GOBERNACION DEL TOLIMA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA LIQUIDACION

PÁGINA - DE -

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT | DIRECCIÓN: Carrera 3 entre calle 10 y 11 | ACTA Nº | VALOR ACTA DE LIQUIDACION DE OBRA | VALOR BÁSICO ACTA: 54 540 656.97 | PERIODO MES: 10 DE ABRIL DEL 2026 AL 14 DE ABRIL 2026

FECHA DE ELABORACIÓN: 21 DE ABRIL DE 2026

CONTRATO No: 2335 DEL 29 DE MAYO DE 2025

OBJETO: "MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE LAS VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE PIEDRAS, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

CONTRATISTA: CONSORCIO MAGA 2025 R.L HERNANDO SANABRIA LOZANO

LOCALIZACIÓN (ZONA, RUTA Y/O TRAMO): PIEDRAS - TOLIMA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2334 DEL 29 DE MAYO DE 2025

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORES PARA EL TOLIMA R.L MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMAN

SUPERVISOR DEL CONTRATO: ING. FELIPE ANDRES LOMBO VERGARA

PLAZO INICIAL: 150 DIAS | PLAZO ACUMULADO: 210

FECHA DE INICIAC: 21 DE JULIO DE 2025 | FECHA DE SUSPENSIÓN: 15 DE DICIEMBRE 2025

FECHA DE REANU: 12 DE FEBRERO DE 2026 | FECHA DE VENCIMIENTO: 14 DE ABRIL DE 2026

VALOR INICIAL (incluido IVA): $ 2 545 077 964.34 | VALOR ADICIÓN No.: $ -

VALOR TOTAL ACUMULADO: $ - | VALOR TOTAL EN ADICIONES: $ -

							CONDICIONES CONTRACTUALES		CONDICIONES ACTUALIZADA MODIFICATORIA 1		CONDICIONES ACTUALIZADA MODIFICATORIA 2		OBRA EJECUTADA					
													ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 07		ACUMULADO TOTAL	
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
1. PRELIMINARES Y EXPLANACIONES																		
1.1	1P	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	3 442.46	$ 9 760.00	$ 33 588 409.60	3 347.28	$ 32 669 452.80	3 388.55	$33 072 248.00	3 388.55	$33 072 248.00	0.00	$0.00	3388.55	$33 072 248.00		
1.2	5P	EXPLANACION Y CAJEO	M3/COMP	1 731.74	$ 33 503.00	$ 58 018 485.22	1 963.74	$ 65 791 181.22	1 946.30	$65 206 842.68	1 946.30	$65 206 842.68	0.00	$0.00	1946.30	$65 206 842.68		
1.3	6P	CARGUE Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES A MÁQUINA. (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	3 654.88	$ 12 446.00	$ 45 488 636.48	536.31	$ 6 674 910.53	831.83	$10 352 956.18	831.83	$10 352 956.18	0.00	$0.00	831.83	$10 352 956.18		
1.4	7P	SUMINISTRO EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADA C/15CM. MEDIO MECANICO. (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	895.40	$ 87 088.00	$ 77 978 595.20	685.67	$ 59 713 628.96	722.73	$62 941 110.24	722.73	$62 941 110.25	0.00	$0.00	722.73	$62 941 110.24		
1.5	201.3P	ROTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=10 CM	M2	487.35	$ 12 992.00	$ 6 331 651.20	404.63	$ 5 256 952.96	540.36	$7 020 357.12	540.36	$7 020 357.12	0.00	$0.00	540.36	$7 020 357.12		
Subtotal						$ 221 415 777.70		$ 170 106 126.47		$ 178 593 514.22		$ 178 593 514.23		$ 0.00		$ 178 593 514.22		
2. EXCAVACIONES																		
2.1	210.2.1P	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN Y CONGLOMERADO EN SECO A MAQUINA (DE 0 A 2 MTS) INCLUYE CARGUE	M3	1 402.33	$ 55 620.00	$ 77 997 594.59	1 086.48	$ 60 430 017.60	1 126.66	$ 62 664 829.20	1 126.66	$62 664 829.20	0.00	$0.00	1126.66	$62 664 829.20		
2.2	600.2.3P	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO (DE 0 A 2 MTS)	M3	308.91	$ 47 104.00	$ 14 550 896.64	405.38	$ 19 095 019.52	434.85	$ 20 483 174.40	434.85	$20 483 174.40	0.00	$0.00	434.85	$20 483 174.40		
2.3		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO (DE 0 A 2 MTS)	M3	211.90	$ 65 993.00	$ 13 983 916.70	63.13	$ 4 166 138.09	63.13	$ 4 166 138.09	63.13	$4 166 138.09	0.00	$0.00	63.13	$4 166 138.09		
Subtotal						$ 106 532 407.93		$ 83 691 175.21		$ 87 314 141.69		$ 87 314 141.69		$ 0.00		$ 87 314 141.69		
3. BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS																		
3.1	310.1P	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	3 442.46	$ 9 741.00	$ 33 533 002.86	3 347.22	$ 32 605 270.02	3 388.52	$ 33 007 573.32	3 388.52	$33 007 573.32	0.00	$0.00	3388.52	$33 007 573.32		
3.2		SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL AFIRMADO PARA RELLENO ESTRUCTURAL (NO INCLUYE	M3/COMP	755.98	$ 121 966.00	$ 92 203 856.68	561.42	$ 68 474 151.72	567.87	$ 69 260 832.42	567.870	$69 260 832.42	0.00	$0.00	567.87	$69 260 832.42		
3.3		SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL BASE GRANULAR CLASE B (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	895.04	$ 127 297.00	$ 113 935 906.9	669.44	$ 85 217 703.68	680.75	$ 86 657 432.75	680.75	$86 657 432.75	0.00	$0.00	680.75	$86 657 432.75		
3.4	673.1.1	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	3 884.21	$ 17 993.00	$ 69 888 590.53	3 333.90	$ 59 985 862.70	3 388.60	$ 60 971 079.80	3 388.60	$60 971 079.80	0.00	$0.00	3388.60	$60 971 079.80		
Subtotal						$ 309 561 356.95		$ 246 283 988.12		$ 249 896 918.29		$ 249 896 918.29		$ 0.00		$ 249 896 918.29		

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA | Secretaría de Infraestructura | SGR

GOBERNACION DEL TOLIMA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA LIQUIDACIÓN

Consorcio Maga 2025

PÁGINA - DE -

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT | DIRECCIÓN: Carrera 3 entre calle 10 y 11 | ACTA N°: | VALOR ACTA DE LIQUIDACION DE OBRA: | VALOR BÁSICO ACTA: 54 640 656.97 | PERIODO MES: 10 DE ABRIL DEL 2026 AL 14 DE ABRIL 2026

FECHA DE ELABORACIÓN: 21 DE ABRIL DE 2026

CONTRATO No: 2335 DEL 29 DE MAYO DE 2025

OBJETO: "MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE LAS VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE PIEDRAS, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

CONTRATISTA: CONSORCIO MAGA 2025 R.L HERNANDO SANABRIA LOZANO | LOCALIZACIÓN (ZONA, RUTA Y/O TRAMO): PIEDRAS - TOLIMA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 2334 DEL 29 DE MAYO DE 2025 | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORES PARA EL TOLIMA R.L. MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMAN.

SUPERVISOR DEL CONTRATO: ING. FELIPE ANDRES LOMBO VERGARA

PLAZO INICIAL:	150 DIAS	PLAZO ACUMULADO:	210
FECHA DE INICIAC	21 DE JULIO DE 2025	FECHA DE SUSPENSIÓN:	15 DE DICIEMBRE 2025
FECHA DE REANUI	12 DE FEBRERO DE 2026	FECHA DE VENCIMIENTO:	14 DE ABRIL DE 2026
VALOR INICIAL (incluido IVA):	$ 2 545 077 964.34	VALOR ADICIÓN No.:	$ -
VALOR TOTAL ACUMULADO:	$ -	VALOR TOTAL EN ADICIONES:	$ -

			CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES ACTUALIZADA MODIFICATORIA 1		CONDICIONES ACTUALIZADA MODIFICATORIA 2		OBRA EJECUTADA					
											ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 07		ACUMULADO TOTAL	
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
4. PAVIMENTOS HIDRAULICOS																
4.1	500.1.1P	CONSTRUCCIÓN PLACA DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-40 , INCLUYE ALISTADO JUNTAS Y SELLANTES.	M3	619.64	$ 1 382 850.00	$ 856 869 174.00	605.74	$ 837 647 559.00	622.19	$ 860 395 441.50	622.19	$860 395 441.50	0.00	$0.00	622.19	$860 395 441.50
Subtotal						$ 856 869 174.00		$ 837 647 559.00		$ 860 395 441.50		$ 860 395 441.50		$ 0.00		$ 860 395 441.50
5. CONCRETOS																
5.1	11P	ANDEN EN CONCRETO (E=0.10) INCLUYE ALISTADO Y NIVELACIÓN	M2	798.58	$ 184 462.00	$ 147 307 563.96	769.80	$ 141 998 847.60	647.30	$ 119 402 252.60	647.30	$119 402 252.60	0.00	$0.00	647.30	$119 402 252.60
5.2	12P	SARDINEL PREFABRICADO (0,50*0,165*1) 3000PSI INCLUYE EXCAVACIÓN Y CONCRETO DE NIVELACIÓN DE 5CM	ML	1 208.92	$ 128 311.00	$ 155 117 734.12	1 209.00	$ 155 127 999.00	1 087.31	$ 139 513 833.41	1 087.31	$139 513 833.41	0.00	$0.00	1087.31	$139 513 833.41
5.3	13	VIGA DE CONFINAMIENTO PARA TRANSICIÓN DE PAVIMENTO NUEVO CON ANTIGUO	ML	56.00	$ 88 771.00	$ 4 971 176.00	61.10	$ 5 423 908.10	103.95	$ 9 227 745.45	103.95	$9 227 745.45	0.00	$0.00	103.95	$9 227 745.45
Subtotal						$ 307 396 574.08		$ 302 550 754.70		$ 268 143 831.46		$ 268 143 831.46		$ 0.00		$ 268 143 831.46
6. ACERO																
6.1	640.1	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA. SUMINISTRADO, FIGURADO E INSTALADO	KG	1 003.69	$ 11 741.00	$ 11 784 324.29	11 633.21	$ 136 585 514.73	12 913.35	$ 151 615 642.35	12 913.35	$151 615 642.35	0.00	$0.00	12913.35	$151 615 642.35
6.2	640.2P	ACERO LISO PARA BARRA PASA JUNTA (DOVELAS)	KG	5 640.08	$ 12 380.00	$ 69 824 190.40	4 880.83	$ 60 424 681.59	4 932.28	$ 61 061 626.40	4 932.28	$61 061 626.40	0.00	$0.00	4932.28	$61 061 626.40
Subtotal						$ 81 608 514.69		$ 197 010 196.32		$ 212 677 268.75		$ 212 677 268.75		$ 0.00		$ 212 677 268.75
7. ALCANTARILLADO																
7.1	1.1P	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE TUBERÍA	ML	585.65	$ 6 235.00	$ 3 651 527.75	581.56	$ 3 626 650.10	581.31	$ 3 624 467.85	581.31	$3 624 467.85	0.00	$0.00	581.31	$3 624 467.85
7.2	41P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LECHO EN GRAVA PARA TUBERÍA ALCANTARILLADO	M3	139.80	$ 131 097.00	$ 18 327 360.60	115.89	$ 15 192 831.33	93.81	$ 12 298 209.57	93.81	$12 298 209.57	0.00	$0.00	93.81	$12 298 209.57
7.3	15P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIÁMETRO 6"	ML	240.00	$ 101 123.00	$ 24 269 520.00	273.70	$ 27 677 365.10	273.58	$ 27 665 230.34	273.58	$27 665 230.34	0.00	$0.00	273.58	$27 665 230.34
7.4	17P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIÁMETRO 10"	ML	183.08	$ 193 603.00	$ 35 444 837.24	49.00	$ 9 486 547.00	49.00	$ 9 486 547.00	49.00	$9 486 547.00	0.00	$0.00	49.00	$9 486 547.00
7.5	18P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 12"	ML	348.32	$ 267 720.00	$ 93 252 230.40	496.59	$ 132 947 074.80	496.24	$ 132 853 372.80	496.24	$132 853 372.80	0.00	$0.00	496.24	$132 853 372.80

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA | Secretaría de Infraestructura y Hábitat | SGR

GOBERNACION DEL TOLIMA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA LIQUIDACION

Consorcio Maga 2025

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT	DIRECCIÓN: Carrera 3 entre calle 10 y 11	ACTA Nº	VALOR ACTA DE LIQUIDACION DE OBRA	VALOR BÁSICO ACTA:	54 840 856.97

PÁGINA	-	DE	-
PERIODO MES	10 DE ABRIL DEL 2026 AL 14 DE ABRIL 2026		
FECHA DE ELABORACIÓN	21 DE ABRIL DE 2026		

CONTRATO No :	2335 DEL 29 DE MAYO DE 2025	PLAZO INICIAL:	150 DIAS
OBJETO:	"MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE LAS VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE PIEDRAS, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"	FECHA DE INICIAC	21 DE JULIO DE 2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO MAGA 2025 R.L HERNANDO SANABRIA LOZANO	LOCALIZACIÓN (ZONA, RUTA Y/O TRAMO):	PIEDRAS - TOLIMA
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	2334 DEL 29 DE MAYO DE 2025	INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES PARA EL TOLIMA R.L MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMAN.
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	ING. FELIPE ANDRES LOMBO VERGARA		

PLAZO ACUMULADO:	210		
FECHA DE SUSPENSIÓN :	15 DE DICIEMBRE 2025		
FECHA DE REANU	12 DE FEBRERO DE 2026	FECHA DE VENCIMIENTO:	14 DE ABRIL DE 2026
VALOR INICIAL (incluido IVA) :	$ 2 545 077 964.34	VALOR ADICIÓN No. :	$ -
VALOR TOTAL ACUMULADO:	$ -	VALOR TOTAL EN ADICIONES:	$ -

CONDICIONES CONTRACTUALES							CONDICIONES ACTUALIZADA MODIFICATORIA 1		CONDICIONES ACTUALIZADA MODIFICATORIA 2		OBRA EJECUTADA					
											ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 07		ACUMULADO TOTAL	
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
7.6	19P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 14"	ML	54.26	$ 359 944.00	$ 19 530 561.44	43.17	$ 15 538 782.48	42.00	$ 15 117 648.00	42.00	$15 117 648.00	0.00	$0.00	42.00	$15 117 648.00
7.7	25P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT SILLA YEE 10"X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHOS Y ADHERENCIA	UND	15.00	$ 413 721.00	$ 6 205 815.00	3.00	$ 1 241 163.00	3.00	$ 1 241 163.00	3.00	$1 241 163.00	0.00	$0.00	3.00	$1 241 163.00
7.8	26P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT SILLA YEE 12"X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHOS Y ADHERENCIA	UND	26.00	$ 578 181.00	$ 15 032 706.00	36.00	$ 20 814 516.00	33.00	$ 19 079 973.00	33.00	$19 079 973.00	0.00	$0.00	33.00	$19 079 973.00
7.9	27P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT SILLA YEE 14"X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHOS Y ADHERENCIA	UND	2.00	$ 747 662.00	$ 1 495 324.00	1.00	$ 747 662.00	1.00	$ 747 662.00	1.00	$747 662.00	0.00	$0.00	1.00	$747 662.00
Subtotal						$ 217 209 882.43		$ 227 272 591.81		$ 222 114 273.56		$ 222 114 273.56		$ 0.00		$ 222 114 273.56
8. ACUEDUCTO																
8.1	42P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LECHO EN ARENA PARA TUBERÍA. (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	85.56	$ 109 312.00	$ 9 352 734.72	109.21	$ 11 937 963.52	99.57	$ 10 884 195.83	99.57	$10 884 195.84	0.00	$0.00	99.57	$10 884 195.83
8.2	32P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE CORTE O INCORPORACIÓN 1/2"	UND	43.00	$ 89 653.00	$ 3 855 079.00	43.00	$ 3 855 079.00	49.00	$ 4 392 997.00	49.00	$4 392 997.00	0.00	$0.00	49.00	$4 392 997.00
8.3	33P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PF MACHO DE 1/2	UND	43.00	$ 45 784.00	$ 1 968 712.00	44.00	$ 2 014 496.00	54.00	$ 2 472 336.00	54.00	$2 472 336.00	0.00	$0.00	54.00	$2 472 336.00
8.4	34P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MANGUERA A PRESION POR ML 1/2"	ML	240.00	$ 18 760.00	$ 4 502 400.00	324.18	$ 6 081 616.80	323.84	$ 6 075 238.48	323.84	$6 075 238.40	0.00	$0.00	323.84	$6 075 238.40
8.5	35P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLLARÍN 3" A 1/2"	UND	43.00	$ 73 167.00	$ 3 146 181.00	43.00	$ 3 146 181.00	43.00	$ 3 146 181.00	43.00	$3 146 181.00	0.00	$0.00	43.00	$3 146 181.00
8.6	36P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE PASO DE PVC 1/2" DE BOLA	UND	43.00	$ 56 527.00	$ 2 430 661.00	44.00	$ 2 487 188.00	44.00	$ 2 487 188.00	44.00	$2 487 188.00	0.00	$0.00	44.00	$2 487 188.00
8.7	37P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC UNIÓN MECÁNICA PRESIÓN RDE 21 DIAMETRO 3"	ML	604.46	$ 102 637.00	$ 62 039 961.02	685.66	$ 70 374 085.42	590.86	$ 60 644 097.82	590.86	$60 644 097.82	0.00	$0.00	590.86	$60 644 097.82
Subtotal						$ 87 295 728.74		$ 99 896 609.74		$ 90 102 234.05		$ 90 102 234.06		$ 0.00		$ 90 102 234.05

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA | Secretaría de Infraestructura | SGR

GOBERNACION DEL TOLIMA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA LIQUIDACION

Consorcio Maga 2026

PÁGINA - DE -

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT | DIRECCIÓN: Carrera 3 entre calle 10 y 11 | ACTA Nº | VALOR ACTA DE LIQUIDACION DE OBRA | VALOR BÁSICO ACTA: 54 640 656.97 | PERIODO MES: 10 DE ABRIL DEL 2025 AL 14 DE ABRIL 2026 | FECHA DE ELABORACIÓN: 21 DE ABRIL DE 2026

CONTRATO No: 2335 DEL 29 DE MAYO DE 2025

OBJETO: "MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE LAS VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE PIEDRAS, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

CONTRATISTA: CONSORCIO MAGA 2025 R.L HERNANDO SANABRIA LOZANO

LOCALIZACIÓN (ZONA, RUTA Y/O TRAMO): PIEDRAS - TOLIMA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2334 DEL 29 DE MAYO DE 2025

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORES PARA EL TOLIMA R.L. MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMAN.

SUPERVISOR DEL CONTRATO: ING. FELIPE ANDRES LORBO VERGARA

PLAZO INICIAL: 150 DIAS | PLAZO ACUMULADO: 210

FECHA DE INICIAC: 21 DE JULIO DE 2025 | FECHA DE SUSPENSIÓN: 15 DE DICIEMBRE 2025

FECHA DE REANUI: 12 DE FEBRERO DE 2026 | FECHA DE VENCIMIENTO: 14 DE ABRIL DE 2026

VALOR INICIAL (Incluido IVA): $ 2 545 077 964.34 | VALOR ADICIÓN No.: $ -

VALOR TOTAL ACUMULADO: $ - | VALOR TOTAL EN ADICIONES: $ -

							CONDICIONES CONTRACTUALES		CONDICIONES ACTUALIZADA MODIFICATORIA 1		CONDICIONES ACTUALIZADA MODIFICATORIA 2		OBRA EJECUTADA ACUMULADO ACTA ANTERIOR		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA No. 07		OBRA EJECUTADA ACUMULADO TOTAL	
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
11. CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION DE 1.2M DE DIAMETRO																		
'9.1	38P	BASE Y CAÑUELA EN CONCRETO DE 3.000 PSI E = 0,30 M.	UND	1.00	$ 1 153 693.00	$ 1 153 693.00	1.00	$ 1 153 693.00	1.00	$ 1 153 693.00	1.00	$ 1 153 693.00	1.00	$1 153 693.00	0.00	$0.00	1.00	$1 153 693.00
'9.2	39P	PAÑETE INTERIOR	ML	0.50	$ 195 826.00	$ 97 913.00	0.50	$ 97 913.00	0.50	$ 97 913.00	0.50	$ 97 913.00	0.50	$97 913.00	0.00	$0.00	0.50	$97 913.00
'9.3	40P	CILINDRO EN LADRILLO E=0.30M	ML	0.50	$ 1 528 672.00	$ 764 336.00	1.20	$ 1 834 406.40	1.20	$ 1 834 406.40	1.20	$ 1 834 406.40	1.20	$1 834 406.40	0.00	$0.00	1.20	$1 834 406.40
'9.4	43P	CONO DE REDUCCIÓN H=069M	UND	1.00	$ 809 864.00	$ 809 864.00	1.00	$ 809 864.00	1.00	$ 809 864.00	1.00	$ 809 864.00	1.00	$809 864.00	0.00	$0.00	1.00	$809 864.00
'9.5	44P	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIVO C/40 CM	UND	3.00	$ 50 941.00	$ 152 823.00	3.00	$ 152 823.00	3.00	$ 152 823.00	3.00	$ 152 823.00	3.00	$152 823.00	0.00	$0.00	3.00	$152 823.00
'9.6	45P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN AROTAPAS EN FIBROCONCRETO COMPLETAS	UND	2.00	$ 1 287 002.00	$ 2 574 004.00	2.00	$ 2 574 004.00	5.00	$ 6 435 010.00	5.00	$ 6 435 010.00	5.00	$6 435 010.00	0.00	$0.00	5.00	$6 435 010.00
'9.7	46P	CAJA DE INSPECCIÓN 60 X 60 X 100 CM EN LADRILLO, CONCRETO DE 2500 PSI Y TAPA REFORZADA EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND	43.00	$ 903 763.00	$ 38 861 809.00	39.00	$ 35 246 757.00	39.00	$ 35 246 757.00	39.00	$ 35 246 757.00	39.00	$35 246 757.00	0.00	$0.00	39.00	$35 246 757.00
Subtotal						$ 44 414 442.00		$ 41 869 460.40		$ 45 730 466.40		$ 45 730 466.40		$ 0.00				
12. OBRAS ADICIONALES A LA VIA																		
'10.1	700.1	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO	ML	1 813.38	$ 7 813.00	$ 14 167 937.94	1 776.90	$ 13 882 919.70	1 619.20	$ 12 650 809.60	1 327.70	$10 373 320.10	291.50	$2 277 489.50	1619.20	$12 650 809.60		
'10.2	700.3	CEBRA PEATONAL SEGUN DISEÑO TRANSITO MUNICIPAL	M2	89.60	$ 87 514.00	$ 7 841 254.40	104.44	$ 9 139 962.16	126.19	$ 11 043 391.66	103.37	$9 046 322.18	22.82	$1 997 069.47	126.19	$11 043 391.66		
Subtotal						$ 22 009 192.34		$ 23 022 881.86		$ 23 694 201.26		$ 19 419 642.28		$ 4 274 558.97		$ 23 694 201.26		
13. TRANSPORTE																		
'11	900.2P	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIONES, SUBBASES Y BASES. MATERIALES GRANULARES. PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M).	M3/KM	117 256.31	$ 1 884.00	$ 220 910 888.04	42 101.70	$ 79 319 602.80	43 141.41	$ 81 278 416.44	43 141.41	$81 278 416.44	0.00	$0.00	43141.41	$81 278 416.44		
'12	900.2P1	TRANSPORTE DE CONCRETO PREMEZCLADO PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M).	M3/KM	9 914.24	$ 2 256.00	$ 22 366 525.44	33 423.37	$ 75 403 122.72	32 987.52	$ 74 419 845.12	32 987.52	$74 419 845.12	0.00	$0.00	32987.52	$74 419 845.12		
Subtotal						$ 243 277 413.48		$ 154 722 725.52		$ 155 698 261.56		$ 155 698 261.56		$ 0.00				

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA | Secretaría de Hábitat | SGR

GOBERNACION DEL TOLIMA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA LIQUIDACION

Consorcio Maga 2025

PÁGINA - DE -

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT | DIRECCIÓN: Carrera 3 entre calle 10 y 11 | ACTA Nº | VALOR ACTA DE LIQUIDACION DE OBRA | VALOR BÁSICO ACTA: 54 640 656.97 | PERIODO MES: 10 DE ABRIL DEL 2026 AL 14 DE ABRIL 2026 | FECHA DE ELABORACIÓN: 21 DE ABRIL DE 2026

CONTRATO No: 2335 DEL 29 DE MAYO DE 2025
OBJETO: "MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE LAS VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE PIEDRAS, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"
CONTRATISTA: CONSORCIO MAGA 2025 R.L HERNANDO SANABRIA LOZANO | LOCALIZACIÓN (ZONA, RUTA Y/O TRAMO): PIEDRAS - TOLIMA
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2334 DEL 29 DE MAYO DE 2025 | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORES PARA EL TOLIMA R.L MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMAN.
SUPERVISOR DEL CONTRATO: ING. FELIPE ANDRES LOMBO VERGARA

PLAZO INICIAL:	150 DIAS	PLAZO ACUMULADO:	210
FECHA DE INICIAC	21 DE JULIO DE 2025	FECHA DE SUSPENSIÓN:	15 DE DICIEMBRE 2025
FECHA DE REANUI	12 DE FEBRERO DE 2026	FECHA DE VENCIMIENTO:	14 DE ABRIL DE 2026
VALOR INICIAL (incluido IVA):	$ 2 545 077 964.34	VALOR ADICIÓN No.:	$ -
VALOR TOTAL ACUMULADO:	$ -	VALOR TOTAL EN ADICIONES:	$ -

					CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES ACTUALIZADA MODIFICATORIA 1		CONDICIONES ACTUALIZADA MODIFICATORIA 2		OBRA EJECUTADA					
													ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 07		ACUMULADO TOTAL	
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
ITEM NO PREVISTO																		
1	NP1	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3		$ 1 382 850.00	$ 0.00	71.40	$ 98 735 490.00	63.12	$ 87 285 492.00	63.12	$87 285 492.00	0.000		$0.00	63.120	$87 285 492.00	
2	NP2	BASE IMPRIMANTE LINEA DE PINTURA PARA PAVIMENTOS EN CONCRETO RIGIDO	ML		$ 3 628.00	$ 0.00	1 776.90	$ 6 446 593.20	1 619.20	$ 5 874 457.60	1 327.70	$4 816 895.60	291.50		$1 057 562.00	1619.20	$5 874 457.60	
3	NP3	BASE IMPRIMANTE PARA DEMARCACIÓN CON PINTURA EN PAVIMENTOS DE CONCRETO RIGIDO (CERRA)	M2		$ 79 800.00	$ 0.00	104.44	$ 8 334 312.00	126.19	$ 10 069 962.00	103.37	$8 248 926.00	22.82		$1 821 036.00	126.190	$10 069 962.00	
Subtotal						$ 0.00		$ 113 516 395.20		$ 103 229 911.60		$100 351 313.60			$2 878 598.00		$ 103 229 911.60	
					SUBTOTAL OBRAS	$ 2 497 590 464.34		$ 2 497 590 464.35		$ 2 497 590 464.34		$ 2 490 437 307.38			$ 7 153 156.97		$ 2 497 590 464.34	
		PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA) - (NO MODIFICAR)				$ 21 997 500.00		$ 21 997 500.00		$ 21 997 500.00					$ 21 997 500.00		$ 21 997 500.00	
		PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT) - (NO MODIFICAR)				$ 25 490 000.00		$ 25 490 000.00		$ 25 490 000.00					$ 25 490 000.00		$ 25 490 000.00	
		SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)																
		VALOR TOTAL				$ 2 545 077 964.34		$ 2 545 077 964.35		$ 2 545 077 964.34		$ 2 490 437 307.38			$ 54 640 656.97		$ 2 545 077 964.34	

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACION	A=	24%
IMPREVISTO	I=	1%
UTILIDAD	U=	5%
TOTAL A.I.U	A.I.U =	30%

BALANCE DEL CONTRATO

VALOR CONTRATO	$ 2 545 077 964.34	
VALOR ADICION		
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$ 2 545 077 964.34**	
VALOR ACTA PARCIAL #1		$ 413 870 680.64
VALOR ACTA PARCIAL #2		$ 887 428 009.99
VALOR ACTA PARCIAL #3		$ 412 477 269.13
VALOR ACTA PARCIAL #4		$ 276 808 157.98
VALOR ACTA PARCIAL #5		$ 390 009 748.98
VALOR ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA #6		$ 109 842 440.65
VALOR ACTA DE LIQUIDACION DE OBRA		$ 54 640 656.97
VALOR ACUMULADO EN ACTAS		**$ 2 545 077 964.34**
SALDO POR COBRAR		$ -
SUMAS IGUALES	**$ 2 545 077 964.34**	**$ 2 545 077 964.34**

VALOR A CANCELAR		
VALOR ACTA DE LIQUIDACION DE OBRA	$	54 640 656.97
	$	54 640 656.97

Saldo básico presente acta: $54 640 656.97

VALOR BÁSICO EN LETRAS: CINCUENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS CON NOVENTA Y SIETE CENTAVOS (M/CTE)

NOTAS:
1: El Interventor Certifica que revisó, verificó y constató el pago de los Parafiscales de Ley por parte del contratista, con base en los soportes presentados por éste.
2: Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista e Interventor, El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo, las revisiones efectuadas por parte de la interventoría.

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta quienes en ella intervinieron

Firma:
Nombre : ING. HERNANDO SANABRIA LOZANO
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
CONSORCIO MAGA 2025

Firma:
Nombre: MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMAN
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERVENTORES PARA EL TOLIMA

La presente acta parcial de cantidades de obra es posible por el Ordenador del Pago y Supervisor del mismo en la evaluación y justificación técnica presentada por el Contratista e Interventoría de acuerdo con lo estipulado legal y contractualmente.

Firma
Nombre: ING. FELIPE ANDRES LOMBO VERGARA
SUPERVISOR CONTRATO

Firma
Nombre: ING. SANDRA LILIANA GARCIA COBAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA | Secretaría de Infraestructura y Hábitat | SGR

@gobertolima
www.tolima.gov.co

2335 DEL 29 DE MAYO DE 2025

"MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE LAS VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE PIEDRAS, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

CONTRATISTA: CONSORCIO MAGA 2025
REPRESENTANTE LEGAL: HERNANDO SANABRIA LOZANO
INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORES PARA EL TOLIMA
REPRESENTANTE LEGAL: MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMAN.

TRAMO 1: CLL 2 ENTRE CRA 3 Y 4 - TRAMO 2: CLL 8 ENTRE CRA 2a Y 2 - TRAMO 3: CLL 8 ENTRE CRA 2 VIA RIO OPIA - TRAMO 5: CLL 8 ENTRE CRA 4 Y 5

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. PRELIMINARES Y EXPLANACIONES						
1.1	1P	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	0.00	$ 9 760.00	$ 0.00
1.2	5P	EXPLANACION Y CAJEO	M3/COMP	0.00	$ 33 503.00	$ 0.00
1.3	6P	CARGUE Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES A MÁQUINA. (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	0.00	$ 12 446.00	$ 0.00
1.4	7P	SUMINISTRO EXTENDIDA Y COMPACTACION DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADA C/15CM. MEDIO MECANICO. (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	0.00	$ 87 088.00	$ 0.00
1.5	201.3P	ROTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=10 CM	M2	0.00	$ 12 992.00	$ 0.00
Subtotal						$ 0.00
2. EXCAVACIONES						
2.1	210.2.1P	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN Y CONGLOMERADO EN SECO A MAQUINA (DE 0 A 2 MTS) INCLUYE CARGUE	M3	0.00	$ 55 620.00	$ 0.00
2.2	600.2.3P	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO (DE 0 A 2 MTS)	M3	0.00	$ 47 104.00	$ 0.00
2.3		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO (DE 0 A 2 MTS)	M3	0.00	$ 65 993.00	$ 0.00
Subtotal						$ 0.00
3. BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS						
3.1	310.1P	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	0.00	$ 9 741.00	$ 0.00
3.2		SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL AFIRMADO PARA RELLENO ESTRUCTURAL (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	0.00	$ 121 966.00	$ 0.00
3.3		SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL BASE GRANULAR CLASE B (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3/COMP	0.00	$ 127 297.00	$ 0.0
3.4	673.1.1	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	0.00	$ 17 993.00	$ 0.00
Subtotal						$ 0.00
4. PAVIMENTOS HIDRAULICOS						
4.1	500.1.1P	CONSTRUCCIÓN PLACA DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-40 , INCLUYE ALISTADO JUNTAS Y SELLANTES.	M3	0.00	$ 1 382 850.00	$ 0.00
Subtotal						$ 0.00
5. CONCRETOS						
5.1	11P	ANDEN EN CONCRETO (E=0.10) INCLUYE ALISTADO Y NIVELACIÓN	M2	0.00000	$ 184 462.00	$ 0.00
5.2	12P	SARDINEL PREFABRICADO (0,50*0,165*1) 3000 PSI INCLUYE EXCAVACIÓN Y CONCRETO DE NIVELACIÓN DE 5CM	ML	0.00	$ 128 311.00	$ 0.00
5.3	13	VIGA DE CONFINAMIENTO PARA TRANSICIÓN DE PAVIMENTO NUEVO CON ANTIGUO	ML	0.00	$ 88 771.00	$ 0.00
Subtotal						$ 0.00
6. ACERO						
6.1	640.1	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA. SUMINISTRADO, FIGURADO E INSTALADO	KG	0.00	$ 11 741.00	$ 0.00
6.2	640.2P	ACERO LISO PARA BARRA PASA JUNTA (DOVELAS)	KG	0.00	$ 12 380.00	$ 0.00
Subtotal						$ 0.00
7. ALCANTARILLADO						
7.1	1.1P	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE TUBERÍA	ML	0.00	$ 6 235.00	$ 0.00
7.2	41P	SUMINISTRO E INSTALACION DE LECHO EN GRAVA PARA TUBERÍA ALCANTARILLADO	M3	0.00000	$ 131 097.00	$ 0.00
7.3	15P	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIÁMETRO 6"	ML	0.00	$ 101 123.00	$ 0.00
7.4	17P	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIÁMETRO 10"	ML	0.00	$ 193 603.00	$ 0.00
7.5	18P	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 12"	ML	0.00	$ 267 720.00	$ 0.00
7.6	19P	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 14"	ML	0.00	$ 359 944.00	$ 0.00
7.7	25P	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 10"X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHOS Y ADHERENCIA	UND	0.00	$ 413 721.00	$ 0.00
7.8	26P	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 12"X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHOS Y ADHERENCIA	UND	0.00	$ 578 181.00	$ 0.00
7.9	27P	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 14"X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHOS Y ADHERENCIA	UND	0.00	$ 747 662.00	$ 0.00
Subtotal						$ 0.00
8. ACUEDUCTO						
8.1	42P	SUMINISTRO E INSTALACION DE LECHO EN ARENA PARA TUBERÍA. (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	0.00	$ 109 312.00	$ 0.00
8.2	32P	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE CORTE O INCORPORACIÓN 1/2"	UND	0.00	$ 89 653.00	$ 0.00
8.3	33P	SUMINISTRO E INSTALACION DE PP MACHO DE 1/2	UND	0.00	$ 45 784.00	$ 0.00
8.4	34P	SUMINISTRO E INSTALACION MANGUERA A PRESION POR ML 1/2"	ML	0.00	$ 18 760.00	$ 0.00
8.5	35P	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLLARIN 3" A 1/2"	UND	0.00	$ 73 167.00	$ 0.00
8.6	36P	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE PASO DE PVC 1/2" DE BOLA	UND	0.00	$ 56 527.00	$ 0.00
8.7	37P	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UNION MECÁNICA PRESIÓN RDE 21 DIAMETRO 3"	ML	0.00	$ 102 637.00	$ 0.00
Subtotal						$ 0.00
9. CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION DE 1,2 M DE DIAMETRO						
9.1	38P	BASE Y CANUELA EN CONCRETO DE 3.000 PSI E = 0,30 M.	UND	0.00	$ 1 153 693.00	$ 0.00
9.2	39P	PAÑETE INTERIOR	ML	0.00	$ 195 826.00	$ 0.00
9.3	40P	CILINDRO EN LADRILLO E=0.30M	ML	0.00	$ 1 528 672.00	$ 0.00
9.4	43P	CONO DE REDUCCIÓN H=065M	UND	0.00	$ 809 864.00	$ 0.00
9.5	44P	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIVO C/40 CM	UND	0.00	$ 50 941.00	$ 0.00
9.6	45P	SUMINISTRO E INSTALACION AROTAPAS EN FIBROCONCRETO COMPLETAS	UND	0.00	$ 1 287 002.00	$ 0.00

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA | Secretaría de Infraestructura y Hábitat | SGR

@gobertolima
www.tolima.gov.co

2335 DEL 29 DE MAYO DE 2025

"MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE LAS VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE PIEDRAS, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

CONTRATISTA: CONSORCIO MAGA 2025
REPRESENTANTE LEGAL: HERNANDO SANABRIA LOZANO
INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORES PARA EL TOLIMA
REPRESENTANTE LEGAL: MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMAN.

TRAMO 1: CLL 2 ENTRE CRA 3 Y 4 - TRAMO 2: CLL 8 ENTRE CRA 2a Y 2 - TRAMO 3: CLL 8 ENTRE CRA 2 VIA RIO OPIA - TRAMO 5: CLL 8 ENTRE CRA 4 Y 5

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
9.7	46P	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 X 100 CM EN LADRILLO, CONCRETO DE 2500 PSI Y TAPA REFORZADA EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND	0.00	$ 903 763.00	$ 0.00
Subtotal						$ 0.00
10. OBRAS ADICIONALES A LA VIA						
10.1	700.1	LINEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO	ML	291.50	$ 7 813.00	$ 2 277 489.50
10.2	700.3	CEBRA PEATONAL SEGÚN DISEÑO TRANSITO MUNICIPAL	M2	22.82	$ 87 514.00	$ 1 997 069.47
Subtotal						$ 4 274 558.97
13. TRANSPORTE						
11	900.2P	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIONES, SUBBASES Y BASES, MATERIALES GRANULARES, PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M).	M3/KM	0.00	$ 1 884.00	$ 0.00
12	900.2P1	TRANSPORTE DE CONCRETO PREMEZCLADO PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M).	M3/KM	0.00	$ 2 256.00	$ 0.00
Subtotal						$ 0.00
ITEM NO PREVISTO						
NP1		CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0.0000	$ 1 382 850.00	
NP2		BASE IMPRIMANTE LINEA DE PINTURA PARA PAVIMENTOS EN CONCRETO RIGIDO	ML	291.50	$ 3 628.00	$ 1 057 562.00
NP3		BASE IMPRIMANTE PARA DEMARCACIÓN CON PINTURA EN PAVIMENTOS DE CONCRETO RIGIDO (CEBRA)	M2	22.82	$ 79 800.00	$ 1 821 036.00
Subtotal						$ 2 878 598.00
						$ 7 153 156.97

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA) - (NO MODIFICAR)	$	21 997 500.00
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT) - (NO MODIFICAR)	$	25 490 000.00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)		
VALOR TOTAL	$	54 640 656.97

Observaciones: Las memorias de cálculo de cada ítem, corresponden a la evaluación y cuantificación de la ejecución total del proyecto.

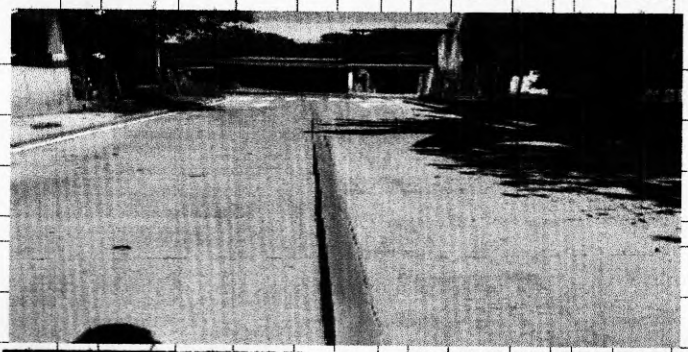
Firma:
Nombre : ING. HERNANDO SANABRIA LOZANO
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
CONSORCIO MAGA 2025

Firma:
Nombre: MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMAN
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERVENTORES PARA EL TOLIMA

MEMORIAS DE CALCULO

VIGENCIA	AÑO 2025	LOCALIZACION	PIEDRAS - TOLIMA
BARRIO	PIEDRAS TOLIMA		
OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE LAS VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE PIEDRAS, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"		
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORES PARA EL TOLIMA	CONTRATO N°	2335 DE 2025
CONTRATISTA	CONSORCIO MAGA 2025		

ITEM 10.1 — LINEAS DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO — UNID. ML





Localización	Dimensiones: longitud	altura	ancho	Diametro	estructura	Cant	Vol Relleno
CANTIDADES ACTA PARCIAL #06							
TRAMO 1: CLL 2 ENTRE CRA 3 Y 4							
LINEA BLANCA DERECHA	164.10						164.10
LINEA BLANCA IZQUIERDA	181.95						181.95
LINEA AMARILLA	163.00						163.00
TRAMO 2: CLL 8 ENTRE CRA 2a Y 2							
LINEA BLANCA DERECHA	51.35						51.35
LINEA BLANCA IZQUIERDA	52.10						52.10
LINEA AMARILLA	40.00						40.00
TRAMO 3: CLL 8 ENTRE CRA 2 VIA RIO							-
LINEA BLANCA DERECHA	139.00						139.00
LINEA BLANCA IZQUIERDA	137.00						137.00
LINEA AMARILLA	125.30						125.30
TRAMO 5: CLL 8 ENTRE CRA 4 Y 5							-
LINEA BLANCA DERECHA	136.20						136.20
LINEA BLANCA IZQUIERDA	137.70						137.70
						TOTAL ACTA # 06 =	1 327.70
CANTIDADES ACTA PARCIAL #07							
TRAMO 4: CLL 9 ENTRE CRA 2 Y 2A							-
LINEA BLANCA DERECHA	100.80						100.80
LINEA BLANCA IZQUIERDA	100.00						100.00
LINEA AMARILLA	90.70						90.70
						TOTAL ACTA # 07 =	291.50
						TOTAL	1 619.20

OBSERVACIONES:

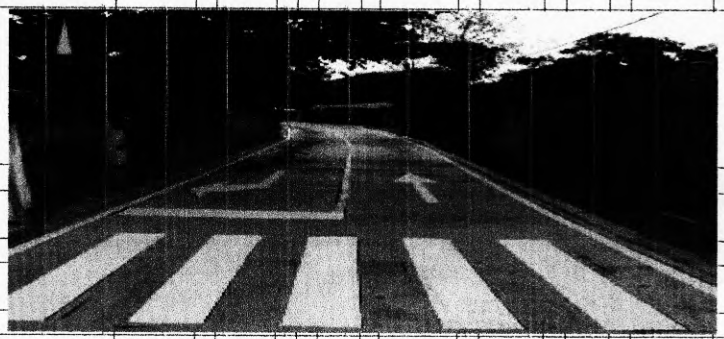
Firma:
Nombre : ING. HERNANDO SANABRIA LOZANO
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
CONSORCIO MAGA 2025

Firma:
Nombre: MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMAN
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERVENTORES PARA EL TOLIMA

MEMORIAS DE CALCULO

VIGENCIA	AÑO 2025	LOCALIZACION	PIEDRAS - TOLIMA	BARRIO	PIEDRAS TOLIMA
OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE LAS VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE PIEDRAS, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"				
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORES PARA EL TOLIMA	CONTRATO N°	2335 DE 2025		
CONTRATISTA	CONSORCIO MAGA 2025				

ITEM 10.2 — CEBRA PEATONAL SEGUN DISEÑO TRANSITO MUNICIPAL — UNID. M2



Localización	Dimensiones			Area	estructura	Cant	Vol Relleno
	longitud	altura	ancho				
TRAMO 6: CLL 8 ENTRE CRA 4 Y 5							-
Cebra Inicio	3.00		0.40			5.000	6.00
Linea de Pare Inicio	3.48		0.60			1.000	2.09
Cebra Fin	3.00		0.40			5.000	6.00
Linea de Pare Fin	3.65		0.60			1.000	2.19
FLECHAS FRENTE GIRO	2.20		1.00			1.000	2.20
FLECHA DE FRENTE FINAL	1.20		1.00			1.000	1.20
					TOTAL ACTA # 06 =		103.37
CANTIDADES ACTA PARCIAL #07							
TRAMO 4: CLL 9 ENTRE CRA 2 Y 2A							-
Cebra Inicio	3.00		0.40			6.00	7.20
Linea de Pare Inicio	2.35		0.60			1.00	1.41
Cebra Fin	3.00		0.40			5.00	6.00
Linea de Pare Fin	2.35		0.60			1.00	1.41
FLECHAS FRENTE GIRO	2.20		1.00			2.00	4.40
FLECHA DE FRENTE FINAL	1.20		1.00			2.00	2.40
					TOTAL ACTA # 07 =		22.82
					TOTAL		126.19

OBSERVACIONES:

Firma:
Nombre : ING. HERNANDO SANABRIA LOZANO
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
CONSORCIO MAGA 2025

Firma:
Nombre: MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMAN
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERVENTORES PARA EL TOLIMA

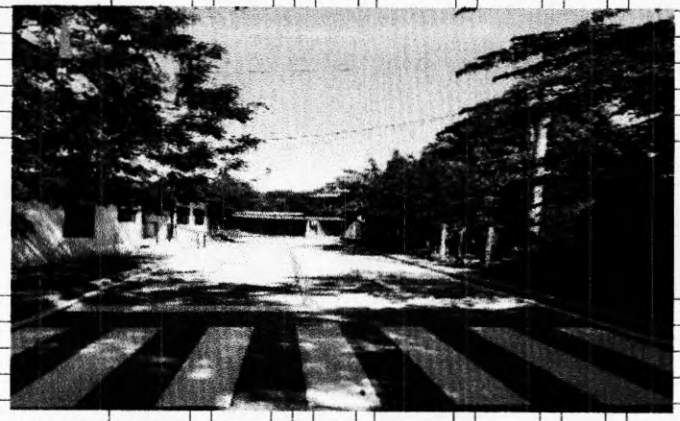
GOBERNACIÓN DEL TOLIMA | Secretaría de Infraestructura y Hábitat | SGR | @gobertolima www.tolima.gov.co

MEMORIAS DE CALCULO

Consorcio Maga 2025 | GRUPO AB

VIGENCIA	AÑO 2025	LOCALIZACION	PIEDRAS - TOLIMA	BARRIO	PIEDRAS TOLIMA
OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE LAS VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE PIEDRAS, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"				
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORES PARA EL TOLIMA	CONTRATO N°	2335 DE 2025		
CONTRATISTA	CONSORCIO MAGA 2025				

ITEM 10.2 — CEBRA PEATONAL SEGUN DISEÑO TRANSITO MUNICIPAL — UNID. M2

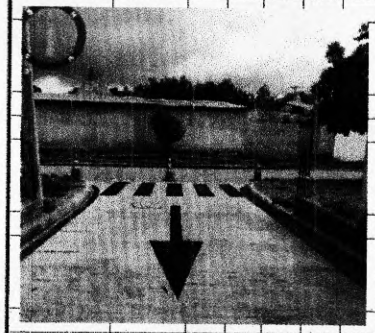


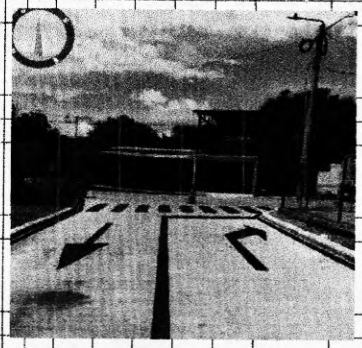
Localización	Dimensiones: longitud	altura	ancho	Area	estructura	Cant	Vol Relleno
CANTIDADES ACTA PARCIAL #06							
TRAMO 1: CLL 2 ENTRE CRA 3 Y 4							
Cebra Inicio	3.00		0.40			9.000	10.80
Linea de Pare Inicio	4.90		0.60			1.000	2.94
Cebra Fin	3.00		0.40			7.000	8.40
Linea de Pare Fin	2.88		0.60			1.000	1.73
FLECHAS FRENTE GIRO	2.20		1.00			2.000	4.40
FLECHA DE FRENTE FINAL	1.20		1.00			2.000	2.40
TRAMO 2: CLL 8 ENTRE CRA 2a Y 2							
Cebra Inicio	3.00		0.40			7.000	8.40
Linea de Pare Inicio	2.77		0.60			1.000	1.66
Cebra Fin	3.00		0.40			8.000	9.60
Linea de Pare Fin	2.78		0.60			1.000	1.67
FLECHAS FRENTE GIRO	2.20		1.00			2.000	4.40
FLECHA DE FRENTE FINAL	1.20		1.00			2.000	2.40
TRAMO 3: CLL 8 ENTRE CRA 2 VIA RIO OPIA							
Cebra Inicio	3.00		0.40			8.000	9.60
Linea de Pare Inicio	2.91		0.60			1.000	1.75
Cebra Fin	3.00		0.40			7.000	8.40
Linea de Pare Fin	2.91		0.60			1.000	1.75
FLECHAS FRENTE GIRO	2.20		1.00			1.000	2.20
FLECHA DE FRENTE FINAL	1.20		1.00			1.000	1.20

MEMORIAS DE CALCULO

VIGENCIA	AÑO 2025	LOCALIZACION	PIEDRAS - TOLIMA
BARRIO	PIEDRAS TOLIMA		
OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE LAS VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE PIEDRAS, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"		
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORES PARA EL TOLIMA	CONTRATO N°	2335 DE 2025
CONTRATISTA	CONSORCIO MAGA 2025		

ITEM NP2 — BASE IMPRIMANTE LINEA DE PINTURA PARA PAVIMENTOS EN CONCRETO RIGIDO — UNID. ML







Localización	Dimensiones: longitud	altura	ancho	Diámetro	estructura	Cant	Vol. Relleno
CANTIDADES ACTA PARCIAL #06							
TRAMO 1: CLL 2 ENTRE CRA 3 Y 4							
LINEA BLANCA DERECHA	164.10						164.10
LINEA BLANCA IZQUIERDA	181.95						181.95
LINEA AMARILLA	163.00						163.00
TRAMO 2: CLL 8 ENTRE CRA 2a Y 2							
LINEA BLANCA DERECHA	51.35						51.35
LINEA BLANCA IZQUIERDA	52.10						52.10
LINEA AMARILLA	40.00						40.00
TRAMO 3: CLL 8 ENTRE CRA 2 VIA RIO OPIA							-
LINEA BLANCA DERECHA	139.00						139.00
LINEA BLANCA IZQUIERDA	137.00						137.00
LINEA AMARILLA	125.30						125.30
TRAMO 5: CLL 8 ENTRE CRA 4 Y 5							-
LINEA BLANCA DERECHA	136.20						136.20
LINEA BLANCA IZQUIERDA	137.70						137.70
						TOTAL ACTA #06 =	1 327.70
CANTIDADES ACTA PARCIAL #07							
TRAMO 4: CLL 9 ENTRE CRA 2 Y 2A							
LINEA BLANCA DERECHA	100.80						100.80
LINEA BLANCA IZQUIERDA	100.00						100.00
LINEA AMARILLA	90.70						90.70
						TOTAL ACTA #07 =	291.50
						TOTAL	1 619.20

OBSERVACIONES:

Firma:
Nombre : ING. HERNANDO SANABRIA LOZANO
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
CONSORCIO MAGA 2025

Firma:
Nombre: MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMAN
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERVENTORES PARA EL TOLIMA

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA | Secretaría de Infraestructura y Hábitat | SGR | @gobertolima www.tolima.gov.co

MEMORIAS DE CALCULO

Consorcio Maga 2025 | GRUPO AB

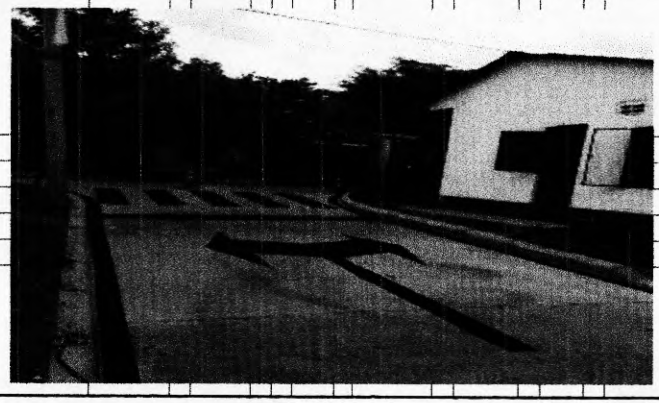
VIGENCIA	AÑO 2025	LOCALIZACION	PIEDRAS - TOLIMA	BARRIO	PIEDRAS TOLIMA

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE LAS VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE PIEDRAS, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORES PARA EL TOLIMA
CONTRATISTA	CONSORCIO MAGA 2025

CONTRATO N° 2335 DE 2025

ITEM NP3 — BASE IMPRIMANTE PARA DEMARCACIÓN CON PINTURA EN PAVIMENTOS DE CONCRETO RIGIDO (CEBRA) — UNID. M2

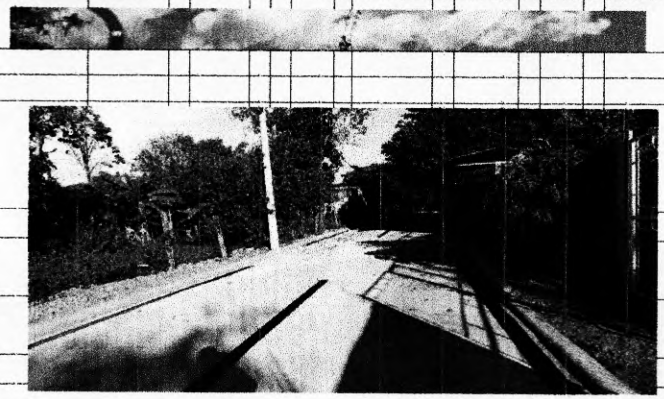




Localización	Dimensiones: longitud	altura	ancho	Area	estructura	Cant	Vol. Relleno
CANTIDADES ACTA PARCIAL #06							
TRAMO 1: CLL 2 ENTRE CRA 3 Y 4							
Cebra Inicio	3.00		0.40			9.00	10.80
Linea de Pare Inicio	4.90		0.60			1.00	2.94
Cebra Fin	3.00		0.40			7.00	8.40
Linea de Pare Fin	2.88		0.60			1.00	1.73
FLECHAS FRENTE GIRO	2.20		1.00			2.00	4.40
FLECHA DE FRENTE FINAL	1.20		1.00			2.00	2.40
TRAMO 2: CLL 8 ENTRE CRA 2a Y 2							
Cebra Inicio	3.00		0.40			7.00	8.40
Linea de Pare Inicio	2.77		0.60			1.00	1.66
Cebra Fin	3.00		0.40			8.00	9.60
Linea de Pare Fin	2.78		0.60			1.00	1.67
FLECHAS FRENTE GIRO	2.20		1.00			2.00	4.40
FLECHA DE FRENTE FINAL	1.20		1.00			2.00	2.40
TRAMO 3: CLL 8 ENTRE CRA 2 VIA RIO OPIA							-
Cebra Inicio	3.00		0.40			8.00	9.60
Linea de Pare Inicio	2.91		0.60			1.00	1.75
Cebra Fin	3.00		0.40			7.00	8.40
Linea de Pare Fin	2.91		0.60			1.00	1.75
FLECHAS FRENTE GIRO	2.20		1.00			1.00	2.20
FLECHA DE FRENTE FINAL	1.20		1.00			1.00	1.20
TRAMO 6: CLL 8 ENTRE CRA 4 Y 5							-
Cebra Inicio	3.00		0.40			5.00	6.00
Linea de Pare Inicio	3.48		0.60			1.00	2.09
Cebra Fin	3.00		0.40			5.00	6.00

MEMORIAS DE CALCULO

VIGENCIA	AÑO 2025	LOCALIZACION	PIEDRAS - TOLIMA
BARRIO	PIEDRAS TOLIMA		
OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE LAS VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE PIEDRAS, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"		
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORES PARA EL TOLIMA	CONTRATO N°	2335 DE 2025
CONTRATISTA	CONSORCIO MAGA 2025		
ITEM NP3	BASE IMPRIMANTE PARA DEMARCACIÓN CON PINTURA EN PAVIMENTOS DE CONCRETO RIGIDO (CEBRA)	UNID.	M2



Localización	Dimensiones			Area	estructura	Cant	Vol. Relleno
	longitud	altura	ancho				
Linea de Pare Fin	3.65		0.60			1.00	2.19
FLECHAS FRENTE GIRO	2.20		1.00			1.00	2.20
FLECHA DE FRENTE FINAL	1.20		1.00			1.00	1.20
					TOTAL ACTA # 08 =		103.37
CANTIDADES ACTA PARCIAL #07							
TRAMO 4: CLL 9 ENTRE CRA 2 Y 2A							
Cebra Inicio	3.00		0.40			6.00	7.20
Linea de Pare Inicio	2.35		0.60			1.00	1.41
Cebra Fin	3.00		0.40			5.00	6.00
Linea de Pare Fin	2.35		0.60			1.00	1.41
FLECHA FRENTE GIRO	2.20		1.00			2.00	4.40
FLECHA DE FRENTE FINAL	1.20		1.00			2.00	2.40
					TOTAL ACTA # 07 =		22.82
					TOTAL		126.19

OBSERVACIONES:

Firma:
Nombre : ING. HERNANDO SANABRIA LOZANO
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
CONSORCIO MAGA 2025

Firma:
Nombre: MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMAN
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERVENTORES PARA EL TOLIMA