

	GOBERNACION DEL TOLIMA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT				
	ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA #3				PÁGINA 1 DE 1

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT	DIRECCIÓN Cra. 3a entre Calle 10 #y 11, Itagüé, PISO 3	ACTA N° 3	VALOR BÁSICO ACTA: \$ 3 062 367 807.60	PERIODO MES 4/12/2019 - 19/03/2020
			FECHA DE ELABORACIÓN 8 4 2020	

CONTRATO No : 1273 de 2019						PLAZO INICIAL: CIENTO OCHENTA (180) DIAS		PLAZO ACUMULADO: DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS (292) DIAS					
OBJETO: "CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCEPTO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"						FECHA DE INICIACION: 25 DE JUNIO DE 2019		FECHA DE SUSPENSIÓN 1: 16 DE DICIEMBRE DE 2019					
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019						FECHA DE REANUDACIÓN 1: 23 DE DICIEMBRE DE 2019		FECHA DE SUSPENSIÓN 2: 4 DE MARZO DE 2020					
LOCALIZACIÓN (ZONA, RUTA Y/O TRAMO): ESPINAL TOLIMA						FECHA DE REANUDACIÓN 2: 16 DE MARZO DE 2020		FECHA DE SUSPENSIÓN 3: 25 DE MARZO DE 2020					
CONTRATO DE INTERVENTORIA No : 1258 de 2019						INTERVENTOR: CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL		FECHA DE VENCIMIENTO: 30 DE ABRIL DE 2020					
SUPERVISOR DEL CONTRATO: LAUREN VANESA MARTINEZ CHAVEZ						VALOR INICIAL (incluido IVA) : \$ 7 345 269 231.73							
						VALOR TOTAL ACUMULADO: \$ 7 345 269 231.73							
N°	CONDICIONES ORIGINALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS Modificación No. 2 de fecha 18/02/2019		OBRA EJECUTADA					
	ITEM DE PAGO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
								CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	PRELIMINARES												
	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO												
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO	M2	18 375.03	\$ 4 094.00	\$ 75 227 372.82	19 037.07	\$ 77 937 764.58	720.00	\$ 2 947 680	4 731.83	\$ 19 372 112.02	19 037.07	\$ 77 937 764.58
					SUB TOTAL		SUBTOTAL		\$ 77 937 764.58		SUB TOTAL		\$ 77 937 764.58
2	REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO												
	ACUEDUCTO												
2.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA EN MATERIAL COMÚN	M3	260.24	\$ 24 305.00	\$ 6 325 133.20	175.68	\$ 4 269 902.40	16.31	\$ 396 415	133.81	\$ 3 252 252.05	175.68	\$ 4 269 902.40
2.2	RELLENO EN ARENA PARA SENTAR TUBERIA PVC RED 21-3"	M3	18.19	\$ 69 525.00	\$ 1 264 659.75	12.23	\$ 850 290.75	1.94	\$ 134 879	7.73	\$ 537 428.25	12.23	\$ 850 290.75
2.3	SUMINISTRO INSTALACION DE TUBERIA PVC RDE 21-3"	ML	1519.35	\$ 39 571.00	\$ 60 122 198.85	393.69	\$ 15 578 706.99	8.00	\$ 316 568	257.89	\$ 10 204 965.19	393.69	\$ 15 578 706.99
2.4	UNIÓN REPARACIÓN HD-3	UND.	136.00	\$ 73 436.00	\$ 9 987 296.00	12.00	\$ 881 232.00	1.00	\$ 73 436	6.00	\$ 440 616.00	12.00	\$ 881 232.00
2.5	DOMICILIARIA DE 1/2 EN TUBERIA PF + AUD CON ACCESORIO	UND.	368.00	\$ 63 988.00	\$ 23 547 584.00	44.00	\$ 2 815 472.00		\$ -	28.00	\$ 1 791 664.00	44.00	\$ 2 815 472.00
2.6	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACIÓN	M3	190.90	\$ 19 109.00	\$ 3 647 908.10	161.11	\$ 3 078 650.99	13.80	\$ 263 704	124.89	\$ 2 386 523.01	161.11	\$ 3 078 650.99
2.7	COLLARIN DE REPARACIÓN 3"	UND.	108.00	\$ 27 643.00	\$ 2 985 444.00	44.00	\$ 1 216 292.00		\$ -	28.00	\$ 774 004.00	44.00	\$ 1 216 292.00
2.8	VALVULA DE CIERRRE 3"	UND.	54.00	\$ 659 527.00	\$ 35 614 458.00	14.00	\$ 9 233 378.00		\$ -	10.00	\$ 6 595 270.00	14.00	\$ 9 233 378.00
					SUB TOTAL		SUBTOTAL		\$ 1 185 002		SUB TOTAL		\$ 37 923 925.13
	ALCANTARILLADO RESIDUAL												
2.9	EXCAVACIONES A MAQUINA EN MATERIAL COMÚN	M3	3 045.52	\$ 24 353.00	\$ 74 167 548.56	3 551.61	\$ 86 492 358.33	427.28	\$ 10 405 550	1 962.35	\$ 47 789 109.55	3 551.61	\$ 86 492 358.33
2.11	RELLENO EN GRAVA 1" PARA SENTAR TUBERIA NOVAFORT HASTA - 16"	M3	165.41	\$ 69 534.00	\$ 11 501 618.94	106.60	\$ 7 412 324.40	10.54	\$ 732 888	57.47	\$ 3 996 118.98	106.60	\$ 7 412 324.40
2.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA NOVAFORT -12"	ML	2 334.77	\$ 141 618.00	\$ 330 645 457.86	1 933.86	\$ 273 869 385.48	263.50	\$ 37 316 343	437.35	\$ 61 936 632.30	1 933.06	\$ 273 756 091.08
2.16	DOMICILIARIAS	ML	4 572.00	\$ 49 141.00	\$ 224 672 652.00	1 573.85	\$ 77 340 567.80	175.74	\$ 8 636 039	599.58	\$ 29 463 960.78	1 573.85	\$ 77 340 562.85
2.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA TEE O SILLA YEE PVC 160mmX315mm	UND	749.00	\$ 270 899.00	\$ 202 903 351.00	352.00	\$ 95 356 448.00	59.00	\$ 15 983 041	74.00	\$ 20 046 526.00	333.00	\$ 90 209 367.00
2.18	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXAVACIÓN	M3	2 666.88	\$ 19 109.00	\$ 50 961 409.92	1 320.80	\$ 25 239 167.20	309.81	\$ 5 920 159	-7.93	\$ 151 534.37	1 320.80	\$ 25 239 167.20
2.19	CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES HASTA 24KM MAQUINA	M3	4 739.46	\$ 32 013.00	\$ 151 724 332.98	4 845.47	\$ 155 118 031.11	555.46	\$ 17 781 941	2 779.43	\$ 88 977 892.59	4 845.47	\$ 155 118 031.11
					SUB TOTAL		SUBTOTAL		\$ 96 775 961		SUB TOTAL		\$ 252 058 705.83
3	PAVIMENTO RIGIDO												
	PAVIMENTO RIGIDO												
3.1	DEMOLICIÓN CONCRETO RIGIDO	M3	407.58	\$ 110 945.00	\$ 45 218 963.10	312.06	\$ 34 621 496.70		\$ -	127.23	\$ 14 115 532.35	312.06	\$ 34 621 496.70
3.2	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN	M3	11 392.52	\$ 24 305.00	\$ 276 895 198.60	15 049.46	\$ 365 777 125.30	1 440.23	\$ 35 004 790	7 752.45	\$ 188 423 297.25	15 043.67	\$ 365 636 399.35
3.3	CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES HASTA 24 KM MAQUINA	M3	14 810.27	\$ 32 013.00	\$ 474 121 173.51	19 564.32	\$ 626 312 576.16	1 872.30	\$ 59 937 940	10 078.19	\$ 322 633 096.47	19 556.78	\$ 626 071 198.14
3.4	MATERIAL PARA NIVELACION DE LA SUBRASANTE	M3	1 837.50	\$ 68 211.00	\$ 125 337 712.50	5 531.17	\$ 377 286 636.87	940.73	\$ 64 168 134	3 813.74	\$ 260 139 019.14	5 531.17	\$ 377 286 636.87
	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN SUBRASANTE												
3.5	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN SUB-BASE GRANULAR	M3	5 512.51	\$ 99 000.00	\$ 545 738 490.00	5 711.12	\$ 565 400 880.00	1 623.64	\$ 160 740 360	2 242.89	\$ 222 046 110.00	5 244.94	\$ 519 249 060.00
3.6	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (e=0.20m) DE MR 4,2MP (INCLUYE ADITIVO,ANTISOL Y SELLADO DE JUNTAS)	M3	3 675.01	\$ 659 412.00	\$ 2 423 345 694.12	3 807.40	\$ 2 510 645 248.80	852.86	\$ 562 386 118	1 274.96	\$ 840 723 923.52	2 885.71	\$ 1 902 871 802.52
3.7	DOVELAS BARRAS DE TRANSFERENCIAS	KG	136 893.95	\$ 4 196.00	\$ 574 407 014.20	37 861.32	\$ 158 866 098.72	8 958.45	\$ 37 589 656	15 375.86	\$ 64 517 108.56	28 996.58	\$ 121 669 649.68
3.8	SARDINEL EN CONCRETO 2500 PSI (0.15*04m)	ML	1 000.00	\$ 41 502.00	\$ 41 502 000.00	977.13	\$ 40 552 849.26		\$ -		\$ -	48.35	\$ 2 006 621.70
					SUB TOTAL		SUBTOTAL		\$ 919 826 998		SUB TOTAL		\$ 1 912 598 087.29
													\$ 3 949 412 864.96

Ep

CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019			FORMATO	CONSOLIDADO MEMORIA CALCULO				
			CODIGO					
FECHA DE ELABORACIÓN	8/04/2020		VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1
ACTA N°	3	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 4 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 19 DE MARZO DE 2020			ELABORÓ	CONTRATISTA		

[illegible]



CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019

SOPORTE DE CANTIDADES DE OBRA VIAS URBANAS

ITEM: 1.1

Acta 3
Fecha 08-04-20

Actividad: LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO

Página 1/1

CHICORAL								
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Área	Encargado
3		Chicoral	Cra 9	Calle 2, 3 y 4	176.3	7.21	1271.12	
ISAIAS OLIVAR								
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Área	Encargado
3		Isaias Olivar	Cra 11	Calle 1 y 2	49.1	7.85	385.44	
VILLA ANDRES								
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Área	Encargado
3		Villa Andres	Manzana C	Manzana D	54.6	6.00	327.60	
RONDON								
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Área	Encargado
3		Rondon	Calle 19	Cra 2	64.50	7.40	477.30	
MAGDALENA								
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Área	Encargado
3		Magdalena	Manzana A	Cementerio Jardines	154.42	10.40	1605.97	
VILLA LEIDY								
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Área	Encargado
3		Villa Leidy	Manzana F	Manzana G	60.4	11.00	664.40	

Firma:

EDWIN PRIETO RUIZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019
Matricula No.

"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN
EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

Firma:

ARGELIO CERQUERA ARAUJO
R.L INVENTORIA
CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL
Matricula No.

CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019		FORMATO	CONSOLIDADO MEMORIA CALCULO			
FECHA DE ELABORACIÓN	8/04/2020	CODIGO				
ACTA N°	3	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE 1
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 4 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 19 DE MARZO DE 2020			ELABORÓ		CONTRATISTA	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"				
INTERVENTOR	CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL	NIT. o CC.	901289484-0	CONTRATO N°	1258
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019	NIT. o CC.	901290096-8	CONTRATO N°	1273

CAPITULO	PAVIMENTOS	ITEM	2.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA EN MATERIAL COMÚN	UNIDAD	M3	LUGAR INTERVENCION	VIAS URBANAS
					LOCALIZACION		INTERVENCION	
					SANTA MARGARITA		9.75	
					FATIMA			
					FUTURO			
					VILLA LAURA			
					VILLA CATALINA			
					JUAN PABLO II			
					ARKABAL			
					CHICORAL		100.49	
					VILLA ANDRES			
					ISAIAS OLIVAR		23.57	
					RONDON			
					MAGDALENA			
					VILLA LEIDY			



CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019

SOPORTE DE CANTIDADES DE OBRA

VIAS URBANAS

ITEM: 2.1

Acta 3
Fecha 08-04-20
Pagina 1/1

Actividad:

EXCAVACIÓN A MAQUINA EN MATERIAL COMÚN

SANTA MARGARITA											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Santa Margarita	Calle 19	Cr 10A y 11	32.49	0.60	19.494	0.50	9.75		
CHICORAL											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Chicoral	Cra 9	Calle 2, 3 y 4	176.3	0.60	105.78	0.95	100.49		
ISAIAS OLIVAR											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Isaias Oliver	Cra 11	Calle 1 y 2	49.1	0.60	29.46	0.80	23.57		

Firma:

EDWIN PRIETO RUIZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019
Matricula No.

Firma:

ARGELIO CERQUERA ARAUJO
R.I INVENTORIA
CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL
Matricula No.

"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019			FORMATO	CONSOLIDADO MEMORIA CALCULO			
FECHA DE ELABORACIÓN	8/04/2020		CODIGO				
ACTA N°	3	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 4 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 19 DE MARZO DE 2020		1	HOJA	1	DE 1
			VERSIÓN				
				ELABORÓ		CONTRATISTA	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"				
INTERVENTOR	CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL	NIT. o CC.	901289484-0	CONTRATO N°	1258
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019	NIT. o CC.	901290096-8	CONTRATO N°	1273

CAPITULO	PAVIMENTOS	ITEM	2.2	RELLENO EN ARENA PARA SENTAR TUBERIA PVC RED 21-3"	UNIDAD	M3	LUGAR INTERVENCION	VIAS URBANAS
					LOCALIZACION		INTERVENCION	
					SANTA MARGARITA		0.97	
					FATIMA			
					FUTURO			
					VILLA LAURA			
					VILLA CATALINA			
					JUAN PABLO II			
					ARKABAL			
					CHICORAL		5.29	
					VILLA ANDRES			
					ISAIAS OLIVAR		1.47	
					RONDON			
					MAGDALENA			
					VILLA LEIDY			



CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019

SOPORTE DE CANTIDADES DE OBRA

VIAS URBANAS

ITEM: 2.2

Acta 3
Fecha 08-04-20
Pagina 1/1

Actividad: RELLENO EN ARENA PARA SENTAR TUBERIA PVC RED 21-3"

SANTA MARGARITA											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area	Espesor	Volumen	Encargado	Observaciones
3		Santa Margarita	Calle 19	Cr 10A y 11	32.49	0.60	19.494	0.05	0.97		
CHICORAL											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Chicoral	Cra 9	Calle 2, 3 y 4	176.30	0.60	105.78	0.05	5.29		
ISAIAS OLIVAR											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Isaias Olivar	Cra 11	Calle 1 y 2	49.10	0.60	29.46	0.05	1.47		

Firma:

EDWIN PRIETO RUIZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019
Matricula No.

"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

Firma:

ARGELIO CERQUERA ARAUJO
R.L INVERVENTORIA
CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL
Matricula No.

CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019			FORMATO	CONSOLIDADO MEMORIA CALCULO				
			CODIGO					
FECHA DE ELABORACIÓN	8/04/2020		VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1
ACTA N°	3	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 4 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 19 DE MARZO DE 2020			ELABORÓ		CONTRATISTA	

CAPITULO	PAVIMENTOS	ITEM	2.3	SUMINISTRO INSTALACION DE TUBERIA PVC RDE 21-3"	UNIDAD	ML	LUGAR INTERVENCION	VIAS URBANAS
					LOCALIZACION		INTERVENCION	
					SANTA MARGARITA		32.49	
					FATIMA			
					FUTURO			
					VILLA LAURA			
					VILLA CATALINA			
					JUAN PABLO II			
					ARKABAL			
					CHICORAL		176.30	
					VILLA ANDRES			
					ISAIAS OLIVAR		49.10	
					RONDON			
					MAGDALENA			
					VILLA LEIDY			
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL		257.89	
					ACTAS ANTERIORES		135.80	
					ACUMULADO		393.69	
					PAGO PRESENTE ACTA		257.89	
VER MEMORIAS DE CAMPO ANEXAS								



CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019

SOPORTE DE CANTIDADES DE OBRA
VIAS URBANAS

ITEM: 2.3

Acta 3
Fecha 08-04-20

Actividad: SUMINISTRO INSTALACION DE TUBERIA PVC RDE 21-3"

Página 1/1

SANTA MARGARITA

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Longitud (m)	Encargado
3		Santa Margarita	Calle 19	Cr 10A y 11	32.49		32.49	

CHICORAL

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Longitud (m)	Encargado
3		Chicoral	Cra 9	Calle 2, 3 y 4	176.30		176.30	

ISAIAS OLIVAR

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Longitud (m)	Encargado
3		Isaias Olivar	Cra 11	Calle 1 y 2	49.10		49.10	

Firma:

Firma:

EDWIN PRIETO RUIZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019
Matrícula No.

"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS
URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO
DEL TOLIMA"

ARGELIO CERQUERA ARAUJO
R.L INVENTORIA
CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL
Matrícula No.

CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019			FORMATO	CONSOLIDADO MEMORIA CALCULO			
FECHA DE ELABORACIÓN	8/04/2020		CODIGO				
ACTA N°	3	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 4 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 19 DE MARZO DE 2020		1	HOJA	1	DE 1
			ELABORÓ	CONTRATISTA			

OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"					
INTERVENTOR	CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL	NIT. o CC.	901289484-0	CONTRATO N°	1258	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019	NIT. o CC.	901290096-8	CONTRATO N°	1273	

CAPITULO	PAVIMENTOS	ITEM	2.4	UNIÓN REPARACIÓN HD-3	UNIDAD	UND.	LUGAR INTERVENCION	VIAS URBANAS
					LOCALIZACION		INTERVENCION	
					SANTA MARGARITA		2.00	
					FATIMA			
					FUTURO			
					VILLA LAURA			
					VILLA CATALINA			
					JUAN PABLO II			
					ARKABAL			
					CHICORAL		4.00	
					VILLA ANDRES			
					ISAIAS OLIVAR			
					RONDON			
					MAGDALENA			
					VILLA LEIDY			
OBSERVACIONES: VER MEMORIAS DE CAMPO ANEXAS					SUBTOTAL		6.00	
					ACTAS ANTERIORES		6.00	
					ACUMULADO		12.00	
					PAGO PRESENTE ACTA		6.00	

DIRECTOR DE OBRA: ING EDWIN PRIETO RUIZ		R.L. INTERVENTORIA: ARGELIO CERQUERA ARAUJO
		



CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019

SOPORTE DE CANTIDADES DE OBRA
VIAS URBANAS

ITEM: 2.4

Acta 3
Fecha 08-04-20

Actividad: UNIÓN REPARACIÓN HD-3

Página 1/1

SANTA MARGARITA

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Und	Ancho	Und	Encargado
3		Santa Margarita	Calle 19	Cra 10a y 11	2		2	

CHICORAL

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Und	Ancho	Und	Encargado
3		Chicoral	Cra 9	Calle 2, 3 y 4	4		4	

Firma:

EDWIN PRIETO RUIZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019
Matricula No.

"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS
URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL
TOLIMA"

Firma:

ARGELIO CERQUERA ARAUJO
R.L INVERVENTORIA
CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL
Matricula No.

CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019			FORMATO	CONSOLIDADO MEMORIA CALCULO			
FECHA DE ELABORACIÓN	8/04/2020		CODIGO				
ACTA N°	3	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 4 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 19 DE MARZO DE 2020		1	HOJA	1	DE 1
			VERSIÓN				
					ELABORÓ	CONTRATISTA	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"					
INTERVENTOR	CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL	NIT. o CC.	901289484-0	CONTRATO N°	1258	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019	NIT. o CC.	901290096-8	CONTRATO N°	1273	

CAPITULO	PAVIMENTOS	ITEM	2.5	DOMICILIARIA DE 1/2 EN TUBERIA PF + AUD CON ACCESORIOS	UNIDAD	UND.	LUGAR INTERVENCION	VIAS URBANAS
					LOCALIZACION		INTERVENCION	
					SANTA MARGARITA			
					FATIMA			
					FUTURO			
					VILLA LAURA			
					VILLA CATALINA			
					JUAN PABLO II			
					ARKABAL			
					CHICORAL		21.00	
					VILLA ANDRES			
					ISAIAS OLIVAR		7.00	
					RONDON			
					MAGDALENA			
					VILLA LEIDY			
</								



CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019

SOPORTE DE CANTIDADES DE OBRA
VIAS URBANAS

ITEM: 2.5

Acta 3
Fecha 08-04-20
Pagina 1/1

Actividad: DOMICILIARIA DE 1/2 EN TUBERIA PF + AUD CON ACCESORIOS

CHICORAL									
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Calzada	Und	Ancho	Und	Encargado
3		Chicoral	Cra 9	Calle 2, 3 y 4		21.00		21.00	
ISAIAS OLIVAR									
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Calzada	Und	Ancho	Und	Encargado
3		Isaias Olivar	Cra 11	Calle 1 y 2		7.00		7.00	

Firma:

EDWIN PRIETO RUIZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019
Matricula No.

Firma:

ARGELIO CERQUERA ARAUJO
R.L INVERVENTORIA
CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL
Matricula No.

"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO
DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019			FORMATO	CONSOLIDADO MEMORIA CALCULO			
			CODIGO				
FECHA DE ELABORACIÓN	8/04/2020		VERSIÓN	1	HOJA	1	DE 1
ACTA N°	3	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 4 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 19 DE MARZO DE 2020		ELABORÓ		CONTRATISTA	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"				
INTERVENTOR	CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL	NIT. o CC.	901289484-0	CONTRATO N°	1258
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019	NIT. o CC.	901290096-8	CONTRATO N°	1273

CAPITULO	PAVIMENTOS	ITEM	2.6	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACIÓN	UNIDAD	M3	LUGAR INTERVENCION	VIAS URBANAS
					LOCALIZACION		INTERVENCION	
					SANTA MARGARITA		8.62	
					FATIMA			
					FUTURO			
					VILLA LAURA			
					VILLA CATALINA			
					JUAN PABLO II			
					ARKABAL			
					CHICORAL		94.40	
					VILLA ANDRES			
					ISAIAS OLIVAR		21.87	
					RONDON			
					MAGDALENA			
					VILLA LEIDY			
					SUBTOTAL		124.89	
ACTAS ANTERIORES		36.22						
ACUMULADO		161.11						
PAGO PRESENTE ACTA		124.89						

OBSERVACIONES:

VER MEMORIAS DE CAMPO ANEXAS

LOCALIZACION	INTERVENCION
SANTA MARGARITA	8.62
FATIMA	
FUTURO	
VILLA LAURA	
VILLA CATALINA	
JUAN PABLO II	
ARKABAL	
CHICORAL	94.40
VILLA ANDRES	
ISAIAS OLIVAR	21.87
RONDON	
MAGDALENA	
VILLA LEIDY	
SUBTOTAL	124.89
ACTAS ANTERIORES	36.22
ACUMULADO	161.11
PAGO PRESENTE ACTA	124.89

DIRECTOR DE OBRA: ING EDWIN PRIETO RUIZ 		R.L. INTERVENTORIA: ARGELIO CERQUERA ARAUJO 
--	--	--

R.L. INTERVENTORIA: ARGELIO CERQUERA ARAUJO



CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019

SOPORTE DE CANTIDADES DE OBRA

VIAS URBANAS

ITEM: 2.6

Acta 3
Fecha 08-04-20
Pagina 1/1

Actividad: RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACIÓN

SANTA MARGARITA													
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Calzada	Largo	Ancho	Area (m2)	Volumen Tubo (m3)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Santa Margarita	Calle 19	Carrera 10A y 11		32.49	0.6	19.49	0.15	0.45	8.62		
CHICORAL													
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Calzada	Largo	Ancho	Area (m2)	Volumen Tubo (m3)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Chicoral	Cra 9	Calle 2, 3 y 4		176.3	0.60	105.78	0.80	0.90	94.40		
ISAIAS OLIVAR													
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Calzada	Largo	Ancho	Area (m2)	Volumen Tubo (m3)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Isaias Olivar	Cra 11	Calle 1 y 2		49.1	0.60	29.46	0.22	0.75	21.87		

Firma:

EDWIN PRIETO RUIZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019
Matricula No.

"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

Firma:

ARGELIO CERQUERA ARAUJO
R.L INVENTORIA
CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL
Matricula No.

CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019		FORMATO		CONSOLIDADO MEMORIA CALCULO											
		CODIGO													
FECHA DE ELABORACIÓN	8/04/2020		VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1							
ACTA N°	3	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 4 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 19 DE MARZO DE 2020		ELABORÓ		CONTRATISTA									
OBJETO DEL CONTRATO		"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"													
INTERVENTOR		CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL		NIT. o CC.	901289484-0		CONTRATO N°	1258							
CONTRATISTA		CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019		NIT. o CC.	901290096-8		CONTRATO N°	1273							
CAPITULO	PAVIMENTOS	ITEM	2.7	COLLARIN DE REPARACIÓN 3"		UNIDAD	UND.	LUGAR INTERVENCION	VIAS URBANAS						
						LOCALIZACION		INTERVENCION							
						SANTA MARGARITA									
						FATIMA									
						FUTURO									
						VILLA LAURA									
						VILLA CATALINA									
						JUAN PABLO II									
						ARKABAL									
						CHICORAL		21.00							
						VILLA ANDRES									
						ISAIAS OLIVAR		7.00							
						RONDON									
						MAGDALENA									
						VILLA LEIDY									
						OBSERVACIONES:						SUBTOTAL		28.00	
						VER MEMORIAS DE CAMPO ANEXAS						ACTAS ANTERIORES		16.00	
ACUMULADO		44.00													
PAGO PRESENTE ACTA		28.00													
DIRECTOR DE OBRA: ING. EDWIN PRIETO RUIZ				R.L. INTERVENTORIA: ARGELIO CERQUERA ARAUJO											



CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019

SOPORTE DE CANTIDADES DE OBRA
VIAS URBANAS

ITEM: 2.7

Acta 3
Fecha 08-04-20

Actividad: COLLARIN DE REPARACIÓN 3"

Página 1/1

CHICORAL									
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Calzada	Und	Ancho	Und	Encargado
3		Chicoral	Cra 9	Calle 2, 3 y 4		21.00		21.00	
ISAIAS OLIVAR									
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Calzada	Und	Ancho	Und	Encargado
3		Isaias Olivar	Cra 11	Calle 1 y 2		7.00		7.00	

Firma:

EDWIN PRIETO RUIZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019
Matricula No.

Firma:

ARGELIO CERQUERA ARAUJO
R.L INVENTORIA
CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL
Matricula No.

"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO
DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019				FORMATO	CONSOLIDADO MEMORIA CALCULO								
FECHA DE ELABORACIÓN				CODIGO									
8/04/2020				VERSIÓN	1	HOJA	1	DE 1					
ACTA N°	3	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 4 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 19 DE MARZO DE 2020			ELABORÓ		CONTRATISTA						
OBJETO DEL CONTRATO		"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"											
INTERVENTOR		CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL		NIT. o CC.	901289484-0		CONTRATO N°	1258					
CONTRATISTA		CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019		NIT. o CC.	901290096-8		CONTRATO N°	1273					
CAPITULO	PAVIMENTOS	ITEM	2.8	VALVULA DE CIERRE 3"	UNIDAD	UND.	LUGAR INTERVENCION	VIAS URBANAS					
					LOCALIZACION		INTERVENCION						
					SANTA MARGARITA		4.00						
					FATIMA								
					FUTURO								
					VILLA LAURA								
					VILLA CATALINA								
					JUAN PABLO II								
					ARKABAL								
					CHICORAL		4.00						
					VILLA ANDRES								
					ISAIAS OLIVAR		2.00						
					RONDON								
					MAGDALENA								
					VILLA LEIDY								
					OBSERVACIONES:					SUBTOTAL		10.00	
					VER MEMORIAS DE CAMPO ANEXAS					ACTAS ANTERIORES		4.00	
ACUMULADO		14.00											
PAGO PRESENTE ACTA		10.00											
DIRECTOR DE OBRA: ING EDWIN PRIETO RUIZ				R.L. INTERVENTORIA: ARGELIO CERQUERA ARAUJO									



CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019

SOPORTE DE CANTIDADES DE OBRA
VIAS URBANAS

ITEM: 2.8

Acta 3
Fecha 08-04-20
Pagina 1/1

Actividad: VALVULA DE CIERRE 3"

SANTA MARGARITA

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Calzada	Und	Ancho	Und	Encargado
3		Santa Margarita	Calle 20	Cra 10A y 11		4		4	

CHICORAL

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Calzada	Und	Ancho	Und	Encargado
3		Chicoral	Cra 9	Calle 2, 3 y 4		4.00		4.00	

ISAIAS OLIVAR

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Calzada	Und	Ancho	Und	Encargado
3		Isaías Olivar	Cra 11	Calle 1 y 2		2.00		2.00	

Firma:

EDWIN PRIETO RUIZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019
Matricula No.

Firma:

ARGELIO CERQUERA ARAUJO
R.L INVENTORIA
CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL
Matricula No.

"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO
DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019		FORMATO	CONSOLIDADO MEMORIA CALCULO			
FECHA DE ELABORACIÓN	8/04/2020	CODIGO	1	HOJA	1	DE 1
ACTA N°	3	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL	4 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 19 DE MARZO DE 2020	ELABORÓ	CONTRATISTA	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"				
INTERVENTOR	CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL	NIT. o CC.	901289484-0	CONTRATO N°	1258
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019	NIT. o CC.	901290096-8	CONTRATO N°	1273

CAPITULO	PAVIMENTOS	ITEM	2.9	EXCAVACIONES A MAQUINA EN MATERIAL COMÚN	UNIDAD	M3	LUGAR INTERVENCION	VIAS URBANAS
					LOCALIZACION		INTERVENCION	
					SANTA MARGARITA		212.32	
					FATIMA		612.17	
					FUTURO		101.40	
					VILLA LAURA			
					VILLA CATALINA			
					JUAN PABLO II			
					ARKABAL			
					CHICORAL		90.00	
					VILLA ANDRES		139.05	
					ISAIAS OLIVAR		114.41	
					RONDON		149.04	
					MAGDALENA		372.44	
					VILLA LEIDY		171.52	
</								



CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019

SOPORTE DE CANTIDADES DE OBRA

VIAS URBANAS

ITEM: 2.9

Acta

3

Fecha

08-04-20

Pagina

1/1

Actividad:

EXCAVACIONES A MAQUINA EN MATERIAL COMÚN

SANTA MARGARITA												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Santa Margarita	Calle 19	Cra 10a y 11	6"	12.00	0.60	7.20	0.50	3.60		
3		Santa Margarita	Calle 19	Cra 10a y 11	12"	35.80	0.80	28.64	0.50	14.32		
3		Santa Margarita	Calle 22	Cra 9 y 10	20"	108.00	1.00	108.00	1.80	194.40		
FATIMA												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Fatima	Calle 21	Cra 7 y 9	20"	275	1.00	275	2.00	550.00		
3		Fatima	Calle 21	Cra 7 y 9	6"	94.2	0.60	56.52	1.10	62.17		
FUTURO												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Futuro	Manzana D	Manzana R	12"	59.33	0.8	47.46	1.7	80.69		pozos intermedios
3		Futuro	Manzana D	Manzana R	6"	31.38	0.6	18.83	1.1	20.71		
CHICORAL												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Chicoral	Cra 9	Calle 2, 3 y 4	6"	100.00	0.60	60.00	1.50	90.00		
VILLA ANDRES												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Villa Andres	Manzana C	Manzana D	12"	52.40	0.80	41.92	1.90	79.65		
3		Villa Andres	Manzana C	Manzana D	6"	90.00	0.60	54.00	1.10	59.40		
ISAIAS OLIVAR												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Isaias OLIVAR	Cra 11	Calle 1 y 2	20"	49.10	1.00	49.10	1.90	93.29		
3		Isaias OLIVAR	Cra 11	Calle 1 y 2	6"	32.00	0.60	19.20	1.10	21.12		
RONDON												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Rondon	Calle 19	Cra 2	12"	73.00	0.80	58.40	2.10	122.64		
3		Rondon	Calle 19	Cra 2	6"	40.00	0.60	24.00	1.10	26.40		
MAGDALENA												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Magdalena	Manzana A	Cementerio Jardines	12"	156.42	1.00	156.42	1.90	297.20		
3		Magdalena	Manzana A	Cementerio Jardines	6"	114.00	0.60	68.40	1.10	75.24		
VILLA LEIDY												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Villa Leidy	Manzana F	Manzana G	12"	60.40	1.00	60.40	1.90	114.76		
3		Villa Leidy	Manzana F	Manzana G	6"	86.00	0.60	51.60	1.10	56.76		

Firma:

EDWIN PRIETO RUIZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019
Matricula No.

"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

Firma:

ARGELIO CERQUERA ARAUJO
R.L INVENTORIA
CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL
Matricula No.

CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019				FORMATO		CONSOLIDADO MEMORIA CALCULO															
FECHA DE ELABORACIÓN		8/04/2020		CODIGO		1		HOJA		1		DE		1							
ACTA N°		3		PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 4 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 19 DE MARZO DE 2020				ELABORÓ		CONTRATISTA											
OBJETO DEL CONTRATO		"CONSTRUCCION EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"																			
INTERVENTOR		CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL				NIT. o CC.		901289484-0		CONTRATO N°		1258									
CONTRATISTA		CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019				NIT. o CC.		901290096-8		CONTRATO N°		1273									
CAPITULO		PAVIMENTOS		ITEM		2.11		RELLENO EN GRAVA 1" PARA SENTAR TUBERIA NOVAFORT HASTA - 16"				UNIDAD		M3		LUGAR INTERVENCION		VIAS URBANAS			
 OBSERVACIONES: VER MEMORIAS DE CAMPO ANEXAS																		LOCALIZACION		INTERVENCION	
																		SANTA MARGARITA		6.83	
																		FATIMA		27.50	
																		FUTURO		2.37	
																		VILLA LAURA			
																		VILLA CATALINA			
																		JUAN PABLO II			
																		ARKABAL			
																		VILLA ANDRES		2.10	
																		CHICORAL			
																		ISAIAS OLIVAR		4.91	
																		RONDON		2.92	
																		MAGDALENA		7.82	
																		VILLA LEIDY		3.02	
SUBTOTAL		57.47																			
ACTAS ANTERIORES		49.13																			
ACUMULADO		106.60																			
PAGO PRESENTE ACTA		57.47																			
DIRECTOR DE OBRA: ING EDWIN PRIETO RUIZ						R.L. INTERVENTORIA: ARGELIO CERQUERA ARAUJO															

CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019

SOPORTE DE CANTIDADES DE OBRA

VIAS URBANAS

ITEM: 2.11

Acta 3
Fecha 08-04-20
Pagina 1/1

Actividad: RELLENO EN GRAVA 1" PARA SENTAR TUBERIA NOVAFORT HASTA - 16"

SANTA MARGARITA												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Santa Margarita	Calle 19	Cra 10a y 11	12"	35.80	0.80	28.64	0.05	1.43		
3		Santa Margarita	Calle 22	Cra 9 y 10	20"	108.00	1.00	108.00	0.05	5.40		
FATIMA												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Fatima	Calle 21	Cra 7 y 9	20"	275	1.00	275	0.10	27.50		
FUTURO												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Futuro	Manzana D	Manzana R	12"	59.33	0.8	47.47	0.05	2.37		
VILLA ANDRES												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Villa Andres	Manzana C	Manzana D	12"	52.40	0.80	41.92	0.05	2.10		
ISAIAS OLIVAR												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Isaias Olivar	Cra 11	Calle 1 y 2	20"	49.10	1.00	49.1	0.10	4.91		
RONDON												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Rondon	Calle 19	Cra 2	12"	73.00	0.80	58.40	0.05	2.92		
MAGDALENA												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Magdalena	Manzana A	Cementerio Jardines	12"	156.42	1.00	156.42	0.05	7.82		
VILLA LEIDY												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Villa Leidy	Manzana F	Manzana G	12"	60.40	1.00	60.40	0.05	3.02		

Firma:

EDWIN PRIETO RUIZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019
Matricula No.

"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

Firma:

ARGELIO CERQUERA ARAUJO
R.L INVENTORIA
CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL
Matricula No.

CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019		FORMATO	CONSOLIDADO MEMORIA CALCULO			
FECHA DE ELABORACIÓN		CODIGO				
8/04/2020		VERSIÓN	1	HOJA	1	DE 1

ACTA N°	3	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 4 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 19 DE MARZO DE 2020	ELABORÓ	CONTRATISTA
---------	---	--	---------	-------------

OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"				
INTERVENTOR	CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL	NIT. o CC.	901289484-0	CONTRATO N°	1258
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019	NIT. o CC.	901290096-8	CONTRATO N°	1273

CAPITULO	PAVIMENTOS	ITEM	2.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NOVAFORT -12"	UNIDAD	ML	LUGAR INTERVENCION	VIAS URBANAS
					LOCALIZACION		INTERVENCION	
					SANTA MARGARITA		35.80	
					FATIMA			
					FUTURO		59.33	
					VILLA LAURA			
					VILLA CATALINA			
					JUAN PABLO II			
					ARKABAL			
					VILLA ANDRES		52.40	
					CHICORAL			
					ISAIAS OLIVAR			
					RONDON		73.00	
					MAGDALENA		156.42	
					VILLA LEIDY		60.40	

DIRECTOR DE OBRA: ING EDWIN PRIETO RUIZ	R.L. INTERVENTORIA: ARGELIO CERQUERA ARAUJO
---	---



CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019

SOPORTE DE CANTIDADES DE OBRA
VIAS URBANAS

ITEM: 2.12

Acta 3
Fecha 08-04-20

Actividad: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NOVAFORT -12"

Pagina 1/1

SANTA MARGARITA

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Longitud (m)	Encargado
3		Santa Margarita	Calle 19	Cra 10a y 11	12"	35.80	35.80	

FUTURO

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Longitud (m)	Encargado
3		Futuro	Manzana D	Manzana R	12"	59.33	59.33	

VILLA ANDRES

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Longitud (m)	Encargado
3		Villa Andres	Manzana C	Manzana D	12"	52.40	52.40	

RONDON

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Longitud (m)	Encargado
3		Rondon	Calle 19	Cra 2	12"	73.00	73.00	

MAGDALENA

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Longitud (m)	Encargado
3		Magdalena	Manzana A	Cementerio Jardines	12"	156.42	156.42	

VILLA LEIDY

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Longitud (m)	Encargado
3		Villa Leidy	Manzana F	Manzana G	12"	60.40	60.40	

Firma:

EDWIN PRIETO RUIZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019
Matrícula No.

"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL
MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

Firma:

ARGELIO CERQUERA ARAUJO
R.L INVENTORIA
CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL
Matrícula No.

CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019		FORMATO	CONSOLIDADO MEMORIA CALCULO			
FECHA DE ELABORACIÓN		CODIGO				
8/04/2020		VERSIÓN	1	HOJA	1	DE 1
ACTA N°	3	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 4 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 19 DE MARZO DE 2020		ELABORÓ	CONTRATISTA	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"				
INTERVENTOR	CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL	NIT. o CC.	901289484-0	CONTRATO N°	1258
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019	NIT. o CC.	901290096-8	CONTRATO N°	1273

CAPITULO	PAVIMENTOS	ITEM	2.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA -06" PARA DOMICILIARIAS	UNIDAD	ML	LUGAR INTERVENCION	VIAS URBANAS
					LOCALIZACION		INTERVENCION	
					SANTA MARGARITA		12.00	
					FATIMA		94.20	
					FUTURO		31.38	
					VILLA LAURA			
					VILLA CATALINA			
					JUAN PABLO II			
					ARKABAL			
					VILLA ANDRES		90.00	
					CHICORAL		100.00	
					ISAIAS OLIVAR		32.00	
					RONDON		40.00	
					MAGDALENA		114.00	
					VILLA LEIDY		86.00	



CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019

SOPORTE DE CANTIDADES DE OBRA
VIAS URBANAS

ITEM: 2.16

Acta 3
Fecha 08-04-20
Pagina 1/1

Actividad: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA -06" PARA DOMICILIARIAS

SANTA MARGARITA

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Longitud (m)	Encargado
3		Santa Margarita	Calle 19	Cra 10a y 11	6"	12.00	12.00	

FATIMA

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Longitud (m)	Encargado
3		Fatima	Calle 21	Cra 7 y 9	6"	94.20	94.20	

FUTURO

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Longitud (m)	Encargado
3		Futuro	Manzana D	Manzana R	6"	31.38	31.38	

CHICORAL

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Longitud (m)	Encargado
3		Chicoral	Cra 9	Cll 2, 3 y 4	6"	100.00	100.00	

VILLA ANDRES

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Longitud (m)	Encargado
3		villa andres	Manzana C	Manzana D	6"	90.00	90.00	

ISAIAS OLIVAR

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Longitud (m)	Encargado
3		Isaias Olivar	Cra 11	Calle 1 y 2	6"	32.00	32.00	

RONDON

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Longitud (m)	Encargado
3		Rondon	Calle 19	Cra 2	6"	40.00	40.00	

MAGDALENA

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Longitud (m)	Encargado
3		Magdalena	Manzana A	Cementerio Jardines	6"	114.00	114.00	

VILLA LEIDY

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Longitud (m)	Encargado
3		Villa Leidy	Manzana F	Manzana G	6"	86.00	86.00	

Firma:

EDWIN PRIETO RUIZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019
Matricula No.

"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL
MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

Firma:

ARGELIO CERQUERA ARAUJO
R.L INVERVENTORIA
CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL
Matricula No.

CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019		FORMATO	CONSOLIDADO MEMORIA CALCULO			
FECHA DE ELABORACIÓN		CODIGO				
8/04/2020		VERSIÓN	1	HOJA	1	DE 1
ACTA N°	3	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 4 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 19 DE MARZO DE 2020		ELABORÓ	CONTRATISTA	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"				
INTERVENTOR	CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL	NIT. o CC.	901289484-0	CONTRATO N°	1258
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019	NIT. o CC.	901290096-8	CONTRATO N°	1273

CAPITULO	PAVIMENTOS	ITEM	2.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA TEE O SILLA YEE PVC 160mmX315mm	UNIDAD	UND	LUGAR INTERVENCION	VIAS URBANAS
					LOCALIZACIONINTERVENCION			
					SANTA MARGARITA3.00			
					FATIMA			
					FUTURO12.00			
					VILLA LAURA			
					VILLA CATALINA			
					JUAN PABLO II			
					ARKABAL			
					VILLA ANDRES10.00			
					CHICORAL			
					ISAIAS OLIVAR9.00			
					RONDON9.00			
					MAGDALENA19.00			
					VILLA LEIDY12.00			



CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019

SOPORTE DE CANTIDADES DE OBRA
VIAS URBANAS

ITEM: 2.17

Acta 3
Fecha 08-04-20
Pagina 1/1

Actividad: SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA TEE O SILLA YEE PVC 160mmX315mm

SANTA MARGARITA

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Calzada	Und	Ancho	Und	Encargado
3		Santa Margarita	Calle 19	Cra 10a y 11		3		3	

FUTURO

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Calzada	Und	Ancho	Und	Encargado
3		Futuro	Manzana D	Manzana R		12		12	

VILLA ANDRES

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Calzada	Und	Ancho	Und	Encargado
3		Villa Andres	Manzana C	Manzana D		10		10	

ISAIAS OLIVAR

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Calzada	Und	Ancho	Und	Encargado
3		Isaias OLIVAR	Cra 11	Calle 1 y 2		9		9	

RONDON

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Calzada	Und	Ancho	Und	Encargado
3		Rondon	Calle 19	Cra 2		9		9	

MAGDALENA

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Calzada	Und	Ancho	Und	Encargado
3		Magdalena	Manzana A	Cementerio Jardines		19		19	

VILLA LEIDY

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Calzada	Und	Ancho	Und	Encargado
3		Villa Leidy	Manzana F	Manzana G		12		12	

Firma:

EDWIN PRIETO RUIZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019
Matricula No.

"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL
MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

Firma:

ARGELIO CERQUERA ARAUJO
R.L INVENTORIA
CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL
Matricula No.

CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019			FORMATO	CONSOLIDADO MEMORIA CALCULO			
FECHA DE ELABORACIÓN	8/04/2020		CODIGO	1	HOJA	1	DE 1
ACTA N°	3	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 4 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 19 DE MARZO DE 2020		ELABORÓ		CONTRATISTA	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"					
INTERVENTOR	CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL	NIT. o CC.	901289484-0	CONTRATO N°	1258	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019	NIT. o CC.	901290096-8	CONTRATO N°	1273	

CAPITULO	PAVIMENTOS	ITEM	2.18	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXAVACIÓN	UNIDAD	M3	LUGAR INTERVENCION	VIAS URBANAS
					LOCALIZACION	INTERVENCION		
					SANTA MARGARITA	-7.93		
					FATIMA			
					FUTURO			
					VILLA LAURA			
					VILLA CATALINA			
					JUAN PABLO II			
					ARKABAL			
					VILLA ANDRES			
					CHICORAL			
					ISAIAS OLIVAR			
					RONDON			
					MAGDALENA			
					VILLA LEIDY			
OBSERVACIONES: VER MEMORIAS DE CAMPO ANEXAS					SUBTOTAL	-7.93		
					ACTAS ANTERIORES	1 328.73		
					ACUMULADO	1 320.80		
					PAGO PRESENTE ACTA	-7.93		

DIRECTOR DE OBRA: ING EDWIN PRIETO RUIZ		R.L. INTERVENTORIA: ARGELIO CERQUERA ARAUJO
		



CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019

SOPORTE DE CANTIDADES DE OBRA

VIAS URBANAS

ITEM: 2.18

Acta 3
Fecha 08-04-20

Actividad:

RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXAVACIÓN

Pagina 1/1

SANTA MARGARITA

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Ancho	Area (m2)	Volumen Grava (m)	Volumen Tubo (m3)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Santa Margarita	Carrera 10A	Cll 22 y 23	12"	-25.00	0.60	-15.00	-0.75	-1.82	0.70	-7.93		

OBSERVACIÓN: POR ERROR INVOLIUNTARIO EN EL ACTA 1, SE COBRÓ UNA CANTIDAD DE 7,93 M3, SE HACE EL DESCUENTO DE ESTA MISMA CANTIDAD, EN LA CRA 10A ENTRE CALLE 22 Y 23.

Firma:

EDWIN PRIETO RUIZ

DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019

Matricula No.

"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

Firma:

ARGELIO CERQUERA ARAUJO

R.L INVENTORIA

CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL

Matricula No.

CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019			FORMATO	CONSOLIDADO MEMORIA CALCULO				
			CODIGO					
FECHA DE ELABORACIÓN	8/04/2020		VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1
ACTA N°	3	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 4 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 19 DE MARZO DE 2020			ELABORÓ	CONTRATISTA		

CAPITULO	PAVIMENTOS	ITEM	2.19	CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES HASTA 24KM MAQUINA	UNIDAD	M3	LUGAR INTERVENCION	VIAS URBANAS
					LOCALIZACION		INTERVENCION	
					SANTA MARGARITA		297.87	
					FATIMA		795.82	
					FUTURO		131.82	
					VILLA LAURA		12.02	
					VILLA CATALINA			
					JUAN PABLO II			
					ARKABAL		33.23	
					VILLA ANDRES		180.76	
					CHICORAL		247.64	
					ISAIAS OLIVAR		179.37	
					RONDON		193.75	
					MAGDALENA		484.17	
					VILLA LEIDY		222.98	
OBSERVACIONES: VER MEMORIAS DE CAMPO ANEXAS					SUBTOTAL		2 779.43	
					ACTAS ANTERIORES		2 066.04	
					ACUMULADO		4 845.47	
					PAGO PRESENTE ACTA		2 779.43	



CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019

SOPORTE DE CANTIDADES DE OBRA

VIAS URBANAS

ITEM: 2.19

Acta 3
Fecha 08-04-20

Actividad:

CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES HASTA 24KM MAQUINA

Pagina 1/1

SANTA MARGARITA													
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Factor Expansion	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Santa Margarita	Calle 19	Cr 10A y 11	acueducto	32.49	0.60	19.494	0.50	1.3	12.67		
3		Santa Margarita	Calle 20	Cra 10A y 11	acueducto	8.00	0.40	3.20	0.80	1.3	3.33		
3		Santa Margarita	Carrera 10A	CII 20 y 21	acueducto	50.00	0.30	15.00	0.30	1.3	5.85		
3		Santa Margarita	Calle 19	Cra 10A y 11	12"	35.80	0.80	28.64	0.50	1.3	18.62		
3		Santa Margarita	Calle 19	Cra 10A y 11	6"	12.00	0.60	7.20	0.50	1.3	4.68		
3		Santa Margarita	Calle 22	Cra 9 y 10	20"	108.00	1.00	108.00	1.80	1.3	252.72		
FATIMA													
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Factor Expansion	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Fatima	Calle 21	Cra 7 y 9	20"	275	1.00	275	2.00	1.3	715.00		
3		Fatima	Calle 21	Cra 7 y 9	6"	94.2	0.60	56.52	1.10	1.3	80.82		
FUTURO													
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Factor Expansion	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Futuro	Manzana D	Manzana R	12"	59.33	0.8	47.46	1.7	1.3	104.90		
3		Futuro	Manzana D	Manzana R	6"	31.38	0.6	18.83	1.1	1.3	26.92		
VILLA LAURA													
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Factor Expansion	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Villa Laura	Manzana A	Manzana B	acueducto	68.50	0.30	20.55	0.45	1.30	12.02		
ARKABAL													
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Factor Expansion	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Arkabal	Manzana M	Manzana P	Acueducto	73.00	0.40	29.20	0.50	1.3	18.98		
3		Arkabal	Manzana M	Parque Principal	Acueducto	54.80	0.40	21.92	0.50	1.3	14.25		
CHICORAL													
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Factor Expansion	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Chicoral	Cra 9	Calle 2, 3 y 4	6"	100.00	0.60	60.00	1.50	1.3	117.00		
3		Chicoral	Cra 9	Calle 2, 3 y 4	acueducto	176.3	0.60	105.78	0.95	1.3	130.64		
VILLA ANDRES													
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Factor Expansion	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Villa Andres	Manzana C	Manzana D	12"	52.40	0.80	41.92	1.90	1.3	103.54		
3		Villa Andres	Manzana C	Manzana D	6"	90.00	0.60	54.00	1.10	1.3	77.22		
ISAIAS OLIVAR													
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Factor Expansion	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Isaias OLIVAR	Cra 11	Calle 1 y 2	20"	49.10	1.00	49.10	1.90	1.3	121.28		
3		Isaias OLIVAR	Cra 11	Calle 1 y 2	6"	32.00	0.60	19.20	1.10	1.3	27.46		
3		Isaias OLIVAR	Cra 11	Calle 1 y 2	acueducto	49.10	0.60	29.46	0.80	1.3	30.64		
RONDON													
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Factor Expansion	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Rondon	Calle 19	Cra 2	12"	73.00	0.80	58.40	2.10	1.3	159.43		
3		Rondon	Calle 19	Cra 2	6"	40.00	0.60	24.00	1.10	1.3	34.32		
MAGDALENA													
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Factor Expansion	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Magdalena	Manzana A	Cementerio Jardines	12"	156.42	1.00	156.42	1.90	1.3	386.36		
3		Magdalena	Manzana A	Cementerio Jardines	6"	114.00	0.60	68.40	1.10	1.3	97.81		
VILLA LEIDY													
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Factor Expansion	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Villa Leidy	Manzana F	Manzana G	12"	60.40	1.00	60.40	1.90	1.3	149.19		
3		Villa Leidy	Manzana F	Manzana G	6"	86.00	0.60	51.60	1.10	1.3	73.79		

Firma:

EDWIN PRIETO RUIZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019
Matricula No.

"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL
—DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

Firma:

ARGELIO CERQUERA ARAUJO
R.L INVENTORIA
CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL
Matricula No.



CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019

SOPORTE DE CANTIDADES DE OBRA

VIAS URBANAS

ITEM: 3.1

Acta

3

Fecha

08-04-20

Pagina

1/1

Actividad:

DEMOLICIÓN CONCRETO RIGIDO

SANTA MARGARITA												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Calzada	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Santa Margarita	Carrera 10a	Calle 21 y 22		3.00	1.00	3.00	0.12	0.36		
3		Santa Margarita	Carrera 11	Calle 21 y 22		9.00	3.75	33.75	0.12	4.05		
3		Santa Margarita	Calle 20	Cra 10A y 11		4.50	0.80	3.60	0.12	0.43		
FATIMA												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Calzada	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Fatima	Calle 21	Carrera 7 y 9	Ambas	122.00	6.0	732.00	0.16	117.12		
FUTURO												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Calzada	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Futuro	Manzana X	Manzana Z		4.2	0.80	3.36	0.16	0.54		
VILLA CATALINA												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Calzada	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Villa Catalina	Manzana J4	Manzana K2		2.67	0.85	2.27	0.10	0.23		
JUAN PABLO II												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Calzada	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Juan Pablo II	Escuela	Cancha de Futbol		3.00	6.00	18.00	0.20	3.60		
3		Juan Pablo II	Manzana M	Manzana I		3.00	3.00	9.00	0.10	0.90		

Firma:

EDWIN PRIETO RUIZ

DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019

Matricula No.

"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL
—DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

Firma:

ARGELIO CERQUERA ARAUJO

R.L INVENTORIA

CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL

Matricula No.

CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019			FORMATO	CONSOLIDADO MEMORIA CALCULO				
			CODIGO					
FECHA DE ELABORACIÓN	8/04/2020		VERSIÓN	1	HOJA	1		DE 1
ACTA N°	3	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 4 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 19 DE MARZO DE 2020			ELABORÓ		CONTRATISTA	



CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019

SOPORTE DE CANTIDADES DE OBRA

VIAS URBANAS

ITEM: 3.2

Acta 3
Fecha 08-04-20
Pagina 1/1

Actividad: EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN

SANTA MARGARITA											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Santa Margarita	Carrera 10a	Calle 21 y 22	92.00	6.00	552.00	0.75	414.00		
3		Santa Margarita	Calle 19	Cra 10a y 11	32.49	8.00	259.92	0.72	187.14		
3		Santa Margarita	Calle 22	Cra 9 y 10	105.63	9.00	950.67	0.50	475.34		
3		Santa Margarita	Calle 22	Cra 9 y 10	0.63	9.00	5.67	0.30	1.70		
3		Santa Margarita	Calle 20	Cra 10a y 11	33.60	8.00	268.80	0.22	59.14		
FATIMA											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Fatima	Calle 21	Cra 7 y 9	272.0	6.0	1632.00	0.85	1387.20		
FUTURO											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Futuro	Manzana X	Manzana Z	65.90	6.00	395.40	0.20	79.08		
3		Futuro	Manzana D	Manzana R	59.33	6.00	355.98	0.68	242.07		
3		Futuro	Manzana D	Manzana N	46.50	6.00	279.00	0.18	50.22		
ARKABAL											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Arkabal	Manzana M	Parque Principal	53.86	6.00	323.16	0.24	77.56		
3		Arkabal	Manzana M	Manzana N	52.10	5.00	260.5	0.24	62.52		
3		Arkabal	Manzana M	Manzana P	72.70	6.00	436.20	0.24	104.69		
VILLA ANDRES											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Villa Andres	Manzana C	Manzana D	54.60	6.00	327.60	0.75	245.70		
CHICORAL											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Chicoral	Cra 9	Calle 2, 3 y 4	176.30	7.21	1271.12	0.97	1232.99		
ISAIAS OLIVAR											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Isaias Olivar	Cra 11	Calle 1 y 2	49.10	7.85	385.44	1.00	385.44		
RONDON											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Rondon	Calle 19	Cra 2	64.50	7.40	477.30	1.00	477.30		
MAGDALENA											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Magdalena	Manzana A	Cementerio Jardines	154.42	10.40	1605.97	1.00	1605.97		
VILLA LEIDY											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Villa Leidy	Manzana F	Manzana G	60.40	11.00	664.40	1.00	664.40		

OBSERVACIÓN: SE HACE EL COBRO EN LA CALLE 22 ENTRE CRA 9 Y 10 DE LA LONGITUD DE 0.63 METROS, A UNA ALTURA DE 0.3, YA QUE EN EL ACTA 1 NO SE COBRÓ LA LONGITUD TOTAL DEL TRAMO LA CUAL ES DE 105.63 METROS

Firma:

EDWIN PRIETO RUIZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019
Matricula No.

Firma:

ARGELIO CERQUERA ARAUJO
R.L INVENTORIA
CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL
Matricula No.

"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019			FORMATO	CONSOLIDADO MEMORIA CALCULO				
			CODIGO					
FECHA DE ELABORACIÓN	8/04/2020		VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1
ACTA N°	3	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 4 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 19 DE MARZO DE 2020			ELABORÓ	CONTRATISTA		

CAPITULO	PAVIMENTOS	ITEM	3.3	CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES HASTA 24 KM MAQUINA	UNIDAD	M3	LUGAR INTERVENCION	VIAS URBANAS
					LOCALIZACION		INTERVENCION	
					SANTA MARGARITA		1 478.51	
					FATIMA		1 803.36	
					FUTURO		482.78	
					VILLA LAURA			
					VILLA CATALINA			
					JUAN PABLO II			
					ARKABAL		318.20	
					VILLA ANDRES		319.41	
					CHICORAL		1 602.89	
					ISAIAS OLIVAR		501.07	
					RONDON		620.49	
					MAGDALENA		2 087.76	
					VILLA LEIDY		863.72	
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL		10 078.19	
					ACTAS ANTERIORES		9 478.59	
					ACUMULADO		19 556.78	
					PAGO PRESENTE ACTA		10 078.19	
VER MEMORIAS DE CAMPO ANEXAS								



CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019

SOPORTE DE CANTIDADES DE OBRA

VIAS URBANAS

ITEM: 3.3

Acta

3

Fecha

08-04-20

Actividad:

CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES HASTA 24 KM MAQUINA

Pagina

1/1

SANTA MARGARITA												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Factor expan	Volumen Total (m3)	Encargado	Observaciones
3		Santa Margarita	Carrera 10a	Calle 21 y 22	92.00	6.00	0.75	414.00	1.30	538.20		
3		Santa Margarita	Calle 19	Cra 10a y 11	32.49	8.00	0.72	187.14	1.30	243.29		
3		Santa Margarita	Calle 22	Cra 9 y 10	105.63	9.00	0.50	475.34	1.30	617.94		
3		Santa Margarita	Calle 22	Cra 9 y 10	0.63	9.00	0.30	1.70	1.30	2.21		
3		Santa Margarita	Calle 20	Cra 10a y 11	33.60	8.00	0.22	59.14	1.30	76.88		
FATIMA												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Factor expan	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Fatima	Calle 21	Cra 7 y 9	272.0	6.0	0.85	1387.20	1.30	1803.36		
FUTURO												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Factor expan	Volumen Total (m3)	Encargado	Observaciones
3		Futuro	Manzana X	Manzana Z	65.90	6.00	0.20	79.08	1.3	102.80		
3		Futuro	Manzana D	Manzana R	59.33	6.00	0.68	242.07	1.3	314.69		
3		Futuro	Manzana D	Manzana N	46.50	6.00	0.18	50.22	1.3	65.29		
ARKABAL												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Factor expan	Volumen Total (m3)	Encargado	Observaciones
3		Arkabal	Manzana M	Parque Principal	53.86	6.00	0.24	77.56	1.3	100.83		
3		Arkabal	Manzana M	Manzana N	52.10	5.00	0.24	62.52	1.3	81.28		
3		Arkabal	Manzana M	Manzana P	72.70	6.00	0.24	104.69	1.3	136.09		
VILLA ANDRES												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Factor expan	Volumen Total (m3)	Encargado	Observaciones
3		Villa Andres	Manzana C	Manzana D	54.60	6.00	0.75	245.7	1.3	319.41		
CHICORAL												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Factor expan	Volumen Total (m3)	Encargado	Observaciones
3		Chicoral	Cra 9	Calle 2, 3 y 4	176.30	7.21	0.97	1232.99	1.3	1602.89		
ISAIAS OLIVAR												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Factor expan	Volumen Total (m3)	Encargado	Observaciones
3		Isaías Olivar	Cra 9	Calle 1 y 2	49.10	7.85	1.00	385.44	1.3	501.07		
RONDON												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Factor expan	Volumen Total (m3)	Encargado	Observaciones
3		Rondon	Calle 19	Cra 2	64.50	7.40	1.00	477.30	1.3	620.49		
MAGDALENA												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Factor expan	Volumen Total (m3)	Encargado	Observaciones
3		Magdalena	Manzana A	Cementerio Jardines	154.42	10.40	1.00	1605.97	1.3	2087.76		
VILLA LEIDY												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Factor expan	Volumen Total (m3)	Encargado	Observaciones
3		Villa Leidy	Manzana F	Manzana G	60.40	11.00	1.00	664.40	1.3	863.72		

OBSERVACIÓN: SE HACE EL COBRO EN LA CALLE 22 ENTRE CRA 9 Y 10 DE LA LONGITUD DE 0.63 METROS A UNA ALTURA DE 0.3, YA QUE EN EL ACTA 1 NO SE COBRÓ LA LONGITUD TOTAL DEL TRAMO LA CUAL ES DE 105.63 METROS

Firma:

EDWIN PRIETO RUIZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019
Matricula No.

Firma:

ARGELIO CERQUERA ARAUJO
R.L INVERVENTORIA
CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL
Matricula No.

"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019			FORMATO	CONSOLIDADO MEMORIA CALCULO				
			CODIGO					
FECHA DE ELABORACIÓN	8/04/2020		VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1
ACTA N°	3	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 4 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 19 DE MARZO DE 2020		ELABORÓ		CONTRATISTA		

CAPITULO	PAVIMENTOS	ITEM	3.4	MATERIAL PARA NIVELACION DE LA SUBRASANTE	UNIDAD	M3	LUGAR INTERVENCION	VIAS URBANAS
					LOCALIZACION		INTERVENCION	
					SANTA MARGARITA		552.48	
					FATIMA		571.20	
					FUTURO		193.38	
					VILLA LAURA			
					VILLA CATALINA			
					JUAN PABLO II			
					ARKABAL		244.77	
					VILLA ANDRES		81.90	
					CHICORAL		603.46	
					ISAIAS OLIVAR		192.72	
					RONDON		238.65	
					MAGDALENA		802.98	
					VILLA LEIDY		332.20	
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL		3 813.74	
VER MEMORIAS DE CAMPO ANEXAS					ACTAS ANTERIORES		1 717.43	
					ACUMULADO		5 531.17	
					PAGO PRESENTE ACTA		3 813.74	



CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019

SOPORTE DE CANTIDADES DE OBRA

VIAS URBANAS

ITEM: 3.4

Acta 3
Fecha 08-04-20
Pagina 1/1

Actividad:

MATERIAL PARA NIVELACION DE LA SUBRASANTE

SANTA MARGARITA											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area	Espesor	Volumen	Encargado	Observaciones
3		Santa Margarita	Carrera 10a	Calle 21 y 22	92.00	6.00	552.00	0.25	138.00		
3		Santa Margarita	Calle 19	Cra 10 y 10a	7.37	8.00	58.93	0.22	12.96		
3		Santa Margarita	Calle 19	Cra 10a y 11	32.49	8.00	259.92	0.22	57.18		
3		Santa Margarita	Calle 22	Cra 9 y 10	105.63	9.00	950.67	0.30	285.20		
3		Santa Margarita	Calle 20	Cra 10a y 11	33.60	8.00	268.80	0.22	59.14		
FATIMA											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area	Espesor	Volumen	Encargado	Observaciones
3		Fatima	Calle 21	Cra 7 y 9	272.0	6.0	1632.00	0.35	571.20		
FUTURO											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area	Espesor	Volumen	Encargado	Observaciones
3		Futuro	Manzana X	Manzana Z	65.90	6.00	395.40	0.20	79.08		
3		Futuro	Manzana D	Manzana N	46.50	6.00	279.00	0.18	50.22		
3		Futuro	Manzana D	Manzana R	59.33	6.00	355.98	0.18	64.08		
ARKABAL											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Arkabal	Manzana M	Parque Principal	53.86	6.00	323.16	0.24	77.56		
3		Arkabal	Manzana M	Parque Principal	52.10	5.00	260.5	0.24	62.52		
3		Arkabal	Manzana M	Manzana P	72.70	6.00	436.2	0.24	104.69		
CHICORAL											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Chicoral	Cra 9	Calle 2, 3 y 4	176.30	7.21	1271.12	0.47	603.46		
VILLA ANDRES											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Villa Andres	Manzana C	Manzana D	54.60	6.00	327.60	0.25	81.90		
ISAIAS OLIVAR											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Largo	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Isaías Olivar	Cra 11	Calle 1 y 2	49.10	7.85	385.44	0.50	192.72		
RONDON											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Rondon	Calle 19	Cra 2	64.50	7.40	477.30	0.50	238.65		
MAGDALENA											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Magdalena	Manzana A	Cementerio Jardines	154.42	10.40	1605.97	0.50	802.98		
VILLA LEIDY											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Villa Leidy	Manzana F	Manzana G	60.40	11.00	664.40	0.50	332.20		

Firma:

EDWIN PRIETO RUIZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019
Matricula No.

Firma:

ARGELIO CERQUERA ARAUJO
R.L INVENTORIA
CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL
Matricula No.

"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

DIRECTOR DE OBRA: ING EDWIN PRIETO RUIZ 		R.L. INTERVENTORIA: ARGELIO CERQUERA ARAUJO 
--	--	--



CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019

SOPORTE DE CANTIDADES DE OBRA

VIAS URBANAS

ITEM: 3.5

Acta

3

Fecha

08-04-20

Actividad:

SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN SUB-BASE GRANULAR

Pagina

1/1

SANTA MARGARITA											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Santa Margarita	Cra 10a	Calle 21 y 22	92.00	6.00	552	0.30	165.60		
3		Santa Margarita	Calle 19	Cra10a y 11	32.49	8.00	259.92	0.30	77.98		
3		Santa Margarita	Calle 22	Cra 9 y 10	105.63	9.00	950.67	0.30	285.20		
3		Santa Margarita	Calle 20	Cra 10a y 11	33.60	8.00	268.80	0.30	80.64		
FATIMA											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area	Espesor	Volumen	Encargado	Observaciones
3		Fatima	Calle 21	Cra 7 y 9	272.0	6.0	1632.00	0.30	489.60		
FUTURO											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area	Espesor	Volumen	Encargado	Observaciones
3		Futuro	Manzana D	Manzana N	46.50	6.00	279.00	0.30	83.70		
3		Futuro	Manzana D	Manzana R	59.33	6.00	355.98	0.30	106.79		
CHICORAL											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area	Espesor	Volumen	Encargado	Observaciones
3		Chicoral	Cra 9	Calle 2, 3 y 4	176.30	7.21	1271.12	0.30	381.34		
VILLA ANDRES											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area	Espesor	Volumen	Encargado	Observaciones
3		Villa Andres	Manzana C	Manzana D	54.60	6.00	327.60	0.30	98.28		
MAGDALENA											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area	Espesor	Volumen	Encargado	Observaciones
3		Magdalena	Manzana A	Cementerio Jardines	154.42	10.40	1605.97	0.30	473.76		

Firma:

EDWIN PRIETO RUIZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019
Matricula No.

"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL
MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

Firma:

ARGELIO CERQUERA ARAUJO
R.I INVENTORIA
CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL
Matricula No.

CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019			FORMATO	CONSOLIDADO MEMORIA CALCULO			
FECHA DE ELABORACIÓN	8/04/2020		CODIGO				
ACTA N°	3	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 4 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 19 DE MARZO DE 2020		1	HOJA	1	DE 1
			ELABORÓ	CONTRATISTA			

OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"					
INTERVENTOR	CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL	NIT. o CC.	901289484-0	CONTRATO N°	1258	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019	NIT. o CC.	901290096-8	CONTRATO N°	1273	

CAPITULO	PAVIMENTOS	ITEM	3.6	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (e=0,20m) DE MR 4,2MP (INCLUYE ADITIVO,ANTISOL Y SELLADO DE JUNTAS)	UNIDAD	M3	LUGAR INTERVENCION	VIAS URBANAS
					LOCALIZACION	INTERVENCION		
					SANTA MARGARITA	588.63		
					FATIMA	168.00		
					FUTURO	206.08		
					VILLA LAURA			
					VILLA CATALINA			
					JUAN PABLO II	12.48		
					ARKABAL	116.73		
					VILLA ANDRES	65.52		
					CHICORAL	117.52		
					ISAIAS OLIVAR			
					RONDON			
					MAGDALENA			
					VILLA LEIDY			
OBSERVACIONES: VER MEMORIAS DE CAMPO ANEXAS					SUBTOTAL	1 274.96		
					ACTAS ANTERIORES	1 610.75		
					ACUMULADO	2 885.71		
					PAGO PRESENTE ACTA	1 274.96		

DIRECTOR DE OBRA: ING EDWIN PRIETO RUIZ		R.L. INTERVENTORIA: ARGELIO CERQUERA ARAUJO
		



CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019

SOPORTE DE CANTIDADES DE OBRA

VIAS URBANAS

ITEM: 3.6

Acta 3

Fecha 08-04-20

Pagina 1/1

Actividad:

PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (e=0,20m) DE MR 4,2MP (INCLUYE ADITIVO, ANTISOL Y SELLADO DE JUNTAS)

SANTA MARGARITA											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area	Espesor	Volumen	Encargado	Observaciones
3		Santa Margarita	Cra 10A	Calle 20 y 21	108.00	6.00	648.00	0.20	129.60		
3		Santa Margarita	Cra 10A	Calle 21 y 22	92.00	6.00	552.00	0.20	110.40		
3		Santa Margarita	Calle 20	Cra 10 y 10a	8.20	8.00	65.60	0.20	13.12		
3		Santa Margarita	Cra 10A	Calle 19 y 20	14.00	6.00	84.00	0.20	16.80		
3		Santa Margarita	Carrera 10A	Calle 18 y 19	9.20	6.00	55.20	0.20	11.04		
3		Santa Margarita	Calle 19	Cra10a y 11	32.49	8.00	259.92	0.20	51.98		
3		Santa Margarita	Calle 22	Cra 9 y 10	105.63	9.00	950.67	0.20	190.13		
3		Santa Margarita	Calle 19	Cra 10 y 10A	7.37	8.00	58.96	0.20	11.79		
3		Santa Margarita	Calle 20	Cra 10 y 10A	33.60	8.00	268.80	0.20	53.76		
FATIMA											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area	Espesor	Volumen	Encargado	Observaciones
3		Fatima	Calle 21	Cra 7 y 9	140.0	6.0	840.00	0.20	168.00		
FUTURO											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area	Espesor	Volumen	Encargado	Observaciones
3		Futuro	Manzana X	Manzana Z	65.90	6.00	395.40	0.20	79.08		
3		Futuro	Manzana D	Manzana N	46.50	6.00	279.00	0.20	55.80		
3		Futuro	Manzana D	Manzana R	59.33	6.00	355.98	0.20	71.20		
JUAN PABLO II											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area	Espesor	Volumen	Encargado	Observaciones
3		Juan Pablo II	Escuela	Cancha de Futbol	10.40	6.00	62.40	0.20	12.48		
ARKABAL											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Arkabal	Manzana M	Parque Principal	53.86	6.00	323.16	0.20	64.63		
3		Arkabal	Manzana M	Manzana N	52.10	5.00	260.50	0.20	52.10		
CHICORAL											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	Encargado	Observaciones
3		Chicoral	Cra 9	Calle 2, 3 y 4	81.50	7.21	587.62	0.20	117.52		
VILLA ANDRES											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	Area	Espesor	Volumen	Encargado	Observaciones
3		Villa Andres	Manzana C	Manzana D	54.60	6.00	327.60	0.20	65.52		

Firma:

EDWIN PRIETO RUIZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019
Matricula No.

Firma:

ARGELIO CERQUERA ARAUJO
R.L INVENTORIA
CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL
Matricula No.

"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019				FORMATO	CONSOLIDADO MEMORIA CALCULO			
FECHA DE ELABORACIÓN				CODIGO				
8/04/2020				VERSIÓN	1	HOJA	1	DE 1
ACTA N°	3	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 4 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 19 DE MARZO DE 2020				ELABORÓ	CONTRATISTA	
OBJETO DEL CONTRATO		"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"						
INTERVENTOR		CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL		NIT. o CC.	901289484-0	CONTRATO N°		1258
CONTRATISTA		CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019		NIT. o CC.	901290096-8	CONTRATO N°		1273

CAPITULO	PAVIMENTOS	ITEM	3.7	DOVELAS BARRAS DE TRANSFERENCIAS	UNIDAD	KG	LUGAR INTERVENCION	RUTAS TRONCALES
					LOCALIZACION		INTERVENCION	
					SANTA MARGARITA		5627.18	
					FATIMA		1770.70	
					FUTURO		1800.56	
					VILLA LAURA		377.87	
					VILLA CATALINA		39.76	
					JUAN PABLO II		349.03	
					ARKABAL		4171.47	
					VILLA ANDRES		685.94	
					CHICORAL		553.35	
					ISAIAS OLIVAR			
					RONDON			
					MAGDALENA			
					VILLA LEIDY			
					OBSERVACIONES:			
ACTAS ANTERIORES		10 620.72						
ACUMULADO		25 996.58						
PAGO PRESENTE ACTA		15 375.86						
VER MEMORIAS DE CAMPO ANEXAS								

DIRECTOR DE OBRA: ING. EDUARDO OBANDO BUIZ	R.L. INTERVENTORIA: ARGELIO CERQUERA ARAUJO
--	---



CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019

SOPORTE DE CANTIDADES DE OBRA

VIAS URBANAS

ITEM: 3.7

Acta 3

Fecha 08-04-20

Pagina 1/1

Actividad: DOVELAS BARRAS DE TRANSFERENCIAS

SANTA MARGARITA												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	#Juntas	Diametro	Cantidad	Longitud (m)	Peso (kg/metro)	Peso Total (kg)
3		Santa Margarita	Calle 22	Cra10a y 11	30.75	9.55	4	1"	141.00	0.35	3.973	196.07
3		Santa Margarita	Calle 19	Cra10a y 11	32.49	8.00	21	1"	560.00	0.35	3.973	778.71
3		Santa Margarita	Calle 22	Cra 9 y 10	105.63	9.00	17	1"	510.00	0.35	3.973	709.18
3		Santa Margarita	Calle 20	Cra 10a y 11	33.60	8.00	12	1"	320.00	0.35	3.973	444.98
3		Santa Margarita	Cra 10A	Calle 20 y 21	108.00	6.00	29	1"	580.00	0.35	3.973	806.52
3		Santa Margarita	Cra 10A	Calle 21 y 22	92.00	6.00	28	1"	560.00	0.35	3.973	778.71
FATIMA												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	#Juntas	Diametro	Cantidad	Longitud Canastilla (m)	Peso (kg/metro)	Peso Total (kg)
3		Fatima	Calle 21	Cra 7 y 9	140.0	6.0	47	1"	940	0.35	3.973	1307.12
FUTURO												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	#Juntas	Diametro	Cantidad	Longitud Canastilla (m)	Peso (kg/metro)	Peso Total (kg)
3		Futuro	Manzana X	Manzana Z	65.90	6.00	18	1"	360.00	0.35	3.973	500.598
3		Futuro	Manzana D	Manzana N	46.50	6.00	10	1"	200.00	0.35	3.973	278.110
3		Futuro	Manzana D	Manzana R	59.33	6.00	11	1"	220.00	0.35	3.973	305.921
VILLA LAURA												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	#Juntas	Diametro	Cantidad	Longitud Canastilla (m)	Peso (kg/metro)	Peso Total (kg)
3		Villa Laura	Manzana A	Manzana B	112.00	6.00	10	1"	200.00	0.35	3.973	278.110
JUAN PABLO II												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	#Juntas	Diametro	Cantidad	Longitud Canastilla (m)	Peso (kg/metro)	Peso Total (kg)
3		Juan Pablo II	Escuela	Cancha de Futbol	10.40	6.00	3	1"	60.00	0.35	3.973	83.433
ARKABAL												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	#Juntas	Diametro	Cantidad	Longitud Canastilla (m)	Peso (kg/metro)	Peso Total (kg)
3		Arkabal	Manzana M	Parque Principal	53.86	6.00	15	1"	300	1.35	3.973	1609.065
3		Arkabal	Manzana M	Manzana N	52.10	5.00	14	1"	234	2.35	3.973	2184.753
CHICORAL												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	#Juntas	Diametro	Cantidad	Longitud Canastilla (m)	Peso (kg/metro)	Peso Total (kg)
3		Chicoral	Cra 9	Calle 2, 3 y 4	81.50	7.21	11	1"	265.00	0.35	3.973	368.496
VILLA ANDRES												
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	#Juntas	Diametro	Cantidad	Longitud Canastilla (m)	Peso (kg/metro)	Peso Total (kg)
3		Villa Andres	Manzana C	Manzana D	54.6	6.00	17	1"	340	0.35	3.973	472.787

Firma:

EDWIN PRIETO RUIZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019
Matricula No.

"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL
—DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

Firma:

ARGELIO CERQUERA ARAUJO
R.L INVENTORIA
CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL
Matricula No.



CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019

SOPORTE DE CANTIDADES DE OBRA

VIAS URBANAS

ITEM: 3.7

Acta 3
Fecha 08-04-20

Actividad:

Canastilla

Pagina 1/1

SANTA MARGARITA											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	#Juntas	Diametro	Longitud (m)	Peso (kg/metro)	Peso Total (kg)
3		Santa Margarita	Calle 19	Cra10a y 11	32.49	8.00	21	1/4"	168.00	1	168.00
3		Santa Margarita	Calle 22	Cra 9 y 10	105.63	9.00	17	1/4"	153.00	1	153.00
3		Santa Margarita	Calle 22	Cra 10A y 11	30.75	9.30	5	1/4"	42.20	1	42.20
3		Santa Margarita	Calle 20	Cra 10a y 11	33.60	8.00	12	1/4"	96.00	1	96.00
3		Santa Margarita	Cra 10A	Calle 20 y 21	108.00	6.00	29	1/4"	174.00	1	174.00
3		Santa Margarita	Cra 10 A	Calle 21 y 22	92.00	6.00	28	1/4"	168.00	1	168.00
FATIMA											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	#Juntas	Diametro	Cantidad	Peso (kg/metro)	Peso Total (kg)
3		Fatima	Calle 21	Cra 7 y 9	140.0	6.0	47.00	1/4"	282.00	1	282.00
FUTURO											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	#Juntas	Diametro	Cantidad	Peso (kg/metro)	Peso Total (kg)
3		Futuro	Manzana X	Manzana Z	65.90	6.00	18.00	1/4"	108.00	1	108.00
3		Futuro	Manzana D	Manzana N	46.50	6.00	10.00	1/4"	60.00	1	60.00
3		Futuro	Manzana D	Manzana R	59.33	6.00	11.00	1/4"	66.00	1	66.00
VILLA LAURA											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	#Juntas	Diametro	Cantidad	Peso (kg/metro)	Peso Total (kg)
3		Villa Laura	Manzana A	Manzana B	112.00	6.00	10	1/4"	60.00	1	60.00
JUAN PABLO II											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	#Juntas	Diametro	Cantidad	Peso (kg/metro)	Peso Total (kg)
3		Juan Pablo II	Escuela	Cancha de Futbol	25.00	6.00	7	1/4"	42.00	1	42.00
3		Juan Pablo II	Escuela	Cancha de Futbol	10.40	6.00	3	1/4"	18.00	1	18.00
ARKABAL											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	#Juntas	Diametro	Cantidad	Peso (kg/metro)	Peso Total (kg)
3		Arkabal	Manzana M	Parque Principal	53.86	6.00	15	1/4"	90.00	1	90.00
3		Arkabal	Manzana M	Manzana N	52.10	5.00	14	1/4"	70.00	1	70.00
CHICORAL											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Largo	Ancho	#Juntas	Diametro	Cantidad	Peso (kg/metro)	Peso Total (kg)
3		Chicoral	Cra 9	Calle 2, 3 y 4	81.50	7.21	11.00	1/4"	79.31	1	79.31
VILLA ANDRES											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Longitud	Ancho	#Juntas	Diametro	Cantidad	Peso (kg/metro)	Peso Total (kg)
3		Villa Andres	Manzana C	Manzana D	54.6	6.00	17	1/4"	102.00	1	102.00

Firma:

EDWIN PRIETO RUIZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019
Matricula No."CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL
ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

Firma:

ARGELIO CERQUERA ARAUJO
R.L INVENTORIA
CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL
Matricula No.

CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019

SOPORTE DE CANTIDADES DE OBRA

VIAS URBANAS

ITEM: 3.7

Acta 3
Fecha 08-04-20
Página 1/1

Actividad: Anclaje Corrugado

SANTA MARGARITA											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Longitud	#Juntas	Diametro	Cantidad	Longitud (m)	Peso (kg/metro)	Peso Total (kg)
3		Santa Margarita	Cra 11	Calle 21 y 22	-70.35	1.00	5/8"	-59.00	1.00	1.552	-91.57
3		Santa Margarita	Cra 10A	Calle 22 y 23	-30.75	1.00	5/8"	-26.00	1.00	1.552	-40.352
3		Santa Margarita	Calle 22	Cra 10A y 11	30.75	1.00	5/8"	26.00	1.00	1.552	40.352
3		Santa Margarita	Cra 10A	Calle 19 y 20	14.00	1.00	5/8"	11.00	1.00	1.552	17.072
3		Santa Margarita	Cra 10A	Calle 18 y 19	9.20	2.00	5/8"	82.00	1.00	1.552	127.264
3		Santa Margarita	Calle 19	Cra10a y 11	32.49	1.00	5/8"	28.00	1.00	1.552	43.456
3		Santa Margarita	Calle 22	Cra 9 y 10	105.63	2.00	5/8"	177.00	1.00	1.552	274.704
3		Santa Margarita	Calle 20	Calle 10 y 10A	8.20	1.00	5/8"	7.00	1.00	1.552	10.864
3		Santa Margarita	Calle 20	Cra 10a y 11	33.60	1.00	5/8"	28.00	1.00	1.552	43.456
3		Santa Margarita	Cra 10A	Calle 20 y 21	108.00	1.00	5/8"	90.00	1.00	1.552	139.680
3		Santa Margarita	Cra 10 A	Calle 21 y 22	92.00	1.00	5/8"	77.00	1.00	1.552	119.504
3		Santa Margarita	Cra 10 A	Calle 22 y 23	30.00	1.00	5/8"	25.00	1.00	1.552	38.800
FATIMA											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Longitud	#Juntas	Diametro	Cantidad	Longitud (m)	Peso (kg/metro)	Peso Total (kg)
3		Fatima	Calle 21	Cra 7 y 9	140.0	1.0	5/8"	117.00	1.00	1.552	181.584
FUTURO											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Longitud	#Juntas	Diametro	Cantidad	Longitud (m)	Peso (kg/metro)	Peso Total (kg)
3		Futuro	Manzana X	Manzana Z	65.90	1	5/8"	55.00	1.00	1.552	85.36
3		Futuro	Manzana D	Manzana N	46.50	1	5/8"	39.00	1.00	1.552	60.528
3		Futuro	Manzana D	Manzana R	59.33	1	5/8"	50.00	1.00	1.552	77.6
JUAN PABLO II											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Longitud	#Juntas	Diametro	Cantidad	Longitud (m)	Peso (kg/metro)	Peso Total (kg)
3		Juan Pablo II	Escuela	Cancha de Futbol	35.40	1	5/8"	30.00	1.00	1.552	46.56
ARKABAL											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Longitud	#Juntas	Diametro	Cantidad	Longitud (m)	Peso (kg/metro)	Peso Total (kg)
3		Arkabal	Manzana M	Parque Principal	53.86	1	5/8"	45.00	1.00	1.552	69.84
3		Arkabal	Manzana M	Manzana N	52.10	1	5/8"	44.00	1.00	1.552	68.29
CHICORAL											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Longitud	#Juntas	Diametro	Cantidad	Longitud (m)	Peso (kg/metro)	Peso Total (kg)
3		Chicoral	Cra 9	Calle 2, 3y 4	81.50	1	5/8"	68.00	1.00	1.552	105.54
VILLA ANDRES											
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Longitud	#Juntas	Diametro	Cantidad	Longitud (m)	Peso (kg/metro)	Peso Total (kg)
3		Villa Andres	Manzana C	Manzana D	54.60	1	5/8"	46.00	1.00	1.552	71.39

OBSERVACIÓN: POR ERROR INVOLUNTARIO EN EL ACTA 1, SE COBRÓ UNA CANTIDAD DE 91.57 KG, SE HACE EL DESCUENTO DE ESTA MISMA CANTIDAD, EN LA CRA 11 ENTRE CALLE 21 Y 22, YA QUE LA CANTIDAD DE KG DE ACERO DE ANCLAJE ES DE 111.74 KG, Y SE CORRIGE ERROR DE NOMENCLATURA COBRADO EN EL ACTA 2 EN LA CRA 10A ENTRE CALLE 22 Y 23, QUE REALMENTE ES LA CALLE 22 ENTRE CRA 10A Y 11.

Firma:
EDWIN PRIETO RUIZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019
Matricula No.

"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

Firma:
ARGELIO CERQUERA ARAUJO
R.L INVENTORIA
CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL
Matricula No.

CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019

SOPORTE DE CANTIDADES DE OBRA

VIAS URBANAS

ITEM: 3.7

Acta

3

Fecha

08-04-20

Pagina

1/1

Actividad:

Acero de Refuerzo

SANTA MARGARITA

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Longitud	Ancho	Diametro	Cantidad Pozos	Longitud (m)	Peso (kg/metro)	Peso Total (kg)
3		Santa Margarita	Cra 11	Calle 21 y 22	6.00	6.00	1/2"	2	20.00	0.994	39.76
3		Santa Margarita	Cra 10A	Calle 19 y 20	6.00	6.00	1/2"	1	20.00	0.994	19.88
3		Santa Margarita	Cra 10A	Calle 18 y 19	6.00	6.00	1/2"	1	20.00	0.994	19.88
3		Santa Margarita	Calle 19	Cra 9 y 10	6.00	6.00	1/2"	2	20.00	0.994	39.76
3		Santa Margarita	Calle 19	Cra 10 y 10a	6.00	6.00	1/2"	1	20.00	0.994	19.88
3		Santa Margarita	Calle 19	Cra10a y 11	6.00	6.00	1/2"	1	20.00	0.994	19.88
3		Santa Margarita	Calle 22	Cra 10a y 11	6.00	6.00	1/2"	2	20.00	0.994	39.76
3		Santa Margarita	Calle 22	Cra 9 y 10	6.00	6.00	1/2"	2	20.00	0.994	39.76
3		Santa Margarita	Calle 20	Cra 10 y 10a	6.00	6.00	1/2"	1	20.00	0.994	19.88
3		Santa Margarita	Calle 20	Cra 10a y 11	6.00	6.00	1/2"	1	20.00	0.994	19.88
3		Santa Margarita	Cra 10A	Calle 20 y 21	6.00	6.00	1/2"	2	20.00	0.994	39.76
3		Santa Margarita	Cra 10 A	Calle 22 y 23	6.00	6.00	1/2"	2	20.00	0.994	39.76
3		Santa Margarita	Cra 10 A	Calle 21 y 22	6.00	6.00	1/2"	1	20.00	0.994	19.88

FUTURO

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Longitud	#Juntas	Diametro	Cantidad Pozos	Longitud (m)	Peso (kg/metro)	Peso Total (kg)
3		Futuro	Manzana L	Manzana Ñ Separador	103.68	1	1/2"	2	20.00	0.994	39.76
3		Futuro	Manzana L	Manzana K	103.6	1	1/2"	2	20.00	0.994	39.76
3		Futuro	Manzana X	Manzana Z	65.90	1	1/2"	2	20.00	0.994	39.76
3		Futuro	Manzana D	Manzana I	42.50	1	1/2"	2	20.00	0.994	39.76
3		Futuro	Manzana D	Manzana J	38.30	1	1/2"	1	20.00	0.994	19.88
3		Futuro	Manzana M	Manzana M	39.20	1	1/2"	1	20.00	0.994	19.88
3		Futuro	Manzana D	Manzana N	46.50	1	1/2"	1	20.00	0.994	19.88
3		Futuro	Manzana D	Manzana R	59.33	1	1/2"	2	20.00	0.994	39.76

VILLA LAURA

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Longitud	#Juntas	Diametro	Cantidad Pozos	Longitud (m)	Peso (kg/metro)	Peso Total (kg)
3		Villa Laura	Manzana A	Manzana B	112.00	1	1/2"	2.00	20.00	0.994	39.76

VILLA CATALINA

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Longitud	#Juntas	Diametro	Cantidad Pozos	Longitud (m)	Peso (kg/metro)	Peso Total (kg)
3		Villa Catalina	Manzana J4	Manzana K2	60.80	1	1/2"	2.00	20.0	0.994	39.76

JUAN PABLO II

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Longitud	#Juntas	Diametro	Cantidad Pozos	Longitud (m)	Peso (kg/metro)	Peso Total (kg)
3		Juan Pablo II	Manzana M	Manzana I	27.05	1	1/2"	2	20.00	0.994	39.76
3		Juan Pablo II	Manzana L	Manzana H	28.95	1	1/2"	1	20.00	0.994	19.88
3		Juan Pablo II	Manzana K	Manzana G	29.20	1	1/2"	1	20.00	0.994	19.88
3		Juan Pablo II	Manzana J	Manzana F	29.17	1	1/2"	1	20.00	0.994	19.88
3		Juan Pablo II	Manzana D	Zona Verde	32.40	1	1/2"	1	20.00	0.994	19.88
3		Juan Pablo II	Escuela	Cancha de Futbol	38.63	1	1/2"	2	20.00	0.994	39.76

ARKABAL

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Longitud	#Juntas	Diametro	Cantidad Pozos	Longitud (m)	Peso (kg/metro)	Peso Total (kg)
3		Arkabal	Manzana M	Manzana P	72.70	1	1/2"	1.00	20.00	0.994	19.88
3		Arkabal	Manzana M	Parque Principal	53.86	1	1/2"	2.00	20.00	0.994	39.76
3		Arkabal	Manzana M	Manzana N	52.10	1	1/2"	1.00	20.00	0.994	19.88

VILLA ANDRES

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Longitud	#Juntas	Diametro	Cantidad Pozos	Longitud (m)	Peso (kg/metro)	Peso Total (kg)
3		Villa Andres	Manzana C	Manzana D	54.60	1	1/2"	2.00	20.00	0.994	39.76

Firma:

EDWIN PRIETO RUIZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019
Matricula No.

"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL — DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

Firma:

ARGELIO CERQUERA ARAUJO
R.I. INVENTORIA
CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL
Matricula No.

CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019		FORMATO	CONSOLIDADO MEMORIA CALCULO			
FECHA DE ELABORACIÓN	8/04/2020	CODIGO	1	HOJA	1	DE 1
		VERSIÓN				

ACTA N°	3	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 4 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 19 DE MARZO DE 2020	ELABORÓ	CONTRATISTA
---------	---	--	---------	-------------

OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"				
INTERVENTOR	CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL	NIT. o CC.	901289484-0	CONTRATO N°	1258
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019	NIT. o CC.	901290096-8	CONTRATO N°	1273

CAPITULO	PAVIMENTOS	ITEM	NP-01	SUMINISTRO E INSTALCIÓN DE TUBERIA NOVAFORT O SIMILIAR 20"	UNIDAD	ML	LUGAR INTERVENCION	VIAS URBANAS
					LOCALIZACION	INTERVENCION		
					SANTA MARGARITA	108.00		
					FATIMA	275.00		
					FUTURO			
					VILLA LAURA			
					VILLA CATALINA			
					JUAN PABLO II			
					ARKABAL			
					CHICORAL			
					VILLA ANDRES			
					ISAIA OLIVAR	49.10		
					RONDON			
					MAGDALENA			
					VILLA LEIDY			
OBSERVACIONES: VER MEMORIAS DE CAMPO ANEXAS					SUBTOTAL	432.10		
					ACTAS ANTERIORES			
					ACUMULADO	432.10		
					PAGO PRESENTE ACTA	432.10		

DIRECTOR DE OBRA: ING. EDWIN PRIETO RUIZ	R.L. INTERVENTORIA: ARGELIO CERQUERA ARAUJO
--	---



CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019

SOPORTE DE CANTIDADES DE OBRA

VIAS URBANAS

ITEM: NP-01

Acta

3

Fecha

08-04-20

Actividad:

SUMINISTRO E INSTALCIÓN DE TUBERIA NOVAFORT O SIMILIAR 20"

Pagina

1/1

SANTA MARGARITA

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Longitud (m)	Encargado
3		Santa Margarita	Calle 22	Cra 9 y 10	20"	108	108.00	

FATIMA

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Longitud (m)	Encargado
3		Fatima	Calle 21	Cra 7 y 9	20"	275	275.00	

ISAIAS BOLIVAR

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Tubo	Largo	Longitud (m)	Encargado
3		Isaias OLIVAR	Cra 11	Calle 1 y 2	20"	49.10	49.1	

Firma:

EDWIN PRIETO RUIZ

DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019

Matricula No.

Firma:

ARGELIO CERQUERA ARAUJO

R.L INVENTORIA

CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL

Matricula No.

"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019		FORMATO		CONSOLIDADO MEMORIA CALCULO			
		CODIGO					
FECHA DE ELABORACIÓN	8/04/2020	VERSIÓN		1	HOJA	1	DE 1

ACTA N°	3	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 4 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 19 DE MARZO DE 2020	ELABORÓ	CONTRATISTA
---------	---	--	---------	-------------

OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"				
INTERVENTOR	CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL	NIT. o CC.	901289484-0	CONTRATO N°	1258
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019	NIT. o CC.	901290096-8	CONTRATO N°	1273

CAPITULO	PAVIMENTOS	ITEM	NP-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT SILLA YEE O SILLA TEE PVC 160x500mm	UNIDAD	UND	LUGAR INTERVENCIÓN	VIAS URBANAS				
					LOCALIZACION		INTERVENCIÓN					
					SANTA MARGARITA							
					FATIMA		12.00					
					FUTURO							
					VILLA LAURA							
					VILLA CATALINA							
					JUAN PABLO II							
					ARKABAL							
					CHICORAL							
					VILLA ANDRES							
					ISAIAS OLIVAR		9.00					
					RONDON							
					MAGDALENA							
					VILLA LEIDY							
					OBSERVACIONES:					SUBTOTAL		21.00
					VER MEMORIAS DE CAMPO ANEXAS					ACTAS ANTERIORES		
ACUMULADO		21.00										
PAGO PRESENTE ACTA		21.00										

DIRECTOR DE OBRA: ING EDWIN PRIETO RUIZ	R.L. INTERVENTORIA: ARGELIO CERQUERA ARAUJO
---	---



CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019

SOPORTE DE CANTIDADES DE OBRA

VIAS URBANAS

Acta 3
Fecha 08-04-20

Actividad:

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT SILLA YEE O SILLA TEE PVC 160x500mm

Pagina 1/1

FATIMA								
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Calzada	Und	Und	Encargado
3		Fatima	Calle 21	Cra 7 y 9		12	12	
ISAIAS BOLIVAR								
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Calzada	Und	Und	Encargado
3		Isaias olivar	Cra 10a	Calle 1 y 2		9	9	

Firma:

EDWIN PRIETO RUIZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019
Matricula No.

"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL
MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

Firma:

ARGELIO CERQUERA ARAUJO
R.L INVENTORIA
CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL
Matricula No.



CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019

SOPORTE DE CANTIDADES DE OBRA
VIAS URBANAS

ITEM: NP-03

Acta
Fecha

3
08-04-20

Actividad: CORTE EN PAVIMENTO HIDRAULICO

Pagina

1/1

SANTA MARGARITA

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Calzada	Largo	Longitud (m)	Encargado
3		Santa Margarita	Carrera 11	Cil 21 y 22		25.50	25.50	
3		Santa Margarita	Calle 20	Cra 10 y 11		10.60	10.60	
3		Santa Margarita	Carrera 10A	Cil 21 y 22		8.00	8.00	

FATIMA

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Calzada	Largo	Longitud (m)	Encargado
3		Fatima	Calle 21	Cra 7 y 9		12.00	12.00	

FUTURO

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Calzada	Largo	Longitud (m)	Encargado
3		Futuro	Manzana L	Manzana N		9.86	9.86	
3		Futuro	Manzana K	Manzana L		10.24	10.24	
3		Futuro	Manzana X	Manzana Z		10.00	10.00	

JUAN PABLO II

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Calzada	Largo	Longitud (m)	Encargado
3		Juan Pablo II	Manzana M	Manzana I		8.00	8.00	
3		Juan Pablo II	Escuela	Cancha de Futbol		18.00	18.00	

ARKABAL

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Calzada	Largo	Longitud (m)	Encargado
3		Arkabal	Manzana M	Parque Principal		4.60	4.60	
3		Arkabal	Manzana M	Manzana P		11.60	11.60	

Firma:

EDWIN PRIETO RUIZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019
Matricula No.

"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL
MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

Firma:

ARGELIO CERQUERA ARAUJO
R.L INVERVENTORIA
CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL
Matricula No.



CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019

SOPORTE DE CANTIDADES DE OBRA
VIAS URBANAS

ITEM: NP-05

Acta

3

Fecha

08-04-20

Página

1/1

Actividad:

EMPALME DOMICILIARIAS GRES-PVC 6"

SANTA MARGARITA

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Und	Ancho	Und	Encargado
3		Santa Margarita	Cra 11	Calle 21 y 22	22		22	
3		Santa Margarita	Cra 10A	Calle 19 y 20	21		21	
3		Santa Margarita	Cra 10A	Calle 18 y 19	17		17	
3		Santa Margarita	Calle 19	Cra 9 y 10	3		3	
3		Santa Margarita	Calle 19	Cra 10 y 10a	13		13	
3		Santa Margarita	Calle 19	Cra10a y 11	3		3	
3		Santa Margarita	Calle 20	Cra 10 y 10a	10		10	
3		Santa Margarita	Calle 20	Cra 10a y 11	8		8	
3		Santa Margarita	Cra 10A	Calle 20 y 21	20		20	
3		Santa Margarita	Cra 10A	Calle 22 y 23	7		7	
3		Santa Margarita	Cra 10A	Calle 21 y 22	19		19	

FATIMA

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Und	Ancho	Und	Encargado
3		Fatima	Calle 21	Cra 7 y 9	12		12	

FUTURO

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Und	Ancho	Und	Encargado
3		Futuro	Manzana L	Manzana Ñ	14		14	
3		Futuro	Manzana L	Manzana K	13		13	
3		Futuro	Manzana X	Manzana Z	8		8	
3		Futuro	Manzana D	Manzana I	11		11	
3		Futuro	Manzana D	Manzana J	12		12	
3		Futuro	Manzana D	Manzana M	12		12	
3		Futuro	Manzana D	Manzana N	11		11	
3		Futuro	Manzana D	Manzana R	12		12	

VILLA LAURA

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Und	Ancho	Und	Encargado
3		Villa Laura	Manzana A	Manzana B	30		30	

VILLA CATALINA

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Und	Ancho	Und	Encargado
3		Villa Catalina	Manzana J4	Manzana K2	13		13	

ARKABAL

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Und	Ancho	Und	Encargado
3		Arkabal	Manzana M	Parque Principal	2		2	
3		Arkabal	Manzana M	Manzana N	2		2	
3		Arkabal	Manzana M	Manzana P	10		10	

CHICORAL

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Und	Ancho	Und	Encargado
3		Chicoral	Cra 9	Calle 2, 3 y 4	32		32	

VILLA ANDRES

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Und	Ancho	Und	Encargado
3		Villa Andres	Manzana C	Manzana D	10		10	

ISAIAS OLIVAR

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Und	Ancho	Und	Encargado
3		Isaías OLIVAR	Cra 11	Calle 1 y 2	9		9	

RONDON

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Und	Ancho	Und	Encargado
3		Rondon	Calle 19	Cra 2	9		9	

MAGDALENA

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Und	Ancho	Und	Encargado
3		Magdalena	Manzana A	Cementerio Jardines	19		19	

VILLA LEIDY

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Und	Ancho	Und	Encargado
3		Villa Leidy	Manzana F	Manzana G	12		12	

Firma:

EDWIN PRIETO RUIZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019
Matrícula No.

"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS
URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL
TOLIMA"

Firma:

ARGELIO CERQUERA ARAUJO
R.L INVENTORIA
CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL
Matrícula No.



CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019

SOPORTE DE CANTIDADES DE OBRA
VIAS URBANAS

ITEM: NP-08

Acta 3
Fecha 08-04-20
Pagina 1/1

Actividad: CORTE EN PAVIMENTO FLEXIBLE

CHICORAL								
Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Calzada	Largo	Longitud (m)	Encargado
3		Chicoral	Cra 9	Calle 2, 3 y 4		28.0	28.0	

Firma:

EDWIN PRIETO RUIZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019
Matricula No.

"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL
MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

Firma:

ARGELIO CERQUERA ARAUJO
R.L INVENTORIA
CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL
Matricula No.

CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019			FORMATO	CONSOLIDADO MEMORIA CALCULO			
FECHA DE ELABORACIÓN	8/04/2020		CODIGO				
			VERSIÓN	1	HOJA	1	DE 1
ACTA N°	3	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 4 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 19 DE MARZO DE 2020			ELABORÓ	CONTRATISTA	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL —DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"					
INTERVENTOR	CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL	NIT. o CC.	901289484-0	CONTRATO N°	1258	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019	NIT. o CC.	901290096-8	CONTRATO N°	1273	

CAPITULO	PAVIMENTOS	ITEM	NP-09	RELLENO COMPACTADO EN RECEBO COMÚN PARA EXCAVACIONES DE TUBERIAS	UNIDAD	M3	LUGAR INTERVENCION	VIAS URBANAS
					LOCALIZACION	INTERVENCION		
					SANTA MARGARITA	184.75		
					FATIMA	522.12		
					FUTURO	96.50		
					VILLA LAURA			
					VILLA CATALINA			
					JUAN PABLO II			
					ARKABAL			
					CHICORAL	85.18		
					VILLA ANDRES	131.49		
					ISAIAS OLIVAR	105.33		
					RONDON	140.06		
					MAGDALENA	351.12		
					VILLA LEIDY	166.08		
OBSERVACIONES: VER MEMORIAS DE CAMPO ANEXAS					SUBTOTAL	1 782.63		
					ACTAS ANTERIORES			
					ACUMULADO	1 782.63		
					PAGO PRESENTE ACTA	1 782.63		

DIRECTOR DE OBRA: ING. EDWIN PRÍETO RUIZ 		R.L. INTERVENTORIA: ARGELIO CERQUERA ARAUJO 
---	--	--



CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019

SOPORTE DE CANTIDADES DE OBRA

VIAS URBANAS

ITEM: NP-09

Acta 3

Fecha 08-04-20

Pagina 1/1

Actividad: RELLENO COMPACTADO EN RECEBO COMÚN PARA EXCAVACIONES DE TUBERIAS

SANTA MARGARITA

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Actividad	Largo	Ancho	Area	Volumen Tub	Espesor	Volumen	Encargado	Observaciones
3		Santa Margarita	Calle 22	Cra 9 y 10	20"	106.63	1.00	106.63	21.61	1.80	170.32		
3		Santa Margarita	Calle 19	Cra 10a y 11	6"	12.00	0.60	7.20	0.88	0.50	2.72		
3		Santa Margarita	Calle 19	Cra 10a y 11	12"	35.80	0.80	28.64	2.61	0.50	11.71		

FATIMA

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Actividad	Largo	Ancho	Area	Volumen Tub	Espesor	Volumen	Encargado	Observaciones
3		Fatima	Calle 21	Cra 7 y 9	20"	272	1	272	55.13	1.90	461.67		
3		Fatima	Calle 21	Cra 7 y 9	6"	94.20	0.6	56.52	1.72	1.1	60.45		

FUTURO

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Actividad	Largo	Ancho	Area	Volumen Tub	Espesor	Volumen	Encargado	Observaciones
3		Futuro	Manzana D	Manzana R	12"	59.33	0.8	47.46	4.33	1.7	76.36		
3		Futuro	Manzana D	Manzana R	6"	31.38	0.6	18.83	0.57	1.1	20.14		

CHICORAL

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Actividad	Largo	Ancho	Area	Volumen Tub	Espesor	Volumen	Encargado	Observaciones
3		Chicoral	Cra 9	Calle 2, 3 y 4	6"	100.00	0.60	60.00	1.82	1.45	85.18		

VILLA ANDRES

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Actividad	Largo	Ancho	Area	Volumen Tub	Espesor	Volumen	Encargado	Observaciones
3		Villa Andres	Manzana C	Manzana D	12"	52.40	0.80	41.92	3.82	1.85	73.73		
3		Villa Andres	Manzana C	Manzana D	6"	90.00	0.60	54.00	1.64	1.10	57.76		

ISAIAS OLIVAR

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Actividad	Largo	Ancho	Area	Volumen Tub	Espesor	Volumen	Encargado	Observaciones
3		Isaias olivar	Cra 11	Calle 1 y 2	20"	49.10	1.00	49.10	3.58	1.80	84.80		
3		Isaias olivar	Cra 11	Calle 1 y 2	6"	32.00	0.60	19.20	0.58	1.10	20.54		

RONDON

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Actividad	Largo	Ancho	Area	Volumen Tub	Espesor	Volumen	Encargado	Observaciones
3		Rondon	Calle 19	Cra 2	12"	73.00	0.80	58.40	5.33	2.05	114.39		
3		Rondon	Calle 19	Cra 2	6"	40.00	0.60	24.00	0.73	1.10	25.67		

MAGDALENA

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Actividad	Largo	Ancho	Area	Volumen Tub	Espesor	Volumen	Encargado	Observaciones
3		Magdalena	Manzana A	Cementerio Jardines	12"	156.42	1.00	156.42	11.41	1.85	277.96		
3		Magdalena	Manzana A	Cementerio Jardines	6"	114.00	0.60	68.40	2.08	1.10	73.16		

VILLA LEIDY

Acta	Fecha	Localidad	Ubicación Principal	Ubicación secundaria	Actividad	Largo	Ancho	Area	Volumen Tub	Espesor	Volumen	Encargado	Observaciones
3		Villa Leidy	Manzana F	Manzana G	12"	62.40	1.00	62.40	4.55	1.85	110.89		
3		Villa Leidy	Manzana F	Manzana G	6"	86.00	0.60	51.60	1.57	1.10	55.19		

Firma:

EDWIN PRIETO RUIZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIAS TOLIMA 2019
Matricula No.

"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO (CONCRETO) DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL
—DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

Firma:

ARGELIO CERQUERA ARAUJO
R.L INVENTORIA
CONSORCIO VIAS URBANAS ESPINAL
Matricula No.