ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**	**PÁGINA**
	15-Mar-18	01	IN-F-007	100

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD ÍTEM
LOCREP	Localización y replanteo	ML

I. EQUIPO

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
HERRAM	Herramienta menor	$	1.00	224.00	1	224.00
EQUTOP	Equipo de topografía	HORA	11,700.00	1.00	15	780.00
	SUB-TOTAL					**1,004.00**

II. MATERIALES

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
ESTACA	Estacas 40cm	UN	1,200.00	0.50	1	600.00
CLAVOS	Clavos	LB	8,300.00	0.01	1	83.00
	SUB-TOTAL					**683.00**

III. MANO DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-1-1-2	Cuadrilla 1-1-2	HORA	67,200.00	1.00	15	4,480.00
	SUB-TOTAL					**4,480.00**

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**6,167.00**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	1,480.08
IMPREVISTOS	3%	185.01
UTILIDAD	5%	308.35
	SUB-TOTAL	**1,973.44**
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		**8,140.00**

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización

Alcaldía Municipal de Pasto

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
CERRZ	**Cerramiento provisional con guadua y zinc h=3 m**	**ML**

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	%MO	6.380	5,00	1,00	319,00
					SUB-TOTAL	**319,00**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
	Lámina de zinc ondulada N10 cal 36 para cerramiento H=3.05m	ML	$ 39.000,00	1	1,352	28.836,46
	VARENGA DE 0,02X0,04X2,7	UND	$ 5.100,00	1	0,70	7.285,71
	Clavos	LB	$ 8.300,00	1	0,90	9.222,22
	Guadua	Un	$ 14.700,00	1	1,60	9.187,50
	LISTON DE 0,10X0,04X2,4	UN	$ 20.100,00	1	1,30	15.461,54
	ALAMBRE DE AMARRE	KG	$ 8.100,00	1	1,62	5.007,73
	CADENA ESLABONADA GALVANIZADA 1/2"	ML	$ 44.900,00	1	110,00	408,18
	CANDADO GRANDE	UND	$ 107.900,00	1	110,00	980,91
					SUB-TOTAL	**76.390,25**

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-0-1-1	Cuadrilla 0-1-1	HORA	31.900	1,00	5,00	6.380,00
					SUB-TOTAL	**6.380,00**

IV. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD(m3)	DISTANCIA(km)	VALOR PARCIAL
0,00	0,00	0,00	-			-
					SUB-TOTAL	**-**

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**83.089,25**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	19.941,42	
IMPREVISTOS	3%	2.492,68	
UTILIDAD	5%	4.154,46	
		SUBTOTAL	**26.588,56**

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	**109.677,00**

Elaboró:

Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VIGENCIA	VERSIÓN	CÓDIGO	PÁGINA
	15-Mar-18	01	IN-F-007	72

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

I. EQUIPO

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
HERRAM	Herramienta menor	$	1.00	1,060.00	1	1,060.00
	SUB-TOTAL					**1,060.00**

III. MANO DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-0-1-4	Cuadrilla 0-1-4	HORA	74,200.00	1.00	3.5	21,200.00
	SUB-TOTAL					**21,200.00**

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**22,260.00**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	5,342.40
IMPREVISTOS	3%	667.80
UTILIDAD	5%	1,113.00
	SUB-TOTAL	**7,123.20**
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		**29,383.00**

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización
Alcaldía Municipal de Pasto

ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**	**PÁGINA**
	15-Mar-18	01	IN-F-007	178

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

I. EQUIPO

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
HERRAM	Herramienta menor	$	1.00	618.33	1	618.33
VOLQUEHO	Volqueta	HORA	61,500.00	1.00	6	10,250.00
	SUB-TOTAL					**10,868.33**

III. MANO DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-0-1-4	Cuadrilla 0-1-4	HORA	74,200.00	1.00	6	12,366.67
	SUB-TOTAL					**12,366.67**

IV. OTROS

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
ESCMUN	Pago escombrera	M3	6,100.00	1.30	1	7,930.00
	SUB-TOTAL					**7,930.00**

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**31,165.00**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	7,479.60
IMPREVISTOS	3%	934.95
UTILIDAD	5%	1,558.25
	SUB-TOTAL	**9,972.80**
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		**41,137.00**

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización

Alcaldía Municipal de Pasto

ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**	**PÁGINA**
	15-Mar-18	01	IN-F-007	37

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD ÍTEM
SOLADO	Cimentación tipo solado en concreto de resistencia 17.2 Mpa	M3

I. EQUIPO

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
HERRAM	Herramienta menor	$	1.00	6,700.00	1	6,700.00
MEZCLA	Mezcladora trompo 1 bulto	HORA	10,300.00	1.00	1	10,300.00
	SUB-TOTAL					**17,000.00**

II. MATERIALES

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CONCRE-F	Material concreto E 1:2.5:4.5 + 5% desperdicio	M3	392,495.00	1.00	1	392,495.00
	SUB-TOTAL					**392,495.00**

III. MANO DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-1-0-8	Cuadrilla 1-0-8	HORA	134,000.00	1.00	1	134,000.00
	SUB-TOTAL					**134,000.00**

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**543,495.00**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	130,438.80
IMPREVISTOS	3%	16,304.85
UTILIDAD	5%	27,174.75
	SUB-TOTAL	**173,918.40**
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		**717,413.00**

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización

Alcaldía Municipal de Pasto

ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VIGENCIA	VERSIÓN	CÓDIGO	PÁGINA
	15-Mar-18	01	IN-F-007	39

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

I. EQUIPO

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
MEZCLA	Mezcladora trompo 1 bulto	HORA	10,300.00	1.00	0.8	12,875.00
VIBCON	Vibrador de concreto 1000 RPM	HORA	10,400.00	1.00	0.8	13,000.00
HERRAM	Herramienta menor	$	1.00	16,750.00	1	16,750.00
	SUB-TOTAL					**42,625.00**

II. MATERIALES

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CONCRE-D	Material concreto D 1:2:3 + 5% desperdicio f'c	M3	493,128.00	1.00	1	493,128.00
	SUB-TOTAL					**493,128.00**

III. MANO DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-1-0-8	Cuadrilla 1-0-8	HORA	134,000.00	1.00	0.4	335,000.00
	SUB-TOTAL					**335,000.00**

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**870,753.00**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	208,980.72
IMPREVISTOS	3%	26,122.59
UTILIDAD	5%	43,537.65
	SUB-TOTAL	**278,640.96**
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		**1,149,393.00**

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización

Alcaldía Municipal de Pasto

ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**	**PÁGINA**
	15-Mar-18	01	IN-F-007	38

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

I. EQUIPO

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
HERRAM	Herramienta menor	$	1.00	6,700.00	1	6,700.00
MEZCLA	Mezcladora trompo 1 bulto	HORA	10,300.00	1.00	1	10,300.00
VIBCON	Vibrador de concreto 1000 RPM	HORA	10,400.00	1.00	1	10,400.00
	SUB-TOTAL					**27,400.00**

II. MATERIALES

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CONCRE-D	Material concreto D 1:2:3 + 5% desperdicio f'c	M3	493,128.00	1.00	1	493,128.00
FORMVAM	Formaleta viga de amarre	M2	59,835.00	6.60	1	394,911.00
	SUB-TOTAL					**888,039.00**

III. MANO DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-1-0-8	Cuadrilla 1-0-8	HORA	134,000.00	1.00	1	134,000.00
	SUB-TOTAL					**134,000.00**

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**1,049,439.00**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	251,865.36
IMPREVISTOS	3%	31,483.17
UTILIDAD	5%	52,471.95
	SUB-TOTAL	**335,820.48**
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		**1,385,259.00**

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización

Alcaldía Municipal de Pasto

ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**	**PÁGINA**
	15-Mar-18	01	IN-F-007	167

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD ÍTEM
RELMAN	Relleno con material prestamo, compactación manual	M3

I. EQUIPO

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
COMMAN	Compactador manual saltarín	HORA	10,700.00	1.00	3	3,566.67
HERRAM	Herramienta menor	$	1.00	531.67	1	531.67
	SUB-TOTAL					**4,098.33**

II. MATERIALES

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
RECEBO	Recebo material seleccionado	M3	58,400.00	1.10	1	64,240.00
	SUB-TOTAL					**64,240.00**

III. MANO DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-0-1-1	Cuadrilla 0-1-1	HORA	31,900.00	1.00	3	10,633.33
	SUB-TOTAL					**10,633.33**

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**78,971.67**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	18,953.20
IMPREVISTOS	3%	2,369.15
UTILIDAD	5%	3,948.58
	SUB-TOTAL	**25,270.93**
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		**104,242.00**

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización

Alcaldía Municipal de Pasto

ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**	**PÁGINA**
	15-Mar-18	01	IN-F-007	40

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

I. EQUIPO

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
VIBCON	Vibrador de concreto 1000 RPM	HORA	10,400.00	1.00	0.5	20,800.00
MEZCLA	Mezcladora trompo 1 bulto	HORA	10,300.00	1.00	0.5	20,600.00
HERRAM	Herramienta menor	$	1.00	13,400.00	1	13,400.00
	SUB-TOTAL					**54,800.00**

II. MATERIALES

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CONCRE-D	Material concreto D 1:2:3 + 5% desperdicio f'c	M3	493,128.00	1.00	1	493,128.00
FORMCOL	Formaleta columna	M2	58,832.00	13.20	2	388,291.20
	SUB-TOTAL					**881,419.20**

III. MANO DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-1-0-8	Cuadrilla 1-0-8	HORA	134,000.00	1.00	0.5	268,000.00
	SUB-TOTAL					**268,000.00**

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**1,204,219.20**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	289,012.61
IMPREVISTOS	3%	36,126.58
UTILIDAD	5%	60,210.96
	SUB-TOTAL	**385,350.14**
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		**1,589,569.00**

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización

Alcaldía Municipal de Pasto

ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**	**PÁGINA**
	15-Mar-18	01	IN-F-007	9

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD ÍTEM
ALFCTO	Alfajía en concreto resistencia 21 Mpa (3000 PSI) de 0.25 m refuerzo 2 de 1/4" y estribos de 1/4" cada 20 cm e=6 cm	ML

I. EQUIPO

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
HERRAM	Herramienta menor	$	1.00	1,150.00	1	1,150.00
	SUB-TOTAL					**1,150.00**

II. MATERIALES

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
ALAMAM	Alambre de amarre	KG	8,100.00	0.05	1	405.00
CONCRE-D	Material concreto D 1:2:3 + 5% desperdicio f'c	M3	493,128.00	0.03	1	12,328.20
ACER14	Acero 1/4"	KG	5,200.00	1.00	1	5,200.00
FORMALF	Formaleta alfajía	M2	27,300.00	0.25	1	6,825.00
	SUB-TOTAL					**24,758.20**

III. MANO DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-0-1-2	Cuadrilla 0-1-2	HORA	46,000.00	1.00	2	23,000.00
	SUB-TOTAL					**23,000.00**

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**48,908.20**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	11,737.97
IMPREVISTOS	3%	1,467.25
UTILIDAD	5%	2,445.41
	SUB-TOTAL	**15,650.62**
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		**64,558.00**

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización

Alcaldía Municipal de Pasto

ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**	**PÁGINA**
	15-Mar-18	01	IN-F-007	1

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD ÍTEM
ACERO	Acero de refuerzo de resistencia 420 Mpa	KG

I. EQUIPO

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
HERRAM	Herramienta menor	$	1.00	85.07	1	85.07
	SUB-TOTAL					**85.07**

II. MATERIALES

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
ALAMAM	Alambre de amarre	KG	8,100.00	0.04	1	307.80
ACER60	Acero de refuerzo 60000 psi	KG	6,000.00	1.05	1	6,300.00
	SUB-TOTAL					**6,607.80**

III. MANO DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-0-1-1	Cuadrilla 0-1-1	HORA	31,900.00	1.00	37.5	850.67
	SUB-TOTAL					**850.67**

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**7,543.53**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	1,810.45
IMPREVISTOS	3%	226.31
UTILIDAD	5%	377.18
	SUB-TOTAL	**2,413.93**
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		**9,957.00**

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización

Alcaldía Municipal de Pasto

ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**	**PÁGINA**
	15-Mar-18	01	IN-F-007	132

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD ÍTEM
MURSEN	Muro en ladrillo común sencillo.	M2

I. EQUIPO

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
HERRAM	Herramienta menor	$	1.00	1,063.33	1	1,063.33
	SUB-TOTAL					**1,063.33**

II. MATERIALES

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
LADCOM	Ladrillo común 6 x 12 x 25	UN	1,400.00	55.00	1	77,000.00
MOR-14	Material mortero 1-4 + 5% desperdicio	M3	482,741.00	0.03	1	14,482.23
	SUB-TOTAL					**91,482.23**

III. MANO DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-0-1-1	Cuadrilla 0-1-1	HORA	31,900.00	1.00	1.5	21,266.67
	SUB-TOTAL					**21,266.67**

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**113,812.23**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	27,314.94
IMPREVISTOS	3%	3,414.37
UTILIDAD	5%	5,690.61
	SUB-TOTAL	**36,419.91**
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		**150,232.00**

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización

Alcaldía Municipal de Pasto

ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VIGENCIA	VERSIÓN	CÓDIGO	PÁGINA
	15-Mar-18	01	IN-F-007	28

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

I. EQUIPO

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
HERRAM	Herramienta menor	$	1.00	10,080.00	1	10,080.00
AND	Cuerpo de andamios	DIA	5,300.00	1.00	1	5,300.00
COMPREPIN	Compresor de aire para pintura	HORA	7,800.00	1.00	4	1,950.00
EQUSO	Equipo y elementos auxiliares para soldadura	HORA	10,400.00	1.00	4	2,600.00
	SUB-TOTAL					**19,930.00**

II. MATERIALES

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
PINTANT	Pintura anticorrosiva	GAL	74,200.00	0.12	1	8,533.00
PINTUESM	Pintura esmalte	GAL	78,000.00	0.12	1	8,970.00
SOLD70	Soldadura 70-XX	KG	9,500.00	1.00	1	9,500.00
TUB21/2EST	Tubo estructural semipesado 2 1/2"	ML	40,500.00	1.00	1	40,500.00
THINER	Thiner	GAL	31,500.00	1.00	8	3,937.50
MALLES10,5	Malla eslabonada cal 10,5 1,5X20	M2	20,800.00	1.00	1	20,800.00
ANG 1 1/2-3	Ángulo de 1 1/2 x 3/16 pul.	ML	17,200.00	2.00	1	34,400.00
ANG 1 - 1/8	Ángulo de 1 x 1/8"	ML	7,600.00	1.40	1	10,640.00
	SUB-TOTAL					**137,280.50**

III. MANO DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-1-1-2	Cuadrilla 1-1-2	HORA	67,200.00	3.00	1	201,600.00
	SUB-TOTAL					**201,600.00**

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**358,810.50**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	86,114.52
IMPREVISTOS	3%	10,764.32
UTILIDAD	5%	17,940.53
	SUB-TOTAL	**114,819.36**
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		**473,629.00**

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización

Alcaldía Municipal de Pasto

ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**			
	VIGENCIA	**VERSIÓN**	**CÓDIGO**	**PÁGINA**
	15-Mar-18	01	IN-F-007	175

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

I. EQUIPO

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
HERRAM	Herramienta menor	$	1.00	766.67	1	766.67
	SUB-TOTAL					**766.67**

II. MATERIALES

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
IMPCTO	Impermeabilizante integral para morteros y c	KG	24,600.00	0.08	1	1,968.00
MOR-14	Material mortero 1-4 + 5% desperdicio	M3	482,741.00	0.02	1	7,241.12
	SUB-TOTAL					**9,209.12**

III. MANO DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-0-1-2	Cuadrilla 0-1-2	HORA	46,000.00	1.00	3	15,333.33
	SUB-TOTAL					**15,333.33**

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**25,309.12**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	6,074.19
IMPREVISTOS	3%	759.27
UTILIDAD	5%	1,265.46
	SUB-TOTAL	**8,098.92**
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		**33,408.00**

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización

Alcaldía Municipal de Pasto

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
PINTN	Pintura tipo exterior de bajo VOC, resistente a la intemperie y antihongos, a 2 manos (obra nueva)	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	%MO	10.633	5,00	1,00	531,67
AND	Cuerpo de andamio	DIA	5.300	1,00	3,00	1.766,67
					SUB-TOTAL	2.298,33

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
AGUA	Agua	LT	300	0,03	1,00	9,00
PINTK	Pintura tipo exterior de bajo VOC, resistente a la intemperie y antihongos	GAL	102.500	1,00	10,00	10.250,00
RODILLOFELPA	Rodillo felpa	UN	13.100	1,00	50,00	262,00
ENMASC	Cinta de enmascarar L=25m	UN	4.800	1,00	150,00	32,00
BROCHAMONA4"	Brocha mona 4"	UN	16.400	1,00	100,00	164,00
					SUB-TOTAL	10.717,00

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-0-1-1	Cuadrilla 0-1-1	HORA	31.900	1,00	3,00	10.633,33
					SUB-TOTAL	10.633,33

IV. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD(m3)	DISTANCIA(km)	VALOR PARCIAL
0,00	0,00	0,00	-			-
					SUB-TOTAL	-

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	23.648,67

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	5.675,68	
IMPREVISTOS	3%	709,46	
UTILIDAD	5%	1.182,43	
		SUBTOTAL	7.567,57

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	31.216,00

Elaboró:

Aprobó:

ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VIGENCIA	VERSIÓN	CÓDIGO	PÁGINA
	15-Mar-18	01	IN-F-007	11

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD ÍTEM
AND8CM	Andén en concreto, espesor 8 cm, resistencia 17.5 Mpa (2500 PSI), con malla electrosoldada 4mm	M2

I. EQUIPO

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
HERRAM	Herramienta menor	$	1.00	670.00	1	670.00
	SUB-TOTAL					**670.00**

II. MATERIALES

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
MALLA4	Malla electrosoldada 4 mm de 15x15 cm	M2	8,600.00	1.05	1	9,030.00
TABLA	Tabla común 25cm x 260cm	UN	15,800.00	1.00	4	3,950.00
CLAVOS	Clavos	LB	8,300.00	0.10	1	830.00
CONCRE-E	Material concreto E 1:3:5 + 5% desperdicio f'c	M3	417,537.00	0.08	1	33,402.96
ESTACA	Estacas 40cm	UN	1,200.00	2.00	1	2,400.00
	SUB-TOTAL					**49,612.96**

III. MANO DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-1-0-8	Cuadrilla 1-0-8	HORA	134,000.00	1.00	10	13,400.00
	SUB-TOTAL					**13,400.00**

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**63,682.96**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	15,283.91
IMPREVISTOS	3%	1,910.49
UTILIDAD	5%	3,184.15
	SUB-TOTAL	**20,378.55**
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		**84,061.00**

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización

Alcaldía Municipal de Pasto