ACTAS DE COBRO - UT FACA BC 2023

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

ACTA DE RECIBO PARCIAL

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA No. 2	**FECHA:**	**18/12/2023**
	PÁGINA	1 DE 2

CONTRATO [X] OBRA PÚBLICA [X]

CONVENIO [ ] INTERVENTORIA [ ]

No. **928 / 2023**

OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**

FECHA INICIO:	D D M M A A A A: 31 10 2023		
PLAZO SEGUN ACTA DE INICIO	**DOS (2)**	MESES	X
		DIAS	
FECHA DE TERMINACIÓN:	D D M M A A A A: 30 12 2023		
VALOR TOTAL	**$ 1.708.922.814,29**		

En Facatativá Cundinamarca se reunieron:

CESAR AUGUSTO VILLAMIL MORALES Secretario de Obras Públicas	SUPERVISOR
ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ Representante Legal **UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	CONTRATISTA
GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES Representante Legal **CONSORCIO HIPERVIAL 2023**	INTERVENTOR

ASUNTO: DAR TRÁMITE Y HACER ENTREGA PARCIAL POR PARTE DEL CONTRATISTA Y RECIBO PARCIAL POR PARTE DEL INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR DE LAS ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES AL CONTRATO EN REFERENCIA

FORMAN PARTE INTEGRAL DE ESTA ACTA: EL CORTE (ANEXO A) DEL PRESUPUESTO DE LAS CANTIDADES EJECUTADAS A LA FECHA DEL CORTE Y APROBADAS POR EL INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR SEGÚN LOS SIGUIENTES:

CONSIDERANDOS:

Que mediante la suscripción de la presente acta, el interventor y/o supervisor del contrato asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, especialmente en:

- Plazos

Plazo del Contrato	3 meses
Plazo Trascurrido	meses y 11 días
Plazo Disponible	19 días

- Balance del contrato

Valor inicial del contrato	$	1.708.922.814,29
Valor acta de recibo parcial No. 1	$	600.705.173,39
Amortización anticipo del 0 %	$	000.000.000,oo
Valor neto a pagar	$	600.705.173,39

- El valor a pagar en la presente acta es de: **seiscientos MILLONES setecientos cinco MIL ciento setenta y tres PESOS CON 39/100 M/CTE**

Que con el fin de cumplir con lo estipulado en el contrato anteriormente citado (Forma de pago), se firma la presente acta los que en ella intervinieron asegurando que no han omitido información y la consignada es veraz. Por lo anterior

ACUERDAN:

Dar aprobación de pago a los ítems realizados dentro del objeto del contrato y ejecutados por el contratista y que fueron verificados por el interventor y/o supervisor de contrato y/o convenio.

Las actividades recibidas parcialmente a satisfacción corresponden a las relacionadas en cuadro Anexo A, -Corte- que consta de 4 Folios.

Una vez recibidas parcialmente las actividades objeto de la presente acta, se firma por quienes en ella intervinieron.

EN CALIDAD DE	NOMBRE	FIRMA
SUPERVISOR	**CESAR AUGUSTO VILLAMIL MORALES** Secretario de **Obras Públicas**	
CONTRATISTA	**ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ** Representante Legal **UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	
INTERVENTOR	**GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES** Representante Legal **CONSORCIO HIPERVIAL 2023**	

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

ANEXO A del ACTA No. 1 CORTE No. 1

CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	DOS (2) MESES			FECHA	18 de Diciembre de 2023
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO	31 (Día)	10 (Mes)	2023 (Año)	CONTRATO No.	928 / 2023
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO	30 (Día)	12 (Mes)	2023 (Año)	ADICIÓN (+)	$ -
VALOR DEL CONTRATO	$		1.708.922.814,29	PÁGINA:	1 DE 3

OBJETO

CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ

En el Municipio de Facatativá se reunieron, **ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ** como Contratista y Representante Legal de la **UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**, y **GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES** como representante del **CONSORCIO HIPERVIAL 2022** Supervisor le **CESAR AUGUSTO VILLAMIL MORALES** como supervisor del proyecto con el fin de suscribir la presente corte a las actividades realizadas por el contratista y supervizadas por el interventor y/o supervisor.

DESCRIPCIONES SEGÚN CONTRATO							CANTIDAD		VALOR		SALDO POR EJECUTAR	
CAP.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL	CORTE No. 1	ACUMULADO TOTAL	CORTE No. 1	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
1	VIAS URBANAS											
1,01	A1	INSPECCIÓN Y DIAGNÓSTICO INICIAL DE TRAMOS VIALES A INTERVENIR	KM	60,00	147.080,00	8.824.800,00	0,22	0,22	32.357,60	32.357,60	59,78	-8.792.442,40
1,02	1,30	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	1.149,50	2.300,00	2.643.850,00	1.000,00	1.000,00	2.300.000,00	2.300.000,00		
1,03	1,27	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	171,00	39.935,00	6.828.885,00	330,00	330,00	13.178.550,00	13.178.550,00	-159,00	6.349.665,00
1,04	3,10	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	3.000,00	8.512,00	25.536.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1,05	16,20	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	1.272,75	24.989,00	31.804.749,75	1.412,25	1.412,25	35.290.715,25	35.290.715,25	-139,50	3.485.965,50
1,06	3,22	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	320,15	169.411,00	54.236.931,65	310,00	310,00	52.517.410,00	52.517.410,00	10,15	-1.719.521,65
1,07	3,2	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	395,68	199.122,00	78.788.592,96	532,89	532,89	106.110.122,58	106.110.122,58	-137,21	27.321.529,62
1,08	3,3	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	209,00	217.566,00	45.471.294,00	367,89	367,89	80.040.355,74	80.040.355,74	-158,89	34.569.061,74
1,09	3,6	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	2.382,60	3.263,00	7.774.423,80	2.589,44	2.589,44	8.449.342,72	8.449.342,72	-206,84	674.918,92
1,10	4,53	GEODREN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	195,70	129.354,00	25.314.577,80	200,00	200,00	25.870.800,00	25.870.800,00	-4,30	556.222,20
1,11	4,46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2400 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	1.260,70	14.300,00	18.028.010,00	2.058,48	2.058,48	29.436.264,00	29.436.264,00	-797,78	11.408.254,00
1,12	3,10	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	767,89	1.243.441,00	954.825.909,49	45,00	45,00	55.954.845,00	55.954.845,00	722,89	-898.871.064,49
1,13	3,9	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	49,88	1.234.239,00	61.563.841,32	52,50	52,50	64.797.547,50	64.797.547,50	-2,62	3.233.706,18
1,14	5,15	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	210,70	150.310,00	31.670.317,00	200,00	200,00	30.062.000,00	30.062.000,00		
1,15	5,1	LINEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	380,00	6.025,00	2.289.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	380,00	-2.289.500,00
1,16	4,7	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100	UND	4,00	1.669.464,00	6.677.856,00	3,00	3,00	5.008.392,00	5.008.392,00	1,00	-1.669.464,00

DESCRIPCIONES SEGÚN CONTRATO							CANTIDAD		VALOR		SALDO POR EJECUTAR	
CAP.	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL	CORTE No. 1	ACUMULADO TOTAL	CORTE No. 1	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
1,17	3,26	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	70,00	76.221,00	5.335.470,00	12,00	12,00	914.652,00	914.652,00	58,00	-4.420.818,00
1,18	3,27	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	70,00	107.239,00	7.506.730,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	-7.506.730,00
1,19	1,6	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	M3-KM	4.000,00	1.957,00	7.828.000,00	42.029,00	42.029,00	82.250.753,00	82.250.753,00	-38.029,00	74.422.753,00
2	ANDENES Y CICLORRUTAS											
2,01	3,12	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFALTICO)	M3	17,00	1.280.248,00	21.764.216,00		0,00	0,00	0,00	17,00	-21.764.216,00
2,02	6,8	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	195,70	104.605,00	20.471.198,50		0,00	0,00	0,00	195,70	-20.471.198,50
2,03	5,11	LOSETA PREFABRICADA A-40	M2	266,00	98.738,00	26.264.308,00		0,00	0,00	0,00	266,00	-26.264.308,00
2,04	5,8	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	210,70	60.131,00	12.669.601,70		0,00	0,00	0,00	210,70	-12.669.601,70
2,05	5,10	CONTENEDOR DE RAÍCES TIPO A B-20	UND	10,00	884.296,00	8.842.960,00		0,00	0,00	0,00	10,00	-8.842.960,00
2,06	5,70	BORDILLO DE 8X15 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	89,60	31.137,00	2.789.875,20		0,00	0,00	0,00	89,60	-2.789.875,20
2,07	14,4	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	30,00	111.379,00	3.341.370,00		0,00	0,00	0,00	30,00	-3.341.370,00
2,08	8,80	MORTERO 1:4 ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	2,63	651.657,00	1.710.599,63		0,00	0,00	0,00	2,63	-1.710.599,63
2,09	13,8	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 2500 PSI	M2	22,50	118.427,00	2.664.607,50		0,00	0,00	0,00	22,50	-2.664.607,50
3	CERRAMIENTO											
3,01	2,12	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	1,41	28.789,00	40.592,49		0,00	0,00	0,00	1,41	-40.592,49
3,02	2,16	DADOS EN CONCRETO 3500 PSI	M3	1,41	864.413,00	1.218.822,33		0,00	0,00	0,00	1,41	-1.218.822,33
3,03	10,10	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ÁNGULO (PARAL EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2")	M2	546,25	173.953,00	95.021.826,25		0,00	0,00	0,00	546,25	-95.021.826,25
4	MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES											
4,01	3,15	AFIRMADO (NORMA INVIAS 311)	M3	100,00	97.518,00	9.751.800,00		0,00	0,00	0,00	100,00	-9.751.800,00
4,02	6,1	CONFORMACION DE CALZADA	M2	2.086,87	1.283,00	2.677.456,90		0,00	0,00	0,00	2.086,87	-2.677.456,90
4,03	3,24	ESTABILIZACION DE SUELOS CON ESTABILIZANTE QUIMICO - INVIAS 237-22	M3	50,00	65.649,00	3.282.450,00		0,00	0,00	0,00	50,00	-3.282.450,00
4,04	4,6	CONCRETOS CLASE D, f'c =3000 psi (bases)	M3	50,00	826.201,00	41.310.050,00		0,00	0,00	0,00	50,00	-41.310.050,00
4,05	4,25	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	50,00	565.787,00	28.289.350,00		0,00	0,00	0,00	50,00	-28.289.350,00
4,06	4,21	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	15,00	668.867,00	10.033.005,00		0,00	0,00	0,00	15,00	-10.033.005,00
4,07	4,52	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	1.905,21	8.862,00	16.883.971,02		0,00	0,00	0,00	1.905,21	-16.883.971,02

CONTRATO DE OBRA No. 928 / 2023, ANEXO A del ACTA No. 1, CORTE No. 1 | PÁGINA: 3 DE 3

DESCRIPCIONES SEGÚN CONTRATO							CANTIDAD		VALOR		SALDO POR EJECUTAR	
CAP.	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL	CORTE No. 1	ACUMULADO TOTAL	CORTE No. 1	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
5,01	COT	ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO (CONO DE ARENA)	UND	10,00	190.340,00	1.903.400,00	8,00	8,00	1.522.720,00	1.522.720,00	2,00	380.680,00
5,02	COT	RELACIÓN DE SOPORTE DE SUELO GRANULAR COMPACTADO EN LABORATORIO (CBR)	UND	10,00	590.054,00	5.900.540,00	3,00	3,00	1.770.162,00	1.770.162,00	7,00	-4.130.378,00
5,03	COT	EXTRACCIÓN DE NÚCLEOS DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (INC. EXTRACCIÓN, ENSAYO DE % ASFALTO, ESTABILIDAD Y FLUJO, INFORME)	UND	5,00	504.401,00	2.522.005,00	8,00	8,00	4.035.208,00	4.035.208,00	-3,00	1.513.203,00
5,04	COT	ENSAYO DE IDENTIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN HRB (AASHTO), CON DETALLE DE LÍMITES DE ATTERBERG Y GRANULOMETRÍA CORRESPONDIENTES.	UND	15,00	139.186,00	2.087.790,00	4,00	4,00	556.744,00	556.744,00	11,00	-1.531.046,00
5,05	COT	ENSAYO PROCTOR DE COMPACTACIÓN.	UND	15,00	151.558,00	2.273.370,00	4,00	4,00	606.232,00	606.232,00	11,00	-1.667.138,00
5,06	COT	RESISTENCIA (IN SITU) CON DEFLECTOMETRO Y/O CONO DE PENETRACIÓN DINÁMICO	UND	5,00	451.582,00	2.257.910,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	-2.257.910,00
		TOTAL COSTO DIRECTO				$ 1.708.922.814,29			$ 600.705.173,39	$ 600.705.173,39		-$ 1.080.729.473,90
		ADMINISTRACIÓN			0%	0,00			0,00	0,00		0,00
		IMPREVISTOS			0%	0,00			0,00	0,00		0,00
		UTILIDAD			0%	0,00			0,00	0,00		0,00
	TOTAL AIU				0%	$ -			$ -	$ -		$ -
		IVA SOBRE UTILIDAD			0%	$ -			$ -	$ -		$ -
	TOTAL CONTRATO (COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS)					$ 1.708.922.814,29			$ 600.705.173,39	$ 600.705.173,39		-$ 1.080.729.473,90
	AJUSTE AL PESO					0,00			0,00	0,00		0,00
	VALOR TOTAL					$ 1.708.922.814,29			$ 600.705.173,39	$ 600.705.173,39		-$ 1.080.729.473,90

CODIGO: GDE-FR-328
VERSIÓN:04
FECHA: 13 ENE 2020
DOCUMENTO CONTROLADO

RELACION DE PAGOS - CONTRATO DE OBRA N° 928/ 2023

VALOR INICIAL CONTRATO:	$ 1.708.922.814,29	VALOR ANTICIPO:	$ -
VALOR ADICIONES:	$ -	% ANTICIPO:	0,00%
VALOR ACTUAL CONTRATO:	$ 1.708.922.814,29		

N°	DESCRIPCION PAGO / ACTA NUMERO	FECHA DE PAGO	VR. FACTURADO	AMORTIZACIÓN	SALDO POR AMORTIZAR	VALOR NETO A PAGAR	SALDO POR PAGAR	% PAGADO ACUMULADO
1	ACTA No. 1 Corte No. 1	00/00/20__	$ 600.705.173,39	$ -	$ -	$ 600.705.173,39	$ 1.108.217.640,90	35,15%
2								
3								
5								
6								
	TOTAL			$ -	$ -	$ 600.705.173,39	$ 1.108.217.640,90	35,15%

PARA CONSTANCIA DE LO ANTERIOR SE FIRMA LA PRESENTE ACTA BAJO LA RESPONSABILIDAD EXPRESA DE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON, DE CONFORMIDAD CON LAS FUNCIONES DESEMPEÑADAS POR CADA UNO, EN LA CIUDAD DE FACATATIVÁ.

ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
CONTRATISTA
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023

CESAR AUGUSTO VILLAMIL MORALES
SUPERVISOR
Secretario de obras públicas

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
INTERVENTOR
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023

CÓDIGO: GDE-FR-328
VERSIÓN:04
FECHA: 13 ENE 2020
DOCUMENTO CONTROLADO

1,01

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023	FECHA CORTE	18 de diciembre de 2023
INTERVENTORIA	CONSORCIO HIPERVIAL 2023		
OBJETO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ		
ITEM:	INSPECCIÓN Y DIAGNÓSTICO INICIAL DE TRAMOS VIALES A INTERVENIR	UND.	KM

CORTE N° 1

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
CARRERA 5	1,00	0,10			0,10
SAN CRISTOBAL 1	1,00	0,124			0,124
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL		0,22



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

facatativá correcta
UN PROPÓSITO COMÚN

CÓDIGO: GDE-FR-329	
VERSIÓN:04	
FECHA: 13 ENE 2020	
DOCUMENTO CONTROLADO	

1

1,02

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

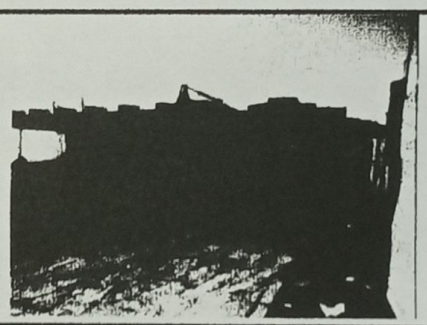
MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**18 de diciembre de 2023**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		
ITEM:	**DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M**	**UND.**	**M2**

CORTE N° 1

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
CARRERA 5		100,00	10,00		1 000,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL		1.000,00



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

facatativá correcta
UN PROPÓSITO COMÚN

CÓDIGO: GDE-FR-329
VERSIÓN:04
FECHA: 13 ENE 2020
DOCUMENTO CONTROLADO

1.03

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**18 de diciembre de 2023**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		
ITEM:	**DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M**	**UND.**	**M2**

CORTE N° 1

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
CARRERA 5		110,00	3,00		330,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		330,00



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CODIGO: GDE-FR-329	
VERSIÓN 04	
FECHA: 13 ENE 2020	
DOCUMENTO CONTROLADO	

1,05

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023	FECHA CORTE	18 de diciembre de 2023
INTERVENTORIA	CONSORCIO HIPERVIAL 2023		
OBJETO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ		
ITEM:	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	UND.	M3

CORTE N° 1

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
CARRERA 5		100,00	9,00	0,68	612,00
SAN CRISTOBAL 1		123,80	8,80	0,45	490,25
RAJON CRA 5		100,00	9,00	0,30	270,00
RAJON FALLO CRA 5		25,00	8,00	0,20	40,00
				TOTAL :	1.412,25



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

facatativá correcta
UN PROPÓSITO COMÚN

CODIGO	GDE-FR-329
VERSIÓN	04
FECHA	13 ENE 2020
DOCUMENTO CONTROLADO	

1,00

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

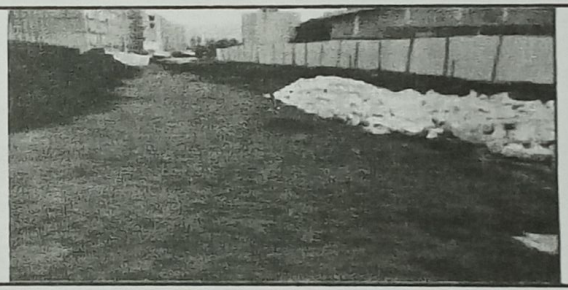
MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**13 de diciembre de 2023**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		
ITEM:	**RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE**	**UND.**	**M3**

CORTE N° 1

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
CARRERA 5		100,00	9,00	0,30	270,00
RAJON FALLO CRA 5		25,00	8,00	0,20	40,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		310,00



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

facatativá correcta
UN PROPÓSITO COMÚN

Cra. 3 No. 5-08 - Piso 2 - (57-1) 8435 900
www.facatativa-cundinamarca.gov.co
Código Postal: 253051

CÓDIGO:	GDE-FR-328
VERSIÓN:	04
FECHA:	13 ENE 2020
DOCUMENTO CONTROLADO	

1,07

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

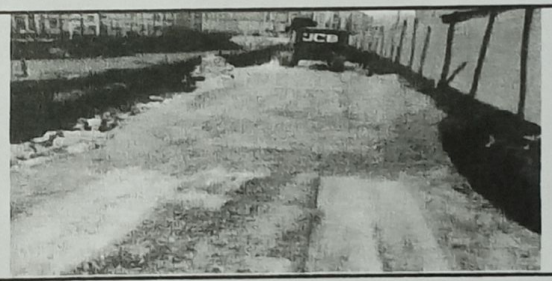
MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023	FECHA CORTE	18 de diciembre de 2023
INTERVENTORIA	CONSORCIO HIPERVIAL 2023		
OBJETO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ		
ITEM:	SUBBASE GRANULAR (BORRA IIEVIAS 320)	UND.	M3

CORTE N° 1

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
CARRERA 5		100,00	9,00	0,25	225,00
SAN CRISTOBAL 1		123,80	8,80	0,20	217,89
CARRERA 5 SELLO		100,00	9,00	0,10	90,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
				TOTAL :	532,89



ABDEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CÓDIGO:	GDE-FR-329
VERSIÓN:	04
FECHA:	13 ENE 2020
	DOCUMENTO CONTROLADO

facatativá correcta
UN PROPÓSITO COMÚN
Cra 3 No 5-68 - PBX (57+1) 843 9901
www.facatativa-cundinamarca.gov.co
Código Postal 253051

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

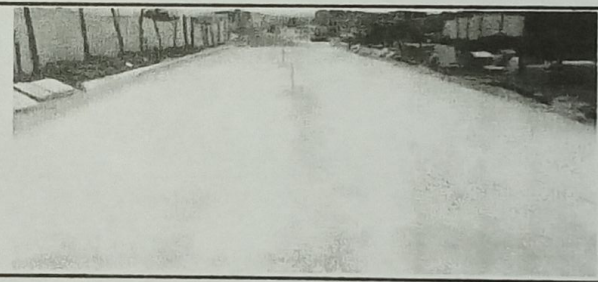
MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023	**FECHA CORTE**	18 de diciembre de 2023
INTERVENTORIA	CONSORCIO HIPERVIAL 2023		
OBJETO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ		
ITEM:	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	**UND.**	M3

CORTE Nº 1

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
CARRERA 5		100,00	7,50	0,20	150,00
SAN CRISTOBAL 1		123,80	8,80	0,20	217,89
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		367,89



ABDIEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNION TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

facatativá correcta
UN PROPÓSITO COMÚN

CODIGO: GDE-FR-329	
VERSIÓN: 04	
FECHA: 13 ENE 2020	
DOCUMENTO CONTROLADO	

1,09

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023	FECHA CORTE	14 de diciembre de 2023
INTERVENTORIA	CONSORCIO HIPERVIAL 2023		
OBJETO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACION Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ		
ITEM:	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	UND	M2

CORTE N° 1

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
CARRERA 3	2.00	100.00	7.50		1.500,00
CALLE 3 ENTRADA	1.00	123.80	8.80		1.089,44
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		2.589,44



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNION TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS

facatativá correcta
UN PROPÓSITO COMÚN

1 1 C

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023	FECHA CORTE	18 de diciembre de 2023
INTERVENTORIA	CONSORCIO HIPERVIAL 2023		
OBJETO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ		
ITEM:	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UND.	ML

CORTE N° 1

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
CARRERA 5	2,00	100,00			200,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		200,00



ABDEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

1.11

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023	FECHA CORTE	18 de diciembre de 2023
INTERVENTORIA	CONSORCIO HIPERVIAL 2023		
OBJETO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ		
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2400 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	UND.	M2

CORTE N° 1

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	PESTAÑA	
CARRERA 5		100,00	8,70		870,00
SAN CRISTOBAL 1		123,80	9.60		1.188,48
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		2.058,48



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

facatativá correcta
UN PROPÓSITO COMÚN

CODIGO	GIDE-FR-329
VERSIÓN	
FECHA	13 ENE 2020
	DOCUMENTO CONTROLADO

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

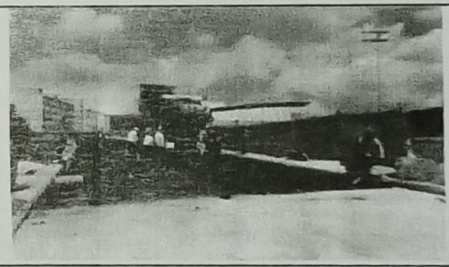
MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023	FECHA CORTE	18 de diciembre de 2023
INTERVENTORIA	CONSORCIO HIPERVIAL 2023		
OBJETO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ		
ITEM:	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	UND.	M3

CORTE N° 1

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
CARRERA 5		100.00	7.50	0.06	45,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		45,00



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNION TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

facatativá correcta
UN PROPÓSITO COMÚN

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA	UNION TEMPORAL FACA BC 2023	FECHA CORTE	18 de diciembre de 2023
INTERVENTORIA	CONSORCIO HIPERVIAL 2023		
OBJETO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ		
ITEM:	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	UND.	M3

CORTE N° 1

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
CARRERA 5		100.00	7.50	0.07	52.50
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
			TOTAL :		52,50



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL FACA BC
CONTRATISTA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
INTERVENTOR

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS

facatativá correcta

1.1d

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023	**FECHA CORTE**	18 de diciembre de 2023
INTERVENTORIA	CONSORCIO HIPERVIAL 2023		
OBJETO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ		
ITEM:	SARDINEL PREFABRICADO A-10	**UND.**	ML

CORTE Nº 1

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
CARRERA 5	2,00	100,00			200,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		200,00



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

facatativá correcta
UN PROPÓSITO COMÚN

CÓDIGO: GDE-FR-329	
VERSIÓN 04	
FECHA: 13 ENE 2020	
DOCUMENTO CONTROLADO	

1.16

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

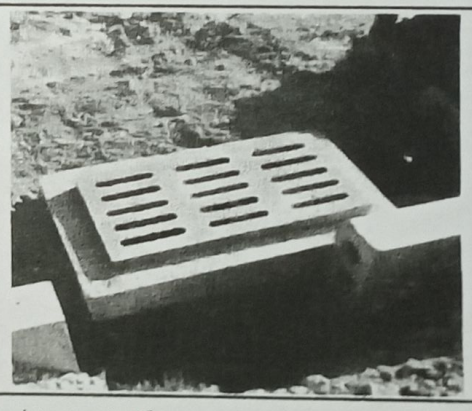
MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023	FECHA CORTE	18 de diciembre de 2023
INTERVENTORIA	CONSORCIO HIPERVIAL 2023		
OBJETO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ		
ITEM:	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100	UND.	UNID

CORTE N° 1

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
CARRERA 5	3,00				3,00
			TOTAL :		3,00



ABDEL ALEXIS BAYDE RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

facatativá correcta

CODIGO	GDE-FR-XXX
VERSION	01
FECHA	13 ENE 2020
DOCUMENTO CONTROLADO	

1 12

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

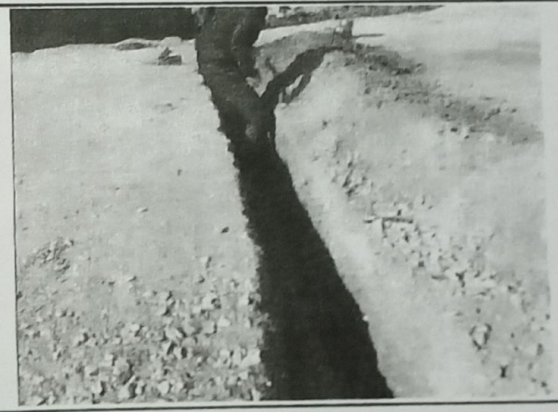
MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023	FECHA CORTE	18 de diciembre de 2023
INTERVENTORIA	CONSORCIO HIPERVIAL 2023		
OBJETO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ		
ITEM:	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	UND.	ML

CORTE N° 1

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
CARRERA 5		12,00			12,00
				TOTAL :	12,00



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

facatativá correcta

CÓDIGO GDE-FR-325
VERSIÓN 04
FECHA 13 ENE 2020
DOCUMENTO CONTROLADO

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

MEMORIAS DE CORTE

CONTRATISTA	SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS		
INTERVENTORIA	UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023	FECHA CORTE	15 de diciembre de 2023
	CONSORCIO HIPERVIAL 2023		
OBJETO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ		
ITEM:	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	UND.	M3-KM

CORTE N° 1

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	SOBREACARREO (KM)	LARGO	VOLUMEN	EXPANSION	
CARRERA 5 EXCAVACIÓN	30,00		702,00	1,30	27.378,00
CARRERA 5 SBG	10,00		315,00	1,30	4.095,00
CARRERA 5 BG	10,00		150,00	1,30	1.950,00
CARRERA 5 RAJON	8,00		310,00	1,30	3.224,00
CARRERA 5 ASFALTO	4,00		97,50	1,30	507,00
SAN CRISTOBAL 1 BG	10,00		150,00	1,30	1.950,00
SAN CRISTOBAL 1 SBG	10,00		225,00	1,30	2.925,00
			TOTAL :		42.029,00



ARGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNION TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

facatativá correcta

CODIGO	GDE-FR-329
VERSIÓN	04
FECHA	13 ENE 2020
DOCUMENTO CONTROLADO	

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023	FECHA CORTE	15 de diciembre de 2023
INTERVENTORIA	CONSORCIO HIPERVIAL 2023		
OBJETO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ		
ITEM:	ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO (CONO DE ARENA)	UND.	UND

CORTE N° 1

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
SAN CRISTOBAL 1 SBG	4,00				4,00
SAN CRISTOBAL 1 BG	4,00				4,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		8,00



ABDIEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNION TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

facatativá correcta
un propósito común

CÓDIGO: GDE-FR-329	
VERSIÓN:04	
FECHA: 13 ENE 2023	
DOCUMENTO CONTROLADO	

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023	FECHA CORTE	18 de diciembre de 2023
INTERVENTORIA	CONSORCIO HIPERVIAL 2023		
OBJETO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ		
ITEM:	RELACIÓN DE SOPORTE DE SUELO GRANULAR COMPACTADO EN LABORATORIO (CBR)	UND.	UND

CORTE N° 1

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
CARRERA 5 SBG	2,00				2,00
SAN CRISTOBAL 1 SBG	1,00				1,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		3,00



ABDIEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNION TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

facatativá correcta
UN PROPÓSITO COMÚN

CÓDIGO: GDE-FR-329	
VERSIÓN:04	
FECHA: 13 ENE 2020	
DOCUMENTO CONTROLADO	

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

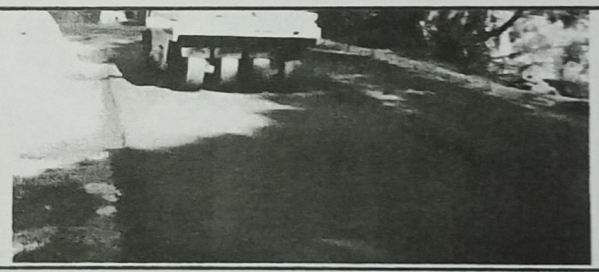
MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL PACA BC 2023	FECHA CORTE	18 de diciembre de 2023
INTERVENTORIA	CONSORCIO HIPERVIAL 2023		
OBJETO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ		
ITEM:	EXTRACCIÓN DE NÚCLEOS DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (INC. EXTRACCIÓN, ENSAYO DE % ASFALTO, ESTABILIDAD Y FLUJO, INFORME)	UND.	UND

CORTE N° 1

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
CARRERA 5 SBG	8,00				8,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		8,00



ABDIEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL PACA BC 2023
CONTRATISTA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

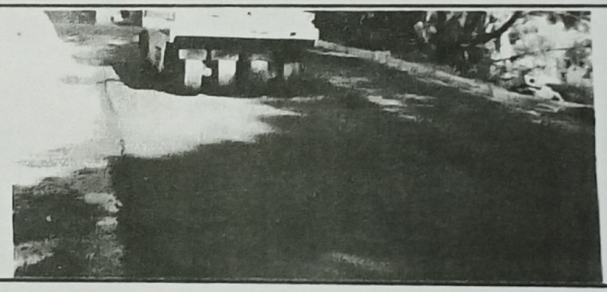
MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023	FECHA CORTE	15 de diciembre de 2023
INTERVENTORIA	CONSORCIO HIPERVIAL 2023		
OBJETO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ		
ITEM:	ENSAYO DE IDENTIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN SUCS (AASHTO), CON DETALLE DE LÍMITES DE ATTERBERG Y GRANULOMETRÍA CORRESPONDIENTES.	UNID.	UND

CORTE Nº 1

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
SUB BASE	2,00				2,00
BASE	2,00				2,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		4,00



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CÓDIGO:	GDE-FR-329
VERSIÓN:	04
FECHA:	13 ENE 2020
DOCUMENTO CONTROLADO	

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDIA DE FACATATIVÁ

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023	FECHA CORTE	18 de diciembre de 2023
INTERVENTORIA	CONSORCIO HIPERVIAL 2023		
OBJETO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ		
ITEM:	ENSAYO PROCTOR DE COMPACTACIÓN.	UND.	UND

CORTE Nº 1

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
SUB BASE	2,00				2.00
BASE	2,00				2,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		4,00



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

facatativá correcta

CÓDIGO: GDE-FR-329	
VERSIÓN: 04	
FECHA: 13 ENE 2020	
DOCUMENTO CONTROLADO	

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

ACTA DE RECIBO PARCIAL

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA No. 5		**FECHA:**	**26/01/2024**
		PÁGINA:	1 DE 2

CONTRATO [ ] OBRA PÚBLICA [X]

CONVENIO [ ] INTERVENTORIA [ ]

No. **928 / 2023**

OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**

FECHA INICIO:	D D M M A A A A: 31 10 2023		
PLAZO	**TRES (3)**	MESES	X
		DIAS	
FECHA DE TERMINACIÓN:	D D M M A A A A: 30 01 2024		
VALOR TOTAL	**$ 1.708.922.814,29**		

En Facatativá Cundinamarca se reunieron:

FERNANDO PULIDO Secretario de Obras Públicas	SUPERVISOR
ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ Representante Legal **UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	CONTRATISTA
GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES Representante Legal **CONSORCIO HIPERVIAL 2023**	INTERVENTOR

ASUNTO: DAR TRÁMITE Y HACER ENTREGA PARCIAL POR PARTE DEL CONTRATISTA Y RECIBO PARCIAL POR PARTE DEL INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR DE LAS ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES AL CONTRATO EN REFERENCIA.

FORMAN PARTE INTEGRAL DE ESTA ACTA: EL CORTE (ANEXO A) DEL PRESUPUESTO DE LAS CANTIDADES EJECUTADAS A LA FECHA DEL CORTE Y APROBADAS POR EL INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR SEGÚN LOS SIGUIENTES:

CONSIDERANDOS:

Que mediante la suscripción de la presente acta, el interventor y/o supervisor del contrato asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, especialmente en:

- Plazos

Plazo del Contrato	3 meses
Plazo Trascurrido	2 meses y 26 días
Plazo Disponible	4 días

- Balance del contrato

Valor inicial del contrato	$	1.708.922.814,29
Valor acta de recibo parcial No. **1**	$	600.705.173,39
Valor acta de recibo parcial No. **2**	$	219.370.439,79
Amortización anticipo del 0 %	$	000.000.000,oo
Saldo por ejecutar	$	888.847.201,11
Valor neto a pagar (ESTA ACTA)	$	219.370.439,79

- El valor a pagar en la presente acta es de: **DOSCIENTOS DIECINUEVE MILLONES TRECIENTOS SETENTA MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS CON 79/100 M/CTE**

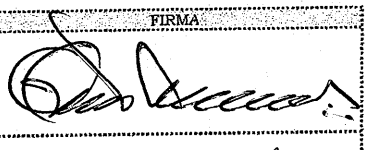
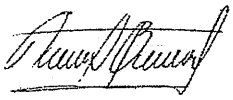
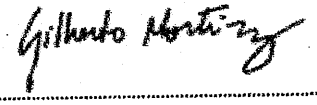
Que con el fin de cumplir con lo estipulado en el contrato anteriormente citado (Forma de pago), se firma la presente acta los que en ella intervinieron asegurando que no han omitido información y la consignada es veraz. Por lo anterior

ACUERDAN:

Dar aprobación de pago a los ítems realizados dentro del objeto del contrato y ejecutados por el contratista y que fueron verificados por el interventor y/o supervisor de contrato y/o convenio.

Las actividades recibidas parcialmente a satisfacción corresponden a las relacionadas en cuadro Anexo A, -Corte- que consta de ___ Folios.

Una vez recibidas parcialmente las actividades objeto de la presente acta, se firma por quienes en ella intervinieron.

EN CALIDAD DE	NOMBRE	FIRMA
SUPERVISOR	**FERNANDO PULIDO GARCIA** Secretario de **Obras Públicas**	
CONTRATISTA	**ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ** Representante Legal **UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	
INTERVENTOR	**GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES** Representante Legal **CONSORCIO HIPERVIAL 2023**	

ANEXO A del ACTA No. 5 CORTE No. 2

CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	TRES (3) MESES			FECHA	FECHA	26 de Enero de 2024
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO	31 (Día)	10 (Mes)	2023 (Año)	CONTRATO No.	CONTRATO No.	928 / 2023
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	30 (Día)	1 (Mes)	2024 (Año)	ADICIÓN (+)	ADICIÓN (+)	$ -
VALOR DEL CONTRATO	$		1.708.922.814,29	PÁGINA:	PÁGINA:	1 DE 3

OBJETO

CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ

En el Municipio de Facatativá se reunieron el **ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ** como Contratista y Representante Legal de la **UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023,** el **GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES** como interventoria, el CONSORCIO HIPERVIAL 2023 Secretario de **FERNANDO PULIDO** como supervisor del proyecto con el fin de suscribir la presente corte a las actividades realizadas por el contratista y supervizadas por el interventor y/o supervisor.

CONDICIONES ACTUALIZADAS							CANTIDAD			VALOR			SALDO POR EJECUTAR	
CAP.	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL	CORTE No. 1	CORTE No. 2	ACUMULADO TOTAL	CORTE No. 1	CORTE No. 2	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
1	VIAS URBANAS													
1,01	A1	INSPECCIÓN Y DIAGNÓSTICO INICIAL DE TRAMOS VIALES A INTERVENIR	KM	60,00	147.080,00	8.824.800,00	0,22		0,22	32.357,60	0,00	32.357,60	59,78	8.792.442,40
1,02	1,30	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	1.149,50	2.300,00	2.643.850,00	1.000,00		1.000,00	2.300.000,00	0,00	2.300.000,00	149,50	343.850,00
1,03	1,27	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	340,00	39.935,00	13.577.900,00	330,00	5,14	335,14	13.178.550,00	205.265,90	13.383.815,90	4,86	194.084,10
1,04	3,10	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	3.000,00	8.512,00	25.536.000,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	25.536.000,00
1,05	16,20	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	1.500,00	24.989,00	37.483.500,00	1.412,25	77,54	1.489,79	35.290.715,25	1.937.647,06	37.228.362,31	10,21	255.137,69
1,06	3,22	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	320,15	169.411,00	54.236.931,65	310,00	-12,65	297,35	52.517.410,00	-2.143.049,15	50.374.360,85	22,80	3.862.570,80
1,07	3,2	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	550,00	199.122,00	109.517.100,00	532,89	2,55	535,44	106.110.122,58	507.761,10	106.617.883,68	14,56	2.899.216,32
1,08	3,3	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	380,00	217.566,00	82.675.080,00	367,89	2,68	370,57	80.040.353,74	583.076,88	80.623.432,62	9,43	2.051.647,38
1,09	3,6	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	2.800,00	3.263,00	9.136.400,00	2.589,44	30,60	2.620,04	8.449.342,72	99.847,80	8.549.190,52	179,96	587.209,48
1,10	4,53	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	200,00	129.354,00	25.870.800,00	200,00		200,00	25.870.800,00	0,00	25.870.800,00	0,00	0,00
1,11	4,46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2400 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	2.200,00	14.300,00	31.460.000,00	2.058,48	103,76	2.162,24	29.436.264,00	1.483.768,00	30.920.032,00	37,76	539.968,00
1,12	3,10	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	623,57	1.243.441,00	775.372.504,37	45,00	110,24	155,24	55.954.845,00	137.076.935,84	193.031.780,84	468,33	582.340.723,53
1,13	3,9	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	52,50	1.234.239,00	64.797.547,50	52,50		52,50	64.797.547,50	0,00	64.797.547,50	0,00	0,00
1,14	5,15	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	220,00	150.310,00	33.068.200,00	200,00		220,00	30.062.000,00	0,00	30.062.000,00	0,00	3.006.200,00
1,15	5,1	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	200,00	6.025,00	1.205.000,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	1.205.000,00
1,16	4,7	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100	UND	3,00	1.669.464,00	5.008.392,00	3,00		3,00	5.008.392,00	0,00	5.008.392,00	0,00	0,00

DESCRIPCIONES SEGÚN CONTRATO							CANTIDAD			VALOR			SALDO POR EJECUTAR	
CAP.	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL	CORTE No. 1	CORTE No. 2	ACUMULADO TOTAL	CORTE No. 1	CORTE No. 2	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
1,17	3,26	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	40,00	76.221,00	3.048.840,00	12,00		12,00	914.652,00	0,00	914.652,00	28,00	2.134.188,00
1,18	3,27	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	35,00	107.239,00	3.753.365,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	3.753.365,00
1,19	1,6	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	M3-KM	48.000,00	1.957,00	93.936.000,00	42.029,00	3.161,11	45.190,11	82.250.753,00	6.186.292,27	88.437.045,27	2.809,89	5.498.954,73
2	ANDENES Y CICLORRUTAS													
2,01	3,12	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	17,00	1.280.248,00	21.764.216,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	17,00	21.764.216,00
2,02	6,8	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	195,70	104.605,00	20.471.198,50	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	195,70	20.471.198,50
2,03	5,11	LOSETA PREFABRICADA A-40	M2	266,00	98.738,00	26.264.308,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	266,00	26.264.308,00
2,04	5,8	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	210,70	60.131,00	12.669.601,70	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	210,70	12.669.601,70
2,05	5,10	CONTENEDOR DE RAÍCES TIPO A B-20	UND	10,00	884.296,00	8.842.960,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	8.842.960,00
2,06	5,70	BORDILLO DE 8X15 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	70,60	31.137,00	2.198.272,20	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	70,60	2.198.272,20
2,07	14,4	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	30,00	111.379,00	3.341.370,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	3.341.370,00
2,08	8,80	MORTERO 1:4 ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	2,63	651.657,00	1.710.599,63	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	1.710.599,63
2,09	13,8	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 2500 PSI	M2	22,50	118.427,00	2.664.607,50	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	22,50	2.664.607,50
3	CERRAMIENTO													
3,01	2,12	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	1,41	28.789,00	40.592,49	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	40.592,49
3,02	2,16	DADOS EN CONCRETO 3500 PSI	M3	1,41	864.413,00	1.218.822,33	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	1.218.822,33
3,03	10,10	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ÁNGULO (PARAL EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2")	M2	150,00	173.953,00	26.092.950,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	150,00	26.092.950,00
4	MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES													
4,01	3,15	AFIRMADO (NORMA INVIAS 311)	M3	100,00	97.518,00	9.751.800,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	9.751.800,00
4,02	6,1	CONFORMACION DE CALZADA	M2	1.002,20	1.283,00	1.285.822,60	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.002,20	1.285.822,60
4,03	3,24	ESTABILIZACION DE SUELOS CON ESTABILIZANTE QUIMICO - INVIAS 237-22	M3	50,00	65.649,00	3.282.450,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	3.282.450,00
4,04	4,6	CONCRETOS CLASE D, f'c =3000 psi (bases)	M3	50,00	826.201,00	41.310.050,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	41.310.050,00
4,05	4,25	CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	50,00	565.787,00	28.289.350,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	28.289.350,00
4,06	4,21	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	15,00	668.867,00	10.033.005,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	10.033.005,00
4,07	4,52	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	1.905,21	8.862,00	16.883.971,02	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.905,21	16.883.971,02
5	ENSAYOS													
5,01	COT	ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO (CONO DE ARENA)	UND	10,00	190.340,00	1.903.400,00	8,00		8,00	1.522.720,00	0,00	1.522.720,00	2,00	380.680,00
5,02	COT	RELACIÓN DE SOPORTE DE SUELO GRANULAR COMPACTADO EN LABORATORIO (CBR)	UND	7,00	590.054,00	4.130.378,00	3,00		3,00	1.770.162,00	0,00	1.770.162,00	4,00	2.360.216,00

5,03	COT	EXTRACCIÓN DE NÚCLEOS DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (INC. EXTRACCIÓN, ENSAYO DE % ASFALTO, ESTABILIDAD Y FLUJO, INFORME)	UND	10,00	504.401,00	5.044.010,00	8,00		8,00	4.035.208,00	0,00	4.035.208,00	2,00	1.008.802,00
5,04	COT	ENSAYO DE IDENTIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN HRB (AASHTO), CON DETALLE DE LÍMITES DE ATTERBERG Y GRANULOMETRÍA CORRESPONDIENTES.	UND	10,00	139.186,00	1.391.860,00	4,00		4,00	556.744,00	0,00	556.744,00	6,00	835.116,00
5,05	COT	ENSAYO PROCTOR DE COMPACTACIÓN.	UND	9,00	151.558,00	1.364.022,00	4,00		4,00	606.232,00	0,00	606.232,00	5,00	757.790,00
5,06	COT	RESISTENCIA (IN SITU) CON DEFLECTOMETRO Y/O CONO DE PENETRACIÓN DINÁMICO.	UND	4,00	451.582,00	1.806.328,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1.806.328,00
6	**ACTIVIDADES NO PREVISTAS**													
6,01		DERECHO DE BOTADERO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN NO APROVECHABLE POR M3 EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	912,60	14.300,00	13.050.180,00	0,00	912,60	912,60	0,00	13.050.180,00	13.050.180,00	0,00	0,00
6,02		TRANSPORTE DE MAQUINARIA PESADA DENTRO DEL MUNICIPIO FUERA DE UNA RADIO DE 1.5 KM	UN	0,00	325.000,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6,03		DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). INCLUYE TRANSPORTE.	M2	1.130,90	29.243,26	33.071.178,27	0,00	1.111,04	1.111,04	0,00	32.490.430,35	32.490.430,35	19,86	580.747,92
6,04		CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 6"	ML	24,00	420.054,52	10.081.308,56	0,00	24,00	24,00	0,00	10.081.308,56	10.081.308,56	0,00	0,00
6,05		CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 8"	ML	12,00	440.574,16	5.286.889,88	0,00	12,00	12,00	0,00	5.286.889,88	5.286.889,88	0,00	0,00
6,06		CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 10"	ML	0,00	464.256,78	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		0,00
6,07		TUBERIA PF D=1/2" RDE 9	ML	50,34	2.982,20	150.126,79	0,00	50,00	50,00	0,00	149.110,00	149.110,00	0,34	1.016,79
6,08		UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN). (COD 4136)	UN	10,00	5.616,68	56.166,80	0,00	10,00	10,00	0,00	56.166,80	56.166,80	0,00	0,00
6,09		MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	5,00	801.437,00	4.007.185,00	0,00	5,00	5,00	0,00	4.007.185,00	4.007.185,00	0,00	0,00
6,10		RECONSTRUCCION DE SUMIDERO EN MAMPOSTERIA (INCLUYE PAÑETE INTERNO)	UN	6,00	663.968,61	3.983.811,66	0,00	6,00	6,00	0,00	3.983.811,66	3.983.811,66	0,00	0,00
6,11		PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UN	2,00	1.717.481,62	3.434.963,25	0,00	2,00	2,00	0,00	3.434.963,25	3.434.963,25	0,00	0,00
6,12		NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN D=1,7	UN	3,00	297.616,20	892.848,60	0,00	3,00	3,00	0,00	892.848,60	892.848,60	0,00	0,00
	TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 1.708.922.814,29**				**$ 600.705.173,39**	**$ 219.370.439,79**	**$ 820.075.613,18**		**$ 888.847.201,11**
		ADMINISTRACIÓN			0%	0,00				0,00	0,00	0,00		0,00
		IMPREVISTOS			0%	0,00				0,00	0,00	0,00		0,00
		UTILIDAD			0%	0,00				0,00	0,00	0,00		0,00
	TOTAL AIU				0%	$ -				$ -	$ -	$ -		$ -
		IVA SOBRE UTILIDAD			0%	$ -				$ -	$ -	$ -		$ -
	TOTAL CONTRATO (COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS)					**$ 1.708.922.814,29**				**$ 600.705.173,39**	**$ 219.370.439,79**	**$ 820.075.613,18**		**$ 888.847.201,11**
	AJUSTE AL PESO					0,00				0,00	0,00	0,00		0,00
	VALOR TOTAL					**$ 1.708.922.814,29**				**$ 600.705.173,39**	**$ 219.370.439,79**	**$ 820.075.613,18**		**$ 888.847.201,11**

RELACION DE PAGOS - CONTRATO DE OBRA N° 926 / 2023

VALOR INICIAL CONTRATO:	$	1.708.922.814,29
VALOR ADICIONES:	$	-
VALOR ACTUAL CONTRATO:	$	1.708.922.814,29

VALOR ANTICIPO:	$ -	$ -
% ANTICIPO:	0,00%	0,00%

N°	DESCRIPCION PAGO / ACTA NUMERO	FECHA DE PAGO	VR. FACTURADO	AMORTIZACIÓN	SALDO POR AMORTIZAR	VALOR NETO A PAGAR	VALOR NETO A PAGAR	SALDO POR PAGAR	% PAGADO ACUMULADO
1	ACTA No. 1 Corte No. 1	00/00/20__	$ 600.705.173,39	$ -	$ -	$ 600.705.173,39	$ -	$ 1.108.217.640,90	35,15%
2	ACTA No. 3 Corte No. 2	00/00/20__	$ 219.370.439,79	$ -	$ -	$ 219.370.439,79	$ -	$ 888.847.201,11	12,84%
3									
5									
6									
	TOTAL			$ -	$ -	$ 820.075.613,18	$ -	$ 888.847.201,11	47,99%

PARA CONSTANCIA DE LO ANTERIOR SE FIRMA LA PRESENTE ACTA BAJO LA RESPONSABILIDAD EXPRESA DE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON, DE CONFORMIDAD CON LAS FUNCIONES DESEMPEÑADAS POR CADA UNO, EN LA CIUDAD DE FACATATIVÁ.

ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
CONTRATISTA
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023

FERNANDO PULIDO GARCIA
SUPERVISOR
Secretario de obras públicas

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
INTERVENTOR
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

MEMORIAS DE CORTE

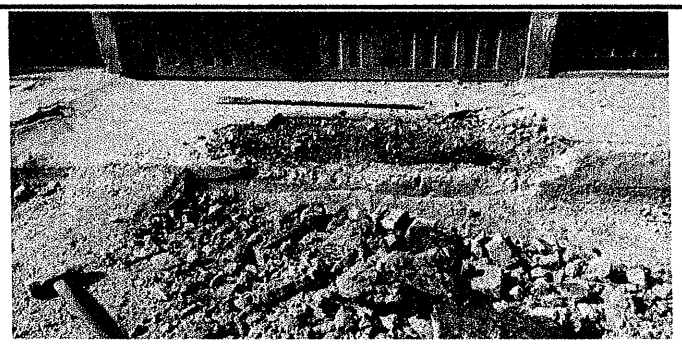
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de enero de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		

ITEM:	**DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M**	**UND.**	**M2**

CORTE N° 2

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
SAN CRISTOBAL		3,10	0,80		2,48
		3,80	0,70		2,66
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		5,14



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de enero de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		

ITEM:	**EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)**	**UND.**	**M3**

CORTE N° 2

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
SAN CRISTOBAL 1		15,67	8,85	0,46	63,78
SAN CRISTOBAL FALLO 1		15,00	7,80	0,15	17,55
SAN CRISTOBAL FALLO 2		3,00	3,50	1,50	15,75
CARRERA 5		-5,17	7,57	0,50	-19,54
			TOTAL :		77,54



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

FACATATIVA

MEMORIAS DE CORTE

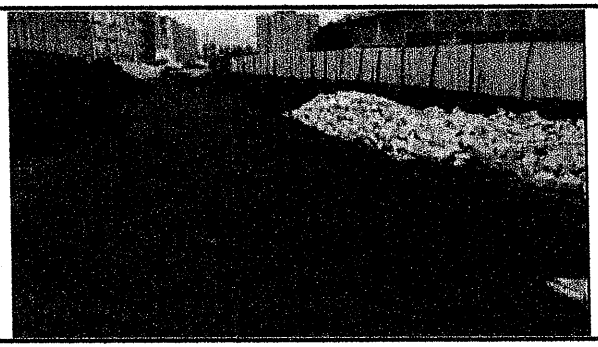
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de enero de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		

ITEM:	**RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE**	**UND.**	**M3**

CORTE N° 2

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
CARRERA 5		-5,27	8,00	0,30	-12,65
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		-12,65



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVA

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de enero de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		

ITEM:	**SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)**	**UND.**	**M3**

CORTE N° 2

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
SAN CRISTOBAL 1		2,41	8,96	0,20	4,32
SAN CRISTOBAL FALLO 1		15,00	7,80	0,15	17,55
SAN CRISTOBAL FALLO 2		3,00	3,50	1,50	15,75
CARRERA 5		-20,04	7,00	0,25	-35,07
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
				TOTAL :	2,55



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**18 de diciembre de 2023**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		
ITEM:	**RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1**	**UND.**	**M2**

CORTE N° 1

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
SAN CRISTOBAL 1	1,00	4,08	7,50		30,60
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL		30,60



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

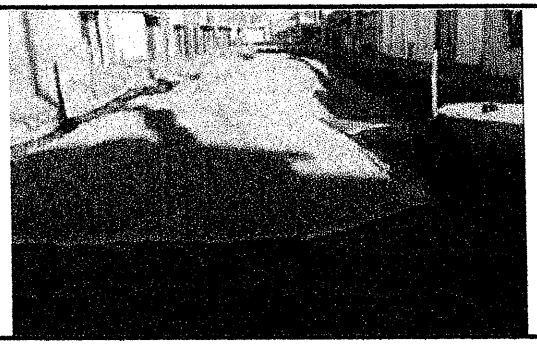
MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de enero de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		
ITEM:	**SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL T 2400 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)**	**UND.**	**M2**

CORTE N° 2

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	PESTAÑA	
SAN CRISTOBAL 1		124,00	10,42		103,76
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
				TOTAL :	103,76



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

MEMORIAS DE CORTE

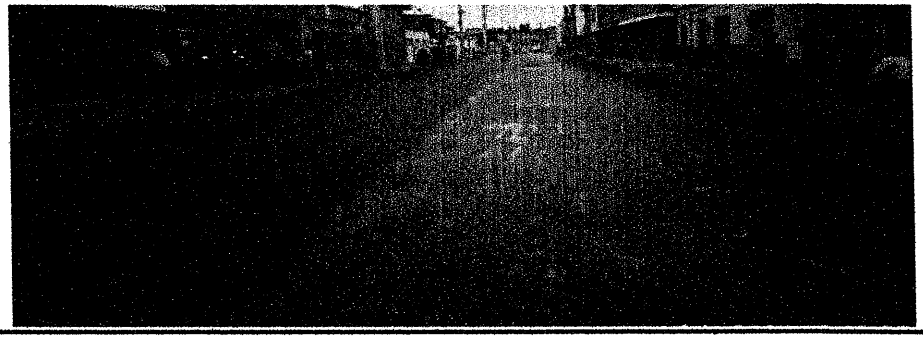
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de enero de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		

ITEM:	**MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)**	**UND.**	**M3**

CORTE N° 2

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
SAN CRISTOBAL		124,00	8,89	0,10	110,24
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
				TOTAL :	**110,24**



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

MEMORIAS DE CORTE

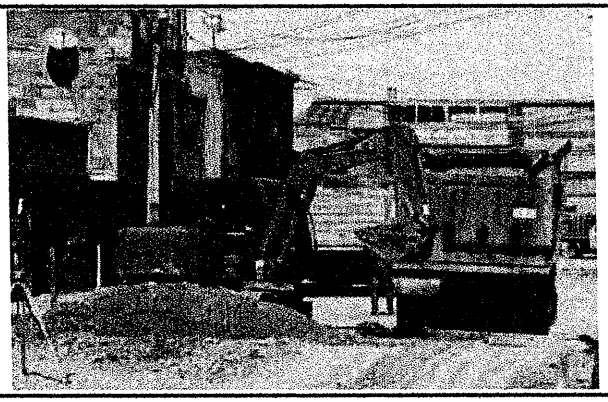
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de enero de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		

ITEM:	**TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES**	**UND.**	**M3-KM**

CORTE N° 2

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	SOBREACARREO (KM)	LARGO	VOLUMEN	EXPANSION	
SAN CRISTOBAL EXCAVACIÓN	30,00		97,08	1,30	3.786,12
SAN CRISTOBAL 1 BG	10,00		4,32	1,30	56,14
SAN CRISTOBAL 1 SBG	10,00		37,62	1,30	489,04
SAN CRISTOBAL DEM	30,00		5,14	1,30	200,46
CARRERA 5 EXCAVACIÓN	30,00		-19,54	1,30	-761,93
CARRERA 5 RAJON	8,00		-12,65	1,30	-131,56
CARRERA 5 SUB BASE	10,00		-35,07	1,30	-455,91
CARRERA 5 BASE	10,00		-1,64	1,30	-21,26
			TOTAL		3.161,11



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDIA DE FACATATIVÁ

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de enero de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		
ITEM:	**DERECHO DE BOTADERO DE MATERIAL DE EXCAVACION NO APROVECHABLE POR M3 EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE**	**UND.**	**KM**

CORTE N° 2

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	VOLUMEN	LARGO	ANCHO	EXPANSION	
CARRERA 5	702,00			1,30	912,60
					0,000
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		912,60



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

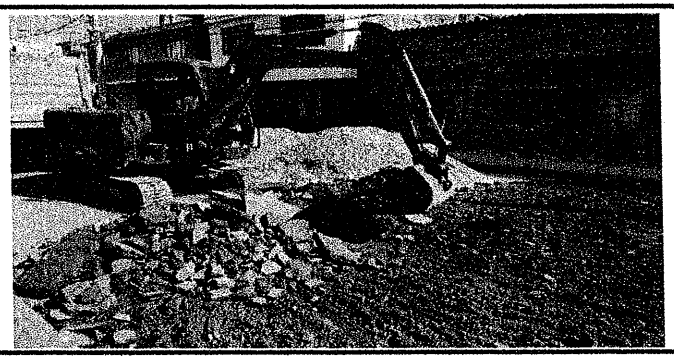
MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023	FECHA CORTE	26 de enero de 2024
INTERVENTORIA	CONSORCIO HIPERVIAL 2023		
OBJETO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ		
ITEM:	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). INCLUYE TRANSPORTE.	UND.	M2

CORTE N° 2

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
SAN CRISTOBAL	124,00	8,96			1.111,04
					0,000
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
TOTAL :					1.111,04



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CORTE

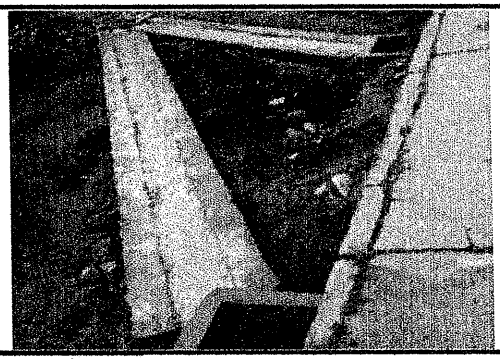
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023	FECHA CORTE	26 de enero de 2024
INTERVENTORIA	CONSORCIO HIPERVIAL 2023		
OBJETO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ		

ITEM:	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 6"	UND.	ML

CORTE N° 2

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
SAN CRISTOBAL		24,00			24,00
					0,000
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL		24,00



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

MEMORIAS DE CORTE

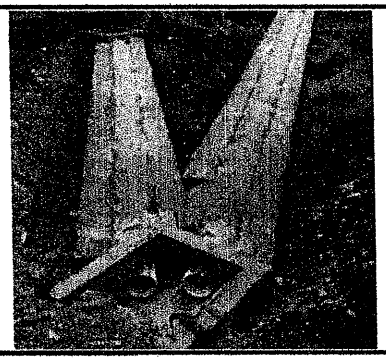
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de enero de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		

ITEM:	**CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 8"**	**UND.**	**ML**

CORTE N° 2

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
SAN CRISTOBAL		12,00			12,00
					0,000
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		**12,00**



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de enero de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		

ITEM:	**TUBERIA PF D=1/2" RDE 9**	**UND.**	**ML**

CORTE N° 2

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
SAN CRISTOBAL	5,00	10,00			50,00
					0,000
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		50,00



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDIA DE FACATATIVA

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de enero de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		

ITEM:	**UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN). (COD 4136)**	**UND.**	**UN**

CORTE N° 2

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
SAN CRISTOBAL	10,00				10,00
					0,000
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		10,00



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

FACATATIVA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

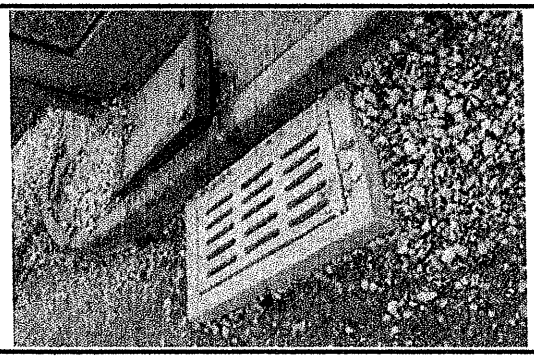
MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de enero de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		
ITEM:	**MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN**	**UND.**	**UN**

CORTE N° 2

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
SAN CRISTOBAL	5,00				5,00
					0,000
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL		5,00



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

MEMORIAS DE CORTE

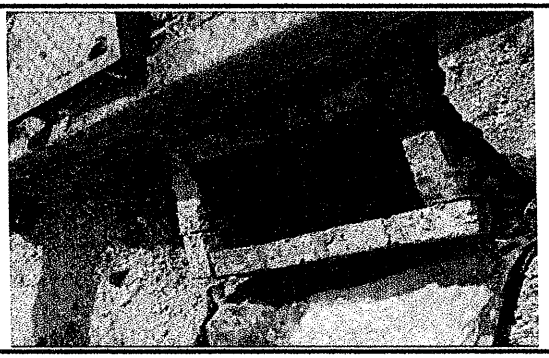
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de enero de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		

ITEM:	**RECONSTRUCCION DE SUMIDERO EN MAMPOSTERIA (INCLUYE PAÑETE INTERNO)**	**UND.**	**UN**

CORTE N° 2

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
SAN CRISTOBAL	6,00				6,00
					0,000
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		6,00



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDIA DE FACATATIVÁ

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de enero de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		
ITEM:	**PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)**	**UND.**	**UN**

CORTE N° 2

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
SAN CRISTOBAL	2,00				2,00
					0,000
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		2,00



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de enero de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		

ITEM:	**NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN D=1,7**	**UND.**	**UN**

CORTE N° 2

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
SAN CRISTOBAL	3,00				3,00
					0,000
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		3,00



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

EXCAVACION

PROYECTO		ABSCISA INICIAL [m]:	0,00	EQUIPO	NIVEL	ESPESOR PROM DE EXCAVACION	0,46	TOTAL DE EXCAVACION M3	554,03
DIRECCIÓN	DESDE	ABSCISA FINAL [m]:	124,00	TOPÓGRAFO	ALFREDO LOPEZ	VOLUMEN EXCAVACION CARRIL IZQ [M3]:	268,58		
	HASTA	ANCHO PROMEDIO VIA [m]:	8,85	AUXILIARES	ANDRES GUTIERREZ	VOLUMEN EXCAVACION CARRIL DER [M3]:	285,45		
CIV		ANCHO CARRIL [m]:	4,42			DESCUENTOS	0,00		

NIVELACIÓN VIA

ABSCISA	COTAS EXISTENTE			ANCHO	COTAS SUBRASANTE			ALTURA EXCAVACION			VOLUMEN EXCAVACION CARRIL IZQ		VOLUMEN EXCAVACION CARRIL DER	
	BIZQ	EJE	BD		BIZQ	EJE	BD	BIZQ	EJE	BD	ALTURA	M3	ALTURA	M3
K0+000,000	49,834	49,836	49,832	9,200	49,506	49,506	49,506	0,328	0,330	0,326	***0,329***		***0,328***	
												20,70		20,37
K0+010,000	49,824	49,886	49,793	9,200	49,440	49,500	49,440	0,384	0,386	0,353	***0,385***		***0,370***	
												21,23		21,73
K0+020,000	49,795	49,848	49,789	9,200	49,410	49,470	49,410	0,385	0,378	0,379	***0,382***		***0,379***	
												21,58		22,18
K0+030,000	49,759	49,823	49,770	9,200	49,380	49,440	49,380	0,379	0,383	0,390	***0,381***		***0,386***	
												22,01		22,67
K0+040,000	49,895	50,015	49,850	9,200	49,350	49,410	49,350	0,545	0,605	0,500	***0,575***		***0,552***	
												22,53		23,23
K0+050,000	49,950	50,030	49,920	9,200	49,430	49,490	49,430	0,520	0,540	0,490	***0,530***		***0,515***	
												22,20		23,09
K0+060,000	49,986	50,061	49,956	9,300	49,470	49,530	49,470	0,516	0,531	0,486	***0,523***		***0,508***	
												22,05		23,13
K0+070,000	49,951	50,041	49,951	9,300	49,460	49,520	49,460	0,491	0,521	0,491	***0,506***		***0,506***	
												21,89		23,23
K0+080,000	49,991	50,031	49,946	9,300	49,500	49,560	49,500	0,491	0,471	0,446	***0,481***		***0,458***	
												21,81		23,37
K0+090,000	50,071	50,121	50,041	9,200	49,540	49,600	49,540	0,531	0,521	0,501	***0,526***		***0,511***	
												21,91		23,98
K0+100,000	50,101	50,181	50,141	9,050	49,580	49,640	49,580	0,521	0,541	0,561	***0,531***		***0,551***	
												21,57		24,33
K0+110,000	50,095	50,201	50,173	8,300	49,620	49,680	49,620	0,475	0,521	0,553	***0,498***		***0,537***	
												20,94		24,31
K0+120,000	50,091	50,181	50,221	6,000	49,700	49,660	49,620	0,391	0,521	0,601	***0,456***		***0,561***	
												8,16		9,84
K0+124,000	50,131	50,191	50,216	8,200	49,716	49,674	49,631	0,415	0,517	0,585	***0,466***		***0,551***	

OBSERVACIONES:

ENTREGO ALFREDO LOPEZ	REVISO
FIRMA	FIRMA

SUB-BASE

PROYECTO		ABSCISA INICIAL [m]:	0,00	EQUIPO	NIVEL	ESPESOR PROM DE BASE GRANULAR	0,20	TOTAL DE SUB-BASE M3	222,21
DIRECCIÓN	DESDE	ABSCISA FINAL [m]:	124,00	TOPÓGRAFO	ALFREDO LOPEZ	VOLUMEN BASE CARRIL IZQ [M3]:	107,24		
	HASTA	ANCHO PROMEDIO VIA [m]:	9,06	AUXILIARES	ANDRES GUTIERREZ	VOLUMEN BASE CARRIL DER [M3]:	107,24		
CIV	0	ANCHO CARRIL [m]:	4,53			VOLUMENES ADICIONALES	7,73		

NIVELACIÓN VIA

ABSCISA	COTAS SUB-RASANTE DISEÑO			ANCHO	COTAS SUB-BASE DISEÑO			ALTURA BASE			VOLUMEN BASE CARRIL IZQ		VOLUMEN BASE CARRIL DER	
	BIZQ	EJE	BD		BIZQ	EJE	BD	BIZQ	EJE	BD	ALTURA	M3	ALTURA	M3
K0+000,000	49,506	49,506	49,506	9,400	49,706	49,706	49,706	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	
												9,06		9,06
K0+010,000	49,440	49,500	49,440	9,400	49,640	49,700	49,640	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	
												9,06		9,06
K0+020,000	49,410	49,470	49,410	9,400	49,610	49,670	49,610	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	
												9,06		9,06
K0+030,000	49,380	49,440	49,380	9,400	49,580	49,640	49,580	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	
												9,06		9,06
K0+040,000	49,350	49,410	49,350	9,350	49,550	49,610	49,550	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	
												9,06		9,06
K0+050,000	49,430	49,490	49,430	9,350	49,630	49,690	49,630	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	
												9,06		9,06
K0+060,000	49,470	49,530	49,470	9,300	49,670	49,730	49,670	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	
												9,06		9,06
K0+070,000	49,460	49,520	49,460	9,300	49,660	49,720	49,660	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	
												9,06		9,06
K0+080,000	49,500	49,560	49,500	9,300	49,700	49,760	49,700	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	
												9,06		9,06
K0+090,000	49,540	49,600	49,540	9,200	49,740	49,800	49,740	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	
												9,06		9,06
K0+100,000	49,580	49,640	49,580	9,500	49,780	49,840	49,780	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	
												9,06		9,06
K0+110,000	49,620	49,680	49,620	8,300	49,820	49,880	49,820	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	
												9,06		9,06
K0+120,000	49,700	49,660	49,620	6,500	49,900	49,860	49,820	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	
												3,62		3,62
K0+124,000	49,716	49,674	49,631	9,100	49,916	49,874	49,831	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	

OBSERVACIONES:

ENTREGO ALFREDO LOPEZ	REVISO
FIRMA	FIRMA

BASE

PROYECTO		ABSCISA INICIAL [m]:	0,00	EQUIPO	NIVEL	ESPESOR PROM DE BASE GRANULAR	0,20	TOTAL DE BASE M3	222,21
DIRECCIÓN	DESDE	ABSCISA FINAL [m]:	100,00	TOPÓGRAFO	ALFREDO LOPEZ	VOLUMEN BASE CARRIL IZQ [M3]:	107,24		
	HASTA	ANCHO PROMEDIO VIA [m]:	9,06	AUXILIARES	ANDRES GUTIERREZ	VOLUMEN BASE CARRIL DER [M3]:	107,24		
CIV	0	ANCHO CARRIL [m]:	4,53			VOLUMENES ADICIONALES	7,73		

NIVELACIÓN VIA

ABSCISA	COTAS SUB-BASE DISEÑO			ANCHO	COTAS BASE DISEÑO			ALTURA BASE			VOLUMEN BASE CARRIL IZQ		VOLUMEN BASE CARRIL DER	
	BIZQ	EJE	BD		BIZQ	EJE	BD	BIZQ	EJE	BD	ALTURA	M3	ALTURA	M3
K0+000,000	49,706	49,706	49,706	9,400	49,906	49,906	49,906	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	
												9,06		9,06
K0+010,000	49,640	49,700	49,640	9,400	49,840	49,900	49,840	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	
												9,06		9,06
K0+020,000	49,610	49,670	49,610	9,400	49,810	49,870	49,810	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	
												9,06		9,06
K0+030,000	49,580	49,640	49,580	9,400	49,780	49,840	49,780	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	
												9,06		9,06
K0+040,000	49,550	49,610	49,550	9,350	49,750	49,810	49,750	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	
												9,06		9,06
K0+050,000	49,630	49,690	49,630	9,350	49,830	49,890	49,830	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	
												9,06		9,06
K0+060,000	49,670	49,730	49,670	9,300	49,870	49,930	49,870	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	
												9,06		9,06
K0+070,000	49,660	49,720	49,660	9,300	49,860	49,920	49,860	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	
												9,06		9,06
K0+080,000	49,700	49,760	49,700	9,300	49,900	49,960	49,900	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	
												9,06		9,06
K0+090,000	49,740	49,800	49,740	9,200	49,940	50,000	49,940	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	
												9,06		9,06
K0+100,000	49,780	49,840	49,780	9,500	49,980	50,040	49,980	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	
												9,06		9,06
K0+110,000	49,820	49,880	49,820	8,300	50,020	50,080	50,020	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	
												9,06		9,06
K0+120,000	49,900	49,860	49,820	6,500	50,100	50,060	50,020	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	
												3,62		3,62
K0+124,000	49,916	49,874	49,831	9,100	50,116	50,074	50,031	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	

OBSERVACIONES:

ENTREGO ALFREDO LOPEZ	REVISO
FIRMA	FIRMA

ASFALTO MDC-19

PROYECTO		ABSCISA INICIAL [m]:	0,00	EQUIPO	NIVEL	ESPESOR PROM DE ASFALTO	0,10	MEZCHA MDC25 M3	110,24
DIRECCIÓN	DESDE	ABSCISA FINAL [m]:	124,00	TOPÓGRAFO	ALFREDO LOPEZ	VOLUMEN ASFALTO CARRIL IZQ [M3]:	55,12		
	HASTA	ANCHO PROMEDIO VIA [m]:	8,85	AUXILIARES	ANDRES GUTIERREZ	VOLUMEN ASFALTO CARRIL DER [M3]:	55,12		
CIV	0	ANCHO CARRIL [m]:	4,42			DESCUENTOS	0,00		

NIVELACIÓN VIA

ABSCISA	COTAS BASE DISEÑO			ANCHO	COTAS ASFALTO DISEÑO			ALTURA ASFALTO			VOLUMEN ASFALTO CARRIL IZQ		VOLUMEN ASFALTO CARRIL DER	
	BIZQ	EJE	BD		BIZQ	EJE	BD	BIZQ	EJE	BD	ALTURA	M3	ALTURA	M3
K0+000,000	49,906	49,906	49,906	9,200	50,006	50,006	50,006	0,100	0,100	0,100	*0,100*		*0,100*	
												4,42		4,42
K0+010,000	49,840	49,900	49,840	9,200	49,940	50,000	49,940	0,100	0,100	0,100	*0,100*		*0,100*	
												4,42		4,42
K0+020,000	49,810	49,870	49,810	9,200	49,910	49,970	49,910	0,100	0,100	0,100	*0,100*		*0,100*	
												4,42		4,42
K0+030,000	49,780	49,840	49,780	9,210	49,880	49,940	49,880	0,100	0,100	0,100	*0,100*		*0,100*	
												4,42		4,42
K0+040,000	49,750	49,810	49,750	9,200	49,850	49,910	49,850	0,100	0,100	0,100	*0,100*		*0,100*	
												4,42		4,42
K0+050,000	49,830	49,890	49,830	9,200	49,930	49,990	49,930	0,100	0,100	0,100	*0,100*		*0,100*	
												4,42		4,42
K0+060,000	49,870	49,930	49,870	9,300	49,970	50,030	49,970	0,100	0,100	0,100	*0,100*		*0,100*	
												4,42		4,42
K0+070,000	49,860	49,920	49,860	9,300	49,960	50,020	49,960	0,100	0,100	0,100	*0,100*		*0,100*	
												4,42		4,42
K0+080,000	49,900	49,960	49,900	9,300	50,000	50,060	50,000	0,100	0,100	0,100	*0,100*		*0,100*	
												4,42		4,42
K0+090,000	49,940	50,000	49,940	9,200	50,040	50,100	50,040	0,100	0,100	0,100	*0,100*		*0,100*	
												4,42		4,42
K0+100,000	49,980	50,040	49,980	9,050	50,080	50,140	50,080	0,100	0,100	0,100	*0,100*		*0,100*	
												4,42		4,42
K0+110,000	50,020	50,080	50,020	8,300	50,120	50,180	50,120	0,100	0,100	0,100	*0,100*		*0,100*	
												4,42		4,42
K0+120,000	50,100	50,060	50,020	6,000	50,200	50,160	50,120	0,100	0,100	0,100	*0,100*		*0,100*	
												1,77		1,77
K0+124,000	50,116	50,074	50,031	8,200	50,216	50,174	50,131	0,100	0,100	0,100	*0,100*		*0,100*	

OBSERVACIONES:

ENTREGO ALFREDO LOPEZ	REVISO
FIRMA	FIRMA

EXCAVACION

PROYECTO		ABSCISA INICIAL [m]:	0,00	EQUIPO	NIVEL	ESPESOR PROM DE EXCAVACION	1,04	TOTAL DE EXCAVACION M3	902,46
DIRECCIÓN	DESDE	ABSCISA FINAL [m]:	94,50	TOPÓGRAFO	ALFREDO LOPEZ	VOLUMEN EXCAVACION CARRIL IZQ [M3]:	425,59		
	HASTA	ANCHO PROMEDIO VIA [m]:	9,02	AUXILIARES	ANDRES GUTIERREZ	VOLUMEN EXCAVACION CARRIL DER [M3]:	431,61		
CIV		ANCHO CARRIL [m]:	4,51			ADICIONALES "FALLOS"	45,26		

NIVELACIÓN VIA

ABSCISA	COTAS EXISTENTE			ANCHO	COTAS SUBRASANTE			ALTURA EXCAVACION			VOLUMEN EXCAVACION CARRIL IZQ		VOLUMEN EXCAVACION CARRIL DER	
	BIZQ	EJE	BD		BIZQ	EJE	BD	BIZQ	EJE	BD	ALTURA	M3	ALTURA	M3
K0+000,000	2613,742	2613,788	2613,751	8,400	2612,770	2612,840	2612,770	0,972	0,948	0,981	*0,960*		*0,965*	
												45,92		47,29
K0+010,000	2613,847	2613,920	2613,937	8,100	2612,831	2612,901	2612,831	1,016	1,019	1,106	*1,017*		*1,063*	
												46,19		47,67
K0+020,000	2613,947	2614,082	2614,090	8,000	2612,892	2612,962	2612,892	1,055	1,120	1,198	*1,088*		*1,159*	
												46,22		47,64
K0+030,000	2613,982	2614,144	2614,159	8,200	2612,953	2613,023	2612,953	1,029	1,121	1,206	*1,075*		*1,164*	
												45,86		47,06
K0+040,000	2613,982	2614,144	2614,159	8,100	2613,014	2613,084	2613,014	0,968	1,060	1,145	*1,014*		*1,102*	
												45,48		46,28
K0+050,000	2614,062	2614,202	2614,229	8,100	2613,075	2613,145	2613,075	0,987	1,057	1,154	*1,022*		*1,106*	
												45,44		45,70
K0+060,000	2614,267	2614,272	2614,272	8,300	2613,136	2613,206	2613,136	1,131	1,066	1,136	*1,099*		*1,101*	
												45,30		44,87
K0+070,000	2614,342	2614,269	2614,275	8,800	2613,197	2613,267	2613,197	1,145	1,002	1,078	*1,073*		*1,040*	
												44,24		43,67
K0+080,000	2614,464	2614,252	2614,285	9,600	2613,258	2613,328	2613,258	1,206	0,924	1,027	*1,065*		*0,976*	
												42,84		42,58
K0+090,000	2614,161	2614,229	2614,274	11,200	2613,319	2613,389	2613,319	0,842	0,840	0,955	*0,841*		*0,898*	
												18,11		18,84
K0+094,500	2614,262	2614,343	2614,294	12,460	2613,325	2613,395	2613,325	0,937	0,948	0,969	*0,943*		*0,959*	

OBSERVACIONES:

ENTREGO ALFREDO LOPEZ

FIRMA

REVISO

FIRMA

RAJON

PROYECTO		ABSCISA INICIAL [m]:	0,00	EQUIPO	NIVEL	ESPESOR PROM DE SUBBASE GRANULAR	0,30	TOTAL DE RAJON M3	297,34
DIRECCIÓN	DESDE	ABSCISA FINAL [m]:	94,50	TOPÓGRAFO	ALFREDO LOPEZ	VOLUMEN SUBBASE CARRIL IZQ [M3]:	127,91		
	HASTA	ANCHO PROMEDIO VIA [m]:	9,02	AUXILIARES	ANDRES GUTIERREZ	VOLUMEN SUBBASE CARRIL DER [M3]:	127,91		
CIV	0	ANCHO CARRIL [m]:	4,51			ADICIONALES "FALLOS"	41,52		

NIVELACIÓN VIA

ABSCISA	COTAS SUBRASANTE DISEÑO			ANCHO	COTAS SUBBASE DISEÑO			ALTURA SUBBASE			VOLUMEN SUBBASE CARRIL IZQ		VOLUMEN SUBBASE CARRIL DER	
	BIZQ	EJE	BD		BIZQ	EJE	BD	BIZQ	EJE	BD	ALTURA	M3	ALTURA	M3
K0+000,000	2612,770	2612,840	2612,770	8,400	2613,070	2613,140	2613,070	0,300	0,300	0,300	*0,300*		*0,300*	
												13,54		13,54
K0+010,000	2612,831	2612,901	2612,831	8,100	2613,131	2613,201	2613,131	0,300	0,300	0,300	*0,300*		*0,300*	
												13,54		13,54
K0+020,000	2612,892	2612,962	2612,892	8,000	2613,192	2613,262	2613,192	0,300	0,300	0,300	*0,300*		*0,300*	
												13,54		13,54
K0+030,000	2612,953	2613,023	2612,953	8,200	2613,253	2613,323	2613,253	0,300	0,300	0,300	*0,300*		*0,300*	
												13,54		13,54
K0+040,000	2613,014	2613,084	2613,014	8,100	2613,314	2613,384	2613,314	0,300	0,300	0,300	*0,300*		*0,300*	
												13,54		13,54
K0+050,000	2613,075	2613,145	2613,075	8,100	2613,375	2613,445	2613,375	0,300	0,300	0,300	*0,300*		*0,300*	
												13,54		13,54
K0+060,000	2613,136	2613,206	2613,136	8,300	2613,436	2613,506	2613,436	0,300	0,300	0,300	*0,300*		*0,300*	
												13,54		13,54
K0+070,000	2613,197	2613,267	2613,197	8,800	2613,497	2613,567	2613,497	0,300	0,300	0,300	*0,300*		*0,300*	
												13,54		13,54
K0+080,000	2613,258	2613,328	2613,258	9,600	2613,558	2613,628	2613,558	0,300	0,300	0,300	*0,300*		*0,300*	
												13,54		13,54
K0+090,000	2613,319	2613,389	2613,319	11,200	2613,619	2613,689	2613,619	0,300	0,300	0,300	*0,300*		*0,300*	
												6,09		6,09
K0+094,500	2613,325	2613,395	2613,325	12,460	2613,625	2613,695	2613,625	0,300	0,300	0,300	*0,300*		*0,300*	

OBSERVACIONES:

ENTREGO ALFREDO LOPEZ	REVISO
FIRMA	FIRMA

	SELLO									
PROYECTO		ABSCISA INICIAL [m]:	0,00	EQUIPO	NIVEL	ESPESOR PROM DE BASE GRANULAR	0,10	TOTAL DE SELLO M3	75,63	
DIRECCIÓN	DESDE	ABSCISA FINAL [m]:	94,50	TOPÓGRAFO	ALFREDO LOPEZ	VOLUMEN BASE CARRIL IZQ [M3]:	37,57			
	HASTA	ANCHO PROMEDIO VIA [m]:	9,02	AUXILIARES	ANDRES GUTIERREZ	VOLUMEN BASE CARRIL DER [M3]:	37,57			
CIV	0	ANCHO CARRIL [m]:	4,51			ADICIONALES "FALLOS" Y AREA ADICIONAL	0,50			

NIVELACIÓN VIA

ABSCISA	COTAS RAJON DISEÑO			ANCHO	COTAS SELLO DISEÑO			ALTURA BASE			VOLUMEN BASE CARRIL IZQ		VOLUMEN BASE CARRIL DER	
	BIZQ	EJE	BD		BIZQ	EJE	BD	BIZQ	EJE	BD	ALTURA	M3	ALTURA	M3
K0+000,000	2613,070	2613,140	2613,070	8,400	2613,170	2613,240	2613,170	0,100	0,100	0,100	*0,100*		*0,100*	
												4,51		4,51
K0+010,000	2613,131	2613,201	2613,131	8,100	2613,231	2613,301	2613,231	0,100	0,100	0,100	*0,100*		*0,100*	
												4,51		4,51
K0+020,000	2613,192	2613,262	2613,192	8,000	2613,292	2613,362	2613,292	0,100	0,100	0,100	*0,100*		*0,100*	
												4,51		4,51
K0+030,000	2613,253	2613,323	2613,253	8,200	2613,353	2613,423	2613,353	0,100	0,100	0,100	*0,100*		*0,100*	
												4,51		4,51
K0+040,000	2613,314	2613,384	2613,314	8,100	2613,414	2613,484	2613,414	0,100	0,100	0,100	*0,100*		*0,100*	
												4,51		4,51
K0+050,000	2613,375	2613,445	2613,375	8,100	2613,475	2613,545	2613,475	0,100	0,100	0,100	*0,100*		*0,100*	
												4,51		4,51
K0+060,000	2613,436	2613,506	2613,436	8,300	2613,536	2613,606	2613,536	0,100	0,100	0,100	*0,100*		*0,100*	
												4,51		4,51
K0+070,000	2613,497	2613,567	2613,497	8,800	2613,597	2613,667	2613,597	0,100	0,100	0,100	*0,100*		*0,100*	
												4,51		4,51
K0+080,000	2613,558	2613,628	2613,558	9,600	2613,658	2613,728	2613,658	0,100	0,100	0,100	*0,100*		*0,100*	
												4,51		4,51
K0+090,000	2613,619	2613,689	2613,619	11,200	2613,719	2613,789	2613,719	0,100	0,100	0,100	*0,100*		*0,100*	
												2,03		2,03
K0+094,500	2613,625	2613,695	2613,625	12,460	2613,725	2613,795	2613,725	0,100	0,100	0,100	*0,100*		*0,100*	

OBSERVACIONES:

ENTREGO ALFREDO LOPEZ	REVISO
FIRMA	FIRMA

SUB-BASE

PROYECTO		ABSCISA INICIAL [m]:	0,00	EQUIPO	NIVEL	ESPESOR PROM DE BASE GRANULAR	0,25	TOTAL DE SUB-BASE M3	204,30
DIRECCIÓN	DESDE	ABSCISA FINAL [m]:	94,50	TOPÓGRAFO	ALFREDO LOPEZ	VOLUMEN BASE CARRIL IZQ [M3]:	101,52		
	HASTA	ANCHO PROMEDIO VIA [m]:	9,02	AUXILIARES	ANDRES GUTIERREZ	VOLUMEN BASE CARRIL DER [M3]:	101,52		
CIV	0	ANCHO CARRIL [m]:	4,51			ADICIONALES "FALLOS" Y AREA ADICIONAL	1,26		

NIVELACIÓN VIA

ABSCISA	COTAS SELLO DISEÑO			ANCHO	COTAS SUB-BASE DISEÑO			ALTURA BASE			VOLUMEN BASE CARRIL IZQ		VOLUMEN BASE CARRIL DER	
	BIZQ	EJE	BD		BIZQ	EJE	BD	BIZQ	EJE	BD	ALTURA	M3	ALTURA	M3
K0+000,000	2613,170	2613,240	2613,170	8,400	2613,420	2613,490	2613,420	0,250	0,250	0,250	*0,250*		*0,250*	
												11,28		11,28
K0+010,000	2613,231	2613,301	2613,231	8,100	2613,481	2613,551	2613,481	0,250	0,250	0,250	*0,250*		*0,250*	
												11,28		11,28
K0+020,000	2613,292	2613,362	2613,292	8,000	2613,542	2613,612	2613,542	0,250	0,250	0,250	*0,250*		*0,250*	
												11,28		11,28
K0+030,000	2613,353	2613,423	2613,353	8,200	2613,603	2613,673	2613,603	0,250	0,250	0,250	*0,250*		*0,250*	
												11,28		11,28
K0+040,000	2613,414	2613,484	2613,414	8,100	2613,664	2613,734	2613,664	0,250	0,250	0,250	*0,250*		*0,250*	
												11,28		11,28
K0+050,000	2613,475	2613,545	2613,475	8,100	2613,725	2613,795	2613,725	0,250	0,250	0,250	*0,250*		*0,250*	
												11,28		11,28
K0+060,000	2613,536	2613,606	2613,536	8,300	2613,786	2613,856	2613,786	0,250	0,250	0,250	*0,250*		*0,250*	
												11,28		11,28
K0+070,000	2613,597	2613,667	2613,597	8,800	2613,847	2613,917	2613,847	0,250	0,250	0,250	*0,250*		*0,250*	
												11,28		11,28
K0+080,000	2613,658	2613,728	2613,658	9,600	2613,908	2613,978	2613,908	0,250	0,250	0,250	*0,250*		*0,250*	
												11,28		11,28
K0+090,000	2613,719	2613,789	2613,719	11,200	2613,969	2614,039	2613,969	0,250	0,250	0,250	*0,250*		*0,250*	
												5,08		5,08
K0+094,500	2613,725	2613,795	2613,725	12,460	2613,975	2614,045	2613,975	0,250	0,250	0,250	*0,250*		*0,250*	

OBSERVACIONES:

ENTREGO ALFREDO LOPEZ	REVISO
FIRMA	FIRMA

BASE

PROYECTO		ABSCISA INICIAL [m]:	0,00	EQUIPO	NIVEL	ESPESOR PROM DE BASE GRANULAR	0,20	TOTAL DE BASE M3	148,36
DIRECCIÓN	DESDE	ABSCISA FINAL [m]:	94,50	TOPÓGRAFO	ALFREDO LOPEZ	VOLUMEN BASE CARRIL IZQ [M3]:	73,67		
	HASTA	ANCHO PROMEDIO VIA [m]:	8,33	AUXILIARES	ANDRES GUTIERREZ	VOLUMEN BASE CARRIL DER [M3]:	73,67		
CIV	0	ANCHO CARRIL [m]:	4,17			ADICIONALES "FALLOS" Y AREA ADICIONAL	1,01		

NIVELACIÓN VIA

ABSCISA	COTAS SUB-BASE DISEÑO			ANCHO	COTAS BASE DISEÑO			ALTURA BASE			VOLUMEN BASE CARRIL IZQ		VOLUMEN BASE CARRIL DER	
	BIZQ	EJE	BD		BIZQ	EJE	BD	BIZQ	EJE	BD	ALTURA	M3	ALTURA	M3
K0+000,000	2613,420	2613,490	2613,420	7,500	2613,620	2613,690	2613,620	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	
												8,33		8,33
K0+010,000	2613,481	2613,551	2613,481	7,500	2613,681	2613,751	2613,681	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	
												8,33		8,33
K0+020,000	2613,542	2613,612	2613,542	7,500	2613,742	2613,812	2613,742	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	
												8,33		8,33
K0+030,000	2613,603	2613,673	2613,603	7,500	2613,803	2613,873	2613,803	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	
												8,33		8,33
K0+040,000	2613,664	2613,734	2613,664	7,500	2613,864	2613,934	2613,864	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	
												8,33		8,33
K0+050,000	2613,725	2613,795	2613,725	7,500	2613,925	2613,995	2613,925	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	
												8,33		8,33
K0+060,000	2613,786	2613,856	2613,786	7,500	2613,986	2614,056	2613,986	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	
												8,33		8,33
K0+070,000	2613,847	2613,917	2613,847	7,500	2614,047	2614,117	2614,047	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	
												8,33		8,33
K0+080,000	2613,908	2613,978	2613,908	8,000	2614,108	2614,178	2614,108	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	
												8,33		8,33
K0+090,000	2613,969	2614,039	2613,969	11,200	2614,169	2614,239	2614,169	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	
												3,75		3,75
K0+094,500	2613,975	2614,045	2613,975	12,460	2614,175	2614,245	2614,175	0,200	0,200	0,200	*0,200*		*0,200*	

OBSERVACIONES:

ENTREGO ALFREDO LOPEZ

FIRMA

REVISO

FIRMA

ASFALTA MDC-25

PROYECTO		ABSCISA INICIAL [m]:	0,00	EQUIPO	NIVEL	ESPESOR PROM DE ASFALTO	0,07	MEZCLA MDC25 M3	52,50
DIRECCIÓN	DESDE	ABSCISA FINAL [m]:	94,50	TOPÓGRAFO	ALFREDO LOPEZ	VOLUMEN ASFALTO CARRIL IZQ [M3]:	26,25		
	HASTA	ANCHO PROMEDIO VIA [m]:	7,86	AUXILIARES	ANDRES GUTIERREZ	VOLUMEN ASFALTO CARRIL DER [M3]:	26,25		
CIV	0	ANCHO CARRIL [m]:	3,93			VOLUMEN ADICIONAL	0,00		

NIVELACIÓN VIA

ABSCISA	COTAS BASE DISEÑO			ANCHO	COTAS ASFALTO DISEÑO			ALTURA ASFALTO			VOLUMEN ASFALTO CARRIL IZQ		VOLUMEN ASFALTO CARRIL DER	
	BIZQ	EJE	BD		BIZQ	EJE	BD	BIZQ	EJE	BD	ALTURA	M3	ALTURA	M3
K0+000,000	2613,620	2613,690	2613,620	7,000	2613,690	2613,760	2613,690	0,070	0,070	0,070	*0,070*		*0,070*	
												2,75		2,75
K0+010,000	2613,681	2613,751	2613,681	7,200	2613,751	2613,821	2613,751	0,070	0,070	0,070	*0,070*		*0,070*	
												2,75		2,75
K0+020,000	2613,742	2613,812	2613,742	7,400	2613,812	2613,882	2613,812	0,070	0,070	0,070	*0,070*		*0,070*	
												2,75		2,75
K0+030,000	2613,803	2613,873	2613,803	7,400	2613,873	2613,943	2613,873	0,070	0,070	0,070	*0,070*		*0,070*	
												2,75		2,75
K0+040,000	2613,864	2613,934	2613,864	7,400	2613,934	2614,004	2613,934	0,070	0,070	0,070	*0,070*		*0,070*	
												2,75		2,75
K0+050,000	2613,925	2613,995	2613,925	7,400	2613,995	2614,065	2613,995	0,070	0,070	0,070	*0,070*		*0,070*	
												2,75		2,75
K0+060,000	2613,986	2614,056	2613,986	7,400	2614,056	2614,126	2614,056	0,070	0,070	0,070	*0,070*		*0,070*	
												2,75		2,75
K0+070,000	2614,047	2614,117	2614,047	7,400	2614,117	2614,187	2614,117	0,070	0,070	0,070	*0,070*		*0,070*	
												2,75		2,75
K0+080,000	2614,108	2614,178	2614,108	7,400	2614,178	2614,248	2614,178	0,070	0,070	0,070	*0,070*		*0,070*	
												2,75		2,75
K0+090,000	2614,169	2614,239	2614,169	9,910	2614,239	2614,309	2614,239	0,070	0,070	0,070	*0,070*		*0,070*	
												1,24		1,24
K0+094,500	2614,175	2614,245	2614,175	10,500	2614,245	2614,315	2614,245	0,070	0,070	0,070	*0,070*		*0,070*	

OBSERVACIONES:

ENTREGO ALFREDO LOPEZ	REVISO
FIRMA	FIRMA

ASFALTO MDC-19

PROYECTO		ABSCISA INICIAL [m]:	0,00	EQUIPO	NIVEL	ESPESOR PROM DE ASFALTO	0,06	MEZCHA MDC25 M3	45,00
DIRECCIÓN	DESDE	ABSCISA FINAL [m]:	94,50	TOPÓGRAFO	ALFREDO LOPEZ	VOLUMEN ASFALTO CARRIL IZQ [M3]:	22,50		
	HASTA	ANCHO PROMEDIO VIA [m]:	7,84	AUXILIARES	ANDRES GUTIERREZ	VOLUMEN ASFALTO CARRIL DER [M3]:	22,50		
CIV	0	ANCHO CARRIL [m]:	3,92			VOLUMEN ADICIONAL	0,00		

NIVELACIÓN VIA

ABSCISA	COTAS BASE DISEÑO			ANCHO	COTAS ASFALTO DISEÑO			ALTURA ASFALTO			VOLUMEN ASFALTO CARRIL IZQ		VOLUMEN ASFALTO CARRIL DER	
	BIZQ	EJE	BD		BIZQ	EJE	BD	BIZQ	EJE	BD	ALTURA	M3	ALTURA	M3
K0+000,000	2613,690	2613,760	2613,690	7,000	2613,750	2613,820	2613,750	0,060	0,060	0,060	*0,060*		*0,060*	
												2,35		2,35
K0+010,000	2613,751	2613,821	2613,751	7,200	2613,811	2613,881	2613,811	0,060	0,060	0,060	*0,060*		*0,060*	
												2,35		2,35
K0+020,000	2613,812	2613,882	2613,812	7,400	2613,872	2613,942	2613,872	0,060	0,060	0,060	*0,060*		*0,060*	
												2,35		2,35
K0+030,000	2613,873	2613,943	2613,873	7,400	2613,933	2614,003	2613,933	0,060	0,060	0,060	*0,060*		*0,060*	
												2,35		2,35
K0+040,000	2613,934	2614,004	2613,934	7,400	2613,994	2614,064	2613,994	0,060	0,060	0,060	*0,060*		*0,060*	
												2,35		2,35
K0+050,000	2613,995	2614,065	2613,995	7,400	2614,055	2614,125	2614,055	0,060	0,060	0,060	*0,060*		*0,060*	
												2,35		2,35
K0+060,000	2614,056	2614,126	2614,056	7,400	2614,116	2614,186	2614,116	0,060	0,060	0,060	*0,060*		*0,060*	
												2,35		2,35
K0+070,000	2614,117	2614,187	2614,117	7,400	2614,177	2614,247	2614,177	0,060	0,060	0,060	*0,060*		*0,060*	
												2,35		2,35
K0+080,000	2614,178	2614,248	2614,178	7,400	2614,238	2614,308	2614,238	0,060	0,060	0,060	*0,060*		*0,060*	
												2,35		2,35
K0+090,000	2614,239	2614,309	2614,239	9,760	2614,299	2614,369	2614,299	0,060	0,060	0,060	*0,060*		*0,060*	
												1,06		1,06
K0+094,500	2614,245	2614,315	2614,245	10,500	2614,305	2614,375	2614,305	0,060	0,060	0,060	*0,060*		*0,060*	

OBSERVACIONES:

ENTREGO ALFREDO LOPEZ	REVISO
FIRMA	FIRMA

ACTA DE RECIBO PARCIAL

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA No. __6__		**FECHA:**	**26/03/2024**
		PÁGINA:	1 DE 2

CONTRATO		OBRA PÚBLICA	X	No.	**9 2 8 / 2 0 2 3**
CONVENIO		INTERVENTORIA			

OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**

FECHA INICIO:	D D	M M	A A A A					
	3 1	1 0	2 0 2 3					
PLAZO	**CINCO (5)**	MESES	X					
		DIAS						
FECHA DE TERMINACIÓN:	D D	M M	A A A A					
	2 9	0 3	2 0 2 4					
VALOR TOTAL	**$ 1.708.922.814,29**							

En Facatativá Cundinamarca se reunieron:

FERNANDO PULIDO Secretario de Obras Públicas	SUPERVISOR
ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ Representante Legal **UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	CONTRATISTA
GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES Representante Legal **CONSORCIO HIPERVIAL 2023**	INTERVENTOR

ASUNTO:	DAR TRÁMITE Y HACER ENTREGA PARCIAL POR PARTE DEL CONTRATISTA Y RECIBO PARCIAL POR PARTE DEL INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR DE LAS ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES AL CONTRATO EN REFERENCIA. FORMAN PARTE INTEGRAL DE ESTA ACTA: EL CORTE (ANEXO A) DEL PRESUPUESTO DE LAS CANTIDADES EJECUTADAS A LA FECHA DEL CORTE Y APROBADAS POR EL INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR SEGÚN LOS SIGUIENTES:

CONSIDERANDOS:

Que mediante la suscripción de la presente acta, el interventor y/o supervisor del contrato asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, especialmente en:

- Plazos

Plazo del Contrato	5 meses
Plazo Trascurrido	4 meses y 26 días
Plazo Disponible	3 días

- Balance del contrato

Valor inicial del contrato	$	1.708.922.814,29
Valor acta de recibo parcial No. **1**	$	600.705.173,39
Valor acta de recibo parcial No. **2**	$	219.370.439,78
Valor acta de recibo parcial No. **3**	$	683,776,463.00
Amortización anticipo del 0 %	$	000.000.000,oo
Saldo por ejecutar	$	$ 205,070,738.12
Valor neto a pagar (ESTA ACTA)	$	683,776,463.00

- El valor a pagar en la presente acta es de: **Seiscientos ochenta y tres millones setecientos setenta y seis mil cuatrocientos sesenta y tres con cero (centavos M/CTE**

Que con el fin de cumplir con lo estipulado en el contrato anteriormente citado (Forma de pago), se firma la presente acta los que en ella intervinieron asegurando que no han omitido información y la consignada es veraz. Por lo anterior

ACUERDAN:

Dar aprobación de pago a los ítems realizados dentro del objeto del contrato y ejecutados por el contratista y que fueron verificados por el interventor y/o supervisor de contrato y/o convenio.

Las actividades recibidas parcialmente a satisfacción corresponden a las relacionadas en cuadro Anexo A, -Corte- que consta de ___ Folios.

Una vez recibidas parcialmente las actividades objeto de la presente acta, se firma por quienes en ella intervinieron.

EN CALIDAD DE	NOMBRE	FIRMA
SUPERVISOR	**FERNANDO PULIDO GARCIA** Secretario de **Obras Públicas**	
CONTRATISTA	**ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ** Representante Legal **UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	
INTERVENTOR	**GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES** Representante Legal **CONSORCIO HIPERVIAL 2023**	

ANEXO A del ACTA No. 6 CORTE No. 3

CORTE 3

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	**CINCO (5) MESES**			**FECHA**	**FECHA**		**26 de Marzo de 2024**
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO	**31** (Día)	**10** (Mes)	**2023** (Año)	CONTRATO No.	CONTRATO No.		**928 / 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	**29** (Día)	**3** (Mes)	**2024** (Año)	ADICIÓN (+)	ADICIÓN (+)		**$** -
VALOR DEL CONTRATO	**$**		**1.708.922.814,29**	PÁGINA:	PÁGINA:		1 DE 2

OBJETO: **CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**

En el Municipio de Facatativá se reunieron el **ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ** como Contratista y Representante Legal de la **UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023,** el **GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES** como interventoria, el CONSORCIO HIPERVIAL 2023 Secretario de **FERNANDO PULIDO** como supervisor del proyecto con el fin de suscribir la presente corte a las actividades realizadas por el contratista y supervizadas por el interventor y/o supervisor.

CONDICIONES ACTUALIZADAS							CANTIDAD				VALOR				SALDO POR EJECUTAR	
CAP.	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL	CORTE No. 1	CORTE No. 2	CORTE No. 3	ACUMULADO TOTAL	CORTE No. 1	CORTE No. 2	CORTE No. 3	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
1	**VIAS URBANAS**															
1,01	A1	INSPECCIÓN Y DIAGNÓSTICO INICIAL DE TRAMOS VIALES A INTERVENIR	KM	60,00	147.080,00	8.824.800,00	0,22		0,54	0,76	32.357,60	0,00	79.423,20	111.780,80	59,24	8.713.019,20
1,02	1,30	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	1.400,00	2.300,00	3.220.000,00	1.000,00		324,70	1.324,70	2.300.000,00	0,00	746.810,00	3.046.810,00	75,30	173.190,00
1,03	1,27	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	350,00	39.935,00	13.977.250,00	330,00	5,14	4,50	339,64	13.178.550,00	205.265,90	179.707,50	13.563.523,40	10,36	413.726,60
1,04	3,10	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	3.000,00	8.512,00	25.536.000,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	25.536.000,00
1,05	16,20	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	2.000,00	24.989,00	49.978.000,00	1.412,25	77,54	825,78	2.315,57	35.290.715,25	1.937.647,06	20.635.416,42	57.863.778,73	-315,57	-7.885.778,73
1,06	3,22	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	370,00	169.411,00	62.682.070,00	310,00	-12,65	108,17	405,52	52.517.410,00	-2.143.049,15	18.325.187,87	68.699.548,72	-35,52	-6.017.478,72
1,07	3,2	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	650,00	199.122,00	129.429.300,00	532,89	2,55	159,10	694,54	106.110.122,58	507.761,10	31.680.310,20	138.298.193,88	-44,54	-8.868.893,88
1,08	3,3	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	445,00	217.566,00	96.816.870,00	367,89	2,68	606,07	976,64	80.040.355,74	583.076,88	131.860.225,62	212.483.658,24	-531,64	-115.666.788,24
1,09	3,6	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	2.980,00	3.263,00	9.723.740,00	2.589,44	30,60	2.565,59	5.185,63	8.449.342,72	99.847,80	8.371.520,17	16.920.710,69	-2.205,63	-7.196.970,69
1,10	4,53	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	200,00	129.354,00	25.870.800,00	200,00			200,00	25.870.800,00	0,00	0,00	25.870.800,00	0,00	0,00
1,11	4,46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2400 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	2.654,00	14.300,00	37.952.200,00	2.058,48	103,76	397,73	2.559,97	29.436.264,00	1.483.768,00	5.687.539,00	36.607.571,00	94,03	1.344.629,00
1,12	3,10	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	516,00	1.243.441,00	641.615.556,00	45,00	110,24	256,56	411,80	55.954.845,00	137.076.935,84	319.017.222,96	512.049.003,80	104,20	129.566.552,20
1,13	3,9	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	60,00	1.234.239,00	74.054.340,00	52,50			52,50	64.797.547,50	0,00	0,00	64.797.547,50	7,50	9.256.792,50
1,14	5,15	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	220,00	150.310,00	33.068.200,00	200,00			200,00	30.062.000,00	0,00	0,00	30.062.000,00	20,00	3.006.200,00
1,15	5,1	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	100,00	6.025,00	602.500,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	602.500,00
1,16	4,7	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100	UND	3,00	1.669.464,00	5.008.392,00	3,00			3,00	5.008.392,00	0,00	0,00	5.008.392,00	0,00	0,00
1,17	3,26	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	40,00	76.221,00	3.048.840,00	12,00			12,00	914.652,00	0,00	0,00	914.652,00	28,00	2.134.188,00
1,18	3,27	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	35,00	107.239,00	3.753.365,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	3.753.365,00
1,19	1,6	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	M3-KM	60.000,00	1.957,00	117.420.000,00	42.029,00	3.161,11	20.212,18	65.402,29	82.250.753,00	6.186.292,27	39.555.236,26	127.992.281,53	-5.402,29	-10.572.281,53
2	**ANDENES Y CICLORRUTAS**															
2,01	3,12	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	20,00	1.280.248,00	25.604.960,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	25.604.960,00
2,02	6,8	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	300,00	104.605,00	31.381.500,00	0,00		299,86	299,86	0,00	0,00	31.366.855,30	31.366.855,30	0,14	14.644,70
2,03	5,11	LOSETA PREFABRICADA A-40	M2	100,00	98.738,00	9.873.800,00	0,00		40,06	40,06	0,00	0,00	3.955.444,28	3.955.444,28	59,94	5.918.355,72
2,04	5,8	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	250,00	60.131,00	15.032.750,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250,00	15.032.750,00
2,05	5,10	CONTENEDOR DE RAÍCES TIPO A B-20	UND	10,00	884.296,00	8.842.960,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	8.842.960,00
2,06	5,70	BORDILLO DE 8X15 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	70,60	31.137,00	2.198.272,20	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,60	2.198.272,20
2,07	14,4	ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM	M2	250,00	111.379,00	27.844.750,00	0,00		215,04	215,04	0,00	0,00	23.950.940,16	23.950.940,16	34,96	3.893.809,84
2,08	8,80	MORTERO 1:4 ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	8,00	651.657,00	5.213.256,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	5.213.256,00
2,09	13,8	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 2500 PSI	M2	22,50	118.427,00	2.664.607,50	0,00		25,26	25,26	0,00	0,00	2.991.466,02	2.991.466,02	-2,76	-326.858,52
3	**CERRAMIENTO**															
3,01	2,12	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	1,41	28.789,00	40.592,49	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	40.592,49
3,02	2,16	DADOS EN CONCRETO 3500 PSI	M3	1,41	864.413,00	1.218.822,33	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	1.218.822,33
3,03	10,10	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ÁNGULO (PARAL EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2")	M2	100,00	173.953,00	17.395.300,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	17.395.300,00
4	**MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**															
4,01	3,15	AFIRMADO (NORMA INVIAS 311)	M3	100,00	97.518,00	9.751.800,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	9.751.800,00
4,02	6,1	CONFORMACION DE CALZADA	M2	1.002,20	1.283,00	1.285.822,60	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.002,20	1.285.822,60
4,03	3,24	ESTABILIZACION DE SUELOS CON ESTABILIZANTE QUIMICO - INVIAS 237-22	M3	50,00	65.649,00	3.282.450,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	3.282.450,00
4,04	4,6	CONCRETOS CLASE D, f'c =3000 psi (bases)	M3	50,00	826.201,00	41.310.050,00	0,00		0,68	0,68	0,00	0,00	561.816,68	561.816,68	49,32	40.748.233,32
4,05	4,25	CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	50,00	565.787,00	28.289.350,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	28.289.350,00
4,06	4,21	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	15,00	668.867,00	10.033.005,00	0,00		6,91	6,91	0,00	0,00	4.621.870,97	4.621.870,97	8,09	5.411.134,03

DESCRIPCIONES SEGÚN CONTRATO							CANTIDAD				VALOR				SALDO POR EJECUTAR	
CAP.	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL	CORTE No. 1	CORTE No. 2	CORTE No. 3	ACUMULADO TOTAL	CORTE No. 1	CORTE No. 2	CORTE No. 3	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
4,07	4,52	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	1.905,21	8.862,00	16.883.971,02	0,00		143,51	143,51	0,00	0,00	1.271.785,62	1.271.785,62	1.761,70	15.612.185,40
5	**ENSAYOS**															
5,01	COT	ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO (CONO DE ARENA)	UND	10,00	190.340,00	1.903.400,00	8,00			8,00	1.522.720,00	0,00	0,00	1.522.720,00	2,00	380.680,00
5,02	COT	RELACIÓN DE SOPORTE DE SUELO GRANULAR COMPACTADO EN LABORATORIO (CBR)	UND	7,00	590.054,00	4.130.378,00	3,00			3,00	1.770.162,00	0,00	0,00	1.770.162,00	4,00	2.360.216,00
5,03	COT	EXTRACCIÓN DE NÚCLEOS DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (INC. EXTRACCIÓN, ENSAYO DE % ASFALTO, ESTABILIDAD Y FLUJO, INFORME)	UND	10,00	504.401,00	5.044.010,00	8,00			8,00	4.035.208,00	0,00	0,00	4.035.208,00	2,00	1.008.802,00
5,04	COT	ENSAYO DE IDENTIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN HRB (AASHTO), CON DETALLE DE LÍMITES DE ATTERBERG Y GRANULOMETRÍA CORRESPONDIENTES.	UND	10,00	139.186,00	1.391.860,00	4,00			4,00	556.744,00	0,00	0,00	556.744,00	6,00	835.116,00
5,05	COT	ENSAYO PROCTOR DE COMPACTACIÓN.	UND	9,00	151.558,00	1.364.022,00	4,00			4,00	606.232,00	0,00	0,00	606.232,00	5,00	757.790,00
5,06	COT	RESISTENCIA (IN SITU) CON DEFLECTOMETRO Y/O CONO DE PENETRACIÓN DINÁMICO.	UND	4,00	451.582,00	1.806.328,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1.806.328,00
6	**ACTIVIDADES NO PREVISTAS**															
6,01		DERECHO DE BOTADERO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN NO APROVECHABLE POR M3 EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	1.200,00	14.300,00	17.160.000,00	0,00	912,60	576,26	1.488,86	0,00	13.050.180,00	8.240.518,00	21.290.698,00	-288,86	-4.130.698,00
6,02		TRANSPORTE DE MAQUINARIA PESADA DENTRO DEL MUNICIPIO FUERA DE UNA RADIO DE 1.5 KM	UN	0,00	325.000,00	0,00	0,00		1,00	1,00	0,00	0,00	325.000,00	325.000,00	-1,00	-325.000,00
6,03		DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). INCLUYE TRANSPORTE.	M2	1.500,00	29.243,26	43.864.888,33	0,00	1.111,04	942,06	2.053,10	0,00	32.490.430,35	27.548.919,96	60.039.350,31	-553,10	-16.174.461,99
6,04		CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 6"	ML	24,13	420.054,52	10.134.375,99	0,00	24,00		24,00	0,00	10.081.308,56	0,00	10.081.308,56	0,13	53.067,44
6,05		CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 8"	ML	12,00	440.574,16	5.286.889,88	0,00	12,00		12,00	0,00	5.286.889,88	0,00	5.286.889,88	0,00	0,00
6,06		CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 10"	ML	0,00	464.256,78	0,00	0,00			0,00		0,00	0,00	0,00		0,00
6,07		TUBERIA PF D=1/2" RDE 9	ML	90,00	2.982,20	268.398,00	0,00	50,00	40,00	90,00	0,00	149.110,00	119.288,00	268.398,00	0,00	0,00
6,08		UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN). (COD 4136)	UN	15,00	5.616,68	84.250,20	0,00	10,00	5,00	15,00	0,00	56.166,80	28.083,40	84.250,20	0,00	0,00
6,09		MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	5,00	801.437,00	4.007.185,00	0,00	5,00		5,00	0,00	4.007.185,00	0,00	4.007.185,00	0,00	0,00
6,10		RECONSTRUCCION DE SUMIDERO EN MAMPOSTERIA (INCLUYE PAÑETE INTERNO)	UN	6,00	663.968,61	3.983.811,66	0,00	6,00	4,00	10,00	0,00	3.983.811,66	2.655.874,44	6.639.686,09	-4,00	-2.655.874,44
6,11		PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UN	4,00	1.717.481,62	6.869.926,50	0,00	2,00		2,00	0,00	3.434.963,25	0,00	3.434.963,25	2,00	3.434.963,25
6,12		NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN D=1,7	UN	3,00	297.616,20	892.848,60	0,00	3,00		3,00	0,00	892.848,60	0,00	892.848,60	0,00	0,00

	TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 1.708.922.814,29**	**$ 600.705.173,39**	**$ 219.370.439,79**	**$ 683.776.463,00**	**$ 1.503.852.075,21**		**$ 205.070.739,08**
	ADMINISTRACIÓN	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	IMPREVISTOS	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	UTILIDAD	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	TOTAL AIU	**0%**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**		**$ -**
	IVA SOBRE UTILIDAD	0%	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -
	TOTAL CONTRATO (COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS)		**$ 1.708.922.814,29**	**$ 600.705.173,39**	**$ 219.370.439,79**	**$ 683.776.463,00**	**$ 1.503.852.075,21**		**$ 205.070.739,08**
	AJUSTE AL PESO		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	VALOR TOTAL		**$ 1.708.922.814,29**	**$ 600.705.173,39**	**$ 219.370.439,79**	**$ 683.776.463,00**	**$ 1.503.852.075,21**		**$ 205.070.739,08**

RELACION DE PAGOS - CONTRATO DE OBRA Nº 928 / 2023

VALOR INICIAL CONTRATO:	**$ 1.708.922.814,29**	**VALOR ANTICIPO:**	**$ - $ -**
VALOR ADICIONES:	**$ -**	**% ANTICIPO:**	**0,00% 0,00%**
VALOR ACTUAL CONTRATO:	**$ 1.708.922.814,29**		

Nº	DESCRIPCION PAGO / ACTA NUMERO	FECHA DE PAGO	VR. FACTURADO	AMORTIZACIÓN	SALDO POR AMORTIZAR	VALOR NETO A PAGAR	VALOR NETO A PAGAR	SALDO POR PAGAR	% PAGADO ACUMULADO
1	ACTA No. 1 Corte No. 1	00/00/20__	$ 600.705.173,39	$ -	$ -	**$ 600.705.173,39**	**$ -**	**$ 1.108.217.640,90**	35,15%
2	ACTA No. 5 Corte No. 2	00/00/20__	$ 219.370.439,79	$ -	$ -	**$ 219.370.439,79**	**$ -**	**$ 888.847.201,11**	12,84%
3	ACTA No. 6 Corte No. 3	00/00/20__	$ 683.776.463,00	$ -	$ -	**$ 683.776.463,00**	**$ -**	**$ 205.070.738,11**	40,01%
	TOTAL		**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 1.503.852.076,18**	**$ -**	**$ 205.070.738,11**	88,00%

PARA CONSTANCIA DE LO ANTERIOR SE FIRMA LA PRESENTE ACTA BAJO LA RESPONSABILIDAD EXPRESA DE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON, DE CONFORMIDAD CON LAS FUNCIONES DESEMPEÑADAS POR CADA UNO, EN LA CIUDAD DE FACATATIVÁ.

ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
CONTRATISTA
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
INTERVENTOR
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023

FERNANDO PULIDO GARCIA
SUPERVISOR
Secretario de obras públicas

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de marzo de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		

ITEM:	**INSPECCIÓN Y DIAGNÓSTICO INICIAL DE TRAMOS VIALES A INTERVENIR**	**UND.**	**KM**

CORTE N° 3

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
CARRERA 5 ANDEN	1,00	0,100			0,100
REMANSO DEL CACIQUE	1,00	0,07			0,07
PARQUE ARQUEOLOGICO	1,00	0,08			0,08
VILLA SAJONIA	1,00	0,13			0,13
MONARKAS	1,00	0,16			0,16
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		**0,54**



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

MEMORIAS DE CORTE

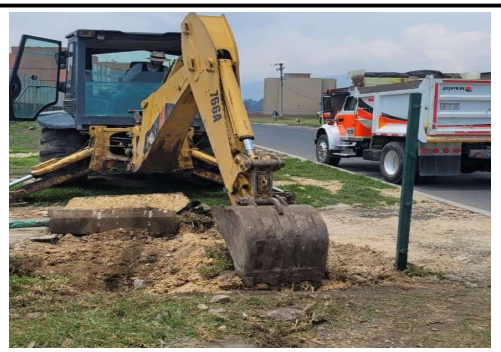
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de marzo de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		

ITEM:	**DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M**	**UND.**	**M2**

CORTE N° 3

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
CARRERA 5 ANDEN		95,50	3,40		324,70
					0,000
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		**324,70**



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de enero de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		

ITEM:	**DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M**	**UND.**	**M2**

CORTE N° 3

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	AREA	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
REMANSO DEL CACIQUE		1,50	3,00		4,50
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		4,50



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de marzo de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		

ITEM:	**EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)**	**UND.**	**M3**

CORTE N° 3

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
CARRERA 5 ANDEN		104,67	3,40	0,49	174,37
REMANSO DEL CACIQUE		66,00	5,00	0,27	89,10
REMANSO DEL CACIQUE FALLO	17,50				17,50
PARQUE ARQUEOLOGICO		207,60	2,61	0,25	135,65
PARQUE ARQUEOLOGICO FALLO		9,87	2,50	1,50	37,00
VILLA SAJONIA		127,70	6,85	0,22	192,36
VILLA SAJONIA FALLOS		57,20	1,28	0,22	16,16
MONARKAS		163,50	5,00	0,20	163,64
MONARKAS FALLO		20,00	3,30	0,20	13,20
			TOTAL :		**825,78**



818,19

ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de marzo de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		

ITEM:	**RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE**	**UND.**	**M3**

CORTE N° 3

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
CARRERA 5 ANDEN		104,67	3,40	0,20	71,17
PARQUE ARQUEOLOGICO FALLO		9,87	2,50	1,50	37,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		108,17



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de marzo de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		

ITEM:	**RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1**	**UND.**	**M2**

CORTE N° 3

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	AREA	
REMANSO DEL CACIQUE		66,00	5,00		330,00
		5,30	8,30		43,99
				25,445	25,45
PARQUE ARQUEOLOGICO		74,80	6,33		473,57
VILLA SAJONIA		127,70	6,85		874,39
MONARKAS		163,50	5,00		818,19
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		**2.565,59**



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de marzo de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		
ITEM:	**BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)**	**UND.**	**M3**

CORTE N° 3

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
REMANSO DEL CACIQUE		66,00	5,00	0,20	66,00
		1,50	3,00	0,60	2,70
PARQUE ARQUEOLOGICO		207,60	2,61	0,25	135,65
VILLA SAJONIA		127,70	6,85	0,22	192,36
VILLA SAJONIA FALLOS		57,20	1,28	0,22	16,16
MONARKAS		163,50	5,00	0,22	180,00
MONARKAS FALLO		20,00	3,30	0,20	13,20
					0,00
			TOTAL :		**606,07**



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de marzo de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		

ITEM:	**SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)**	**UND.**	**M3**

CORTE N° 3

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
CARRERA 5 ANDEN		104,67	3,40	0,18	64,05
CARRERA 5 ANDEN SELLO RAJON		104,67	3,40	0,20	71,17
CARRERA 5 ATRAQUE SARDINEL		95,50	0,50	0,50	23,88
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
				TOTAL :	159,10



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de marzo de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		
ITEM:	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2400 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)**	**UND.**	**M2**

CORTE N° 3

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	PESTAÑA	
CARRERA 5 ANDEN		104,67	3,40	0,40	397,73
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		397,73



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de marzo de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		

ITEM:	**MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)**	**UND.**	**M3**

CORTE N° 3

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	AREA	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
REMANSO DEL CACIQUE		66,00	5,00	0,10	33,00
		5,30	8,30	0,10	4,40
	25,45			0,100	2,54
PARQUE ARQUEOLOGICO		74,80	6,33	0,10	47,36
VILLA SAJONIA		127,70	6,85	0,10	87,44
MONARKAS		163,50	5,00	0,10	81,82
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		**256,56**



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de marzo de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		
ITEM:	**TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES**	**UND.**	**M3-KM**

CORTE N° 3

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	SOBREACARREO (KM)	LARGO	VOLUMEN	EXPANSION	
CARRERA 5 ANDEN EXCAVACIÓN	30,00		174,37	1,30	6.800,43
CARRERA 5 ANDEN SBG	10,00		159,10	1,30	2.068,30
CARRERA 5 ANDEN RAJON	8,00		108,17	1,30	1.124,97
REMANSO DEL CACIQUE BASE	4,00		68,70	1,30	357,24
REMANSO DEL CACIQUE ASFALTO	10,00		39,94	1,30	519,27
REMANSO DEL CACIQUE EXCAVACIÓN FALLO	30,00		17,50	1,30	682,50
PARQUE ARQUEOLOGICO EXCAVACIÓN	30,00		85,79	1,30	3.345,81
PARQUE ARQUEOLOGICO BASE	10,00		135,65	1,30	1.763,45
PARQUE ARQUEOLOGICO RAJON	8,00		37,00	1,30	384,77
PARQUE ARQUEOLOGICO ASFALTO	4,00		47,36	1,30	246,26
			TOTAL :		**17.046,74**



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de marzo de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		
ITEM:	**TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES**	**UND.**	**M3-KM**

CORTE N° 3

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	SOBREACARREO (KM)	LARGO	VOLUMEN	EXPANSION	
VILLA SAJONIA BG	10,00		208,52	1,30	2.710,76
CARRERA 5 ANDEN ASFALTO	4,00		87,44	1,30	454,68
				1,30	0,00
				1,30	0,00
				1,30	0,00
				1,30	0,00
				1,30	0,00
				1,30	0,00
				1,30	0,00
				1,30	0,00
			TOTAL :		**3.165,44**



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de marzo de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		

ITEM:	**BORDILLO PREFABRICADO A-80**	**UND.**	**ML**

CORTE N° 3

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
CARRERA 5 ANDEN	1,00	210,26			210,26
	32,00	2,80			89,60
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		**299,86**



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de marzo de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		

ITEM:	**LOSETA PREFABRICADA A-40**	**UND.**	**M2**

CORTE N° 3

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
CARRERA 5 ANDEN	1,00	95,50	0,40		38,20
		9,32	0,20		1,86
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		40,06



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de marzo de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		

ITEM:	**ADOQUÍN DE CONCRETO 8CM**	**UND.**	**M2**

CORTE N° 3

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
CARRERA 5 ANDEN	32,00	2,80	2,40		215,04
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		215,04



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de marzo de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		

ITEM:	**CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 2500 PSI**	**UND.**	**M2**

CORTE N° 3

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	AREA	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
CARRERA 5 ANDEN	25,26				25,26
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		**25,26**



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CORTE

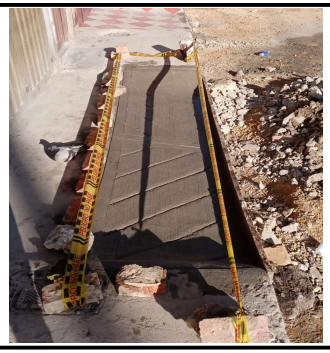
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de marzo de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		

ITEM:	**CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)**	**UND.**	**M3**

CORTE N° 3

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
REMANSO DEL CACIQUE		1,50	3,00	0,15	0,68
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		0,68



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de marzo de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		

ITEM:	**CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR**	**UND.**	**M3**

CORTE N° 3

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
PARQUE ARQUEOLOGICO		132,80	0,52	0,10	6,91
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		**6,91**



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de marzo de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		

ITEM:	**CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR**	**UND.**	**M3**

CORTE N° 3

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	PESO	ESPESOR	
PARQUE ARQUEOLOGICO	69,06		2,08		143,51
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		**143,51**



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de marzo de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		
ITEM:	**DERECHO DE BOTADERO DE MATERIAL DE EXCAVACION NO APROVECHABLE POR M3 EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE**	**UND.**	**KM**

CORTE N° 3

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	VOLUMEN	LARGO	ANCHO	EXPANSION	
CARRERA 5 ANDEN EXCAVACIÓN	174,37			1,30	226,68
REMANSO DEL CACIQUE FALLO	16,50			1,30	21,45
PARQUE ARQUEOLOGICO EXCAVACIÓN	85,79			1,30	111,53
MONARKAS	166,62			1,30	216,61
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		576,26



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de marzo de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		
ITEM:	**TRANSPORTE DE MAQUINARIA PESADA DENTRO DEL MUNICIPIO FUERA DE UNA RADIO DE 1.5 KM**	**UND.**	**UN**

CORTE N° 3

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
PARQUE ARQUEOLOGICO	1,00				1,00
					0,000
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		1,00



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de marzo de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		
ITEM:	**DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). INCLUYE TRANSPORTE.**	**UND.**	**M2**

CORTE N° 3

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
REMANSO DEL CACIQUE		66,00	5,00		330,00
		5,30	8,30		43,990
				25,445	25,45
PARQUE ARQUEOLOGICO		74,80	7,25		542,63
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
				TOTAL :	942,06



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de marzo de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		

ITEM:	**TUBERIA PF D=1/2" RDE 9**	**UND.**	**ML**

CORTE N° 3

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
REMANSO DEL CACIQUE	5,00	8,00			40,00
					0,000
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
				TOTAL :	40,00



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de marzo de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		
ITEM:	**UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN). (COD 4136)**	**UND.**	**UN**

CORTE N° 3

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
REMANSO DEL CACIQUE	5,00				5,00
					0,000
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
			TOTAL :		5,00



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CORTE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023**	**FECHA CORTE**	**26 de enero de 2024**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO HIPERVIAL 2023**		
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ**		
ITEM:	**RECONSTRUCCION DE SUMIDERO EN MAMPOSTERIA (INCLUYE PAÑETE INTERNO)**	**UND.**	**UN**

CORTE N° 3

LOCALIZACION	ELEMENTOS				TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
REMANSO DEL CACIQUE	2,00				2,00
VILLA SAJONEA	2,00				2,000
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
				TOTAL :	4,00



ANGEL ALEXIS BARON RAMIREZ
Representante Legal UNIÓN TEMPORAL FACA BC 2023
CONTRATISTA

GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal CONSORCIO HIPERVIAL 2023
INTERVENTORIA

DIEGO FERNANDO QUEVEDO
RESIDENTE DE OBRA

GIL ANTONIO MARTINEZ CHARRIS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA