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

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
ACERO	Acero de refuerzo de resistencia 420 Mpa	KG

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	605	10.00	1.00	60.53
					SUB-TOTAL	60.53

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ACER60	Acero de refuerzo 60000 psi	KG	4,600	1.05	1.00	4,830.00
ALAMAM	Alambre de amarre	KG	7,800	0.04	1.00	296.40
					SUB-TOTAL	5,126.40

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-0-1-1	Cuadrilla 0-1-1	HORA	22,700	1.00	37.50	605.33
					SUB-TOTAL	605.33

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	5,792.27

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	1,390.14	
IMPREVISTOS	3%	173.77	
UTILIDAD	5%	289.61	
		SUBTOTAL	1,853.53

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	7,646.00

Elaboró:

Aprobó:

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

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
ARRCANM	Arreglo de canchas multiples existentes	UN

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	151,600	5.00	1.00	7,580.00
COMPREPINT	Compresor de aire para pintura	HORA	7,400	1.00	3.00	2,466.67
EQUSO	Equipo de soldadura	HORA	7,400	1.00	1.00	7,400.00
					SUB-TOTAL	**17,446.67**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
SOLD70	Soldadura 70-XX	KG	8,600	1.50	1.00	12,900.00
MALLAS	Mallas en nylon para cancha multifuncional (2 unidades)	UN	138,200	1.00	1.00	138,200.00
MALLES10,5	Malla eslabonada cal 10,5 1,5X20	M2	21,000	19.40	1.00	407,400.00
PINTUESM	Pintura esmalte	GAL	53,000	1.80	1.00	95,400.00
PINTANT	Pintura anticorrosiva	GAL	51,700	1.80	1.00	93,060.00
THINER	Thiner	GAL	26,000	1.00	10.00	2,600.00
					SUB-TOTAL	**749,560.00**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-1-1-1	Cuadrilla 1-1-1	HORA	37,900	4.00	1.00	151,600.00
					SUB-TOTAL	**151,600.00**

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**918,606.67**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	220,465.60	
IMPREVISTOS	3%	27,558.20	
UTILIDAD	5%	45,930.33	
		SUBTOTAL	**293,954.13**

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	**1,212,561.00**

Elaboró:

Aprobó:

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

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
BASGRA	Base granular	M3

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	1,180	5.00	1.00	59.00
VIBROC	Vibrocompactador tandem	HORA	88,400	1.00	30.00	2,946.67
CARROT	Carrotanque irrigador	HORA	80,400	1.00	30.00	2,680.00
MOTONI	Motoniveladora 140 HP	HORA	146,000	1.00	30.00	4,866.67
					SUB-TOTAL	10,552.33

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
BASGRA	Base granular C.B.R. >=80	M3	56,000	1.30	1.00	72,800.00
AGUA	Agua	LT	200	25.00	1.00	5,000.00
					SUB-TOTAL	77,800.00

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-1-0-2	Cuadrilla 1-0-2	HORA	35,400	1.00	30.00	1,180.00
					SUB-TOTAL	1,180.00

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	89,532.33

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	21,487.76	
IMPREVISTOS	3%	2,685.97	
UTILIDAD	5%	4,476.62	
		SUBTOTAL	28,650.35

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	118,183.00

Elaboró:

Aprobó:

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

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
CAJA0.70	Caja de inspección 0.7 X 0.7 X 0.7 m en mamposteria incluye tapa en concreto con refuerzo	UN

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	141,600	5.00	1.00	7,080.00
					SUB-TOTAL	**7,080.00**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ACER38	Acero 3/8"	KG	4,700	10.87	1.00	51,089.00
CONCRE-E	Material concreto E 1:3:5 + 5% desperdicio f'c=13,7 Mpa	M3	306,900	0.07	1.00	22,403.70
CONCRE-D	Material concreto D 1:2:3 + 5% desperdicio f'c=21 Mpa	M3	373,690	0.22	1.00	82,211.80
ALAMAM	Alambre de amarre	KG	7,800	0.20	1.00	1,560.00
MOR-14	Material mortero 1-4 + 5% desperdicio	M3	373,380	0.05	1.00	18,295.62
MOR-13	Material mortero 1-3 + 5% desperdicio	M3	459,640	0.06	1.00	27,578.40
LADCOM	Ladrillo común 6 x 12 x 25	UN	800	126.00	1.00	100,800.00
MALLA4	Malla electrosoldada 4 mm de 15x15 cm	M2	9,500	1.05	1.00	9,975.00
					SUB-TOTAL	**313,913.52**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-1-0-2	Cuadrilla 1-0-2	HORA	35,400	4.00	1.00	141,600.00
					SUB-TOTAL	**141,600.00**

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**462,593.52**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	111,022.44	
IMPREVISTOS	3%	13,877.81	
UTILIDAD	5%	23,129.68	
		SUBTOTAL	**148,029.93**

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	**610,623.00**

Elaboró:

Aprobó:

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

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
CANMUL	Cancha multifuncional EP2, suministro e instalación.	UN

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	-	5.00	1.00	-
					SUB-TOTAL	-

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
MALLAS	Mallas en nylon para cancha multifuncional (2 unidades)	UN	138,200	1.00	1.00	138,200.00
CANCHA	Cancha multifuncional, tablero en lámina, malla eslabonada cal 10.5 y tubos voleibol (2 unidades)	UN	3,656,500	1.00	1.00	3,656,500.00
					SUB-TOTAL	3,794,700.00

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 COSTO DIRECTO	3,794,700.00

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	910,728.00	
IMPREVISTOS	3%	113,841.00	
UTILIDAD	5%	189,735.00	
		SUBTOTAL	1,214,304.00

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	5,009,004.00

Elaboró:

Aprobó:

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

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
CERRC2.5M	Cerramiento de protección e impacto	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	144,000	5.00	1.00	7,200.00
COMPREPINT	Compresor de aire para pintura	HORA	7,400	1.00	4.00	1,850.00
EQUSO	Equipo de soldadura	HORA	7,400	1.00	4.00	1,850.00
AND	Cuerpo de andamio	DIA	5,000	1.00	1.00	5,000.00
					SUB-TOTAL	15,900.00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
TUB21/2EST	Tubo estructural semipesado 2 1/2"	ML	19,900	1.00	1.00	19,900.00
SOLD70	Soldadura 70-XX	KG	8,600	1.00	1.00	8,600.00
PINTUESM	Pintura esmalte	GAL	53,000	0.12	1.00	6,095.00
PINTANT	Pintura anticorrosiva	GAL	51,700	0.12	1.00	5,945.50
ANG 1 1/2-3/16	Ángulo de 1 1/2 x 3/16 pul.	ML	12,800	2.00	1.00	25,600.00
ANG 1 - 1/8	Ángulo de 1 x 1/8"	ML	7,300	1.40	1.00	10,220.00
MALLES10,5	Malla eslabonada cal 10,5 1,5X20	M2	21,000	1.00	1.00	21,000.00
THINER	Thiner	GAL	26,000	1.00	8.00	3,250.00
					SUB-TOTAL	100,610.50

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-1-1-2	Cuadrilla 1-1-2	HORA	48,000	3.00	1.00	144,000.00
					SUB-TOTAL	144,000.00

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	260,510.50

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	62,522.52	
IMPREVISTOS	3%	7,815.32	
UTILIDAD	5%	13,025.53	
		SUBTOTAL	83,363.36

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	343,874.00

Elaboró:

Aprobó:

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

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
VIGCIM	Cimentación tipo viga de amarre, en concreto de resistencia 21 Mpa	M3

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	96,000	5.00	1.00	4,800.00
MEZCLA	Mezcladora trompo 1 bulto	HORA	7,400	1.00	1.00	7,400.00
VIBCON	Vibrador de concreto 1000 RPM	HORA	6,900	1.00	1.00	6,900.00
					SUB-TOTAL	**19,100.00**

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	373,690	1.00	1.00	373,690.00
FORMVAM	Formaleta viga de amarre	M2	35,900	6.60	1.00	236,940.00
					SUB-TOTAL	**610,630.00**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-1-0-8	Cuadrilla 1-0-8	HORA	96,000	1.00	1.00	96,000.00
					SUB-TOTAL	**96,000.00**

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**725,730.00**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	174,175.20	
IMPREVISTOS	3%	21,771.90	
UTILIDAD	5%	36,286.50	
		SUBTOTAL	**232,233.60**

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	**957,964.00**

Elaboró:

Aprobó:

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

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
ZAPATA	Cimentación tipo zapatas en concreto de resistencia 21 Mpa	M3

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	120,000	5.00	1.00	6,000.00
MEZCLA	Mezcladora trompo 1 bulto	HORA	7,400	1.00	0.80	9,250.00
VIBCON	Vibrador de concreto 1000 RPM	HORA	6,900	1.00	0.80	8,625.00
					SUB-TOTAL	**23,875.00**

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	373,690	1.00	1.00	373,690.00
					SUB-TOTAL	**373,690.00**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-1-0-8	Cuadrilla 1-0-8	HORA	96,000	1.00	0.80	120,000.00
					SUB-TOTAL	**120,000.00**

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**517,565.00**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	124,215.60	
IMPREVISTOS	3%	15,526.95	
UTILIDAD	5%	25,878.25	
		SUBTOTAL	**165,620.80**

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	**683,186.00**

Elaboró:

Aprobó:

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

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
COLUMNA	Columna en concreto de resistencia 21 Mpa.	M3

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	192,000	5.00	1.00	9,600.00
MEZCLA	Mezcladora trompo 1 bulto	HORA	7,400	1.00	0.50	14,800.00
VIBCON	Vibrador de concreto 1000 RPM	HORA	6,900	1.00	0.50	13,800.00
					SUB-TOTAL	**38,200.00**

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	373,690	1.00	1.00	373,690.00
FORMCOL	Formaleta columna	M2	35,534	13.20	2.00	234,523.30
					SUB-TOTAL	**608,213.30**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-1-0-8	Cuadrilla 1-0-8	HORA	96,000	1.00	0.50	192,000.00
					SUB-TOTAL	**192,000.00**

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**838,413.30**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	201,219.19	
IMPREVISTOS	3%	25,152.40	
UTILIDAD	5%	41,920.67	
		SUBTOTAL	**268,292.26**

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	**1,106,706.00**

Elaboró:

Aprobó:

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

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
COMRAS	Compactación subrasante	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
VIBROC	Vibrocompactador tandem	HORA	88,400	1.00	100.00	884.00
					SUB-TOTAL	884.00

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	35,400	1.00	100.00	354.00
					SUB-TOTAL	354.00

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	1,238.00

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	297.12	
IMPREVISTOS	3%	37.14	
UTILIDAD	5%	61.90	
		SUBTOTAL	396.16

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	1,634.00

Elaboró:

Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VIGENCIA	VERSIÓN	CÓDIGO	PÁGINA

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
EMPRADIZACIÓN	**Demarcacion cel campo de juego mediante franjas de grama sintética color blanco de 5 cm de ancho**	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	%MO	6560,00	5,00	1,00	328,00
					SUB-TOTAL	**328,00**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
GRAMSB	Grama sintética, color blanco	ML	1516,00	0,40	1,00	606,40
					SUB-TOTAL	**606,40**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-0-1-2	Cuadrilla 0-1-2	HORA	32.800,00	1,00	5,00	6.560,00
					SUB-TOTAL	**6.560,00**

IV. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	PRECIO	VALOR PARCIAL
					SUB-TOTAL	**-**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.494,4**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	1.798,66	
IMPREVISTOS	3%	224,83	
UTILIDAD	5%	374,72	
		SUBTOTAL	**2.398,21**

PRECIO UNITARIO TOTAL	**9.892,61**
PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTE AL PESO	**9.893,00**

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

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
DEMASF	Demolición pavimento asfáltico	M3

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	17,667	5.00	1.00	883.33
COMPRE	Compresor neumático	HORA	83,300	1.00	3.00	27,766.67
					SUB-TOTAL	**28,650.00**

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-0-1-4	Cuadrilla 0-1-4	HORA	53,000	1.00	3.00	17,666.67
					SUB-TOTAL	**17,666.67**

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**46,316.67**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	11,116.00	
IMPREVISTOS	3%	1,389.50	
UTILIDAD	5%	2,315.83	
		SUBTOTAL	**14,821.33**

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	**61,138.00**

Elaboró:

Aprobó:

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

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
DESCAP	Descapote a mano	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	3,783	5.00	1.00	189.17
					SUB-TOTAL	189.17

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	22,700	1.00	6.00	3,783.33
					SUB-TOTAL	3,783.33

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	3,972.50

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	953.40	
IMPREVISTOS	3%	119.18	
UTILIDAD	5%	198.63	
		SUBTOTAL	1,271.20

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	5,244.00

Elaboró:

Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VIGENCIA	VERSIÓN	CÓDIGO	PÁGINA
	15 May 19	01	IN-F-007	

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
MALLA CERRAMIENTO	**Desmonte de malla eslabonada de cerramiento**	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	%MO	12.633,33	5,00	1,00	631,67
AND	Cuerpo de andamio	DIA	5.000,00	1,00	1,00	5.000,00
					SUB-TOTAL	**631,67**

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-1-1-1	Cuadrilla 1+1+1	HORA	37.900,00	1,00	3,00	12.633,33
					SUB-TOTAL	**12.633,33**

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 13.265,0**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	3.183,60	
IMPREVISTOS	3%	397,95	
UTILIDAD	5%	663,25	
		SUBTOTAL	**4.244,80**

PRECIO UNITARIO TOTAL	**17.509,80**
PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTE AL PESO	**17.510,00**

ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VIGENCIA	VERSIÓN	CÓDIGO	PÁGINA
	15-Mar-18	01	IN-F-007	

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
CANCHA MULTIFUNSIONAL	**Desmonte y retiro de canchas multifuncionales**	UN

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	%MO	21866,67	5,00	1,00	1.093,33
					SUB-TOTAL	1.093,33

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	32800,00	1	1,5	21866,67
					SUB-TOTAL	21.866,67

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO	22.960,00

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	5.510,40	
IMPREVISTOS	3%	688,80	
UTILIDAD	5%	1.148,00	
		SUBTOTAL	7.347,20

PRECIO UNITARIO TOTAL	30.307,20
PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTE AL PESO	30.308,00

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

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
EXCMEC	Excavación mecánica en materiales varios sin clasificar.	M3

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
RETRO	Retroexcavadora	HORA	117,500	1.00	15.00	7,833.33
					SUB-TOTAL	7,833.33

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 COSTO DIRECTO	7,833.33

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	1,880.00	
IMPREVISTOS	3%	235.00	
UTILIDAD	5%	391.67	
		SUBTOTAL	2,506.67

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	10,340.00

Elaboró:

Aprobó:

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

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
EXCMAN	Excavaciones a mano varias sin clasificar, profundidad < 2 m, en seco	M3

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	15,143	5.00	1.00	757.14
					SUB-TOTAL	757.14

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	53,000	1.00	3.50	15,142.86
					SUB-TOTAL	15,142.86

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	15,900.00

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	3,816.00	
IMPREVISTOS	3%	477.00	
UTILIDAD	5%	795.00	
		SUBTOTAL	5,088.00

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	20,988.00

Elaboró:

Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**	**PÁGINA**

CÓDIGO ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD ÍTEM**
RELLENO GRANULAR	**Extension manual de relleno granular de alta permeabilidad, incluye transporte y descargue.**	M3

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
COMMAN	Compactador manual saltarín	HORA	8.800,00	1,00	3,00	2.933,33
HERRAM	Herramienta menor	%MO	10.933,33	5,00	1,00	546,67
					SUB-TOTAL	**3.480,00**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
BASGRA	Relleno granular	M3	56.000,00	1,30	1,00	72.800,00
AGUA	Agua	LT	200,00	25,00	1,00	5.000,00
					SUB-TOTAL	**77.800,00**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-0-1-2	Cuadrilla 0-1-2	HORA	32.800,00	1,00	3,00	10.933,33
					SUB-TOTAL	**10.933,33**

IV. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	PRECIO	VALOR PARCIAL
					SUB-TOTAL	**-**

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO	**92.213,33**

DESCRIPCIÓN	**Porcentaje**	**Valor Total**	
ADMINISTRACIÓN	24%	22.131,20	
IMPREVISTOS	3%	2.766,40	
UTILIDAD	5%	4.610,67	
		SUBTOTAL	**29.508,27**

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO	**121.722,00**

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

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
GT2400	Geotextil refuerzo subrasante tejido, con resistencia tension de 310 lb, abertura de 0.3 mm, permeabilidad de 9.9*10^-2 cm/s, y espesor de 1.05 mm.	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	1,767	5.00	1.00	88.33
					SUB-TOTAL	88.33

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HILO	Hilo coser grueso	ML	600	1.80	1.00	1,080.00
GEOTEJ	Geotextil T2400 330 lb resistencia	M2	5,700	1.10	1.00	6,270.00
					SUB-TOTAL	7,350.00

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-0-1-4	Cuadrilla 0-1-4	HORA	53,000	1.00	30.00	1,766.67
					SUB-TOTAL	1,766.67

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	9,205.00

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	2,209.20	
IMPREVISTOS	3%	276.15	
UTILIDAD	5%	460.25	
		SUBTOTAL	2,945.60

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	12,151.00

Elaboró:

Aprobó:

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

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
IMPRIM	Imprimación con MC-70	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	101	5.00	1.00	5.05
COMPRE	Compresor neumático	HORA	83,300	1.00	100.00	833.00
CARROT	Carrotanque irrigador	HORA	80,400	1.00	100.00	804.00
					SUB-TOTAL	1,642.05

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ASLIG	Asfalto liquido ligante MC-70	KG	4,200	1.50	4.00	1,575.00
					SUB-TOTAL	1,575.00

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-0-0-1	Cuadrilla 0-0-1	HORA	10,100	1.00	100.00	101.00
					SUB-TOTAL	101.00

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	3,318.05

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	796.33	
IMPREVISTOS	3%	99.54	
UTILIDAD	5%	165.90	
		SUBTOTAL	1,061.78

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	4,380.00

Elaboró:

Aprobó:

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

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
GEOPLA	Geodren Planar, resistencia a la tensión de 140 lb, ancho 1 m, diametro del tubo 100 mm	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	4,100	5.00	1.00	205.00
					SUB-TOTAL	205.00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
GEODRE	Geodren planar tubo 100mm h=1.0m	ML	36,900	1.00	1.00	36,900.00
					SUB-TOTAL	36,900.00

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-0-1-2	Cuadrilla 0-1-2	HORA	32,800	1.00	8.00	4,100.00
					SUB-TOTAL	4,100.00

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	41,205.00

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	9,889.20	
IMPREVISTOS	3%	1,236.15	
UTILIDAD	5%	2,060.25	
		SUBTOTAL	13,185.60

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	54,391.00

Elaboró:

Aprobó:

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

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
DEMLINV	Lineas de demarcación continua	ML

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	1,513	5.00	1.00	75.67
					SUB-TOTAL	75.67

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
PINTANTD	Pintura para cancha base accent	GAL	122,000	1.00	50.00	2,440.00
THINER	Thiner	GAL	26,000	1.00	50.00	520.00
					SUB-TOTAL	2,960.00

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-0-1-1	Cuadrilla 0-1-1	HORA	22,700	1.00	15.00	1,513.33
					SUB-TOTAL	1,513.33

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	4,549.00

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	1,091.76	
IMPREVISTOS	3%	136.47	
UTILIDAD	5%	227.45	
		SUBTOTAL	1,455.68

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	6,005.00

Elaboró:

Aprobó:

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

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
MDC19	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19, incluye imprimación y sello de juntas en pavimento flexible.	M3

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	8,850	5.00	1.00	442.50
FINISH	Finisher terminadora de asfalto	HORA	182,900	1.00	4.00	45,725.00
COMPLLAN	Compactador llanta	HORA	110,700	1.00	4.00	27,675.00
VOLQUE	Volqueta	m3/km	1,900	1.00	4.00	475.00
					SUB-TOTAL	74,317.50

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ASLIG	Asfalto liquido ligante MC-70	KG	4,200	15.00	1.00	63,000.00
CTOASF	Concreto asfáltico MDC 19	M3	470,000	1.25	1.00	587,500.00
					SUB-TOTAL	650,500.00

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-1-0-2	Cuadrilla 1-0-2	HORA	35,400	1.00	4.00	8,850.00
					SUB-TOTAL	8,850.00

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	733,667.50

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	176,080.20	
IMPREVISTOS	3%	22,010.03	
UTILIDAD	5%	36,683.38	
		SUBTOTAL	234,773.60

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	968,441.00

Elaboró:

Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VIGENCIA	VERSIÓN	CÓDIGO	PÁGINA

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
PINTURA ANTIDESLIZANTE	**Pintura antideslizante para canchas y pisos**	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	%MO	1.135,00	5,00	1,00	5.675,00
					SUB-TOTAL	5.675,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
PINTANTDS	Pintura para cancha	GAL	98.000,00	1,00	10,00	9.800,00
	Kit base solvente dos componentes	GAL	160.000,00	1,00	28,00	5.714,29
					SUB-TOTAL	15.514,29

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-0-1-1	Cuadrilla 0-1-1	HORA	22.700,00	1,00	20,00	1.135,00
					SUB-TOTAL	1.135,00

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO	$ 22.324,3

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	5.357,83	
IMPREVISTOS	3%	669,73	
UTILIDAD	5%	1.116,21	
		SUBTOTAL	7.143,77

PRECIO UNITARIO TOTAL	29.468,06
PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTE AL PESO	29.469,00

Elaboró: _____

Revisó: _____

Aprobó: _____

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

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
PINVT1	Pintura vinilo tipo 1, tres manos.	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	7,567	5.00	1.00	378.33
					SUB-TOTAL	378.33

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
AGUA	Agua	LT	200	0.02	1.00	4.00
PINTVIN1	Pintura vinilo tipo 1	GAL	67,000	1.00	20.00	3,350.00
RODILLOFELPA	Rodillo felpa	UN	4,400	1.00	50.00	88.00
ENMASC	Cinta de enmascarar L=25m	UN	3,700	1.00	200.00	18.50
BROCHAMONA	Brocha mona 4"	UN	7,100	1.00	100.00	71.00
					SUB-TOTAL	3,531.50

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-0-1-1	Cuadrilla 0-1-1	HORA	22,700	1.00	3.00	7,566.67
					SUB-TOTAL	7,566.67

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	11,476.50

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	2,754.36	
IMPREVISTOS	3%	344.30	
UTILIDAD	5%	573.83	
		SUBTOTAL	3,672.48

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	15,149.00

Elaboró:

Aprobó:

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

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
PLACA10P	Placa piso en concreto rígido 21 Mpa, espesor 10cm y malla electrosoldada.	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	16,000	5.00	1.00	800.00
MEZCLA	Mezcladora trompo 1 bulto	HORA	7,400	1.00	6.00	1,233.33
VIBCON	Vibrador de concreto 1000 RPM	HORA	6,900	1.00	6.00	1,150.00
					SUB-TOTAL	**3,183.33**

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	373,690	0.10	1.00	37,369.00
MALLA4	Malla electrosoldada 4 mm de 15x15 cm	M2	9,500	1.05	1.00	9,975.00
FORMPP10	Formaleta placa de piso, espesor 10 cm	M2	37,302	0.07	1.00	2,760.33
					SUB-TOTAL	**50,104.33**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-1-0-8	Cuadrilla 1-0-8	HORA	96,000	1.00	6.00	16,000.00
					SUB-TOTAL	**16,000.00**

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**69,287.67**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	16,629.04	
IMPREVISTOS	3%	2,078.63	
UTILIDAD	5%	3,464.38	
		SUBTOTAL	**22,172.05**

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	**91,460.00**

Elaboró:

Aprobó:

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

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
PORFUT	Porterias para cancha de futbol, suministro e instalación.	UN

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	53,000	5.00	1.00	2,650.00
					SUB-TOTAL	**2,650.00**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
PORTFUT	Porterias de futbol marco delantero en tubo pesado 3" marco trasero tubo 1 1/2"(incluye transporte e instalación) (2 unidades)	UN	2,678,000	1.00	1.00	2,678,000.00
CONCRE-D	Material concreto D 1:2:3 + 5% desperdicio f'c=21 Mpa	M3	373,690	0.36	1.00	134,528.40
MALLAFUT	Mallas para porterias de futbol en nylon (2 unidades)	UN	106,800	1.00	1.00	106,800.00
					SUB-TOTAL	**2,919,328.40**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-0-1-4	Cuadrilla 0-1-4	HORA	53,000	1.00	1.00	53,000.00
					SUB-TOTAL	**53,000.00**

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**2,974,978.40**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	713,994.82	
IMPREVISTOS	3%	89,249.35	
UTILIDAD	5%	148,748.92	
		SUBTOTAL	**951,993.09**

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	**3,926,971.00**

Elaboró:

Aprobó:

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

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
REDS4P	Red sanitaria PVC de 4"	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	10,933	5.00	1.00	546.67
					SUB-TOTAL	546.67

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
LIMPIA	Limpiador tubería pvc 1/128	UN	2,100	2.00	3.00	1,400.00
SOLDQ	Soldadura química pvc 1/128	UN	3,100	2.00	3.00	2,066.67
ACC4P	Accesorios pvc 4"	UN	7,800	2.00	3.00	5,200.00
TUB4S	Tubería pvc 4" sanitaria	ML	18,200	1.00	1.00	18,200.00
					SUB-TOTAL	26,866.67

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-0-1-2	Cuadrilla 0-1-2	HORA	32,800	1.00	3.00	10,933.33
					SUB-TOTAL	10,933.33

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	38,346.67

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	9,203.20	
IMPREVISTOS	3%	1,150.40	
UTILIDAD	5%	1,917.33	
		SUBTOTAL	12,270.93

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	50,618.00

Elaboró:

Aprobó:

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

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
REPPIS	Repello de piso mortero 1:4, espesor 2cm	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	11,800	5.00	1.00	590.00
					SUB-TOTAL	590.00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
MOR-14	Material mortero 1-4 + 5% desperdicio	M3	373,380	0.02	1.00	7,467.60
					SUB-TOTAL	7,467.60

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-1-0-2	Cuadrilla 1-0-2	HORA	35,400	1.00	3.00	11,800.00
					SUB-TOTAL	11,800.00

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	19,857.60

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	4,765.82	
IMPREVISTOS	3%	595.73	
UTILIDAD	5%	992.88	
		SUBTOTAL	6,354.43

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	26,212.00

Elaboró:

Aprobó:

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

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
REPIMP	Repello impermeabilizado exterior allanado, espesor 1.5 cm, mezcla 1-4.	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	10,933	5.00	1.00	546.67
					SUB-TOTAL	**546.67**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
MOR-14	Material mortero 1-4 + 5% desperdicio	M3	373,380	0.015	1.00	5,600.70
IMPCTO	Impermeabilizante integral para morteros y concretos	KG	46,000	0.08	1.00	3,680.00
					SUB-TOTAL	**9,280.70**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-0-1-2	Cuadrilla 0-1-2	HORA	32,800	1.00	3.00	10,933.33
					SUB-TOTAL	**10,933.33**

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**20,760.70**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	4,982.57	
IMPREVISTOS	3%	622.82	
UTILIDAD	5%	1,038.04	
		SUBTOTAL	**6,643.42**

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	**27,404.00**

Elaboró:

Aprobó:

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

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
REPGRAL	Replanteo general (área menor 1000m2).	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	480	5.00	1.00	24.00
EQUTOP	Equipo de topografía	HORA	11,500	1.00	100.00	115.00
					SUB-TOTAL	139.00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CLAVOS	Clavos	LB	2,900	0.02	1.00	58.00
ESTACA	Estacas 40cm	UN	900	0.50	1.00	450.00
					SUB-TOTAL	508.00

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-1-1-2	Cuadrilla 1-1-2	HORA	48,000	1.00	100.00	480.00
					SUB-TOTAL	480.00

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	1,127.00

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	270.48	
IMPREVISTOS	3%	33.81	
UTILIDAD	5%	56.35	
		SUBTOTAL	360.64

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	1,488.00

Elaboró:

Aprobó:

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

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
RETMAT	Retiro y disposición de material sobrante cargue a mano con pago de escombrera.	M3

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	8,833	5.00	1.00	441.67
VOLQUEHORA	Volqueta	HORA	56,000	1.00	6.00	9,333.33
					SUB-TOTAL	9,775.00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESCMUN	Pago escombrera	M3	4,200	1.30	1.00	5,460.00
					SUB-TOTAL	5,460.00

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-0-1-4	Cuadrilla 0-1-4	HORA	53,000	1.00	6.00	8,833.33
					SUB-TOTAL	8,833.33

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	24,068.33

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	5,776.40	
IMPREVISTOS	3%	722.05	
UTILIDAD	5%	1,203.42	
		SUBTOTAL	7,701.87

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	31,770.00

Elaboró:

Aprobó:

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

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
SUBBAS	Subbase granular SBG con CBR entre 20-30 %	M3

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	1,180	5.00	1.00	59.00
MOTONI	Motoniveladora 140 HP	HORA	146,000	1.00	30.00	4,866.67
CARROT	Carrotanque irrigador	HORA	80,400	1.00	30.00	2,680.00
VIBROC	Vibrocompactador tandem	HORA	88,400	1.00	30.00	2,946.67
					SUB-TOTAL	10,552.33

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
SUBGRA	Subbase granular 50-50%	M3	44,000	1.30	1.00	57,200.00
AGUA	Agua	LT	200	25.00	1.00	5,000.00
					SUB-TOTAL	62,200.00

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-1-0-2	Cuadrilla 1-0-2	HORA	35,400	1.00	30.00	1,180.00
					SUB-TOTAL	1,180.00

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	73,932.33

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	17,743.76	
IMPREVISTOS	3%	2,217.97	
UTILIDAD	5%	3,696.62	
		SUBTOTAL	23,658.35

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	97,591.00

Elaboró:

Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VIGENCIA	VERSIÓN	CÓDIGO	PÁGINA

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
EMPRADIZACIÓN	**Suministro e instalación de grama sintética en fibra artificial de polietileno fibrilado, incluye riego con arena de sílice y grano de caucho**	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	%MO	4540,00	5,00	1,00	227,00
					SUB-TOTAL	227,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
GRAMS	Grama sintética	M2	30900,00	1,00	1,00	30.900,00
ADHPOL	Adhesivo de poliuretano bicomponente	KG	1160,00	0,12	1,00	139,20
AGRS	Agregado silíceo	KG	6970,00	20,00	8,00	17.425,00
GRANC	Granza de caucho	KG	9500,00	12,00	5,00	22.800,00
					SUB-TOTAL	71264,20

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-0-1-1	Cuadrilla 0-1-1	HORA	22.700,00	1,00	5,00	4.540,00
					SUB-TOTAL	4.540,00

IV. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	PRECIO	VALOR PARCIAL
					SUB-TOTAL	-

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO	$ 76.031,2

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	18.247,49	
IMPREVISTOS	3%	2.280,94	
UTILIDAD	5%	3.801,56	
		SUBTOTAL	24.329,98

PRECIO UNITARIO TOTAL	100.361,18
PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTE AL PESO	100.362,00

Elaboró: Revisó: Aprobó:

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

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
MALCER	Malla eslabonada para cerramiento.	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	12,633	5.00	1.00	631.67
EQUSO	Equipo de soldadura	HORA	7,400	1.00	10.00	740.00
COMPREPINT	Compresor de aire para pintura	HORA	7,400	1.00	15.00	493.33
AND	Cuerpo de andamio	DIA	5,000	1.00	1.00	5,000.00
					SUB-TOTAL	6,865.00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
MALLES10,5	Malla eslabonada cal 10,5 1,5X20	M2	21,000	1.00	1.00	21,000.00
SOLD70	Soldadura 70-XX	KG	8,600	0.50	1.00	4,300.00
PINTUESM	Pintura esmalte	GAL	53,000	0.12	25.00	254.40
PINTANT	Pintura anticorrosiva	GAL	51,700	0.12	25.00	248.16
THINER	Thiner	GAL	26,000	1.00	50.00	520.00
					SUB-TOTAL	26,322.56

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-1-1-1	Cuadrilla 1-1-1	HORA	37,900	1.00	3.00	12,633.33
					SUB-TOTAL	12,633.33

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	45,820.89

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	10,997.01	
IMPREVISTOS	3%	1,374.63	
UTILIDAD	5%	2,291.04	
		SUBTOTAL	14,662.69

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	60,484.00

Elaboró:

Aprobó: