

ALCALDÍA DE MANIZALES 		ALCALDÍA DE MANIZALES										PSI-SJM-FR 018 Estado Vigente Versión 05		
SERVICIOS JURÍDICOS														
ACTA DE RECIBO PARCIAL PARA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA														
ACTA N°		UNO (1)												
FECHA		SEPTIEMBRE 16 DE 2024												
CONTRATO N°		2407100867												
OBJETO		"MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS, MEDIANTE LA REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS Y PEATONALES EN LA COMUNA 5 - CIUDADELA DEL NORTE EN LA CIUDAD DE MANIZALES, POR MONTO AGOTABLE"												
FECHA DE INICIO		JULIO 22 DE 2024												
FECHA DE TERMINACIÓN		NOVIEMBRE 21 DE 2024												
PLAZO (MESES O DÍAS)		CUATRO (4) MESES, APARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL AC TA DE INICIO PREVIA APROBACIÓN DE LAS GRANTIAS EXIGIDAS												
VALOR		\$ 950.059.921,5												
FORMA DE PAGO		PRECIOS UNITARIOS/ACTAS PARCIALES												
PRORROGAS														
SUSPENSIONES														
ADICIONES														
VALOR ANTICIPO		\$ 190.011.984,3												
CONTRATISTA		V&M INGENIERIA S.A.S												
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR		CINTE S.A.S												
TIPO DE OBRA														
VIAS		x		EDUCACIÓN		SANEAMIENTO								
PARQUES				ACCIÓN COMUNAL		ESTABILIDAD								
OTROS				CUALES		OBSERVACIONES								
CONTROL FÍSICO														
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO														
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS (Acta Anterior)	MODIFICACIÓN DE CANTIDADES	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	Acta No.UNO (1)	ACUMULADO CONTRACTUAL	% DE EJECUCIÓN DEL ÍTEM
PRELIMINARES														
029.014-1	DEMOLICION DE PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO CON EQUIPO MECANICO INCLUYE RETIRO	M3	357,00	\$ 179.374,00	\$ 64.036.518		340,00	17,00	\$ 3.049.358	1,30	\$ 233.186,00			7,6%
029.007	DEMOLICIÓN DE ANDENES Y SARDINELES EN CONCRETO HIDRÁULICO	M3	23,00	\$ 127.802,00	\$ 2.939.446		12,40	10,60	\$ 1.354.701	1,30	\$ 166.143,00			12,3%

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO																
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS (Acta Anterior)		MODIFICACIÓN DE CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS		Acta No.UNO (1)		ACUMULADO CONTRACTUAL		% DE EJECUCIÓN DEL ÍTEM
						CANT.	+	-	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL		
002.016-1	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	M3	20,00	\$ 41.779,00	\$ 835.580		1.380,00			1.400,00	\$ 58.490.600	961,20	\$ 40.157.975,00			68,7%
002.017-1	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO - CONGLOMERADO - 0.0 A 2.0 M	M3	357,00	\$ 60.391,00	\$ 21.773.787			357,00		0,00	\$ 0	0,00	\$ 0,00			0,0%
001.060	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TECHADO MOVIBLE EN GUADUA Y PLÁSTICO	M2	120,00	\$ 12.444,00	\$ 1.493.280		500,00			620,00	\$ 7.715.280	330,00	\$ 4.106.520,00			53,2%
BASES																
023.008-1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO COMPACTADO PARA ANDENES	M3	20,00	\$ 188.000,00	\$ 3.760.000					20,00	\$ 3.760.000	0,00	\$ 0,00			0,0%
023.012-1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SUB BASE COMPACTADA CON CILINDRO	M3	357,00	\$ 217.520,00	\$ 77.654.640			150,00		207,00	\$ 45.026.640	124,80	\$ 27.146.496,00			60,3%
CAPA DE RODADURA																
023.006-1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PAVIMENTO EN CONCRETO PREMEZCLADO MR 42 (Rutas de alto tráfico)	M3	300,50	\$ 1.316.953,00	\$ 395.744.377			270,00		30,50	\$ 40.167.067	13,20	\$ 17.383.780,00			43,3%
023.002	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA según norma INVIAS.	M2	50,00	\$ 6.288,00	\$ 314.400		1.770,00			1.820,00	\$ 11.444.160	0,00	\$ 0,00			0,0%
023.004-1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC-19. Extendido y compactado (INCLUYE TRANSPORTE - DISTANCIA 60 KM)	M3	25,00	\$ 1.403.096,00	\$ 35.077.400		80,00			105,00	\$ 147.325.080	0,00	\$ 0,00			0,0%
023.031-1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC-19 PARA PARCHEO MANTENIMIENTO (INCLUYE TRANSPORTE - DISTANCIA 60 KM)	M3	25,00	\$ 1.549.456,00	\$ 38.736.400		25,00			50,00	\$ 77.472.800	0,00	\$ 0,00			0,0%
ANDENES Y SARDINELES																
021.052	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10M. ACABADO: ESCOBIADO	M2	200,00	\$ 105.091,00	\$ 21.018.200			170,00		30,00	\$ 3.152.730	0,00	\$ 0,00			0,0%
021.016	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SARDINEL ANCHO = 20 CM H = ENTRE 17 Y 24 CM EN CONCRETO 3000 PSI	ML	100,00	\$ 79.400,00	\$ 7.940.000		220,00			320,00	\$ 25.408.000	0,00	\$ 0,00			0,0%
CORTES Y SELLOS																
023.034	CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO 5 mm	ML	930,00	\$ 12.622,00	\$ 11.738.460			500,00		430,00	\$ 5.427.460	321,00	\$ 4.051.662,00			74,7%

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO										CONDICIONES ACTUALIZADAS (Acta Anterior)		MODIFICACIÓN DE CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS		Acta No.UNO (1)		ACUMULADO CONTRACTUAL		% DE EJECUCIÓN DEL ÍTEM
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS (Acta Anterior)	MODIFICACIÓN DE CANTIDADES	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	% DE EJECUCIÓN DEL ÍTEM
032.015	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3.5CM)	ML	187,00	\$ 10.229,00	\$ 1.912.823							180,00		7,00	\$ 71.603	0,00	\$ 0,00			0,0%
023.036	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SELLO DE JUNTA DE PAVIMENTO RIGIDO 5mm	ML	1.117,00	\$ 11.420,00	\$ 12.756.140							550,00		567,00	\$ 6.475.140	0,00	\$ 0,00			0,0%
ACERO																				
023.045	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CANASTILLA DE SOPORTE DE DOVELAS EN HIERRO 3/8" Y 1/4"	ML	467,00	\$ 21.227,00	\$ 9.913.009							213,10		253,90	\$ 5.389.535	162,00	\$ 3.438.774,00			63,8%
023.046	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE DOVELAS DE ACERO LISO 60000 PSI PARA PAVIMENTOS	KG	6.257,00	\$ 18.549,00	\$ 116.061.093							5.155,51		1.101,49	\$ 20.431.538	750,40	\$ 13.919.170,00			68,1%
023.045-1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ACERO 60.000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACION)	KG	2.255,00	\$ 10.739,00	\$ 24.216.445							959,38		1.295,62	\$ 13.913.663	512,90	\$ 5.508.033,00			39,6%
VARIOS																				
024.112-1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SUMIDERO DOBLE REJA TIPO SIFON EN CONCRETO CLASE II-TAPA ANTRUIDO (NO INCLUYE REJA)	UND	1,00	\$ 997.060,00	\$ 997.060				3,00					4,00	\$ 3.988.240	0,00	\$ 0,00			0,0%
024.089	TRANSPORTE E INSTALACION ARO TAPA HF D=0.68 M. PICÁMARA DE INSPECCION	UND	1,00	\$ 136.332,00	\$ 136.332				5,00					6,00	\$ 817.992	0,00	\$ 0,00			0,0%
023.040-1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ADITIVO PARA ACCELERAR FRAGUADO A SIETE (7) DIAS (ACELERANTE) DE UN M3 DE CONCRETO PAVIMENTO MR 42	M3	357,00	\$ 145.047,00	\$ 51.781.779							342,53		14,47	\$ 2.098.538	13,20	\$ 1.914.620,00			91,2%
002.055	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO	M3	400,00	\$ 46.573,00	\$ 18.629.200				850,00					1.250,00	\$ 58.216.250	962,50	\$ 44.826.513,00			77,0%
ADI-33.169	REGULADOR DE TRANSITO	DIA	120,00	\$ 131.681,00	\$ 15.801.720									120,00	\$ 15.801.720	45,00	\$ 5.925.645,00			37,5%
023.048	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DEMARACION PASOS PEATONALES, LINEAS DE PARE, SIMBOLOS, TEXTOS Y OTRAS, CON PINTURA PLASTICO EN FRIO.	M2	54,00	\$ 136.952,00	\$ 7.395.408									54,00	\$ 7.395.408	0,00	\$ 0,00			0,0%

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO										CONDICIONES ACTUALIZADAS (Acta Anterior)		MODIFICACIÓN DE CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS		Acta No.UNO (1)		ACUMULADO CONTRACTUAL		% DE EJECUCIÓN DEL ÍTEM
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL	CANT.	+	-	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	% DE EJECUCIÓN DEL ÍTEM	
023.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DEMARCAACION LINEAS CENTRALES, DE BORDE, DE CARRIL Y OTRAS (Ancho 12cms), CON PINTURA PLASTICO EN FRIO.	ML	463,00	\$ 15.975,00	\$ 7.396.425			363,00	100,00	\$ 1.597.500	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00				0,0%		
ITEMS NO PREVISTOS																				
NP-01	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2		\$ 6.229,00			2.000,00		2.000,00	\$ 12.458.000	1.608,30	\$ 10.018.101,00						80,4%		
NP-02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML		\$ 17.489,00			800,00		800,00	\$ 13.991.200	524,80	\$ 9.178.227,00						65,6%		
NP-03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION FILTRO DRENAJE (0.60 x 1.00 m) Tubo Drenaje Corrugado de 4" con filtro. Incluye relleno piedra filtro, Geotextil NT 3000	ML		\$ 182.678,00			65,80		65,80	\$ 12.020.212	65,80	\$ 12.020.212,00						100,0%		
NP-04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BASE COMPACTADA CON CILINDRO AREA >600 m2	M3		\$ 301.754,00			336,00		336,00	\$ 101.389.344	277,10	\$ 83.616.033,00						82,5%		
NP-05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERÍA PVC CORRUGADA DE 24" PARA ALCANTARILLADO	ML		\$ 664.091,00			24,00		24,00	\$ 15.938.184	24,00	\$ 15.938.184,00						100,0%		
NP-06	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MUROS Y PANTALLAS DE CONTENCIÓN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI. NO INCLUYE REFUERZO.	M3		\$ 1.619.289,00			0,00		0,00	\$ 0	0,00	\$ 0,00						0,0%		
NP-07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO CICLOPEO PLACA CONTRAPISO (60% CONCRETO 3000 PSI Y 40% PIEDRA MEDIA ZONGA)	M3		\$ 722.428,00			5,70		5,70	\$ 4.117.840	5,70	\$ 4.117.840,00						100,0%		
NP-08	TRANSPORTE POR DÍA LABORADO VEHÍCULO AUTOMOTOR TIPO CAMIONETA DE ESTACAS O SIMILAR	D/A		\$ 289.531,00			80,00		80,00	\$ 23.162.480	20,00	\$ 5.790.620,00						25,0%		
NP-09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA ALCANTARILLADO 250 MM Tipo Novafort o similar. (Incluye accesorios, nivelación y cinta de demarcación)	ML		\$ 150.879,00			54,00		54,00	\$ 8.147.466	26,80	\$ 4.043.557,00						49,6%		

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO										CONDICIONES ACTUALIZADAS (Acta Anterior)		MODIFICACIÓN DE CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS		Acta No. UNO (1)		ACUMULADO CONTRACTUAL		% DE EJECUCIÓN DEL ÍTEM
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	
NP-10	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3		\$ 92.313,00				140,00				140,00		140,00	\$ 12.923.820	123,10	\$ 11.363.730,00			87,9%
NP-11	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (APISONADO)	M3		\$ 46.282,00				42,00				42,00		42,00	\$ 1.943.844	29,80	\$ 1.379.204,00			71,0%
NP-12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PAVIMENTO EN CONCRETO MR 42 HECHO EN OBRA	M3		\$ 1.198.873,00				124,00				124,00		124,00	\$ 148.660.252	100,50	\$ 120.486.737,00			81,0%
NP-13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA DE 315 M.M. (12") PARA ALCANTARILLADO	ML		\$ 218.109,00				30,00				30,00		30,00	\$ 6.543.270	9,50	\$ 2.072.036,00			31,7%
NP-14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGA CIMENTACION CONCRETO 3000 PSI	M3		\$ 1.175.618,00				1,70				1,70		1,70	\$ 1.998.551	0,40	\$ 470.247,00			23,5%
NP-15	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO HIDRAULICO	M3		\$ 210.313,00				0,20				0,20		0,20	\$ 42.063	0,10	\$ 21.031,00			50,0%
NP-16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION EMPALME A CÁMARAS DE INSPECCIÓN CONCRETO CLASE II	UND		\$ 144.895,00				5,00				5,00		5,00	\$ 724.475	4,00	\$ 579.580,00			80,0%
NP-17	DEMOLICION DE PAVIMENTO CONCRETO ASFALTICO	M3		\$ 146.120,00				100,00				100,00		100,00	\$ 14.612.000	94,00	\$ 13.735.280,00			94,0%
NP-18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN CONCRETO CICLOPEO DE PROPORCION 60% DE CONCRETO 3000 PSI 40% PIEDRA	M3		\$ 998.019,00				3,50				3,50		3,50	\$ 3.493.067	3,50	\$ 3.493.067,00			100,0%
NP-19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUENTE PEATONAL PROVISIONAL EN MADERA (ANCHO = 0,7 MT)	ML		\$ 57.383,00				12,10				12,10		12,10	\$ 694.334	12,10	\$ 694.334,00			100,0%
NP-20	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GEOTEXTIL TR 3000	M2		\$ 14.756,00				81,90				81,90		81,90	\$ 1.208.516	81,90	\$ 1.208.516,00			100,0%
TOTAL					\$ 950.059.921,5										\$ 950.059.921,5		\$ 469.005.053,00			49,4%

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO													CONDICIONES ACTUALIZADAS (Acta Anterior)			MODIFICACIÓN DE CANTIDADES			CONDICIONES ACTUALIZADAS			Acta No.UNO (1)			ACUMULADO CONTRACTUAL			% DE EJECUCIÓN DEL ÍTEM
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL	CANT.	+	-	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL																
RESUMEN DEL CONTRATO													RESUMEN DEL ANTICIPO															
VALOR DEL CONTRATO													VALOR ANTICIPO													\$ 190.011.984,3		
VALOR ACTAS ANTERIORES													AMORTIZACIÓN ACTAS ANTERIORES															
VALOR PRESENTE ACTA													AMORTIZACIÓN PRESENTE ACTA													\$ 93.801.011,0		
SALDO POR EJECUTAR													SALDO POR AMORTIZAR													\$ 96.210.973,3		
VALOR ADICIONES																												
SUMAS IGUALES													SUMAS IGUALES													\$ 190.011.984,3		
VALOR PRESENTE ACTA																												
AMORTIZACIÓN ANTICIPO																												
VALOR A PAGAR													VALOR A PAGAR EN LETRAS													TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS CUATRO MIL CUARENTA Y DOS PESOS MCTE		

Por medio de la presente Acta, se hace entrega al Contratista del sitio donde se realizarán los trabajos, quedando bajo su responsabilidad y manejo, dejando constancia de que el personal arriba anotado se encuentra afiliado al sistema de seguridad integral, según constancias de afiliación anexas. El Supervisor y/o Interventor certifica que el contratista está ejecutando las obligaciones y el objeto contractual, de conformidad con lo pactado.

[Firma]

FIRMA

NOMBRE: V&M INGENIERIA SAS

NIT: 901.109.165-5

REP.LEGAL: YERSON FERNANDO CAMACHO I

C.C. 7.713.933 NEIVA

CONTRATISTA

[Firma]

FIRMA

NOMBRE: CINTES S.A.S

NIT: 800018654-8

REP.LEGAL: JUAN MANUEL SALAZAR TORO

C.C. 10.238.740

INTERVENTOR/SUPERVISOR

NOTA: Por favor obtener 2 copias de esta Acta, una (1) para el expediente del contrato y otra (1) para la orden de pago que reposa en Tesorería.

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000969988 o por medio de la página web www.manizales.gov.co