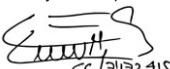
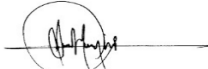


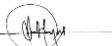



		FORMATO		VERSIÓN: 0	
				CÓDIGO: A-AD-GC-F-034	
ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN				FECHA: 24/Jul/2019	
FECHA PRESENTE ACTA		31/12/2025			
CONTRATO X CONVENIO		No.3362 DE 2023		DE FECHA: 14/09/2023	
OBJETO		MANTENIMIENTO DEL CORREDOR VIAL DENOMINADO CRUCE RUTA 55 (BRITALIA) - PANTANO DE VARGAS, EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA			
CONTRATISTA		CHM INGENIERIA SAS CHELMAN HIGUERA MARTINEZ		NIT: 901.059.450-4 C.C: 79.450.429	
INTERVENTOR X SUPERVISOR		CÉSAR HERNANDO FIGUEROA BÁEZ		C.C: 7.172.415	
VALOR DEL CONTRATO / CONVENIO :		VALOR INICIAL : \$ 984.545.480,27 APORTE DEPARTAMENTO: \$ 984.545.480,27 APORTE DE CONTRAPARTE: \$ 0,00			
ADICIONAL N°		VALOR \$ 0,00			
ADICIONAL N°		VALOR \$ 0,00			
VALOR TOTAL CON ADICIONES		\$ 984.545.480,27			
PLAZO INICIAL		CUATRO (4) MESES			
PRORROGA N° 1		Tiempo: TREINTA (30) DIAS		De Fecha: 28/07/2024	
PRORROGA N°		Tiempo:		De Fecha:	
PLAZO TOTAL		CINCO (5) MESES			
FECHA DE INICIACIÓN		14/11/2023			
ACTA DE SUSPENSIÓN N°		De Fecha: 13/03/2024			
ACTA DE REINICIACIÓN N°		De Fecha: 28/06/2024			
FECHA DE TERMINACIÓN		13/03/2024			
FECHA DE TERMINACIÓN REAL		26/07/2024			
PERIODO AUTORIZADO A PAGAR		28 de diciembre de 2023 al 12 de marzo de 2024 y del 28 de junio al 26 de julio de 2024.			
RBPP N°		2022 00415 0202			
N°s Y AÑO DE REGISTRO/S PRESUPUESTALES QUE RESPALDAN EL PAGO DE LA PRESENTE ACTA: RPC No: 3298 AÑO 2025					
<p>En las oficinas de la interventoría se reunieron los señores, Cesar Hernando Figueroa Baez Interventor / Supervisor, y el señor Chelmaqn Higuera Martinez, como representante legal o contratista, con el fin de suscribir la presente acta.</p> <p>En visita al lugar de los trabajos se constató, que lo ejecutado está de acuerdo con las especificaciones, características y condiciones estipuladas en el contrato o convenio y registradas en los informes, por tanto el suscrito supervisor recibe satisfactoriamente y autoriza el pago como lo registra la presente acta; igualmente certifica que el CONTRATISTA cumplió con sus aportes al régimen de Seguridad Social en Salud, Pensión, Riesgos profesionales y Parafiscales de acuerdo a la(s) planilla (s) N° 73168391- N°73252726 (diciembre 2023), 736074493 (enero 2024) 74270029 (febrero 2024), 75807367 (MARZO 2024), 790753396 JULIO 2024 de conformidad con la normatividad vigente.</p>					
CONTROL ANTICIPOS					
Valor Anticipo		\$ 295.363.644,08			
Sumatoria Amortizaciones		\$ 295.363.644,08			
Saldo por Amortizar		\$ 0,00			
<i>*Nota al anticipo: En los casos en los que existan diferentes fuentes de financiación debe discriminarse el anticipo por cada fuente de financiación, según hoja anexa de fuentes de financiación (aclarar dentro de las observaciones), diligenciar y copiar cuadro el cual debe reflejarse en el espacio asignado en observaciones o aclaraciones de la presente acta.</i>					
BALANCE DE PAGO					
CONCEPTO		DEBE		HABER	
Valor del contrato o Convenio		984.545.480,27			
Amortización Anticipo				29.553.202,24	
Valor a pagar de la presente acta				68.584.686,72	
Valor Total actas pagadas				886.034.806,16	
Saldo sin ejecutar (Liberar por el Departamento)				372.785,15	
Valor a reintegrar al Departamento (Cuando aplique)					
Sumas iguales		984.545.480,27		984.545.480,27	
<i>*Nota al balance: En los casos en los que existan diferentes fuentes de financiación debe discriminarse el balance por cada fuente según hoja anexa (fuentes de financiación- Balance) , diligenciar y copiar cuadro el cual debe reflejarse en el espacio asignado en observaciones o aclaraciones de la presente acta.</i>					
CUENTA BANCARIA EN LA QUE SE CONSIGNA EL PAGO DE LA PRESENTE ACTA:					
No. CUENTA: 22184663204		BANCO: COLOMBIA		AHORROS:	
				CORRIENTE: X	
<p>*Las cantidades y valores consignados en la presente acta son responsabilidad exclusiva del contratista e interventor y/o supervisor. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con que el Interventor y/o Supervisor y el contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas a los informes por parte del Interventor y/o Supervisor.</p>					
OBSERVACIONES O ACLARACIONES:					
<p>No siendo otro el objeto de la presente reunión se firma el acta por los que en ella intervinieron.</p>					
 Firma: _____ Nombre: CÉSAR HERNANDO FIGUEROA BÁEZ c. c. No. 7,172,415 INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR		 Firma: _____ Nombre: CHELMAN HIGUERA MARTINEZ C. C. No. 79.450.42 Representante legal CHM INGENIERIA SAS CONTRATISTA			
<i>* Si se requieren se pueden adicionar mas firmas.</i>					
ANEXO: PLANILLA DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL MES CORRESPONDIENTE ANEXO: LIQUIDACIÓN PARAFISCALES (CUANDO APLIQUE) ANEXO: FORMATO SABANA - CUADRO DE CONDICIONES ACTUALIZADAS DE CANTIDADES (CUANDO APLIQUE) ANEXO: INFORME COMPLETO DE ACTIVIDADES FIRMADO POR EL CONTRATISTA Y EL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR.					
Original: Archivo Carpeta Secretaría de Contratacion		Copias: Orden de Pago Tesorería, Contratista, Supervisor y/o Interventor			



		FORMATO		VERSIÓN: 0					
SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS		CÓDIGO: A-AD-GC-F-028		FECHA: 13/02/2024					
FECHA: 23/12/2023		1 HOJA DE 1							
CONTRATO: 3362-2023		FECHA DE INICIACIÓN REAL: 14/11/2023		ACTA PARCIAL: _____					
OBJETO: MANTENIMIENTO DEL CORREDOR VIAL DENOMINADO CRUCE RUTA 55 (BRITALIA) - PANTANO DE VARGAS, DEPARTAMENTO DE BOYACA		FECHA DE TERMINACIÓN S/ CONTRATO: 13/03/2024		ACTA FINAL: _X_					
CONTRATISTA: CHM INGENIERIA SAS		FECHA DE TERMINACIÓN REAL: 26/07/2024		ACTA No 2 _____					
INTERVENTOR: CESAR FIGUEROA BAEZ				FECHA: _____					
V. INICIAL: 984.545.480,27				MES: _____					
V. ADICIONAL: 0									
VALOR TOTAL: 984.545.480,27		% OBRA EJECT. 99,99%		% TIEMPO 100%					
CONDICIONES ORIGINALES		OBRA EJECUTADA							
		MODIFICACION No. 1		ACUM. ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
No.	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Valor. Total				
1	CONFORMACIÓN DE BOTADERO O ESCOMBRERA	M3	1.337,71	3.430,00	4.588.345,30	0,00	0,00	1.291,80	4.430.874,00
2	APERTURA MECANICA DE CAJA Y RETIRO DE SOBRANTES	M3	1337,71	104.184,00	138.367.978,64	-23,00	-2.306.232,00	1.291,80	134.584.891,20
3	REPOSICIÓN, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BASE GRANULAR PARA PARCHEO ACARREO LIBRE 5 KM	M3	955,5	112192	107.199.456,00	-23,10	-2.591.635,20	927,40	104.046.860,80
4	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1H (incluye barrido y soldado)	m2	6.370,03	4.167,00	26.543.915,01	-1.106,59	-4.611.160,53	5.043,15	21.014.806,05
5	SUMINISTRO, INSTALACION Y COMPACTACION DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA PARCHEO (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM)	M3	382,2	924.379,00	353.297.653,80	20,63	19.069.938,77	380,10	351.356.457,90
6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3/KM	13.854,75	2.203,00	30.522.014,25	-335,44	-738.974,32	13.447,30	29.624.401,90
7	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFÁLTICA DESPUÉS DE 5 KM, (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3/KM	5.541,90	2.837,00	16.722.370,30	301,75	856.064,75	5511,45	15.635.983,65
8	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS CON DIAMETRO MENOR O IGUAL A 36", INCLUYE RECTIFICACION DE DESCOLES CON RETIRO DE SOBRANTES Y OBSTACULOS ACARREO LIBRE DE 5 KM	UNIDAD	7	282.046,00	1.974.322,00	0,00	0,00	0,00	1.974.322,00
9	LIMPIEZA DE CUNETAS EN TIERRA CON RECTIFICACION DE SALIDAS Y DESCOLES, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA ZONA DE LA VIA (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM)	ML	8.000,00	7.051,00	56.408.000,00	-1.118,90	-7.889.363,90	2960,00	20.870.960,00
10	ROCERÍA A CADA LADO DE LA VIA Y/O ZONAS NECESARIAS PARA BUENA VISIBILIDAD	HA	3,20	582.894,00	1.865.260,80	-3,20	-1.865.260,80		
COSTOS DIRECTOS				737.489.316,10				681.565.235,50	
A.L.U. 30%				221.246.794,83				16.729.905,68	
COSTO TOTAL				958.736.110,93				72.496.257,93	
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO				10.985.800,00				10.872.417,33	
PAGA				14.823.569,34				14.769.213,70	
VALOR TOTAL OBRAS				984.545.480,27				98.137.888,96	
VALOR OBRAS EJECUTADAS								98.137.888,96	
AMORTIZACIÓN ANTICIPO								29.553.202,24	
VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA								68.584.686,72	
SON SESENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS CON 72/100 PESOS MONEDA CORRIENTE									
 CESAR HERNANDO FIGUEROA BAEZ Interventor		 CHELMAN HIGUERA MARTINEZ R/L CHM INGENIERIA SAS Contratista							

		MEMORIAS DE CÁLCULO									
ACTA No		2	FECHA:			DD	26	MM	7	AA	2024
CONTRATO No		3362-2023	TRAMO:			DUITAMA-PANTANO DE VARGAS					
OBJETO DEL CONTRATO		Mantenimiento del corredor vial denominado cruce ruta 55(Britalia)- Pantano de Vargas, en el departamento de Boyacá									
CESAR FIGUEROA BAEZ		NIT			7172415			Observaciones:			
CHM INGENIERIA SAS		NIT			901059450-4						
EXCAVACION		3,06,02			APERTURA MECANICA DE CAJA Y RETIRO DE SOBRAINTES			UNIDAD	M3		
ABSC, INICIAL	ABSC FINAL	COSTADO	LARGO	ANCHO	ESPEJOR	VOLUMEN	VALUMEN ACUM,				
PR3+300	PR3+303	DERECHO	1,6	2,90	0,08	0,37	0,37				
PR3+260	PR3+266	CENTRO	3,7	6,00	0,12	2,66	3,04				
PR3+250	PR3+253	DERECHO	5,9	2,87	0,10	1,69	4,73				
PR1+740	PR1+743	DERECHO	1,3	3,20	0,10	0,42	5,14				
PR1+740	PR1+742	DERECHO	10,6	2,00	0,10	2,12	7,26				
PR1+700	PR1+701	IZQUIERDO	4,8	1,30	0,10	0,62	7,89				
PR1+600	PR1+608	DERECHO	1,7	8,00	0,10	1,36	9,25				
PR1+600	PR1+617	IZQUIERDO	1,45	17,20	0,10	2,49	13,86				
PR1+545	PR1+547	DERECHO	1,85	2,30	0,10	0,43	14,28				
PR1+500	PR1+517	IZQUIERDO	1,25	16,90	0,10	2,11	11,36				
PRO+290	PRO+294	DERECHO	1,42	4,47	0,10	0,63	14,92				
PR1+100	PR1+108	CENTRO	1,7	7,60	0,10	1,29	16,21				
PRO+290	PRO+299	DERECHO	1,65	9,30	0,10	1,53	17,74				
PRO+000	PRO+002	DERECHO	5,6	1,68	0,10	0,94	18,68				
PRO+000	PRO+003	CENTRO	4,25	3,20	0,10	1,36	20,04				
PRO+000	PRO+003	CENTRO	3,85	3,20	0,10	1,27	21,31				
PRO+000	PRO+003	CENTRO	1,5	3,40	0,10	0,52	21,83				
PRO+000	PRO+004	IZQUIERDO	2,7	4,00	0,10	1,08	22,91				
VOLUMEN						22,913					
VALOR OBRA EJECUTADA							22,91				
ACTA No. 1							1291,80				
VALOR OBRA EJECUTADA							1314,71				
valor obra contratada							1337,71				
MENOR OBRA EJECUTADA							23,00				

[Handwritten Signature]

CONTRATISTA
ING. URIEL MARTINEZ
 Residente

[Handwritten Signature]
 CC 7172415

INTERVENTORIA
ING CESAR HERNANDO FIGUEROA B
 Residente



MEMORIAS DE CÁLCULO

ACTA No 2 FECHA: DD 26 MM 7 AA 2024

CONTRATO No 3362-2023 TRAMO: DUITAMA-PANTANO DE VARGAS

OBJETO DEL CONTRATO Mantenimiento del corredor vial denominado cruce ruta 55(Britalia)- Pantano de Vargas, en el departamento de Boyacá

CESAR FIGUEROA BAEZ NIT 7172415 Observaciones:

CHM INGENIERIA SAS NIT 901059450-4

PAVIMENTACION FLEXIBLE ITEM: 3.06,09 IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-1H UNIDAD M2

Table with columns: ABSCISA INICIAL, ABSCISA FINAL, LARGO, ANCHO, AREA, AREA ACUM. Rows include various stationing points like PR3+300, PR1+740, etc.



Summary table with columns: AREA, VALOR OBRA EJECUTADA, Acta no. 1, VALOR OBRA CONTRATADA, TOTAL OBRA EJECUTADA, MENOR OBRA EJECUTADA.

Handwritten signature of the contractor

CONTRATISTA ING. URIEL MARTINEZ Residente

Handwritten signature of the intervenor

INTERVENTORIA ING CESAR HERNANDO FIGUEROA Residente




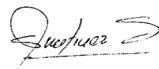
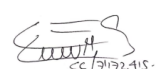
MEMORIAS DE CÁLCULO

ACTA No			2	FECHA:			DD	26	7	AA	2024
CONTRATO No			3362-2023	TRAMO:			DUITAMA-PANTANO DE VARGAS				
OBJETO DEL CONTRATO			Mantenimiento del corredor vial denominado cruce ruta 55(Britalia)- Pantano de Vargas, en el departamento de Boyacá								
CESAR FIGUEROA BAEZ CHM INGENIERIA SAS			NIT			7172415			Observaciones:		
MEZCLA ASFALTICA			ITEM: 3,06,17			SUMINISTRO, INSTALACION Y COMPACTACION DE MEZCLA ASFALTICA PARA PARCHEO (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM)			M3		
ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	costado	LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	VALUMEN ACUM,				
PR3+300	PR3+303	DERECHO	1,6	2,90	0,08	0,37	0,37				
PR3+260	PR3+266	CENTRO	3,7	6,00	0,12	2,66	3,03				
PR3+250	PR3+253	DERECHO	5,9	2,87	0,10	1,69	4,72				
PR1+740	PR1+743	DERECHO	1,52	3,20	0,10	0,49	5,21				
PR1+740	PR1+742	DERECHO	10,6	2,00	0,10	2,12	7,33				
PR1+700	PR1+701	IZQUIERDO	4,8	1,30	0,10	0,62	7,95				
PR1+600	PR1+608	DERECHO	1,7	8,00	0,10	1,36	9,31				
PR1+600	PR1+617	IZQUIERDO	1,45	17,20	0,10	2,49	11,80				
PR1+545	PR1+547	DERECHO	1,85	2,30	0,10	0,43	12,23				
PR1+500	PR1+517	IZQUIERDO	1,25	16,90	0,10	2,11	14,34				
PR1+530	PR1+534	DERECHO	1,42	4,47	0,10	0,63	14,97				
PR1+100	PR1+108	CENTRO	1,7	7,60	0,10	1,29	16,26				
PR0+290	PR0+299	DERECHO	1,65	9,30	0,10	1,53	17,79				
PR0+000	PR0+002	DERECHO	5,6	1,68	0,10	0,94	18,73				
PR0+000	PR0+003	CENTRO	4,25	3,20	0,10	1,36	20,09				
PR0+000	PR0+003	CENTRO	3,85	3,20	0,10	1,23	21,32				
PR0+000	PR0+003	CENTRO	1,5	3,40	0,10	0,51	21,83				
PR0+000	PR0+004	IZQUIERDO	2,7	4,00	0,10	1,08	22,91				
VOLUMEN						#REF!					
VALOR OBRA EJECUTADA							22,91				
ACTA No. 1							380,10				
ACTA No. 2							403,01				
TOTAL OBRA EJECUTADA							382,20				
MENOR OBRA EJECUTADA							20,81				



CONTRATISTA
ING. URIEL MARTINEZ
 Residente

INTERVENTORIA
ING CESAR
 Residente

									
ACTA No.	20	FECHA:	DD	26	MM	7	AA	2024	
CONTRATO No.	3362-2023	TRAMO:	DUITAMA-PANTANO DE VARGAS						
OBJETO DEL CONTRATO:	Mantenimiento del corredor vial denominado cruce ruta 55(Britalia)- Pantano de Vargas, en el departamento de Boyacá								
INTERVENTOR:	CESAR FIGUEROA BAEZ	NIT	7,172,415					OBSERVACIONES:	
CONTRATISTA:	CHM INGENIERIA SAS	NIT	901059450-4						
CAPITULO:	PAVIMENTACION FLEXIBLE	ITEM: 3.11,05	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS CON DIAMETRO MENOR O IGUAL A 36", INCLUYE RECTIFICACION DE DESCOLES CON RETIRO DE SOBRESANTES Y				UNIDAD:	unidadq	
ABSCISA	COSTADO	DESCRIPCION	cantidad	COSTADOS	unidad				
PR0+320		LIMPIEZA DE ALCANTARILLA	1,00						
PR1+100		LIMPIEZA DE ALCANTARILLA	1,00						
PR1+100		LIMPIEZA DE ALCANTARILLA	1,00						
PR1+500		LIMPIEZA DE ALCANTARILLA	1,00						
PR1+600		LIMPIEZA DE ALCANTARILLA	1,00						
PR0+640		LIMPIEZA DE ALCANTARILLA	1,00						
PR0+760		LIMPIEZA DE ALCANTARILLA	1,00						
PR2+150		LIMPIEZA DE ALCANTARILLA	1,00						
			AREA TOTAL		7,00				
TOTAL					7,00				
TOTAL OBRA EJECUTADA					7,00				
TOTAL OBRA CONTRATADA					7,00				
TOTAL OBRA POR EJECUTAR					0,00				
 CONTRATISTA ING. URIEL MARTINEZ Residente				 INTERVENTORIA ING CESAR HERNANDO FIGUEROA B Residente					



