3.735**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**15.408**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**15.408,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**	**PÁGINA**
	15-Mar-18	01	IN-F-007	

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD ÍTEM**
REPLANTEO GENERAL	**Localización y replanteo: ubicación y marcación en el terreno o superficie de construcción**	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
EQUTOP	Equipo de topografía	HORA	12.900,00	1,00	100,00	129,00
HERRAM	Herramienta menor	MO	846,00	5,00	1,00	42,30
					SUB-TOTAL	**171,30**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CLAVOS	Clavos	LB	9.300,00	0,02	1,00	186,00
ESTACA	Estacas 40cm	UN	1.400,00	0,50	1,00	700,00
					SUB-TOTAL	**886,00**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-1-1-2	Cuadrilla 1-1-2	HORA	84.600,00	1,00	100,00	846,00
					SUB-TOTAL	**846,00**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR PARCIAL
				SUB-TOTAL	**-**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**1.903,30**
AIU	**32%**	**609**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**2.512**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**2.513,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA 15-Mar-18	**VERSIÓN** 01	**CÓDIGO** IN-F-007	**PÁGINA**

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD ÍTEM**
DESCAPOTE A MANO	**Descapote a mano**	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
HERRAM	Herramienta menor	MO	6.683,33	5,00	1,00	334,17
					SUB-TOTAL	**334,17**

II. MATERIALES

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
					SUB-TOTAL	**-**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
CUA-0-1-1	Cuadrilla 0-1-1	HORA	40.100,00	1,00	6,00	6.683,33
					SUB-TOTAL	**6.683,33**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**DISTANCIA**	**M3-KM**	**TARIFA**	**VALOR PARCIAL**
				SUB-TOTAL	**-**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**7.017,50**
AIU	**32%**	**2.246**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**9.263**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**9.264,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA 15-Mar-18	**VERSIÓN** 01	**CÓDIGO** IN-F-007	**PÁGINA**

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
VALLA	**Suministro e instalación de valla informativa lamina cal 22 dimensiones 1.5 x 1.0 incluye torres en angulo**	UN

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
					SUB-TOTAL	**-**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
VALLA	Valla informativa lam c-22 1.5x1.0	UN	187.440,00	1,00	1,00	187.440,00
SOPORTEV	Soporte para valla en ángulo o similar	UN	66.110,00	1,00	1,00	66.110,00
					SUB-TOTAL	**253.550,00**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
					SUB-TOTAL	**-**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR PARCIAL
				SUB-TOTAL	**-**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**253.550,00**
AIU	**32%**	**81.136**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**334.686**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**253.550,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA 15-Mar-18	**VERSIÓN** 01	**CÓDIGO** IN-F-007	**PÁGINA**

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD ÍTEM**
CAMPAMENTO	**Campamento provisional en tabala y teja de zinc**	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
HERRAM	Herramienta menor	MO	123.934,87	5,00	1,00	6.196,74
					SUB-TOTAL	**6.196,74**

II. MATERIALES

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
BASGRA	Base granular C.B.R. >=80	M3	16.200,00	1,00	5,00	3.240,00
BISAGRA8X4	Bisagra metálica 8*4	UN	4.510,00	1,00	1,00	4.510,00
GANTAC6	Ganchos teja AC	UN	550,00	2,00	1,00	1.100,00
GUADUA	Guadua	UN	16.500,00	2,00	1,00	33.000,00
CLAVOACER	Clavo de acero estriado 1"	LB	11.400,00	1,00	2,00	5.700,00
TABLA	Tabla común 25cm x 260cm	UN	17.700,00	2,00	1,30	27.230,77
LISTON8X4	Liston en madera de 8x4 cm	UN	17.200,00	2,00	1,00	34.400,00
TEJAZINC	Teja de zinc ondulada No 12 - 3,66m	UN	36.000,00	1,00	2,44	14.754,10
					SUB-TOTAL	**123.934,87**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
CUA-0-1-2	**Cuadrilla 0-1-2**		57.900,00	**1,00**	**1,00**	57.900,00
					SUB-TOTAL	**57.900,00**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**DISTANCIA**	**M3-KM**	**TARIFA**	**VALOR PARCIAL**
				SUB-TOTAL	**-**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**188.031,61**
AIU	**32%**	**60.170**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**248.202**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**188.032,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**	**PÁGINA**
	15-Mar-18	01	IN-F-007	

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD ÍTEM**
DEMOLICIÓN PISO-ANDEN	**Demolición de andenes. Incluye retiro de cordones, entresuelo, recebo, retiro y reinstalación de: tapas de medidores de acueducto a cualquier diámetro, tapas de energía, tapas de caja de teléfonos.**	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
COMPRE	Compresor neumático	HORA	99.800,00	1,00	12,00	8.316,67
HERRAM	Herramienta menor	MO	4.825,00	5,00	1,00	241,25
					SUB-TOTAL	**8.557,92**

II. MATERIALES

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
					SUB-TOTAL	**-**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
CUA-0-1-2	Cuadrilla 0-1-2	HORA	57.900,00	1,00	12,00	4.825,00
					SUB-TOTAL	**4.825,00**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**DISTANCIA**	**M3-KM**	**TARIFA**	**VALOR PARCIAL**
				SUB-TOTAL	**-**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**13.382,92**
AIU	**32%**	**4.283**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**17.665**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**17.666,00**

Elaboró: _____

Revisó: _____

Aprobó: _____

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**	**PÁGINA**
	15-Mar-18	01	IN-F-007	

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD ÍTEM**
MOVIMIENTO DE TIERRAS	**Movimiento interno y disposición de tierra, autorizada por la interventoria y/o supervision.**	M3

I. EQUIPO

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
HERRAM	Herramienta menor	%MO	23.375,00	1,00	5,00	4.675,00
CARGADOR	Cargador tipo capacidad 1.5 y	HORA	135.960,00	1,00	25,00	5.438,40
					SUB-TOTAL	**10.113,40**

II. MATERIALES

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
					SUB-TOTAL	**-**

III. MANO DE OBRA

CODIGO	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
CUA-0-1-4	Cuadrilla 0-1-4	HORA	93.500,00	1,00	4,00	23.375,00
					SUB-TOTAL	**23.375,00**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**DISTANCIA**	**M3-KM**	**TARIFA**	**VALOR PARCIAL**
				SUB-TOTAL	**-**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**33.488,40**
AIU	**32%**	**10.716**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**44.205**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**44.205,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**	**PÁGINA**
	15-Mar-18	01	IN-F-007	

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD ÍTEM**
RETIRO DE JUEGOS	**Retiro de juegos, infantiles, equipos de gimnacia urbana, en cualquier diseño y tamaño. Incluye demolición base de anclaje y todos los demás elementos necesarios para su efectivo retiro, recuperación del material aprovechable y su transporte hasta el sitio que indique la interventoría y/o la supervison.**	UND

I. EQUIPO

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
COMPRE	Compresor neumático	HORA	99.800,00	1,00	8,00	12.475,00
HERRAM	Herramienta menor	MO	22.277,78	5,00	1,00	1.113,89
					SUB-TOTAL	**13.588,89**

II. MATERIALES

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
PULIDORA	Pulidora	HORA	5.100,00	1,00	1,00	5.100,00
DISCO DE PULIDORA	Discos de corte para pulidora. Disco Abrasivo Corte Metal 4 1/2 X 1/8 Ref DW44820	UND	5.550,00	1,00	0,50	11.100,00
					SUB-TOTAL	**16.200,00**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
CUA-0-1-1	Cuadrilla 0-1-1	HORA	40.100,00	1,00	1,80	22.277,78
					SUB-TOTAL	**22.277,78**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**DISTANCIA**	**M3-KM**	**TARIFA**	**VALOR PARCIAL**
Volqueta	1,00	3,00	1,00	2.100,00	6.300,00
				SUB-TOTAL	**6.300,00**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**58.366,67**
AIU	**32%**	**18.677**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**77.044**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**77.044,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA 15-Mar-18	**VERSIÓN** 01	**CÓDIGO** IN-F-007	**PÁGINA**

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD ÍTEM**
EXCAVACIÓN MECÁNICA	**Excavación a máquina para material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad, de 0-2m, para conformar terreno manualmente. Incluye cargue, retiro y disposición en sitio, roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35m³ . No incluye botada. Medido en sitio.**	M3

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
RETRO	Retroexcavadora	HORA	194.400,00	1,00	15,00	12.960,00
					SUB-TOTAL	**12.960,00**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
					SUB-TOTAL	**-**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
					SUB-TOTAL	**-**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR PARCIAL
				SUB-TOTAL	**-**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**12.960,00**
AIU	**32%**	**4.147**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**17.107**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**17.108,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**	**PÁGINA**
	15-Mar-18	01	IN-F-007	

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD ÍTEM**
NIVELACIÓN	**Nivelación de subrasante**	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
MOTONI	Motoniveladora 140 HP	HORA	163.000,00	1,00	80,00	2.037,50
HERRAM	Herramienta menor	MO	1.780,00	5,00	1,00	89,00
					SUB-TOTAL	**2.126,50**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
					SUB-TOTAL	**-**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-0-0-1	Cuadrilla 0-0-1	HORA	17.800,00	1,00	10,00	1.780,00
					SUB-TOTAL	**1.780,00**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR PARCIAL
				SUB-TOTAL	**-**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**3.906,50**
AIU	**32%**	**1.250**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**5.157**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**5.157,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

_____ _____ _____

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**	**PÁGINA**
	15-Mar-18	01	IN-F-007	

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD ÍTEM**
COMPACTACIÓN SUBRASANTE	**Compactación subrasante**	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
VIBROC	Vibrocompactador tandem	HORA	126400,00	1,00	100,00	1.264,00
					SUB-TOTAL	**1.264,00**

II. MATERIALES

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
					SUB-TOTAL	**-**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
CUA-1-0-2	Cuadrilla 1-0-2	HORA	62300,00	1,00	100,00	623,00
					SUB-TOTAL	**623,00**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**DISTANCIA**	**M3-KM**	**TARIFA**	**VALOR PARCIAL**
				SUB-TOTAL	**-**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**1.887,00**
AIU	**32%**	**604**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**2.491**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**2.491,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

_____ _____ _____

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**	**PÁGINA**
	15-Mar-18	01	IN-F-007	

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD ÍTEM**
RETIRO - DISPOSICIÓN MATERIAL	**Cargue, transporte y botada de material proveniente de las excavaciones, demoliciones y retiros. Medido en sitio.**	M3

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	%MO	15.583,33	5,00	1,00	779,17
VOLQUE	Volqueta	HORA	67.700,00	1,00	4,00	16.925,00
					SUB-TOTAL	**17.704,17**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
					SUB-TOTAL	**-**

III. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-0-1-4	Cuadrilla 0-1-4	HORA	93.500,00	1,00	6,00	15.583,33
ESCMUN	Pago impuestos escombrera	M3	6.800,00	1,30	1,00	8.840,00
					SUB-TOTAL	**24.423,33**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR PARCIAL
				SUB-TOTAL	**-**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**42.127,50**
AIU	**32%**	**13.481**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**55.608**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**55.609,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA 15-Mar-18	**VERSIÓN** 01	**CÓDIGO** IN-F-007	**PÁGINA**

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD ÍTEM**
EXCAVACIÓN MANUAL	**Excavación manual para material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad, profundidad < 2 m.**	M3

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	MO	2.552,23	1,00	1,00	2.552
					SUB-TOTAL	**2.552,23**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
					SUB-TOTAL	**-**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-1-0-2	Cuadrilla 1-0-2	HORA	62.300,00	1,00	2,4	25.522,33
					SUB-TOTAL	**25.522,33**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR PARCIAL
				SUB-TOTAL	**-**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**28.074,56**
AIU	**32%**	**8.984**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**37.058**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**37.059,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA 15-Mar-18	**VERSIÓN** 01	**CÓDIGO** IN-F-007	**PÁGINA**

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD ÍTEM**
PERFILACION MANUAL	**Perfilación de terreno profundidad max 10 cm**	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	MO	2.077,78	1,00	1,00	2.078
					SUB-TOTAL	**2.077,78**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
					SUB-TOTAL	**-**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-0-1-4	Cuadrilla 0-1-4	HORA	93.500,00	1,00	4,50	20.777,78
					SUB-TOTAL	**20.777,78**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR PARCIAL
				SUB-TOTAL	**-**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**22.855,56**
AIU	**32%**	**7.314**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**30.169**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**30.170,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**	**PÁGINA**
	15-Mar-18	01	IN-F-007	

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
SUBBASE GRANULAR	**Suministro, transporte y colocación de relleno para sub base granular, e=variable, debe cumplir con los requisitos de granulometría y calidad especificados en el Artículo INV 330-13; compactado con medios mecánicos mínimamente hasta una densidad del 98% obtenida del ensayo proctor o proctor modificado, según normas INVIAS.**	M3

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
MOTONI	Motoniveladora 140 HP	HORA	163.000,00	1,00	30,00	5.433,33
CARROT	Carrotanque irrigador	HORA	88.500,00	1,00	30,00	2.950,00
VIBROC	Vibrocompactador tandem	HORA	126.400,00	1,00	30,00	4.213,33
HERRAM	Herramienta menor	MO	2.076,67	5,00	1,00	103,83
					SUB-TOTAL	**12.700,50**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
SUBGRA	Subbase granular 50-50%	M3	96.900,00	1,20	1,00	116.280,00
AGUA	Agua	LT	400,00	25,00	1,00	10.000,00
					SUB-TOTAL	**126.280,00**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-1-0-2	Cuadrilla 1-0-2	HORA	62.300,00	1,00	30,00	2.076,67
					SUB-TOTAL	**2.076,67**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR PARCIAL
Volqueta	1,20	8,00	1,00	2.100,00	20.160,00
				SUB-TOTAL	**20.160,00**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**161.217,17**
AIU	**32%**	**51.589**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**212.807**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**212.807,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**	**PÁGINA**
	15-Mar-18	01	IN-F-007	

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD ÍTEM**
RELLENO SITIO	**Relleno con material de sitio, compactado manualmente.**	M3

I. EQUIPO

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
COMMAN	Compactador manual saltarín	HORA	11.800,00	1,00	2,00	5.900,00
HERRAM	Herramienta menor	MO	20.050,00	5,00	1,00	1.002,50
					SUB-TOTAL	**6.902,50**

II. MATERIALES

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
					SUB-TOTAL	**-**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
CUA-0-1-1	Cuadrilla 0-1-1	HORA	40.100,00	1,00	2,00	20.050,00
					SUB-TOTAL	**20.050,00**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**DISTANCIA**	**M3-KM**	**TARIFA**	**VALOR PARCIAL**
				SUB-TOTAL	**-**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**26.952,50**
AIU	**32%**	**8.625**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**35.577**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**35.578,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

_____ _____ _____

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA 15-Mar-18	**VERSIÓN** 01	**CÓDIGO** IN-F-007	**PÁGINA**

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD ÍTEM**
TUBO METÁLICO CERRAMIENTO	**Suministro, transporte y colocación de Tubo Estructural semipesado 3", para cerramiento, marco en angulo de 2 1/2" *3/16**	ML

I. EQUIPO

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
EQUSO	Equipo de soldadura	HORA	10.400,00	1,00	2,00	5.200,00
COMPREPINT	Compresor de aire para pintura	HORA	8.600,00	1,00	30,00	286,67
HERRAM	Herramienta menor	MO	33.400,00	1,00	1,00	334,00
					SUB-TOTAL	**5820,67**

II. MATERIALES

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
TUBES3"	Tubo estructural pesado 3" cal 2,5mm	ML	49.200,00	1,00	1,00	49.200,00
ANG 2 1/2-3/16	Ángulo de 2 1/2 x 3/16 pul.	ML	32.400,00	1,00	1,00	32.400,00
SOLD70	Soldadura 70-XX	KG	10.700,00	1,00	1,00	10.700,00
PINTUESM	Pintura esmalte	GAL	87.400,00	0,05	1,00	4.370,00
PINTANT	Pintura anticorrosiva	GAL	83.200,00	0,05	1,00	4.160,00
THINER	Thiner	GAL	35.300,00	0,04	1,00	1.412,00
					SUB-TOTAL	**102.242,00**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
CUA-1-1-1	Cuadrilla 1-1-1	HORA	66.800,00	1,00	2,00	33.400,00
					SUB-TOTAL	**33.400,00**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**DISTANCIA**	**M3-KM**	**TARIFA**	**VALOR PARCIAL**
				SUB-TOTAL	**-**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**141.462,67**
AIU	**32%**	**45.268**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**186.731**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**186.731,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**	**PÁGINA**
	15-Mar-18	01	IN-F-007	

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
VIGA CONFINAMIENTO 10X15	**Construccion de Viga de confinamiento en concreto.dimensiones 10cm x 15 cm**	ML

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
MEZCLA	Mezcladora trompo 1 bulto	HORA	11.400,00	0,10	1,00	1.140,00
HERRAM	Herramienta menor	MO	8.455,00	5,00	1,00	422,75
					SUB-TOTAL	**1.562,75**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
FORMVCON	Formaleta viga confinamiento transversal de adoquín	ML	16.398,00	2,00	1,00	32.796,00
CONCRE-D	Material concreto D 1:2:3 + 5% desperdicio f'c=21 Mpa	M3	493.138,00	0,02	1,00	7.397,07
ACER14	Acero 1/4"	KG	5.900,00	0,34	1,00	2.006,00
ACER38	Acero 3/8"	KG	6.000,00	1,20	1,00	7.200,00
CLAVOS	Clavos	LB	9.300,00	0,08	1,00	744,00
ALAMAM	Alambre de amarre	KG	9.100,00	0,05	1,00	455,00
					SUB-TOTAL	**50.598,07**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-1-0-8	Cuadrilla 1-0-8	HORA	169.100,00	1,00	20,00	8.455,00
					SUB-TOTAL	**8.455,00**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR PARCIAL
Volqueta 7m3	0,02	8,00	1,00	1.600,00	192,00
				SUB-TOTAL	**192,00**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**60.807,82**
AIU	**32%**	**19.459**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**80.266**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**80.267,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**	**PÁGINA**
	15-Mar-18	01	IN-F-007	

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
PLACA CONCRETO ESTA	**Construcción de placa en concreto para pavimento rígido estampado, e=24cm, f'c= 28MPa, según especificaciones y detalles constructivos.**	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CORDIS	Cortadora de disco cto rígido	HORA	40.500,00	0,33	11,25	1.170,00
MEZCLA	Mezcladora trompo 1 bulto	HORA	11.400,00	1,00	6,20	1.838,71
REGVIB	Regla vibratoria	HORA	10.100,00	1,00	6,20	1.629,03
VIBCON	Vibrador de concreto 1000 RPM	HORA	11.500,00	1,00	6,20	1.854,84
HERRAM	Herramienta menor	MO	79.138,89	5,00	1,00	3.956,94
					SUB-TOTAL	**10.449,53**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ANTISO	Antisol blanco	KG	14.600,00	2,25	11,25	2.920,00
SELLAS	Sellasil soporte cordon respaldo	ML	1.400,00	4,88	11,25	606,67
MASILL	Masilla carburante 6mm	GAL	564.500,00	0,05	11,25	2.408,53
CONCRE-I	Material concreto I 1:1.5:2 + 5% desperdicio f'c=28 Mpa	M3	672.451,50	0,24	1,00	161.388,36
ACER12	Acero 1/2"	KG	5.300,00	1,28	11,25	600,67
ACER11/4	Acero 1 1/4"	KG	5.527,50	28,80	11,25	14.150,40
TABLA	Tabla común 25cm x 260cm	UN	17.700,00	2,20	11,25	3.461,33
ESTACA	Estacas 40cm	UN	1.400,00	11,00	11,25	1.368,89
CLAVOS	Clavos	LB	9.300,00	0,45	11,25	372,00
CANAS	Canastilla soporte refuerzo pavimento	ML	14.200,00	3,00	11,25	3.786,67
MOR-DEC	Mortero decorativo de rodadura pa	KG	935,00	4,50	1,00	4.207,50
DESMOLDEANTE	Desmoldeante en polvo color burde	KG	7.480,00	0,20	1,00	1.496,00
RESINA IMP	Resina impermeabilizante, para el cu	KG	8.580,00	0,25	1,00	2.145,00
CEMENT	Cemento gris portland	KG	900,00	37,00	1,00	33.300,00
MOLD ESTANP	Molde con área de estampado de l	M2	143.000,00	1,00	25,00	5.720,00
MOR-DEC	Mortero decorativo de rodadura pa	KG	935,00	1,00	1,00	935,00
					SUB-TOTAL	**238.867,02**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-1-2-12	Cuadrilla 1-2-12	HORA	284.900,00	1,00	3,60	79.138,89
					SUB-TOTAL	**79.138,89**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR PARCIAL
Volqueta	0,27	8,00	1,00	2.100,00	4.537,26
				SUB-TOTAL	**4.537,26**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**332.992,69**
AIU	**32%**	**106.558**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**439.550**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**439.551,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

_____ _____ _____

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**	**PÁGINA**
	15-Mar-18	01	IN-F-007	

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD ÍTEM**
PAÑETE EXTERIOR	**Pañete exterior allanado proporción de la mezcla 1:4 espesor 1.5 cm**	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
HERRAM	Herramienta menor	MO	19.300,00	5,00	1,00	965,00
					SUB-TOTAL	**965,00**

II. MATERIALES

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
MOR-14	Material mortero 1-4 + 5% desperdicio	M3	482.741,00	0,015	1,00	7.241,12
					SUB-TOTAL	**7.241,12**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
CUA-0-1-2	Cuadrilla 0-1-2	HORA	57.900,00	1,00	3,00	19.300,00
					SUB-TOTAL	**19.300,00**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**DISTANCIA**	**M3-KM**	**TARIFA**	**VALOR PARCIAL**
				SUB-TOTAL	**-**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**27.506,12**
AIU	**32%**	**8.802**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**36.308**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**36.309,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**	**PÁGINA**
	15-Mar-18	01	IN-F-007	

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD ÍTEM**
PLACA EN CONCRETO	**Construcción de losa en concreto para cancha deportiva, e=10cm, f'c= 28MPa, según especificaciones y detalles constructivos.**	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	MO	24.157,14	5,00	1,00	1.207,86
					SUB-TOTAL	**1.207,86**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CONCRE-I	Material concreto I 1:1.5:2 + 5% desperdicio f'c=28 Mpa	M3	672.451,50	0,10	1,00	67.245,15
MALLA4	Malla electrosoldada 4 mm de 15x15 cm	M2	9.700,00	1,05	1,00	10.185,00
ACELER	Acelerante de fraguado para concreto	KG	36.600,00	1,05	1,00	38.430,00
FORMPP10	Formaleta placa de piso, espesor 10 cm	M2	71.388,41	0,07	1,00	5.282,74
					SUB-TOTAL	**121.142,89**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-1-0-8	Cuadrilla 1-0-8	HORA	169.100,00	1,00	7,00	24.157,14
					SUB-TOTAL	**24.157,14**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR PARCIAL
				SUB-TOTAL	**-**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**146.507,89**
AIU	**32%**	**46.883**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**193.390**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**193.391,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

_____ _____ _____

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**	**PÁGINA**
	15-Mar-18	01	IN-F-007	

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD ÍTEM**
MURO SENCILLO	**Construcción de muro en mamposteria, e= 12 cm. Incluye el suministro y el transporte de todos los materiales, mortero de pega 1:5, espesor max=0.01 m, trabas, remates de enrases y todo lo necesario para su correcta construcción, según especificaciones y detalles constructivos.**	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	MO	20.050,00	5,00	1,00	1.002,50
					SUB-TOTAL	**1.002,50**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
LADCOM	Ladrillo común 6 x 12 x 25	UN	1.600,00	56,00	1,00	89.600,00
MOR-14	Material mortero 1-4 + 5% desperdicio	M3	482.741,00	0,03	1,00	14.482,23
CORTLA	Cortadora de ladrillo motor eléctrico trifasico con disco	HORA	8.030,00	1,00	40,00	200,75
					SUB-TOTAL	**104.282,98**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-0-1-1	Cuadrilla 0-1-1	HORA	40.100,00	1,00	2,00	20.050,00
					SUB-TOTAL	**20.050,00**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR PARCIAL
Volqueta 7m3	0,31	8,00	1,00	1.600,00	4.000,00
				SUB-TOTAL	**4.000,00**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**129.335,48**
AIU	**32%**	**41.387**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**170.723**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**170.723,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

_____ _____ _____

ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VIGENCIA	VERSIÓN	CÓDIGO	PÁGINA
	15-Mar-18	01	IN-F-007	

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
CONTENEDOR DE RAICES	**Suminitro de contenedor de raíces rectangular tipo 1, B=1,0 m, L=1.8 m, H=1,0 m, espesor pared de 10 cm, concreto f'c= 210 kg/cm2 (21 Mpa), tamaño máximo del agregado 12.5 mm, manejabilidad blanda, preparado en obra y fundido con medios manuales, Hacer de refuerzo malla electrosoldada 15 x 15 cm - 6 mm, incluye encofrado. Acabado a la vista.**	UND

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
MEZCLA	Mezcladora trompo 1 bulto	HORA	11.400,00	1,00	1,00	11.400,00
HERRAM	Herramienta menor	MO	231.600,00	5,00	1,00	11.580,00
					SUB-TOTAL	**22.980,00**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CONCRE-D	Material concreto D 1:2:3 + 5% desperdicio f'c=21 Mpa	M3	493.138,00	0,72	1,00	355.059,36
MALLA4	Malla electrosoldada 4 mm de 15x15 cm	M2	9.700,00	4,00	1,00	38.800,00
TABLA	Tabla común 25cm x 260cm	UN	17.700,00	6,15	1,00	108.855,00
					SUB-TOTAL	**502.714,36**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-0-1-2	Cuadrilla 0-1-2	HORA	57.900,00	4,00	1,00	231.600,00
					SUB-TOTAL	**231.600,00**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR PARCIAL
				SUB-TOTAL	**-**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**757.294,36**
AIU	**32%**	**242.334**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**999.629**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**999.629,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA 15-Mar-18	**VERSIÓN** 01	**CÓDIGO** IN-F-007	**PÁGINA**

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD ÍTEM**
ALCORQUE PREFABRICADO	**Alcorque Prefabricado contenedor de raiz en concreto 10cm x 40 cm**	ML

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	MO	15583,33	5,00	1,00	779,17
					SUB-TOTAL	**779,17**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
BORDILLO ALC	Bordillo prefabricado L=0.8,h=0.40 ,b=0.1	UN	42.570,00	1,25	1,00	53.212,50
MOR-13	Material mortero 1-3 + 5% desperdicio	M3	591.745,00	0,015	1,00	8.876,18
AREBLA	Arena blanca	M3	96.900,00	0,01	1,00	484,50
					SUB-TOTAL	**62.573,18**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-0-1-4	Cuadrilla 0-1-4	HORA	93.500,00	1,00	6,00	15.583,33
					SUB-TOTAL	**15583,33**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR PARCIAL
Volqueta m3	0,12	8,00	1,00	1.600,00	1.536,00
				SUB-TOTAL	**1.536,00**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**80.471,68**
AIU	**32%**	**25.751**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**106.223**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**106.223,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**	**PÁGINA**
	15-Mar-18	01	IN-F-007	

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD ÍTEM**
ADOQUÍN PEATONAL 20 X 10	**Suministro, transporte y colocación de pavimento en adoquin rectangular, formato 20cmx10cm en concreto, e=0,06m, colores según patrones de piso y según detalles constructivos, Incluye arena fina y arena de pega y/o soporte, según diseños. Norma (GTC-236, NTC4492, 4109).**	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
HERRAM	Herramienta menor	MO	23375,00	5,00	1,00	1.168,75
					SUB-TOTAL	**1168,75**

II. MATERIALES

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
ADOQ-6 REC	Adoquín color=gris h=6 cm 20 CM X 10 CM Certificado	M2	62.040,00	1,03	1,00	63.901,20
MOR-13	Material mortero 1-3 + 5% desperdicio	M3	591.745,00	0,015	1,00	8.876,18
AREBLA	Arena blanca	M3	96.900,00	0,06	1,00	5.814,00
					SUB-TOTAL	**78.591,38**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
CUA-0-1-4	Cuadrilla 0-1-4	HORA	93.500,00	1,00	4,00	23.375,00
					SUB-TOTAL	**23375,00**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**DISTANCIA**	**M3-KM**	**TARIFA**	**VALOR PARCIAL**
Volqueta m3	0,12	8,00	1,00	1.600,00	1.536,00
				SUB-TOTAL	**1.536,00**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**104.671,13**
AIU	**32%**	**33.495**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**138.166**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**138.166,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

_____ _____ _____

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**	**PÁGINA**
	15-Mar-18	01	IN-F-007	

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD ÍTEM**
LOSETA ALERTA	**Suministro, transporte y colocación de adoquín cuadrado táctil guiaA25, formato 20cmx20cm, espesor 6cm, color contrastante, según diseños. Incluye arena fina y arena de pega y/o soporte, según diseños. Norma (GTC-236, NTC4492, 4109).**	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
COMRAN	Compactador manual rana	HORA	11800,00	1,00	5,00	2.360,00
HERRAM	Herramienta menor	MO	33820,00	5,00	1,00	1.691,00
					SUB-TOTAL	**4.051,00**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
LOSE ALER 25	Loseta Tactil a25 20x20x6 cm uso peatonal	M2	65.900,00	1,03	1,00	67.877,00
AREBLA	Arena blanca	M3	96.900,00	0,05	1,00	4.845,00
					SUB-TOTAL	**72.722,00**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-1-0-8	Cuadrilla 1-0-8	HORA	169.100,00	1,00	5,00	33.820,00
					SUB-TOTAL	**33.820,00**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR PARCIAL
Volqueta m3	0,14	8,00	1,00	1.600,00	1.792,00
				SUB-TOTAL	**1.792,00**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**112.385,00**
AIU	**32%**	**35.963**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**148.348**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**148.349,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**	**PÁGINA**
	15-Mar-18	01	IN-F-007	

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD ÍTEM**
LOSETA ALERTA	**Suministro, transporte y colocación de adoquín cuadrado táctil alerta A25, formato 20cmx20cm, espesor 6cm, color contrastante, según diseños. Incluye arena fina y arena de pega y/o soporte, según diseños. Norma (GTC-236, NTC4492, 4109).**	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
COMRAN	Compactador manual rana	HORA	11800,00	1,00	5,00	2.360,00
HERRAM	Herramienta menor	MO	33820,00	5,00	1,00	1.691,00
					SUB-TOTAL	**4.051,00**

II. MATERIALES

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
LOSE ALER 25	Loseta Tactil a25 20x20x6 cm uso peatonal	M2	65.900,00	1,03	1,00	67.877,00
AREBLA	Arena blanca	M3	96.900,00	0,05	1,00	4.845,00
					SUB-TOTAL	**72.722,00**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
CUA-1-0-8	Cuadrilla 1-0-8	HORA	169.100,00	1,00	5,00	33.820,00
					SUB-TOTAL	**33.820,00**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**DISTANCIA**	**M3-KM**	**TARIFA**	**VALOR PARCIAL**
Volqueta m3	0,14	8,00	1,00	1.600,00	1.792,00
				SUB-TOTAL	**1.792,00**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**112.385,00**
AIU	**32%**	**35.963**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**148.348**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**148.349,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**	**PÁGINA**
	15-Mar-18	01	IN-F-007	

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD ÍTEM**
ADOQUÍN PEATONAL 20 X 20	**Suministro, transporte y colocación de adoquín cuadrado Liso A20, formato 20cmx20cm, espesor 6cm, color según diseños. Incluye arena fina y arena de pega y/o soporte, según diseños. Norma (GTC-236, NTC4492, 4109).**	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
HERRAM	Herramienta menor	MO	23375,00	5,00	1,00	1.168,75
					SUB-TOTAL	**1168,75**

II. MATERIALES

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
ADOQ-6 CUAD	Adoquín color=gris h=6 cm 20 CM X 20 CM Certificado	M2	59.840,00	1,03	1,00	61.635,20
MOR-13	Material mortero 1-3 + 5% desperdicio	M3	591.745,00	0,015	1,00	8.876,18
AREBLA	Arena blanca	M3	96.900,00	0,05	1,00	4.845,00
					SUB-TOTAL	**75.356,38**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
CUA-0-1-4	Cuadrilla 0-1-4	HORA	93.500,00	1,00	4,00	23.375,00
					SUB-TOTAL	**23375,00**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**DISTANCIA**	**M3-KM**	**TARIFA**	**VALOR PARCIAL**
Volqueta m3	0,12	8,00	1,00	1.600,00	1.536,00
				SUB-TOTAL	**1.536,00**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**101.436,13**
AIU	**32%**	**32.460**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**133.896**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**133.896,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**	**PÁGINA**
	15-Mar-18	01	IN-F-007	

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD ÍTEM**
REJILLA PREFABRICADA	**Rejilla prefabricada para sumidero. 30 CM X .7CM**	UND

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	MO	11687,50	5,00	1,00	584,38
					SUB-TOTAL	**584,38**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
REJSUM-CONCR	Rejilla sumidero convencional 1.0 x 0.3	UN	137.500,00	1,00	1,00	137.500,00
MOR-13	Material mortero 1-3 + 5% desperdicio	M3	591.745,00	0,015	1,00	8.876,18
AREBLA	Arena blanca	M3	96.900,00	-	1,00	-
					SUB-TOTAL	**146.376,18**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-0-1-4	Cuadrilla 0-1-4	HORA	93.500,00	1,00	8,00	11.687,50
					SUB-TOTAL	**11687,50**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR PARCIAL
Volqueta m3	0,12	8,00	1,00	1.600,00	1.536,00
				SUB-TOTAL	**1.536,00**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**160.184,05**
AIU	**32%**	**51.259**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**211.443**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**211.443,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**	**PÁGINA**
	15-Mar-18	01	IN-F-007	

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD ÍTEM**
SARDINEL RAMPA	**Sardinel inferior para rampa Vehicular.**	ML

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	MO	15583,33	5,00	1,00	779,17
					SUB-TOTAL	**779,17**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
SARDINEL RAM	Bordillo prefabricado L=0.8,h=0.20 ,b=0.15	UN	34.870,00	1,25	1,00	43.587,50
MOR-13	Material mortero 1-3 + 5% desperdicio	M3	591.745,00	0,015	1,00	8.876,18
AREBLA	Arena blanca	M3	96.900,00	0,01	1,00	484,50
					SUB-TOTAL	**52.948,18**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-0-1-4	Cuadrilla 0-1-4	HORA	93.500,00	1,00	6,00	15.583,33
					SUB-TOTAL	**15583,33**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR PARCIAL
Volqueta m3	0,12	8,00	1,00	1.600,00	1.536,00
				SUB-TOTAL	**1.536,00**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**70.846,68**
AIU	**32%**	**22.671**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**93.518**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**93.518,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA 15-Mar-18	**VERSIÓN** 01	**CÓDIGO** IN-F-007	**PÁGINA**

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
PISO SINTETICO	**Suministro, transporte e instalación Piso continuo absorbedor de impactos, para una altura máxima de caída de 1,3 m, en áreas de juegos infantiles, realizado "in situ", de 40 mm de espesor total, formado por una capa inferior de gránulos de caucho reciclado SBR de color negro de 30 mm de espesor y una capa superior de gránulos de caucho EPDM de 10 mm de espesor, color a elegir de la carta RAL, segun diseño.**	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	MO	61754,00	5,00	1,00	3.087,70
					SUB-TOTAL	**3087,70**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
PISO SINTETICO	Suministro, transporte e instalación piso continuo absorbedor de impactos, realizado "in situ", de 40 mm de espesor total, formado por una capa inferior de gránulos de caucho reciclado SBR de color negro de 30 mm de espesor y una capa superior de gránulos de caucho EPDM de 10 mm de espesor, color a elegir de la carta RAL (o de acuerdo a especificaciones tecnicas dadas por el supervisor), unidas ambas capas con un ligante de poliuretano monocomponente, con resistencia a los rayos UV, a los hidrocarburos y a los agentes atmosféricos.	M2	326.900,00	1,00	1,00	326.900,00
					SUB-TOTAL	**326.900,00**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-0-1-1	Cuadrilla 0-1-1	HORA	40.100,00	1,00	1,54	61.754,00
					SUB-TOTAL	**61.754,00**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR PARCIAL
Transporte de Materiales Pasto. Vehículo Doble Troque 16 ton. Capacidad: 56-64 m3.	0,01			19.600,00	196,00
				SUB-TOTAL	**196,00**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**391.937,70**
AIU	**32%**	**125.420**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**517.358**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**517.358,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA 15-Mar-18	**VERSIÓN** 01	**CÓDIGO** IN-F-007	**PÁGINA**

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD ÍTEM**
PINT DE PISO	**Pintura antideslizante para canchas y pisos**	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
COMPREPINT	Compresor de aire para pintura	HORA	8600,00	1	20	430,00
HERRAM	Herramienta menor	MO	2005,00	5	1	100,25
					SUB-TOTAL	**530,25**

II. MATERIALES

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
PINTPADEM	Pintura trafico para señalización demarcación	GAL	224300,00	1,00	15,00	14.953,33
THINER	Thiner	GAL	35300,00	0,05	8,00	220,63
					SUB-TOTAL	**15.173,96**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
CUA-0-1-1	Cuadrilla 0-1-1	HORA	40100,00	1,00	20,00	2005,00
					SUB-TOTAL	**2.005,00**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**DISTANCIA**	**M3-KM**	**TARIFA**	**VALOR PARCIAL**
				SUB-TOTAL	**-**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**17.709,21**
AIU	**32%**	**5.667**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**23.376**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**23.377,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**	**PÁGINA**
	15-Mar-18	01	IN-F-007	

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD ÍTEM**
BANCA EN "L"	**Banca en concreto, 50 cm ancho,alto .80cm incluye acero**	MI

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
VIBCON	Vibrador de concreto 1000 RPM	HORA	11500,00	1,00	1,20	9.583,33
MEZCLA	Mezcladora trompo 1 bulto	HORA	11400,00	1,00	1,20	9.500,00
HERRAM	Herramienta menor	MO	237416,67	5,00	1,20	11.870,83
					SUB-TOTAL	**30.954,17**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CONCRE-I	Material concreto I 1:1.5:2 + 5% desperdicio f'c=28 Mpa	M3	672.451,50	0,21	1,00	139.869,91
FORMMURO	Formaleta muros de contención	M2	108.091,88	2,00	1,00	216.183,75
ACER38	Acero 3/8"	KG	6.000,00	14,03	1,00	84.168,00
ALAMAM	Alambre de amarre	KG	9.100,00	0,30	1,00	2.730,00
					SUB-TOTAL	**442.951,66**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-1-2-12	Cuadrilla 1-2-12	HORA	284.900,00	1,00	1,20	237.416,67
					SUB-TOTAL	**237.416,67**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR PARCIAL
Volqueta	1,20	8,00	1,00	2.100,00	20.160,00
				SUB-TOTAL	**20.160,00**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**731.482,50**
AIU	**32%**	**234.074**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**965.557**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**965.557,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA 15-Mar-18	**VERSIÓN** 01	**CÓDIGO** IN-F-007	**PÁGINA**

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD ÍTEM**
BIOSALUDABLE PECTORAL	**Suministro e Instalacion de juego Biosaludable Pectorales**	UND

I. EQUIPO

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
HERRAM	Herramienta menor	MO	105.750,00	1,00	1,00	1.057,50
					SUB-TOTAL	**1057,50**

II. MATERIALES

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
MB10	Suministro de juego Biosaludable Pectorales	UND	4097351,67	1,00	1,00	4.097.351,67
CONCRE-D	Material concreto D 1:2:3 + 5% desperdicio f'c=21 Mpa	M3	493.138,00	0,08	1,00	41.423,59
SOLD70	Soldadura 70-XX	KG	10.700,00	0,25	1,00	2.675,00
					SUB-TOTAL	**4.141.450,26**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
CUA-1-1-2	Cuadrilla 1-1-2	HORA	84.600,00	1,00	0,80	105.750,00
					SUB-TOTAL	**105.750,00**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**DISTANCIA**	**M3-KM**	**TARIFA**	**VALOR PARCIAL**
				SUB-TOTAL	**-**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**4.248.257,76**
AIU	**32%**	**1.359.442**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**5.607.700**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**5.607.701,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA 15-Mar-18	**VERSIÓN** 01	**CÓDIGO** IN-F-007	**PÁGINA**

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD ÍTEM**
BIOSALUDABLE ASCENSOR DOBLE	**Suministro e Instalacion de juego Bicilceta Biosaludable**	UND

I. EQUIPO

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
HERRAM	Herramienta menor	MO	105.750,00	1,00	1,00	1.057,50
					SUB-TOTAL	**1057,50**

II. MATERIALES

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
MB12	Suministro de juego Bicilceta Biosaludable	UND	3.100.000,00	1,00	1,00	3.100.000,00
CONCRE-D	Material concreto D 1:2:3 + 5% desperdicio f'c=21 Mpa	M3	493.138,00	0,08	1,00	41.423,59
SOLD70	Soldadura 70-XX	KG	10.700,00	0,25	1,00	2.675,00
					SUB-TOTAL	**3.144.098,59**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
CUA-1-1-2	Cuadrilla 1-1-2	HORA	84.600,00	1,00	0,80	105.750,00
					SUB-TOTAL	**105.750,00**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**DISTANCIA**	**M3-KM**	**TARIFA**	**VALOR PARCIAL**
				SUB-TOTAL	**-**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**3.250.906,09**
AIU	**32%**	**1.040.290**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**4.291.196**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**4.291.197,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**	**PÁGINA**
	15-Mar-18	01	IN-F-007	

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD ÍTEM**
BIOSALUDABLE ESQUI	**Suministro e Instalacion de juego Biosaludable Esqui de Fondo**	UND

I. EQUIPO

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
HERRAM	Herramienta menor	MO	105.750,00	1,00	1,00	**1.057,50**
					SUB-TOTAL	**1057,50**

II. MATERIALES

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
MB13	Suministro de juego Biosaludable Esqui de Fondo	UND	2.723.364,65	1,00	1,00	2.723.364,65
CONCRE-D	Material concreto D 1:2:3 + 5% desperdicio f'c=21 Mpa	M3	493.138,00	0,08	4,00	165.694,37
SOLD70	Soldadura 70-XX	KG	10.700,00	0,25	1,00	2.675,00
					SUB-TOTAL	**2.891.734,01**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
CUA-1-1-2	Cuadrilla 1-1-2	HORA	84.600,00	1,00	0,80	105.750,00
					SUB-TOTAL	**105.750,00**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**DISTANCIA**	**M3-KM**	**TARIFA**	**VALOR PARCIAL**
				SUB-TOTAL	**-**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**2.998.541,51**
AIU	**32%**	**959.533**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**3.958.075**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**3.958.075,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**		
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**
	15-Mar-18	01	IN-F-007

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
BIOSALUDABLE PIERNA	**Suministro e Instalacion de juego Biosaludable Para Pierna**

I. EQUIPO

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**
HERRAM	Herramienta menor	MO	105.750,00	1,00	1,00
					SUB-TOTAL

II. MATERIALES

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**
MB14	Suministro de juego Biosaludable Para Pierna	UND	2.939.016,87	1,00	1,00
CONCRE-D	Material concreto D 1:2:3 + 5% desperdicio f'c=21 Mpa	M3	493.138,00	0,08	1,00
SOLD70	Soldadura 70-XX	KG	10.700,00	0,25	1,00
					SUB-TOTAL

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**
CUA-1-1-2	Cuadrilla 1-1-2	HORA	84.600,00	1,00	0,80
					SUB-TOTAL

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**DISTANCIA**	**M3-KM**	**TARIFA**
				SUB-TOTAL

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO	
AIU	**32%**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI	
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO	

Elaboró: Revisó: Aprobó:

PÁGINA

UNIDAD ÍTEM
UND

VALOR PARCIAL
1.057,50
1057,50

VALOR PARCIAL
2.939.016,87
41.423,59
2.675,00
2.983.115,46

VALOR PARCIAL
105.750,00
105.750,00

VALOR PARCIAL
-

3.089.922,96
988.775
4.078.698
4.078.699,00

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**	**PÁGINA**
	15-Mar-18	01	IN-F-007	

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD ÍTEM**
BIOSALUDABLE BARRAS	**Suministro e Instalacion de juego Biosaludable Barras**	UND

I. EQUIPO

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
HERRAM	Herramienta menor	MO	105.750,00	1,00	1,00	**1.057,50**
					SUB-TOTAL	**1057,50**

II. MATERIALES

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
MB15	Suministro de juego Biosaludable Barras	UND	2.100.887,07	1,00	1,00	2.100.887,07
CONCRE-D	Material concreto D 1:2:3 + 5% desperdicio f'c=21 Mpa	M3	493.138,00	0,08	1,00	41.423,59
SOLD70	Soldadura 70-XX	KG	10.700,00	0,25	1,00	2.675,00
					SUB-TOTAL	**2.144.985,66**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
CUA-1-1-2	Cuadrilla 1-1-2	HORA	84.600,00	1,00	0,80	105.750,00
					SUB-TOTAL	**105.750,00**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**DISTANCIA**	**M3-KM**	**TARIFA**	**VALOR PARCIAL**
				SUB-TOTAL	**-**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**2.251.793,16**
AIU	**32%**	**720.574**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**2.972.367**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**2.972.367,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**	**PÁGINA**
	15-Mar-18	01	IN-F-007	

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD ÍTEM**
BIOSALUDABLE PATINES	**Suministro e Instalacion de juego Biosaludable Patines**	UND

I. EQUIPO

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
HERRAM	Herramienta menor	MO	105.750,00	1,00	1,00	**1.057,50**
					SUB-TOTAL	**1057,50**

II. MATERIALES

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
MB20	Suministro de juego Biosaludable Patines	UND	3.720.000,00	1,00	1,00	3.720.000,00
CONCRE-D	Material concreto D 1:2:3 + 5% desperdicio f'c=21 Mpa	M3	493.138,00	0,08	1,00	41.423,59
SOLD70	Soldadura 70-XX	KG	10.700,00	0,25	1,00	2.675,00
					SUB-TOTAL	**3.764.098,59**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
CUA-1-1-2	Cuadrilla 1-1-2	HORA	84.600,00	1,00	0,80	105.750,00
					SUB-TOTAL	**105.750,00**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**DISTANCIA**	**M3-KM**	**TARIFA**	**VALOR PARCIAL**
				SUB-TOTAL	**-**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**3.870.906,09**
AIU	**32%**	**1.238.690**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**5.109.596**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**5.109.597,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**	**PÁGINA**
	15-Mar-18	01	IN-F-007	

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD ÍTEM**
TABLERO ESTIMULACION SENSORIAL	**Suministro e Instalacion de tablero de Juego que incluye elementos sensoriales interactivos.**	UND

I. EQUIPO

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
HERRAM	Herramienta menor	MO	105.750,00	1,00	1,00	1.057,50
					SUB-TOTAL	**1057,50**

II. MATERIALES

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
MUI27	inclusivo	UND	6.900.000,00	1,00	1,00	6.900.000,00
CONCRE-D	Material concreto D 1:2:3 + 5% desperdicio f'c=21 Mpa	M3	493.138,00	0,08	1,00	41.423,59
SOLD70	Soldadura 70-XX	KG	10.700,00	0,25	1,00	2.675,00
					SUB-TOTAL	**6.944.098,59**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR PARCIAL**
CUA-1-1-2	Cuadrilla 1-1-2	HORA	84.600,00	1,00	0,80	105.750,00
					SUB-TOTAL	**105.750,00**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**DISTANCIA**	**M3-KM**	**TARIFA**	**VALOR PARCIAL**
				SUB-TOTAL	**-**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**7.050.906,09**
AIU	**32%**	**2.256.290**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**9.307.196**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**9.307.197,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA 15-Mar-18	**VERSIÓN** 01	**CÓDIGO** IN-F-007	**PÁGINA**

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD ÍTEM**
GRAMA CESPEDON	**Suministro, transporte y siembra de GRAMA CESPEDON.**	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	MO	3.620,00	5,00	1,00	181,00
					SUB-TOTAL	**181,00**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
FERTILI	Fetilizantes triple 15	gr	220,00	5,5	1,00	1.210,00
TIERRA COM	Tierra comun (capa 0,10 m x m2)	m3	13.800,00	0,10	1,00	1.380,00
TIERRA ABO	Tierra abonada	kg	2.200,00	0,50	1,00	1.100,00
PJ-01	GRAMA CESPEDON.	M2	10.400,00	1,00	1,00	10.400,00
					SUB-TOTAL	**14.090,00**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
PRT	Preparación del terreno	M2	550,00	1,00	1,00	550,00
NIT	Nivelacion del terreno	M2	450,00	1,00	1,00	450,00
TR A	Trazado - ahoyado	Planta	1.320,00	1,00	1,00	1.320,00
PLAN FER	Plateo y fertilizacion	Planta	550,00	1,00	1,00	550,00
PLAN SIEM	Plantación (Siembra)	Planta	750,00	1,00	1,00	750,00
					SUB-TOTAL	**3.620,00**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR PARCIAL
				SUB-TOTAL	**-**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**17.891,00**
AIU	**32%**	**5.725**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**23.616**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**23.617,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA 15-Mar-18	**VERSIÓN** 01	**CÓDIGO** IN-F-007	**PÁGINA**

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD ÍTEM**
SIETE CUEROS.	**Suministro, transporte y siembra de SIETE CUEROS.**	UND

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	MO	14.480,00	5,00	1,00	724,00
					SUB-TOTAL	**724,00**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
FERTILI	Fetilizantes triple 15	gr	220,00	50,00		11.000,00
TIERRA COM	Tierra comun (capa 0,10 m x m2)	m3	13.800,00	0,10		1.380,00
TIERRA ABO	Tierra abonada	kg	2.200,00	8,00		17.600,00
PJ-12	SIETE CUEROS.	und	27.500,00	1,00		27.500,00
					SUB-TOTAL	**57.480,00**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
PRT	Preparación del terreno	M2	550,00	1,00	4,00	2.200,00
NIT	Nivelacion del terreno	M2	450,00	1,00	4,00	1.800,00
TR A	Trazado - ahoyado	Planta	1.320,00	1,00	4,00	5.280,00
PLAN FER	Plateo y fertilizacion	Planta	550,00	1,00	4,00	2.200,00
PLAN SIEM	Plantación (Siembra)	Planta	750,00	1,00	4,00	3.000,00
					SUB-TOTAL	**14.480,00**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR PARCIAL
				SUB-TOTAL	**-**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO		**72.684,00**
AIU	**32%**	**23.259**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO + AUI		**95.943**
PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE AL PESO		**95.943,00**

Elaboró: Revisó: Aprobó: