INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
DIRECCIÓN TÉCNICA
LICITACIÓN PÚBLICA
LP-DT-048-2020
MODULO 2

MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA - BARBOSA - PUERTO ARAUJO, EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES"

PREACTA **NOVIEMBRE**
PUERTO ARAUJO PR 0+000 - TUNJA PR 70+000

NOVIEMBRE DE 2021

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTIC.					
EXPLANACIONES								
1	200.2	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	0,00	$ 1.148.533,00	$ 0,00
2	201.7	201-13		Demolición de Estructuras	m3	0,00	$ 113.261,00	$ 0,00
3	201.15	201.13		Remoción de alcantarillas	m	0,00	$ 69.289,00	$ 0,00
4	210.2.1	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	28,50	$ 62.829,00	$ 1.790.626,50
5	210.2.2	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	611,20	$ 10.000,00	$ 6.112.000,00
6	211.1	211-13		Remoción de Derrumbes	m3	0,00	$ 9.708,00	$ 0,00
7	220.1	220.1		Terraplenes	m3	0,00	$ 13.091,00	$ 0,00
8	231.1	231-13		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2	0,00	$ 7.462,00	$ 0,00
9	232,1	232-13		Geotextil para estabilización de suelos de la subrasante y capas granulares	m2	0,00	$ 8.177,00	$ 0,00
Subtotal								$ 7.902.626,50
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS								
10	310.1	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	38280	$ 925,00	$ 35.409.000,00
11	311.1	311-13		Afirmado	m3	1202,3	$ 112.211,00	$ 134.911.285,30
12	320.1	320-13		Subbase Granular clase A	m3	888,0	$ 150.000,00	$ 133.200.000,00
13	330.1	330-13		Base granular clase A	m3	0,0	$ 170.000,00	$ 0,00
14	330.4	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3	0	$ 180.000,00	$ 0,00
Subtotal								$ 303.520.285,30
PAVIMENTOS ASFALTICOS								
15	420.2	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL 1	m2	36.035,53	$ 2.916,00	$ 105.079.595,27
16	421.1	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	0,00	$ 1.847,00	$ 0,00
17	450.2P		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	0,00	$ 830.000,00	$ 0,00
18	450.9P		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	4.355,24	$ 820.000,00	$ 3.571.300.042,28
19	460.1P		460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	4.346,36	$ 83.887,00	$ 364.603.433,01
20	465.1	465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	0,00	$ 74.000,00	$ 0,00
Subtotal								$ 4.040.983.070,56

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
DIRECCIÓN TÉCNICA
LICITACIÓN PÚBLICA
LP-DT-048-2020
MODULO 2

MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA - BARBOSA - PUERTO ARAUJO, EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES"

PREACTA **NOVIEMBRE**
PUERTO ARAUJO PR 0+000 - TUNJA PR 70+000

NOVIEMBRE DE 2021

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTIC.					
ESTRUCTURAS Y DRENAJES								
21	600.1.1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	0,0	$ 32.575,00	$ 0,00
22	600.2.1	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	127,0	$ 81.546,00	$ 10.356.342,00
23	610.1	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	0	$ 43.718,00	$ 0,00
24	610.2	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	0	$ 72.124,00	$ 0,00
25	621.1P		621.1P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.0 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	0	$ 1.932.272,00	$ 0,00
26	621.1.1P		621.1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.2 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	0,0	$ 2.305.538,00	$ 0,00
27	621.1.2P		621.1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.5 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	490,8	$ 2.500.000,00	$ 1.227.000.000,00
28	623.1.2	623-13		Anclajes activos de 30 toneladas (Longitud variable)	m	0	$ 402.364,00	$ 0,00
29	630.3	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	0	$ 800.000,00	$ 0,00
30	630.4	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	0	$ 650.000,00	$ 0,00
31	630.6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	0	$ 517.145,00	$ 0,00
32	630.7	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclòpeo	m3	0	$ 364.010,00	$ 0,00
33	640.1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	498861,0	$ 4.891,00	$ 2.439.929.151,00
34	661.1	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	0	$ 633.910,00	$ 0,00
35	663.3P		663.3P	Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	m	0	$ 39.521,00	$ 0,00
36	670.5P		670.5P	Disipadores de energia en concreto clase 21 MPA Lmax=30m	m	0	$ 740.602,00	$ 0,00
37	671.1	671-13		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3	0	$ 550.000,00	$ 0,00
38	672,1	672-13		Bordillos en concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	0	$ 71.291,00	$ 0,00
39	673.1	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	0,0	$ 7.689,00	$ 0,00
40	673.2	673-13		Material granular drenante	m3	0,0	$ 138.992,00	$ 0,00
41	674,2	674-13		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	m	0	$ 236.912,00	$ 0,00
42	681.1	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	0	$ 200.000,00	$ 0,00
Subtotal								$ 3.677.285.493,00
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD								
43	1P	al de Señalización Vial		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	0,00	$ 1.886,00	$ 0,00

MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA - BARBOSA - PUERTO ARAUJO, EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES"

PREACTA **NOVIEMBRE**
PUERTO ARAUJO PR 0+000 - TUNJA PR 70+000

NOVIEMBRE DE 2021

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTIC.					
44	2P	al de Señalización Vial		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	0,00	$ 22.657,00	$ 0,00
45	4P	al de Señalización Vial		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	0,00	$ 8.328,00	$ 0,00
46	5P	al de Señalización Vial		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	0,00	$ 391.908,00	$ 0,00
47	6P	al de Señalización Vial		Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	0,00	$ 321.630,00	$ 0,00
48	7P	al de Señalización Vial		Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	0,00	$ 500.968,00	$ 0,00
49	8P	al de Señalización Vial		Señal vertical de Tránsito Tipo V con lamina retroreflectiva de SI-05 Y SI-06	m2	0,00	$ 552.120,00	$ 0,00
50	730.1	730-13		Defensa metalica	m	0,00	$ 200.000,00	$ 0,00
51	730.2	730-13		Sección final	u	0,00	$ 102.870,00	$ 0,00
52	740.1	740-13		Captafaros	u	0,00	$ 21.965,00	$ 0,00
Subtotal								$ 0,00

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
DIRECCIÓN TÉCNICA
LICITACIÓN PÚBLICA
LP-DT-048-2020
MODULO 2

MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA - BARBOSA - PUERTO ARAUJO, EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES"

PREACTA **NOVIEMBRE**
PUERTO ARAUJO PR 0+000 - TUNJA PR 70+000

NOVIEMBRE DE 2021

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTIC.					
OBRAS VARIAS						0		
53	800.1	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m	0,00	$ 17.353,00	$ 0,00
54	800.2	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	m	0,00	$ 33.469,00	$ 0,00
55	810.1	810-13		Protección de Taludes con bloques de césped	m2	0,00	$ 15.010,00	$ 0,00
Subtotal								$ 0,00
TRANSPORTES								
56	900.2	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	0,00	$ 1.100,00	$ 0,00
57	900.3	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	0,00	$ 1.100,00	$ 0,00
Subtotal								$ 0,00
							COSTO TOTAL OBRAS	$ 8.029.691.475,36

Nombre: JOSE EFRAIN SIERRA SOSA
M.P.: 25202 - 82914 CND
CONSORCIO REGIOCENTRAL
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Nombre: YESID DIAZ CASTAÑEDA
M.P.: 25202 - 78422 CND
INGENIERIA DE VIAS S.A.S.
RESIDENTE DE OBRA

“MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA – BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 2.”	HOJA: 1 de 1	
	ACTA 9	

Proyecto:	**CONTRATO 1628 DE 2020**			**Consecutivo No. 1**	
Contratista:	**INGENIERIA DE VIAS S.A.S.**	**Interventoría**	**CONSORCIO REGIOCENTRAL**		
210.2.1	**Excavación en roca de la explanación y canales**				**m3**
Estructura:	**MUROS**		**Abscisas:**		
Plano(s):			**Fecha:**	**NOVIEMBRE DE 2021**	

Excavación en roca de la explanación y canales ACTA 9							
CONSEC.	**ABSCISA INICIAL**	**ABSCISA FINAL**	**LONG. (ml)**	**ANCHO (ml)**	**ESPESOR (ml)**	**VOLUMEN (m3)**	**RUTA**
1	K46+340	K46+347	7,0	4,7	0,60	19,53 m3	**6207**
2	K46+385	K46+400	15,0	1,0	0,60	9,00 m3	**6207**
TOTAL Excavación en roca de la explanación y canales ACTA 9						**28,50 m3**	

Nombre: JOSE EFRAIN SIERRA SOSA
M.P.: 25202 - 82914 CND
CONSORCIO REGIOCENTRAL
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Nombre: YESID DIAZ CASTAÑEDA
M.P.: 25202 - 78422 CND
INGENIERIA DE VIAS S.A.S.
RESIDENTE DE OBRA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

Contrato No. 1628 de 2020

Cto. De obra 1628 de 2020 "MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA – BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 2."

Cartera de Volumenes de Explanación en Roca K46+340 al K46+370 y K46+385 al K46+400
Ruta 6207

No. De Orden	Abscisa	Área (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)
1	K46 + 340,00	2,820		
			19,74	19,74
2	K46 + 347,00	2,820		
3	K46 + 385,00	0,600		
			9,00	28,74
4	K46 + 400,00	0,600		

Hector Alonso Galeano Pinzón
L.P.: 01-13263 C.P.N.T.
Topógrafo Interventoría

Jairo Andres Chacón Castillo
L.P.: 01-13018 C.P.N.T.
Topógrafo Contratista

“MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA – BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 2.”	HOJA: 1 de 1	
	ACTA 9	

Proyecto:	**CONTRATO 1628 DE 2020**		**Consecutivo No. 1**	
Contratista:	**INGENIERIA DE VIAS S.A.S.**	**Interventoría**	**CONSORCIO REGIOCENTRAL**	
210.2.2	**Excavaciones en material común de la Explanación y Canales**			**m3**
Estructura:	**MUROS**		**Abscisas:**	
Plano(s):			**Fecha:**	**NOVIEMBRE DE 2021**

Excavaciones en material común de la Explanación y Canales ACTA 9							
CONSEC.	**ABSCISA INICIAL**	**ABSCISA FINAL**	**LONG. (ml)**	**ANCHO (ml)**	**ESPESOR (ml)**	**VOLUMEN (m3)**	**RUTA**
1	K46+300	K46+400	100,0	8,0	0,76	611,20 m3	**6207**
2	K0+000	K0+000	0,0	0,0	0,00	0,00 m3	**6207**
TOTAL Excavaciones en material común de la Explanación y Canales ACTA 9						**611,20 m3**	

Nombre: JOSE EFRAIN SIERRA SOSA
M.P.: 25202 - 82914 CND
CONSORCIO REGIOCENTRAL
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Nombre: YESID DIAZ CASTAÑEDA
M.P.: 25202 - 78422 CND
INGENIERIA DE VIAS S.A.S.
RESIDENTE DE OBRA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

Contrato No. 1628 de 2020

Cto. De obra 1628 de 2020 "MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA – BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 2."

Cartera de Volumenes de Explanación en Comun K46+300 al K46+400 Ruta 6207

No. De Orden	Abscisa	Área (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)
1	K46 + 300,00	6,400		
			64,00	64,00
2	K46 + 310,00	6,400		
			64,00	128,00
3	K46 + 320,00	6,400		
			64,00	192,00
4	K46 + 330,00	6,400		
			64,00	256,00
5	K46 + 340,00	6,400		
			64,00	320,00
6	K46 + 350,00	6,400		
			64,00	384,00
7	K46 + 360,00	6,400		
			64,00	448,00
8	K46 + 370,00	6,400		
			64,00	512,00
9	K46 + 380,00	6,400		
			64,00	576,00
10	K46 + 390,00	6,400		
			63,94	639,94
11	K46 + 400,00	6,389		
		ROCA =	**-28,74**	**611,20**

Hector Alonso Galeano Pinzón
L.P.: 01-13263 C.P.N.T.
Topógrafo Interventoría

Jairo Andres Chacón Castillo
L.P.: 01-13018 C.P.N.T.
Topógrafo Contratista

“MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA – BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 2.”

ACTA 9

Proyecto:	**CONTRATO 1628 DE 2020**		**Consecutivo No. 1**	
Contratista:	**INGENIERIA DE VIAS S.A.S.**	**Interventoría**	**CONSORCIO REGIOCENTRAL**	
310.1	**Conformación de la calzada existente**			**m2**
Estructura:			**Abscisas:**	
Plano(s):			**Fecha:**	**NOVIEMBRE DE 2021**

Conformación de la calzada existente ACTA 9

CONSEC.	RUTA	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONG. (ml)	ANCHO (ml)	AREA (m2)
1	6208	K64+750	K64+810	60,0	7,5	450,00 m2
2	6208	K59+730	K59+750	20,0	7,5	150,00 m2
3	6208	K59+538	K59+553	15,0	7,5	112,50 m2
4	6208	K59+300	K59+480	180,0	7,5	1350,00 m2
5	6208	K54+600	K54+620	20,0	7,5	150,00 m2
6	6208	K54+420	K54+510	90,0	7,5	675,00 m2
7	6208	K54+220	K54+320	100,0	7,5	750,00 m2
8	6208	K54+020	K54+080	60,0	7,5	450,00 m2
9	6208	K50+000	K50+030	30,0	7,5	225,00 m2
10	6208	K48+800	K49+000	200,0	7,5	1500,00 m2
11	6208	K48+468	K48+488	20,0	7,5	150,00 m2
12	6208	K47+740	K47+760	20,0	7,5	150,00 m2
13	6208	K46+020	K46+050	30,0	7,5	225,00 m2
14	6208	K44+100	K44+200	100,0	7,5	750,00 m2
15	6208	K44+050	K44+070	20,0	7,5	150,00 m2
16	6208	K42+200	K42+240	40,0	7,5	300,00 m2



Nombre: JOSE EFRAIN SIERRA SOSA
M.P.: 25202 - 82914 CND
CONSORCIO REGIOCENTRAL
RESIDENTE DE INTERVENTORIA



Nombre: YESID DIAZ CASTAÑEDA
M.P.: 25202 - 78422 CND
INGENIERIA DE VIAS S.A.S.
RESIDENTE DE OBRA

Proyecto:	**CONTRATO 1628 DE 2020**			**Consecutivo No. 1**
Contratista:	**INGENIERIA DE VIAS S.A.S.**	**Interventoría**	**CONSORCIO REGIOCENTRAL**	
310.1	**Conformación de la calzada existente**			**m2**
Estructura:			**Abscisas:**	
Plano(s):			**Fecha:**	**NOVIEMBRE DE 2021**

Conformación de la calzada existente ACTA 9

CONSEC.	RUTA	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONG. (ml)	ANCHO (ml)	AREA (m2)
17	6208	K41+700	K41+740	40,0	7,5	300,00 m2
18	6208	K41+600	K41+650	50,0	7,5	375,00 m2
19	6208	K40+700	K40+780	80,0	7,5	600,00 m2
20	6208	K41+100	K41+170	70,0	7,5	525,00 m2
21	6208	K31+900	K31+970	70,0	7,5	525,00 m2
22	6208	K30+980	K31+000	20,0	7,5	150,00 m2
23	6208	K30+920	K30+930	10,0	7,5	75,00 m2
24	6208	K30+500	K30+540	40,0	7,5	300,00 m2
25	6208	K29+000	K29+080	80,0	7,5	600,00 m2
26	6208	K27+700	K27+720	20,0	7,5	150,00 m2
27	6208	K27+600	K27+650	50,0	7,5	375,00 m2
28	6208	K26+080	K26+230	150,0	7,5	1125,00 m2
29	6208	K25+360	K25+446	86,0	7,5	645,00 m2
30	6208	K24+065	K24+101	36,0	7,5	270,00 m2
31	6208	K23+330	K23+450	120,0	7,5	900,00 m2
32	6208	K23+129	K23+159	30,0	7,5	225,00 m2

Nombre: JOSE EFRAIN SIERRA SOSA
M.P.: 25202 - 82914 CND
CONSORCIO REGIOCENTRAL
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Nombre: YESID DIAZ CASTAÑEDA
M.P.: 25202 - 78422 CND
INGENIERIA DE VIAS S.A.S.
RESIDENTE DE OBRA

Proyecto:	**CONTRATO 1628 DE 2020**		**Consecutivo No. 1**	
Contratista:	**INGENIERIA DE VIAS S.A.S.**	**Interventoría**	**CONSORCIO REGIOCENTRAL**	
310.1	**Conformación de la calzada existente**			**m2**
Estructura:			**Abscisas:**	
Plano(s):			**Fecha:**	**NOVIEMBRE DE 2021**

Conformación de la calzada existente ACTA 9

CONSEC.	RUTA	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONG. (ml)	ANCHO (ml)	AREA (m2)
33	6208	K23+020	K23+097	77,0	7,5	577,50 m2
34	6208	K22+405	K22+422	17,0	7,5	127,50 m2
35	6208	K22+200	K22+270	70,0	7,5	525,00 m2
36	6208	K21+060	K21+170	110,0	7,5	825,00 m2
37	6208	K20+830	K20+865	35,0	7,5	262,50 m2
38	6208	K20+520	K20+630	110,0	7,5	825,00 m2
39	6208	K20+410	K20+426	16,0	7,5	120,00 m2
40	6208	K20+220	K20+277	57,0	7,5	427,50 m2
41	6208	K20+080	K20+190	110,0	7,5	825,00 m2
42	6208	K19+776	K19+803	27,0	7,5	202,50 m2
43	6208	K19+486	K19+576	90,0	7,5	675,00 m2
44	6208	K19+320	K19+346	26,0	7,5	195,00 m2
45	6208	K18+750	K19+000	250,0	7,5	1875,00 m2
46	6208	K18+165	K18+228	63,0	7,5	472,50 m2
47	6208	K18+060	K18+105	45,0	7,5	337,50 m2
48	6208	K17+842	K17+875	33,0	7,5	247,50 m2

Nombre: JOSE EFRAIN SIERRA SOSA
M.P.: 25202 - 82914 CND
CONSORCIO REGIOCENTRAL
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Nombre: YESID DIAZ CASTAÑEDA
M.P.: 25202 - 78422 CND
INGENIERIA DE VIAS S.A.S.
RESIDENTE DE OBRA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	iceacsa	IVICSA INGENIEROS CONSULTORES / PLANES S.A.S.	CALIDAD INVIAS

"MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA – BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 2."

ACTA 9

Proyecto:	**CONTRATO 1628 DE 2020**		**Consecutivo No. 1**	
Contratista:	**INGENIERIA DE VIAS S.A.S.**	**Interventoría**	**CONSORCIO REGIOCENTRAL**	
310.1	**Conformación de la calzada existente**			**m2**
Estructura:			**Abscisas:**	
Plano(s):			**Fecha:**	**NOVIEMBRE DE 2021**

Conformación de la calzada existente ACTA 9

CONSEC.	RUTA	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONG. (ml)	ANCHO (ml)	AREA (m2)
49	6208	K17+770	K17+822	52,0	7,5	390,00 m2
50	6208	K17+640	K17+663	23,0	7,5	172,50 m2
51	6208	K17+234	K17+439	205,0	7,5	1537,50 m2
52	6208	K17+150	K17+193	43,0	7,5	322,50 m2
53	6208	K16+700	K16+736	36,0	7,5	270,00 m2
54	6208	K16+080	K16+102	22,0	7,5	165,00 m2
55	6208	K15+800	K15+820	20,0	7,5	150,00 m2
56	6208	K15+500	K15+600	100,0	7,5	750,00 m2
57	6208	K15+180	K15+210	30,0	7,5	225,00 m2
58	6208	K14+500	K14+580	80,0	7,5	600,00 m2
59	6208	K11+400	K11+600	200,0	7,5	1500,00 m2
60	6208	K4+400	K5+600	1200,0	7,5	9000,00 m2
TOTAL Conformación de la calzada existente ACTA 9						**38280,00 m2**

Nombre: JOSE EFRAIN SIERRA SOSA
M.P.: 25202 - 82914 CND
CONSORCIO REGIOCENTRAL
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Nombre: YESID DIAZ CASTAÑEDA
M.P.: 25202 - 78422 CND
INGENIERIA DE VIAS S.A.S.
RESIDENTE DE OBRA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	iceacsa	IVICSA INGENIEROS CONSULTORES / PLANES S.A.S.	CALIDAD INVIAS

"MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA – BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 2."

ACTA 9

Proyecto:	**CONTRATO 1628 DE 2020**		**Consecutivo No. 1**	
Contratista:	**INGENIERIA DE VIAS S.A.S.**	**Interventoría**	**CONSORCIO REGIOCENTRAL**	
311.1	**Afirmado**			**m3**
Estructura:	**PAVIMENTO**		**Abscisas:**	
Plano(s):			**Fecha:**	**NOVIEMBRE DE 2021**

Afirmado ACTA 9

	RUTA	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONG. (ml)	ANCHO (ml)	ESPESOR (ml)	VOLUMEN (m3)
1	6207	K60+170	K60+250	80,0	7,5	0,52	313,31 m3
2	6207	K44+940	K45+050	110,0	7,5	0,42	346,69 m3
3	6207	K42+040	K42+240	200,0	7,5	0,36	542,33 m3
	TOTAL Afirmado ACTA 9						**1202,30 m3**

Nombre: JOSE EFRAIN SIERRA SOSA
M.P.: 25202 - 82914 CND
CONSORCIO REGIOCENTRAL
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Nombre: YESID DIAZ CASTAÑEDA
M.P.: 25202 - 78422 CND
INGENIERIA DE VIAS S.A.S.
RESIDENTE DE OBRA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

Contrato No. 1628 de 2020

Cto. De obra 1628 de 2020 "MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA – BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 2."

Cartera de Volumenes de Afirmado K60+170 al K60+250 Ruta 6207 - Capa Parcial

No. De Orden	Abscisa	Área (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)
1	K60 + 170,00	3,923		
			39,23	39,23
2	K60 + 180,00	3,923		
			39,19	78,41
3	K60 + 190,00	3,915		
			39,15	117,56
4	K60 + 200,00	3,915		
			39,15	156,71
5	K60 + 210,00	3,915		
			39,15	195,86
6	K60 + 220,00	3,915		
			39,15	235,01
7	K60 + 230,00	3,915		
			39,15	274,16
8	K60 + 240,00	3,915		
			39,15	313,31
9	K60 + 250,00	3,915		

Hector Alonso Galeano Pinzón
L.P.: 01-13263 C.P.N.T.
Topógrafo Interventoría

Jairo Andres Chacon Castillo
L.P.: 01-13018 C.P.N.T.
Topógrafo Contratista

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

Contrato No. 1628 de 2020

Cto. De obra 1628 de 2020 "MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA – BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 2."

Cartera de Volumenes de Afirmado K44+940 al K45+050 Ruta 6207 - Capa Parcial

No. De Orden	Abscisa	Área (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)
1	K44 + 940,00	3,158		
			31,58	31,58
2	K44 + 950,00	3,158		
			31,58	63,15
3	K44 + 960,00	3,158		
			31,54	94,69
4	K44 + 970,00	3,150		
			31,50	126,19
5	K44 + 980,00	3,150		
			31,50	157,69
6	K44 + 990,00	3,150		
			31,50	189,19
7	K45 + 000,00	3,150		
			31,50	220,69
8	K45 + 010,00	3,150		
			31,50	252,19
9	K45 + 020,00	3,150		
			31,50	283,69
10	K45 + 030,00	3,150		
			31,50	315,19
11	K45 + 040,00	3,150		
			31,50	346,69
12	K45 + 050,00	3,150		

Hector Alonso Galeano Pinzón
L.P.: 01-13263 C.P.N.T.
Topógrafo Interventoría

Jairo Andres Chacon Castillo
L.P.: 01-13018 C.P.N.T.
Topógrafo Contratista

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

Contrato No. 1628 de 2020

Cto. De obra 1628 de 2020 "MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA – BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 2."

Cartera de Volumenes de Afirmado K42+040 al K42+240 Ruta 6207 - Capa Parcial

No. De Orden	Abscisa	Área (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)
1	K42 + 040,00	2,711		
			27,11	27,11
2	K42 + 050,00	2,711		
			27,11	54,23
3	K42 + 060,00	2,711		
			27,11	81,34
4	K42 + 070,00	2,711		
			27,11	108,45
5	K42 + 080,00	2,711		
			27,11	135,56
6	K42 + 090,00	2,711		
			27,11	162,68
7	K42 + 100,00	2,711		
			27,11	189,79
8	K42 + 110,00	2,711		
			27,11	216,90
9	K42 + 120,00	2,711		
			27,11	244,01
10	K42 + 130,00	2,711		
			27,11	271,13
11	K42 + 140,00	2,711		
			27,11	298,24
12	K42 + 150,00	2,711		
			27,11	325,35
13	K42 + 160,00	2,711		
			27,11	352,46
14	K42 + 170,00	2,711		
			27,12	379,58
15	K42 + 180,00	2,712		

Hector Alonso Galeano Pinzón
L.P.: 01-13263 C.P.N.T.
Topógrafo Interventoría

Jairo Andres Chacón Castillo
L.P.: 01-13018 C.P.N.T.
Topógrafo Contratista

			27,12	406,70
16	K42 + 190,00	2,712		
			27,12	433,82
17	K42 + 200,00	2,712		
			27,12	460,94
18	K42 + 210,00	2,712		
			27,12	488,06
19	K42 + 220,00	2,712		
			27,12	515,18
20	K42 + 230,00	2,712		
			27,12	542,30
21	K42 + 240,00	2,712		

Hector Alonso Galeano Pinzón
L.P.: 01-13263 C.P.N.T.
Topógrafo Interventoría

Jairo Andres Chacon Castillo
L.P.: 01-13018 C.P.N.T.
Topógrafo Contratista

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	iceacsa	IVICSA INGENIEROS CONSULTORES / PLANES S.A.S.	CALIDAD INVIAS

"MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA – BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 2."

ACTA 9

Proyecto:	**CONTRATO 1628 DE 2020**		**Consecutivo No. 1**	
Contratista:	**INGENIERIA DE VIAS S.A.S.**	**Interventoría**	**CONSORCIO REGIOCENTRAL**	
320.1	**Subbase Granular clase A**			**m3**
Estructura:	**PAVIMENTO**		**Abscisas:**	
Plano(s):			**Fecha:**	**NOVIEMBRE DE 2021**

Subbase Granular clase A ACTA 9							
CONSEC.	**ABSCISA INICIAL**	**ABSCISA FINAL**	**LONG. (ml)**	**ANCHO (ml)**	**ESPESOR (ml)**	**VOLUMEN (m3)**	**RUTA**
1	K46+200	K46+422	222,0	8,0	0,5	888,00 m3	**6207**
2	K0+000	K0+000	0,0	0,0	0,0	0,00 m3	**6207**
TOTAL Subbase Granular clase A ACTA 9						**888,00 m3**	

Nombre: JOSE EFRAIN SIERRA SOSA
M.P.: 25202 - 82914 CND
CONSORCIO REGIOCENTRAL
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Nombre: YESID DIAZ CASTAÑEDA
M.P.: 25202 - 78422 CND
INGENIERIA DE VIAS S.A.S.
RESIDENTE DE OBRA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

Contrato No. 1628 de 2020

Cto. De obra 1628 de 2020 "MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA – BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 2."

Cartera de Volumenes de Sub - Base K46+200 al K46+400 Ruta 6207

No. De Orden	Abscisa	Área (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)
1	K46 + 200,00	4,000		
			40,00	40,00
2	K46 + 210,00	4,000		
			40,00	80,00
3	K46 + 220,00	4,000		
			40,00	120,00
4	K46 + 230,00	4,000		
			40,00	160,00
5	K46 + 240,00	4,000		
			40,00	200,00
6	K46 + 250,00	4,000		
			40,00	240,00
7	K46 + 260,00	4,000		
			40,00	280,00
8	K46 + 270,00	4,000		
			40,00	320,00
9	K46 + 280,00	4,000		
			40,00	360,00
10	K46 + 290,00	4,000		
			40,00	400,00
11	K46 + 300,00	4,000		
			40,00	440,00
12	K46 + 310,00	4,000		
			40,00	480,00
13	K46 + 320,00	4,000		
			40,00	520,00
14	K46 + 330,00	4,000		
			40,00	560,00
15	K46 + 340,00	4,000		

Hector Alonso Galeano Pinzón
L.P.: 01-13263 C.P.N.T.
Topógrafo Interventoría

Jairo Andres Chacón Castillo
L.P.: 01-13018 C.P.N.T.
Topógrafo Contratista

			40,00	600,00
16	K46 + 350,00	4,000		
			40,00	640,00
17	K46 + 360,00	4,000		
			40,00	680,00
18	K46 + 370,00	4,000		
			40,00	720,00
19	K46 + 380,00	4,000		
			40,00	760,00
20	K46 + 390,00	4,000		
			40,00	800,00
21	K46 + 400,00	4,000		
			40,00	840,00
22	K46 + 410,00	4,000		
			40,00	880,00
23	K46 + 420,00	4,000		
			8,00	888,00
24	K46 + 422,00	4,000		

Hector Alonso Galeano Pinzón
L.P.: 01-13263 C.P.N.T.
Topógrafo Interventoría

Jairo Andres Chacón Castillo
L.P.: 01-13018 C.P.N.T.
Topógrafo Contratista

"MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA – BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 2."

ACTA 9

Proyecto:	**CONTRATO 1628 DE 2020**		**Consecutivo No. 1**
Contratista:	**INGENIERIA DE VIAS S.A.S.**	**Interventoría:**	**CONSORCIO REGIOCENTRAL**
420.2	**Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL 1**		**m2**
Estructura:	**PAVIMENTO**	**Abscisas:**	
Plano(s):		**Fecha:**	**NOVIEMBRE DE 2021**

Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL 1

PARCHE	UBICACIÓN		LADO		DIMENSIONES			AREA M2	OBSERVACIONES
No.	ABSCISA INICIO	ABSCISA FINAL	IZQUIERDO	DERECHO	LARGO	ANCHO PROMEDIO	RUTA		
211	K36+605,20	K36+575,50		X	29,70	4,29	6208	**127,41**	
212	K36+562,10	K36+502,70		X	59,40	3,70	6208	**219,78**	
213	K36+478,20	K36+434,70		X	43,50	3,80	6208	**165,30**	
214	K36+416,00	K36+314,20		X	101,80	4,10	6208	**417,38**	
215	K36+290,50	K36+262,90		X	27,60	4,35	6208	**120,06**	
216	K36+262,90	K36+249,40		X	13,50	4,80	6208	**64,80**	
217	K36+148,00	K36+128,00		X	20,00	3,76	6208	**75,20**	
218	K36+263,70	K36+248,00	X		15,70	3,63	6208	**56,99**	
219	K36+148,80	K36+093,00	X		55,80	3,93	6208	**219,29**	
220	K36+005,00	K35+966,70	X		38,30	3,75	6208	**143,63**	
221	K35+938,55	K35+916,00	X		22,55	3,70	6208	**83,44**	
222	K35+909,60	K35+896,40	X		13,20	3,70	6208	**48,84**	
223	K35+869,60	K35+866,50	X		3,10	1,50	6208	**4,65**	
224	K35+824,20	K35+752,40	X		71,80	3,96	6208	**284,33**	
225	K35+730,20	K35+635,00	X		95,20	4,20	6208	**399,84**	
226	K35+574,90	K35+534,50	X		20,40	3,70	6208	**75,48**	
227	K35+545,20	K35+523,85	X		21,35	3,70	6208	**79,00**	
228	K36+121,60	K36+078,90		X	42,70	3,50	6208	**149,45**	
229	K6+017,00	K6+000,00			17,00	3,50	6208	**59,50**	
230	K36+128,00	K36+121,60		X	6,40	6,65	6208	**42,56**	
231	K36+065,10	K36+011,20		X	53,90	3,41	6208	**183,80**	
232	K35+996,00	K35+960,90		X	35,10	3,60	6208	**126,36**	
233	K35+938,55	K35+889,45		X	49,10	3,70	6208	**181,67**	
234	K35+862,95	K35+836,85		X	26,10	3,70	6208	**96,57**	
235	K35+785,20	K35+751,70		X	33,50	3,97	6208	**133,00**	
236	K35+732,40	K35+701,70		X	30,70	4,05	6208	**124,34**	
237	K35+692,30	K35+668,40		X	23,90	4,17	6208	**99,66**	
238	K35+653,30	K35+578,90		X	74,40	3,95	6208	**293,88**	
239	K35+545,20	K35+508,40		X	36,80	3,48	6208	**128,06**	
240	K35+490,90	K35+475,55		X	15,35	3,35	6208	**51,42**	
241	K35+420,25	K35+376,15		X	44,10	3,80	6208	**167,58**	
242	K36+420,00	K36+375,40	X		44,60	3,73	6208	**166,36**	
243	K35+367,05	K35+335,55	X		31,50	3,90	6208	**122,85**	
244	K35+298,50	K35+235,80	X		62,70	4,20	6208	**263,34**	
245	K35+226,70	K35+178,90	X		47,80	4,90	6208	**234,22**	
246	K35+100,00	K35+058,60	X		41,40	4,25	6208	**175,95**	
247	K35+029,00	K34+907,00	X		122,00	3,80	6208	**463,60**	
248	K34+886,00	K34+848,50	X		37,50	4,12	6208	**154,50**	
249	K35+376,15	K35+320,35		X	55,80	3,82	6208	**213,16**	
250	K35+226,70	K35+148,10		X	78,60	4,20	6208	**330,12**	
251	K35+100,00	K35+058,60		X	41,40	3,77	6208	**156,08**	
252	K35+048,60	K35+016,10		X	32,50	4,30	6208	**139,75**	
253	K34+992,00	K34+939,20		X	52,80	3,96	6208	**209,09**	
254	K34+848,50	K34+627,00		X	221,50	4,20	6208	**930,30**	
255	K34+613,40	K34+539,70		X	73,70	3,91	6208	**288,17**	
256	K34+539,70	K34+457,40		X	82,30	4,37	6208	**359,65**	
257	K35+326,70	K35+270,20		X	56,50	4,65	6208	**262,73**	
258	K34+939,20	K34+885,90		X	53,30	3,73	6208	**198,81**	
259	K34+860,60	K34+778,20		X	82,40	4,05	6208	**333,72**	
260	K34+761,20	K34+648,00		X	113,20	4,10	6208	**464,12**	
261	K34+627,20	K34+530,80		X	96,40	4,11	6208	**396,20**	
262	K34+457,40	K34+414,20	X		43,20	3,80	6208	**164,16**	
263	K34+385,80	K34+380,90	X		4,90	3,90	6208	**19,11**	
264	K34+374,50	K34+320,60	X		53,90	3,85	6208	**207,52**	
265	K34+320,60	K34+271,60	X		49,00	4,00	6208	**196,00**	
266	K34+255,60	K34+236,20	X		19,40	3,80	6208	**73,72**	
267	K34+199,90	K34+176,65	X		23,25	3,90	6208	**90,68**	
268	K34+167,50	K34+110,20	X		57,30	3,96	6208	**226,91**	
269	K34+106,70	K34+026,00	X		80,70	3,90	6208	**314,73**	








"MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA – BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 2."

ACTA 9

Proyecto:	**CONTRATO 1628 DE 2020**		**Consecutivo No. 1**
Contratista:	**INGENIERIA DE VIAS S.A.S.**	**Interventoría:**	**CONSORCIO REGIOCENTRAL**
420.2	**Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL 1**		**m2**
Estructura:	**PAVIMENTO**	**Abscisas:**	
Plano(s):		**Fecha:**	**NOVIEMBRE DE 2021**

Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL 1

PARCHE	UBICACIÓN		LADO		DIMENSIONES			AREA M2	OBSERVACIONES
No.	ABSCISA INICIO	ABSCISA FINAL	IZQUIERDO	DERECHO	LARGO	ANCHO PROMEDIO	RUTA		
270	K34+516,80	K34+417,30		X	99,50	4,10	6208	**407,95**	
271	K34+410,45	K34+402,95		X	7,50	4,28	6208	**32,10**	
272	K34+387,60	K34+327,90		X	59,70	3,87	6208	**231,04**	
273	K34+314,10	K34+303,30		X	10,80	2,20	6208	**23,76**	
274	K30+305,50	K29+974,10	X		331,40	3,71	6208	**1229,49**	
	K30+200,00	K30+221,00	X		21,00	3,71	6208	**77,91**	
275	K30+321,00	K30+044,20		X	276,80	3,73	6208	**1032,46**	
	K30+200,00	K30+179,00		X	21,00	3,73	6208	**78,33**	
276	K30+018,50	K29+935,30		X	83,20	3,81	6208	**316,99**	
277	K29+974,10	K29+771,60	X		202,50	3,74	6208	**757,35**	
278	K29+702,00	K29+552,00	X		150,00	3,68	6208	**552,00**	
279	K29+893,60	K29+819,90		X	73,70	3,76	6208	**277,11**	
280	K29+805,70	K29+741,60		X	64,10	3,72	6208	**238,45**	
280A	K29+741,60	K29+723,00		X	18,60	4,35	6208	**80,91**	
281	K29+696,80	K29+640,40		X	56,40	3,74	6208	**210,94**	
282	K29+622,00	K29+511,80		X	110,20	3,72	6208	**409,94**	
	K29+500,00	K27+000,00			2500,00	3,70	6208	**9250,00**	
	K29+500,00	K27+000,00			2500,00	3,70	6208	**9250,00**	
TOTAL								**36035,53**	





Nombre: JOSE EFRAIN SIERRA SOSA
M.P.: 25202 - 82914 CND
CONSORCIO REGIOCENTRAL
RESIDENTE DE INTERVENTORIA



Nombre: YESID DIAZ CASTAÑEDA
M.P.: 25202 - 78422 CND
INGENIERIA DE VIAS S.A.S.
RESIDENTE DE OBRA

"MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA – BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 2."

ACTA 9

Proyecto:	**CONTRATO 1628 DE 2020**		**Consecutivo No. 1**
Contratista:	**INGENIERIA DE VIAS S.A.S.**	**Interventoría:**	**CONSORCIO REGIOCENTRAL**
450.9P	**Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos**		**m3**
Estructura:	**PAVIMENTO**	**Abscisas:**	
Plano(s):		**Fecha:**	**NOVIEMBRE DE 2021**

Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos

PARCHE	UBICACIÓN		LADO		DIMENSIONES			VOLUMEN M3	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO
No.	ABSCISA INICIO	ABSCISA FINAL	IZQUIERDO	DERECHO	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ESPESOR PROMEDIO			
211	K36+605,20	K36+575,50		X	29,70	4,29	0,12	15,29	RUTA 6208	
212	K36+562,10	K36+502,70		X	59,40	3,70	0,12	26,37	RUTA 6208	
213	K36+478,20	K36+434,70		X	43,50	3,80	0,12	19,84	RUTA 6208	
214	K36+416,00	K36+314,20		X	101,80	4,10	0,12	50,09	RUTA 6208	
215	K36+290,50	K36+262,90		X	27,60	4,35	0,12	14,41	RUTA 6208	
216	K36+262,90	K36+249,40		X	13,50	4,80	0,12	7,78	RUTA 6208	
217	K36+148,00	K36+128,00		X	20,00	3,76	0,12	9,02	RUTA 6208	
218	K36+263,70	K36+248,00	X		15,70	3,63	0,12	6,84	RUTA 6208	
219	K36+148,80	K36+093,00	X		55,80	3,93	0,12	26,32	RUTA 6208	
220	K36+005,00	K35+966,70	X		38,30	3,75	0,12	17,24	RUTA 6208	
221	K35+938,55	K35+916,00	X		22,55	3,70	0,12	10,01	RUTA 6208	
222	K35+909,60	K35+896,40	X		13,20	3,70	0,12	5,86	RUTA 6208	
223	K35+869,60	K35+866,50	X		3,10	1,50	0,12	0,56	RUTA 6208	
224	K35+824,20	K35+752,40	X		71,80	3,96	0,12	34,12	RUTA 6208	
225	K35+730,20	K35+635,00	X		95,20	4,20	0,12	47,98	RUTA 6208	
226	K35+574,90	K35+534,50	X		40,40	3,70	0,12	17,94	RUTA 6208	
227	K35+545,20	K35+523,85	X		21,35	3,70	0,12	9,48	RUTA 6208	
228	K36+121,60	K36+078,90		X	42,70	3,50	0,12	17,93	RUTA 6208	
229	K6+017,00	K6+000,00			17,00	3,50	0,12	7,14	RENIVELACION K6+000 POR SEGURIDAD	
230	K36+128,00	K36+121,60		X	6,40	6,65	0,12	5,11	RUTA 6208	
231	K36+065,10	K36+011,20		X	53,90	3,41	0,12	22,06	RUTA 6208	
232	K35+996,00	K35+960,90		X	35,10	3,60	0,12	15,16	RUTA 6208	
233	K35+938,55	K35+889,45		X	49,10	3,70	0,12	21,80	RUTA 6208	
234	K35+862,95	K35+836,85		X	26,10	3,70	0,12	11,59	RUTA 6208	
235	K35+785,20	K35+751,70		X	33,50	3,97	0,12	15,96	RUTA 6208	
236	K35+732,40	K35+701,70		X	30,70	4,05	0,12	14,92	RUTA 6208	
237	K35+692,30	K35+668,40		X	23,90	4,17	0,12	11,96	RUTA 6208	
238	K35+653,30	K35+578,90		X	74,40	3,95	0,12	35,27	RUTA 6208	
239	K35+545,20	K35+508,40		X	36,80	3,48	0,12	15,37	RUTA 6208	
240	K35+490,90	K35+475,55		X	15,35	3,35	0,12	6,17	RUTA 6208	
241	K35+420,25	K35+376,15		X	44,10	3,80	0,12	20,11	RUTA 6208	
242	K36+420,00	K36+375,40	X		44,60	3,73	0,12	19,96	RUTA 6208	
243	K35+367,05	K35+335,55	X		31,50	3,90	0,12	14,74	RUTA 6208	
244	K35+298,50	K35+235,80	X		62,70	4,20	0,12	31,60	RUTA 6208	
245	K35+226,70	K35+178,90	X		47,80	4,90	0,12	28,11	RUTA 6208	
246	K35+100,00	K35+058,60	X		41,40	4,25	0,12	21,11	RUTA 6208	
247	K35+029,00	K34+907,00	X		122,00	3,80	0,12	55,63	RUTA 6208	
248	K34+886,00	K34+848,50	X		37,50	4,12	0,12	18,54	RUTA 6208	
249	K35+376,15	K35+320,35		X	55,80	3,82	0,12	25,58	RUTA 6208	
250	K35+226,70	K35+148,10		X	78,60	4,20	0,12	39,61	RUTA 6208	
251	K35+100,00	K35+058,60		X	41,40	3,77	0,12	18,73	RUTA 6208	
252	K35+048,60	K35+016,10		X	32,50	4,30	0,12	16,77	RUTA 6208	
253	K34+992,00	K34+939,20		X	52,80	3,96	0,12	25,09	RUTA 6208	
254	K34+848,50	K34+627,00		X	221,50	4,20	0,12	114,43	RUTA 6208	
255	K34+613,40	K34+539,70		X	73,70	3,91	0,12	35,73	RUTA 6208	
256	K34+539,70	K34+457,40		X	82,30	4,37	0,12	43,52	RUTA 6208	
257	K35+326,70	K35+270,20		X	56,50	4,65	0,12	32,32	RUTA 6208	
258	K34+939,20	K34+885,90		X	53,30	3,73	0,12	24,65	RUTA 6208	
259	K34+860,60	K34+778,20		X	82,40	4,05	0,12	40,38	RUTA 6208	
260	K34+761,20	K34+648,00		X	113,20	4,10	0,12	57,55	RUTA 6208	
261	K34+627,20	K34+530,80		X	96,40	4,11	0,12	47,54	RUTA 6208	
262	K34+457,40	K34+414,20	X		43,20	3,80	0,12	20,36	RUTA 6208	
263	K34+385,80	K34+380,90	X		4,90	3,90	0,12	2,31	RUTA 6208	
264	K34+374,50	K34+320,60	X		53,90	3,85	0,13	26,15	RUTA 6208	
265	K34+320,60	K34+271,60	X		49,00	4,00	0,12	24,30	RUTA 6208	
266	K34+255,60	K34+236,20	X		19,40	3,80	0,12	8,92	RUTA 6208	
267	K34+199,90	K34+176,65	X		23,25	3,90	0,13	11,43	RUTA 6208	
268	K34+167,50	K34+110,20	X		57,30	3,96	0,12	27,68	RUTA 6208	
269	K34+106,70	K34+026,00	X		80,70	3,90	0,12	39,03	RUTA 6208	
270	K34+516,80	K34+417,30		X	99,50	4,10	0,12	50,59	RUTA 6208	
271	K34+410,45	K34+402,95		X	7,50	4,28	0,13	4,04	RUTA 6208	
272	K34+387,60	K34+327,90		X	59,70	3,87	0,12	28,65	RUTA 6208	
273	K34+314,10	K34+303,30		X	10,80	2,20	0,12	2,85	RUTA 6208	
274	K30+305,50	K29+974,10	X		331,40	3,71	0,12	151,23	RUTA 6208	
	K30+200,00	K30+221,00	X		21,00	3,71	0,07	5,45	RENIVELACION	
275	K30+321,00	K30+044,20		X	276,80	3,73	0,12	126,99	RUTA 6208	
	K30+200,00	K30+179,00		X	21,00	3,73	0,05	3,92	**RENIVELACION**	
276	K30+018,50	K29+935,30		X	83,20	3,81	0,12	38,67	RUTA 6208	
277	K29+974,10	K29+771,60	X		202,50	3,74	0,12	93,91	RUTA 6208	
278	K29+702,00	K29+552,00	X		150,00	3,68	0,12	67,90	RUTA 6208	
279	K29+893,60	K29+819,90		X	73,70	3,76	0,13	34,92	RUTA 6208	
280	K29+805,70	K29+741,60		X	64,10	3,72	0,12	28,61	RUTA 6208	
280A	K29+741,60	K29+723,00		X	18,60	4,35	0,12	9,71	RUTA 6208	
281	K29+696,80	K29+640,40		X	56,40	3,74	0,12	25,52	RUTA 6208	









"MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA – BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 2."

ACTA 9

Proyecto:	**CONTRATO 1628 DE 2020**		**Consecutivo No. 1**
Contratista:	**INGENIERIA DE VIAS S.A.S.**	**Interventoría:**	**CONSORCIO REGIOCENTRAL**
450.9P	**Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos**		**m3**
Estructura:	**PAVIMENTO**	**Abscisas:**	
Plano(s):		**Fecha:**	**NOVIEMBRE DE 2021**

Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos

PARCHE	UBICACIÓN		LADO		DIMENSIONES			VOLUMEN M3	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO
No.	ABSCISA INICIO	ABSCISA FINAL	IZQUIERDO	DERECHO	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ESPESOR PROMEDIO			
282	K29+622,00	K29+511,80		X	110,20	3,72	0,12	50,83	RUTA 6208	
	K29+500,00	K27+000,00	X		2500,00	3,70	0,12	1110,00	RUTA 6208	
	K29+500,00	K27+000,00		X	2500,00	3,70	0,12	1110,00	RUTA 6208	
TOTAL								**4355,24**		

Nombre: JOSE EFRAIN SIERRA SOSA
M.P.: 25202 - 82914 CND
CONSORCIO REGIOCENTRAL
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Nombre: YESID DIAZ CASTAÑEDA
M.P.: 25202 - 78422 CND
INGENIERIA DE VIAS S.A.S.
RESIDENTE DE OBRA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS

"MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA – BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 2."

ACTA 9

Proyecto:	**CONTRATO 1628 DE 2020**		**Consecutivo No. 1**
Contratista:	**INGENIERIA DE VIAS S,A,S,**	**Interventoría:**	**CONSORCIO REGIOCENTRAL**
460.1P	**Fresado de pavimento asfaltico**		**m3**
Estructura:	**PAVIMENTO**	**Abscisas:**	
Plano(s):		**Fecha:**	**NOVIEMBRE DE 2021**

Fresado de pavimento asfaltico

PARCHE	UBICACIÓN		LADO		DIMENSIONES			VOLUMEN M3 (0.115)	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO
No.	ABSCISA INICIO	ABSCISA FINAL	IZQUIERDO	DERECHO	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ESPESOR PROMEDIO			
211	K36+605,20	K36+575,50		X	29,70	4,29	0,12	**15,29**	RUTA 6208	
212	K36+562,10	K36+502,70		X	59,40	3,70	0,12	26,37	RUTA 6208	
213	K36+478,20	K36+434,70		X	43,50	3,80	0,12	19,84	RUTA 6208	
214	K36+416,00	K36+314,20		X	101,80	4,10	0,12	50,09	RUTA 6208	
215	K36+290,50	K36+262,90		X	27,60	4,35	0,12	14,41	RUTA 6208	
216	K36+262,90	K36+249,40		X	13,50	4,80	0,12	7,78	RUTA 6208	
217	K36+148,00	K36+128,00		X	20,00	3,76	0,12	9,02	RUTA 6208	
218	K36+263,70	K36+248,00	X		15,70	3,63	0,12	6,84	RUTA 6208	
219	K36+148,80	K36+093,00	X		55,80	3,93	0,12	26,32	RUTA 6208	
220	K36+005,00	K35+966,70	X		38,30	3,75	0,12	17,24	RUTA 6208	
221	K35+938,55	K35+916,00	X		22,55	3,70	0,12	10,01	RUTA 6208	
222	K35+909,60	K35+896,40	X		13,20	3,70	0,12	5,86	RUTA 6208	
223	K35+869,60	K35+866,50	X		3,10	1,50	0,12	0,56	RUTA 6208	
224	K35+824,20	K35+752,40	X		71,80	3,96	0,12	34,12	RUTA 6208	
225	K35+730,20	K35+635,00	X		95,20	4,20	0,12	47,98	RUTA 6208	
226	K35+574,90	K35+534,50	X		20,40	3,70	0,12	9,06	RUTA 6208	
227	K35+545,20	K35+523,85	X		21,35	3,70	0,12	9,48	RUTA 6208	
228	K36+121,60	K36+078,90		X	42,70	3,50	0,12	17,93	RUTA 6208	
229	K6+017,00	K6+000,00			17,00	3,50	0,12	7,14	RENIVELACION K6+000 POR SEGURIDAD VIAL	
230	K36+128,00	K36+121,60		X	6,40	6,65	0,12	5,11	RUTA 6208	
231	K36+065,10	K36+011,20		X	53,90	3,41	0,12	22,06	RUTA 6208	
232	K35+996,00	K35+960,90		X	35,10	3,60	0,12	15,16	RUTA 6208	
233	K35+938,55	K35+889,45		X	49,10	3,70	0,12	21,80	RUTA 6208	
234	K35+862,95	K35+836,85		X	26,10	3,70	0,12	11,59	RUTA 6208	
235	K35+785,20	K35+751,70		X	33,50	3,97	0,12	15,96	RUTA 6208	
236	K35+732,40	K35+701,70		X	30,70	4,05	0,12	14,92	RUTA 6208	
237	K35+692,30	K35+668,40		X	23,90	4,17	0,12	11,96	RUTA 6208	
238	K35+653,30	K35+578,90		X	74,40	3,95	0,12	35,27	RUTA 6208	
239	K35+545,20	K35+508,40		X	36,80	3,48	0,12	15,37	RUTA 6208	
240	K35+490,90	K35+475,55		X	15,35	3,35	0,12	6,17	RUTA 6208	
241	K35+420,25	K35+376,15		X	44,10	3,80	0,12	20,11	RUTA 6208	
242	K36+420,00	K36+375,40	X		44,60	3,73	0,12	19,96	RUTA 6208	
243	K35+367,05	K35+335,55	X		31,50	3,90	0,12	14,74	RUTA 6208	
244	K35+298,50	K35+235,80	X		62,70	4,20	0,12	31,60	RUTA 6208	
245	K35+226,70	K35+178,90	X		47,80	4,90	0,12	28,11	RUTA 6208	
246	K35+100,00	K35+058,60	X		41,40	4,25	0,12	21,11	RUTA 6208	
247	K35+029,00	K34+907,00	X		122,00	3,80	0,12	55,63	RUTA 6208	
248	K34+886,00	K34+848,50	X		37,50	4,12	0,12	18,54	RUTA 6208	
249	K35+376,15	K35+320,35		X	55,80	3,82	0,12	25,58	RUTA 6208	
250	K35+226,70	K35+148,10		X	78,60	4,20	0,12	39,61	RUTA 6208	
251	K35+100,00	K35+058,60		X	41,40	3,77	0,12	18,73	RUTA 6208	
252	K35+048,60	K35+016,10		X	32,50	4,30	0,12	16,77	RUTA 6208	
253	K34+992,00	K34+939,20		X	52,80	3,96	0,12	25,09	RUTA 6208	
254	K34+848,50	K34+627,00		X	221,50	4,20	0,12	114,43	RUTA 6208	
255	K34+613,40	K34+539,70		X	73,70	3,91	0,12	35,73	RUTA 6208	
256	K34+539,70	K34+457,40		X	82,30	4,37	0,12	43,52	RUTA 6208	
257	K35+326,70	K35+270,20		X	56,50	4,65	0,12	32,32	RUTA 6208	
258	K34+939,20	K34+885,90		X	53,30	3,73	0,12	24,65	RUTA 6208	
259	K34+860,60	K34+778,20		X	82,40	4,05	0,12	40,38	RUTA 6208	
260	K34+761,20	K34+648,00		X	113,20	4,10	0,12	57,55	RUTA 6208	
261	K34+627,20	K34+530,80		X	96,40	4,11	0,12	47,54	RUTA 6208	
262	K34+457,40	K34+414,20	X		43,20	3,80	0,12	20,36	RUTA 6208	
263	K34+385,80	K34+380,90	X		4,90	3,90	0,12	2,31	RUTA 6208	
264	K34+374,50	K34+320,60	X		53,90	3,85	0,13	26,15	RUTA 6208	
265	K34+320,60	K34+271,60	X		49,00	4,00	0,12	24,30	RUTA 6208	
266	K34+255,60	K34+236,20	X		19,40	3,80	0,12	8,92	RUTA 6208	
267	K34+199,90	K34+176,65	X		23,25	3,90	0,13	11,43	RUTA 6208	
268	K34+167,50	K34+110,20	X		57,30	3,96	0,12	27,68	RUTA 6208	
269	K34+106,70	K34+026,00	X		80,70	3,90	0,12	39,03	RUTA 6208	
270	K34+516,80	K34+417,30		X	99,50	4,10	0,12	50,59	RUTA 6208	
271	K34+410,45	K34+402,95		X	7,50	4,28	0,13	4,04	RUTA 6208	
272	K34+387,60	K34+327,90		X	59,70	3,87	0,12	28,65	RUTA 6208	
273	K34+314,10	K34+303,30		X	10,80	2,20	0,12	2,85	RUTA 6208	
274	K30+305,50	K29+974,10	X		331,40	3,71	0,12	151,23	RUTA 6208	
	K30+200,00	K30+221,00	X		21,00	3,71	0,07	5,45	RENIVELACION	
275	K30+321,00	K30+044,20		X	276,80	3,73	0,12	126,99	RUTA 6208	



"MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA – BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 2."

ACTA 9

Proyecto:	**CONTRATO 1628 DE 2020**		**Consecutivo No. 1**
Contratista:	**INGENIERIA DE VIAS S,A,S,**	**Interventoría:**	**CONSORCIO REGIOCENTRAL**
460.1P	**Fresado de pavimento asfaltico**		**m3**
Estructura:	**PAVIMENTO**	**Abscisas:**	
Plano(s):		**Fecha:**	**NOVIEMBRE DE 2021**

Fresado de pavimento asfaltico

PARCHE	UBICACIÓN		LADO		DIMENSIONES			VOLUMEN M3 (0.115)	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO
No.	ABSCISA INICIO	ABSCISA FINAL	IZQUIERDO	DERECHO	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ESPESOR PROMEDIO			
[illegible]	K30+200,00	K30+179,00		X	21,00	3,73	0,05	3,92	RENIVELACION	
276	K30+018,50	K29+935,30		X	83,20	3,81	0,12	38,67	RUTA 6208	
277	K29+974,10	K29+771,60	X		202,50	3,74	0,12	93,91	RUTA 6208	
278	K29+702,00	K29+552,00	X		150,00	3,68	0,12	67,90	RUTA 6208	
279	K29+893,60	K29+819,90		X	73,70	3,76	0,13	34,92	RUTA 6208	
280	K29+805,70	K29+741,60		X	64,10	3,72	0,12	28,61	RUTA 6208	
280A	K29+741,60	K29+723,00		X	18,60	4,35	0,12	9,71	RUTA 6208	
281	K29+696,80	K29+640,40		X	56,40	3,74	0,12	25,52	RUTA 6208	
282	K29+622,00	K29+511,80		X	110,20	3,72	0,12	50,83	RUTA 6208	
	K29+500,00	K27+000,00	X		2500,00	3,70	0,12	1110,00	RUTA 6208	
	K29+500,00	K27+000,00		X	2500,00	3,70	0,12	1110,00	RUTA 6208	
TOTAL								**4346,36**		

Nombre: JOSE EFRAIN SIERRA SOSA
M.P.: 25202 - 82914 CND
CONSORCIO REGIOCENTRAL
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Nombre: YESID DIAZ CASTAÑEDA
M.P.: 25202 - 78422 CND
INGENIERIA DE VIAS S.A.S.
RESIDENTE DE OBRA

"MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA – BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 2."

ACTA 9

Proyecto:	**CONTRATO 1628 DE 2020**		**Consecutivo No. 1**	
Contratista:	**INGENIERIA DE VIAS S.A.S.**	**Interventoría**	**CONSORCIO REGIOCENTRAL**	
600.2.1	**Excavaciones varias en roca en seco**			**m3**
Estructura:	**FILTROS**		**Abscisas:**	
Plano(s):			**Fecha:**	**NOVIEMBRE DE 2021**

Excavaciones varias en roca en seco ACTA 9

CONSEC.	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONG. (ml)	ANCHO (ml)	ESPESOR / ALTURA (ml)	VOLUMEN (m3)	RUTA
1	K46+314	K46+356	42,0	0,9	1,4	53,51 m3	**6207**
2	K46+356	K46+405	49,0	1,0	1,5	73,50 m3	**6207**
TOTAL Excavaciones varias en roca en seco ACTA 9						**127,00 m3**	

Nombre: JOSE EFRAIN SIERRA SOSA
M.P.: 25202 - 82914 CND
CONSORCIO REGIOCENTRAL
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Nombre: YESID DIAZ CASTAÑEDA
M.P.: 25202 - 78422 CND
INGENIERIA DE VIAS S.A.S.
RESIDENTE DE OBRA

“MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA – BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 2.”

ACTA 9

Proyecto:	**CONTRATO 1628 DE 2020**		**Consecutivo No. 1**
Contratista:	**INGENIERIA DE VIAS S.A.S.**	**Interventoría**	**CONSORCIO REGIOCENTRAL**
621.1.2P	**Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.5 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)**		**m**
Estructura:	**MUROS**	**Abscisas:**	**K59+902 - K60+002 - K60+056**
Plano(s):	**20170126 v9 ee**	**Fecha:**	**NOVIEMBRE DE 2021**

Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.5 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo) ACTA 9

CONSEC.	MURO			MODULO	CAISSON	LONG. (ml)	LONG. TOTAL (ml)
	RUTA	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL				
1	6207	K59+901,89	K59+930,46	1	1	0,4	0,40 m
2	6207	K59+901,89	K59+930,46	1	2	0,6	1,00 m
3	6207	K59+901,89	K59+930,46	1	3	0,6	1,60 m
4	6207	K59+901,89	K59+930,46	2	4	0,6	2,20 m
5	6207	K59+901,89	K59+930,46	2	5	18,7	20,90 m
6	6207	K59+901,89	K59+930,46	2	6	18,6	39,50 m
7	6207	K59+901,89	K59+930,46	3	7	18,4	57,90 m
8	6207	K59+901,89	K59+930,46	3	8	18,5	76,40 m
9	6207	K59+901,89	K59+930,46	3	9	18,5	94,90 m
10	6207	K59+901,89	K59+930,46	3	10	18,5	113,40 m
11	6207	K60+001,89	K60+036,69	3	7	18,0	131,40 m
12	6207	K60+001,89	K60+036,69	3	8	18,4	149,80 m
13	6207	K60+001,89	K60+036,69	3	9	18,5	168,30 m
14	6207	K60+001,89	K60+036,69	4	10	18,0	186,30 m
15	6207	K60+001,89	K60+036,69	4	11	18,4	204,70 m
16	6207	K60+001,89	K60+036,69	4	12	18,5	223,20 m
17	6207	K60+056,58	K60+096,22	2	6	18,0	241,20 m
18	6207	K60+056,58	K60+096,22	3	7	18,0	259,20 m
19	6207	K60+056,58	K60+096,22	3	8	18,0	277,20 m
20	6207	K60+056,58	K60+096,22	3	9	18,0	295,20 m
21	6207	K60+056,58	K60+096,22	4	10	18,6	313,80 m
22	6207	K60+056,58	K60+096,22	4	11	19,0	332,80 m
23	6207	K60+056,58	K60+096,22	4	12	19,0	351,80 m
24	6207	K60+056,58	K60+096,22	5	13	18,0	369,80 m
25	6207	K60+056,58	K60+096,22	5	14	18,0	387,80 m
26	6207	K60+056,58	K60+096,22	5	15	18,0	405,80 m

Nombre: JOSE EFRAIN SIERRA SOSA
M.P.: 25202 - 82914 CND
CONSORCIO REGIOCENTRAL
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Nombre: YESID DIAZ CASTAÑEDA
M.P.: 25202 - 78422 CND
INGENIERIA DE VIAS S.A.S.
RESIDENTE DE OBRA

“MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA – BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 2.”	HOJA: 2 de 2	**ACTA 9**

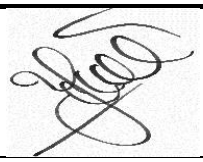
Proyecto:	**CONTRATO 1628 DE 2020**			**Consecutivo No. 1**
Contratista:	**INGENIERIA DE VIAS S.A.S.**	**Interventoría**	**CONSORCIO REGIOCENTRAL**	
621.1.2P	**Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.5 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)**			**m**
Estructura:	**MUROS**		**Abscisas:**	**K59+902 - K60+002 - K60+056**
Plano(s):	**20170126 v9 ee**		**Fecha:**	**NOVIEMBRE DE 2021**

Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.5 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo) ACTA 9

CONSEC.	MURO			MODULO	CAISSON	LONG. (ml)	LONG. TOTAL (ml)
	RUTA	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL				
26	6208	K52+387,67	K52+422,67	1	1	8,5	414,30 m
27	6208	K52+387,67	K52+422,67	1	2	8,5	422,80 m
28	6208	K52+387,67	K52+422,67	2	3	8,5	431,30 m
29	6208	K52+387,67	K52+422,67	2	4	8,5	439,80 m
30	6208	K52+387,67	K52+422,67	3	5	8,5	448,30 m
31	6208	K52+387,67	K52+422,67	3	6	8,5	456,80 m
32	6208	K52+387,67	K52+422,67	4	7	8,5	465,30 m
33	6208	K52+387,67	K52+422,67	4	8	8,5	473,80 m
34	6208	K52+387,67	K52+422,67	5	9	8,5	482,30 m
35	6208	K52+387,67	K52+422,67	5	10	8,5	490,80 m
TOTAL Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.5 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)							490,80 m



Nombre: JOSE EFRAIN SIERRA SOSA
M.P.: 25202 - 82914 CND
CONSORCIO REGIOCENTRAL
RESIDENTE DE INTERVENTORIA



Nombre: YESID DIAZ CASTAÑEDA
M.P.: 25202 - 78422 CND
INGENIERIA DE VIAS S.A.S.
RESIDENTE DE OBRA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	iceacsa	IVICSA INGENIEROS CONSULTORES	PLANES S.A.S. / CALIDAD INVIAS

"MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA – BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 2."

ACTA 9

Proyecto:	**CONTRATO 1628 DE 2020**		**Consecutivo No. 1**	
Contratista:	**INGENIERIA DE VIAS S.A.S.**	**Interventoría**	**CONSORCIO REGIOCENTRAL**	
640.1	**Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.**			**kg**
Estructura:	**MUROS DE CONTENCIÓN EN CAISSON**		**Abscisas:**	**K59+902 - K60+002 - K60+056**
Plano(s):	**20170126 v9 ee**		**Fecha:**	**NOVIEMBRE DE 2021**

Acero de refuerzo Fy=420 Mpa. ACTA 9

CONSEC.	RUTA	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ELEMENTO	MODULO	CANTIDAD (kg)
1	6207	K59+901,86	K59+930,46	CAISSON 5 AL 10	2 AL 3	90702,00 KG
2	6207	K60+001,89	K60+036,69	CAISSON 5 AL 12	2 AL 4	120936,00 KG
3	6207	K60+056,58	K60+096,22	CAISSON 9 AL 15	3 AL 5	105819,00 KG
3	6207	K60+096,94	K60+096,94	CAISSON 1 Y 2	ESTRIBO 1	30234,00 KG
3	6208	K52+380,67	K52+422,67	CAISSON 1 AL 10	1 AL 5	151170,00 KG
TOTAL Acero de refuerzo Fy=420 Mpa. ACTA 9						**498861,00 m**

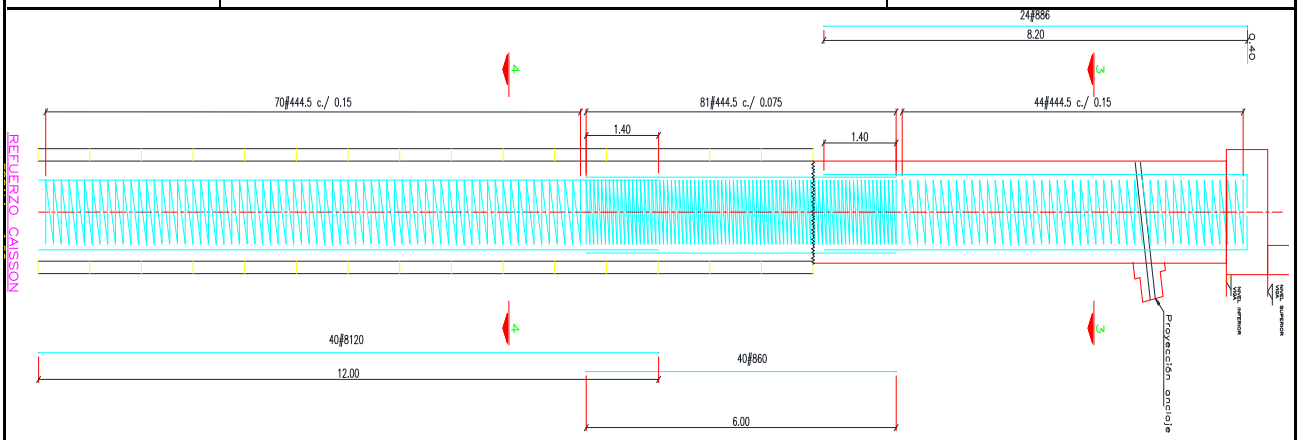
Nombre: JOSE EFRAIN SIERRA SOSA
M.P.: 25202 - 82914 CND
CONSORCIO REGIOCENTRAL
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Nombre: YESID DIAZ CASTAÑEDA
M.P.: 25202 - 78422 CND
INGENIERIA DE VIAS S.A.S.
RESIDENTE DE OBRA

"MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA – BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 2."

ACTA 9

Proyecto:	**CONTRATO 1628 DE 2020**		**Consecutivo No. 1**
Contratista:	**INGENIERIA DE VIAS S.A.S.**	**Interventoría**	**CONSORCIO REGIOCENTRAL**
640.1	**Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.**		**kg**
Estructura:	**MUROS DE CONTENCIÓN EN CAISSON**	**Abscisas:**	**K59+901,86 AL K59+930,46**
Plano(s):	**20170126 v9 ee**	**Fecha:**	**NOVIEMBRE DE 2021**



REF. PLANO	BARRA No.	FIGURA	a	b	c	d	e	TIPO DE ACERO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	PESO (kg)	TOTAL PESO (kg)
348	3	0.15 / 0.5	4,8					Fy=60.000 PSI	4,8	225	0,56	604,8
313	3	c / a / b	0,2	0,1	1			Fy=60.000 PSI	1,3	810	0,56	589,7
444.5	4	0.15 / 0.5	4,45					Fy=60.000 PSI	4,45	585	1	2603,3
860	8	h / a	0	6				Fy=60.000 PSI	6	120	3,97	2858,4
886	8	h / a	0,4	9,2				Fy=60.000 PSI	9,6	72	3,97	2744,1
8120	8	h / a	0	12				Fy=60.000 PSI	12	120	3,97	5716,8
TOTAL ACERO DE REFUERZO POR CAISSON MURO TIPO ee												**15117,00 kg**
TOTAL ACERO DE REFUERZO POR CAISSON 5,6,7,8,9 Y 10 MURO K59+901,86 AL K59+930,46 RUTA 6207												**90702,00 kg**

Nombre: JOSE EFRAIN SIERRA SOSA
M.P.: 25202 - 82914 CND
CONSORCIO REGIOCENTRAL

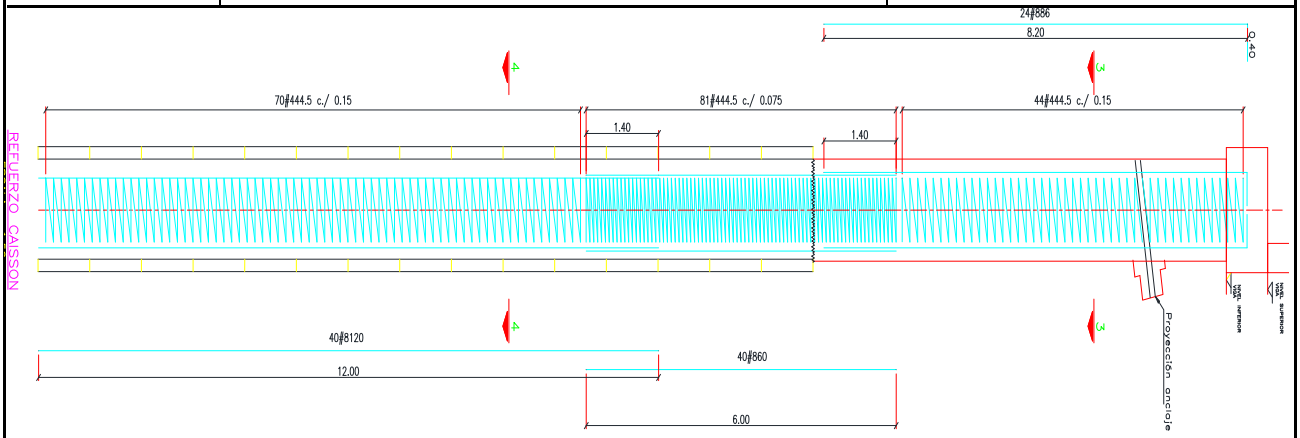
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

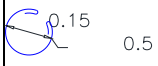
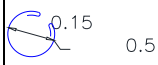
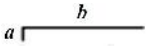
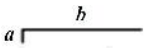
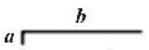
Nombre: YESID DIAZ CASTANEDA
M.P.: 25202 - 78422 CND
INGENIERIA DE VIAS S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

	"MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA – BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 2."	HOJA: 1 de 1 **ACTA 9**

Proyecto:	**CONTRATO 1628 DE 2020**		**Consecutivo No. 1**	
Contratista:	**INGENIERIA DE VIAS S.A.S.**	**Interventoría**	**CONSORCIO REGIOCENTRAL**	
640.1	**Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.**			**kg**
Estructura:	**MUROS DE CONTENCIÓN EN CAISSON**		**Abscisas:**	**K60+001,89 AL K60+036,69**
Plano(s):	**20170126 v9 ee**		**Fecha:**	**NOVIEMBRE DE 2021**



REF. PLANO	BARRA No.	FIGURA	a	b	c	d	e	TIPO DE ACERO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	PESO (kg)	TOTAL PESO (kg)
348	3		4,8					Fy=60.000 PSI	4,8	225	0,56	604,8
313	3		0,2	0,1	1			Fy=60.000 PSI	1,3	810	0,56	589,7
444.5	4		4,45					Fy=60.000 PSI	4,45	585	1	2603,3
860	8		0	6				Fy=60.000 PSI	6	120	3,97	2858,4
886	8		0,4	9,2				Fy=60.000 PSI	9,6	72	3,97	2744,1
8120	8		0	12				Fy=60.000 PSI	12	120	3,97	5716,8
TOTAL ACERO DE REFUERZO POR CAISSON MURO TIPO ee												**15117,00 kg**
TOTAL ACERO DE REFUERZO POR CAISSON 5,6,7,8,9,10,11 Y 12 MURO K59+901,86 AL K59+930,46 RUTA 6207												**120936,00 kg**

Nombre: JOSE EFRAIN SIERRA SOSA
M.P.: 25202 - 82914 CND
CONSORCIO REGIOCENTRAL

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

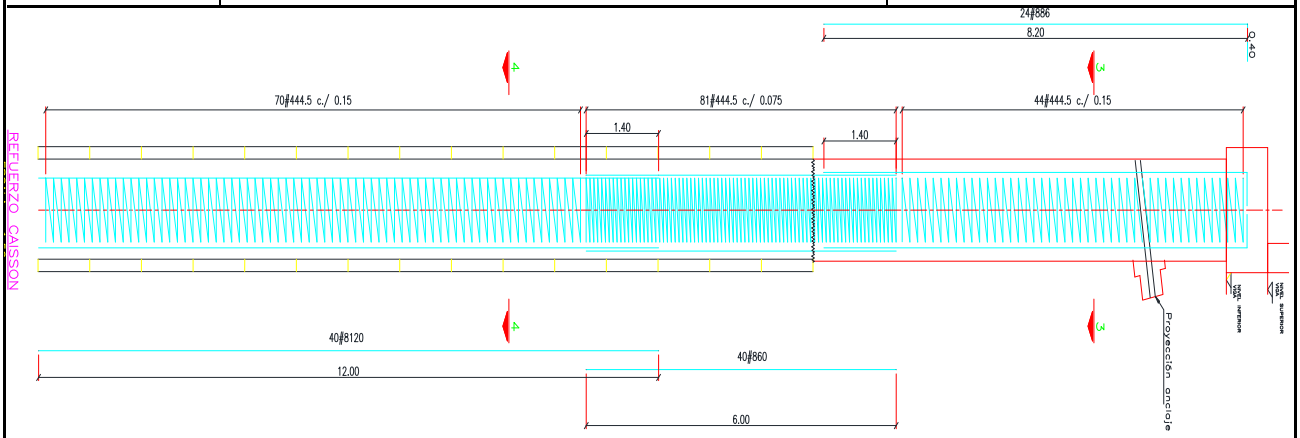
Nombre: YESID DIAZ CASTANEDA
M.P.: 25202 - 78422 CND
INGENIERIA DE VIAS S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

"MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA – BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 2."

ACTA 9

Proyecto:	**CONTRATO 1628 DE 2020**		**Consecutivo No. 1**
Contratista:	**INGENIERIA DE VIAS S.A.S.**	**Interventoría**	**CONSORCIO REGIOCENTRAL**
640.1	**Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.**		**kg**
Estructura:	**MUROS DE CONTENCIÓN EN CAISSON**	**Abscisas:**	**K60+056,58 AL K60+096,22**
Plano(s):	**20170126 v9 ee**	**Fecha:**	**NOVIEMBRE DE 2021**



REF. PLANO	BARRA No.	FIGURA	a	b	c	d	e	TIPO DE ACERO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	PESO (kg)	TOTAL PESO (kg)
348	3	0.15 / 0.5	4,8					Fy=60.000 PSI	4,8	225	0,56	604,8
313	3	c / a / b	0,2	0,1	1			Fy=60.000 PSI	1,3	810	0,56	589,7
444.5	4	0.15 / 0.5	4,45					Fy=60.000 PSI	4,45	585	1	2603,3
860	8	a b	0	6				Fy=60.000 PSI	6	120	3,97	2858,4
886	8	a b	0,4	9,2				Fy=60.000 PSI	9,6	72	3,97	2744,1
8120	8	a b	0	12				Fy=60.000 PSI	12	120	3,97	5716,8
TOTAL ACERO DE REFUERZO POR CAISSON MURO TIPO ee												**15117,00 kg**
TOTAL ACERO DE REFUERZO POR CAISSON 9,10,11,12,13,14 Y 15 MURO K60+056,58 AL K60+096,22 RUTA 6207												**105819,00 kg**

Nombre: JOSE EFRAIN SIERRA SOSA
M.P.: 25202 - 82914 CND
CONSORCIO REGIOCENTRAL

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Nombre: YESID DIAZ CASTANEDA
M.P.: 25202 - 78422 CND
INGENIERIA DE VIAS S.A.S.

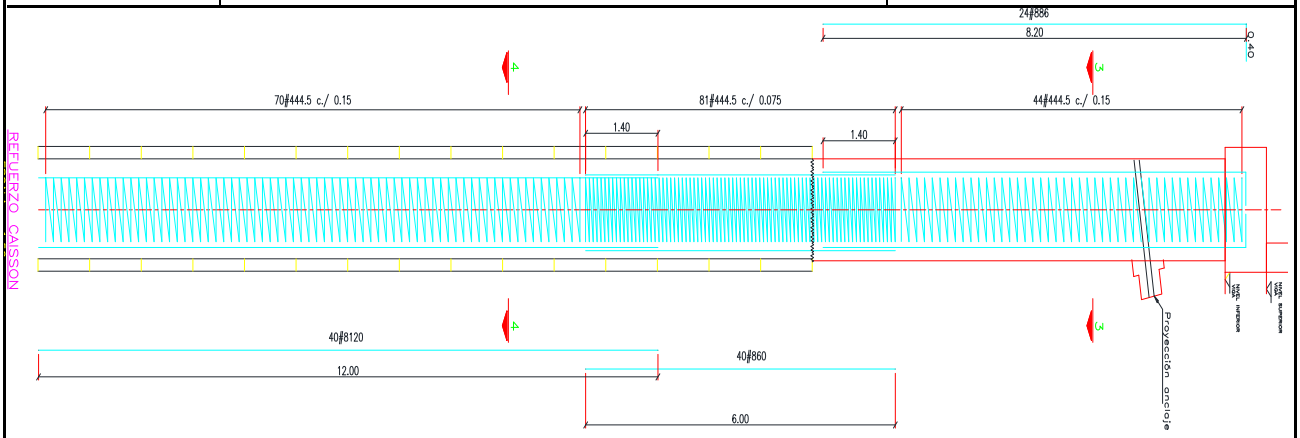
RESIDENTE DE OBRA

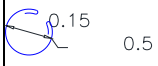
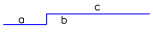
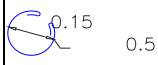
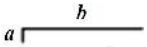
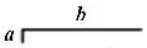
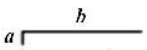
"MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA – BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 2."

HOJA: 1 de 1

ACTA 9

Proyecto:	**CONTRATO 1628 DE 2020**		**Consecutivo No. 1**
Contratista:	**INGENIERIA DE VIAS S.A.S.**	**Interventoría**	**CONSORCIO REGIOCENTRAL**
640.1	**Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.**		**kg**
Estructura:	**MUROS DE CONTENCIÓN EN CAISSON**	**Abscisas:**	**K60+056,58 AL K60+096,22**
Plano(s):	**20170126 v9 ee**	**Fecha:**	**NOVIEMBRE DE 2021**



REF. PLANO	BARRA No.	FIGURA	a	b	c	d	e	TIPO DE ACERO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	PESO (kg)	TOTAL PESO (kg)
348	3		4,8					Fy=60.000 PSI	4,8	225	0,56	604,8
313	3		0,2	0,1	1			Fy=60.000 PSI	1,3	810	0,56	589,7
444.5	4		4,45					Fy=60.000 PSI	4,45	585	1	2603,3
860	8		0	6				Fy=60.000 PSI	6	120	3,97	2858,4
886	8		0,4	9,2				Fy=60.000 PSI	9,6	72	3,97	2744,1
8120	8		0	12				Fy=60.000 PSI	12	120	3,97	5716,8
TOTAL ACERO DE REFUERZO POR CAISSON MURO TIPO ee												**15117,00 kg**
TOTAL ACERO DE REFUERZO POR CAISSON 1 Y 2 ESTRIBO 1 (CIMITARRA) K60+096,94 RUTA 6207												**30234,00 kg**

Nombre: JOSE EFRAIN SIERRA SOSA
M.P.: 25202 - 82914 CND
CONSORCIO REGIOCENTRAL

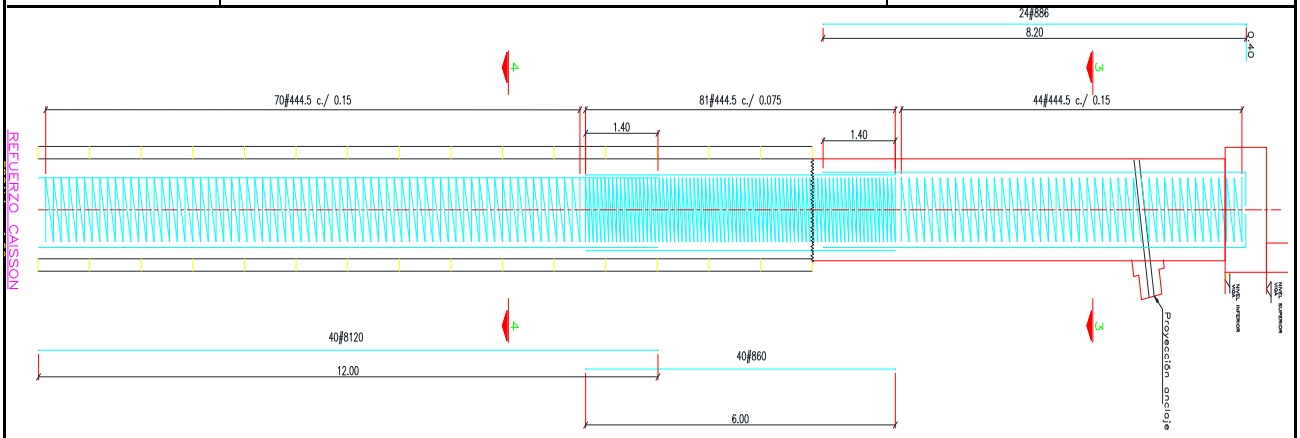
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

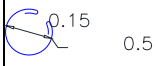
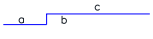
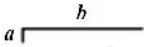
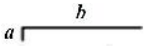
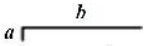
Nombre: YESID DIAZ CASTANEDA
M.P.: 25202 - 78422 CND
INGENIERIA DE VIAS S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

	"MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA – BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 2."	HOJA: 1 de 1 **ACTA 9**

Proyecto:	**CONTRATO 1628 DE 2020**		**Consecutivo No. 1**	
Contratista:	**INGENIERIA DE VIAS S.A.S.**	**Interventoría**	**CONSORCIO REGIOCENTRAL**	
640.1	**Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.**			**kg**
Estructura:	**MUROS DE CONTENCIÓN EN CAISSON**		**Abscisas:**	**K60+056,58 AL K60+096,22**
Plano(s):	**20170126 v9 ee**		**Fecha:**	**NOVIEMBRE DE 2021**



REF. PLANO	BARRA No.	FIGURA	a	b	c	d	e	TIPO DE ACERO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	PESO (kg)	TOTAL PESO (kg)
348	3		4,8					Fy=60.000 PSI	4,8	225	0,56	604,8
313	3		0,2	0,1	1			Fy=60.000 PSI	1,3	810	0,56	589,7
444.5	4		4,45					Fy=60.000 PSI	4,45	585	1	2603,3
860	8		0	6				Fy=60.000 PSI	6	120	3,97	2858,4
886	8		0,4	9,2				Fy=60.000 PSI	9,6	72	3,97	2744,1
8120	8		0	12				Fy=60.000 PSI	12	120	3,97	5716,8
TOTAL ACERO DE REFUERZO POR CAISSON MURO TIPO ee												**15117,00 kg**
TOTAL ACERO DE REFUERZO POR CAISSON 1,2,3,4,5,6,7,8,9 Y 10 MURO K52+380,67 AL K52+422,67 RUTA 6208												**151170,00 kg**

Nombre: JOSE EFRAIN SIERRA SOSA
M.P.: 25202 - 82914 CND
CONSORCIO REGIOCENTRAL

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Nombre: YESID DIAZ CASTANEDA
M.P.: 25202 - 78422 CND
INGENIERIA DE VIAS S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ISO 9001 icontec internacional
Certificado 599-1
Estudios, diseños y construcción de obras de infraestructura vial, obras de urbanismo, puentes, viaductos y redes de acueducto y alcantarillado
Certificado 599-2
Explotación y producción de agregados pétreos y mezclas asfálticas en las plantas de Barragán (Quindío), Galindez (Cauca), Chaparral (Tolima) y Guarinocito (Caldas); producción de concretos, explotación y producción de agregados pétreos en la planta de Cimitarra (Santander)
NTC-ISO 9001: 2008

Vélez, diciembre 07 de 2021

CSTRCR000082

Señores:
CONSORCIO REGIOCENTRAL
Atte. Ing. HECTOR RAUL PRIETO
Director de Interventoría
Vélez - Santander

REF: Contrato 1628 de 2020 "Mejoramiento, Rehabilitación y Mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental Sostenible de la Carretera Transversal del Carare, Tunja-Barbosa-Puerto Araujo, en los Departamentos de Boyacá y Santander, en Marco del Programa de Obra Pública "Concluir y Concluir para la Reactivación de las Regiones". Módulo 2". **ASUNTO:** Justificación de pago de parafiscales**.**

Cordial saludo:

Apreciado ingeniero con la presente me permito informar que a la fecha no se ha reportado el MINFRA-MN-IN-15-FR-12 CONTROL APORTES LEG Y SEG SOCIAL OBRA NOVIEMBRE-2021, teniendo en cuenta que para dichos pagos existe unas fechas establecidas en el calendario de parafiscales con la siguiente descripción:

Empresa	Fecha de reporte
Ingeniería de vías S.A.S	08 de diciembre de 2021
Hernández Angulo	14 de diciembre de 2021
Evean Construcciones	14 de diciembre de 2021
CSM Construcciones y Suministros	11 de diciembre de 2021
JJMN Construcciones	14 de diciembre de 2021

Cordialmente;

GILBERTO RODRIGUEZ GOMEZ
Director de Obra
INGENIERIA DE VIAS S.A.S

C.C: Archivo

PAGOSIMPLE | Informe Histórico Resumido

Fecha de Creación del Informe: sábado, 11 de diciembre de 2021 11:54:39 AM

Período del informe: 202111

Pagada 07/12/2021

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	INGENIERIA DE VIAS S A S	**Sucursal**	01 PRINCIPAL
Documento	NI800186228	**Dirección**	CLL 36 N 1823 OFC 201
Tipo de Empresa		**Teléfono**	3204820
Tipo Persona		**Forma Presentación**	
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal	CONTECHA CARRILLO JESUS ANTONIO	**Identificación**	CC19265798

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado		Información del Pago				Novedades																		Administradoras								IBC				Liquidación de Aportes								
Identificación del Cotizante	Apellidos y Nombres	Referencia pago (PIN) / Número planilla	Fecha de Pago	Período de Cot.	Período Serv.	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	AFP	EPS	ARP	CCF	IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Caja	Aporte Pensión	Aporte Salud	Aporte Riesgos	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte Ministerio	TOTAL
CC 1099204330	CHACON CASTILLO JAIRO ANDRES	1041994532	07/12/2021	202111	202112																		30	30	30	30	25-14	EPS037	14-4	CCF40	$2.400.000	$2.400.000	$2.400.000	$2.400.000	$384.000	$96.000	$167.100	$96.000	$0	$0	$0	$0	$743.100
CC 92539778	SUAREZ SUAREZ ADELFIN MANUEL	1041994532	07/12/2021	202111	202112										X								30	30	30	30	25-14	EPS037	14-4	CCF40	$1.277.146	$1.277.146	$1.277.146	$1.277.146	$204.400	$51.100	$88.900	$51.100	$0	$0	$0	$0	$395.500
CC 91133262	CAMACHO MARIN SERAFIN DE JESUS	1041994532	07/12/2021	202111	202112	X									X								27	27	27	27	230301	EPS044	14-4	CCF40	$1.553.698	$1.553.698	$1.553.698	$1.553.698	$248.600	$62.200	$108.200	$62.200	$0	$0	$0	$0	$481.200
CC 1099554844	RIOS FAJARDO JAVIER ANDRES	1041994532	07/12/2021	202111	202112										X								30	30	30	30	230201	EPS041	14-4	CCF40	$1.267.678	$1.267.678	$1.267.678	$1.267.678	$202.900	$50.800	$88.300	$50.800	$0	$0	$0	$0	$392.800
CC 74323559	AMAYA PAMPLONA HUBER ALFONSO	1041994532	07/12/2021	202111	202112																		30	30	30	30	230301	EPS037	14-4	CCF40	$2.120.000	$2.120.000	$2.120.000	$2.120.000	$339.200	$84.800	$147.600	$84.800	$0	$0	$0	$0	$656.400
CC 1054553481	GARCIA CASTRO CARLOS MARIO	1041994532	07/12/2021	202111	202112										X								30	30	30	30	231001	ESSC62	14-4	CCF40	$1.260.417	$1.260.417	$1.260.417	$1.260.417	$201.700	$50.500	$54.900	$50.500	$0	$0	$0	$0	$357.600
CC 13955371	DIAZ CASTAÑEDA YESID	1041994532	07/12/2021	202111	202112																		30	30	30	30	230301	EPS037	14-4	CCF40	$4.500.000	$4.500.000	$4.500.000	$4.500.000	$765.000	$180.000	$313.200	$180.000	$0	$0	$0	$0	$1.438.200
CC 91363359	AGUILAR VELASCO ORLAIN	1041994532	07/12/2021	202111	202112										X								30	30	30	30	230201	EPS037	14-4	CCF40	$1.183.923	$1.183.923	$1.183.923	$1.183.923	$189.500	$47.400	$82.500	$47.400	$0	$0	$0	$0	$366.800
CC 53048005	PEÑA FUQUENE SOL MILENA	1041994532	07/12/2021	202111	202112																		30	30	30	30	230301	EPS037	14-4	CCF40	$2.030.000	$2.030.000	$2.030.000	$2.030.000	$324.800	$81.200	$141.300	$81.200	$0	$0	$0	$0	$628.500
CC 1097991627	VELASCO FONTECHA DANIEL ALFREDO	1041994532	07/12/2021	202111	202112	X																	6	6	6	6	230301	EPS037	14-4	CCF40	$181.706	$181.706	$181.706	$181.706	$29.100	$7.300	$12.700	$7.300	$0	$0	$0	$0	$56.400
CC 13743206	QUIROGA GALEANO JOSE JULIAN	1041994532	07/12/2021	202111	202112																		30	30	30	30	230301	EPS044	14-4	CCF40	$3.315.000	$3.315.000	$3.315.000	$3.315.000	$530.400	$132.600	$230.800	$132.600	$0	$0	$0	$0	$1.026.400
CC 7174085	PINZON VARGAS EDWIN HELI	1041994532	07/12/2021	202111	202112	X																	8	8	8	8	230301	EPS037	14-4	CCF40	$242.274	$242.274	$242.274	$242.274	$38.800	$9.700	$16.900	$9.700	$0	$0	$0	$0	$75.100
CC 91363431	CELIS HERNANDEZ EDUAR DAYAN	1041994532	07/12/2021	202111	202112										X								30	30	30	30	230301	EPS041	14-4	CCF40	$2.116.667	$2.116.667	$2.116.667	$2.116.667	$338.700	$84.700	$147.400	$84.700	$0	$0	$0	$0	$655.500
CC 1039679650	PALACIOS LAVERDE VICTOR ALFONSO	1041994532	07/12/2021	202111	202112	X									X								27	27	27	27	230301	EPS044	14-4	CCF40	$1.469.844	$1.469.844	$1.469.844	$1.469.844	$235.200	$58.800	$102.400	$58.800	$0	$0	$0	$0	$455.200
CC 13955630	DIAZ ROMER ARNULFO	1041994532	07/12/2021	202111	202112										X								30	30	30	30	230301	EPS037	14-4	CCF40	$1.005.208	$1.005.208	$1.005.208	$1.005.208	$160.900	$40.300	$43.800	$40.300	$0	$0	$0	$0	$285.300
CC 91363518	SANTAMARIA VELASCO REINALDO	1041994532	07/12/2021	202111	202112										X								30	30	30	30	231001	EPS008	14-4	CCF40	$988.969	$988.969	$988.969	$988.969	$158.300	$39.600	$68.900	$39.600	$0	$0	$0	$0	$306.400
CC 13958129	DIAZ DIAZ CESAR AUGUSTO	1041994532	07/12/2021	202111	202112	X																	6	6	6	6	230301	EPS037	14-4	CCF40	$300.000	$300.000	$300.000	$300.000	$48.000	$12.000	$20.900	$12.000	$0	$0	$0	$0	$92.900
CC 1023867230	VARGAS MERCHAN NELSON ANDRES	1041994532	07/12/2021	202111	202112										X								30	30	30	30	230201	EPS041	14-4	CCF40	$1.631.000	$1.631.000	$1.631.000	$1.631.000	$261.000	$65.300	$113.600	$65.300	$0	$0	$0	$0	$505.200
CC 1079183774	RINCON RUIZ JEAN CARLOS	1041994532	07/12/2021	202111	202112	X									X								21	21	21	21	230301	EPS005	14-4	CCF40	$755.212	$755.212	$755.212	$755.212	$120.900	$30.300	$52.600	$30.300	$0	$0	$0	$0	$234.100
CC 79865528	MARIN JARAMILLO HENRY OTONIEL	1041994532	07/12/2021	202111	202112										X								30	30	30	30	25-14	EPS016	14-4	CCF40	$2.222.917	$2.222.917	$2.222.917	$2.222.917	$355.700	$89.000	$154.800	$89.000	$0	$0	$0	$0	$688.500
CC 7168974	AVILA HERNANDEZ LUIS HENRY	1041994532	07/12/2021	202111	202112										X								30	30	30	30	230301	EPS037	14-4	CCF40	$2.395.834	$2.395.834	$2.395.834	$2.395.834	$383.400	$95.900	$166.800	$95.900	$0	$0	$0	$0	$742.000
CC 91342571	GALLARDO CARVAJAL JAVIER	1041994532	07/12/2021	202111	202112										X								30	30	30	30	25-14	EPS016	14-4	CCF40	$3.291.367	$3.291.367	$3.291.367	$3.291.367	$526.700	$131.700	$143.200	$131.700	$0	$0	$0	$0	$933.300
CC 1105611361	VARGAS CRISTANCHO SANDY LORENA	1041994532	07/12/2021	202111	202112																		30	30	30	30	230301	EPS037	14-4	CCF40	$1.865.000	$1.865.000	$1.865.000	$1.865.000	$298.400	$74.600	$129.900	$74.600	$0	$0	$0	$0	$577.500
CC 37294233	EUGENIO BASTO ERIKA YAJAIRA	1041994532	07/12/2021	202111	202112																		30	30	30	30	230301	EPS016	14-4	CCF40	$3.200.000	$3.200.000	$3.200.000	$3.200.000	$512.000	$128.000	$222.800	$128.000	$0	$0	$0	$0	$990.800
CC 1099214373	CARRILLO PARADA YORDIN DAYAN	1041994532	07/12/2021	202111	202112										X								30	30	30	30	230301	EPS041	14-4	CCF40	$1.079.822	$1.079.822	$1.079.822	$1.079.822	$172.800	$43.200	$75.200	$43.200	$0	$0	$0	$0	$334.400
CC 1097994441	GALEANO VARGAS CRISTIAN ANDRES	1041994532	07/12/2021	202111	202112										X								30	30	30	30	230201	EPS041	14-4	CCF40	$1.239.354	$1.239.354	$1.239.354	$1.239.354	$198.300	$49.600	$86.300	$49.600	$0	$0	$0	$0	$383.800
CC 94429732	VARGAS MONTES JAIME ALBERTO	1041994532	07/12/2021	202111	202112										X								30	30	30	30	25-14	EPS005	14-4	CCF40	$2.670.833	$2.670.833	$2.670.833	$2.670.833	$427.400	$106.900	$185.900	$106.900	$0	$0	$0	$0	$827.100
CC 1105781163	ALZATE LEON GUILLERMO	1041994532	07/12/2021	202111	202112																		30	30	30	30	230301	EPS005	14-4	CCF40	$2.000.000	$2.000.000	$2.000.000	$2.000.000	$320.000	$80.000	$139.200	$80.000	$0	$0	$0	$0	$619.200

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 343 2949 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado		Información del Pago				Novedades																Administradoras								IBC				Liquidación de Aportes								
Identificación del Cotizante	Apellidos y Nombres	Referencia pago (PIN) / Número planilla	Fecha de Pago	Período de Cot.	Período Serv.	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	AFP	EPS	ARP	CCF	IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Caja	Aporte Pensión	Aporte Salud	Aporte Riesgos	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte Ministerio	TOTAL
CC 5117523	AGUILERA RODRIGUEZ RODOLFO ALBERTO	1041994532	07/12/2021	202111	202112										X								30	30	30	30	25-14	EPS037	14-4	CCF40	$2.671.594	$2.671.594	$2.671.594	$2.671.594	$427.500	$106.900	$186.000	$106.900	$0	$0	$0	$0	$827.300
CC 1095923231	MURIEL CAMACHO FREDY LEONARDO	1041994532	07/12/2021	202111	202112	X									X								27	27	27	27	230301	EPS044	14-4	CCF40	$1.372.813	$1.372.813	$1.372.813	$1.372.813	$219.700	$55.000	$95.600	$55.000	$0	$0	$0	$0	$425.300
CC 1010193513	RINCON HERNANDEZ NELSON HUMBERTO	1041994532	07/12/2021	202111	202112										X								30	30	30	30	230301	EPS037	14-4	CCF40	$1.510.424	$1.510.424	$1.510.424	$1.510.424	$241.700	$60.500	$105.200	$60.500	$0	$0	$0	$0	$467.900
CC 1097994335	MARIN CRISTIAN	1041994532	07/12/2021	202111	202112										X								30	30	30	30	230301	EPS041	14-4	CCF40	$1.368.751	$1.368.751	$1.368.751	$1.368.751	$219.100	$54.800	$95.300	$54.800	$0	$0	$0	$0	$424.000
CC 1101752935	PARDO BARRERA MIGUEL ANGEL	1041994532	07/12/2021	202111	202112																		30	30	30	30	230301	EPS037	14-4	CCF40	$2.175.000	$2.175.000	$2.175.000	$2.175.000	$348.000	$87.000	$151.400	$87.000	$0	$0	$0	$0	$673.400
CC 1099216107	OVALLE CUBIDES JHOAN URIEL	1041994532	07/12/2021	202111	202112	X									X								28	28	28	28	230301	EPS037	14-4	CCF40	$1.322.292	$1.322.292	$1.322.292	$1.322.292	$211.600	$52.900	$92.100	$52.900	$0	$0	$0	$0	$409.500
CC 88275105	BAEZ TIRADO JESUS	1041994532	07/12/2021	202111	202112										X								30	30	30	30	230301	EPS037	14-4	CCF40	$1.431.875	$1.431.875	$1.431.875	$1.431.875	$229.100	$57.300	$99.700	$57.300	$0	$0	$0	$0	$443.400
CC 1097993343	DIAZ PARDO HENRY EDUARDO	1041994532	07/12/2021	202111	202112										X								30	30	30	30	230301	EPS041	14-4	CCF40	$1.351.433	$1.351.433	$1.351.433	$1.351.433	$216.300	$54.100	$94.100	$54.100	$0	$0	$0	$0	$418.600
CC 13956780	GUIZA GALEANO EDGAR	1041994532	07/12/2021	202111	202112										X								30	30	30	30	25-14	EPS016	14-4	CCF40	$1.265.000	$1.265.000	$1.265.000	$1.265.000	$202.400	$50.600	$55.100	$50.600	$0	$0	$0	$0	$358.700
CC 14652153	FERNANDEZ JUAN FERNANDO	1041994532	07/12/2021	202111	202112	X																	12	12	12	12	230301	EPS037	14-4	CCF40	$363.411	$363.411	$363.411	$363.411	$58.200	$14.600	$15.900	$14.600	$0	$0	$0	$0	$103.300
CC 80378533	GONZALEZ URREGO MIGUEL OSWALDO	1041994532	07/12/2021	202111	202112										X								30	30	30	30	230201	EPS012	14-4	CCF40	$1.780.313	$1.780.313	$1.780.313	$1.780.313	$284.900	$71.300	$124.000	$71.300	$0	$0	$0	$0	$551.500
CC 91364034	SERRANO DIAZ JUAN CARLOS	1041994532	07/12/2021	202111	202112										X								30	30	30	30	230301	EPS037	14-4	CCF40	$2.177.813	$2.177.813	$2.177.813	$2.177.813	$348.500	$87.200	$151.600	$87.200	$0	$0	$0	$0	$674.500
CC 6597615	LEAL GARZON REINALDO	1041994532	07/12/2021	202111	202112										X								30	30	30	30	230301	EPS002	14-4	CCF40	$1.710.824	$1.710.824	$1.710.824	$1.710.824	$273.800	$68.500	$119.100	$68.500	$0	$0	$0	$0	$529.900
CC 1106782434	AVENDAÑO PORTELA EDGAR DAVID	1041994532	07/12/2021	202111	202112										X								30	30	30	30	230301	EPS041	14-4	CCF40	$1.319.824	$1.319.824	$1.319.824	$1.319.824	$211.200	$52.800	$91.900	$52.800	$0	$0	$0	$0	$408.700
CC 1098626475	JAIMES RIVERA JEISSON ALFONSO	1041994532	07/12/2021	202111	202112								X		X								30	30	30	30	230301	EPS002	14-4	CCF40	$1.544.354	$1.544.354	$1.544.354	$1.544.354	$247.100	$61.800	$67.200	$61.800	$0	$0	$0	$0	$437.900
CC 1051954989	RUBIO PACHECO CRISTIAN STIVEN	1041994532	07/12/2021	202111	202112										X								30	30	30	30	230301	EPS041	14-4	CCF40	$1.657.115	$1.657.115	$1.657.115	$1.657.115	$265.200	$66.300	$115.400	$66.300	$0	$0	$0	$0	$513.200
CC 1051955033	SUAREZ ROJAS JUAN DE DIOS	1041994532	07/12/2021	202111	202112										X								30	30	30	30	230301	EPS041	14-4	CCF40	$1.334.399	$1.334.399	$1.334.399	$1.334.399	$213.600	$53.400	$92.900	$53.400	$0	$0	$0	$0	$413.300
CC 91362062	MATEUS TELLEZ NOLBERTO	1041994532	07/12/2021	202111	202112										X								30	30	30	30	230301	EPS041	14-4	CCF40	$1.510.666	$1.510.666	$1.510.666	$1.510.666	$241.800	$60.500	$65.800	$60.500	$0	$0	$0	$0	$428.600
CC 80912745	VILLEGAS CANO EDGAR ALEXANDER	1041994532	07/12/2021	202111	202112										X								30	30	30	30	231001	EPS010	14-4	CCF40	$2.773.438	$2.773.438	$2.773.438	$2.773.438	$443.800	$111.000	$193.100	$111.000	$0	$0	$0	$0	$858.900
CC 91363954	RIAÑO TORRES HENRY	1041994532	07/12/2021	202111	202112										X								30	30	30	30	230301	EPS041	14-4	CCF40	$1.299.382	$1.299.382	$1.299.382	$1.299.382	$208.000	$52.000	$90.500	$52.000	$0	$0	$0	$0	$402.500
CC 1096484314	BAREÑO ARIZA DIEGO HERNANDO	1041994532	07/12/2021	202111	202112										X								30	30	30	30	230301	ESSC24	14-4	CCF40	$1.036.302	$1.036.302	$1.036.302	$1.036.302	$165.900	$41.500	$72.200	$41.500	$0	$0	$0	$0	$321.100
CC 1115911860	ESPALZA DUARTE RAFAEL	1041994532	07/12/2021	202111	202112										X								30	30	30	30	230301	EPS037	14-4	CCF40	$1.263.420	$1.263.420	$1.263.420	$1.263.420	$202.200	$50.600	$88.000	$50.600	$0	$0	$0	$0	$391.400
CC 1102715702	RODRIGUEZ GOMEZ ANDRES	1041994532	07/12/2021	202111	202112								X		X								30	30	30	30	230201	EPS037	14-4	CCF40	$1.271.875	$1.271.875	$1.271.875	$1.271.875	$203.500	$50.900	$55.400	$50.900	$0	$0	$0	$0	$360.700
CC 1055690504	REYES ACOSTA OSCAR MANUEL	1041994532	07/12/2021	202111	202112										X								30	30	30	30	230201	EPS005	14-4	CCF40	$1.693.735	$1.693.735	$1.693.735	$1.693.735	$271.000	$67.800	$117.900	$67.800	$0	$0	$0	$0	$524.500
CC 1049643470	HURTADO HERNANDEZ JUAN CAMILO	1041994532	07/12/2021	202111	202112										X								30	30	30	30	230301	EPS037	14-4	CCF40	$1.862.006	$1.862.006	$1.862.006	$1.862.006	$298.000	$74.500	$129.600	$74.500	$0	$0	$0	$0	$576.600
CC 1097993925	ARIZA MORENO ANDERSON	1041994532	07/12/2021	202111	202112										X								30	30	30	30	230301	EPS041	14-4	CCF40	$1.189.601	$1.189.601	$1.189.601	$1.189.601	$190.400	$47.600	$82.800	$47.600	$0	$0	$0	$0	$368.400
CC 1053331142	ROMERO ARIAS WILLIAM HERNAN	1041994532	07/12/2021	202111	202112	X									X								21	21	21	21	230301	EPS041	14-4	CCF40	$727.767	$727.767	$727.767	$727.767	$116.500	$29.200	$50.700	$29.200	$0	$0	$0	$0	$225.600
CC 91135024	QUIROGA VELAZCO CAMPO ANIBAL	1041994532	07/12/2021	202111	202112	X																	8	8	8	8	230201	EPS041	14-4	CCF40	$242.274	$242.274	$242.274	$242.274	$38.800	$9.700	$16.900	$9.700	$0	$0	$0	$0	$75.100
CC 1121864318	TIAFFI ESCOBAR ZAIDY JOHANNA	1041994532	07/12/2021	202111	202112																		30	30	30	30	231001	EPS037	14-4	CCF26	$2.590.000	$2.590.000	$2.590.000	$2.590.000	$414.400	$103.600	$180.300	$103.600	$0	$0	$0	$0	$801.900
CC 1099546014	CASTRILLON VARGAS DUBAN ANDREY	1041994532	07/12/2021	202111	202112								X		X								30	30	30	30	230301	ESSC24	14-4	CCF40	$1.366.979	$1.366.979	$1.366.979	$1.366.979	$218.800	$54.700	$59.500	$54.700	$0	$0	$0	$0	$387.700
CC 1106774843	BARRETO MACETO CRISTIAN JAVIER	1041994532	07/12/2021	202111	202112										X								30	30	30	30	230301	EPS041	14-4	CCF40	$1.823.469	$1.823.469	$1.823.469	$1.823.469	$291.800	$73.000	$127.000	$73.000	$0	$0	$0	$0	$564.800
CC 88241944	TRASLAVIÑA BERNAL REINALDO	1041994532	07/12/2021	202111	202112	X																	9	9	9	9	230301	EPS041	14-4	CCF40	$272.558	$272.558	$272.558	$272.558	$43.700	$11.000	$19.000	$11.000	$0	$0	$0	$0	$84.700
CC 80539446	LICHT PARDO LUIS EDUARDO	1041994532	07/12/2021	202111	202112								X		X								30	30	30	30	230201	EPS037	14-4	CCF40	$1.283.333	$1.283.333	$1.283.333	$1.283.333	$205.400	$51.400	$55.900	$51.400	$0	$0	$0	$0	$364.100
CC 91014144	GUIZA GALEANO JUAN CARLOS	1041994532	07/12/2021	202111	202112										X								30	30	30	30	230301	ESSC24	14-4	CCF40	$1.210.801	$1.210.801	$1.210.801	$1.210.801	$193.800	$48.500	$52.700	$48.500	$0	$0	$0	$0	$343.500
CC 79001247	OLARTE LONDOÑO VICTOR MANUEL	1041994532	07/12/2021	202111	202112	X																	21	21	21	21	25-14	EPS037	14-4	CCF40	$1.487.500	$1.487.500	$1.487.500	$1.487.500	$238.000	$59.500	$103.600	$59.500	$0	$0	$0	$0	$460.600
CC 1070968408	JAIMES VILLAMIZAR ELKIN ORLANDO	1041994532	07/12/2021	202111	202112																		30	30	30	30	230301	EPS037	14-4	CCF40	$1.500.000	$1.500.000	$1.500.000	$1.500.000	$240.000	$60.000	$104.400	$60.000	$0	$0	$0	$0	$464.400

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 343 2949 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.