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
LOCREP	Localización y replanteo para pavimentación de vias	ML

I. EQUIPO

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
EQUTOP	Equipo de topografía	HORA	10,800.00	1.00	15	720.00
HERRAM	Herramienta menor	$	1.00	208.00	1	208.00
	SUB-TOTAL					**928.00**

II. MATERIALES

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CLAVOS	Clavos	LB	5,900.00	0.01	1	59.00
ESTACA	Estacas 40cm	UN	1,100.00	0.50	1	550.00
	SUB-TOTAL					**609.00**

III. MANO DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-1-1-2	Cuadrilla 1-1-2	HORA	62,400.00	1.00	15	4,160.00
	SUB-TOTAL					**4,160.00**

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**5,697.00**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	1,367.28
IMPREVISTOS	3%	170.91
UTILIDAD	5%	284.85
	SUB-TOTAL	**1,823.04**
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		**7,520.00**

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización

Alcaldía Municipal de Pasto

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD ÍTEM
CERRAM	Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h=2 m	ML

I. EQUIPO

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
HERRAM	Herramienta menor	$	1.00	105.71	1	105.71
	SUB-TOTAL					**105.71**

II. MATERIALES

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
POLISOMBR	Polisombra para cerramiento H=2.00m	ML	2,700.00	1.00	1	2,700.00
VARE42	Varenga 4x2 L=2.4m	UN	3,300.00	0.35	1	1,155.00
CLAVOS	Clavos	LB	5,900.00	0.05	1	295.00
GUADUA	Guadua	UN	14,000.00	0.20	1	2,800.00
	SUB-TOTAL					**6,950.00**

III. MANO DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-0-1-1	Cuadrilla 0-1-1	HORA	29,600.00	1.00	14	2,114.29
	SUB-TOTAL					**2,114.29**

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**9,170.00**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	2,200.80
IMPREVISTOS	3%	275.10
UTILIDAD	5%	458.50
	SUB-TOTAL	**2,934.40**
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		**12,104.00**

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización
Alcaldía Municipal de Pasto

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD ÍTEM
DEMRIG	Demolición concreto hidráulico	M3

I. EQUIPO

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
HERRAM	Herramienta menor	$	1.00	2,668.75	1	2,668.75
COMPRE	Compresor neumático	HORA	87,500.00	1.00	0.8	109,375.00
SUB-TOTAL						**112,043.75**

III. MANO DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-0-1-2	Cuadrilla 0-1-2	HORA	42,700.00	1.00	0.8	53,375.00
SUB-TOTAL						**53,375.00**

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**165,418.75**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	39,700.50
IMPREVISTOS	3%	4,962.56
UTILIDAD	5%	8,270.94
	SUB-TOTAL	**52,934.00**
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		**218,352.00**

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización
Alcaldía Municipal de Pasto

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD ÍTEM
DEMASF	Demolición pavimento asfáltico compresor	M3

I. EQUIPO

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
HERRAM	Herramienta menor	$	1.00	1,148.33	1	1,148.33
COMPRE	Compresor neumático	HORA	87,500.00	1.00	3	29,166.67
	SUB-TOTAL					**30,315.00**

III. MANO DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-0-1-4	Cuadrilla 0-1-4	HORA	68,900.00	1.00	3	22,966.67
	SUB-TOTAL					**22,966.67**

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**53,281.67**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	12,787.60
IMPREVISTOS	3%	1,598.45
UTILIDAD	5%	2,664.08
	SUB-TOTAL	**17,050.13**
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		**70,331.00**

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización
Alcaldía Municipal de Pasto

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	984.29	1	984.29
	SUB-TOTAL					**984.29**

III. MANO DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-0-1-4	Cuadrilla 0-1-4	HORA	68,900.00	1.00	3.5	19,685.71
	SUB-TOTAL					**19,685.71**

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**20,670.00**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	4,960.80
IMPREVISTOS	3%	620.10
UTILIDAD	5%	1,033.50
	SUB-TOTAL	**6,614.40**
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		**27,284.00**

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	4

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

I. EQUIPO

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
RETRO	Retroexcavadora	HORA	160,000.00	1.00	15	10,666.67
				SUB-TOTAL		**10,666.67**
				PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO		**10,666.67**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	2,560.00
IMPREVISTOS	3%	320.00
UTILIDAD	5%	533.33
	SUB-TOTAL	**3,413.33**
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		**14,080.00**

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	5

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	9,900.00	1.00	3	3,300.00
HERRAM	Herramienta menor	$	1.00	493.33	1	493.33
	SUB-TOTAL					**3,793.33**

II. MATERIALES

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
RECEBO	Recebo material seleccionado	M3	52,900.00	1.10	1	58,190.00
	SUB-TOTAL					**58,190.00**

III. MANO DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-0-1-1	Cuadrilla 0-1-1	HORA	29,600.00	1.00	3	9,866.67
	SUB-TOTAL					**9,866.67**

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**71,850.00**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	17,244.00
IMPREVISTOS	3%	2,155.50
UTILIDAD	5%	3,592.50
	SUB-TOTAL	**22,992.00**
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		**94,842.00**

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización

Alcaldía Municipal de Pasto

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	574.17	1	574.17
VOLQUEHO	Volqueta	HORA	56,000.00	1.00	6	9,333.33
	SUB-TOTAL					**9,907.50**

III. MANO DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-0-1-4	Cuadrilla 0-1-4	HORA	68,900.00	1.00	6	11,483.33
	SUB-TOTAL					**11,483.33**

IV. OTROS

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
ESCMUN	Pago escombrera	M3	5,500.00	1.30	1	7,150.00
	SUB-TOTAL					**7,150.00**

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**28,540.83**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	6,849.80
IMPREVISTOS	3%	856.23
UTILIDAD	5%	1,427.04
	SUB-TOTAL	**9,133.07**
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		**37,673.00**

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización

Alcaldía Municipal de Pasto

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD ÍTEM
COMRAS	Compactación subrasante	M2

I. EQUIPO

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
HERRAM	Herramienta menor	$	1.00	22.95	1	22.95
VIBROC	Vibrocompactador tandem	HORA	100,000.00	1.00	100	1,000.00
SUB-TOTAL						**1,022.95**

III. MANO DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-1-0-2	Cuadrilla 1-0-2	HORA	45,900.00	1.00	100	459.00
SUB-TOTAL						**459.00**

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**1,481.95**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	355.67
IMPREVISTOS	3%	44.46
UTILIDAD	5%	74.10
	SUB-TOTAL	**474.22**
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		**1,956.00**

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización
Alcaldía Municipal de Pasto

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

I. EQUIPO

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CARROT	Carrotanque irrigador	HORA	73,700.00	1.00	30	2,456.67
HERRAM	Herramienta menor	$	1.00	76.50	1	76.50
MOTONI	Motoniveladora 140 HP	HORA	123,900.00	1.00	30	4,130.00
VIBROC	Vibrocompactador tandem	HORA	100,000.00	1.00	30	3,333.33
SUB-TOTAL						**9,996.50**

II. MATERIALES

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
SUBGRA	Subbase granular 50-50%	M3	71,100.00	1.30	1	92,430.00
AGUA	Agua	LT	200.00	25.00	1	5,000.00
SUB-TOTAL						**97,430.00**

III. MANO DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-1-0-2	Cuadrilla 1-0-2	HORA	45,900.00	1.00	30	1,530.00
SUB-TOTAL						**1,530.00**

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**108,956.50**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	26,149.56
IMPREVISTOS	3%	3,268.70
UTILIDAD	5%	5,447.83
	SUB-TOTAL	**34,866.08**
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		**143,822.00**

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización

Alcaldía Municipal de Pasto

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD ÍTEM
BASGRA	Base granular	M3

I. EQUIPO

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
MOTONI	Motoniveladora 140 HP	HORA	123,900.00	1.00	30	4,130.00
CARROT	Carrotanque irrigador	HORA	73,700.00	1.00	30	2,456.67
VIBROC	Vibrocompactador tandem	HORA	100,000.00	1.00	30	3,333.33
HERRAM	Herramienta menor	$	1.00	76.50	1	76.50
	SUB-TOTAL					**9,996.50**

II. MATERIALES

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
BASGRA	Base granular C.B.R. >=80	M3	85,100.00	1.30	1	110,630.00
AGUA	Agua	LT	200.00	25.00	1	5,000.00
	SUB-TOTAL					**115,630.00**

III. MANO DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-1-0-2	Cuadrilla 1-0-2	HORA	45,900.00	1.00	30	1,530.00
	SUB-TOTAL					**1,530.00**

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**127,156.50**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	30,517.56
IMPREVISTOS	3%	3,814.70
UTILIDAD	5%	6,357.83
	SUB-TOTAL	**40,690.08**
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		**167,846.00**

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	14

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ITEM	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	Rendim	Valor
COMPLLAN	Compactador llanta	HORA	116,200.00	1.00	4	29,050.00
HERRAM	Herramienta menor	$	1.00	573.75	1	573.75
FINISH	Finisher terminadora de asfalto	HORA	192,000.00	1.00	4	48,000.00
	SUB-TOTAL					**77,623.75**

II. MATERIALES

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
ASLIG	Emulsión asfáltica CRL-1	GAL	20,200.00	3.18	1	64,236.00
CTOASF	Concreto asfáltico MDC 19	M3	750,000.00	1.23	1	922,500.00
	SUB-TOTAL					**986,736.00**

III. MANO DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-1-0-2	Cuadrilla 1-0-2	HORA	45,900.00	1.00	4	11,475.00
	SUB-TOTAL					**11,475.00**

IV. TRANSPORTES

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
VOLQUE	Volqueta	m3/km	1,700.00	1.00	4	425.00
	SUB-TOTAL					**425.00**

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**1,076,259.75**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	258,302.34
IMPREVISTOS	3%	32,287.79
UTILIDAD	5%	53,812.99
	SUB-TOTAL	**344,403.12**
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		**1,420,662.00**

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	13

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD ÍTEM
BOR40	Bordillos fundidos en sitio con concreto de 17.5 Mpa (2500 PSI), altura 40 cm y espesor de 15 cm	ML

I. EQUIPO

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
MEZCLA	Mezcladora trompo 1 bulto	HORA	9,400.00	1.00	5	1,880.00
HERRAM	Herramienta menor	$	1.00	1,245.00	1	1,245.00
	SUB-TOTAL					**3,125.00**

II. MATERIALES

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
ACER38	Acero 3/8"	KG	5,300.00	1.30	1	6,890.00
ALAMAM	Alambre de amarre	KG	8,100.00	0.10	1	810.00
ESTACA	Estacas 40cm	UN	1,100.00	3.00	2	1,650.00
TABLA	Tabla común 25cm x 260cm	UN	15,000.00	0.74	1	11,100.00
VARE42	Varenga 4x2 L=2.4m	UN	3,300.00	0.30	1	990.00
CONCRE-E	Material concreto E 1:3:5 + 5% desperdicio f'c	M3	376,278.00	0.06	1	22,576.68
ACER14	Acero 1/4"	KG	5,200.00	0.38	1	1,976.00
CLAVOS	Clavos	LB	5,900.00	0.20	1	1,180.00
	SUB-TOTAL					**47,172.68**

III. MANO DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-1-0-8	Cuadrilla 1-0-8	HORA	124,500.00	1.00	5	24,900.00
	SUB-TOTAL					**24,900.00**

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**75,197.68**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	18,047.44
IMPREVISTOS	3%	2,255.93
UTILIDAD	5%	3,759.88
	SUB-TOTAL	**24,063.26**
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		**99,260.00**

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	10

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD ÍTEM
RECCAM	Reconstrucción de cámaras.	UN

I. EQUIPO

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
HERRAM	Herramienta menor	$	1.00	13,770.00	1	13,770.00
	SUB-TOTAL					**13,770.00**

II. MATERIALES

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
ACER12	Acero 1/2"	KG	4,700.00	38.00	1	178,600.00
MOR-13	Material mortero 1-3 + 5% desperdicio	M3	542,726.00	0.05	1	27,136.30
TABLA	Tabla común 25cm x 260cm	UN	15,000.00	0.70	1	10,500.00
CLAVOS	Clavos	LB	5,900.00	0.50	1	2,950.00
GUADUA	Guadua	UN	14,000.00	1.75	1	24,500.00
ACER34	Acero 3/4"	KG	4,900.00	2.70	1	13,230.00
VARE42	Varenga 4x2 L=2.4m	UN	3,300.00	0.70	1	2,310.00
CONCRE-D	Material concreto D 1:2:3 + 5% desperdicio f'c	M3	449,406.00	0.17	1	76,399.02
LADCOM	Ladrillo común 6 x 12 x 25	UN	1,000.00	286.00	1	286,000.00
MOR-14	Material mortero 1-4 + 5% desperdicio	M3	441,886.00	0.17	1	75,120.62
	SUB-TOTAL					**696,745.94**

III. MANO DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-1-0-2	Cuadrilla 1-0-2	HORA	45,900.00	6.00	1	275,400.00
	SUB-TOTAL					**275,400.00**

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**985,915.94**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	236,619.83
IMPREVISTOS	3%	29,577.48
UTILIDAD	5%	49,295.80
	SUB-TOTAL	**315,493.10**
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		**1,301,409.00**

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	11

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD ÍTEM
SUMIDE	Sumidero convencional tipo Empopasto	UN

I. EQUIPO

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
HERRAM	Herramienta menor	$	1.00	13,770.00	1	13,770.00
	SUB-TOTAL					**13,770.00**

II. MATERIALES

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
MOR-13	Material mortero 1-3 + 5% desperdicio	M3	542,726.00	0.18	1	97,690.68
CONCRE-D	Material concreto D 1:2:3 + 5% desperdicio f'c	M3	449,406.00	0.25	1	112,351.50
MOR-14	Material mortero 1-4 + 5% desperdicio	M3	441,886.00	0.20	1	88,377.20
REJSUM	Rejilla sumidero convencional 1.0 x 0.4	UN	165,700.00	1.00	1	165,700.00
TAPASUM	Tapa sumidero convencional en concreto ref	UN	115,344.40	1.00	1	115,344.40
COD10C	Accesorio codo concreto 10"	UN	870,300.00	1.00	1	870,300.00
LADCOM	Ladrillo común 6 x 12 x 25	UN	1,000.00	300.00	1	300,000.00
	SUB-TOTAL					**1,749,763.78**

III. MANO DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-1-0-2	Cuadrilla 1-0-2	HORA	45,900.00	6.00	1	275,400.00
	SUB-TOTAL					**275,400.00**

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**2,038,933.78**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	489,344.11
IMPREVISTOS	3%	61,168.01
UTILIDAD	5%	101,946.69
	SUB-TOTAL	**652,458.81**
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		**2,691,392.00**

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización

Alcaldía Municipal de Pasto

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD ÍTEM
TUB10P	Tubería PVC díámetro 10" alcantarillado de pared estructural, exterior corrugado, suministro e instalación.	ML

I. EQUIPO

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
HERRAM	Herramienta menor	$	1.00	459.00	1	459.00
	SUB-TOTAL					**459.00**

II. MATERIALES

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
TUBC10	Tuberia estructurada PVC 10"	ML	89,100.00	1.03	1	91,773.00
	SUB-TOTAL					**91,773.00**

III. MANO DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-1-0-2	Cuadrilla 1-0-2	HORA	45,900.00	1.00	5	9,180.00
	SUB-TOTAL					**9,180.00**

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	**101,412.00**

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	24,338.88
IMPREVISTOS	3%	3,042.36
UTILIDAD	5%	5,070.60
	SUB-TOTAL	**32,451.84**
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		**133,863.00**

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización

Alcaldía Municipal de Pasto