CONCRECIVIL S.A.

NIT: 900156249-1

Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA

Persona Jurídica

CR 30 8 B 25 OF 1804, Medellín, Antioquia, Colombia

Tel. 5898260

Email. auxcontableconcre@gmail.com

Autorización factura electrónica de venta No. 18764062656282 válida desde 2023-12-26 hasta 2024-12-26 rango desde FEVE67 hasta FEVE100.

Cliente:	EMPRESA PARA LA COMPETITIVIDAD TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA
NIT :	901464458
Dirección:	CR 14 7 21, Girardota, Antioquia, Colombia
Teléfono:	4603870
Email:	contactenos@giracom.com.co
Tipo de negociación:	Crédito
Medio de Pago:	Transferencia Débito Bancaria
Fecha de Pago:	29/12/2023
Total de Lineas:	3

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA :	**FEVE68**
MONEDA:	**COP Colombia, Pesos**
HORA EMISIÓN:	**08:38:30**
FECHA FIRMADO:	**27/12/2023 08:38:33**

FECHA DE EMISIÓN			FECHA DE VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
26	12	2023	29	12	2023

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.M	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPUESTOS			DCTO.	TOTAL
						NOM.	% o VAL	MONTO		
1	Partida ar ancelaria	CONTRATO DE OBRA Nro. 022 DEL 31 DE MAYO 2023 OBJETO SOCIAL REHABILITACION DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CONCORDIA-ANTIOQUIA.	WSD	1,00	$580.526.485,00				0,00	$580.526.485,00
2	AIU1	ADMINISTRACION	EA	1,00	$145.131.621,00				0,00	$145.131.621,00
3	AIU3	UTILIDAD	EA	1,00	$29.026.325,00				0,00	$29.026.325,00

Notas:
CONTRATO DE OBRA Nro. 022 DEL 31 MAYO 2023

SON: (setecientos cincuenta y cuatro millones seiscientos ochenta y cuatro mil cuatrocientos treinta y un pesos)
CUFE: 8470fc27697eaed5bd7edc794fd5f3883bcd6dc80e2a8e84e43fc6a38063c788178705bf1f468626d497178af6b31ea2

Subtotal:	$754.684.431,00
Cargos:	$0.00
Descuento:	$0.00
Total:	$754.684.431,00

Firma Digital: sGhPnJX/yUDp2N4i0K+PmeLCIm2Ds+wRkkhHXW99JrKz1tg3iwBSAIzypIQwcVgR NAI4jzUUprqkiVb+ncKSY5vv1IMdNf9M2AJbpL1BVPU0Ofa+G1 5KoCVXz9QGabk6 gzLdUmFXCSC3iH9rivgBP3AASL5JAHvli5pfugjlWGh3lzP+hwKSzoENiuOtBc7x 40FPqYcqsR5KOWFTVgcs1pnD5AEaxo+EuWP Xjb1WiKXBjUSL5VLpYBm/Lw10CmmJ eYMIM47T15tQfGanbK8+gjGfOm7OJDkYKX1dRekMatjzkwTKHEjzXxQ6E6vN3/49 Jp0FjVZoJ7vss5Z0ZBEZ vw==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

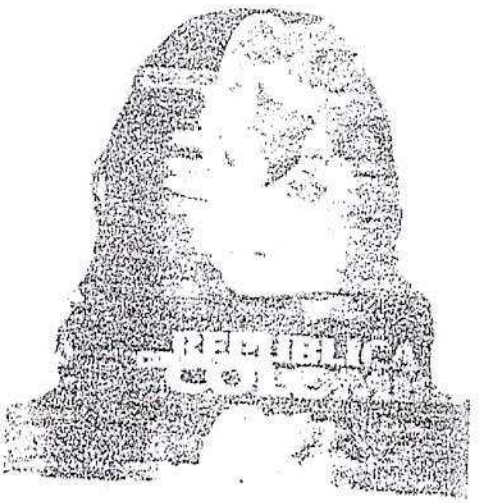
NUMERO 32.322.031

SANCHEZ CASTRILLON

APELLIDOS

DIANA PATRICIA

NOMBRES





FIRMA DEL(LA) INTERESADO(A)

FECHA DE NACIMIENTO 07-DIC-1961

MEDELLIN
(ANTIOQUIA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.55 O+ F

ESTATURA G.S. RH SEXO

04-JUL-1980 BELLO

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL

A 0100100-11119981 F 0032322031 20060531 05016 061151A 02 1550032044

CERTIFICADO DE PAGO DE LOS APORTES Y PARAFISCALES

Medellín, 26 Diciembre de 2023

Señores
EMPRESA PARA LA COMPETITIVIDAD TERRITORIAL DELMUNICIPIO DE GIRARDOTA (GIRACOM)

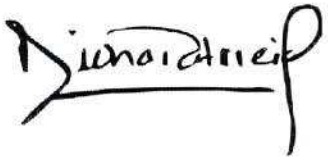
Asunto: Carta de certificación de pago de aportes.

El suscrito IVAN DARIO ORTIZ HINCAPIE de CONCRECIVIL SAS BIC, con nit 900156249-1 certifica que al mes de noviembre del 2023 se encuentra PAZ Y SALVO por concepto de aportes a las cajas de compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, así como a los sistemas de Salud, Pensión y riesgos profesionales ARP (Artículo 50 de la ley 789 de 2002) correspondiente a la nómina de los últimos seis (6) meses.
Cordialmente,

Cordialmente,

Diana Patricia Sánchez

Revisor Fiscal



Firma: _____
Tarjeta Profesional No.25833-T
Número de identificación: 32.322.031

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO



25833-T

DIANA PATRICIA
SANCHEZ CASTRILLON
C.C. 32.322.091
RESOLUCION INSCRIPCION 9143-T FECHA 23-XI-89
UNIVERSIDAD DE MEDELLIN

Presidente

00033208

Firma del titular

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

D 8 8 8 3 0 2 4 B 4 1 A C D 6 A

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **DIANA PATRICIA SANCHEZ CASTRILLON** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 32322031 de BELLO (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 25833-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 6 días del mes de Septiembre de 2023 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-12-27, 08:51:01 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 66505129

Periodo Cotización: octubre de 2023 **Periodo Servicio:** noviembre de 2023

PAGADO 14/11/2023

DEL APORTANTE

cial	CONCRECIVIL S A S BIC	**Nombre Sucursal**	VIA CONCORDIA	**Código Sucursal**	C2
ó	NI900156249	**Dirección**	CRA 30 No 8 B 25 PISO 18 EDIFICO SAN EST		
mpresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	5898260		
ona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA		
tante Legal	ORTIZ HINCAPIE IVAN DARIO	**Identificación**	CC 71787770		
ados	8	**ARP**	COLMENA VIDA Y RIESGOS PROFESIONALES		

LE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado			Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
UVAN DE JESUS ALVAREZ JIROZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.225.528	$ 196.100	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.225.528	$ 49.100	6,960	$ 1.225.528	$ 85.300	(CCF04) COMFAMA	$ 1.225.528	$ 49.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 379.600
IS FERNANDO MAYA LVAREZ	01	00												X					0	5	5	5	5	(230201) PROTECCION	$ 193.334	$ 31.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 193.334	$ 7.800	0,000	$ 193.334	$ 0	(CCF04) COMFAMA	$ 193.334	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 38.800
IS FERNANDO MAYA LVAREZ	01	00												X					0	14	14	14	14	(230201) PROTECCION	$ 541.334	$ 86.700	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 541.334	$ 21.700	0,000	$ 541.334	$ 0	(CCF04) COMFAMA	$ 541.334	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 108.400
IS FERNANDO MAYA LVAREZ	01	00										X							0	11	11	11	11	(230201) PROTECCION	$ 536.460	$ 85.900	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 536.460	$ 21.500	6,960	$ 536.460	$ 37.400	(CCF04) COMFAMA	$ 536.460	$ 21.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 166.300
LMAR ALEJANDRO RTAGENA PARRA	01	00		X								X							0	17	17	17	17	(230201) PROTECCION	$ 743.717	$ 119.000	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 743.717	$ 29.800	6,960	$ 743.717	$ 51.800	(CCF04) COMFAMA	$ 743.717	$ 29.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 230.400
OBINSON ANDRES MORENO RREDONDO	01	00		X								X							0	11	11	11	11	(230301) PORVENIR	$ 841.053	$ 134.600	(EPS037) NUEVA EPS	$ 841.053	$ 33.700	6,960	$ 841.053	$ 58.600	(CCF04) COMFAMA	$ 841.053	$ 33.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 260.600
ERALDINE ROJAS VASCO	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.535.828	$ 245.800	(EPS010) EPS SURA	$ 1.535.828	$ 61.500	6,960	$ 1.535.828	$ 106.900	(CCF04) COMFAMA	$ 1.535.828	$ 61.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 475.700
ARLOS ARTURO TABORDA	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.320.055	$ 211.300	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 1.320.055	$ 52.900	6,960	$ 1.320.055	$ 91.900	(CCF04) COMFAMA	$ 1.320.055	$ 52.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 409.000
ARLOS ARTURO VILLA	01	00												X					0	3	3	3	3	(25-14) COLPENSIONES	$ 116.000	$ 18.600	(EPS037) NUEVA EPS	$ 116.000	$ 4.700	0,000	$ 116.000	$ 0	(CCF04) COMFAMA	$ 116.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 23.300
ARLOS ARTURO VILLA	01	00										X							0	27	27	27	27	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.190.851	$ 190.600	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.190.851	$ 47.700	6,960	$ 1.190.851	$ 82.900	(CCF04) COMFAMA	$ 1.190.851	$ 47.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 368.900
INER ELIECER RESTREPO LOREZ	01	00		X								X							0	17	17	17	17	(230201) PROTECCION	$ 743.717	$ 119.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 743.717	$ 29.800	6,960	$ 743.717	$ 51.800	(CCF04) COMFAMA	$ 743.717	$ 29.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 230.400

ALES

sión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
87.877	$ 8.987.877	$ 8.987.877	$ 8.987.877	$ 1.438.600	$ 360.200	$ 566.600	$ 326.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.691.400	$ 0	$ 2.691.400

perativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

lace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-12-27, 08:51:39 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 67153063

Periodo Cotización: noviembre de 2023 **Periodo Servicio:** diciembre de 2023

PAGADO 13/12/2023

DEL APORTANTE

cial	CONCRECIVIL S A S BIC	Nombre Sucursal	VIA CONCORDIA	Código Sucursal	C2
o	NI900156249	Dirección	CRA 30 No 8 B 25 PISO 18 EDIFICO SAN EST		
mpresa	EMPLEADOR	Teléfono	5898260		
ona	JURÍDICA	Forma Presentación	SUCURSAL		
	MEDELLIN	Departamento	ANTIOQUIA		
tante Legal	ORTIZ HINCAPIE IVAN DARIO	Identificación	CC 71787770		
ados	6	ARP	COLMENA VIDA Y RIESGOS PROFESIONALES		

LE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado			Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
UVAN DE JESUS ALVAREZ UIROZ	01	00	X									X							0	11	11	11	11	(25-14) COLPENSIONES	$ 580.823	$ 93.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 580.823	$ 23.300	6,960	$ 580.823	$ 40.500	(CCF04) COMFAMA	$ 580.823	$ 23.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 180.100
UIS FERNANDO MAYA LVAREZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.335.110	$ 213.700	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.335.110	$ 53.500	6,960	$ 1.335.110	$ 93.000	(CCF04) COMFAMA	$ 1.335.110	$ 53.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 413.700
ERALDINE ROJAS VASCO	01	00		X								X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.214.421	$ 194.400	(EPS010) EPS SURA	$ 1.214.421	$ 48.600	6,960	$ 1.214.421	$ 84.600	(CCF04) COMFAMA	$ 1.214.421	$ 48.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 376.200
CTOR MARIO RAMIREZ	01	00	X	X															0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 120.000	$ 19.200	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 120.000	$ 4.800	6,960	$ 120.000	$ 8.400	(CCF04) COMFAMA	$ 120.000	$ 4.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 37.200
ARLOS ARTURO TABORDA	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.529.904	$ 244.800	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 1.529.904	$ 61.200	6,960	$ 1.529.904	$ 106.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.529.904	$ 61.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 473.700
ARLOS ARTURO VILLA	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.566.864	$ 250.700	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.566.864	$ 62.700	6,960	$ 1.566.864	$ 109.100	(CCF04) COMFAMA	$ 1.566.864	$ 62.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 485.200

ÁLES

sión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
47.122	$ 6.347.122	$ 6.347.122	$ 6.347.122	$ 1.015.800	$ 254.100	$ 442.100	$ 254.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.966.100	$ 0	$ 1.966.100

perativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

EXPERTOS en PILA

ACTA DE OBRA

ACTA DE OBRA PÚBLICA No. 3
CONTRATO No.022 DEL 31 DE MAYO DEL 2023

OBJETO	REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CONCORDIA – ANTIOQUIA			CONTRATISTA	CONCRECIVIL SAS BIC
				INTERVENTOR	MAGIS CONSULTORIAS SAS
VALOR INICIAL	$ 1.883.341.241	Fecha suscripción	31/05/2023	Fecha Acta	22/12/2023
PLAZO INICIAL	4 meses	Fecha de inicio	5/06/2023	VALOR ACTA	$ 754.684.431
ANTICIPO		Fecha de terminacion inicial	4/10/2023		
VALOR ADICIONAL	$ 530.084.456	PLAZO ADICIONAL	45 DIAS		
VALOR TOTAL	$ 2.413.425.697	PLAZO TOTAL	5 MESES Y 15 DIAS		
		FECHA DE SUSPENSION #1	15/11/2023		
		EFECHAS DE REANUDACIÓN#1	15/12/2023		
		FECHA DE TERMINACION	19/12/2023		

ÍTEM	DETALLE	CANTIDADES CONTRACTUALES				ACUMULADO ACTA No. 02		VAL. EJECUTADO ACTA No. 3		ACUMULADO PRESENTE ACTA (Actas 3)	
		UN	CANT.	V/UNITARIO	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL
						ACTA DE OBRA PÚBLICA No. 3					
1. PRELI	PRELIMINARES				$ 13.118.587						
1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoria. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas y planos.	DIA	21	$ 624.695	$ 13.118.587	24	$ 14.992.670,77		$ -	24,00	$ 14.992.670,77
2. DEMOLICIONES					$ 45.348.682						
2.1	Demolición de pavimento asfáltico, de cualquier espesor. Incluye cortes con cortadora según trazado y cargue en volqueta. No incluye transporte ni derechos de botadero. Medido en sitio.	m3	466	$ 92.599	$ 43.151.242	340,79	$ 31.556.891,85		$ -	340,79	$ 31.556.891,85
2.2	DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS DE CONCRETO, manual o mecánicamente, de cualquier resistencia, reforzado o ciclópeo, y en cualquier clase de estructura. Incluye cargue, retiro de refuerzo y cualquier tipo de acabado (revoques y enchapes) o piso (en losas) e instalaciones embebidas, compresor neumático con martillo, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoria. MEDIDO EN SITIO: no incluye Transporte ni derechos de botadero.	m3	21	$ 104.640	$ 2.197.440	29,06	$ 3.040.838,40	113,19	$ 11.844.202	142,25	$ 14.885.040,00
3. EXCAVACIONES					$ 54.549.921						
3.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA de material heterogéneo DE 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno en los sitios donde lo indique la interventoria, su medida será en el sitio. No incluye entibado, transporte ni derechos de Botadero.	m3	1194	$ 15.192	$ 18.138.697	2187,63	$ 33.233.465,28		$ -	2187,63	$ 33.233.465,28
3.2	Excavación MANUAL en material heterogéneo y en cualquier grado de humedad de 0-2 m de Prof. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue y transporte interno: la botada de material se pagara en su ítem respectivo. Su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m3	47	$ 26.628	$ 1.251.502	46,65	$ 1.242.181,85	288,72	$ 7.687.947	335,37	$ 8.930.129,17
3.3	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 0-2 m, diámetro interno 1.3 mt. Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa. (Diámetro total de excavación 1.5). No incluye transporte ni disposición final de los materiales.	m	14	$ 449.665	$ 6.295.305	16	$ 7.194.633,85		$ -	16,00	$ 7.194.633,85
3.4	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 2-4 m, diámetro interno 1.3 mt. Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa. (Diámetro total de excavación 1.5 m). No incluye transporte y disposición final de los materiales.	m	14	$ 499.566	$ 6.993.926	16	$ 7.993.058,46		$ -	16,00	$ 7.993.058,46

ACTA DE OBRA

ACTA DE OBRA PÚBLICA No. 3
CONTRATO No.022 DEL 31 DE MAYO DEL 2023

OBJETO	REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CONCORDIA – ANTIOQUIA			CONTRATISTA	CONCRECIVIL SAS BIC
				INTERVENTOR	MAGIS CONSULTORIAS SAS
VALOR INICIAL	$ 1.883.341.241	Fecha suscripción	31/05/2023	Fecha Acta	22/12/2023
PLAZO INICIAL	4 meses	Fecha de inicio	5/06/2023	VALOR ACTA	$ 754.684.431
ANTICIPO		Fecha de terminacion inicial	4/10/2023		
VALOR ADICIONAL	$ 530.084.456	PLAZO ADICIONAL	45 DIAS		
VALOR TOTAL	$ 2.413.425.697	PLAZO TOTAL	5 MESES Y 15 DIAS		
		FECHA DE SUSPENSION #1	15/11/2023		
		EFECHAS DE REANUDACIÓN#1	15/12/2023		
		FECHA DE TERMINACION	19/12/2023		

ÍTEM	DETALLE	CANTIDADES CONTRACTUALES				ACUMULADO ACTA No. 02		VAL. EJECUTADO ACTA No. 3		ACUMULADO PRESENTE ACTA (Actas 3)	
		UN	CANT.	V/UNITARIO	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL
3.5	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 4-6 m, diámetro interno 1.3 mt. Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa. No incluye transporte y disposición final de los materiales.	m	14	$ 561.037	$ 7.854.517	16	$ 8.976.590,77		$ -	16,00	$ 8.976.590,77
3.6	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 6-8 m, diámetro interno 1.3 mt. Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa. No incluye transporte y disposición final de los materiales.	m	14	$ 637.943	$ 8.931.203	16	$ 10.207.089,23		$ -	16,00	$ 10.207.089,23
3.7	Demolición de roca en espacios confinados, con agente demoledor no explosivo, para volúmenes de roca mayores a 0.10 m3. Incluye cemento demoledor a una dosificación de 10 kg por metro cúbico, desembombe, extracción a cielo abierto y acarreo interno a sitio de acopio donde indique la interventoría y todo lo necesario para su correcta ejecución. Incluye cargue. No incluye transporte y disposición final del material.	m3	7,43	$ 684.357	$ 5.084.772	7,13	$ 4.879.464,86		$ -	7,13	$ 4.879.464,86
4. ESTRUCTURA VIAL					**$ 753.356.044**						
4.1	Conformación, nivelacion y compactación subrasante . incluye transporte de material sobrante hasta el sitio de acopio	m2	4235	$ 1.288	$ 5.456.635	3388,59	$ 4.366.067,88		$ -	3388,59	$ 4.366.067,88
4.2	Suministro y colocación de Sub- base Granular Clase C, reacomodado con medios mecánicos y compactado al 100% mínimo del ensayo del proctor modificado según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Su medida será tomada en sitio ya compactado. No incluye transportes	m3	41	$ 101.120	$ 4.145.920	0	$ -		$ -	0,00	$ -
4.3	Suministro y colocación de Base Granular Clase C, reacomodado con medios mecánicos y compactado al 100% mínimo del ensayo del proctor modificado según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Su medida será tomada en sitio ya compactado. No incluye transportes	m3	1059	$ 108.759	$ 115.176.025	1961,31	$ 213.310.566,90	168,96	$ 18.375.960	2130,27	$ 231.686.526,53
4.4	Suministro, transporte y aplicación de emulsión asfáltica catiónica de rompimiento lento C.R.L.- 1 o C.R.L. - 0 para imprimación de superficie a pavimentar según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Incluye Limpieza de superficie y Riego inicial con carrotanque	m2	4235	$ 3.519	$ 14.903.942	3420,09	$ 12.036.085,96	3420,09	$ 12.036.086	6840,18	$ 24.072.171,92
4.5	Suministro, colocacion y compactacion de Mezcla asfáltica MDC-19 (rodadura 3/4" al 5.6% - INVIAS); No incluye transporte. Este Trabajo consiste en la elaboracion, transporte, colocacion y compactacion de una o varias capas de mezcla asfaltica, preparada y colocada en caliente; de conformidad con los lineamientos, cotas, secciones y espesores indicadas en los planos o determinados por el interventor.	m3	465,85	$ 1.317.320	$ 613.673.522	171	$ 225.261.720,00	171,00	$ 225.261.720	342,00	$ 450.523.440,00
5. CONCRETO ESTRUCTURAS					**$ 189.321.640**						
5.1	S.T.C de Pila-pilote-caisson en concreto Clase C (28 MPa) fundido en sitio	m3	74,29	$ 736.295	$ 54.699.384	106,19	$ 78.187.206,89		$ -	106,19	$ 78.187.206,89

ACTA DE OBRA PÚBLICA No. 3
CONTRATO No.022 DEL 31 DE MAYO DEL 2023

OBJETO	REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CONCORDIA – ANTIOQUIA		
VALOR INICIAL	$ 1.883.341.241	Fecha suscripción	31/05/2023
PLAZO INICIAL	4 meses	Fecha de inicio	5/06/2023
ANTICIPO		Fecha de terminacion inicial	4/10/2023
VALOR ADICIONAL	$ 530.084.456	PLAZO ADICIONAL	45 DIAS
VALOR TOTAL	$ 2.413.425.697	PLAZO TOTAL	5 MESES Y 15 DIAS
		FECHA DE SUSPENSION #1	15/11/2023
		EFECHAS DE REANUDACIÓN#1	15/12/2023
		FECHA DE TERMINACION	19/12/2023

CONTRATISTA	CONCRECIVIL SAS BIC	
INTERVENTOR	MAGIS CONSULTORIAS SAS	
Fecha Acta	22/12/2023	
VALOR ACTA	$ 754.684.431	

ÍTEM	DETALLE	CANTIDADES CONTRACTUALES				ACUMULADO ACTA No. 02		VAL. EJECUTADO ACTA No. 3		ACUMULADO PRESENTE ACTA (Actas 3)	
		UN	CANT.	V/UNITARIO	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL
5.2	S.T.I de Concreto Clase D (21 Mpa) para Elementos Varios. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, impermeabilizante integral tipo plastocrete DM o equivalente, formaleta. Incluye suministro, transporte de los materiales, aristas biseladas, desmoldante, vibrado, protección y curado para estructuras y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento, de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos. No incluye refuerzo. Según diseño.	m3	20,7	$ 1.039.453	$ 21.516.679	4,24	$ 4.407.281,05	153,62	$ 159.680.782	157,86	$ 164.088.062,72
5.3	S.T.C de Concreto Clase D (21 MPa). Andenes E=0.08 m. Incluye estructura de soporte (entresuelo e=0.15, arenilla e=0.05). La actividad consiste en el suministro, transporte y colocación de concreto pendientado y llaneado, vaciado alternado (en cuadros no superiores de 1.5 x 1.5 m), llaves de confinamiento lateral de 0.1*0.30. Malla Electrosoldada D-84, curado y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Las excavaciones o descapotes se pagarán en su ítem respectivo.	m2	143	$ 136.488	$ 19.517.740		$ -		$ -	0,00	$ -
5.4	Construcción de MURO DE CONTENCIÓN - OBRAS DE ARTE en concreto de 28 Mpa. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, impermeabilizante integral tipo plastocrete DM o equivalente, formaleta. Incluye suministro, transporte de los materiales, aristas biseladas, desmoldante, vibrado, protección y curado para estructuras y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento, de acuerdo con las diferentes dimensiones	m3	80,19	$ 1.167.076	$ 93.587.837	28,73	$ 33.530.097,90		$ -	28,73	$ 33.530.097,90
6. ACERO DE REFUERZO					**$ 132.465.185**						
6.1	Suministro, transporte e instalación de Acero de Refuerzo Figurado FY= 420 MPa-60.000 PSI, corrugado G60. Incluye transporte con descarga, transporte interno, corte y figuración, alambre de amarre #18, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.	Kg	17554	$ 7.546	$ 132.465.185	8877,56	$ 66.991.433,54	7116,43	$ 53.701.676	15993,99	$ 120.693.109,15
7. REDES HIDROSANITARIAS					**$ 4.027.906**						
7.1	S.T.C de filtro con material granular de 3/4" a 2", incluye geotextil no tejido NT 2000, tubería perforada para filtro PVC Ø=4"-100mm, corrugada sin filtro y las respectivas conexiones. Altura variable entre 0.2 a 0.6 m y ancho 0.40 m., no incluye excavación.	m	26,95	$ 149.458	$ 4.027.906		$ -	24,55	$ 3.669.205	24,55	$ 3.669.205,23
8. LLENOS					**$ 12.943.811**						
8.1	Lleno manual compactado con material proveniente de la excavación hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado. Incluye selección, acarreo interno y compactación del material. Medido en sitio.	m3	70,07	$ 44.446	$ 3.114.342	289,4	$ 12.862.716,92		$ -	289,40	$ 12.862.716,92
8.2	Lleno con Material de Recebo Para Relleno. Incluye suministro, transporte y colocación. Medido en sitio.	m3	64,68	$ 151.971	$ 9.829.469		$ -	97,61	$ 14.833.867	97,61	$ 14.833.866,78

ACTA DE OBRA

ACTA DE OBRA PÚBLICA No. 3
CONTRATO No.022 DEL 31 DE MAYO DEL 2023

OBJETO	REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CONCORDIA – ANTIOQUIA		
VALOR INICIAL	$ 1.883.341.241	Fecha suscripción	31/05/2023
PLAZO INICIAL	4 meses	Fecha de inicio	5/06/2023
ANTICIPO		Fecha de terminacion inicial	4/10/2023
VALOR ADICIONAL	$ 530.084.456	PLAZO ADICIONAL	45 DIAS
VALOR TOTAL	$ 2.413.425.697	PLAZO TOTAL	5 MESES Y 15 DIAS
		FECHA DE SUSPENSION #1	15/11/2023
		EFECHAS DE REANUDACIÓN#1	15/12/2023
		FECHA DE TERMINACION	19/12/2023

CONTRATISTA	CONCRECIVIL SAS BIC
INTERVENTOR	MAGIS CONSULTORIAS SAS
Fecha Acta	22/12/2023
VALOR ACTA	$ 754.684.431

ÍTEM	DETALLE	CANTIDADES CONTRACTUALES				ACUMULADO ACTA No. 02		VAL. EJECUTADO ACTA No. 3		ACUMULADO PRESENTE ACTA (Actas 3)	
		UN	CANT.	V/UNITARIO	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL
9.TRANSPORTES, DERECHOS DE BOTADERO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL					$ 223.896.308						
9.1	Transporte de materiales de afirmado, sub-base, base y mezcla asfáltica para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material compacto (Incluye 30% de expansión).	m3/Km	115831	$ 1.638	$ 189.784.638	128091,02	$ 209.872.209,69	37756,58	$ 61.862.704	165847,60	$ 271.734.913,85
9.2	TRANSPORTE de material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, VOLADURAS DE ROCA Y/O DEMOLICIONES hasta el sitio de disposición final. Se debe hacer en botaderos oficiales autorizados por la entidad competente o hasta el sitio que indique la interventoria. Su medida será en sitio. No incluye derechos de Botadero.	m3/Km	8920	$ 1.502	$ 13.400.585	2585,23	$ 3.883.810,92	508,10	$ 763.323	3093,33	$ 4.647.133,45
9.3	DERECHOS DE BOTADERO - disposición final de material. Se debe hacer en botaderos oficiales autorizados por la entidad competente o hasta el sitio que indique la interventoria. Su medida será en sitio.	m3	1711	$ 6.825	$ 11.676.917	2585,23	$ 17.643.200,43	508,10	$ 3.467.587	3093,33	$ 21.110.787,51
9.4	Transporte de Maquinaria y Equipo pesado hasta el sitio de la obra.	m3/Km	12642	$ 715	$ 9.034.168	33320,00	$ 23.810.984,62	6580,00	$ 4.702.169	39900,00	$ 28.513.153,85
10. SEÑALIZACION					$ 7.331.584,62						
10.1	Suministro, transporte y aplicación con pintura acrílica en frio reflectorizada con microesferas de vidrio para línea de demarcación en pavimento.	m	1650	$ 2.992	$ 4.937.308	0	$ -		$ -	0,00	$ -
10.2	Suministro, transporte y aplicación de pintura acrílica en frio reflectorizada con microesferas de vidrio para resaltos, zonas escolares y otras áreas. Incluye texto, pictograma y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	40	$ 59.857	$ 2.394.277	0	$ -		$ -	0,00	$ -
OBRAS EXTRAS											
OE 1	Suministro, transporte e instalacion de GEOTEXTIL TEJIDO 2400 para separacion del suelo de subrasante y capas granulares. NO incluye traslapos.	m2		$ 12.764		3672,9	$ 46.880.895,60		$ -	3672,90	$ 46.880.895,60
OE 2	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-NOVAFORT, con un DIÁMETRO DE 24 PULG. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación, encamado, atraques y los llenos se pagaran en	ml		$ 669.780		132,1	$ 88.477.938,00		$ -	132,10	$ 88.477.938,00
OE 3	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-NOVAFORT, con un DIÁMETRO DE 36 PULG. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación, encamado, atraques y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	ml		$ 1.716.593			$ -		$ -		
OE 4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL GRANULAR (TRITURADO) PARA BASE DE BRECHA EN INSTALACIÓN DE TUBERIAS	M3		$ 181.790		144,41	$ 26.252.293,90		$ -	144,41	$ 26.252.293,90
OE 5	Suministro, transporte e instalación de CONO PREFABRICADO EN CONCRETO PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN de 1.50m de diámetro.	UN		$ 1.790.995		3	$ 5.372.985,00		$ -	3,00	$ 5.372.985,00
OE 6	Suministro, transporte e instalación de TAPA Y CUELLO PREFABRICADA EN CONCRETO PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN.	UN		$ 1.319.629		3	$ 3.958.887,00	2,00	$ 2.639.258	5,00	$ 6.598.145,00
OE 7	Suministro, transporte e instalación de LOSA DE FONDO PREFABRICADA EN CONCRETO PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN INCLUYE CANUELA Y PANELES.	UN		$ 3.379.841		3	$ 10.139.523,00		$ -	3,00	$ 10.139.523,00
OE 8	Vaciado de cilindro para cámara de inspección de Ø=1.50 m interno en concreto de f'c=4000 PSI (28Mpa) espesor 0.20 m. Incluye acero y peldaños.	ML		$ 2.020.531		2,5	$ 5.051.327,50		$ -	2,50	$ 5.051.327,50

ACTA DE OBRA

ACTA DE OBRA PÚBLICA No. 3
CONTRATO No.022 DEL 31 DE MAYO DEL 2023

OBJETO	REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CONCORDIA – ANTIOQUIA			CONTRATISTA	CONCRECIVIL SAS BIC
				INTERVENTOR	MAGIS CONSULTORIAS SAS
VALOR INICIAL	$ 1.883.341.241	Fecha suscripción	31/05/2023	Fecha Acta	22/12/2023
PLAZO INICIAL	4 meses	Fecha de inicio	5/06/2023	VALOR ACTA	$ 754.684.431
ANTICIPO		Fecha de terminacion inicial	4/10/2023		
VALOR ADICIONAL	$ 530.084.456	PLAZO ADICIONAL	45 DIAS		
VALOR TOTAL	$ 2.413.425.697	PLAZO TOTAL	5 MESES Y 15 DIAS		
		FECHA DE SUSPENSION #1	15/11/2023		
		EFECHAS DE REANUDACIÓN#1	15/12/2023		
		FECHA DE TERMINACION	19/12/2023		

ÍTEM	DETALLE	CANTIDADES CONTRACTUALES				ACUMULADO ACTA No. 02		VAL. EJECUTADO ACTA No. 3		ACUMULADO PRESENTE ACTA (Actas 3)	
		UN	CANT.	V/UNITARIO	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL
OE 9	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 8-10 m, diámetro interno 1.3 mt, incluye anillo en concreto e=10cm 17,5 Mpa. No incluye transporte y disposición final de los materiales.	ML		$ 764.700		16	$ 12.235.200,00		$ -	16,00	$ 12.235.200,00
OE 10	Instalacion y desinstalacion de andamio en madera sobre el tendido de teleras y canes para obra falsa de excavacion de pilas	UN		$ 298.719		8	$ 2.389.752,00		$ -	8,00	$ 2.389.752,00

OBSERVACIONES:	CANTIDADES CONTRACTUALES		ACUMULADO ACTA No. 02		VAL. EJECUTADO ACTA No. 3		ACUMULADO PRESENTE ACTA	
	COSTO DIRECTO	$ 1.436.359.667		$ 1.230.239.070		$ 580.526.485		$ 1.810.765.555
	COSTOS INDIRECTOS AU 30,%	$ 430.907.900		$ 369.071.721		$ 174.157.946		$ 543.229.667
	COSTO TOTAL	$ 1.867.267.567		$ 1.599.310.791		$ 754.684.431		$ 2.353.995.222

DESCRIPCIÓN	UNIDAD			TOTAL	ACUMULADO ACTA No. 02		ACUMULADO ACTA No. 03		ACUMULADO PRESENTE ACTA	
INVERSIÓN SOCIO AMBIENTAL Y SST DEL PAGA (Incluye IVA):	und	1	$ 5.816.400	$ 5.816.400		$ 2.908.200		$ -		$ 2.908.200
INVERSIÓN PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye IVA):	und	1	$ 9.572.428	$ 9.572.428		$ 4.786.214		$ -		$ 4.786.214
INVERSIÓN PLAN DE APLICACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN LA OBRA - PAPSO (Incluye IVA):	und	1	$ 684.845	$ 684.845		$ 342.423		$ -		$ 342.423
IVA			19%							
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA):				$ 16.073.673		$ 8.036.837				$ 8.036.837
	COSTO TOTAL OBRA			$ 1.883.341.240		$ 1.607.347.628		$ 754.684.431		$ 2.362.032.059

RESUMEN	
OBRAS CONTRACTUALES	
COSTO DIRECTO	$ 1.436.359.667
COSTOS INDIRECTOS AU 30,%	$ 430.907.900
COSTO TOTAL	$ 1.867.267.567
TOTAL EJECUTADO ACTA NO. 3	$ 754.684.431
VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR	$ 51.393.639

ACTA DE OBRA

ACTA DE OBRA PUBLICA No. 3
CONTRATO No.022 DEL 31 DE MAYO DEL 2023

OBJETO	**REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CONCORDIA – ANTIOQUIA**			**CONTRATISTA**	**CONCRECIVIL SAS BIC**
				INTERVENTOR	**MAGIS CONSULTORIAS SAS**
VALOR INICIAL	$ 1.883.341.241	Fecha suscripción	31/05/2023	Fecha Acta	**23/12/2023**
PLAZO INICIAL	4 meses	Fecha de inicio	05/06/2023	**VALOR ACTA**	**$ 754.684.431**
ANTICIPO		Fecha de terminacion inicial	04/10/2023		
VALOR ADICIONAL	$ 530.084.456	**PLAZO ADICIONAL**	45 DIAS		
VALOR TOTAL	$ 2.413.425.697	**PLAZO TOTAL**	5 MESES Y 15 DIAS		
		FECHA DE SUSPENSION #1	15/11/2023		
		EFECHAS DE REANUDACIÓN#1	15/12/2023		
		FECHA DE TERMINACION	19/12/2023		

ÍTEM	DETALLE	CANTIDADES CONTRACTUALES				ACUMULADO ACTA No. 02		VAL. EJECUTADO ACTA No. 3		ACUMULADO PRESENTE ACTA (Actas 3)	
		UN	CANT.	V/UNITARIO	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL
	DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**			**TOTAL**	**ACUMULADO ACTA No. 02**		**ACUMULADO ACTA No. 03**		**ACUMULADO PRESENTE ACTA**	
	INVERSIÓN SOCIO AMBIENTAL Y SST DEL PAGA (Incluye IVA):	und	1	$ 5.816.400	$ 5.816.400		$ 2.908.200		$ -		$ 2.908.200
	INVERSIÓN PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye IVA):	und	1	$ 9.572.428	$ 9.572.428		$ 4.786.214		$ -		$ 4.786.214
	INVERSIÓN PLAN DE APLICACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN LA OBRA - PAPSO (Incluye IVA):	und	1	$ 684.845	$ 684.845		$ 342.423		$ -		$ 342.423
	IVA			19%							
	SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA):				**$ 16.073.673**		**$ 8.036.837**				**$ 8.036.837**
	COSTO TOTAL OBRA				$ 1.883.341.240		**$ 1.607.347.628**		**$ 754.684.431**		**$ 2.362.032.059**

RESUMEN

OBRAS CONTRACTUALES	
COSTO DIRECTO	**$ 1.436.359.667**
COSTOS INDIRECTOS AU 30,%	**$ 430.907.900**
COSTO TOTAL	**$ 1.867.267.567**

TOTAL EJECUTADO ACTA NO. 3	**$ 754.684.431**
VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR	**$ 51.393.639**

AMORTIZACIÓN ANTICIPO **DECUENTO PAGO ANTICIPADO** (Seleccionar el caso que aplique, con base en la forma de pago)	ACUMULADO ACTA No. 0		VAL. EJECUTADO ACTA No. 3		ACUMULADO	
Anticipo ,%		$ 0		$ 0		$ 0
Pago Anticipado $						
Valor Acta (Sin amortizar)		$ 1.607.347.628		$ 754.684.431		$ 2.362.032.059
Amortización anticipo		$ 0		$ 0		$ 0
Valor restante por amortizar		$ 0				$ 0
VALOR ACTA		**$ 1.607.347.628**		**$ 754.684.431**		**$ 2.362.032.059**

NOTAS:

1. El recibo por parte de la Interventoría de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia al citado contrato de obra.

2. El Interventor Certifica que revisó, verificó y constató el pago de los Parafisicales de Ley por parte del contratista, con base en los soportes presentados por éste.

3. 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 y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría.

IVAN DARIO ORTIZ
CONCRECIVIL SAS BIC
Representante legal: IVAN DARIO ORTIZ HINCAPIE
Contratista de obra

YADIRA ISABEL OBANDO RINCON
MAGIS CONSULTORIAS SAS
Representante legal: YADIRA ISABEL OBANDO RINCON
Interventoría

ANA CAROLINA ESCOBAR ORTIZ
MUNICIPIO DE CONCORDIA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

MARGARITA JIMENEZ OROZCO
GIRACOM
SUPERVISORA

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	022 DEL 31 DE MAYO DEL 2023		CONTRATISTA	CONCRECIVIL SAS BIC		FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CONCORDIA – ANTIOQUIA						22/12/2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	MÁGIS CONSULTORIAS SAS		SUPERVISOR INTERNO DELEGADO	MARGARITA JIMENEZ OROZCO		FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	5 DE JUNIO DEL 2023		VALOR INICIAL	$ 1.883.341.241		15/11/2023			
PLAZO INICIAL	4 MESES		VALOR ANTICIPO	N/A		FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	4 DE OCTUBRE 2023		VALOR ADICIONADO	$ 530.084.456		15/12/2023			
PLAZO ADICIONADO	45 días		VALOR TOTAL ADICIONADO	$ 2.413.425.697		ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 meses 15 días		VALOR TOTAL	$ 4.296.766.938					
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	19-dic-23		VALOR ACTA 3	$ 754.684.431				FINAL	
CAPÍTULO	2	DEMOLICIONES							
ÍTEM	2.2	DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS DE CONCRETO, manual o mecánicamente, de cualquier resistencia, reforzado o ciclópeo, y en cualquier clase de estructura. Incluye cargue, retiro de refuerzo y cualquier tipo de acabado (revoques y enchapes) o piso (en losas) e instalaciones embebidas, compresor neumático con martillo, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. MEDIDO EN SITIO; no incluye Transporte ni derechos de botadero.						UNIDAD	m3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
DEMOLICION DE CUNETAS	550,20	1,15	0,15				94,91
DEMOLICION DE DE ACCESOS Y RAMPAS DE ACCESO SOBRE CUNETAS	175,75	0,80	0,13				18,28
TOTAL							113,19

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
FREDY CUADROS PINZÓN	GERMAN GONZALO ALONSO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

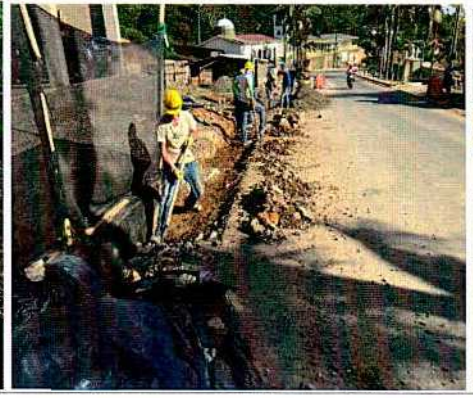
CONTRATO N°	022 DEL 31 DE MAYO DEL 2023	CONTRATISTA	CONCRECIVIL SAS BIC	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO	
OBJETO	REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CONCORDIA – ANTIOQUIA				22/12/2023			
INTERVENTORÍA EXTERNA	MAGIS CONSULTORIAS SAS	SUPERVISOR INTERNO DELEGADO	MARGARITA JIMENEZ OROZCO	FECHAS DE SUSPENSIÓN				
FECHA DE INICIO	5 DE JUNIO DEL 2023	VALOR INICIAL	$ 1.883.341.241	15/11/2023				
PLAZO INICIAL	4 MESES	VALOR ANTICIPO	N/A	FECHAS DE REANUDACIÓN				
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	4 DE OCTUBRE 2023	VALOR ADICIONADO	$ 530.084.456	15/12/2023				
PLAZO ADICIONADO	45 días	VALOR TOTAL ADICIONADO	$ 2.413.425.697	ACTA N°	3	PARCIAL	X	
PLAZO TOTAL	5 meses 15 días	VALOR TOTAL	$ 4.296.766.938					
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	19-dic-23	VALOR ACTA 3	$ 754.684.431			FINAL		
CAPÍTULO	3	EXCAVACIONES						
ÍTEM	3.2	Excavación MANUAL en material heterogéneo y en cualquier grado de humedad de 0-2 m de Prof. Incluye roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³ , el cargue y transporte interno, la botada de material se pagara en su item respectivo. Su medida será en el sitio. No incluye entibado				UNIDAD	m3	

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
EXCAVACION DISIPADOR	21,52	1,70	1,25		1,00		46,10
CUNETAS EN L	417,44	1,00	0,35		1,00		146,10
CUNETAS EN V	150,81	1,60	0,40		1,00		96,52
TOTAL							286,72

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
FREDY CUADROS PINZÓN	GERMAN GONZALO ALONSO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	022 DEL 31 DE MAYO DEL 2023		CONTRATISTA	CONCRECIVIL SAS BIC	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CONCORDIA – ANTIOQUIA					22/12/2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	MAGIS CONSULTORIAS SAS		SUPERVISOR INTERNO DELEGADO	MARGARITA JIMENEZ OROZCO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	5 DE JUNIO DEL 2023		VALOR INICIAL	$ 1.883.341.241	15/11/2023			
PLAZO INICIAL	4 MESES		VALOR ANTICIPO	N/A	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	4 DE OCTUBRE 2023		VALOR ADICIONADO	$ 530.084.456	15/12/2023			
PLAZO ADICIONADO	45 días		VALOR TOTAL ADICIONADO	$ 2.413.425.697	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 meses 15 días		VALOR TOTAL	$ 4.296.766.938				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	19-dic-23		VALOR ACTA 3	$ 754.684.431			FINAL	
CAPITULO	4	ESTRUCTURA VIAL						
ÍTEM	4,3	Suministro y colocación de Base Granular Clase C, reacomodado con medios mecánicos y compactado al 100% mínimo del ensayo del proctor modificado según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Su medida será tomada en sitio ya compactado. No incluye transportes					UNIDAD	M3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIAMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
CD cuneta en L k0+005 - k0+010	5,00	1,00	0,25		1,00		1,25
CD cuneta en L k0+055 - k0+081.15	26,15	1,00	0,25		1,00		6,54
CD cuneta en L k0+162.6 - k0+190	27,40	1,00	0,25		1,00		6,85
CD cuneta en L k0+215 - k0+230.4	15,40	1,00	0,25		1,00		3,85
CD cuneta en L k0+238 - k0+252.15	14,15	1,00	0,25		1,00		3,54
CD cuneta en L k0+276.2- k0+305	28,80	1,00	0,25		1,00		7,20
CD cuneta en L k0+332 - k0+348.55	16,55	1,00	0,25		1,00		4,14
CD cuneta en L k0+385 - k0+441.27	56,27	1,00	0,25		1,00		14,07
CD cuneta en L k0+449.62 - k0+471.05	21,43	1,00	0,25		1,00		5,36
CD cuneta en L k0+477.38 - k0+496.58	19,20	1,00	0,25		1,00		4,80
CD cuneta en V k0+252.15- k0+256.33	4,18	1,60	0,25		1,00		1,67
CD cuneta en V k0+349 - k0+379.9	30,90	1,60	0,25		1,00		12,36
CD cuneta en V k0+441.27 - k0+449.62	8,35	1,60	0,25		1,00		3,34
CD cuneta en V k0+471.05 - k0+477.38	6,33	1,60	0,25		1,00		2,53
CI cuneta en L k0+496.58 - k0+495.18	1,40	1,00	0,25		1,00		0,35
CI cuneta en L k0+484.1 k0+435.4	48,70	1,00	0,25		1,00		12,18
CI cuneta en L k0+405 -k0+401.2	3,80	1,00	0,25		1,00		0,95
CI cuneta en L k0+390.45- k0+357.55	32,90	1,00	0,25		1,00		8,23
CI cuneta en L k0+342.18 - k0+322.97	19,21	1,00	0,25		1,00		4,80
CI cuneta en L k0+311.47 - k0+284.94	26,53	1,00	0,25		1,00		6,63
CI cuneta en L k0+251.99 - k0+229.54	22,45	1,00	0,25		1,00		5,61
CI cuneta en L k0+210.14 - k+206.54	3,60	1,00	0,25		1,00		0,90
CI cuneta en L k0+68.5 - k0+040	28,50	1,60	0,25		1,00		11,40
CI cuneta en V k0+495.18 - k0+484.1	11,08	1,60	0,25		1,00		4,43
CI cuneta en V k0+401.2 - k0+390.45	10,75	1,60	0,25		1,00		4,30
CI cuneta en V k0+357.55 - k0+342.18	15,37	1,60	0,25		1,00		6,15
CI cuneta en V k0+322.97 - k0+311.47	11,50	1,60	0,25		1,00		4,60
CI cuneta en V k0+284.94 - k0+251.99	32,95	1,60	0,25		1,00		13,18
CI cuneta en V k0+229.54 - k0+210.14	19,40	1,60	0,25		1,00		7,76
TOTAL							168,96

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO	OBSERVACIONES
  	
FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
FREDY CUADROS PINZÓN	GERMAN GONZALO ALONSO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

CONTRATO N°	022 DEL 31 DE MAYO DEL 2023	CONTRATISTA	CONCRECIVIL SAS BIC		FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CONCORDIA – ANTIOQUIA					22/12/2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	MAGIS CONSULTORIAS SAS	SUPERVISOR INTERNO DELEGADO	MARGARITA JIMENEZ OROZCO		FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	5 DE JUNIO DEL 2023	VALOR INICIAL	$ 1.883.341.241		15/11/2023			
PLAZO INICIAL	4 MESES	VALOR ANTICIPO	N/A		FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	4 DE OCTUBRE 2023	VALOR ADICIONADO	$ 530.084.456		15/12/2023			
PLAZO ADICIONADO	45 días	VALOR TOTAL ADICIONADO	$ 2.413.425.697		ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 meses 15 días	VALOR TOTAL	$ 4.296.766.938					
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	19 dic 23	VALOR ACTA 3	$ 754.684.431				FINAL	
CAPÍTULO	4	ESTRUCTURA VIAL						
ÍTEM	4.5	Suministro, colocacion y compactacion de Mezcla asfáltica MDC-19 (rodadura 3/4" al 5,6% - INVIAS); No incluye transporte. Este Trabajo consiste en la elaboracion, transporte, colocacion y compactacion de una o varias capas de mezcla asfaltica, preparada y colocada en caliente; de conformidad con los lineamientos, cotas, secciones y espesores indicadas en los planos o determinados por el interventor.					UNIDAD	M3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
SEGUNDA CAPA ASFALTO VIA	477,00	7,17	0,05		1,00		171,00
							0,00
TOTAL							171,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
FREDY CUADROS PINZÓN	GERMAN GONZALO ALONSO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

CONTRATO Nº	022 DEL 31 DE MAYO DEL 2023	CONTRATISTA	CONCRECIVIL SAS BIC	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO	
OBJETO	REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CONCORDIA – ANTIOQUIA				22/12/2023			
INTERVENTORÍA EXTERNA	MAGIS CONSULTORIAS SAS	SUPERVISOR INTERNO DELEGADO	MARGARITA JIMENEZ OROZCO	FECHAS DE SUSPENSIÓN				
FECHA DE INICIO	5 DE JUNIO DEL 2023	VALOR INICIAL	$ 1.883.341.241	15/11/2023				
PLAZO INICIAL	4 MESES	VALOR ANTICIPO	N/A	FECHAS DE REANUDACIÓN				
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	4 DE OCTUBRE 2023	VALOR ADICIONADO	$ 530.084.456	15/12/2023				
PLAZO ADICIONADO	45 días	VALOR TOTAL ADICIONADO	$ 2.413.425.697	ACTA Nº	3	PARCIAL	X	
PLAZO TOTAL	5 meses 15 días	VALOR TOTAL	$ 4.296.766.938					
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	19-dic-23	VALOR ACTA 3	$ 754.884.431			FINAL		
CAPÍTULO	4	ESTRUCTURA VIAL						
ÍTEM	4.4	Suministro, transporte y aplicación de emulsión asfáltica catiónica de rompimiento lento C.R.L - 1 o C.R.L. - 0 para imprimación de superficie a pavimentar según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Incluye Limpieza de superficie y Riego inicial con carrotanque				UNIDAD	M2	

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	Nº DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
IMPRIMACION SEGUNDA CAPA VIA	477,00	7,17			1,00		3420,09
TOTAL							3420,09

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
FREDY CUADROS PINZÓN	GERMAN GONZALO ALONSO





MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA



CONTRATO N°	022 DEL 31 DE MAYO DEL 2023	CONTRATISTA	CONCRECIVIL SAS BIC	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CONCORDIA – ANTIOQUIA				22/12/2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	MAGIS CONSULTORIAS SAS	SUPERVISOR INTERNO DELEGADO	MARGARITA JIMENEZ OROZCO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	5 DE JUNIO DEL 2023	VALOR INICIAL	$ 1.883.341.241	15/11/2023			
PLAZO INICIAL	4 MESES	VALOR ANTICIPO	N/A	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	4 DE OCTUBRE 2023	VALOR ADICIONADO	$ 530.084.456	15/12/2023			
PLAZO ADICIONADO	45 dias	VALOR TOTAL ADICIONADO	$ 2.413.425.697	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 meses 15 dias	VALOR TOTAL	$ 4.296.756.938				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	19-dic-23	VALOR ACTA 3	$ 754.684.431			FINAL	
CAPÍTULO	5	CONCRETO ESTRUCTURAS					
ÍTEM	5,2	S.T.I de Concreto Clase D (21 Mpa) para Elementos Varios. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, impermeabilizante integral tipo plastocrete DM o equivalente, formaleta. Incluye suministro, transporte de los materiales, aristas biseladas, desmoldante, vibrado, protección y curado para estructuras y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento, de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos. No incluye refuerzo. Según diseño.				UNIDAD	M3	

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
Cunetas en L	417,44	1,20	0,15		1,00		75,14
Cunetas en V	150,81	1,60	0,20		1,00		48,26
Cunetas en V llave	150,81	0,20	0,15		1,00		4,52
							0,00
DISPADOR losa huella escala 1	2,43	1,40	0,25				0,85
DISPADOR muro escala 1	1,95	0,20	1,93		2,00		1,51
DISPADOR muro escala 1	0,60	0,20	1,09		2,00		0,26
DISPADOR contrahuella escala 1	1,07	1,40	0,25				0,37
DISPADOR losa escala 2	1,30	1,40	0,25				0,46
DISPADOR muro escala 2	1,30	0,20	2,08		2,00		1,08
DISPADOR contrahuella escala 2	1,15	1,40	0,25				0,40
DISPADOR losa escala 3	1,02	1,40	0,25				0,36
DISPADOR muro escala 3	1,08	0,20	2,15		2,00		0,93
DISPADOR contrahuella escala 3	1,08	1,40	0,25				0,38
DISPADOR losa escala 4	1,10	1,40	0,25				0,39
DISPADOR muro escala 4	1,21	0,20	2,07		2,00		1,00
DISPADOR contrahuella escala 4	1,08	1,40	0,25				0,38
DISPADOR losa escala 5	1,18	1,40	0,25				0,41
DISPADOR muro escala 5	1,25	0,20	2,14		2,00		1,07
DISPADOR contrahuella escala 5	1,09	1,40	0,25				0,38
DISPADOR losa escala 6	1,22	1,40	0,25				0,43
DISPADOR muro escala 6	1,29	0,20	2,21		2,00		1,14
DISPADOR contrahuella escala 6	1,28	1,40	0,20				0,36
DISPADOR losa escala 7	1,21	1,40	0,25				0,42
DISPADOR muro escala 7	1,26	0,20	2,44		2,00		1,23
DISPADOR contrahuella escala 7	1,06	1,40	0,25				0,37
DISPADOR losa escala 8	1,27	1,40	0,25				0,44
DISPADOR muro escala 8	1,29	0,20	2,32		2,00		1,20
DISPADOR contrahuella escala 8	0,91	1,40	0,25				0,32
DISPADOR losa escala 9	3,14	1,40	0,25				1,10
DISPADOR muro escala 9	3,12	0,20	2,10		2,00		2,62
DISPADOR contrahuella escala 9	1,11	1,40	0,25				0,39

DISPADOR losa escala 10	3,86	1,40	0,25				1,35
DISPADOR muro escala 10	3,83	0,20	1,58		2,00		2,42
llaves disipador	0,50	1,40	0,40		6,00		1,68
TOTAL							153,62

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO	OBSERVACIONES
	

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
FREDY CUADROS PINZÓN	GERMAN GONZALO ALONSO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	022 DEL 31 DE MAYO DEL 2023	CONTRATISTA	CONCRECIVIL SAS BIC	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CONCORDIA – ANTIOQUIA				22/12/2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	MAGIS CONSULTORIAS SAS	SUPERVISOR INTERNO DELEGADO	MARGARITA JIMENEZ OROZCO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	5 DE JUNIO DEL 2023	VALOR INICIAL	$ 1.883.341.241	15/11/2023			
PLAZO INICIAL	4 MESES	VALOR ANTICIPO	N/A	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	4 DE OCTUBRE 2023	VALOR ADICIONADO	$ 530.084.456	15/12/2023			
PLAZO ADICIONADO	45 dias	VALOR TOTAL ADICIONADO	$ 2.413.425.697	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 meses 15 dias	VALOR TOTAL	$ 4.296.766.938				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	19-dic-23	VALOR ACTA 3	$ 754.684.431			FINAL	
CAPÍTULO	6	ACERO DE REFUERZO					
ÍTEM	6.1	Suministro, transporte e instalación de Acero de Refuerzo Figurado FY= 420 MPa-60.000 PSI, corrugado G60. Incluye transporte con descarga, transporte interno, corte y figuración, alambre de amarre #18, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.				UNIDAD	kg

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
CUNETAS LONGITUDINAL 3/8 L	417,44				6,00	0,56	1402,60
CUNETAS TRANSVESAL 3/8 L	1,15				2087,20	0,56	1344,16
CUNETAS LONGITUDINAL 3/8 V	150,81				10,00	0,56	844,54
CUNETAS TRANSVESAL 3/8 V	2,00				754,05	0,56	844,54
disipador acero de 1/2 transversal	6,40				195,00	1,00	1248,00
disipador acero de 1/2 long	27,55				52,00	1,00	1432,60
TOTAL							7116,43

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
FREDY CUADROS PINZÓN	GERMAN GONZALO ALONSO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	022 DEL 31 DE MAYO DEL 2023		CONTRATISTA	CONCRECIVIL SAS BIC	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CONCORDIA – ANTIOQUIA					22/12/2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	MAGIS CONSULTORIAS SAS		SUPERVISOR INTERNO DELEGADO	MARGARITA JIMENEZ OROZCO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	5 DE JUNIO DEL 2023		VALOR INICIAL	$ 1.883.341.241	15/11/2023			
PLAZO INICIAL	4 MESES		VALOR ANTICIPO	N/A	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	4 DE OCTUBRE 2023		VALOR ADICIONADO	$ 530.084.456	15/12/2023			
PLAZO ADICIONADO	45 días		VALOR TOTAL ADICIONADO	$ 2.413.425.697	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 meses 15 días		VALOR TOTAL	$ 4.296.766.938				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	19-dic-23		VALOR ACTA 3	$ 754.684.431			FINAL	
CAPÍTULO	7	REDES HIDROSANITARIAS						
ÍTEM	7,1	S.T.C de filtro con material granular de 3/4" a 2", incluye geotextil no tejido NT 2000, tubería perforada para filtro PVC Ø=4"-100mm, corrugada sin filtro y las respectivas conexiones. Altura variable entre 0.2 a 0.6 m y ancho 0.40 m., no incluye excavación					UNIDAD	m

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
filtro muro de contencion	24.55				1.00		24.55
TOTAL							24,55

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO | OBSERVACIONES





FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
FREDY CUADROS PINZÓN	GERMAN GONZALO ALONSO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	022 DEL 31 DE MAYO DEL 2023	CONTRATISTA	CONCRECIVIL SAS BIC	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CONCORDIA – ANTIOQUIA				22/12/2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	MAGIS CONSULTORIAS SAS	SUPERVISOR INTERNO DELEGADO	MARGARITA JIMENEZ OROZCO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	5 DE JUNIO DEL 2023	VALOR INICIAL	$ 1.883.341.241	15/11/2023			
PLAZO INICIAL	4 MESES	VALOR ANTICIPO	N/A	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	4 DE OCTUBRE 2023	VALOR ADICIONADO	$ 530.084.456	15/12/2023			
PLAZO ADICIONADO	45 dias	VALOR TOTAL ADICIONADO	$ 2.413.425.697	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 meses 15 dias	VALOR TOTAL	$ 4.296.766.938				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	19-dic-23	VALOR ACTA 3	$ 754.684.431			FINAL	
CAPÍTULO	8	LLENOS					
ÍTEM	8,2	Lleno con Material de Recebo Para Relleno. Incluye suministro, transporte y colocacion. Medido en sitio				UNIDAD	m3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
							0,00
Pantalla Muro C.	24,75	1,70	2,32				97,61
							0,00
							0,00
TOTAL							97,61

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO

OBSERVACIONES





FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
FREDY CUADROS PINZÓN	GERMAN GONZALO ALONSO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

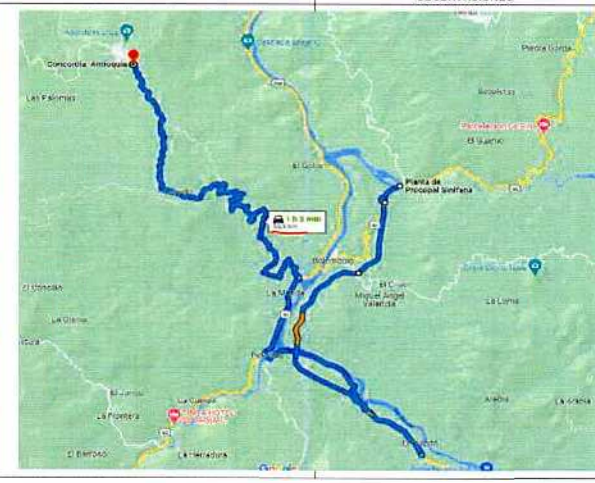
CONTRATO N°	022 DEL 31 DE MAYO DEL 2023		CONTRATISTA	CONCRECIVIL SAS BIC		FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CONCORDIA – ANTIOQUIA						22/12/2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	MAGIS CONSULTORIAS SAS		SUPERVISOR INTERNO DELEGADO	MARGARITA JIMENEZ OROZCO		FECHAS DE SUSPENSION			
FECHA DE INICIO	5 DE JUNIO DEL 2023		VALOR INICIAL	$ 1.883.341.241		15/11/2023			
PLAZO INICIAL	4 MESES		VALOR ANTICIPO	N/A		FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	4 DE OCTUBRE 2023		VALOR ADICIONADO	$ 530.084.456		15/12/2023			
PLAZO ADICIONADO	45 días		VALOR TOTAL ADICIONADO	$ 2.413.425.697				PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 meses 15 días		VALOR TOTAL	$ 4.296.766.938		ACTA N°	3		
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	19-dic-23		VALOR ACTA 3	$ 754.684.431				FINAL	
CAPÍTULO	9	TRANSPORTES, DERECHOS DE BOTADERO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL							
ÍTEM	9,1	Transporte de materiales de afirmado, sub-base, base y mezcla asfáltica para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material compacto (Incluye 30% de expansión)						UNIDAD	m3/Km

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	ALTO	RADIO O DIÁMETRO		DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	m3	KM	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS		PESO KG/ML	SUB TOTAL
BASE GRANULAR	168,96	50,40					8515,58
MEZCLA MDC-19	171,00	171,00					29241,00
TOTAL							37756,58

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
FREDY CUADROS PINZÓN	GERMAN GONZALO ALONSO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

CONTRATO N°:	022 DEL 31 DE MAYO DEL 2023	CONTRATISTA	CONCRECIVIL SAS BIC	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO	
OBJETO	REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CONCORDIA – ANTIOQUIA				22/12/2023			
INTERVENTORÍA EXTERNA	MAGIS CONSULTORIAS SAS	SUPERVISOR INTERNO DELEGADO	MARGARITA JIMENEZ OROZCO	FECHAS DE SUSPENSIÓN				
FECHA DE INICIO	5 DE JUNIO DEL 2023	VALOR INICIAL	$ 1.883.341.241	15/11/2023				
PLAZO INICIAL	4 MESES	VALOR ANTICIPO	N/A	FECHAS DE REANUDACIÓN				
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	4 DE OCTUBRE 2023	VALOR ADICIONADO	$ 530.084.456	15/12/2023				
PLAZO ADICIONADO	45 días	VALOR TOTAL ADICIONADO	$ 2.413.425.697			PARCIAL	X	
PLAZO TOTAL	5 meses 15 días	VALOR TOTAL	$ 4.296.766.938	ACTA N°	3			
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	19-dic-23	VALOR ACTA 3	$ 754.684.431			FINAL		
CAPÍTULO	9	TRANSPORTES, DERECHOS DE BOTADERO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL						
ÍTEM	9.2	TRANSPORTE de material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, VOLADURAS DE ROCA Y/O DEMOLICIONES hasta el sitio de disposición final. Se debe hacer en botaderos oficiales autorizados por la entidad competente o hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. No incluye derechos de Botadero.				UNIDAD	m3/Km	

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	DSITANCIA	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	KM	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
EXCAVACION DE PILAS	10,00	1,30	1,00		8,00		106,19
EXCAVACION MANUAL			1,00		288,72		288,72
DEMOLICION CONCRETO			1,00		113,19		113,19
TOTAL							508,10

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
FREDY CUADROS PINZÓN	GERMAN GONZALO ALONSO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

CONTRATO N°	022 DEL 31 DE MAYO DEL 2023	CONTRATISTA	CONCRECIVIL SAS BIC	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO	
OBJETO	REHABILITACIÓN DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CONCORDIA – ANTIOQUIA				22/12/2023			
INTERVENTORÍA EXTERNA	MAGIS CONSULTORIAS SAS	SUPERVISOR INTERNO DELEGADO	MARGARITA JIMENEZ OROZCO	FECHAS DE SUSPENSIÓN				
FECHA DE INICIO	5 DE JUNIO DEL 2023	VALOR INICIAL	$ 1.883.341.241	15/11/2023				
PLAZO INICIAL	4 MESES	VALOR ANTICIPO	N/A	FECHAS DE REANUDACIÓN				
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	4 DE OCTUBRE 2023	VALOR ADICIONADO	$ 530.084.456	15/12/2023				
PLAZO ADICIONADO	45 dias	VALOR TOTAL ADICIONADO	$ 2.413.425.697	ACTA N°	3	PARCIAL	X	
PLAZO TOTAL	5 meses 15 dias	VALOR TOTAL	$ 4.296.766.938					
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13-dic-23	VALOR ACTA 3	$ 754.684.431			FINAL		
CAPÍTULO	9	TRANSPORTES, DERECHOS DE BOTADERO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL						
ÍTEM	9,3	DERECHOS DE BOTADERO - disposición final de material. Se debe hacer en botaderos oficiales autorizados por la entidad competente o hasta el sitio que indique la interventoria. Su medida será en sitio.				UNIDAD	m3	

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
EXCAVACION MANUAL					288,72		288,72
DEMOLICION CONCRETO					113,19		113,19
EXCAVACION DE PILAS	10,00	1,30			8,00		106,19
TOTAL							508,10

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
FREDY CUADROS PINZÓN	GERMAN GONZALO ALONSO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	022 DEL 31 DE MAYO DEL 2023		CONTRATISTA	CONCRECIVIL SAS BIC	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CONCORDIA – ANTIOQUIA					22/12/2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	MAGIS CONSULTORIAS SAS		SUPERVISOR INTERNO DELEGADO	MARGARITA JIMENEZ OROZCO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	5 DE JUNIO DEL 2023		VALOR INICIAL	$ 1.883.341.241	15/11/2023			
PLAZO INICIAL	4 MESES		VALOR ANTICIPO	N/A	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	4 DE OCTUBRE 2023		VALOR ADICIONADO	$ 530.084.456	15/12/2023			
PLAZO ADICIONADO	45 días		VALOR TOTAL ADICIONADO	$ 2.413.425.697			PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 meses 15 días		VALOR TOTAL	$ 4.296.766.938	ACTA N°	3		
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	19-dic-23		VALOR ACTA 3	$ 754.684.431			FINAL	
CAPÍTULO	9	TRANSPORTES, DERECHOS DE BOTADERO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL						
ÍTEM	9.4	Transporte de Maquinaria y Equipo pesado hasta el sitio de la obra.					UNIDAD	m3/Km

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	DSITANCIA	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	KM	N° DE ELEMENTOS		PESO KG/ML	SUB TOTAL
Finisher	30,00		140,00		1,00		4200,00
Compactador Neomático	17,00		140,00		1,00		2380,00
TOTAL							6580,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
FREDY CUADROS PINZÓN	GERMAN GONZALO ALONSO

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	022 DEL 31 DE MAYO DEL 2023		CONTRATISTA	CONCRECIVIL SAS BIC	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CONCORDIA – ANTIOQUIA					22/12/2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	MAGIS CONSULTORIAS SAS		SUPERVISOR INTERNO DELEGADO	MARGARITA JIMENEZ OROZCO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	5 DE JUNIO DEL 2023		VALOR INICIAL	$ 1.883.341.241	15/11/2023			
PLAZO INICIAL	4 MESES		VALOR ANTICIPO	N/A	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	4 DE OCTUBRE 2023		VALOR ADICIONADO	$ 530.084.456	15/12/2023			
PLAZO ADICIONADO	45 dias		VALOR TOTAL ADICIONADO	$ 2.413.425.697	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 meses 15 dias		VALOR TOTAL	$ 4.296.766.938				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	19-dic-23		VALOR ACTA 3	$ 754.684.431			FINAL	
CAPÍTULO		OBRAS EXTRAS						
ÍTEM	OE6	Suministro, transporte e instalación de TAPA Y CUELLO PREFABRICADA EN CONCRETO PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN.					UNIDAD	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
MH KD+060					1,00		1,00
MH KD+090					1,00		1,00
TOTAL							2,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
FREDY CUADROS PINZÓN	GERMAN GONZALO ALONSO