ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: "ADECUACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES CON EL FIN DE RECUPERAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS - FASE 1"

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	APU 1,01	mayo-26	M3

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		$ -

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
COMPRESOR 2 MARTILLOS 165 PCM	H	$ 36.863,16	3,6000	Aplica	139.342,74
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 265.207,55	3,0000	Aplica	8.354,04
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		$ 147.696,78

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AYUDANTE (2)	JORNAL	$ 210.162,62	0,4500	94.573,18
OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA(2)	JORNAL	$ 379.187,48	0,4500	170.634,37
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ 265.207,55

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ -

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	$ 412.904,33

NOTA1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución 010 del 13 de febrero de 2026, "POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL LISTADO DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRAS CIVILES E INTERVENTORÍA Y SE ESTABLECE LA METODOLOGÍA PARA LA ESTRUCTURACIÓN DE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS-META PARA EL AÑO 2026, Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES".

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firma

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Firma

Proyectó
ING. JUAN DAVID BOBADILLA CAICEDO
Apoyo a la Supervisión

Sede Principal Calle 14 No. 21-32 - Barrio Cooperativo. Línea PBX: 3203509652. Línea Gratuita: 018000112996. Correo Electrónico: contactenos@acacias.gov.co Código postal: 507001. Página Web: www.acacias.gov.co.

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: "ADECUACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES CON EL FIN DE RECUPERAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS - FASE 1"

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
BOX, ALETAS, MUROS ARMADOS CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCION	APU 1.02	mayo-26	M3

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM).	Vr. Parcial
				1,05	
CONCRETO 3000 PSI - 20.7 Mpa MEZCLA EN OBRA	M3	$ 610.112,54	1,0500	Aplica	672.649,08
DESFORMALETEANTE DE CONCRETO	KG	$ 18.495,00	0,7000	Aplica	13.593,83
				Aplica	0,00
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		$ 686.242,91

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM).	Vr. Parcial
				1,05	
VIBRADOR DE CONCRETO DIESEL 5.5 HP	DIA	$ 46.594,21	0,3000	Aplica	14.677,18
BOMBEO DE CONCRETO BOMBA ESTACIONARIA CON BRAZO	M3	$ 69.810,73	1,0000	Aplica	73.301,27
FORMALETA METALICA PARA CONCRETO	GLB	$ 138.446,44	0,9200	Aplica	133.739,26
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 218.590,74	3,0000	Aplica	6.885,61
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		$ 228.603,32

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AYUDANTE (4)	JORNAL	$ 420.325,24	0,3750	157.621,97
OFICIAL	JORNAL	$ 162.583,40	0,3750	60.968,78
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ 218.590,74

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ -

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.133.436,97**

NOTA1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución 010 del 13 de febrero de 2026, "POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL LISTADO DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRAS CIVILES E INTERVENTORÍA Y SE ESTABLECE LA METODOLOGÍA PARA LA ESTRUCTURACIÓN DE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS-META PARA EL AÑO 2026, Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES".

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firma

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Firma

Proyectó
ING. JUAN DAVID BOBADILLA CAICEDO
Apoyo a la Supervisión

Sede Principal Calle 14 No. 21-32 - Barrio Cooperativo. Línea PBX: 3203509652. Línea Gratuita: 018000112996. Correo Electrónico: contactenos@acacias.gov.co Código postal: 507001. Página Web: www.acacias.gov.co.

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: "ADECUACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES CON EL FIN DE RECUPERAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS - FASE 1"

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
ACERO DE REFUERZO FY=420 MPa (4200 KGF/CM2, 60000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACION Y AMARRE	APU 1.03	mayo-26	KG

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM).	Vr. Parcial
				1,05	
ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200KGF/CM2, 60000 PSI)	M3	$ 5.434,28	1,0500	Aplica	5.991,29
ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE	KG	$ 5.716,00	0,0500	Aplica	300,09
				Aplica	0,00
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		**$ 6.291,38**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM).	Vr. Parcial
				1,05	
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 2.007,49	3,0000	Aplica	63,24
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		**$ 63,24**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AYUDANTE	JORNAL	$ 105.081,31	0,0075	788,11
OFICIAL	JORNAL	$ 162.583,40	0,0075	1.219,38
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ 2.007,49**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ - **

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 8.362,10**

NOTA1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución 010 del 13 de febrero de 2026, "POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL LISTADO DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRAS CIVILES E INTERVENTORÍA Y SE ESTABLECE LA METODOLOGÍA PARA LA ESTRUCTURACIÓN DE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS-META PARA EL AÑO 2026, Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES".

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firma
Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Firma
Proyectó
ING. JUAN DAVID BOBADILLA CAICEDO
Apoyo a la Supervisión

Sede Principal Calle 14 No. 21-32 - Barrio Cooperativo. Línea PBX: 3203509652. Línea Gratuita: 018000112996. Correo Electrónico: contactenos@acacias.gov.co Código postal: 507001. Página Web: www.acacias.gov.co.

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: "ADECUACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES CON EL FIN DE RECUPERAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS - FASE 1"

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA EN U 3x1,1/2x1/4" C/MARCO	APU 1.04	mayo-26	KG

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM).	Vr. Parcial
				1,05	
SOLDADURA ASW E 6011X1/8	KG	$ 14.573,19	1,2300	Aplica	18.821,27
ANTICORROSIVO PREMIUM	GAL	$ 72.499,50	0,2250	Aplica	17.128,01
DISOLVENTE (THINNER)	GAL	$ 22.405,03	0,1300	Aplica	3.058,29
REJILLA EN U 3X1, 1/2X1/4" C/MARCO Y BISAGRA)	M2	$ 890.000,00	1,0000	No Aplica	890.000,00
LIJA DE AGUA	UND	$ 1.982,75	0,1300	Aplica	270,65
			Sub-Total		**$ 929.278,22**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM).	Vr. Parcial
				1,05	
EQUIPO SOLDADURAELECTRICA AC/DC 110/220	HR	$ 11.462,06	0,3750	Aplica	4.513,19
PULIDORA MANUAL CON DISCO DE CORTE	HR	$ 7.917,58	0,0700	Aplica	581,94
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3%M.O.)	%	$ 85.872,69	3,0000	Aplica	2.704,99
			Sub-Total		**$ 7.800,12**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AYUDANTE SOLDADURA	JORNAL	$ 123.658,91	0,3000	37.097,67
SOLDADOR	JORNAL	$ 162.583,40	0,3000	48.775,02
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ 85.872,69**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.022.951,03**

NOTA1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución 010 del 13 de febrero de 2026, "POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL LISTADO DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRAS CIVILES E INTERVENTORÍA Y SE ESTABLECE LA METODOLOGÍA PARA LA ESTRUCTURACIÓN DE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS-META PARA EL AÑO 2026, Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES". De igual manera para poder establecer el costo unitario del insumo "REJILLA EN U 3X1, 1/2X1/4" C/MARCO Y BISAGRA", fue necesario la realización de un estudio de mercado con los precios obtenidos de tres cotizaciones de empresas que suministran la misma clase de bienes.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firma
Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Firma
Proyectó
ING. JUAN DAVID BOBADILLA CAICEDO
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: "ADECUACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES CON EL FIN DE RECUPERAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS - FASE 1"

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
LIMPIEZA MANUAL DE SUMIDEROS	APU 1.05	mayo-26	UND

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
				Aplica	0,00
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		$ -

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 26.270,33	3,0000	Aplica	827,52
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		$ 827,52

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AYUDANTE (2)	HC	$ 210.162,62	0,1250	26.270,33
				0,00
				0,00
				0,00
		Sub-Total		$ 26.270,33

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VIAJE SENCILLO VOLQUETA 7 M3 HASTA 30 KM	VJ	$ 228.146,77	0,1429	32.602,17
				0,00
		Sub-Total		$ 32.602,17

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 59.700,01**

NOTA1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución 010 del 13 de febrero de 2026, "POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL LISTADO DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRAS CIVILES E INTERVENTORÍA Y SE ESTABLECE LA METODOLOGÍA PARA LA ESTRUCTURACIÓN DE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS-META PARA EL AÑO 2026, Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES".

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firma
Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Firma
Proyectó
ING. JUAN DAVID BOBADILLA CAICEDO
Apoyo a la Supervisión

Sede Principal Calle 14 No. 21-32 - Barrio Cooperativo. Línea PBX: 3203509652. Línea Gratuita: 018000112996. Correo Electrónico: contactenos@acacias.gov.co Código postal: 507001. Página Web: www.acacias.gov.co.

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: "ADECUACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES CON EL FIN DE RECUPERAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS - FASE 1"

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS.	APU 2.01	mayo-26	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM).	Vr. Parcial
				1,05	
DURMIENTE MADERA DE 4 X 4 CMS ORDINARIO	ML	$ 2.833,85	0,1000	Aplica	297,55
ESMALTE SINTETICO	GLN	$ 92.640,59	0,0020	Aplica	194,55
HILO POLIPROPELINO - ROLLO X 50 MTS	RLL	$ 6.373,11	0,0300	Aplica	200,75
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		$ 692,85

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM).	Vr. Parcial
				1,05	
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 2.684,91	3,0000	Aplica	84,57
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		$ 84,57

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
COMISIÓN DE TOPOGRAFÍA	JORNAL	$ 416.948,16	0,0040	1.667,79
AYUDANTE	JORNAL	$ 105.081,31	0,0038	399,31
OFICIAL	JORNAL	$ 162.583,40	0,0038	617,82
				0,00
			Sub-Total	$ 2.684,91

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ -

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.462,33**

NOTA1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución 010 del 13 de febrero de 2026, "POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL LISTADO DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRAS CIVILES E INTERVENTORÍA Y SE ESTABLECE LA METODOLOGÍA PARA LA ESTRUCTURACIÓN DE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS-META PARA EL AÑO 2026, Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES".

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firma
Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Firma
Proyectó
ING. JUAN DAVID BOBADILLA CAICEDO
Apoyo a la Supervisión

Sede Principal Calle 14 No. 21-32 - Barrio Cooperativo. Línea PBX: 3203509652. Línea Gratuita: 018000112996. Correo Electrónico: contactenos@acacias.gov.co Código postal: 507001. Página Web: www.acacias.gov.co.

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: "ADECUACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES CON EL FIN DE RECUPERAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS - FASE 1"

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
DEMOLICIÓN PAVIMENTO FLEXIBLE (CARPETA ASFALTICA)	APU 2.02	mayo-26	M3

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM).	Vr. Parcial
				1,05	
DISCO DIAMANTADO CORTADORA ASFALTO-CONCRETO 350MM	U	$ 518.342,00	0,0060	Aplica	3.265,55
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		$ 3.265,55

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM).	Vr. Parcial
				1,05	
COMPRESOR CON MARTILLO ROMPEPAVIMENTOS 185 PCM	HR	$ 26.863,84	3,5000	Aplica	98.724,61
CORTADORA DE CONCRETO-PAVIMENTO	HR	$ 10.636,59	1,0000	Aplica	11.168,42
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	%	$ 152.837,14	3,0000	Aplica	4.814,37
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		$ 114.707,40

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AYUDANTE (2)	JORNAL	$ 210.162,62	0,1875	39.405,49
OFICIAL	JORNAL	$ 162.583,40	0,1875	30.484,39
OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JORNAL	$ 189.593,74	0,4375	82.947,26
				0,00
			Sub-Total	$ 152.837,14

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ -

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 270.810,09**

NOTA1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución 010 del 13 de febrero de 2026, "POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL LISTADO DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRAS CIVILES E INTERVENTORÍA Y SE ESTABLECE LA METODOLOGÍA PARA LA ESTRUCTURACIÓN DE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS-META PARA EL AÑO 2026, Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES".

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firma
Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Firma
Proyectó
ING. JUAN DAVID BOBADILLA CAICEDO
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: "ADECUACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES CON EL FIN DE RECUPERAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS - FASE 1"

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
CORTES PAVIMENTO FLEXIBLE (CARPETA ASFALTICA)	APU 2.03	mayo-26	ML

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM).	Vr. Parcial
				1,05	
DISCO DIAMANTADO CORTADORA ASFALTO-CONCRETO 350MM	U	$ 518.342,00	0,0060	Aplica	3.265,55
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		$ 3.265,55

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM).	Vr. Parcial
				1,05	
SOPLADORA DE AÍRE A GASOLINA TIPO INDUSTRIAL	HR	$ 22.151,96	0,0300	Aplica	697,79
CORTADORA DE CONCRETO-PAVIMENTO	HR	$ 10.636,59	0,2200	Aplica	2.457,05
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 4.212,03	3,0000	Aplica	132,68
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		$ 3.287,52

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AYUDANTE (2)	JORNAL	$ 210.162,62	0,0113	2.374,84
OFICIAL	JORNAL	$ 162.583,40	0,0113	1.837,19
				0,00
			Sub-Total	$ 4.212,03

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ -

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.765,10**

NOTA1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución 010 del 13 de febrero de 2026, "POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL LISTADO DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRAS CIVILES E INTERVENTORÍA Y SE ESTABLECE LA METODOLOGÍA PARA LA ESTRUCTURACIÓN DE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS-META PARA EL AÑO 2026, Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES".

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firma
Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Firma
Proyectó
ING. JUAN DAVID BOBADILLA CAICEDO
Apoyo a la Supervisión

Sede Principal Calle 14 No. 21-32 - Barrio Cooperativo. Línea PBX: 3203509652. Línea Gratuita: 018000112996. Correo Electrónico: contactenos@acacias.gov.co Código postal: 507001. Página Web: www.acacias.gov.co.

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: "ADECUACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES CON EL FIN DE RECUPERAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS - FASE 1"

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
SUB BASE GRANULAR PARA BACHEO	APU 2.04	mayo-26	M3

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM).	Vr. Parcial
				1,05	
MATERÍAL DE SUB-BASE GRANULAR CBR= 40%	M3	$ 73.505,38	1,3000	Aplica	100.334,84
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		$ 100.334,84

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM).	Vr. Parcial
				1,05	
COMPACTADOR MANÚAL TIPO PLANCHA VIBRATORÍA	HR	$ 12.158,72	1,0000	Aplica	12.766,66
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 13.977,98	3,0000	Aplica	440,31
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		$ 13.206,97

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AYUDANTE (2)	JORNAL	$ 210.162,62	0,0375	7.881,10
OFICIAL	JORNAL	$ 162.583,40	0,0375	6.096,88
				0,00
			Sub-Total	$ 13.977,98

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
			Sub-Total	$ -

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	$ 127.519,78

NOTA1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución 010 del 13 de febrero de 2026, "POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL LISTADO DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRAS CIVILES E INTERVENTORÍA Y SE ESTABLECE LA METODOLOGÍA PARA LA ESTRUCTURACIÓN DE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS-META PARA EL AÑO 2026, Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES".

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firma
Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Firma
Proyectó
ING. JUAN DAVID BOBADILLA CAICEDO
Apoyo a la Supervisión

Sede Principal Calle 14 No. 21-32 - Barrio Cooperativo. Línea PBX: 3203509652. Línea Gratuita: 018000112996. Correo Electrónico: contactenos@acacias.gov.co Código postal: 507001. Página Web: www.acacias.gov.co.

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: "ADECUACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES CON EL FIN DE RECUPERAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS - FASE 1"

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
BASE GRANULAR PARA BACHEO	APU 2.05	mayo-26	M3

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
MATERÍAL DE BASE GRANULAR GRADACIÓN 3	M3	$ 73.505,38	1,3000	Aplica	100.334,84
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		$ 100.334,84

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
COMPACTADOR MANÚAL TIPO PLANCHA VIBRATORÍA	HR	$ 12.158,72	1,0000	Aplica	12.766,66
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 13.977,98	3,0000	Aplica	440,31
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		$ 13.206,97

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AYUDANTE (2)	JORNAL	$ 210.162,62	0,0375	7.881,10
OFICIAL	JORNAL	$ 162.583,40	0,0375	6.096,88
				0,00
			Sub-Total	$ 13.977,98

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
			Sub-Total	$ -

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	$ 127.519,78

NOTA1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución 010 del 13 de febrero de 2026, "POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL LISTADO DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRAS CIVILES E INTERVENTORÍA Y SE ESTABLECE LA METODOLOGÍA PARA LA ESTRUCTURACIÓN DE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS-META PARA EL AÑO 2026, Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES".

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firma
Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Firma
Proyectó
ING. JUAN DAVID BOBADILLA CAICEDO
Apoyo a la Supervisión

Sede Principal Calle 14 No. 21-32 - Barrio Cooperativo. Línea PBX: 3203509652. Línea Gratuita: 018000112996. Correo Electrónico: contactenos@acacias.gov.co Código postal: 507001. Página Web: www.acacias.gov.co.

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: "ADECUACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES CON EL FIN DE RECUPERAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS - FASE 1"

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	APU 2.06	mayo-26	M3

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM).	Vr. Parcial
				1,05	
				Aplica	0,00
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		$ -

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM).	Vr. Parcial
				1,05	
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	%	$ 78.810,98	3,0000	Aplica	2.482,55
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		$ 2.482,55

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AYUDANTE (3)	JORNAL	$ 315.243,93	0,2500	78.810,98
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ 78.810,98

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ -

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 81.293,53**

NOTA1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución 010 del 13 de febrero de 2026, "POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL LISTADO DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRAS CIVILES E INTERVENTORÍA Y SE ESTABLECE LA METODOLOGÍA PARA LA ESTRUCTURACIÓN DE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS-META PARA EL AÑO 2026, Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES".

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firma
Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Firma
Proyectó
ING. JUAN DAVID BOBADILLA CAICEDO
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: "ADECUACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES CON EL FIN DE RECUPERAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS - FASE 1"

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
MANEJO AGUA CON MOTOBOMBA 3" AUTOCEBANTE A GASOLINA	APU 2.07	mayo-26	DÍA

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM).	Vr. Parcial
				1,05	
				Aplica	0,00
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		$ -

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM).	Vr. Parcial
				1,05	
MOTOBOMBA 3" AUTOCEBANTE A GASOLINA. ALQUILER DÍA INCLUYE COMBUSTIBLE	DIA	$ 111.161,72	1,0000	Aplica	116.719,81
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 19.702,75	3,0000	Aplica	620,64
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		$ 117.340,45

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AYUDANTE	JORNAL	$ 105.081,31	0,1875	19.702,75
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ 19.702,75

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ -

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	$ 137.043,19

NOTA1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución 010 del 13 de febrero de 2026, "POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL LISTADO DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRAS CIVILES E INTERVENTORÍA Y SE ESTABLECE LA METODOLOGÍA PARA LA ESTRUCTURACIÓN DE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS-META PARA EL AÑO 2026, Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES".

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firma
Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Firma
Proyectó
ING. JUAN DAVID BOBADILLA CAICEDO
Apoyo a la Supervisión

Sede Principal Calle 14 No. 21-32 - Barrio Cooperativo. Línea PBX: 3203509652. Línea Gratuita: 018000112996. Correo Electrónico: contactenos@acacias.gov.co Código postal: 507001. Página Web: www.acacias.gov.co.

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: "ADECUACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES CON EL FIN DE RECUPERAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS - FASE 1"

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO MR 36 KG/CM2 O 3.6 MPa, INCLUYE FUNDIDA, FORMALETEADO, BARRAS (TRANSFERENCIA/AMARRE), VIBRADO, TEXTURIZADO, CURADO Y JUNTAS. NO INCLUYE MALLA DE REFUERZO LOSA.	APU 2.08	mayo-26	M3

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
DISCO DIAMANTADO CORTADORA ASFALTO-CONCRETO 350MM	UN	$ 518.342,00	0,0025	Aplica	1.360,65
BARRA AMARRE/ANCLAJE (ACERO CORRUGADO<15MM)	KG	$ 5.810,60	0,6000	Aplica	3.660,68
BARRA TRANSFERENCIA-CARGA (PASAJUNTA-DOVELA) (A. LISO>15MM)	KG	$ 5.869,77	6,3000	Aplica	38.828,53
CANASTILLA PASAJUNTAS	KG	$ 6.756,02	1,4700	Aplica	10.427,92
CONCRETO PAVIMENTO CONVENCIONAL MR-3.6 (36 KG/CM2) GRAVA 1" 28 DIAS	M3	$ 629.062,31	1,0500	Aplica	693.541,20
FONDO DE JUNTA DE POLIETILENO CELDA CERRADA 3/8" - 10 MM	ML	$ 1.301,38	2,7500	Aplica	3.757,73
SELLADOR ELASTICO DE POLIURETANO CARTUCHO 300 CC	UN	$ 47.934,67	0,6000	Aplica	30.198,84
CURADOR PARA CONCRETO Y MORTERO TIPO ANTISOL BLANCO	KG	$ 13.045,00	1,2500	Aplica	17.121,56
			Sub-Total		**$ 798.897,11**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
CORTADORA DE CONCRETO	DIA	$ 88.638,28	0,1000	Aplica	9.307,02
FORMALETA METÁLICA SARDINEL	ML	$ 2.980,50	3,5000	Aplica	10.953,34
REGLA VIBRATORIA LIVIANA 4 MTS	DIA	$ 54.714,23	0,1000	Aplica	5.744,99
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 297.401,72	3,0000	Aplica	9.368,15
			Sub-Total		**$ 35.373,50**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AYUDANTE (6)	JORNAL	$ 630.487,86	0,3750	236.432,95
OFICIAL	JORNAL	$ 162.583,40	0,3750	60.968,78
				0,00
			Sub-Total	**$ 297.401,72**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.131.672,33**

NOTA1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución 010 del 13 de febrero de 2026, "POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL LISTADO DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRAS CIVILES E INTERVENTORÍA Y SE ESTABLECE LA METODOLOGÍA PARA LA ESTRUCTURACIÓN DE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS-META PARA EL AÑO 2026, Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES".

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firma
Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Firma
Proyectó
ING. JUAN DAVID BOBADILLA CAICEDO
Apoyo a la Supervisión

Sede Principal Calle 14 No. 21-32 - Barrio Cooperativo. Línea PBX: 3203509652. Línea Gratuita: 018000112996. Correo Electrónico: contactenos@acacias.gov.co Código postal: 507001. Página Web: www.acacias.gov.co.

ALCALDÍA DE ACACÍAS

NOMBRE DEL PROYECTO:	MEMORIA CANTIDADES DE OBRA PROYECTO
OBJETO: "ADECUACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES CON EL FIN DE RECUPERAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS - FASE 1"	

CAPITULO:	2	**FECHA:**	feb-26
ITEM:	MC 2.09	**DESCRIPCION DEL ITEM**	
UNIDAD:	M2	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 O CRL-1	

Ubicación	DIMENSIONES			Cantidad	TOTAL	ESQUEMA - FOTOGRAFIA
	Largo	Ancho	Altura			
CARRERA 12 ENTRE CALLE 13 Y 12 VIA A LA PTAR	85,50	5,00		1,00	427,50	
CALLE 13 # 11-05	1,10	1,30		1,00	1,43	
CALLE 13 # 11-13	2,60	2,90		1,00	7,54	
CALLE 13 # 11-25	4,60	2,90		1,00	13,34	
CALLE 13 # 10-41	5,50	1,00		1,00	5,50	
CI 23A ENTRE CRA 20 Y 21	2,75	1,50		1,00	4,13	
	0,80	0,80		1,00	0,64	
	1,65	0,50		1,00	0,83	
	2,90	0,90		1,00	2,61	
	5,24	1,70		1,00	8,91	
	2,80	0,60		1,00	1,68	
INTERSECCION DE CL 23 CON CRA 19	3,10	1,00		1,00	3,10	
	2,00	0,90		1,00	1,80	
CRA 17 #22-37	2,40	0,70		1,00	1,68	
CRA 25 #24-60	5,00	5,70		1,00	28,50	
	7,07	1,60		1,00	11,31	
	0,80	0,80		1,00	0,64	
	0,80	0,80		1,00	0,64	
	1,40	0,80		1,00	1,12	
	3,60	0,80		1,00	2,88	
VIA ACCESO A ALTOS DE ARAGUANEY	11,37	3,00		1,00	34,11	
	4,09	3,50		1,00	14,32	
	4,10	3,75		1,00	15,38	
	2,52	1,64		1,00	4,13	
	11,44	1,50		1,00	17,16	
	19,15	1,50		1,00	28,73	
	35,34	0,80		1,00	28,27	
				TOTAL	**667,86**	

OBSERVACIONES: .

PROYECTÓ:		**REVISÓ Y APROBÓ**	
(Firma)		(Firma)	
(Nombre)	JUAN DAVID BOBADILLA CAICEDO	IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA	
Cargo	APOYO A LA SUPERVISIÓN	SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA	

Sede Principal Calle 14 No. 21-32 - Barrio Cooperativo. Línea PBX: 3203509652. Línea Gratuita: 018000112996. Correo Electrónico: contactenos@acacias.gov.co Código postal: 507001. Página Web: www.acacias.gov.co.

ALCALDÍA DE ACACÍAS

NOMBRE DEL PROYECTO:	MEMORIA CANTIDADES DE OBRA PROYECTO
OBJETO: "ADECUACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES CON EL FIN DE RECUPERAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS - FASE 1"	

CAPITULO:	2		**FECHA:**	feb-26
ITEM:	MC 2.10	**DESCRIPCION DEL ITEM**		
UNIDAD:	M3	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN		

Ubicación	DIMENSIONES			Cantidad	TOTAL	ESQUEMA - FOTOGRAFIA
	Largo	Ancho	Altura			
CARRERA 12 ENTRE CALLE 13 Y 12 VIA A LA PTAR	85,50	5,00	0,07	1,00	29,93	
CALLE 13 # 11-05	1,10	1,30	0,07	1,00	0,10	
CALLE 13 # 11-13	2,60	2,90	0,07	1,00	0,53	
CALLE 13 # 11-25	4,60	2,90	0,07	1,00	0,93	
CALLE 13 # 10-41	5,50	1,00	0,07	1,00	0,39	
Cl 23A ENTRE CRA 20 Y 21	2,75	1,50	0,07	1,00	0,29	
	0,80	0,80	0,07	1,00	0,04	
	1,65	0,50	0,07	1,00	0,06	
	2,90	0,90	0,07	1,00	0,18	
	5,24	1,70	0,07	1,00	0,62	
	2,80	0,60	0,07	1,00	0,12	
INTERSECCION DE CL 23 CON CRA 19	3,10	1,00	0,07	1,00	0,22	
	2,00	0,90	0,07	1,00	0,13	
CRA 17 #22-37	2,40	0,70	0,07	1,00	0,12	
CRA 25 #24-60	5,00	5,70	0,07	1,00	2,00	
	7,07	1,60	0,07	1,00	0,79	
	0,80	0,80	0,07	1,00	0,04	
	0,80	0,80	0,07	1,00	0,04	
	1,40	0,80	0,07	1,00	0,08	
	3,60	0,80	0,07	1,00	0,20	
VIA ACCESO A ALTOS DE ARAGUANEY	11,37	3,00	0,07	1,00	2,39	
	4,09	3,50	0,07	1,00	1,00	
	4,10	3,75	0,07	1,00	1,08	
	2,52	1,64	0,07	1,00	0,29	
	11,44	1,50	0,07	1,00	1,20	
	19,15	1,50	0,07	1,00	2,01	
	35,34	0,80	0,07	1,00	1,98	
				TOTAL	**46,75**	

OBSERVACIONES: .

PROYECTÓ:	**REVISO Y APROBÓ**
(Firma)	(Firma)
(Nombre) JUAN DAVID BOBADILLACAICEDO	IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Cargo APOYO A LA SUPERVISIÓN	SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

1080.30.11

ALCALDÍA DE ACACÍAS

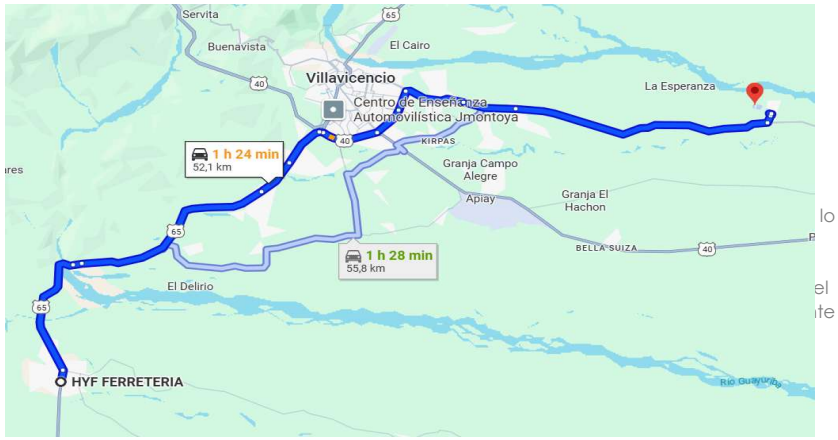
NOMBRE DEL PROYECTO: OBJETO: "ADECUACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES CON EL FIN DE RECUPERAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS - FASE 1"	**MEMORIA CANTIDADES DE OBRA PROYECTO**

CAPITULO:	2		**FECHA:**	feb-26
ITEM:	MC 2.11	**DESCRIPCION DEL ITEM**		
UNIDAD:	VJ-KM	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES		

DESCRIPCION	FACTOR EXP	VOLUMEN GENERAL M3	VJ	DISTANCIA KM	TOTAL
DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	1,50	0,00	0,00	52,10	0,00
DEMOLICIÓN PAVIMENTO FLEXIBLE (CARPETA ASFALTICA)	1,30	44,55	8,00	52,10	416,80
EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	1,25	180,97	32,00	52,10	1667,20
				TOTAL	2084,00

OBSERVACIONES: .

ESQUEMA - FOTOGRAFIA



PROYECTÓ:

(Firma)

(Nombre) JUAN DAVID BOBADILLA CAICEDO

Cargo APOYO A LA SUPERVISIÓN

REVISÓ Y APROBÓ

(Firma)

IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

1080.30.11

ALCALDÍA DE ACACÍAS

NOMBRE DEL PROYECTO: OBJETO: "ADECUACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES CON EL FIN DE RECUPERAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS - FASE 1"	**MEMORIA CANTIDADES DE OBRA PROYECTO**

CAPITULO:	2		**FECHA:**	feb-26
ITEM:	MC 2.12	**DESCRIPCION DEL ITEM**		
UNIDAD:	M3 - KM	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR		

DESCRIPCION	DIMENSIONES			DISTANCIA KM	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTURA		
CARRERA 12 ENTRE CALLE 13 Y 12 VIA A LA PTAR	85,50	5,00	0,22	6,13	576,53
CALLE 13 # 11-05	1,10	1,30	0,22	6,13	1,93
CALLE 13 # 11-13	2,60	2,90	0,22	6,13	10,17
CALLE 13 # 11-25	4,60	2,90	0,22	6,13	17,99
CALLE 13 # 10-41	5,50	1,00	0,22	6,13	7,42
CI 23A ENTRE CRA 20 Y 21	2,75	1,50	0,22	6,13	5,56
	2,90	0,90	0,22	6,13	3,52
	5,24	1,70	0,22	6,13	12,01
					0,00
INTERSECCION DE CL 23 CON CRA 19	3,10	1,00	0,22	6,13	4,18
	2,00	0,90	0,22	6,13	2,43
CRA 17 #22-37	2,40	0,70	0,22	6,13	2,27
CRA 25 #24-60	5,00	5,70	0,22	6,13	38,44
	7,07	1,60	0,22	6,13	15,26
	0,80	0,80	0,22	6,13	0,86
	0,80	0,80	0,22	6,13	0,86
	1,40	0,80	0,22	6,13	1,51
	3,60	0,80	0,22	6,13	3,88
				TOTAL	**704,82**

ESQUEMA - FOTOGRAFIA

OBSERVACIONES: .

PROYECTÓ:

(Firma)

(Nombre) JUAN DAVID BOBADILLA CAICEDO

Cargo APOYO A LA SUPERVISIÓN

REVISÓ Y APROBÓ

(Firma)

IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

1080.30.11

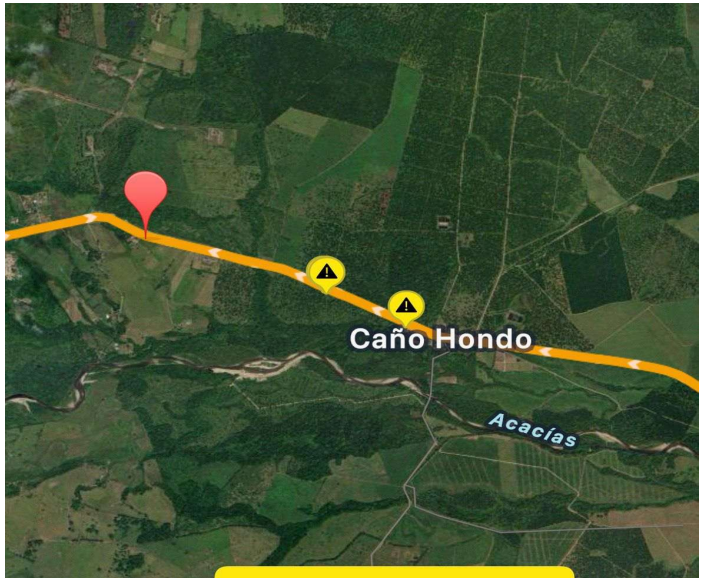
ALCALDÍA DE ACACÍAS

NOMBRE DEL PROYECTO:	MEMORIA CANTIDADES DE OBRA PROYECTO
OBJETO: "ADECUACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES CON EL FIN DE RECUPERAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS - FASE 1"	

CAPITULO:	3		**FECHA:**	feb-26
ITEM:	MC 3.01	**DESCRIPCION DEL ITEM**		
UNIDAD:	M2	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS.		

Ubicación	DIMENSIONES			Cantidad	TOTAL
	Largo	Ancho	Altura		
VEREDA EL RESGUARDO					
4°00'04"N 73°44'24"W	2,00	1,50		1,00	3,00
4°00'03"N 73°44'23"W	4,00	5,00		1,00	20,00
4°00'03"N 73°44'22"W	8,00	5,00		1,00	40,00
4°00'03"N 73°44'21"W	33,00	5,00		1,00	165,00
4°00'02"N 73°44'19"W	20,00	5,00		1,00	100,00
4°00'01"N 73°44'17"W	2,00	2,00		1,00	4,00
4°00'01"N 73°44'16"W	8,00	2,00		1,00	16,00
4°00'00"N 73°44'16"W	15,00	2,50		1,00	37,50
4°00'00"N 73°44'15"W	1,00	1,00		1,00	1,00
3°59'59"N 73°44'14"W	5,00	3,00		1,00	15,00
3°59'59"N 73°44'13"W	12,00	5,00		1,00	60,00
3°59'58"N 73°44'11"W	3,00	5,00		1,00	15,00
3°59'58"N 73°44'11"W	2,00	2,00		1,00	4,00
3°59'57"N 73°44'10"W	3,00	1,00		1,00	3,00
3°59'56"N 73°44'09"W	1,00	1,00		1,00	1,00
3°59'56"N 73°44'08"W	12,00	5,00		1,00	60,00
3°59'56"N 73°44'07"W	15,00	2,50		1,00	37,50
3°59'56"N 73°44'06"W	14,00	2,50		1,00	35,00
3°59'56"N 73°44'06"W	3,00	2,50		1,00	7,50
3°59'56"N 73°44'05"W	3,00	2,50		1,00	7,50
3°59'56"N 73°44'03"W	6,00	1,00		1,00	6,00
3°59'56"N 73°44'00"W	1,50	1,50		1,00	2,25
3°59'56"N 73°43'58"W	6,00	3,00		1,00	18,00
3°59'56"N 73°43'57"W	2,00	2,00		1,00	4,00
3°59'56"N 73°43'56"W	1,50	1,50		1,00	2,25
3°59'56"N 73°43'56"W	15,00	5,00		1,00	75,00
3°59'56"N 73°43'55"W	6,00	2,50		1,00	15,00
3°59'56"N 73°43'49"W	1,00	1,00		1,00	1,00
3°59'56"N 73°43'48"W	35,00	5,00		1,00	175,00
4°00'01"N 73°43'19"W	25,00	2,50		1,00	62,50
4°00'02"N 73°43'18"W	13,00	6,00		1,00	78,00
Caño Hondo	3,70	0,80		1,00	2,96
	2,80	0,80		1,00	2,24

ESQUEMA - FOTOGRAFIA



				TOTAL	**1076,20**
OBSERVACIONES: .					

PROYECTÓ:

(Firma)

(Nombre) JUAN DAVID BOBADILLA CAICEDO

Cargo APOYO A LA SUPERVISIÓN

REVISÓ Y APROBÓ

(Firma)

IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

1080.30.11

ALCALDÍA DE ACACÍAS

NOMBRE DEL PROYECTO:	MEMORIA CANTIDADES DE OBRA PROYECTO
OBJETO: "ADECUACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES CON EL FIN DE RECUPERAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS - FASE 1"	

CAPITULO:	3		**FECHA:**	feb-26
ITEM:	MC 3.02	**DESCRIPCION DEL ITEM**		
UNIDAD:	M3	DEMOLICIÓN PAVIMENTO FLEXIBLE (CARPETA ASFALTICA)		

Ubicación	DIMENSIONES			Cantidad	TOTAL	ESQUEMA - FOTOGRAFIA
	Largo	Ancho	Altura			
VEREDA EL RESGUARDO						
4°00'04"N 73°44'24"W	2,00	1,50	0,07	1,00	0,21	
4°00'03"N 73°44'23"W	4,00	5,00	0,07	1,00	1,40	
4°00'03"N 73°44'22"W	8,00	5,00	0,07	1,00	2,80	
4°00'03"N 73°44'21"W	33,00	5,00	0,07	1,00	11,55	
4°00'02"N 73°44'19"W	20,00	5,00	0,07	1,00	7,00	
4°00'01"N 73°44'17"W	2,00	2,00	0,07	1,00	0,28	
4°00'01"N 73°44'16"W	8,00	2,00	0,07	1,00	1,12	
4°00'00"N 73°44'16"W	15,00	2,50	0,07	1,00	2,63	
4°00'00"N 73°44'15"W	1,00	1,00	0,07	1,00	0,07	
3°59'59"N 73°44'14"W	5,00	3,00	0,07	1,00	1,05	
3°59'59"N 73°44'13"W	12,00	5,00	0,07	1,00	4,20	
3°59'58"N 73°44'11"W	3,00	5,00	0,07	1,00	1,05	
3°59'58"N 73°44'11"W	2,00	2,00	0,07	1,00	0,28	
3°59'57"N 73°44'10"W	3,00	1,00	0,07	1,00	0,21	
3°59'56"N 73°44'09"W	1,00	1,00	0,07	1,00	0,07	
3°59'56"N 73°44'08"W	12,00	5,00	0,07	1,00	4,20	
3°59'56"N 73°44'07"W	15,00	2,50	0,07	1,00	2,63	
3°59'56"N 73°44'06"W	14,00	2,50	0,07	1,00	2,45	
3°59'56"N 73°44'06"W	3,00	2,50	0,07	1,00	0,53	
3°59'56"N 73°44'05"W	3,00	2,50	0,07	1,00	0,53	
3°59'56"N 73°44'03"W	6,00	1,00	0,07	1,00	0,42	
3°59'56"N 73°44'00"W	1,50	1,50	0,07	1,00	0,16	
3°59'56"N 73°43'58"W	6,00	3,00	0,07	1,00	1,26	
3°59'56"N 73°43'57"W	2,00	2,00	0,07	1,00	0,28	
3°59'56"N 73°43'56"W	1,50	1,50	0,07	1,00	0,16	
3°59'56"N 73°43'56"W	15,00	5,00	0,07	1,00	5,25	
3°59'56"N 73°43'55"W	6,00	2,50	0,07	1,00	1,05	
3°59'56"N 73°43'49"W	1,00	1,00	0,07	1,00	0,07	
3°59'56"N 73°43'48"W	35,00	5,00	0,07	1,00	12,25	
4°00'01"N 73°43'19"W	25,00	2,50	0,07	1,00	4,38	
4°00'02"N 73°43'18"W	13,00	6,00	0,07	1,00	5,46	
Caño Hondo	3,70	0,80	0,07	1,00	0,21	
	2,80	0,80	0,07	1,00	0,16	

				TOTAL	**75,36**
OBSERVACIONES: .					

PROYECTÓ:

(Firma) _____

(Nombre) JUAN DAVID BOBADILLA CAICEDO

Cargo APOYO A LA SUPERVISIÓN

REVISÓ Y APROBÓ

(Firma) _____

IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

ALCALDÍA DE ACACÍAS

NOMBRE DEL PROYECTO:	MEMORIA CANTIDADES DE OBRA PROYECTO
OBJETO: "ADECUACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES CON EL FIN DE RECUPERAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS - FASE 1"	

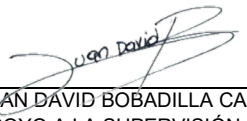
CAPITULO:	3		**FECHA:**	feb-26
ITEM:	MC 3.03	**DESCRIPCION DEL ITEM**		
UNIDAD:	ML	CORTES PAVIMENTO FLEXIBLE (CARPETA ASFALTICA)		

Ubicación	DIMENSIONES			Cantidad	TOTAL	ESQUEMA - FOTOGRAFIA
	Largo	Ancho	Altura			
ACACIAS - DINAMARCA						
4°00'04"N 73°44'24"W	2,00	1,50		1,00	7,00	
4°00'03"N 73°44'23"W	0,00	5,00		1,00	10,00	
4°00'03"N 73°44'22"W	0,00	5,00		1,00	10,00	
4°00'03"N 73°44'21"W	0,00	5,00		1,00	10,00	
4°00'02"N 73°44'19"W	0,00	5,00		1,00	10,00	
4°00'01"N 73°44'17"W	2,00	2,00		1,00	8,00	
4°00'01"N 73°44'16"W	4,00	2,00		1,00	12,00	
4°00'00"N 73°44'16"W	7,50	2,50		1,00	20,00	
4°00'00"N 73°44'15"W	1,00	1,00		1,00	4,00	
3°59'59"N 73°44'14"W	0,00	3,00		1,00	6,00	
3°59'59"N 73°44'13"W	0,00	5,00		1,00	10,00	
3°59'58"N 73°44'11"W	0,00	5,00		1,00	10,00	
3°59'58"N 73°44'11"W	2,00	2,00		1,00	8,00	
3°59'57"N 73°44'10"W	1,50	1,00		1,00	5,00	
3°59'56"N 73°44'09"W	1,00	1,00		1,00	4,00	
3°59'56"N 73°44'08"W	6,00	5,00		1,00	22,00	
3°59'56"N 73°44'07"W	7,50	2,50		1,00	20,00	
3°59'56"N 73°44'06"W	7,00	2,50		1,00	19,00	
3°59'56"N 73°44'06"W	1,50	2,50		1,00	8,00	
3°59'56"N 73°44'05"W	1,50	2,50		1,00	8,00	
3°59'56"N 73°44'03"W	3,00	1,00		1,00	8,00	
3°59'56"N 73°44'00"W	1,50	1,50		1,00	6,00	
3°59'56"N 73°43'58"W	6,00	3,00		1,00	18,00	
3°59'56"N 73°43'57"W	2,00	2,00		1,00	8,00	
3°59'56"N 73°43'56"W	1,50	1,50		1,00	6,00	
3°59'56"N 73°43'56"W	7,50	5,00		1,00	25,00	
3°59'56"N 73°43'55"W	3,00	2,50		1,00	11,00	
3°59'56"N 73°43'49"W	0,50	1,00		1,00	3,00	
3°59'56"N 73°43'48"W	17,50	5,00		1,00	45,00	
4°00'01"N 73°43'19"W	12,50	2,50		1,00	30,00	
4°00'02"N 73°43'18"W	0,00	6,00		1,00	12,00	
Caño Hondo	3,70	0,80		2,00	9,00	
	2,80	0,80		2,00	7,20	

				TOTAL	**399,20**

OBSERVACIONES: .

PROYECTÓ:

(Firma) 

(Nombre) JUAN DAVID BOBADILLA CAICEDO

Cargo APOYO A LA SUPERVISIÓN

REVISÓ Y APROBÓ

(Firma) 

IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

Sede Principal Calle 14 No. 21-32 - Barrio Cooperativo. Línea PBX: 3203509652. Línea Gratuita: 018000112996. Correo Electrónico: contactenos@acacias.gov.co Código postal: 507001. Página Web: www.acacias.gov.co.

ALCALDÍA DE ACACÍAS

NOMBRE DEL PROYECTO:	MEMORIA CANTIDADES DE OBRA PROYECTO
OBJETO: "ADECUACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES CON EL FIN DE RECUPERAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS - FASE 1"	

CAPITULO:	3		**FECHA:**	feb-26
ITEM:	MC 3.04	**DESCRIPCION DEL ITEM**		
UNIDAD:	M3	SUB BASE GRANULAR PARA BACHEO		

Ubicación	DIMENSIONES			Cantidad	TOTAL
	Largo	Ancho	Altura		
4°00'02"N 73°43'18"W	13,00	6,00	0,20	1,00	15,60
Caño Hondo	3,70	0,80	0,15	1,00	0,44
	2,80	0,80	0,15	1,00	0,34
				TOTAL	**16,38**

ESQUEMA - FOTOGRAFIA

OBSERVACIONES: .

PROYECTÓ:

(Firma)

(Nombre) JUAN DAVID BOBADILLA CAICEDO

Cargo APOYO A LA SUPERVISIÓN

REVISÓ Y APROBÓ

(Firma)

IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

1080.30.11

ALCALDÍA DE ACACÍAS

NOMBRE DEL PROYECTO:	MEMORIA CANTIDADES DE OBRA PROYECTO
OBJETO: "ADECUACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES CON EL FIN DE RECUPERAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS - FASE 1"	

CAPITULO:	3		**FECHA:**	feb-26
ITEM:	MC 3.05	**DESCRIPCION DEL ITEM**		
UNIDAD:	M3	BASE GRANULAR PARA BACHEO		

Ubicación	DIMENSIONES			Cantidad	TOTAL	ESQUEMA - FOTOGRAFIA
	Largo	Ancho	Altura			
4°00'02"N 73°43'18"W	13,00	6,00	0,15	1,00	11,70	
Caño Hondo	3,70	0,80	0,15	1,00	0,44	
	2,80	0,80	0,15	1,00	0,34	
				TOTAL	**12,48**	

OBSERVACIONES: .

PROYECTÓ:

(Firma)

(Nombre) JUAN DAVID BOBADILLA CAICEDO

Cargo APOYO A LA SUPERVISIÓN

REVISÓ Y APROBÓ

(Firma)

IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

Sede Principal Calle 14 No. 21-32 - Barrio Cooperativo. Línea PBX: 3203509652. Línea Gratuita: 018000112996. Correo Electrónico: contactenos@acacias.gov.co Código postal: 507001. Página Web: www.acacias.gov.co.

ALCALDÍA DE ACACÍAS

NOMBRE DEL PROYECTO:	MEMORIA CANTIDADES DE OBRA PROYECTO
OBJETO: "ADECUACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES CON EL FIN DE RECUPERAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS - FASE 1"	

CAPITULO:	3		**FECHA:**	feb-26
ITEM:	MC 3.06	**DESCRIPCION DEL ITEM**		
UNIDAD:	M3	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE		

Ubicación	DIMENSIONES			Cantidad	TOTAL	ESQUEMA - FOTOGRAFIA
	Largo	Ancho	Altura			
4°00'04"N 73°44'24"W	2,00	1,50	0,07	1,00	0,21	
4°00'03"N 73°44'23"W	4,00	5,00	0,07	1,00	1,40	
4°00'03"N 73°44'22"W	8,00	5,00	0,07	1,00	2,80	
4°00'03"N 73°44'21"W	33,00	5,00	0,07	1,00	11,55	
4°00'02"N 73°44'19"W	20,00	5,00	0,07	1,00	7,00	
4°00'01"N 73°44'17"W	2,00	2,00	0,07	1,00	0,28	
4°00'01"N 73°44'16"W	8,00	2,00	0,07	1,00	1,12	
4°00'00"N 73°44'16"W	15,00	2,50	0,07	1,00	2,63	
4°00'00"N 73°44'15"W	1,00	1,00	0,07	1,00	0,07	
3°59'59"N 73°44'14"W	5,00	3,00	0,07	1,00	1,05	
3°59'59"N 73°44'13"W	12,00	5,00	0,07	1,00	4,20	
3°59'58"N 73°44'11"W	3,00	5,00	0,07	1,00	1,05	
3°59'58"N 73°44'11"W	2,00	2,00	0,07	1,00	0,28	
3°59'57"N 73°44'10"W	3,00	1,00	0,07	1,00	0,21	
3°59'56"N 73°44'09"W	1,00	1,00	0,07	1,00	0,07	
3°59'56"N 73°44'08"W	12,00	5,00	0,07	1,00	4,20	
3°59'56"N 73°44'07"W	15,00	2,50	0,07	1,00	2,63	
3°59'56"N 73°44'06"W	14,00	2,50	0,07	1,00	2,45	
3°59'56"N 73°44'06"W	3,00	2,50	0,07	1,00	0,53	
3°59'56"N 73°44'05"W	3,00	2,50	0,07	1,00	0,53	
3°59'56"N 73°44'03"W	6,00	1,00	0,07	1,00	0,42	
3°59'56"N 73°44'00"W	1,50	1,50	0,07	1,00	0,16	
3°59'56"N 73°43'58"W	6,00	3,00	0,07	1,00	1,26	
3°59'56"N 73°43'57"W	2,00	2,00	0,07	1,00	0,28	
3°59'56"N 73°43'56"W	1,50	1,50	0,07	1,00	0,16	
3°59'56"N 73°43'56"W	15,00	5,00	0,07	1,00	5,25	
3°59'56"N 73°43'55"W	6,00	2,50	0,07	1,00	1,05	
3°59'56"N 73°43'49"W	1,00	1,00	0,07	1,00	0,07	
3°59'56"N 73°43'48"W	35,00	5,00	0,07	1,00	12,25	
4°00'01"N 73°43'19"W	25,00	2,50	0,07	1,00	4,38	
4°00'02"N 73°43'18"W	13,00	6,00	0,42	1,00	32,76	
Caño Hondo	3,70	0,80	0,30	1,00	0,89	
	2,80	0,80	0,30	1,00	0,67	

				TOTAL	**103,86**

OBSERVACIONES: .

PROYECTÓ:

(Firma)

(Nombre) JUAN DAVID BOBADILLA CAICEDO

Cargo APOYO A LA SUPERVISIÓN

REVISÓ Y APROBÓ

(Firma)

IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

Sede Principal Calle 14 No. 21-32 - Barrio Cooperativo. Línea PBX: 3203509652. Línea Gratuita: 018000112996. Correo Electrónico: contactenos@acacias.gov.co Código postal: 507001. Página Web: www.acacias.gov.co.

ALCALDÍA DE ACACÍAS

NOMBRE DEL PROYECTO:	MEMORIA CANTIDADES DE OBRA PROYECTO
OBJETO: "ADECUACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES CON EL FIN DE RECUPERAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS - FASE 1"	

CAPITULO:	3		**FECHA:**	feb-26
ITEM:	MC3.07	**DESCRIPCION DEL ITEM**		
UNIDAD:	DIA	MANEJO AGUA CON MOTOBOMBA 3" AUTOCEBANTE A GASOLINA		

Ubicación	DIMENSIONES			Cantidad	TOTAL	ESQUEMA - FOTOGRAFIA
	Largo	Ancho	Altura			
MANEJO DE AGUA				15,00	15,00	
				TOTAL	**15,00**	

OBSERVACIONES: .

PROYECTÓ:

(Firma)

(Nombre) JUAN DAVID BOBADILLA CAICEDO

Cargo APOYO A LA SUPERVISIÓN

REVISÓ Y APROBÓ

(Firma)

IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

1080.30.11

ALCALDÍA DE ACACÍAS

NOMBRE DEL PROYECTO:	MEMORIA CANTIDADES DE OBRA PROYECTO
OBJETO: "ADECUACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES CON EL FIN DE RECUPERAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS - FASE 1"	

CAPITULO:	3		**FECHA:**	feb-26
ITEM:	MC 3.08	**DESCRIPCION DEL ITEM**		
UNIDAD:	M3	PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO MR 36 KG/CM2 O 3.6 MPa, INCLUYE FUNDIDA, FORMALETEADO, BARRAS (TRANSFERENCIA/AMARRE), VIBRADO, TEXTURIZADO, CURADO Y JUNTAS. NO INCLUYE MALLA DE REFUERZO LOSA.		

Ubicación	DIMENSIONES			Cantidad	TOTAL
	Largo	Ancho	Altura		
				1,00	1,00
				TOTAL	**1,00**

ESQUEMA - FOTOGRAFIA

En este espacio se deben insertar el esquema, imágenes o fotografias teniendo en cuenta lo siguiente:
* OBRA NUEVA: insertar esquema o imagen plano identificando el producto a construir
*OBRAS DE ADECUACION, MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, REHABILITACION: ademas del esquema se deben insertar fotografia del estado actual del area a intervenir con el presente item

OBSERVACIONES: .

PROYECTÓ:

(Firma)

(Nombre) JUAN DAVID BOBADILLA CAICEDO

Cargo APOYO A LA SUPERVISIÓN

REVISÓ Y APROBÓ

(Firma)

IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

1080.30.11

ALCALDÍA DE ACACÍAS

NOMBRE DEL PROYECTO:	MEMORIA CANTIDADES DE OBRA PROYECTO
OBJETO: "ADECUACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES CON EL FIN DE RECUPERAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS - FASE 1"	

CAPITULO:	3	**FECHA:**	feb-26
ITEM:	MC 3.09	**DESCRIPCION DEL ITEM**	
UNIDAD:	M2	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 O CRL-1	

Ubicación	DIMENSIONES			Cantidad	TOTAL	ESQUEMA - FOTOGRAFIA
	Largo	Ancho	Altura			
4°00'04"N 73°44'24"W	2,00	1,50		1,00	3,00	
4°00'03"N 73°44'23"W	4,00	5,00		1,00	20,00	
4°00'03"N 73°44'22"W	8,00	5,00		1,00	40,00	
4°00'03"N 73°44'21"W	33,00	5,00		1,00	165,00	
4°00'02"N 73°44'19"W	20,00	5,00		1,00	100,00	
4°00'01"N 73°44'17"W	2,00	2,00		1,00	4,00	
4°00'01"N 73°44'16"W	8,00	2,00		1,00	16,00	
4°00'00"N 73°44'16"W	15,00	2,50		1,00	37,50	
4°00'00"N 73°44'15"W	1,00	1,00		1,00	1,00	
3°59'59"N 73°44'14"W	5,00	3,00		1,00	15,00	
3°59'59"N 73°44'13"W	12,00	5,00		1,00	60,00	
3°59'58"N 73°44'11"W	3,00	5,00		1,00	15,00	
3°59'58"N 73°44'11"W	2,00	2,00		1,00	4,00	
3°59'57"N 73°44'10"W	3,00	1,00		1,00	3,00	
3°59'56"N 73°44'09"W	1,00	1,00		1,00	1,00	
3°59'56"N 73°44'08"W	12,00	5,00		1,00	60,00	
3°59'56"N 73°44'07"W	15,00	2,50		1,00	37,50	
3°59'56"N 73°44'06"W	14,00	2,50		1,00	35,00	
3°59'56"N 73°44'06"W	3,00	2,50		1,00	7,50	
3°59'56"N 73°44'05"W	3,00	2,50		1,00	7,50	
3°59'56"N 73°44'03"W	6,00	1,00		1,00	6,00	
3°59'56"N 73°44'00"W	1,50	1,50		1,00	2,25	
3°59'56"N 73°43'58"W	6,00	3,00		1,00	18,00	
3°59'56"N 73°43'57"W	2,00	2,00		1,00	4,00	
3°59'56"N 73°43'56"W	1,50	1,50		1,00	2,25	
3°59'56"N 73°43'56"W	15,00	5,00		1,00	75,00	
3°59'56"N 73°43'55"W	6,00	2,50		1,00	15,00	
3°59'56"N 73°43'49"W	1,00	1,00		1,00	1,00	
3°59'56"N 73°43'48"W	35,00	5,00		1,00	175,00	
4°00'01"N 73°43'19"W	25,00	2,50		1,00	62,50	
4°00'02"N 73°43'18"W	13,00	6,00		1,00	78,00	
Caño Hondo	3,70	0,80		1,00	2,96	
	2,80	0,80		1,00	2,24	

				TOTAL	**1076,20**

OBSERVACIONES: .

PROYECTÓ:

(Firma)

(Nombre) JUAN DAVID BOBADILLA CAICEDO

Cargo APOYO A LA SUPERVISIÓN

REVISÓ Y APROBÓ

(Firma)

IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

Sede Principal Calle 14 No. 21-32 - Barrio Cooperativo. Línea PBX: 3203509652. Línea Gratuita: 018000112996. Correo Electrónico: contactenos@acacias.gov.co Código postal: 507001. Página Web: www.acacias.gov.co.

ALCALDÍA DE ACACÍAS

NOMBRE DEL PROYECTO:	MEMORIA CANTIDADES DE OBRA PROYECTO
OBJETO: "ADECUACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES CON EL FIN DE RECUPERAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS - FASE 1"	

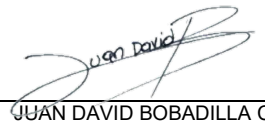
CAPITULO:	3		**FECHA:**	feb-26
ITEM:	MC 3.10	**DESCRIPCION DEL ITEM**		
UNIDAD:	M3	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN		

Ubicación	DIMENSIONES			Cantidad	TOTAL	ESQUEMA - FOTOGRAFIA
	Largo	Ancho	Altura			
VEREDA EL RESGUARDO						
4°00'04"N 73°44'24"W	2,00	1,50	0,07	1,00	0,21	
4°00'03"N 73°44'23"W	4,00	5,00	0,07	1,00	1,40	
4°00'03"N 73°44'22"W	8,00	5,00	0,07	1,00	2,80	
4°00'03"N 73°44'21"W	33,00	5,00	0,07	1,00	11,55	
4°00'02"N 73°44'19"W	20,00	5,00	0,07	1,00	7,00	
4°00'01"N 73°44'17"W	2,00	2,00	0,07	1,00	0,28	
4°00'01"N 73°44'16"W	8,00	2,00	0,07	1,00	1,12	
4°00'00"N 73°44'16"W	15,00	2,50	0,07	1,00	2,63	
4°00'00"N 73°44'15"W	1,00	1,00	0,07	1,00	0,07	
3°59'59"N 73°44'14"W	5,00	3,00	0,07	1,00	1,05	
3°59'59"N 73°44'13"W	12,00	5,00	0,07	1,00	4,20	
3°59'58"N 73°44'11"W	3,00	5,00	0,07	1,00	1,05	
3°59'58"N 73°44'11"W	2,00	2,00	0,07	1,00	0,28	
3°59'57"N 73°44'10"W	3,00	1,00	0,07	1,00	0,21	
3°59'56"N 73°44'09"W	1,00	1,00	0,07	1,00	0,07	
3°59'56"N 73°44'08"W	12,00	5,00	0,07	1,00	4,20	
3°59'56"N 73°44'07"W	15,00	2,50	0,07	1,00	2,63	
3°59'56"N 73°44'06"W	14,00	2,50	0,07	1,00	2,45	
3°59'56"N 73°44'06"W	3,00	2,50	0,07	1,00	0,53	
3°59'56"N 73°44'05"W	3,00	2,50	0,07	1,00	0,53	
3°59'56"N 73°44'03"W	6,00	1,00	0,07	1,00	0,42	
3°59'56"N 73°44'00"W	1,50	1,50	0,07	1,00	0,16	
3°59'56"N 73°43'58"W	6,00	3,00	0,07	1,00	1,26	
3°59'56"N 73°43'57"W	2,00	2,00	0,07	1,00	0,28	
3°59'56"N 73°43'56"W	1,50	1,50	0,07	1,00	0,16	
3°59'56"N 73°43'56"W	15,00	5,00	0,07	1,00	5,25	
3°59'56"N 73°43'55"W	6,00	2,50	0,07	1,00	1,05	
3°59'56"N 73°43'49"W	1,00	1,00	0,07	1,00	0,07	
3°59'56"N 73°43'48"W	35,00	5,00	0,07	1,00	12,25	
4°00'01"N 73°43'19"W	25,00	2,50	0,07	1,00	4,38	
4°00'02"N 73°43'18"W	13,00	6,00	0,07	1,00	5,46	
Caño Hondo	3,70	0,80	0,07	1,00	0,21	
	2,80	0,80	0,07	1,00	0,16	

				TOTAL	**75,36**

OBSERVACIONES: .

PROYECTÓ:

(Firma) 

(Nombre) JUAN DAVID BOBADILLA CAICEDO

Cargo APOYO A LA SUPERVISIÓN

REVISÓ Y APROBÓ

(Firma) 

IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

ALCALDÍA DE ACACÍAS

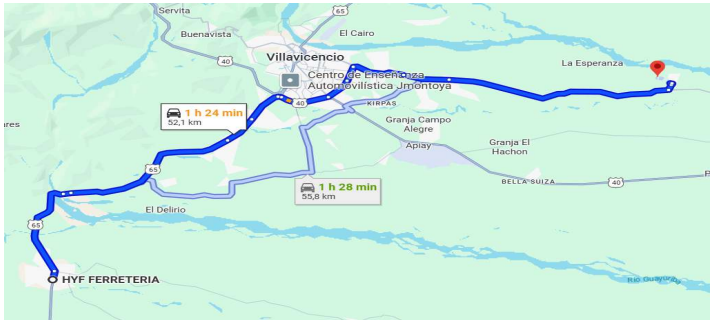
NOMBRE DEL PROYECTO: OBJETO: "ADECUACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES CON EL FIN DE RECUPERAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS - FASE 1"	**MEMORIA CANTIDADES DE OBRA PROYECTO**

CAPITULO:	3		**FECHA:**	feb-26
ITEM:	MC 3.11	**DESCRIPCION DEL ITEM**		
UNIDAD:	VJ-KM	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES		

DESCRIPCION	FACTOR EXP	VOLUMEN GENERAL M3	VJ	DISTANCIA KM	TOTAL
DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	1,50	0,00	0,00	52,10	0,00
DEMOLICIÓN PAVIMENTO FLEXIBLE (CARPETA ASFALTICA)	1,30	75,36	14,00	52,10	729,40
EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	1,25	103,86	19,00	52,10	0,00
				TOTAL	729,40

OBSERVACIONES: .

ESQUEMA - FOTOGRAFIA



PROYECTÓ:

(Firma)

(Nombre) JUAN DAVID BOBADILLA CAICEDO

Cargo APOYO A LA SUPERVISIÓN

REVISÓ Y APROBÓ

(Firma)

IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

1080.30.11

ALCALDÍA DE ACACÍAS

NOMBRE DEL PROYECTO:	MEMORIA CANTIDADES DE OBRA PROYECTO
OBJETO: "ADECUACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES CON EL FIN DE RECUPERAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS - FASE 1"	

CAPITULO:	3		**FECHA:**	feb-26
ITEM:	MC 3.12	**DESCRIPCION DEL ITEM**		
UNIDAD:	M3 - KM	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR		

DESCRIPCION	DIMENSIONES			DISTANCIA KM	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTURA		
PLANTA DE PROCESAMIENTO via Dinamarca	0,00	0,00	0,22	6,13	0,00
PLANTA DE PROCESAMIENTO via Dinamarca	25,00	2,50	0,22	6,13	84,29
PLANTA DE PROCESAMIENTO via Dinamarca	13,00	6,00	0,22	6,13	0,00
				TOTAL	84,29

OBSERVACIONES: .

ESQUEMA - FOTOGRAFIA

PROYECTÓ:

(Firma)

(Nombre) JUAN DAVID BOBADILLA CAICEDO

Cargo APOYO A LA SUPERVISIÓN

REVISÓ Y APROBÓ

(Firma)

IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

1080.30.11

ALCALDÍA DE ACACÍAS

NOMBRE DEL PROYECTO:	MEMORIA CANTIDADES DE OBRA PROYECTO
OBJETO: "ADECUACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES CON EL FIN DE RECUPERAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS - FASE 1"	

CAPITULO:	4		**FECHA:**	feb-26
ITEM:	MC 4.01	**DESCRIPCION DEL ITEM**		
UNIDAD:	KG	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN		

DESCRIPCION	DIMENSIONES			Cantidad	TOTAL	ESQUEMA - FOTOGRAFIA
	Largo	Ancho	PESO POR M2			
REPARACIÓN	1,00	1,51	6,60	1,00	10,00	
				TOTAL	10,00	

OBSERVACIONES: .

PROYECTÓ:

(Firma)

(Nombre) JUAN DAVID BOBADILLA CAICEDO

Cargo APOYO A LA SUPERVISIÓN

REVISÓ Y APROBÓ

(Firma)

IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

1080.30.11

ALCALDÍA DE ACACÍAS

NOMBRE DEL PROYECTO:	MEMORIA CANTIDADES DE OBRA PROYECTO
OBJETO: "ADECUACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES CON EL FIN DE RECUPERAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS - FASE 1"	

CAPITULO:	4		**FECHA:**	feb-26
ITEM:	MC 4.02	**DESCRIPCION DEL ITEM**		
UNIDAD:	M3	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN		

DESCRIPCION	DIMENSIONES			Cantidad	TOTAL	ESQUEMA - FOTOGRAFIA
	Largo	Ancho	Altura			
REPARACIÓN	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	
				TOTAL	**0,50**	

OBSERVACIONES: .

PROYECTÓ:

(Firma)

(Nombre) JUAN DAVID BOBADILLA CAICEDO

Cargo APOYO A LA SUPERVISIÓN

REVISÓ Y APROBÓ

(Firma)

IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

1080.30.11

ALCALDÍA DE ACACÍAS

NOMBRE DEL PROYECTO:	MEMORIA CANTIDADES DE OBRA PROYECTO
OBJETO: "ADECUACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES CON EL FIN DE RECUPERAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS - FASE 1"	

CAPITULO:	4		**FECHA:**	feb-26
ITEM:	MC 4.03	**DESCRIPCION DEL ITEM**		
UNIDAD:	M3	BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO		

DESCRIPCION	DIMENSIONES			Cantidad	TOTAL
	Largo	Ancho	Altura		
REPARACIÓN	1,00	1,00	0,20	1,00	0,20
				TOTAL	**0,20**

ESQUEMA - FOTOGRAFIA

OBSERVACIONES: .

PROYECTÓ:

(Firma)

(Nombre) JUAN DAVID BOBADILLA CAICEDO

Cargo APOYO A LA SUPERVISIÓN

REVISÓ Y APROBÓ

(Firma)

IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

Sede Principal Calle 14 No. 21-32 - Barrio Cooperativo. Línea PBX: 3203509652. Línea Gratuita: 018000112996. Correo Electrónico: contactenos@acacias.gov.co Código postal: 507001. Página Web: www.acacias.gov.co.

ALCALDÍA DE ACACÍAS

NOMBRE DEL PROYECTO:	MEMORIA CANTIDADES DE OBRA PROYECTO
OBJETO: "ADECUACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES CON EL FIN DE RECUPERAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS - FASE 1"	

CAPITULO:	4		**FECHA:**	feb-26
ITEM:	MC 4.04	**DESCRIPCION DEL ITEM**		
UNIDAD:	M3	BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO		

DESCRIPCION	DIMENSIONES			Cantidad	TOTAL
	Largo	Ancho	Altura		
REPARACIÓN	1,00	1,00	0,20	1,00	0,20
				TOTAL	**0,20**

ESQUEMA - FOTOGRAFIA

OBSERVACIONES: .

PROYECTÓ:

(Firma)

(Nombre) JUAN DAVID BOBADILLA CAICEDO

Cargo APOYO A LA SUPERVISIÓN

REVISÓ Y APROBÓ

(Firma)

IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

1080.30.11