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
LOCREP	Localización y replanteo para pavimentación de vias	ML

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	3,200	5.00	1.00	160.00
EQUTOP	Equipo de topografía	HORA	11,500	1.00	15.00	766.67
					SUB-TOTAL	926.67

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
ESTACA	Estacas 40cm	UN	900	0.50	1.00	450.00
CLAVOS	Clavos	LB	2,900	0.01	1.00	29.00
					SUB-TOTAL	479.00

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	15.00	3,200.00
					SUB-TOTAL	3,200.00

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	4,605.67

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	1,105.36	
IMPREVISTOS	3%	138.17	
UTILIDAD	5%	230.28	
		SUBTOTAL	1,473.81

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	6,079.00

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
CERRAM	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	% M.O.	1,621	5.00	1.00	81.07
					SUB-TOTAL	81.07

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
POLISOMBRA	Polisombra para cerramiento H=2.00m	ML	2,700	1.00	1.00	2,700.00
VARE42	Varenga 4x2 L=2.4m	UN	3,300	0.35	1.00	1,155.00
CLAVOS	Clavos	LB	2,900	0.05	1.00	145.00
GUADUA	Guadua	UN	9,200	0.20	1.00	1,840.00
					SUB-TOTAL	5,840.00

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	14.00	1,621.43
					SUB-TOTAL	1,621.43

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	7,542.50

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	1,810.20	
IMPREVISTOS	3%	226.28	
UTILIDAD	5%	377.13	
		SUBTOTAL	2,413.60

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	9,956.00

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
EXCMEC	Excavación mecánica en material comun de la explanacion, canales y prestamos.	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 15-Mar-18	VERSIÓN 01	CÓDIGO IN-F-007	PÁGINA

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
RELMANR1	Relleno para estructuras con recebo compactación manualmente, (Sector rural 13km)	M3

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	7,567	5.00	1.00	378.33
COMMAN	Compactador manual saltarín	HORA	8,800	1.00	3.00	2,933.33
					SUB-TOTAL	3,311.67

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
RECEBO	Recebo material seleccionado	M3	32,000	1.10	1.00	35,200.00
					SUB-TOTAL	35,200.00

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	3.00	7,566.67
					SUB-TOTAL	7,566.67

IV. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD(m3)	DISTANCIA(km)	VALOR PARCIAL
VOLQUE	Volqueta	m3/km	1,900	1.25	13.00	30,875.00
					SUB-TOTAL	30,875.00

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	76,953.33

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	18,468.80	
IMPREVISTOS	3%	2,308.60	
UTILIDAD	5%	3,847.67	
		SUBTOTAL	24,625.07

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	101,578.00

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 15-Mar-18	VERSIÓN 01	CÓDIGO IN-F-007	PÁGINA

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
DEMRIG	Demolición de andenes existentes	M3

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	41,000	5.00	1.00	2,050.00
COMPRE	Compresor neumático	HORA	83,300	1.00	0.80	104,125.00
					SUB-TOTAL	106,175.00

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-0-1-2	Cuadrilla 0-1-2	HORA	32,800	1.00	0.80	41,000.00
					SUB-TOTAL	41,000.00

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	147,175.00

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	35,322.00	
IMPREVISTOS	3%	4,415.25	
UTILIDAD	5%	7,358.75	
		SUBTOTAL	47,096.00

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	194,271.00

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
RETMATM1	Retiro y disposición de material sobrante cargue a maquina con pago de escombrera (Sector rural).	M3

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	1,683	5.00	1.00	84.17
VOLQUEHORA	Volqueta	HORA	56,000	1.00	6.00	9,333.33
RETRO	Retroexcavadora	HORA	117,500	1.00	20.00	5,875.00
					SUB-TOTAL	15,292.50

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
OBRERO	Obrero	HORA	10,100	1.00	6.00	1,683.33
					SUB-TOTAL	1,683.33

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	22,435.83

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	5,384.60	
IMPREVISTOS	3%	673.08	
UTILIDAD	5%	1,121.79	
		SUBTOTAL	7,179.47

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	29,615.00

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
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	VERSIÓN	CÓDIGO	PÁGINA

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
CERRAMIENTO PREVENTIVO	**geomalla tipo biaxial (bx 2020), con resistencia a la tensión de 20 kn/m, abertura de 40 mm y espesor de costillas entre 0,7 y 1,3 mm**	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	%MO	2.522,22	5,00	1,00	126,11
					SUB-TOTAL	126,11

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
GEOMALL	Geomalla tipo biaxial (bx2020)	m2	16.585,68	1,00	1,00	16.585,68
HILO	Hilo coser grueso	ML	600,00	0,35	1,00	210,00
					SUB-TOTAL	16.795,68

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	9,00	2.522,22
					SUB-TOTAL	2.522,22

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO	19.444,01

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	4.666,56	
IMPREVISTOS	3%	583,32	
UTILIDAD	5%	972,20	
		SUBTOTAL	6.222,08

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO	25.666,00

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
AFIRMR1	Mejoramiento con recebo. (Sector rural 13km) e=0.30 m	M3

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	1,770	5.00	1.00	88.50
MOTONI	Motoniveladora 140 HP	HORA	146,000	1.00	20.00	7,300.00
VIBROC	Vibrocompactador tandem	HORA	88,400	1.00	20.00	4,420.00
CARROT	Carrotanque irrigador	HORA	80,400	1.00	20.00	4,020.00
					SUB-TOTAL	15,828.50

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
RECEBO	Recebo material seleccionado	M3	32,000	1.25	1.00	40,000.00
AGUA	Agua	LT	200	25.00	1.00	5,000.00
					SUB-TOTAL	45,000.00

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	20.00	1,770.00
					SUB-TOTAL	1,770.00

IV. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD(m3)	DISTANCIA(km)	VALOR PARCIAL
VOLQUE	Volqueta	m3/km	1,900	1.25	13.00	30,875.00
					SUB-TOTAL	30,875.00

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	93,473.50

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	22,433.64	
IMPREVISTOS	3%	2,804.21	
UTILIDAD	5%	4,673.68	
		SUBTOTAL	29,911.52

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	123,385.00

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 15-Mar-18	VERSIÓN 01	CÓDIGO IN-F-007	PÁGINA

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
BAGRR1	Base granular. (Sector rural 13km)	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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD(m3)	DISTANCIA(km)	VALOR PARCIAL
VOLQUE	Volqueta	m3/km	1,900	1.30	13.00	32,110.00
					SUB-TOTAL	32,110.00

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	121,642.33

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	29,194.16	
IMPREVISTOS	3%	3,649.27	
UTILIDAD	5%	6,082.12	
		SUBTOTAL	38,925.55

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	160,568.00

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
MDC19R	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19, incluye imprimación y sello de juntas en pavimento flexible (Sector rural 13km)	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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD(m3)	DISTANCIA(km)	VALOR PARCIAL
VOLQUE	Volqueta	m3/km	1,900	1.250	13.00	30,875.00
					SUB-TOTAL	**30,875.00**

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	764,542.50

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	183,490.20	
IMPREVISTOS	3%	22,936.28	
UTILIDAD	5%	38,227.13	
		SUBTOTAL	**244,653.60**

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	1,009,196.00

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
BOR15	Bordillos fundidos en sitio con concreto de 17,5 Mpa (2500 PSI), altura 15 cm y espesor de 12.5 cm	ML

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	14,769	5.00	1.00	738.46
MEZCLA	Mezcladora trompo 1 bulto	HORA	7,400	1.00	6.50	1,138.46
					SUB-TOTAL	1,876.92

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CONCRE-E	Material concreto E 1:3:5 + 5% desperdicio	M3	306,900	0.02	1.00	5,831.10
ESTACA	Estacas 40cm	UN	900	2.00	2.00	900.00
VARE42	Varenga 4x2 L=2.4m	UN	3,300	0.15	1.00	495.00
TABLA	Tabla común 25cm x 260cm	UN	8,700	0.60	1.00	5,220.00
ACER14	Acero 1/4"	KG	5,100	0.34	1.00	1,734.00
ACER38	Acero 3/8"	KG	4,700	1.20	1.00	5,640.00
CLAVOS	Clavos	LB	2,900	0.08	1.00	232.00
ALAMAM	Alambre de amarre	KG	7,800	0.05	1.00	390.00
					SUB-TOTAL	20,442.10

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	6.50	14,769.23
					SUB-TOTAL	14,769.23

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	37,088.25

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	8,901.18	
IMPREVISTOS	3%	1,112.65	
UTILIDAD	5%	1,854.41	
		SUBTOTAL	11,868.24

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	48,956.00

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
FIL60X90R	Filtro 0.6 x 0.9 manejo de aguas superficiales, ancho de 0.6 m y altura de 0.9 m, (Sector rural 13km)	ML

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	26,500	5.00	1.00	1,325.00
					SUB-TOTAL	1,325.00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
PIEDFILT	Piedra para filtro roca	M3	56,000	0.57	1.00	31,920.00
HILO	Hilo coser grueso	ML	600	4.00	1.00	2,400.00
GEONOT	Geotextil NT 1600 95 lb resistencia	M2	3,100	3.40	1.00	10,540.00
					SUB-TOTAL	44,860.00

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	2.00	26,500.00
					SUB-TOTAL	26,500.00

IV. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD(m3)	DISTANCIA(km)	VALOR PARCIAL
VOLQUE	Volqueta	m3/km	1,900	1.000	13.00	24,700.00
					SUB-TOTAL	24,700.00

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	97,385.00

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	23,372.40	
IMPREVISTOS	3%	2,921.55	
UTILIDAD	5%	4,869.25	
		SUBTOTAL	31,163.20

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	128,548.00

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
RECCAM	Reconstrucción de cámaras.	UN

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	212,400	5.00	1.00	10,620.00
					SUB-TOTAL	10,620.00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
GUADUA	Guadua	UN	9,200	1.75	1.00	16,100.00
MOR-13	Material mortero 1-3 + 5% desperdicio	M3	459,640	0.05	1.00	21,419.22
LADCOM	Ladrillo común 6 x 12 x 25	UN	800	286.00	1.00	228,800.00
CONCRE-D	Material concreto D 1:2:3 + 5% desperdicio f'c=21	M3	373,690	0.17	1.00	63,527.30
VARE42	Varenga 4x2 L=2.4m	UN	3,300	0.70	1.00	2,310.00
CLAVOS	Clavos	LB	2,900	0.50	1.00	1,450.00
MOR-14	Material mortero 1-4 + 5% desperdicio	M3	373,380	0.17	1.00	63,474.60
TABLA	Tabla común 25cm x 260cm	UN	8,700	0.70	1.00	6,090.00
ACER34	Acero 3/4"	KG	4,300	2.70	1.00	11,610.00
ACER12	Acero 1/2"	KG	4,400	38.00	1.00	167,200.00
					SUB-TOTAL	581,981.12

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-1-0-2	Cuadrilla 1-0-2	HORA	35,400	6.00	1.00	212,400.00
					SUB-TOTAL	212,400.00

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	805,001.12

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	193,200.27	
IMPREVISTOS	3%	24,150.03	
UTILIDAD	5%	40,250.06	
		SUBTOTAL	257,600.36

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	1,062,601.00

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
SOLADO	Cimentación tipo solado en concreto de resistencia 2000 psi, pagado en m3	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
					SUB-TOTAL	12,200.00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CONCRE-F	Material concreto E 1:2.5:4.5 + 5% desperdicio f'c=17,2 Mpa	M3	284,435	1.00	1.00	284,435.00
					SUB-TOTAL	284,435.00

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	392,635.00

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	94,232.40	
IMPREVISTOS	3%	11,779.05	
UTILIDAD	5%	19,631.75	
		SUBTOTAL	125,643.20

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	518,278.00

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
MUCICR1	Muro de contención en concreto Clase G ciclopeo de proporcion 60% de concreto resistencia 17.5 Mpa (2500 PSI) y 40% piedra, (Sector rural 13km)	M3

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	107,733	5.00	1.00	5,386.67
MEZCLA	Mezcladora trompo 1 bulto	HORA	7,400	1.00	1.50	4,933.33
					SUB-TOTAL	10,320.00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CONCRE-E	Material concreto E 1:3:5 + 5% desperdicio	M3	306,900	0.60	1.00	184,140.00
FORMMURO	Formaleta muros de contención	M2	57,575	3.00	2.00	86,362.50
RAJON	Piedra rajón	M3	52,000	0.45	1.00	23,400.00
					SUB-TOTAL	293,902.50

III. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-1-2-12	Cuadrilla 1-2-12	HORA	161,600	1.00	1.50	107,733.33
					SUB-TOTAL	107,733.33

IV. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD(m3)	DISTANCIA(km)	VALOR PARCIAL
VOLQUE	Volqueta	m3/km	1,900	1.10	13.00	27,170.00
					SUB-TOTAL	27,170.00

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	439,125.83

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	105,390.20	
IMPREVISTOS	3%	13,173.78	
UTILIDAD	5%	21,956.29	
		SUBTOTAL	140,520.27

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	579,646.00

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
AND10C	Andén en concreto, espesor 10 cm, resistencia 21 Mpa (3000 PSI)	M2

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	% M.O.	9,600	5.00	1.00	480.00
MEZCLA	Mezcladora trompo 1 bulto	HORA	7,400	1.00	10.00	740.00
					SUB-TOTAL	1,220.00

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	0.10	1.00	37,369.00
ESTACA	Estacas 40cm	UN	900	2.00	1.00	1,800.00
CLAVOS	Clavos	LB	2,900	0.10	1.00	290.00
TABLA	Tabla común 25cm x 260cm	UN	8,700	1.00	4.00	2,175.00
					SUB-TOTAL	41,634.00

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	10.00	9,600.00
					SUB-TOTAL	9,600.00

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	52,454.00

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	12,588.96	
IMPREVISTOS	3%	1,573.62	
UTILIDAD	5%	2,622.70	
		SUBTOTAL	16,785.28

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	69,239.00

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 vías	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	VERSIÓN	CÓDIGO	PÁGINA

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
Señalizacion	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETROREFLECTIVA TIPO III (75 X 75)CM	UND

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
HERRAM	Herramienta menor	%MO	10.605,74	5,00	1,00	530,29
Camioneta	Camioneta D-300	HORA	26.200,00	0,25	1,00	6.550,00
					SUB-TOTAL	7.080,29

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
POSTE	Poste en angulo de 2*2*1/4 de 3,5m para señal	UND	133.827,00	1,00	1,00	133.827,00
SEÑALIZACION	Señal (grupo 1). Tablero en lámina galvanizada de 75cm*75cm, calibre 16, reflectivo tipo 1/ incluye poste)	UND	320.000,00	1,00	1,00	320.000,00
CONCR14	Concreto Resistencia 14 (Mpa)	M3	442.530,00	0,02	1,00	8.850,60
					SUB-TOTAL	462.677,60

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	2,14	10.605,74
					SUB-TOTAL	10.605,74

IV. TRANSPORTES

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

PRECIO UNITARIO TOTAL COSTO DIRECTO	480.363,62

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	115.287,27	
IMPREVISTOS	3%	14.410,91	
UTILIDAD	5%	24.018,18	
		SUBTOTAL	153.716,36

PRECIO UNITARIO TOTAL AJUSTADO AL PESO	634.080,00