

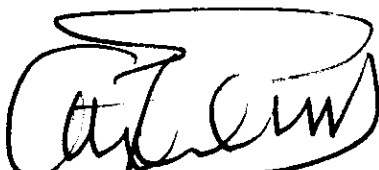


ALCALDÍA DE FUSAGASUGÁ
Secretaría de Infraestructura

5

 ALCALDÍA DE FUSAGASUGÁ Secretaría de Infraestructura			ALCALDÍA MUNICIPAL DE FUSAGASUGÁ				ANEXO 1	
			SISTEMA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS - VIGENCIA 2020				PRESUPUESTO: OFICIAL	
			AUNAR ESFUERZOS PARA LA ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA DE LA VEREDA JORDÁN BAJO CORREGIMIENTO ORIENTAL FUSAGASUGÁ.				No. CONVENIO	_____
							FECHA	NOVIEMBRE 2020
PRESUPUESTO								
ITEM	CODIGO ICCU	NORMA INVIA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	
1	6.1	310.1-07	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	2.300,76	\$ 866,00	\$ 1.992.458,16	
2	6.15	311.1-07	AFIRMADO	M3	103,52	\$ 75.409,00	\$ 7.806.339,68	
SUB TOTAL							\$ 9.798.797,84	
ADMINISTRACIÓN						10%	\$ 979.879,78	
AJUSTE							\$ 1,38	
VALOR TOTAL APOORTE DEL MUNICIPIO							\$ 10.778.679,00	
VALOR MANO DE OBRA APORTADA POR LA COMUNIDAD						10%	\$ 1.077.867,90	
VALOR TOTAL CONVENIO							\$ 11.056.546,90	
NOTA ACLARATORIA: El presupuesto contempla los gastos generados por desperdicio de material, transporte, alquiler de herramientas, equipos y oferta de mano de obra; cualquier modificación, adición o cambio de material afectara directamente al presupuesto presentado.								
VALORES UNITARIOS TOMADOS DE LA LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2020) ICCU GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA								

Elaboró: Arq. Iván Daniel Torres Beltrán
M.P. A9462016-1015453689
Profesional Universitario
Secretaría de Infraestructura


ING. ALEJANDRO PATARROYO MORALES
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA


PRESIDENTE J.A.C
VEREDA JORDAN BAJO



ANÁLISIS DE PRECIOS
UNITARIOS
VÍAS



6. MANTENIMIENTO VIAL
ITEM: 6.1. CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE

PROVINCIA: SUMAPAZ
MUNICIPIO: Fusagasuga
ESPECIFICACIÓN: INV 310.1-07
UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
MOTONIVELADORA 120 HP	H	152.352,00	800,00	190,44	
VIBROCOMPACTADOR 8 TON	H	114.264,00	600,00	190,44	
CARROTANQUE DE AGUA 10000 LITROS	H	109.233,00	600,00	182,06	
Sub-Total					\$ 562,94

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AGUA	UN	56,00	4,00	224,00	
Sub-Total					\$ 224,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						\$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (2) AA	71.770,00	220,00%	157.894,00	2.000,00	78,95	
Sub-Total						\$ 78,95

Total Costo Directo \$ 866

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS VÍAS

3.
ITEM: 3.15.

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO AFIRMADO

PROVINCIA:
MUNICIPIO:

SUMAPAZ
Fusagasuga

ESPECIFICACIÓN: INV 311.1-07
UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
MOTONIVELADORA 120 HP	H	152.352,00	30,00	5.078,40	
CARROTANQUE DE AGUA 10000 LITROS	H	109.233,00	30,00	3.641,10	
VIBROCOMPACTADOR 8 TON	H	114.264,00	30,00	3.808,80	
				Sub-Total	\$ 12.528,30

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MATERIAL DE AFIRMADO	M3	20.896,00	1,30	27.164,80	
				Sub-Total	\$ 27.164,80

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANS. AFIRMADO	1,30	20,00	26,0	1.352,00	35.152,00	
				Sub-Total	\$ 35.152,00	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (2) AA	71.770,00	220,00%	157.894,00	280,00	563,91	
				Sub-Total	\$ 563,91	

Total Costo Directo

\$ 75.409