REPUBLICA DE COLOMBIA ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCO DE LOBA - BOLÍVAR	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA EN EL SECTOR PUEBLO NUEVO DEL MUNICIPIO DE BARRANCO DE LOBA, BOLÍVAR

11-JUNIO-2026

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	M3	CANTIDAD
1.1	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES			6,484.66
		ESPECIFICACION GENERAL:		210-22

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2,000.00	17.50	$ 114.00	
MOTONIVELADORA	HORA	$ 320,000.00	17.50	$ 18,286.00	
				Sub-Total	$ 18,400.00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	
				Sub-Total	$ 0.00
				Desperdicio	$ -
				TOTAL MATERIALES	$ -

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	CANTIDAD	DISTANCIA	GLB-KM	TARIFA	VALOR UNIT.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
Oficial	1	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,947.00	140.00	$ 1,542.00	
Ayudante	2	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,946.00	140.00	$ 1,542.00	
						Sub-Total	$ 3,084.00

Total Costo Directo	$ 21,484.00

ARQ. JAIDER VELILLA CASTRO
Secretario de Planeación y Obras Públicas

REPUBLICA DE COLOMBIA ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCO DE LOBA - BOLÍVAR	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA EN EL SECTOR PUEBLO NUEVO DEL MUNICIPIO DE BARRANCO DE LOBA, BOLÍVAR

11-JUNIO-2026

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	M3	CANTIDAD
1.2	MEJORAMIENTO EN MATERIAL GRANULAR COMPACTO, AL 90% DE SU DENSIDAD MÁXIMA SECA OBTENIDA DEL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO (INV E 142 – 22) QUE CUMPLA LAS ESPECIFICACIONES INVIAS 2022 PARA RELLENO O TERRAPLÉN (A610 o A220)			3,328.13
		ESPECIFICACION GENERAL:		311-22

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2,000.00	45.00	$ 44.00	
MOTONIVELADORA	HORA	$ 320,000.00	45.00	$ 7,111.00	
VIBROCOMPACTADOR DE 8 TON	HORA	$ 250,000.00	45.000	$ 5,556.00	
CARROTANQUE DE AGUA DE 10.000 GALONES	HORA	$ 200,000.00	45.000	$ 4,444.00	
				Sub-Total	$ 17,155.00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	
MATERIAL SELECCIONADO DE CANTERA	M3	$ 40,000.00	1.3	$ 52,000.00	
AGUA	LT	$ 20.00	30	$ 600.00	
				Sub-Total	$ 52,600.00
				Desperdicio	$ -
				TOTAL MATERIALES	$ 52,600.00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	CANTIDAD	DISTANCIA	GLB-KM	TARIFA	VALOR UNIT.	
TRANSPORTE MATERIAL SELECCIONADO	1.30	101.00	131.30	$ 1,000.00	$ 131,300.00	
					Sub-Total	$ 131,300.00

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
Oficial	1	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,947.00	360.00	$ 600.00	
Ayudante	2	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,946.00	360.00	$ 600.00	
						Sub-Total	$ 1,200.00

Total Costo Directo	$ 202,255.00

ARQ. JAIDER VELILLA CASTRO
Secretario de Planeación y Obras Públicas

REPUBLICA DE COLOMBIA ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCO DE LOBA - BOLÍVAR	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA EN EL SECTOR PUEBLO NUEVO DEL MUNICIPIO DE BARRANCO DE LOBA, BOLÍVAR

11-JUNIO-2026

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	M3	CANTIDAD
1.3	SUB-BASE GRANULAR CLASE C			2665.50
		ESPECIFICACION GENERAL:		320-22

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
Herramienta menor	GLB	$ 2,000.00	45.00	$ 44.00	
MOTONIVELADORA	HORA	$ 320,000.00	45.00	$ 7,111.00	
VIBROCOMPACTADOR DE 8 TON	HORA	$ 250,000.00	45.00	$ 5,556.00	
CARROTANQUE DE AGUA DE 10.000 GALONES	HORA	$ 200,000.00	45.00	$ 4,444.00	
				Sub-Total	$ 17,155.00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	
SUBBASE GRANULAR	M3	$ 80,000.00	1.3	$ 104,000.00	
AGUA	LT	$ 20.00	30	$ 600.00	
				Sub-Total	$ 104,600.00
				Desperdicio	$ -
				TOTAL MATERIALES	$ 104,600.00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	CANTIDAD	DISTANCIA	UN-KM	TARIFA	VALOR UNIT.	
TRANSPORTE SUBBASE GRANULAR	1.30	101.00	131.30	$ 1,000.00	$ 131,300.00	
					Sub-Total	$ 131,300.00

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
Oficial	1	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,947.00	360.00	$ 600.00	
Ayudante	2	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,946.00	360.00	$ 600.00	
						Sub-Total	$ 1,200.00

Total Costo Directo	$ 254,255.00

ARQ. JAIDER VELILLA CASTRO
Secretario de Planeación y Obras Públicas

REPUBLICA DE COLOMBIA ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCO DE LOBA - BOLÍVAR	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA EN EL SECTOR PUEBLO NUEVO DEL MUNICIPIO DE BARRANCO DE LOBA, BOLÍVAR

11-JUNIO-2026

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	M3	CANTIDAD
1.4	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ANDENES			416.44
		ESPECIFICACION GENERAL:		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
Herramienta menor	GLB	$ 2,000.00	3.75	$ 533.00	
VIBROCOMPACTADOR DE IMPACTO TIPO RANA	HORA	$ 20,000.00	3.75	$ 5,333.00	
				Sub-Total	$ 5,866.00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	
MATERIAL SELECCIONADO DE CANTERA	M3	$ 40,000.00	1.3	$ 52,000.00	
AGUA	LT	$ 20.00	30	$ 600.00	
				Sub-Total	$ 52,600.00
				Desperdicio	$ -
				TOTAL MATERIALES	$ 52,600.00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	CANTIDAD	DISTANCIA	UN-KM	TARIFA	VALOR UNIT.	
TRANSPORTE MATERIAL SELECCIONADO	1.30	101.00	131.30	$ 1,000.00	$ 131,300.00	
					Sub-Total	$ 131,300.00

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
Oficial	1	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,947.00	30.00	$ 7,198.00	
Ayudante	2	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,946.00	30.00	$ 7,198.00	
						Sub-Total	$ 14,396.00

Total Costo Directo	$ 204,162.00

ARQ. JAIDER VELILLA CASTRO
Secretario de Planeación y Obras Públicas

REPUBLICA DE COLOMBIA ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCO DE LOBA - BOLÍVAR	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA EN EL SECTOR PUEBLO NUEVO DEL MUNICIPIO DE BARRANCO DE LOBA, BOLÍVAR

11-JUNIO-2026

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	M3*Km	CANTIDAD
1.5	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION AL DEPOSITO DE ESCOMBROS			46,365.33
		ESPECIFICACION GENERAL:		900-22

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
VOLQUETA DE 6M3	VIAJE	$ 150,000.00	110.00	$ 1,364.00	
				Sub-Total	$ 1,364.00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	
				Sub-Total	$ 0.00
				Desperdicio	$ -
				TOTAL MATERIALES	$ -

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	CANTIDAD	DISTANCIA	UN-KM	TARIFA	VALOR UNIT.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
						Sub-Total	$ 0.00

Total Costo Directo	$ 1,364.00

ARQ. JAIDER VELILLA CASTRO
Secretario de Planeación y Obras Públicas

REPUBLICA DE COLOMBIA ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCO DE LOBA - BOLÍVAR	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA EN EL SECTOR PUEBLO NUEVO DEL MUNICIPIO DE BARRANCO DE LOBA, BOLÍVAR

11-JUNIO-2026

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	M3	CANTIDAD
2.1	PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO MR= 40			2,665.50
		ESPECIFICACION GENERAL:		500-22

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2,000.00	1.00	$ 2,000.00	
MEZCLADORA DE CONCRETO	HORA	$ 16,000.00	1.00	$ 16,000.00	
VIBRADOR DE CONCRETO	HORA	$ 12,000.00	1.00	$ 12,000.00	
REGLA VIBRATORIA	HORA	$ 16,000.00	1.00	$ 16,000.00	
RIELES METALICOS	HORA	$ 1,500.00	0.50	$ 3,000.00	
CORTADORA DE PAVIMENTO	HORA	$ 25,000.00	1.00	$ 25,000.00	
ASPERSOR MANUAL	HORA	$ 4,000.00	1.00	$ 4,000.00	
CEPILLO TEXTURIZADOR	HORA	$ 6,000.00	1.00	$ 6,000.00	
LLANA FLOTA CANAL	HORA	$ 6,000.00	1.00	$ 6,000.00	
				Sub-Total	$ 90,000.00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	
CEMENTO GRIS	KG	$ 700.00	350	$ 245,000.00	
AGREGADO GRUESO	M3	$ 180,000.00	0.86	$ 154,800.00	
ARENA	M3	$ 100,000.00	0.540	$ 54,000.00	
AGUA	LT	$ 20.00	180	$ 3,600.00	
ANTISOL ROJO	KG	$ 40,000.00	1.6	$ 64,000.00	
				Sub-Total	$ 521,400.00
				Desperdicio	$ -
				TOTAL MATERIALES	$ 521,400.00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	CANTIDAD	DISTANCIA	UN-KM	TARIFA	VALOR UNIT.	
TRANSPORTE DE CEMENTO	350.00	0.15	52.50	$ 10.00	$ 525.00	
TRANSPORTE AGREGADO GRUESO	0.86	101.00	86.86	$ 1,000.00	$ 86,860.00	
TRANSPORTE ARENA	0.54	101.00	54.54	$ 1,000.00	$ 54,540.00	
					Sub-Total	$ 141,925.00

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
OFICIAL	4	$ 466,912.00	185.00%	$ 863,788.00	8.00	$ 107,974.00	
AYUDANTE	18	$ 1,050,548.00	185.00%	$ 1,943,514.00	8.00	$ 242,939.00	
						Sub-Total	$ 350,913.00

Total Costo Directo	$ 1,104,238.00

ARQ. JAIDER VELILLA CASTRO
Secretario de Planeación y Obras Públicas

REPUBLICA DE COLOMBIA ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCO DE LOBA - BOLÍVAR	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA EN EL SECTOR PUEBLO NUEVO DEL MUNICIPIO DE BARRANCO DE LOBA, BOLÍVAR

11-JUNIO-2026

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	KG	CANTIDAD
2.2	ACERO DE REFUERZO DE 60.000 P.S.I.			41,157.06
		ESPECIFICACION GENERAL:		640-22

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2,000.00	25.00	$ 80.00	
				Sub-Total	$ 80.00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	
ACERO DE REFUERZO DE 60.000 PSI	KG	$ 4,200.00	1.03	$ 4,326.00	
ALAMBRE NEGRO DE AMARRE N°18	KG	$ 5,600.00	0.103	$ 577.00	
				Sub-Total	$ 4,903.00
				Desperdicio	$ -
				TOTAL MATERIALES	$ 4,903.00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	CANTIDAD	DISTANCIA	UN-KM	TARIFA	VALOR UNIT.	
TRANSPORTE ACERO POR RIO DESDE MAGANGUE	1.03	118.00	121.54	$ 10.00	$ 1,215.00	
					Sub-Total	$ 1,215.00

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
OFICIAL	1	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,947.00	200.00	$ 1,080.00	
AYUDANTE	2	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,946.00	200.00	$ 1,080.00	
						Sub-Total	$ 2,160.00

Total Costo Directo	$ 8,358.00

ARQ. JAIDER VELILLA CASTRO
Secretario de Planeación y Obras Públicas

REPUBLICA DE COLOMBIA ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCO DE LOBA - BOLÍVAR	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA EN EL SECTOR PUEBLO NUEVO DEL MUNICIPIO DE BARRANCO DE LOBA, BOLÍVAR

11-JUNIO-2026

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ML	CANTIDAD
2.3	BORDILLOS EN CONCRETO DE 3.000 PSI DE 0,15 X 0,70 MTS. INCL.REF .			5,440.00
		ESPECIFICACION GENERAL:		672-22

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2,000.00	11.25	$ 178.00	
MEZCLADORA DE CONCRETO	HORA	$ 16,000.00	11.25	$ 1,422.00	
VIBRADOR DE CONCRETO	HORA	$ 12,000.00	11.25	$ 1,067.00	
RIELES METALICOS	HORA	$ 1,500.00	11.25	$ 133.00	
CORTADORA DE PAVIMENTO	HORA	$ 25,000.00	11.25	$ 2,222.00	
FORMALETA (TABLAS)	HORA	$ 10,000.00	11.25	$ 889.00	
				Sub-Total	$ 5,911.00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	
CEMENTO GRIS	KG	$ 700.00	15.75	$ 11,025.00	
AGREGADO GRUESO	M3	$ 180,000.00	0.0387	$ 6,966.00	
ARENA	M3	$ 100,000.00	0.0243	$ 2,430.00	
AGUA	LT	$ 20.00	8.1	$ 162.00	
ACERO DE REFUERZO DE 60.000 PSI	KG	$ 4,200.00	2.61	$ 10,962.00	
ALAMBRE NEGRO DE AMARRE N°18	KG	$ 5,600.00	0.261	$ 1,462.00	
				Sub-Total	$ 33,007.00
				Desperdicio	$ -
				TOTAL MATERIALES	$ 33,007.00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	CANTIDAD	DISTANCIA	UN-KM	TARIFA	VALOR UNIT.	
TRANSPORTE DE CEMENTO	15.750	0.15	2.36	$ 10.00	$ 24.00	
TRANSPORTE AGREGADO GRUESO	0.0387	101.00	3.91	$ 1,000.00	$ 3,910.00	
TRANSPORTE ACERO POR RIO DESDE MAGANGUE	2.6100	118.00	307.98	$ 10.00	$ 3,080.00	
TRANSPORTE ARENA	0.0243	101.00	2.45	$ 1,000.00	$ 2,450.00	
					Sub-Total	$ 9,464.00

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
OFICIAL	1	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,947.00	90.00	$ 2,399.00	
AYUDANTE	4	$ 233,455.00	185.00%	$ 431,892.00	90.00	$ 4,799.00	
						Sub-Total	$ 7,198.00

Total Costo Directo	$ 55,580.00

ARQ. JAIDER VELILLA CASTRO
Secretario de Planeación y Obras Públicas

REPUBLICA DE COLOMBIA ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCO DE LOBA - BOLÍVAR	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA EN EL SECTOR PUEBLO NUEVO DEL MUNICIPIO DE BARRANCO DE LOBA, BOLÍVAR

11-JUNIO-2026

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ML	CANTIDAD
2.4	CONSTRUCCIÓN, LIMPIEZA Y SELLO DE JUNTAS , INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION			7,616.00
		ESPECIFICACION GENERAL:		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2,000.00	37.50	$ 53.00	
				Sub-Total	$ 53.00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	
SELLO DE JUNTAS Sikaflex 2C SL x 3Gl	UND	$ 900,000.00	0.02	$ 18,000.00	
CORDON POLIURETANO Sikarod 3/8"	ML	$ 2,000.00	1.03	$ 2,060.00	
				Sub-Total	$ 20,060.00
				Desperdicio	$ -
				TOTAL MATERIALES	$ 20,060.00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	CANTIDAD	DISTANCIA	UN-KM	TARIFA	VALOR UNIT.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
OFICIAL	1	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,947.00	300.00	$ 720.00	
AYUDANTE	2	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,946.00	300.00	$ 720.00	
						Sub-Total	$ 1,440.00

Total Costo Directo	$ 21,553.00

ARQ. JAIDER VELILLA CASTRO
Secretario de Planeación y Obras Públicas

REPUBLICA DE COLOMBIA ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCO DE LOBA - BOLÍVAR	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA EN EL SECTOR PUEBLO NUEVO DEL MUNICIPIO DE BARRANCO DE LOBA, BOLÍVAR

11-JUNIO-2026

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	M2	CANTIDAD
2.5	ANDÉN EN CONCRETO DE 3.000 PSI, E=0,10 M. INCLUYE REFUERZO.			2,720.00
		ESPECIFICACION GENERAL:		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2,000.00	15.00	$ 133.00	
MEZCLADORA DE CONCRETO	HORA	$ 16,000.00	15.00	$ 1,067.00	
VIBRADOR DE CONCRETO	HORA	$ 12,000.00	15.00	$ 800.00	
CORTADORA DE PAVIMENTO	HORA	$ 25,000.00	15.00	$ 1,667.00	
FORMALETA (TABLAS)	HORA	$ 10,000.00	15.00	$ 667.00	
				Sub-Total	$ 4,334.00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	
CEMENTO GRIS	KG	$ 700.00	35	$ 24,500.00	
AGREGADO GRUESO	M3	$ 180,000.00	0.086	$ 15,480.00	
ARENA	M3	$ 100,000.00	0.054	$ 5,400.00	
AGUA	LT	$ 20.00	18	$ 360.00	
ACERO DE REFUERZO DE 60.000 PSI	KG	$ 4,200.00	4.06	$ 17,052.00	
ALAMBRE NEGRO DE AMARRE N°18	KG	$ 5,600.00	0.406	$ 2,274.00	
				Sub-Total	$ 65,066.00
				Desperdicio	$ -
				TOTAL MATERIALES	$ 65,066.00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	CANTIDAD	DISTANCIA	UN-KM	TARIFA	VALOR UNIT.	
TRANSPORTE DE CEMENTO	35.000	0.15	5.25	$ 10.00	$ 53.00	
TRANSPORTE AGREGADO GRUESO	0.0860	101.00	8.69	$ 1,000.00	$ 8,690.00	
TRANSPORTE ARENA	0.0540	101.00	5.45	$ 1,000.00	$ 5,450.00	
					Sub-Total	$ 14,193.00

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
OFICIAL	1	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,947.00	120.00	$ 1,800.00	
AYUDANTE	4	$ 233,455.00	185.00%	$ 431,892.00	120.00	$ 3,599.00	
						Sub-Total	$ 5,399.00

Total Costo Directo	$ 88,992.00

ARQ. JAIDER VELILLA CASTRO
Secretario de Planeación y Obras Públicas

REPUBLICA DE COLOMBIA ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCO DE LOBA - BOLÍVAR	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA EN EL SECTOR PUEBLO NUEVO DEL MUNICIPIO DE BARRANCO DE LOBA, BOLÍVAR

11-JUNIO-2026

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	UND	CANTIDAD
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL REGLAMENTARIA, PREVENTIVA O INFORMÁTICA DE 60 CM, REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD TIPO IV O SUPERIOR, EN LAMINA GALVANIZADA C-16, PEDESTAL EN ANGULO SR-SP CUMPLIENDO CON NORMATIVA VIGENTE.			94.00
		ESPECIFICACION GENERAL:		710-22

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2,000.00	6.25	$ 320.00	
MEZCLADORA DE CONCRETO	HORA	$ 16,000.00	6.25	$ 2,560.00	
				Sub-Total	$ 2,880.00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	
CEMENTO GRIS	KG	$ 700.00	33.6	$ 23,520.00	
AGREGADO GRUESO	M3	$ 180,000.00	0.08256	$ 14,861.00	
ARENA	M3	$ 100,000.00	0.05184	$ 5,184.00	
AGUA	LT	$ 20.00	17.28	$ 346.00	
Señal Vertical con lamina galvanizada 60CM, papel reflectivo tipo IV, angulo de hierro de 2"x1/4" y 2"x1/8" y pintura electroestatica	UND	$ 450,000.00	1	$ 450,000.00	
				Sub-Total	$ 493,911.00
				Desperdicio	$ -
				TOTAL MATERIALES	$ 493,911.00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	CANTIDAD	DISTANCIA	UN-KM	TARIFA	VALOR UNIT.	
TRANSPORTE DE CEMENTO	33.600	0.15	5.04	$ 10.00	$ 50.00	
TRANSPORTE AGREGADO GRUESO	0.0826	101.00	8.34	$ 1,000.00	$ 8,340.00	
TRANSPORTE ARENA	0.0518	101.00	5.24	$ 1,000.00	$ 5,240.00	
					Sub-Total	$ 13,630.00

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
OFICIAL	1	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,947.00	50.00	$ 4,319.00	
AYUDANTE	2	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,946.00	50.00	$ 4,319.00	
						Sub-Total	$ 8,638.00

Total Costo Directo	$ 519,059.00

ARQ. JAIDER VELILLA CASTRO
Secretario de Planeación y Obras Públicas

REPUBLICA DE COLOMBIA ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCO DE LOBA - BOLÍVAR	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA EN EL SECTOR PUEBLO NUEVO DEL MUNICIPIO DE BARRANCO DE LOBA, BOLÍVAR

11-JUNIO-2026

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ML	CANTIDAD
3.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN IMPRIMANTE ACRÍLICO NEGRO 15 CM, ESPESOR SECO 4 MILS Y 50% DE SOLIDOS POR VOLUMEN			8,160.00
		ESPECIFICACION GENERAL:		700-22

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2,000.00	62.50	$ 32.00	
EQUIPO DELINEADOR DE OPERACIÓN MANUAL	HORA	$ 25,000.00	62.50	$ 400.00	
				Sub-Total	$ 432.00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	
PINTURA SOLVENTE IMPRIMANTE NEGRO (PINTURA DE TRAFICO)	GAL	$ 180,000.00	0.0075	$ 1,350.00	
DISOLVENTE	GAL	$ 80,000.00	0.0004	$ 32.00	
				Sub-Total	$ 1,382.00
				Desperdicio	$ -
				TOTAL MATERIALES	$ 1,382.00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	CANTIDAD	DISTANCIA	UN-KM	TARIFA	VALOR UNIT.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
OFICIAL	1	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,947.00	500.00	$ 432.00	
AYUDANTE	2	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,946.00	500.00	$ 432.00	
						Sub-Total	$ 864.00

Total Costo Directo	$ 2,678.00

ARQ. JAIDER VELILLA CASTRO
Secretario de Planeación y Obras Públicas

REPUBLICA DE COLOMBIA ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCO DE LOBA - BOLÍVAR	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA EN EL SECTOR PUEBLO NUEVO DEL MUNICIPIO DE BARRANCO DE LOBA, BOLÍVAR

11-JUNIO-2026

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ML	CANTIDAD
3.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA BASE SOLVENTE 12 CM PARA LÍNEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERA, ESPESOR SECO 9 MILS Y 51% DE SÓLIDOS POR VOLUMEN			8,160.00
		ESPECIFICACION GENERAL:		700-22

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2,000.00	62.50	$ 32.00	
EQUIPO DELINEADOR DE OPERACIÓN MANUAL	HORA	$ 25,000.00	62.50	$ 400.00	
				Sub-Total	$ 432.00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	
PINTURA SOLVENTE (PINTURA DE TRAFICO)	GAL	$ 180,000.00	0.0125	$ 2,250.00	
MICROESFERAS DE VIDRIO TIPO 1	KG	$ 20,000.00	0.05	$ 1,000.00	
DISOLVENTE	GAL	$ 80,000.00	0.0004	$ 32.00	
				Sub-Total	$ 3,282.00
				Desperdicio	$ -
				TOTAL MATERIALES	$ 3,282.00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	CANTIDAD	DISTANCIA	UN-KM	TARIFA	VALOR UNIT.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
OFICIAL	1	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,947.00	500.00	$ 432.00	
AYUDANTE	2	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,946.00	500.00	$ 432.00	
						Sub-Total	$ 864.00

Total Costo Directo	$ 4,578.00

ARQ. JAIDER VELILLA CASTRO
Secretario de Planeación y Obras Públicas

REPUBLICA DE COLOMBIA ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCO DE LOBA - BOLÍVAR	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA EN EL SECTOR PUEBLO NUEVO DEL MUNICIPIO DE BARRANCO DE LOBA, BOLÍVAR

11-JUNIO-2026

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	M2	CANTIDAD
3.4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN IMPRIMANTE ACRÍLICO NEGRO, ESPESOR SECO 4 MILS Y 50% DE SOLIDOS POR VOLUMEN			70.20
		ESPECIFICACION GENERAL:		700-22

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2,000.00	10.00	$ 200.00	
EQUIPO DELINEADOR DE OPERACIÓN MANUAL	HORA	$ 25,000.00	10.00	$ 2,500.00	
				Sub-Total	$ 2,700.00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	
PINTURA SOLVENTE IMPRIMANTE NEGRO (PINTURA DE TRAFICO)	GAL	$ 180,000.00	0.05	$ 9,000.00	
DISOLVENTE	GAL	$ 80,000.00	0.0025	$ 200.00	
				Sub-Total	$ 9,200.00
				Desperdicio	$ -
				TOTAL MATERIALES	$ 9,200.00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	CANTIDAD	DISTANCIA	UN-KM	TARIFA	VALOR UNIT.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
OFICIAL	1	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,947.00	80.00	$ 2,699.00	
AYUDANTE	2	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,946.00	80.00	$ 2,699.00	
						Sub-Total	$ 5,398.00

Total Costo Directo	$ 17,298.00

ARQ. JAIDER VELILLA CASTRO
Secretario de Planeación y Obras Públicas

REPUBLICA DE COLOMBIA ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCO DE LOBA - BOLÍVAR	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA EN EL SECTOR PUEBLO NUEVO DEL MUNICIPIO DE BARRANCO DE LOBA, BOLÍVAR

11-JUNIO-2026

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	M2	CANTIDAD
3.5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA BASE SOLVENTE MARCAS VIALES CON MICROESFERA, ESPESOR SECO 9 MILS Y 51% DE SOLIDOS POR VOLUMEN, INCLUYE PICTOGRAMAS			62.40
		ESPECIFICACION GENERAL:		700-22

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2,000.00	10.00	$ 200.00	
EQUIPO DELINEADOR DE OPERACIÓN MANUAL	HORA	$ 25,000.00	10.00	$ 2,500.00	
				Sub-Total	$ 2,700.00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	
PINTURA SOLVENTE (PINTURA DE TRAFICO)	GAL	$ 180,000.00	0.104166667	$ 18,750.00	
MICROESFERAS DE VIDRIO TIPO 1	KG	$ 20,000.00	0.416665	$ 8,333.00	
DISOLVENTE	GAL	$ 80,000.00	0.003333333	$ 267.00	
				Sub-Total	$ 27,350.00
				Desperdicio	$ -
				TOTAL MATERIALES	$ 27,350.00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	CANTIDAD	DISTANCIA	UN-KM	TARIFA	VALOR UNIT.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
OFICIAL	1	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,947.00	80.00	$ 2,699.00	
AYUDANTE	2	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,946.00	80.00	$ 2,699.00	
						Sub-Total	$ 5,398.00

Total Costo Directo	$ 35,448.00

ARQ. JAIDER VELILLA CASTRO
Secretario de Planeación y Obras Públicas

REPUBLICA DE COLOMBIA ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCO DE LOBA - BOLÍVAR	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA EN EL SECTOR PUEBLO NUEVO DEL MUNICIPIO DE BARRANCO DE LOBA, BOLÍVAR

11-JUNIO-2026

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	M3	CANTIDAD
4.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL SIN CLASIFICAR			2,502.32
		ESPECIFICACION GENERAL:		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2,000.00	2.75	$ 727.00	
				Sub-Total	$ 727.00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	
				Sub-Total	$ 0.00
				Desperdicio	$ -
				TOTAL MATERIALES	$ -

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	CANTIDAD	DISTANCIA	GLB-KM	TARIFA	VALOR UNIT.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
Oficial	1	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,947.00	22.00	$ 9,816.00	
Ayudante	4	$ 233,455.00	185.00%	$ 431,892.00	22.00	$ 19,631.00	
						Sub-Total	$ 29,447.00

Total Costo Directo	$ 30,174.00

ARQ. JAIDER VELILLA CASTRO
Secretario de Planeación y Obras Públicas

REPUBLICA DE COLOMBIA ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCO DE LOBA - BOLÍVAR	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA EN EL SECTOR PUEBLO NUEVO DEL MUNICIPIO DE BARRANCO DE LOBA, BOLÍVAR

11-JUNIO-2026

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	M3	CANTIDAD
4.2	RELLENO CON ARENA PARA BASE DE LA TUBERÍA E= 0.15 M Y 15 CM SOBRE LA CORONA DEL TUBO SEGÚN ESTUDIO GEOTÉCNICO			803.63
		ESPECIFICACION GENERAL:		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2,000.00	7.50	$ 267.00	
				Sub-Total	$ 267.00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	
ARENA	M3	$ 100,000.00	1	$ 100,000.00	
				Sub-Total	$ 100,000.00
				Desperdicio	$ -
				TOTAL MATERIALES	$ 100,000.00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	CANTIDAD	DISTANCIA	GLB-KM	TARIFA	VALOR UNIT.	
TRANSPORTE ARENA	1.00	101.00	101.00	$ 1,000.00	$ 101,000.00	
					Sub-Total	$ 101,000.00

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
Oficial	1	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,947.00	60.00	$ 3,599.00	
Ayudante	2	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,946.00	60.00	$ 3,599.00	
						Sub-Total	$ 7,198.00

Total Costo Directo	$ 208,465.00

ARQ. JAIDER VELILLA CASTRO
Secretario de Planeación y Obras Públicas

REPUBLICA DE COLOMBIA ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCO DE LOBA - BOLÍVAR	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA EN EL SECTOR PUEBLO NUEVO DEL MUNICIPIO DE BARRANCO DE LOBA, BOLÍVAR

11-JUNIO-2026

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	M3	CANTIDAD
4.3	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN			58.04
		ESPECIFICACION GENERAL:		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2,000.00	3.75	$ 533.00	
VIBROCOMPACTADOR DE IMPACTO TIPO CANGURO	HORA	$ 20,000.00	3.75	$ 5,333.00	
				Sub-Total	$ 5,866.00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	
AGUA	LT	$ 20.00	20	$ 400.00	
				Sub-Total	$ 400.00
				Desperdicio	$ -
				TOTAL MATERIALES	$ 400.00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	CANTIDAD	DISTANCIA	GLB-KM	TARIFA	VALOR UNIT.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
Oficial	1	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,947.00	30.00	$ 7,198.00	
Ayudante	2	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,946.00	30.00	$ 7,198.00	
						Sub-Total	$ 14,396.00

Total Costo Directo	$ 20,662.00

ARQ. JAIDER VELILLA CASTRO
Secretario de Planeación y Obras Públicas

REPUBLICA DE COLOMBIA ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCO DE LOBA - BOLÍVAR	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA EN EL SECTOR PUEBLO NUEVO DEL MUNICIPIO DE BARRANCO DE LOBA, BOLÍVAR

11-JUNIO-2026

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	M3*Km	CANTIDAD
4.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE			17,476.60
		ESPECIFICACION GENERAL:		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
VOLQUETA DE 6M3	VIAJE	$ 150,000.00	110.00	$ 1,364.00	
				Sub-Total	$ 1,364.00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	
				Sub-Total	$ 0.00
				Desperdicio	$ -
				TOTAL MATERIALES	$ -

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	CANTIDAD	DISTANCIA	UN-KM	TARIFA	VALOR UNIT.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
						Sub-Total	$ 0.00

Total Costo Directo	$ 1,364.00

ARQ. JAIDER VELILLA CASTRO
Secretario de Planeación y Obras Públicas

REPUBLICA DE COLOMBIA ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCO DE LOBA - BOLÍVAR	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA EN EL SECTOR PUEBLO NUEVO DEL MUNICIPIO DE BARRANCO DE LOBA, BOLÍVAR

11-JUNIO-2026

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ML	CANTIDAD
5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 6" RDE 21			1,030.00
		ESPECIFICACION GENERAL:		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2,000.00	11.25	$ 178.00	
				Sub-Total	$ 178.00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	
TUBERIA PVC-P 6" RDE 21 X 6 m	UND	$ 801,019.00	0.17	$ 133,503.00	
Limpiador removedor 760g (1/4)	UND	$ 90,000.00	0.005	$ 450.00	
Lubricante tub pvc/500gr 500grs	UND	$ 90,000.00	0.005	$ 450.00	
				Sub-Total	$ 134,403.00
				Desperdicio	$ -
				TOTAL MATERIALES	$ 134,403.00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	CANTIDAD	DISTANCIA	UN-KM	TARIFA	VALOR UNIT.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
FONTANERO	1	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,947.00	90.00	$ 2,399.00	
AYUDANTE	4	$ 233,455.00	185.00%	$ 431,892.00	90.00	$ 4,799.00	
						Sub-Total	$ 7,198.00

Total Costo Directo	$ 141,779.00

ARQ. JAIDER VELILLA CASTRO
Secretario de Planeación y Obras Públicas

REPUBLICA DE COLOMBIA ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCO DE LOBA - BOLÍVAR	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA EN EL SECTOR PUEBLO NUEVO DEL MUNICIPIO DE BARRANCO DE LOBA, BOLÍVAR

11-JUNIO-2026

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ML	CANTIDAD
5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 3" RDE 21			1,906.00
		ESPECIFICACION GENERAL:		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2,000.00	11.25	$ 178.00	
				Sub-Total	$ 178.00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	
TUBERIA PVC-P 3" RDE 21 X 6 m	UND	$ 308,597.00	0.17	$ 51,433.00	
Limpiador removedor 760g (1/4)	UND	$ 90,000.00	0.005	$ 450.00	
Lubricante tub pvc/500gr 500grs	UND	$ 90,000.00	0.005	$ 450.00	
				Sub-Total	$ 52,333.00
				Desperdicio	$ -
				TOTAL MATERIALES	$ 52,333.00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	CANTIDAD	DISTANCIA	UN-KM	TARIFA	VALOR UNIT.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
FONTANERO	1	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,947.00	90.00	$ 2,399.00	
AYUDANTE	4	$ 233,455.00	185.00%	$ 431,892.00	90.00	$ 4,799.00	
						Sub-Total	$ 7,198.00

Total Costo Directo	$ 59,709.00

ARQ. JAIDER VELILLA CASTRO
Secretario de Planeación y Obras Públicas

REPUBLICA DE COLOMBIA ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCO DE LOBA - BOLÍVAR	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA EN EL SECTOR PUEBLO NUEVO DEL MUNICIPIO DE BARRANCO DE LOBA, BOLÍVAR

11-JUNIO-2026

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ML	CANTIDAD
5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PF+UAD D=1/2"			1,294.65
		ESPECIFICACION GENERAL:		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2,000.00	6.00	$ 333.00	
				Sub-Total	$ 333.00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	
Adaptador 1/2 Macho Pf+Uad	UND	$ 6,000.00	0.0024	$ 15.00	
Tubería PF+UAD D=1/2"	ML	$ 3,765.00	1	$ 3,765.00	
				Sub-Total	$ 3,780.00
				Desperdicio	$ -
				TOTAL MATERIALES	$ 3,780.00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	CANTIDAD	DISTANCIA	UN-KM	TARIFA	VALOR UNIT.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
FONTANERO	1	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,947.00	48.00	$ 4,499.00	
AYUDANTE	2	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,946.00	48.00	$ 4,499.00	
						Sub-Total	$ 8,998.00

Total Costo Directo	$ 13,111.00

ARQ. JAIDER VELILLA CASTRO
Secretario de Planeación y Obras Públicas

REPUBLICA DE COLOMBIA ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCO DE LOBA - BOLÍVAR	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA EN EL SECTOR PUEBLO NUEVO DEL MUNICIPIO DE BARRANCO DE LOBA, BOLÍVAR

11-JUNIO-2026

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	UND	CANTIDAD
5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLLAR DE DERIVACION 6"x1/2"			141.00
		ESPECIFICACION GENERAL:		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2,000.00	7.50	$ 267.00	
				Sub-Total	$ 267.00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	
COLLAR DE DERIVACION 6"x1/2"	UND	$ 41,787.00	1.00	$ 41,787.00	
				Sub-Total	$ 41,787.00
				Desperdicio	$ -
				TOTAL MATERIALES	$ 41,787.00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	CANTIDAD	DISTANCIA	UN-KM	TARIFA	VALOR UNIT.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
FONTANERO	1	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,947.00	60.00	$ 3,599.00	
AYUDANTE	2	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,946.00	60.00	$ 3,599.00	
						Sub-Total	$ 7,198.00

Total Costo Directo	$ 49,252.00

ARQ. JAIDER VELILLA CASTRO
Secretario de Planeación y Obras Públicas

REPUBLICA DE COLOMBIA ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCO DE LOBA - BOLÍVAR	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA EN EL SECTOR PUEBLO NUEVO DEL MUNICIPIO DE BARRANCO DE LOBA, BOLÍVAR

11-JUNIO-2026

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	UND	CANTIDAD
5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLLAR DE DERIVACION 3"x1/2"			270.00
		ESPECIFICACION GENERAL:		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2,000.00	7.50	$ 267.00	
				Sub-Total	$ 267.00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	
COLLAR DE DERIVACION 3"x1/2"	UND	$ 32,308.00	1.00	$ 32,308.00	
				Sub-Total	$ 32,308.00
				Desperdicio	$ -
				TOTAL MATERIALES	$ 32,308.00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	CANTIDAD	DISTANCIA	UN-KM	TARIFA	VALOR UNIT.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
FONTANERO	1	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,947.00	60.00	$ 3,599.00	
AYUDANTE	2	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,946.00	60.00	$ 3,599.00	
						Sub-Total	$ 7,198.00

Total Costo Directo	$ 39,773.00

ARQ. JAIDER VELILLA CASTRO
Secretario de Planeación y Obras Públicas

REPUBLICA DE COLOMBIA ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCO DE LOBA - BOLÍVAR	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA EN EL SECTOR PUEBLO NUEVO DEL MUNICIPIO DE BARRANCO DE LOBA, BOLÍVAR

11-JUNIO-2026

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	UND	CANTIDAD
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 6"x4"			1.00
		ESPECIFICACION GENERAL:		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2,000.00	2.50	$ 800.00	
				Sub-Total	$ 800.00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	
Tee PVC 6"x4"	UND	$ 1,901,033.00	1	$ 1,901,033.00	
				Sub-Total	$ 1,901,033.00
				Desperdicio	$ -
				TOTAL MATERIALES	$ 1,901,033.00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	CANTIDAD	DISTANCIA	UN-KM	TARIFA	VALOR UNIT.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
FONTANERO	1	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,947.00	20.00	$ 10,797.00	
AYUDANTE	2	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,946.00	20.00	$ 10,797.00	
						Sub-Total	$ 21,594.00

Total Costo Directo	$ 1,923,427.00

ARQ. JAIDER VELILLA CASTRO
Secretario de Planeación y Obras Públicas

REPUBLICA DE COLOMBIA ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCO DE LOBA - BOLÍVAR	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA EN EL SECTOR PUEBLO NUEVO DEL MUNICIPIO DE BARRANCO DE LOBA, BOLÍVAR

11-JUNIO-2026

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	UND	CANTIDAD
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 6"x3"			24.00
		ESPECIFICACION GENERAL:		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2,000.00	2.50	$ 800.00	
				Sub-Total	$ 800.00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	
Tee PVC 6"x3"	UND	$ 1,901,033.00	1	$ 1,901,033.00	
				Sub-Total	$ 1,901,033.00
				Desperdicio	$ -
				TOTAL MATERIALES	$ 1,901,033.00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	CANTIDAD	DISTANCIA	UN-KM	TARIFA	VALOR UNIT.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
FONTANERO	1	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,947.00	20.00	$ 10,797.00	
AYUDANTE	2	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,946.00	20.00	$ 10,797.00	
						Sub-Total	$ 21,594.00

Total Costo Directo	$ 1,923,427.00

ARQ. JAIDER VELILLA CASTRO
Secretario de Planeación y Obras Públicas

REPUBLICA DE COLOMBIA ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCO DE LOBA - BOLÍVAR	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA EN EL SECTOR PUEBLO NUEVO DEL MUNICIPIO DE BARRANCO DE LOBA, BOLÍVAR

11-JUNIO-2026

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		CANTIDAD
0		ESPECIFICACION GENERAL:		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2,000.00	0.06	$ 32,000.00	
				Sub-Total	$ 32,000.00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	
Tee PVC 8"x6"	UND	$ 3,283,968.00	3.00	$ 9,851,904.00	
Tee PVC 8"x4"	UND	$ 3,208,524.00	3	$ 9,625,572.00	
Tee PVC 6"x4"	UND	$ 1,901,033.00	2	$ 3,802,066.00	
Tee PVC 6"x3"	UND	$ 1,901,033.00	27	$ 51,327,891.00	
Tee PVC 3"x3"	UND	$ 168,431.00	45	$ 7,579,395.00	
Reduccion 4"-3"	UND	$ 113,185.00	3.00	$ 339,555.00	
				Sub-Total	$ 82,526,383.00
				Desperdicio	$ -
				TOTAL MATERIALES	$ 82,526,383.00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	CANTIDAD	DISTANCIA	UN-KM	TARIFA	VALOR UNIT.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
FONTANERO	1	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,947.00	0.50	$ 431,894.00	
AYUDANTE	2	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,946.00	0.50	$ 431,892.00	
						Sub-Total	$ 863,786.00

Total Costo Directo	$ 83,422,169.00

ARQ. JAIDER VELILLA CASTRO
Secretario de Planeación y Obras Públicas

REPUBLICA DE COLOMBIA ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCO DE LOBA - BOLÍVAR	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA EN EL SECTOR PUEBLO NUEVO DEL MUNICIPIO DE BARRANCO DE LOBA, BOLÍVAR

11-JUNIO-2026

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	UND	CANTIDAD
5.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 3"x3"			45.00
		ESPECIFICACION GENERAL:		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2,000.00	2.50	$ 800.00	
				Sub-Total	$ 800.00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	
Tee PVC 3"x3"	UND	$ 168,431.00	1	$ 168,431.00	
				Sub-Total	$ 168,431.00
				Desperdicio	$ -
				TOTAL MATERIALES	$ 168,431.00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	CANTIDAD	DISTANCIA	UN-KM	TARIFA	VALOR UNIT.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNIT.	
FONTANERO	1	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,947.00	20.00	$ 10,797.00	
AYUDANTE	2	$ 116,728.00	185.00%	$ 215,946.00	20.00	$ 10,797.00	
						Sub-Total	$ 21,594.00

Total Costo Directo	$ 190,825.00

ARQ. JAIDER VELILLA CASTRO
Secretario de Planeación y Obras Públicas