GOBERNACIÓN DEL TOLIMA	CONTRATO DE OBRA N°1797 DE 2021	VALOR INICIAL DEL CONTRATO: $ 46,209,359,460
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT	OBJETO: "CONTRATAR LA OBRA DE MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL – RIOBLANCO, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"	VALOR TOTAL DEL ANTICIPO (30%): $ 13,862,807,838
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 01	CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL CHAPARRAL. R.L. (S) JUAN CAMILO SILVA RODRÍGUEZ.	VALOR ADICIÓN 1: $ -
	INTERVENTORIA: CONSORCIO IC & CB NIT . 901.521.515-5	VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO: $ 46,209,359,460
	CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 1570 DE 2021	FECHA DE INICIO: martes, 26 de octubre de 2021
27/05/2022	SUPERVISOR: ING. FELIPE ANDRES LOMBO VERGARA	PLAZO: 9 MESES: lunes, 25 de julio de 2022

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES: CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS POR ACTA MODIFICATORIA DE CANTIDADES DE OBRA N°02: CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACTA PARCIAL DE OBRA N°01: CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALORES ACUMULADOS: CANTIDAD	VALOR TOTAL
VÍA												
1	Capitulo 1. Explanaciones											
1	Localización y replanteo	Ha	7.00	$ 1.150.000.00	$ 8.050.000	20.50	$ 1.150.000.00	$ 23.575.000.00	20.46	$ 23,529,000.00	20.46	$ 23,529,000.00
2	Demolición de Estructuras	m3	56.00	$ 230.000.00	$ 12.880.000	259.16	$ 230.000.00	$ 59.606.800.00	129.58	$ 29,802,829.05	129.58	$ 29,802,829.05
3	Excavación en roca de la explanación y canales	m3	13566.00	$ 95.000.00	$ 1.288.770.000	3505.10	$ 95.000.00	$ 332.984.500.00	0.00	$ -	0.00	$ -
4	Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	27132.00	$ 16.500.00	$ 447.678.000	21662.40	$ 16.500.00	$ 357.429.600.00	3498.00	$ 57,717,000.00	3498.00	$ 57,717,000.00
5	Remoción de Derrumbes	m3	450.00	$ 13.500.00	$ 6.075.000	42046.40	$ 13.500.00	$ 567.626.400.00	11336.00	$ 153,035,950.00	11336.00	$ 153,035,950.00
6	Conformación de sitios de disposicion de sobrantes	m3	50873.00	$ 6.000.00	$ 305.238.000	67649.80	$ 6.000.00	$ 405.898.800.00	13073.00	$ 78,438,000.00	13073.00	$ 78,438,000.00
7	Mejoramiento de la Subrasante con material tamaño maximo de 4" (Incluye Suministro, Colocacion, Compactacion Transporte)	m3	26600.00	$ 167,000.00	$ 4,442,200,000	26600.00	$ 167,000.00	$ 4,442,200,000.00	18971.40	$ 3,168,223,800.00	18971.40	$ 3,168,223,800.00
Subtotal					$ 6,510,891,000			$ 6,189,321,100.00		$ 3,510,746,579.05		$ 3,510,746,579.05
2	Capitulo 2. Bases, Subbases y Afirmados											
8	Conformacion de la calzada existente	m2	66500.00	$ 1.300.00	$ 86.450.000	300000.00	$ 1.300.00	$ 390.000.000.00	80600.00	$ 104,780,000.00	80600.00	$ 104,780,000.00
9	Subbase granular	m3	20249.00	$ 205.000.00	$ 4.151.045.000	5490.00	$ 205.000.00	$ 1.125.450.000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
10	Base granular	m3	12642.00	$ 225.000.00	$ 2.844.450.000	5490.00	$ 225.000.00	$ 1.235.250.000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
11	Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido (separación de granulares)	m2		$ 12.000.00	$ -	4912.50	$ 12.000.00	$ 58.950.000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
Subtotal					$ 7,081,945,000			$ 2,809,650,000.00		$ 104,780,000.00		$ 104,780,000.00
3	Capitulo 3. Pavimentos Asfalticos											
12	Riego de imprimacion con emulsion asfaltica CRL-0	m2	44835.00	$ 4.000.00	$ 179.340.000	27450.00	$ 4.000.00	$ 109.800.000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
13	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	m2	44835.00	$ 3.500.00	$ 156.922.500	27450.00	$ 3.500.00	$ 96.075.000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
14	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	5662.00	$ 1.050.000.00	$ 5.945.100.000	2745.00	$ 1.050.000.00	$ 2.882.250.000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
Subtotal					$ 6,281,362,500			$ 3,088,125,000.00		$ -		$ -
4	Capitulo 4. Estructuras para Estabilización de Taludes y Recuperación de Banca											
15	Excavaciones varias sin clasificar	m3	19360.00	$ 53.000.00	$ 1.026.080.000	5718.20	$ 53.000.00	$ 303.064.600.00	1466.82	$ 77,741,460.00	1466.82	$ 77,741,460.00
16	Excavaciones varias en roca en seco	m3	35.00	$ 115.000.00	$ 4.025.000	266.80	$ 115.000.00	$ 30.682.000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
17	Excavaciones varias en material común en seco a mano	m3	827.00	$ 83.000.00	$ 68.641.000	622.60	$ 83.000.00	$ 51.675.800.00	0.00	$ -	0.00	$ -
18	Rellenos Para Estructuras con Recebo.	m3	10500.00	$ 164.000.00	$ 1.722.000.000	4362.80	$ 164.000.00	$ 715.499.200.00	0.00	$ -	0.00	$ -
19	Concreto Resistencia 28MPa (C)	m3	1336.00	$ 980.000.00	$ 1.309.280.000	2392.40	$ 980.000.00	$ 2.344.552.000.00	416.78	$ 408,449,055.00	416.78	$ 408,449,055.00
20	Caissons concreto anillo en concreto clase D y nucleo en concreto clase C , Incluye excavaciones, formaleta, no incluye acero de refuerzo)	m3	1850.00	$ 2,800,000.00	$ 5,180,000,000	3061.70	$ 2,800,000.00	$ 8,572,760,000.00	2160.66	$ 6,049,838,874.41	2160.66	$ 6,049,838,874.41
21	Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	4300.00	$ 920.000.00	$ 3.956.000.000	0.00	$ 920.000.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
22	Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	251.00	$ 700.000.00	$ 175.700.000	293.00	$ 700.000.00	$ 205.100.000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
23	Concreto clase G	m3	1200.00	$ 530.000.00	$ 636.000.000	0.00	$ 530.000.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
24	Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	Kg	358768.00	$ 8.000.00	$ 2.870.144.000	626452.40	$ 8.000.00	$ 5.011.619.200.00	243712.69	$ 1,949,701,520.00	243712.69	$ 1,949,701,520.00
25	Material Granular Drenante	m3	2800.00	$ 175.000.00	$ 490.000.000	601.60	$ 175.000.00	$ 105.280.000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
26	Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido	m2	19950.00	$ 12.000.00	$ 239.400.000	4556.70	$ 12.000.00	$ 54.680.400.00	0.00	$ -	0.00	$ -
27	Tubería perforada corrugada de 4"	m	0.00	$ 81.000.00	$ -	126.20	$ 81.000.00	$ 10.222.200.00	0.00	$ -	0.00	$ -
28	Gaviónes de Malla de Alambre de Acero Entrelazado Clase 1: recubrimiento de Zinc (galvanizado)	m3	825.00	$ 350.000.00	$ 288.750.000	0.00	$ 350.000.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
29	Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros	m	800	$ 245.000.00	$ 196.000.000	0.00	$ 245.000.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
Subtotal					$ 18,162,020,000			$ 17,405,135,400.00		$ 8,485,730,909.41		$ 8,485,730,909.41
5	Capitulo 5. Drenajes											
30	Excavaciones varias sin clasificar	m3	700.00	$ 57.000.00	$ 39.900.000	1552.80	$ 57.000.00	$ 88.509.600.00	1139.13	$ 64,930,310.25	1139.13	$ 64,930,310.25
31	Excavaciones varias en roca en seco	m3	10.00	$ 115.000.00	$ 1.150.000	68.20	$ 115.000.00	$ 7.843.000.00	54.01	$ 6,211,150.00	54.01	$ 6,211,150.00
32	Excavaciones varias en material común en seco a mano	m3	50.00	$ 83.000.00	$ 4.150.000	292.10	$ 83.000.00	$ 24.244.300.00	0.00	$ -	0.00	$ -
33	Rellenos Para Estructuras con Recebo.	m3	310.00	$ 179.000.00	$ 55.490.000	1151.80	$ 179.000.00	$ 206.172.200.00	767.85	$ 137,445,150.00	767.85	$ 137,445,150.00
34	Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	150.00	$ 959.000.00	$ 143.850.000	227.00	$ 959.000.00	$ 217.693.000.00	26.22	$ 25,149,583.20	26.22	$ 25,149,583.20
35	Concreto Resistencia 28MPa (C)		0.00	$ 984.000.00	$ -	1143.10	$ 984.000.00	$ 1.124.810.400.00	0	$ -	0	$ -
36	Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	75.00	$ 700.000.00	$ 52.500.000	6.20	$ 700.000.00	$ 4.340.000.00	24.74	$ 17,317,300.00	24.74	$ 17,317,300.00
37	Concreto clase G	m3	246.00	$ 550.000.00	$ 135.300.000	36.30	$ 550.000.00	$ 19.965.000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
38	Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	Kg	8000.00	$ 8.100.00	$ 64.800.000	46515.50	$ 8.100.00	$ 376.775.550.00	9149.17	$ 74,108,277.00	9149.17	$ 74,108,277.00
39	Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de 900 mm de diametro interior	m	225.00	$ 805.000.00	$ 181.125.000	0.00	$ 805.000.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
40	Cuneta de Concreto clase D Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo,	m3	680.00	$ 880,000.00	$ 598,400,000	0.00	$ 880,000.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
41	Material Granular Drenante	m3	350.00	$ 182,000.00	$ 63,700,000	6101.90	$ 182,000.00	$ 1,110,545,800.00	0.00	$ -	0.00	$ -
42	Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido	m2	3950.00	$ 12,000.00	$ 47,400,000	37385.40	$ 12,000.00	$ 448,624,800.00	0.00	$ -	0.00	$ -
43	Tuberia de PVC perforada D=4"	m	0.00	$ 81,000.00	$ -	10027.10	$ 81,000.00	$ 812,195,100.00	0.00	$ -	0.00	$ -
44	Rellenos para estructuras con suelo	m3		$ 75,000.00	$ -	329.40	$ 75,000.00	$ 24,705,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
45	Subbase granular	m3	0.00	$ 205,000.00	$ -	74.10	$ 205,000.00	$ 15,190,500.00	0.00	$ -	0.00	$ -
Subtotal					$ 1,387,765,000			$ 4,481,614,250.00		$ 325,161,770.45		$ 325,161,770.45
6	Capitulo 6. Señalización y Seguridad											
46	Líneas de Demarcación con pintura en frio	m	21000.00	$ 2.800.00	$ 58.800.000	17434.60	$ 2.800.00	$ 48.816.880.00	0.00	$ -	0.00	$ -
47	Marca Vial con pintura en frío	m2	500.00	$ 47.800.00	$ 23.900.000	2.40	$ 47.800.00	$ 114.720.00	0.00	$ -	0.00	$ -
48	Tacha Reflectiva	Und	1750.00	$ 14.000.00	$ 24.500.000	2670.00	$ 14.000.00	$ 37.380.000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
49	Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm	Und	50.00	$ 625.000.00	$ 31.250.000	57.00	$ 625.000.00	$ 35.625.000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
50	Señal Poste de referencia SI - 04	Und	7.00	$ 602.000.00	$ 4.214.000	2.00	$ 602.000.00	$ 1.204.000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
51	Defensa metalica	m	310.00	$ 273.000.00	$ 84.630.000	388.00	$ 273.000.00	$ 105.924.000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
52	Sección final	Und	25.00	$ 276.000.00	$ 6.900.000	20.00	$ 276.000.00	$ 5.520.000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
53	Captafaros	Und	130.00	$ 18.000.00	$ 2.340.000	388.00	$ 18.000.00	$ 6.984.000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
Subtotal					$ 236,534,000			$ 241,568,600.00		$ -		$ -
7	Capitulo 7. Transportes											
54	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, derrumbes entre cien metros (100m) y mil metros (1000m) de distancia.	M3-KM	14536.00	$ 1,050.00	$ 15,262,800	86686.01	$ 1,050.00	$ 91,020,310.50	0.00	$ -	0.00	$ -
55	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, derrumbes, materiales granulares, mezclas asfálticas para distancias mayores de mil metros (1.000 m).	M3-KM	439650.00	$ 1,350.00	$ 593,527,500	821723.90	$ 1,350.00	$ 1,109,327,265.00	0.00	$ -	0.00	$ -
56	Transporte de Mezclas de concreto hidráulico	M3-KM	313800.00	$ 1,550.00	$ 486,390,000	44610.90	$ 1,550.00	$ 69,146,895.00	0.00	$ -	0.00	$ -
Subtotal					$ 1,095,180,300			$ 1,269,494,470.50		$ -		$ -
8	Capitulo 8. Obras Varias											
57	Cerca de Alambre de Puas con Postes de Concreto.	m	2000.00	$ 29.000.00	$ 58.000.000	5167.00	$ 29.000.00	$ 149.843.000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
Subtotal					$ 58,000,000			$ 149,843,000.00		$ -		$ -
9	Capitulo 9. No Previstos											
NP1	Demolición de la carpeta asfáltica	m3	0.00	$ 135,419.00	$ -	60.00	$ 135,419.00	$ 8,125,140.00	30.00	$ 4,062,570.00	30.00	$ 4,062,570.00
NP7	Cuneta de Concreto clase C Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo,	m3	0.00	$ 968,374.00	$ -	4458.60	$ 968,374.00	$ 4,317,592,316.40	0.00	$ -	0.00	$ -
NP8	Tubería de Concreto Reforzado 28 Mpa de 900 mm de diametro interior	m	0.00	$ 889,932.00	$ -	403.00	$ 889,932.00	$ 358,642,596.00	84.00	$ 74,754,288.00	84.00	$ 74,754,288.00
Subtotal					$ -			$ 4,684,360,052.40		$ 78,816,858.00		$ 78,816,858.00
SUBTOTAL PUNTO CRITICO K11+ 050					$ 40,813,697,800.00			$ 40,319,111,873.00		$ 12,505,236,116.91		$ 12,505,236,116.91
CONSTRUCCION DEL PUENTE VEHICULAR SOBRE EL RIO AMBEIMA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN K11+550 DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA												
CAPITULO 1. PRELIMINARES												
1	Localización y replanteo puente	m2	9034.20	$ 2.000.00	$ 18,068,400.00	9034.20	$ 2.000.00	$ 18,068,400.00	0.00	$ -	0.00	$ -
Subtotal					$ 18,068,400.00			$ 18,068,400.00		$ -		$ -
CAPITULO 2. MOVIMIENTO DE TIERRAS												
2	Demoste y limpieza de zonas no boscosas	m2	4000.00	$ 20,000.00	$ 80,000,000.00	4000.00	$ 20,000.00	$ 80,000,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
3	Demolición de estructuras de concreto reforzado	m3	88.00	$ 197,000.00	$ 17,336,000.00	88.00	$ 197,000.00	$ 17,336,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
4	Desmontaje y traslado de estructuras metálicas	kg	97650.00	$ 5,000.00	$ 488,250,000.00	97650.00	$ 5,000.00	$ 488,250,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
5	Terraplen	m3	2465.00	$ 20,000.00	$ 49,300,000.00	2465.00	$ 20,000.00	$ 49,300,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
6	Excavaciones sin clasificar de la explanación y canales	m3	680.00	$ 14.000.00	$ 9,520,000.00	680.00	$ 14.000.00	$ 9,520,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
Subtotal					$ 644,406,000.00			$ 644,406,000.00		$ -		$ -
CAPITULO 3. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO												
7	Concreto resistencia 28MPA	m3	85.00	$ 980,000.00	$ 83,300,000.00	85.00	$ 980,000.00	$ 83,300,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
8	Acero de refuerzo 420MPA	kg	7705.00	$ 8.000.00	$ 61,640,000.00	7705.00	$ 8.000.00	$ 61,640,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
9	Base granular clase A	m3	573.00	$ 182.000.00	$ 104,286,000.00	573.00	$ 182.000.00	$ 104,286,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
10	Mezcla densa en caliente tipo MDC19	m3	40.00	$ 1,100,000.00	$ 44,000,000.00	40.00	$ 1,100,000.00	$ 44,000,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
11	Riego de imprimación con emulsión asfaltica CRL-1	m2	420.00	$ 4,000.00	$ 1,680,000.00	420.00	$ 4,000.00	$ 1,680,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
12	Geotextil tipo T2400	m2	450.00	$ 12,000.00	$ 5,400,000.00	450.00	$ 12,000.00	$ 5,400,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
13	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales	m3	500.00	$ 112,000.00	$ 56,000,000.00	500.00	$ 112,000.00	$ 56,000,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
14	Protección de taludes con bloques de césped	m2	1382.00	$ 18,000.00	$ 24,876,000.00	1382.00	$ 18,000.00	$ 24,876,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
15	Afirmado	m3	93.00	$ 128,000.00	$ 11,904,000.00	93.00	$ 128,000.00	$ 11,904,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
Subtotal					$ 393,086,000.00			$ 393,086,000.00		$ -		$ -
CAPITULO 4. ESTRUCTURAS ADICIONALES Y DRENAJES												
16	Rellenos con material filtrante	m3	67.00	$ 257,000.00	$ 17,219,000.00	67.00	$ 257,000.00	$ 17,219,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
17	Geotextil tipo NT-2500	m2	310.00	$ 12,000.00	$ 3,720,000.00	310.00	$ 12,000.00	$ 3,720,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
18	Tuberia de PVC perforada D=4"	m	44.00	$ 81,000.00	$ 3,564,000.00	44.00	$ 81,000.00	$ 3,564,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
19	Tuberia de PVC D=1"	m	28.00	$ 45,000.00	$ 1,260,000.00	28.00	$ 45,000.00	$ 1,260,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
20	Excavaciones varias sin clasificar	m3	230.00	$ 57,000.00	$ 13,110,000.00	230.00	$ 57,000.00	$ 13,110,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
21	Rellenos para estructuras con suelo	m3	95.00	$ 75,000.00	$ 7,125,000.00	95.00	$ 75,000.00	$ 7,125,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
22	Concreto resistencia 28MPA	m3	85.00	$ 984,000.00	$ 83,640,000.00	85.00	$ 984,000.00	$ 83,640,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
23	Concreto resistencia 14MPA	m3	16.00	$ 643,000.00	$ 10,288,000.00	16.00	$ 643,000.00	$ 10,288,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
24	Acero de refuerzo 420MPA	kg	7190.00	$ 8,000.00	$ 57,520,000.00	7190.00	$ 8,000.00	$ 57,520,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
Subtotal					$ 197,446,000.00			$ 197,446,000.00		$ -		$ -
CAPITULO 5. ESTRUCTURA PRINCIPAL												
25	Concreto resistencia 28MPA	m3	1.00	$ 984,000.00	$ 984,000.00	1.00	$ 984,000.00	$ 984,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
26	Concreto resistencia 28MPA para construcción de losa	m3	79.00	$ 2,050,000.00	$ 161,950,000.00	79.00	$ 2,050,000.00	$ 161,950,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
27	Concreto resistencia 28MPA para construcción de cuña de apoyo	m3	2.45	$ 1,380,000.00	$ 3,381,000.00	2.45	$ 1,380,000.00	$ 3,381,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
28	Concreto resistencia 28MPA para construcción de viga diafragma Intermedia	m3	10.83	$ 1,730,000.00	$ 18,735,900.00	10.83	$ 1,730,000.00	$ 18,735,900.00	0.00	$ -	0.00	$ -
29	Concreto resistencia 28MPA para construcción de losa de aproximación	m3	30.66	$ 1,400,000.00	$ 42,924,000.00	30.66	$ 1,400,000.00	$ 42,924,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
30	Concreto resistencia 28MPA para construcción de barrera de protección	m3	13.69	$ 1,320,000.00	$ 18,070,800.00	13.69	$ 1,320,000.00	$ 18,070,800.00	0.00	$ -	0.00	$ -
31	Concreto resistencia 28MPA para construcción de Mensula de apoyo	m3	4.95	$ 1,360,000.00	$ 6,732,000.00	4.95	$ 1,360,000.00	$ 6,732,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
32	Concreto resistencia 28MPA para construcción de viga cabezal	m3	41.59	$ 1,550,000.00	$ 64,464,500.00	41.59	$ 1,550,000.00	$ 64,464,500.00	0.00	$ -	0.00	$ -
33	Concreto resistencia 28MPA para construcción de Muro espaldar	m3	16.40	$ 1,380,000.00	$ 22,632,000.00	16.40	$ 1,380,000.00	$ 22,632,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
34	Concreto resistencia 28MPA para construcción de Muro pantalla	m3	34.65	$ 1,520,000.00	$ 52,668,000.00	34.65	$ 1,520,000.00	$ 52,668,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
35	Concreto resistencia 28MPA para construcción de Muro aleta	m3	24.17	$ 1,490,000.00	$ 36,013,300.00	24.17	$ 1,490,000.00	$ 36,013,300.00	0.00	$ -	0.00	$ -
36	Concreto resistencia 28MPA para construcción de Tope sismico	m3	2.88	$ 1,350,000.00	$ 3,888,000.00	2.88	$ 1,350,000.00	$ 3,888,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
37	Concreto resistencia 28MPA para construcción de Pila de cimentación. no Incluye acero	m3	47.71	$ 1,430,000.00	$ 68,225,300.00	47.71	$ 1,430,000.00	$ 68,225,300.00	0.00	$ -	0.00	$ -
38	Concreto resistencia 28MPA para construcción de Pilote de concreto vaciado In Situ, de diametro 1,2m. (Incluye excavación en roca bajo agua no Incluye acero de refuerzo)	m3	78.00	$ 2,950,000.00	$ 230,100,000.00	78.00	$ 2,950,000.00	$ 230,100,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
39	Concreto resistencia 28MPA para construcción de Camisa permanente de diametro exterior 1.5m . En concreto	m3	78.00	$ 1.175,000.00	$ 91,650,000.00	78.00	$ 1,175,000.00	$ 91,650,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
40	Concreto resistencia 14MPA	m3	26.00	$ 642,000.00	$ 16,692,000.00	26.00	$ 642,000.00	$ 16,692,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
41	Concreto resistencia 35MPApara construcción de VIGA POSTENSADA	m3	92.00	$ 3,200,000.00	$ 294,400,000.00	92.00	$ 3,200,000.00	$ 294,400,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
42	Acero de refuerzo 420mMPA	kg	108156.00	$ 8,000.00	$ 865,248,000.00	108156.00	$ 8,000.00	$ 865,248,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
43	Tuberia de PVC D=4"	m	6.30	$ 80,000.00	$ 504,000.00	6.30	$ 80,000.00	$ 504,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
44	Tuberia de PVC D=1"	m	10.00	$ 45,000.00	$ 450,000.00	10.00	$ 45,000.00	$ 450,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
45	Tuberia de PVC Perforada D=4"	m	10.00	$ 81,000.00	$ 810,000.00	10.00	$ 81,000.00	$ 810,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
46	Geotextil tipo NT-2500	m2	140.00	$ 12,000.00	$ 1,680,000.00	140.00	$ 12,000.00	$ 1,680,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
47	Baranda peatonal metálica (H=1.15m)	m	70.00	$ 672,000.00	$ 47,040,000.00	70.00	$ 672,000.00	$ 47,040,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
48	Platina de acero laminada ASTM A36(370mmX430mmX1/8")	u	32.00	$ 125,000.00	$ 4,000,000.00	32.00	$ 125,000.00	$ 4,000,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
49	Elastometro D60 (450mmX400mm)	u	0.80	$ 595,000.00	$ 476,000.00	0.80	$ 595,000.00	$ 476,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
50	Elastometro D60 (300mmX250mm)	u	0.05	$ 545,000.00	$ 27,250.00	0.05	$ 545,000.00	$ 27,250.00	0.00	$ -	0.00	$ -
51	Cable postensado (10 torones)	m	280.20	$ 232,000.00	$ 65,006,400.00	280.20	$ 232,000.00	$ 65,006,400.00	0.00	$ -	0.00	$ -
52	Cable postensado (9 torones)	m	280.76	$ 193,000.00	$ 54,186,680.00	280.76	$ 193,000.00	$ 54,186,680.00	0.00	$ -	0.00	$ -
53	Anclaje activo postensado (170mmX170mm)	u	32.00	$ 328,000.00	$ 10,496,000.00	32.00	$ 328,000.00	$ 10,496,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
54	Tuberia metalica D=2"	m	5.20	$ 108,000.00	$ 561,600.00	5.20	$ 108,000.00	$ 561,600.00	0.00	$ -	0.00	$ -
55	Sellador elastico (junta de dilatación)	m	22.00	$ 625,000.00	$ 13,750,000.00	22.00	$ 625,000.00	$ 13,750,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
56	Bolsacreto de volumen 1m3	un	210.00	$ 111,000.00	$ 23,310,000.00	210.00	$ 111,000.00	$ 23,310,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
57	Rellenos con material filtrante	m3	32.50	$ 255,000.00	$ 8,287,500.00	32.50	$ 255,000.00	$ 8,287,500.00	0.00	$ -	0.00	$ -
58	Excavaciones varias sin clasificar	m3	1692.97	$ 57,000.00	$ 96,499,290.00	1692.97	$ 57,000.00	$ 96,499,290.00	0.00	$ -	0.00	$ -
59	Excavaciones varias en roca bajo agua	m3	128.58	$ 144,000.00	$ 18,515,520.00	128.58	$ 144,000.00	$ 18,515,520.00	0.00	$ -	0.00	$ -
Subtotal					$ 2,344,359,040.00			$ 2,344,359,040.00		$ -		$ -
CAPITULO 6. TRANSPORTES												
60	Transporte de material provenientes de la excavación	m3-km	16519.00	$ 1,380.00	$ 22,796,220.00	5356.80	$ 1,380.00	$ 7,392,384.00	0.00	$ -	0.00	$ -
61	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, derrumbes, materiales granulares, mezclas asfálticas para distancias mayores de mil metros (1.000 m).	M3-KM	0.00	$ 1,350.00	$ -	66479.20	$ 1,350.00	$ 89,746,920.00	0.00	$ -	0.00	$ -
62	Transporte de Mezclas de concreto hidráulico	M3-KM	0.00	$ 1,550.00	$ -	5351.84	$ 1,550.00	$ 8,295,352.00	0.00	$ -	0.00	$ -
Subtotal					$ 22,796,220.00			$ 105,434,656.00		$ -		$ -
	SUBTOTAL VIA + PUENTE				$ 44,433,859,460.00			$ 44,021,911,969.00		$ 12,505,236,116.91		$ 12,505,236,116.91
	PROVISION PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (INCLUYE PAGA)				$ 1.240.000.000			$ 402.447.491		$ 0		$ 0
	REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 46,209,359,460			$ 450.000.000			$ 1.500.000.000		$ 1.500.000.000		$ 1.500.000.000
	IVA REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS				$ 85.500.000			$ 285.000.000		$ 285.000.000		$ 285.000.000
	VALOR TOTAL DEL PROYECTO				$ 46,209,359,460.00			$ 46,209,359,460.00		$ 14,290,236,116.91		$ 14,290,236,116.91
	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DE OBRA											

BALANCE DEL CONTRATO

$46.209.359.460.00	
Acta parcial N°01	$14,290,236,116.91
Saldo por ejecutar	$31,919,123,343.09
$46,209,359,460.00	$46,209,359,460.00

BALANCE ANTICIPO		
ANTICIPO CONCEDIDO (30%)	$ 13,862,807,838.00	
AMORTIZACION ACTA No. 01 (30%)		$ 4,287,070,835.07
SALDO POR AMORTIZAR		$ 9,575,737,002.93
SUMAS IGUALES	$ 13,862,807,838.00	$ 13,862,807,838.00

VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA

VALOR PRESENTE ACTA	$ 14,290,236,116.91
MENOS AMORTIZACION ANTICIPO	$ 4,287,070,835.07
VALOR A CANCELAR PRESENTA ACTA	$ 10,003,165,281.84

VALOR NETO A PAGAR: DIEZ MIL TRES MILLONES CIENTO SESENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS Y OCHENTA Y CUATRO CENTAVOS

Por medio de la presente se certifica que CONTRATISTA e INTERVENTOR han verificado las cantidades de obra ejecutada desde el 26 de OCTUBRE de 2021 hasta el 25 de mayo de 2022 y se firma como constancia en el Municipio de Ibagué - Tolima a los veintisiete (27) días del mes de mayo del 2022

Por EL CONTRATISTA:

ING. JUAN CAMILO SILVA RODRIGUEZ
CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

Por EL INTERVENTOR:

Interventor: ING. JUAN MANUEL ESCALLON ARANGO.
Representante Legal (S)CONSORCIO IC & CB
Interventor

Por EL CONTRATANTE:

ING. FELIPE ANDRES LOMBO VERGARA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT
Supervisor

Por EL CONTRATANTE:

ING. DAIRO MAURICIO GÓMEZ
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA

Por EL CONTRATANTE:

ING. CLAUDIA PAOLA MUÑOZ BARRERO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT
Ordenadora del gasto

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

NIT 901505619 - 5
Autorización de numeración de facturación electrónica
No. 18764024277268 del 19/01/2022 al 19/01/2023
Habilita numeración de:
FEV-1 al FEV-50
Régimen: Impuesto sobre las ventas - IVA
Responsabilidad fiscal:
R-99-PN No Aplica - Otros

CLL 110 9 25 ED TORRE EMPRESARIAL
PACIFIC OF 911
BOGOTÁ,BOGOTÁ, Colombia

Factura Electronica de Venta No. FEV1

Fecha de emisión: 31/05/2022 05:54:11 PM
Fecha de validación DIAN: 09/06/2022 10:30:33 AM
Fecha de vencimiento: 30/06/2022
Plazo (Días): 30
Codigo de Moneda COP
Tasa de Cambio
Orden de Compra

Remisión
Pedido
Asesor
Aviso de Recibo

Cliente: GOBERNACION DEL TOLIMA
NIT 800113672 - 7
Dirección: Carrera 3ª entre Calles 10 y 11. Piso 5
Codigo Cliente 001
Teléfono: 2611111
Dirección Despacho:
Contacto:
Ciudad: Ibagué
Departamento: Tolima
País: Colombia

Item	Referencia	Descripción	Cant.	Unidad de Medida	Precio Unitario	Cargos y Descuentos	Impuestos	Rte Fte	Valor Total
1	001	Acta parcial de obra No 1 Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima- periodo de: 26 de octubre de 2021 hasta 25 de mayo de 2022	1,00	Suma global	COP 14,290,236,116.91	COP 0.00			COP 14,290,236,116.91

Total de items: 1
Observaciones
INTEGRANTES DEL CONSORCIO
JUAN CAMILO SILVA RODRIGUEZ NIT 79.946.569-6 25%
INGECON S.A NIT 822.000.138-1 25%
CONSTRUCTORA FG S.A. NIT 800.209.530-3 25%
AMBIENTAL Y CONSTRUCCIONES S.A.S NIT 901.222.335-3 25%

Forma de pago: Contado
Medio de pago: Consignación bancaria

CONSIGNAR EN CUENTA CORRIENTE BANCOLOMBIA 69000002008

Subtotal:	COP 14,290,236,116.91

Impuestos:	COP 0.00
Retenciones:	COP 0.00
Cargos de la factura:	COP 0.00
Descuentos de la factura:	COP 0.00
Anticipos:	COP 0.00
Total	COP 14,290,236,116.91
Neto a pagar	COP 14,290,236,116.91

Este documento corresponde a la representación gráfica de una factura electrónica de venta. Confirme el CUFE mediante lectura de este código bidimensional:

CUFE ec946fdfb2778538573e5fed1078818ab9c447a18bc5ee2edebc8c365b4354e9b8fd6394d3218b64a499c8a92f6eb70d

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 01

PREACTA DE OBRA

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT
CONTRATO DE OBRA N°1784 DE 2021
CONTRATAR LA OBRA DE MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL -RIOBLANCO, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.
PREACTA N°01

No.	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
VIA								
Capitulo 1. Explanaciones								
1	1P			Localización y replanteo	Ha	20.46	$ 1,150,000.00	$ 23,529,000.00
2	201.2			Demolición de Estructuras	m3	129.58	$ 230,000.00	$ 29,802,829.05
3	210.2.1			Excavación en roca de la explanación y canales	m3	0.00	$ 95,000.00	$ 0.00
4	210.2.2			Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	3,498.00	$ 16,500.00	$ 57,717,000.00
5	211.1			Remoción de Derrumbes	m3	11336.00	$ 13,500.00	$ 153,035,950.00
6	2P			Conformación de sitios de disposicion de sobrantes	m3	13,073.00	$ 6,000.00	$ 78,438,000.00
7	3P			Mejoramiento de la Subrasante con material tamaño maximo de 4" (Incluye Suministro, Colocacion, Compactacion Transporte)	m3	18,971.40	$ 167,000.00	$ 3,168,223,800.00
Subtotal								**$ 3,510,746,579.05**
Capitulo 2. Bases, Subbases y Afirmados								
8	310.1			Conformacion de la calzada existente	m2	80,600.00	$ 1,300.00	$ 104,780,000.00
9	320.1			Subbase granular	m3	0.00	$ 205,000.00	$ 0.00
10	330.1			Base granular	m3	0.00	$ 225,000.00	$ 0.00
Subtotal								**$ 104,780,000.00**
Capitulo 3. Pavimentos Asfalticos								
11	420.1			Riego de imprimacion con emulsion asfaltica CRL-0	m2	0.00	$ 4,000.00	$ 0.00
12	421.3			RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	m2	0.00	$ 3,500.00	$ 0.00
13	450P			Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	0.00	$ 1,050,000.00	$ 0.00
Subtotal								**$ 0.00**
Capitulo 4. Estructuras para Estabilización de Taludes y Recuperación de Banca								
14	600.1.1			Excavaciones varias sin clasificar	m3	1,466.82	$ 53,000.00	$ 77,741,460.00
15	600.2.1			Excavaciones varias en roca en seco	m3	0.00	$ 115,000.00	$ 0.00
16	600.2.3P			Excavaciones varias en material común en seco a mano	m3	0.00	$ 83,000.00	$ 0.00
17	610.2			Rellenos Para Estructuras con Recebo.	m3	0.00	$ 164,000.00	$ 0.00
18	630.3			Concreto Resistencia 28MPa (C)	m3	416.78	$ 980,000.00	$ 408,449,055.00
19	621.1P			Caissons concreto anillo en concreto clase D y nucleo en concreto clase C , incluye excavaciones, formaleta, no incluye acero de refuerzo)	m3	2,160.66	$ 2,800,000.00	$ 6,049,838,874.41
20	630.4			Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	0.00	$ 920,000.00	$ 0.00
21	630.5			Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	0.00	$ 700,000.00	$ 0.00
22	630.7			Concreto clase G	m3	0.00	$ 530,000.00	$ 0.00
23	640.1			Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	Kg	243,712.69	$ 8,000.00	$ 1,949,701,520.00
24	673.2			Material Granular Drenante	m3	0.00	$ 175,000.00	$ 0.00
25	673.1.1			Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido	m2	0.00	$ 12,000.00	$ 0.00
26	681.1			Gaviónes de Malla de Alambre de Acero Entrelazado Clase 1; recubrimiento de Zinc (galvanizado)	m3	0.00	$ 350,000.00	$ 0.00
27	674.1P			Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	m	0.00	$ 245,000.00	$ 0.00
Subtotal								**$ 8,485,730,909.41**
Capitulo 5. Drenajes								
28	600.1.1			Excavaciones varias sin clasificar	m3	1139.13	$ 57,000.00	$ 64,930,310.25
29	600.2.1			Excavaciones varias en roca en seco	m3	54.01	$ 115,000.00	$ 6,211,150.00
30	600.2.3P			Excavaciones varias en material común en seco a mano	m3	0.00	$ 83,000.00	$ 0.00
31	610.2			Rellenos Para Estructuras con Recebo.	m3	767.85	$ 179,000.00	$ 137,445,150.00
32	630.4			Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	26.22	$ 959,000.00	$ 25,149,583.20
33	630.5			Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	24.74	$ 700,000.00	$ 17,317,300.00
34	630.7			Concreto clase G	m3		$ 550,000.00	$ 0.00
35	640.1			Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	Kg	9,149.17	$ 8,100.00	$ 74,108,277.00
36	661.1			Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de 900 mm de diametro interior	m	0.00	$ 805,000.00	$ 0.00
37	671.3P			Cuneta de Concreto clase D Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo.	m3	0.00	$ 880,000.00	$ 0.00
38	673.2			Material Granular Drenante	m3	0.00	$ 182,000.00	$ 0.00
39	673.1.1			Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido	m2	0.00	$ 12,000.00	$ 0.00
								$ 325,161,770.45
Capitulo 6. Señalización y Seguridad								
40	700.1			Líneas de Demarcación con pintura en frio	m	0.00	$ 2,800.00	$ 0.00
41	700.3			Marca Vial con pintura en frio	m2	0.00	$ 47,800.00	$ 0.00
42	701.1			Tacha Reflectiva	Und	0.00	$ 14,000.00	$ 0.00
43	710.1			Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm	Und	0.00	$ 625,000.00	$ 0.00
44	720.1P			Señal Poste de referencia SI - 04	Und	0.00	$ 602,000.00	$ 0.00
45	730.1			Defensa metalica	m	0.00	$ 273,000.00	$ 0.00
46	730.2			Sección final	Und	0.00	$ 276,000.00	$ 0.00
47	740.1			Captafaros	Und	0.00	$ 18,000.00	$ 0.00
Subtotal								**$ 0.00**
Capitulo 7. Transportes								
48	900.1P			Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, derrumbes entre cien metros (100m) y mil metros (1000m) de distancia.	M3-KM	0.00	$ 1,050.00	$ 0.00
49	900.2P			Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, derrumbes, materiales granulares, mezclas asfálticas para distancias mayores de mil metros (1,000 m).	M3-KM	0.00	$ 1,350.00	$ 0.00
50	900.3P			Transporte de Mezclas de concreto hidráulico	M3-KM	0.00	$ 1,550.00	$ 0.00
Subtotal								**$ 0.00**
Capitulo 8. Obras Varias								
51	800.2			Cerca de Alambre de Puas con Postes de Concreto.	m	0.00	$ 29,000.00	$ 0.00
Subtotal								**$ 0.00**
Capitulo 9. No Previstos								
NP 1	465.13			Demolición de la carpeta asfáltica	M3	30	135,419.00	$ 4,062,570.00
NP 9	661.1			Tubería de Concreto Reforzado 28 Mpa de 900 mm de diametro interior	UND	84	889,932.00	$ 74,754,288.00
Subtotal								**$ 78,816,858.00**
SUBTOTAL								**$ 12,505,236,116.91**
CONSTRUCCION DEL PUENTE VEHICULAR SOBRE EL RIO AMBEIMA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN K11+550 DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA								
Capitulo 1. Preliminares								
1	4P			Localización y replanteo puente	m2	0.00	$ 2,000.00	$ 0.00
Subtotal								**$ 0.00**
Capitulo 2. Movimiento de Tierras								
2	200.2P			Demoste y limpieza de zonas no boscosas	m2	0.00	$ 20,000.00	$ 0.00
3	201.2P			Demolición de estructuras de concreto reforzado	m3	0.00	$ 197,000.00	$ 0.00
4	201.11			Desmontaje y traslado de estructuras metálicas	kg	0.00	$ 5,000.00	$ 0.00
5	220.1			Terraplen	m3	0.00	$ 20,000.00	$ 0.00

MEMORIAS DE CÁLCULO

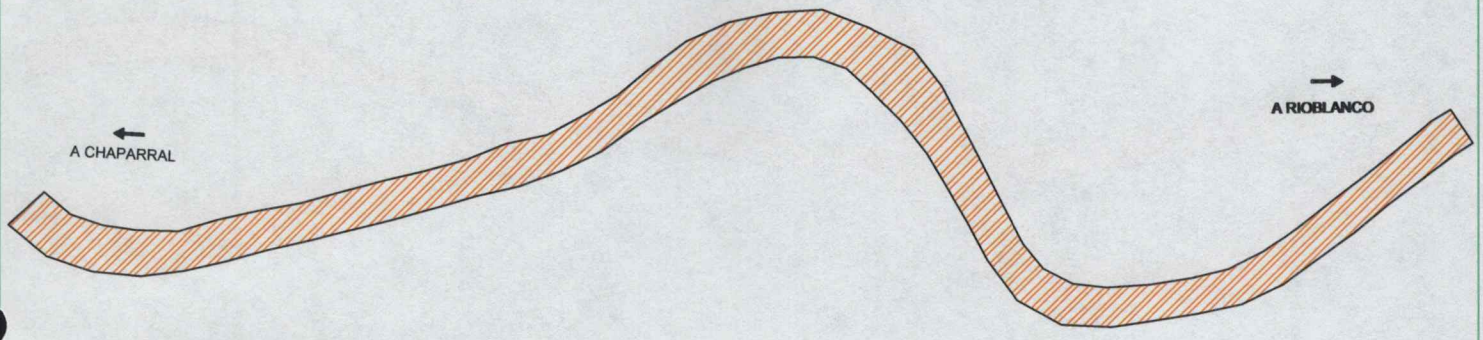
CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONTRATO DE OBRA 1784 2021. MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO. MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.	FECHA: MAYO/2022 HOJA 1 DE 3

MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1

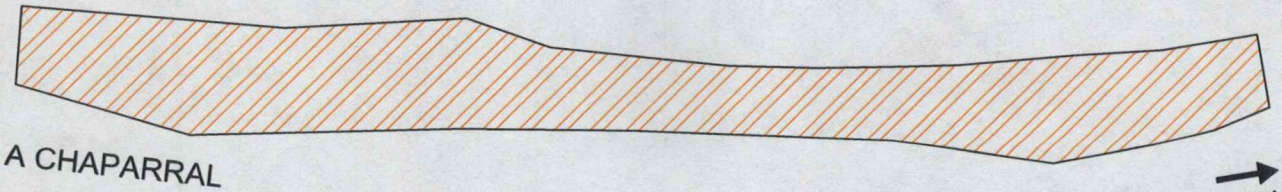
1. LOCALIZACION Y REPLANTEO.

GUANABANERA
K11+320 - K12+510



AREA= 22990.00 m2

SITIO CRITICO 1
K15+900 - K16+026



AREA= 2520.00 m2

FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING. JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

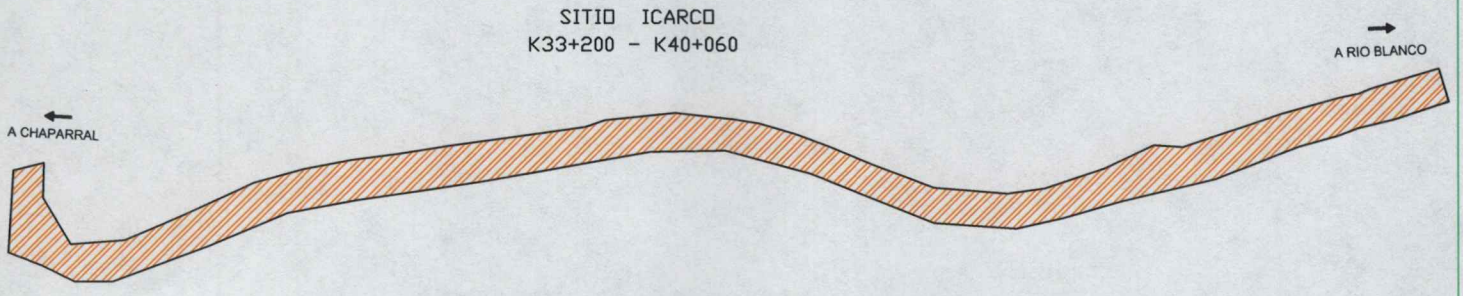
CONTRATO DE OBRA 1784 2021.
MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO.
MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.

FECHA: MAYO/2022

HOJA 3 DE 3

MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1

1. LOCALIZACION Y REPLANTEO.



AREA=140160.00 m2

AREATOTAL=204600.00 m2

	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONTRATO DE OBRA 1784 2021. MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO. MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.	FECHA: MAYO/2022 HOJA 1 DE 15

MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1
4. EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES.

SECCION TIPICA.
HELECHAL.
K22+350 - K22+550



SECTOR HELECHAL.			
K22+350-K22+550			
LONGITUD	**ANCHO**	**ESPESOR**	**M3**
200.00	2.70	0.25	135.00

	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONTRATO DE OBRA 1784 2021.
MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO.
MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.

FECHA: MAYO/2022

HOJA 3 DE 15

MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1
4. EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES.

SECCION TIPICA.
TRAMO 2
K35+150 - K35+500



EXCAVACION

TRAMO 2			
K35+150-K35+500			
LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	M3
350.00	3.00	0.15	157.50

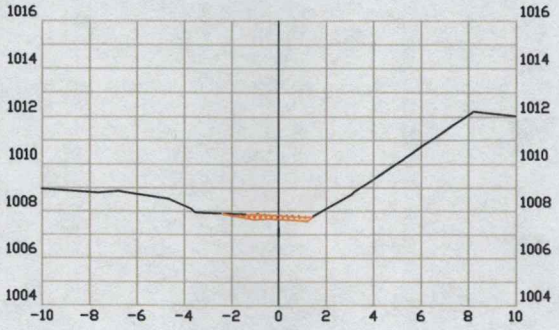
	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONTRATO DE OBRA 1784 2021. MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO. MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.	FECHA: MAYO/2022 HOJA 5 DE 15

MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1
4. EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES.

SECCION TIPICA.
TRAMO 2
K37+900-K39+800



EXCAVACION

TRAMO 2			
K37+900-K39+800			
LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	M3
1,900.00	2.50	0.26	1235.00

	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

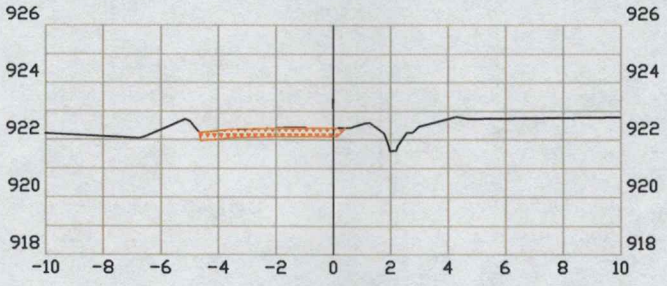
CONTRATO DE OBRA 1784 2021.
MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO.
MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.

FECHA: MAYO/2022

HOJA 7 DE 15

MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1
4. EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES.

SECCION TIPICA.
TRAMO 2
K39+400 -K39+600



EXCAVACION

TRAMO 2			
K39+400-K39+600			
LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	M3
200.00	2.50	0.23	115.00

	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

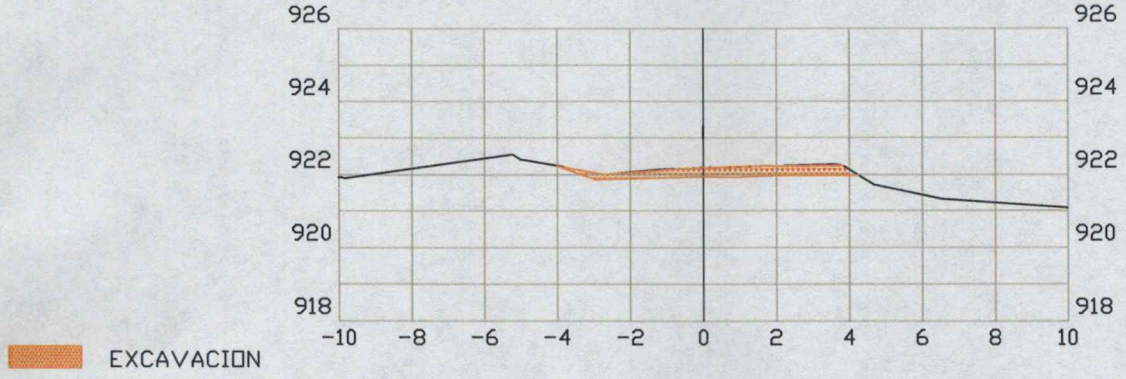
CONTRATO DE OBRA 1784 2021.
MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO.
MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.

FECHA: MAYO/2022

HOJA 9 DE 15

MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1
4. EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES.

SECCION TIPICA.
TRAMO 2
K39+200 - K39+300



TRAMO 2			
K39+200-K39+300 TALUD			
LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	M3
100.00	1.80	0.80	144.00

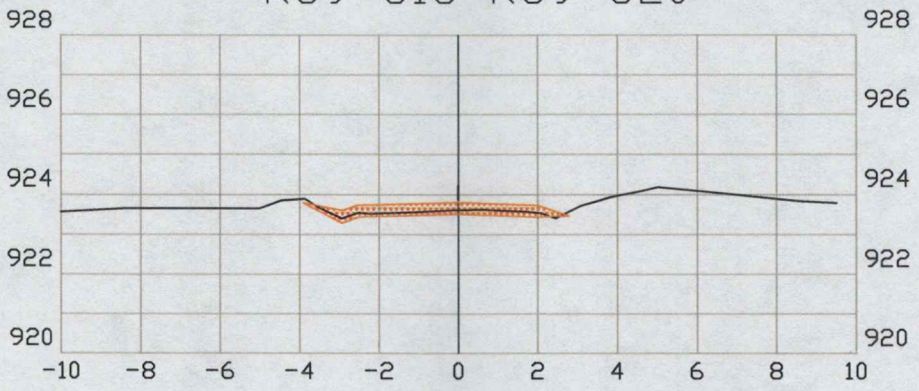
	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONTRATO DE OBRA 1784 2021. MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL – RIOBLANCO. MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.	FECHA: MAYO/2022
	HOJA 11 DE 15

MEMORIAS DE CALCULOS – CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1
4. EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES.

SECCION TIPICA.
TRAMO 2
K39+516-K39+520



TRAMO 2			
K39+516-K39+520 VIA			
LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	M3
5.00	2.60	1.70	22.10

	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

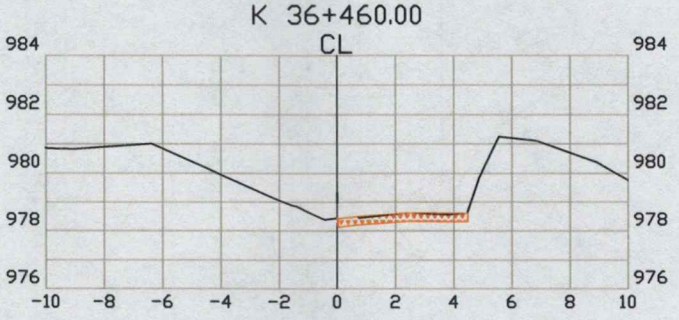
CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONTRATO DE OBRA 1784 2021.
MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO.
MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.

FECHA: MAYO/2022

MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1
4. EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES.

SECCION TIPICA.
TRAMO 2
K35+900 - K36+020



TRAMO 2			
K35+900-K36+020 VIA			
LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	M3
39.00	2.10	3.50	286.65

	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONTRATO DE OBRA 1784 2021.
MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO.
MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.

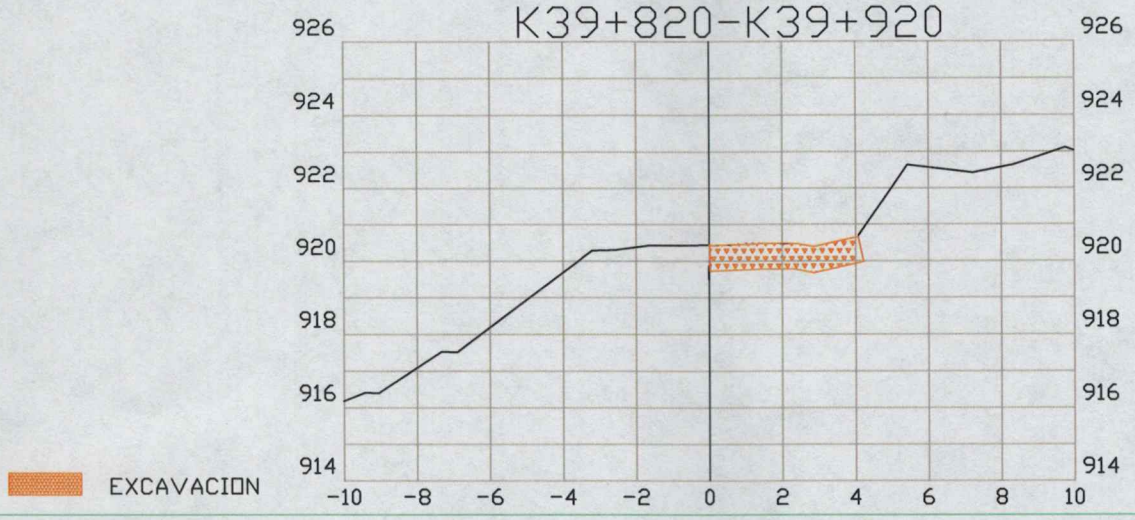
FECHA: MAYO/2022

HOJA 15 DE 15

MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1
4. EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES.

SECCION TIPICA.

TRAMO 2
K39+820-K39+920



TRAMO 2			
K39+820-K39+920 AMPLIACION			
LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	M3
21.00	2.10	2.50	110.25

	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONTRATO DE OBRA 1784 2021. MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO. MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.	FECHA: MAYO/2022 HOJA 1 DE 8

MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1
5. REMOCION DE DERRUMBES

PLANTA
BOTADERO LAS MARIAS



.00 m2 x 1 m=3022.0 m3

	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

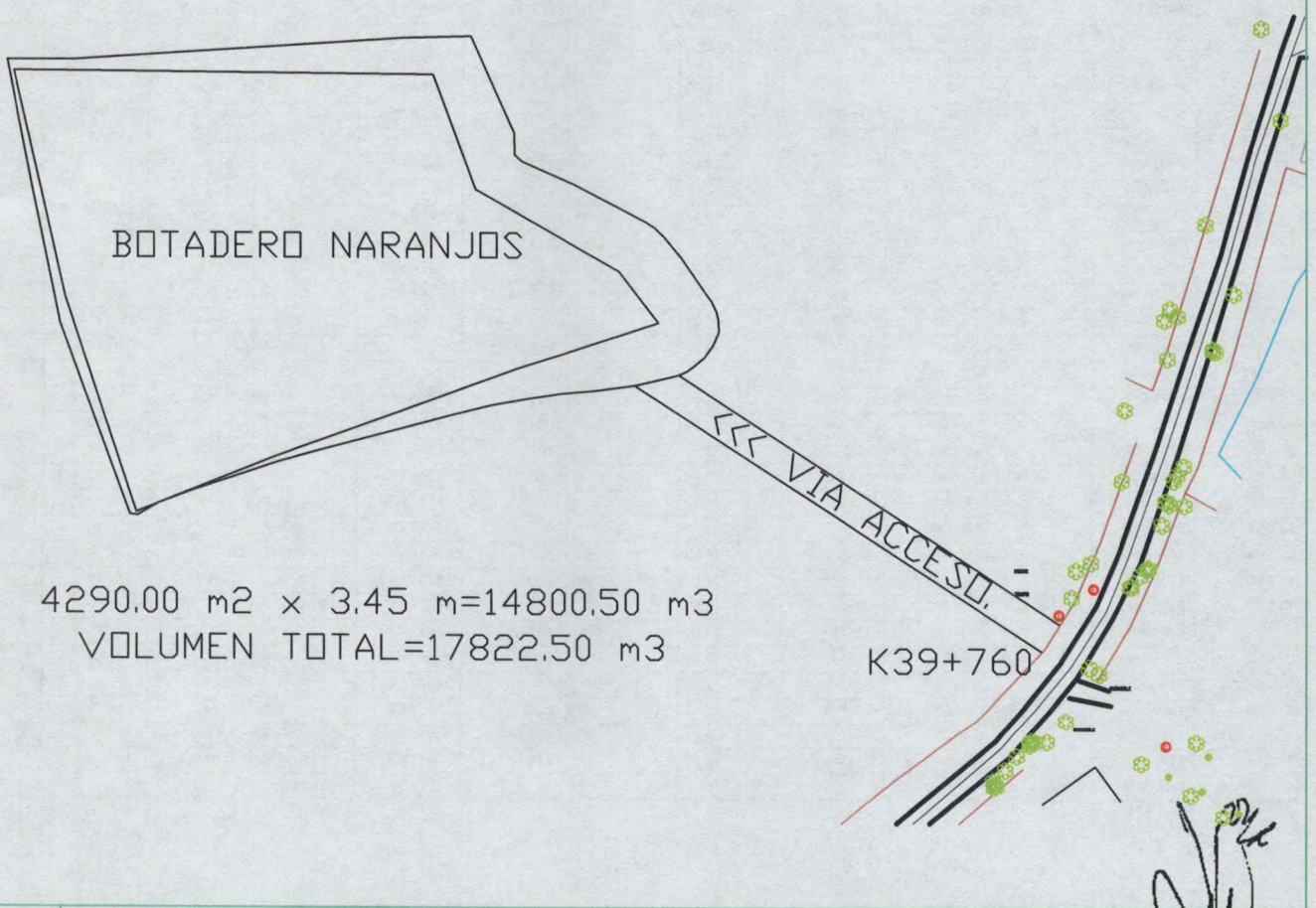
CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONTRATO DE OBRA 1784 2021.
MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO.
MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.

FECHA: MAYO/2022

MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1
5. REMOCION DE DERRUMBES

PLANTA
BOTADERO NARANJOS



4290.00 m2 x 3.45 m=14800.50 m3
VOLUMEN TOTAL=17822.50 m3

	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

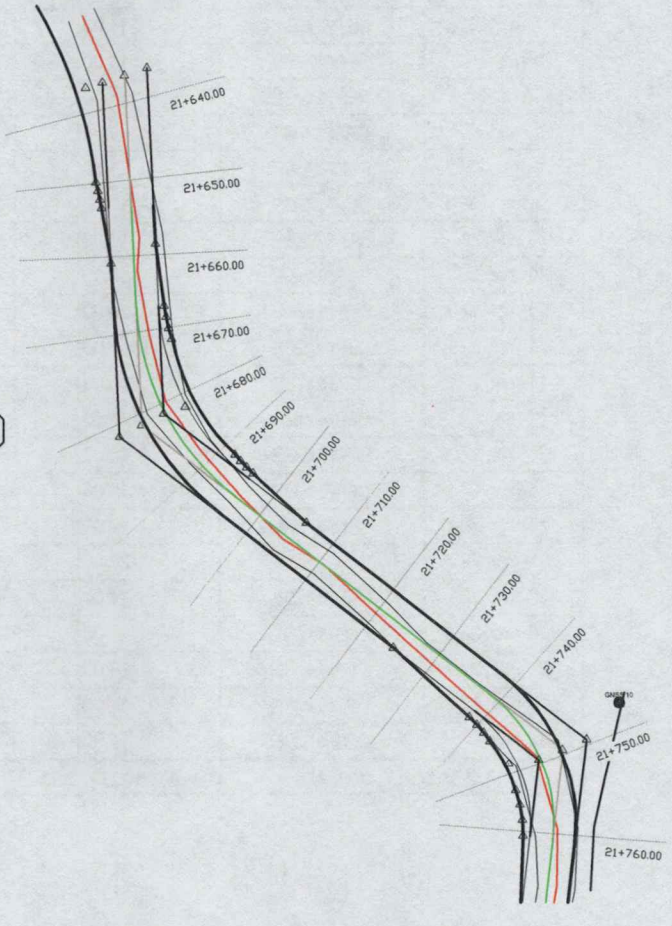
CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONTRATO DE OBRA 1784 2021. MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO. MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.	FECHA: MAYO/2022 HOJA 5 DE 8

MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1
5. REMOCION DE DERRUMBES

PLANTA
SECTOR BALASTRERA

K21+700



	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNÁNDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONTRATO DE OBRA 1784 2021.
MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO.
MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.

FECHA: MAYO/2022

MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1

5. REMOCION DE DERRUMBES

FECHA	TIPO DE MATERIAL	CONSUMO (M3)	ORIGEN	DESTINO	M3/KM
1-abr-22	DERRUMBE	14.00	K22+000	K39+740	252
1-abr-22	DERRUMBE	14.00	K22+000	K39+740	252
1-abr-22	DERRUMBE	14.00	K22+000	K39+740	252
1-abr-22	DERRUMBE	14.00	K22+000	K38+800	238
1-abr-22	DERRUMBE	14.00	K22+000	K36+000	196
1-abr-22	DERRUMBE	14.00	K22+000	K39+740	252
1-abr-22	DERRUMBE	14.00	K22+000	K36+000	196
4-abr-22	DERRUMBE	14.00	K22+800	K39+740	238
8-abr-22	DERRUMBE	42.00	K32+500	K39+740	294
11-abr-22	DERRUMBE	70.00	K38+550	K39+740	350
12-abr-22	DERRUMBE	70.00	K38+550	K39+740	350
TOTAL VOLUMEN		**294.00**	**M3**		

VOLUMEN=294.00 m3

	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

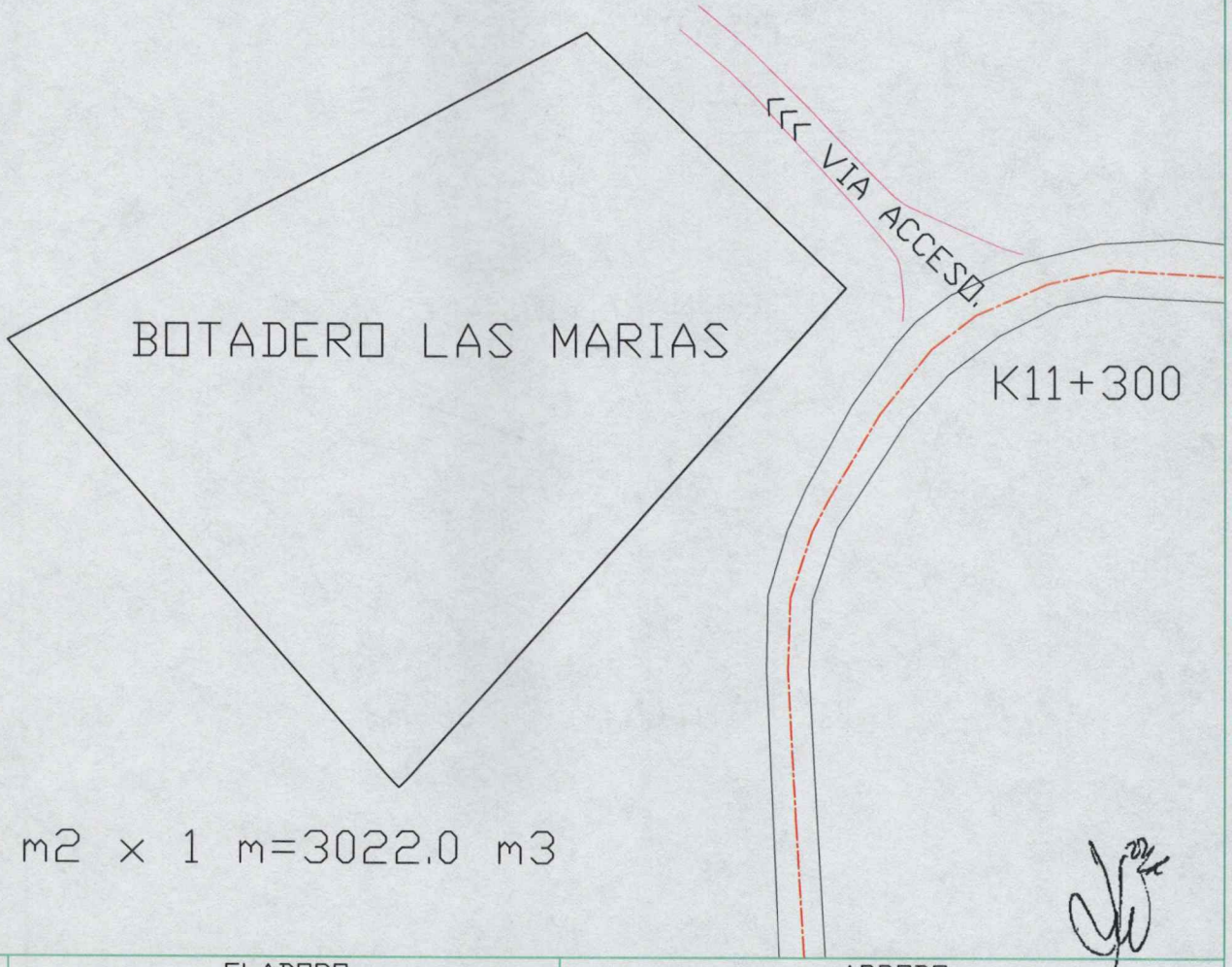
CONTRATO DE OBRA 1784 2021.
MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO.
MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.

FECHA: MAYO/2022

HOJA 1 DE 2

MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1
6.CONFORMACION DE SITIOS DE DISPOSICION DE SOBRANTES.

PLANTA
BOTADERO LAS MARIAS



3022.00 m2 x 1 m=3022.0 m3

	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

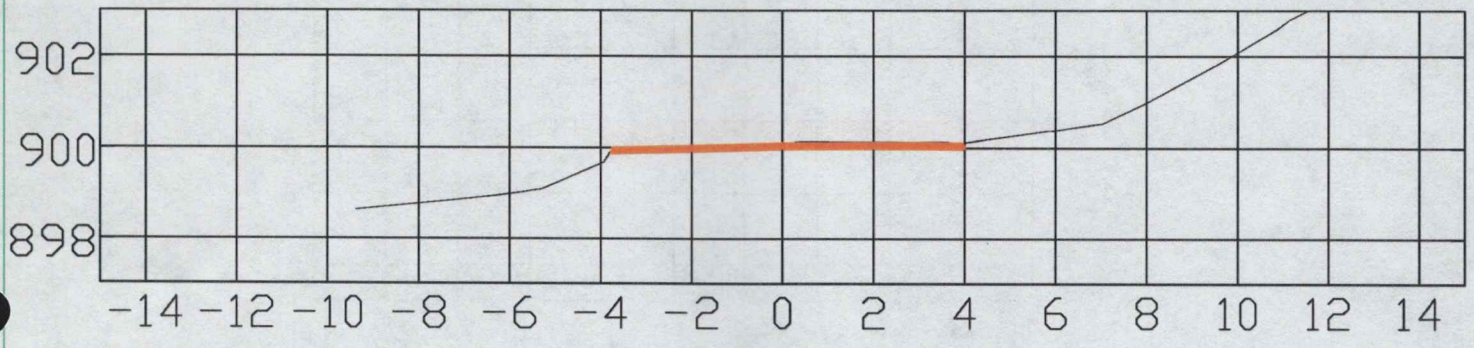
CONTRATO DE OBRA 1784 2021.
MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO.
MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.

FECHA: MAYO/2022

HOJA 1 DE 30

MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1
7. MEJORAMIENTO SUBRASANTE CON MATERIAL MAXIMO 4".

SECCION TIPICA.
SECTOR PUENTE VERDE-SECTOR GUANABANERA
K11+500 - K12+300



MEJORAMIENTO.

SECTOR PUENTE VERDE-GUANABANERA.			
K11+500-K12+300			
LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	M3
800.00	4.00	0.35	1120.00

	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONTRATO DE OBRA 1784 2021. MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO. MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.	FECHA: MAYO/2022 HOJA 3 DE 30

MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1

7. MEJORAMIENTO SUBRASANTE CON MATERIAL MAXIMO 4".

SECCION TIPICA.
LA BALASTRERA
K21+260 - K21+570



MEJORAMIENTO.

LA BALASTRERA			
K21+260-K21+570			
LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	M3
310.00	3.50	0.40	434.00

	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

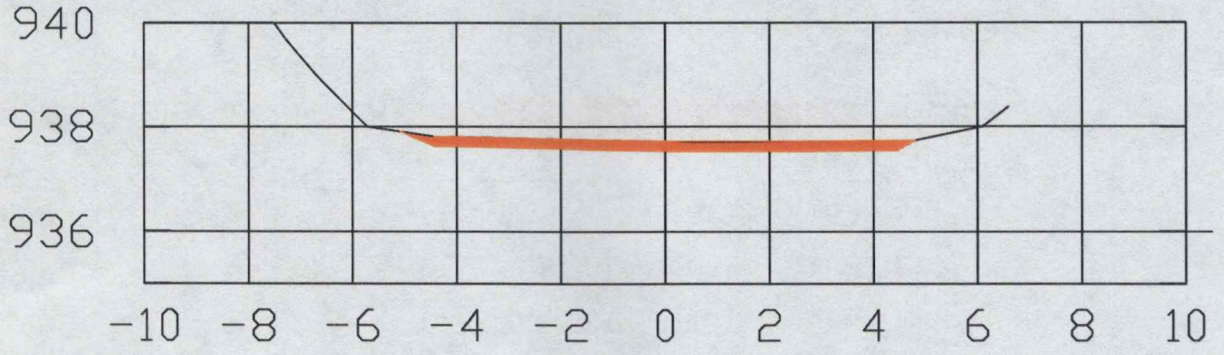
CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONTRATO DE OBRA 1784 2021. MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO. MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.	FECHA: MAYO/2022 HOJA 5 DE 30

MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1
7. MEJORAMIENTO SUBRASANTE CON MATERIAL MAXIMO 4".

SECCION TIPICA.

LIMON 1
K28+510 - K28+635



MEJORAMIENTO.

LIMON 1			
K28+510-K28+635			
LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	M3
130.00	5.00	0.25	162.50

	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

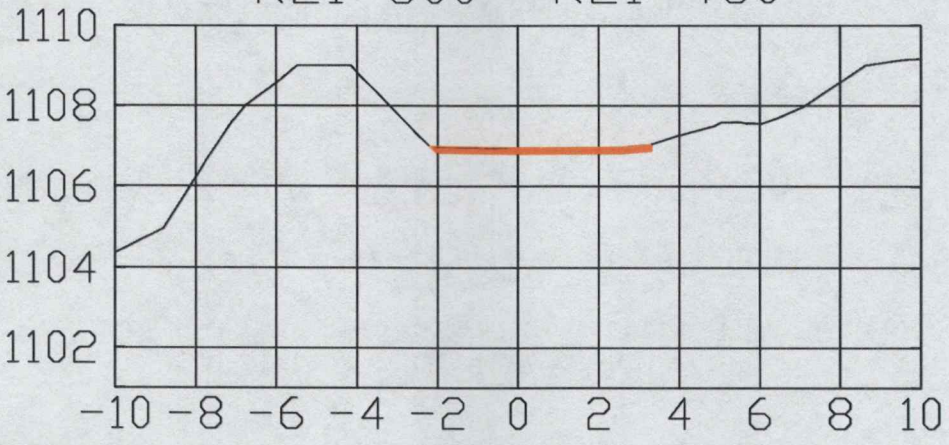
CONTRATO DE OBRA 1784 2021.
MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO.
MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.

FECHA: MAYO/2022

HOJA 7 DE 30

MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1
7. MEJORAMIENTO SUBRASANTE CON MATERIAL MAXIMO 4".

SECCION TIPICA.
LA BALASTRERA
K21+300 -K21+450



MEJORAMIENTO.

LA BALASTRERA			
K21+300-K21+450			
LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	M3
150.00	3.50	0.40	210.00

	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

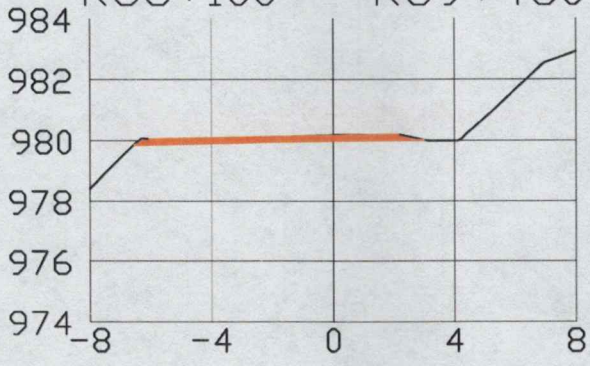
CONTRATO DE OBRA 1784 2021.
MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO.
MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.

FECHA: MAYO/2022

HOJA 9 DE 30

MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1
7. MEJORAMIENTO SUBRASANTE CON MATERIAL MAXIMO 4".

SECCION TIPICA.
ICARCO
K33+100 - K39+450



MEJORAMIENTO.

ICARCO			
K33+100-K39+450			
LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	M3
2,700.00	3.60	0.35	3402.00

	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

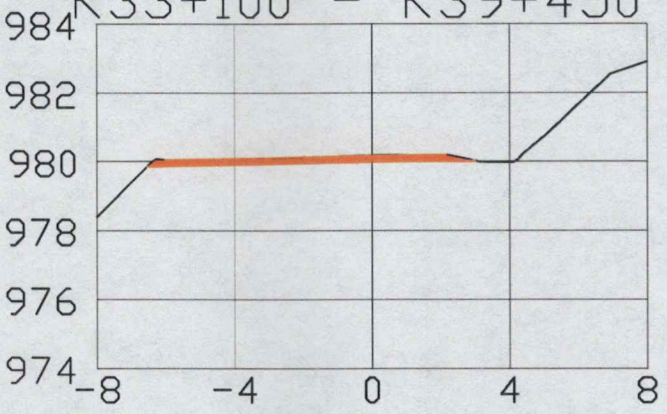
CONTRATO DE OBRA 1784 2021.
MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO.
MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.

FECHA: MAYO/2022

MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1
7. MEJORAMIENTO SUBRASANTE CON MATERIAL MAXIMO 4".

SECCION TIPICA.

ICARCO
K33+100 - K39+450



MEJORAMIENTO.

TRAMO 2			
K38+600-K39+150			
LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	M3
550.00	3.50	0.35	673.75

	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

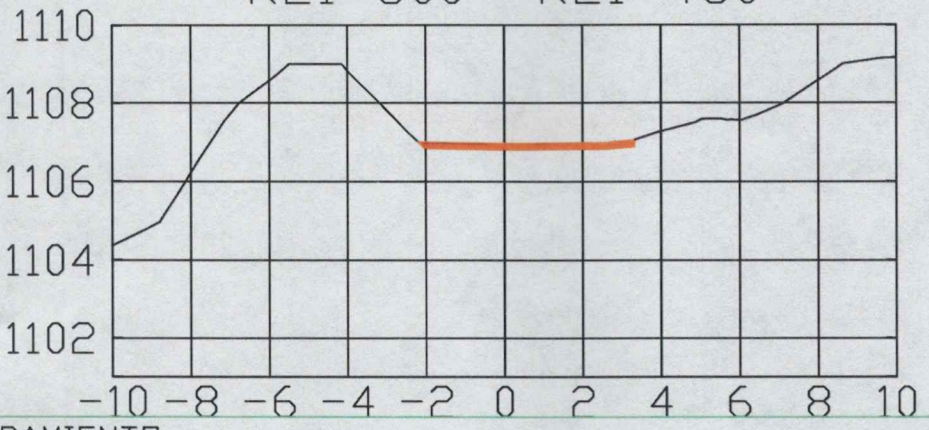
CONTRATO DE OBRA 1784 2021.
MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO.
MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.

FECHA: MAYO/2022

HOJA 13 DE 30

MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1
7. MEJORAMIENTO SUBRASANTE CON MATERIAL MAXIMO 4".

SECCION TIPICA.
LA BALASTRERA
K21+300 -K21+450



MEJORAMIENTO.

LA BALASTRERA			
K21+300-K21+450			
LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	M3
130.00	3.50	0.40	182.00

	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONTRATO DE OBRA 1784 2021.
MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO.
MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.

FECHA: MAYO/2022

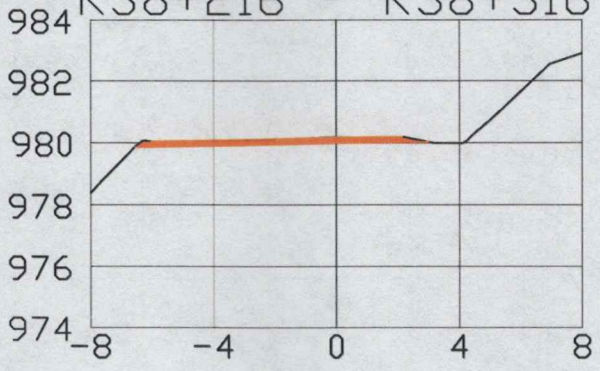
MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1

7. MEJORAMIENTO SUBRASANTE CON MATERIAL MAXIMO 4".

SECCION TIPICA.

TRAMO 2

K38+216 - K38+316



MEJORAMIENTO.

TRAMO 2			
K38+216-k38+316			
LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	M3
100.00	2.20	0.50	110.00

	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONTRATO DE OBRA 1784 2021. MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO. MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.	FECHA: MAYO/2022 HOJA 17 DE 30

MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1
7. MEJORAMIENTO SUBRASANTE CON MATERIAL MAXIMO 4".

SECCION TIPICA.

TRAMO 2
K38+500-K38+600



MEJORAMIENTO.

TRAMO 2			
K38+500-k38+600			
LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	M3
100.00	2.10	0.50	105.00

	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

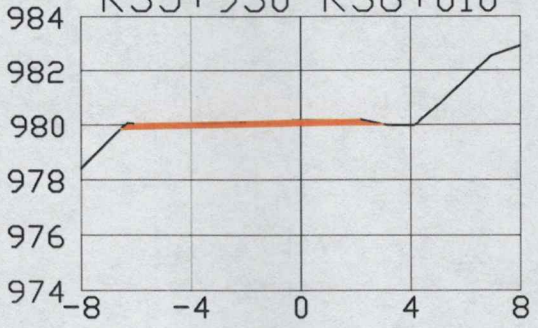
CONTRATO DE OBRA 1784 2021.
MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO.
MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.

FECHA: MAYO/2022

MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1

7. MEJORAMIENTO SUBRASANTE CON MATERIAL MAXIMO 4".

SECCION TIPICA.
TRAMO 2
K35+930-K36+010



MEJORAMIENTO.

TRAMO 2			
K35+930-k36+010			
LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	M3
100.00	2.50	0.50	125.00

	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONTRATO DE OBRA 1784 2021.
MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO.
MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.

FECHA: MAYO/2022

HOJA 21 DE 30

MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1
7. MEJORAMIENTO SUBRASANTE CON MATERIAL MAXIMO 4".

SECCION TIPICA.
TRAMO 2
K35+930 - K36+010



MEJORAMIENTO.

TRAMO 2			
K35+930-k36+010			
LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	M3
100.00	3.00	0.25	75.00

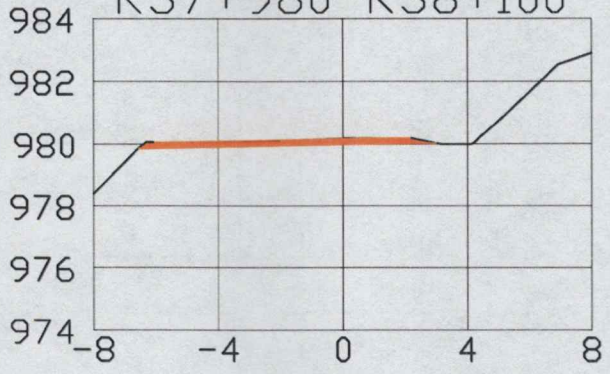
	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONTRATO DE OBRA 1784 2021. MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO. MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.	FECHA: MAYO/2022 HOJA 23 DE 30

MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1
7. MEJORAMIENTO SUBRASANTE CON MATERIAL MAXIMO 4".

SECCION TIPICA.
TRAMO 2
K37+980-K38+100



MEJORAMIENTO.

TRAMO 2			
K37+980-k38+100			
LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	M3
120.00	3.00	0.27	97.20

	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONTRATO DE OBRA 1784 2021.
MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO.
MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.

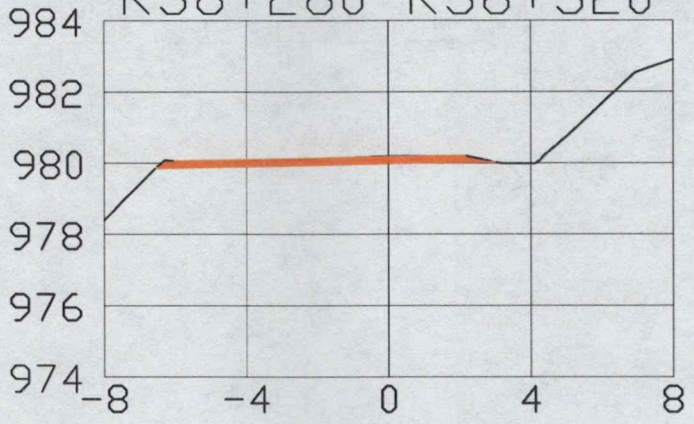
FECHA: MAYO/2022

HOJA 25 DE 30

MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1
7. MEJORAMIENTO SUBRASANTE CON MATERIAL MAXIMO 4".

SECCION TIPICA.

TRAMO 2
K38+280-K38+320



MEJORAMIENTO.

TRAMO 2			
K38+280-k8+320			
LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	M3
30.00	3.30	0.20	19.80

	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

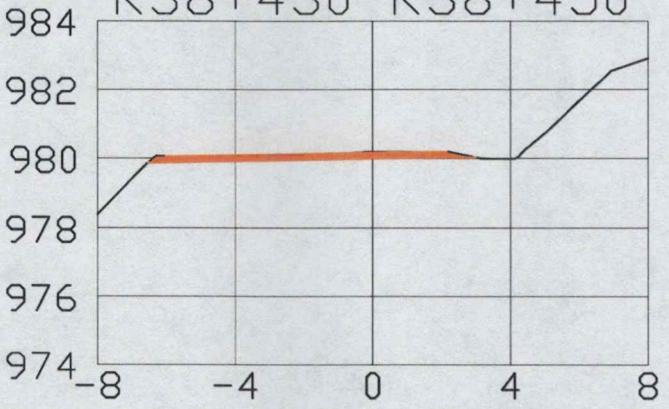
CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONTRATO DE OBRA 1784 2021.
MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO.
MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.

FECHA: MAYO/2022

MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1
7. MEJORAMIENTO SUBRASANTE CON MATERIAL MAXIMO 4".

SECCION TIPICA.
TRAMO 2
K38+430-K38+450



MEJORAMIENTO.

TRAMO 2			
K38+430-k38+450			
LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	M3
25.00	3.00	0.25	18.75

	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

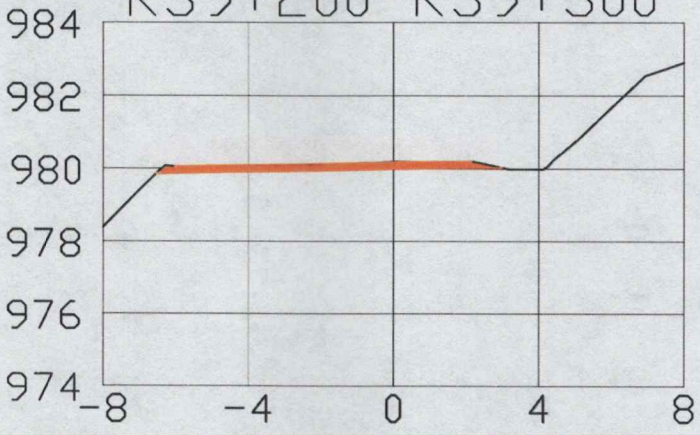
CONTRATO DE OBRA 1784 2021.
MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO.
MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.

FECHA: MAYO/2022

MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1
7. MEJORAMIENTO SUBRASANTE CON MATERIAL MAXIMO 4".

SECCION TIPICA.

TRAMO 2
K39+200-K39+300



MEJORAMIENTO.

TRAMO 2			
K39+200-k39+300			
LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	M3
80.00	3.00	0.30	72.00

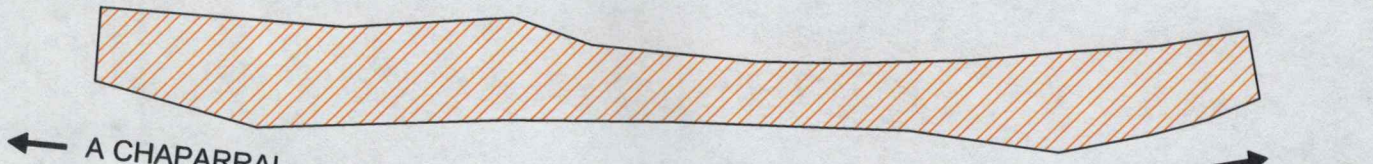
	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONTRATO DE OBRA 1784 2021. MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO. MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.	FECHA: MAYO/2022
	HOJA 1 DE 12

MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1
8.CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE.

SITIO CRITICO 1
K15+900 - K16+026



AREA= 1452.64 m2



AREA= 3980.36 m2

	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

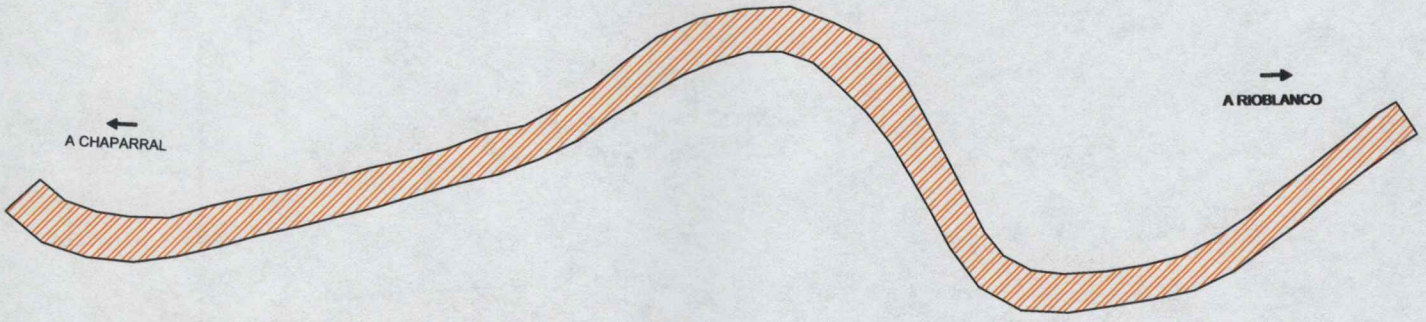
CONTRATO DE OBRA 1784 2021.
MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO.
MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.

FECHA:
MAYO/2022

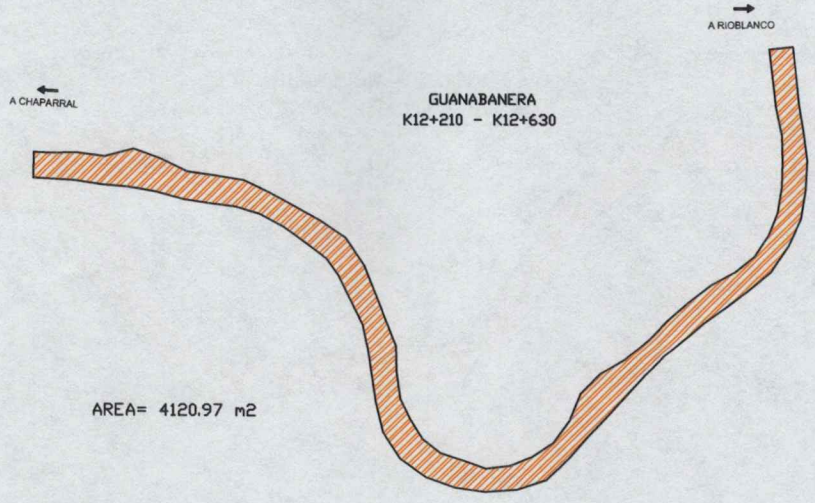
HOJA 3 DE 12

MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1
8.CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE.

GUANABANERA
K11+810 - K12+210



AREA= 3832.49 m2



AREA= 4120.97 m2

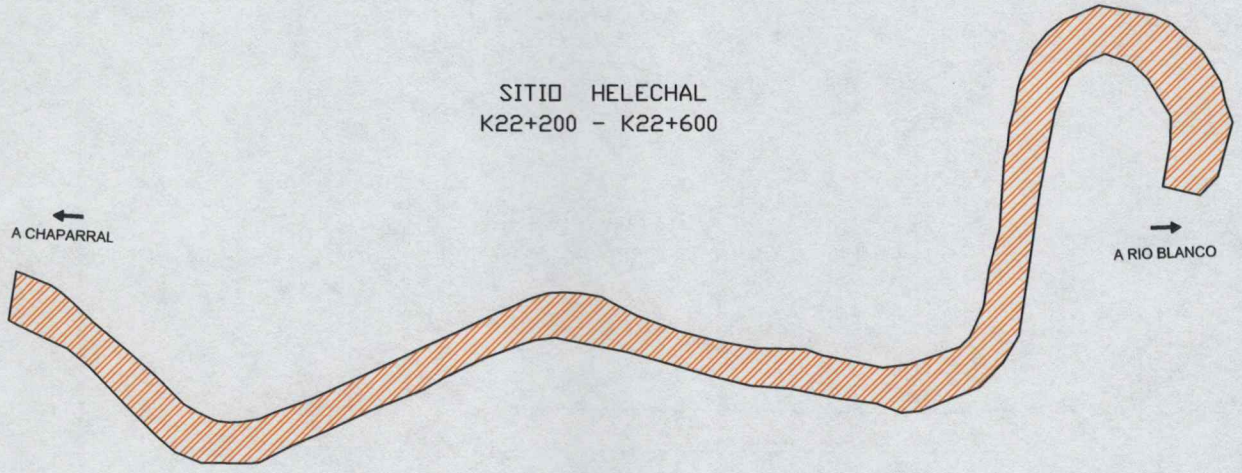
	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

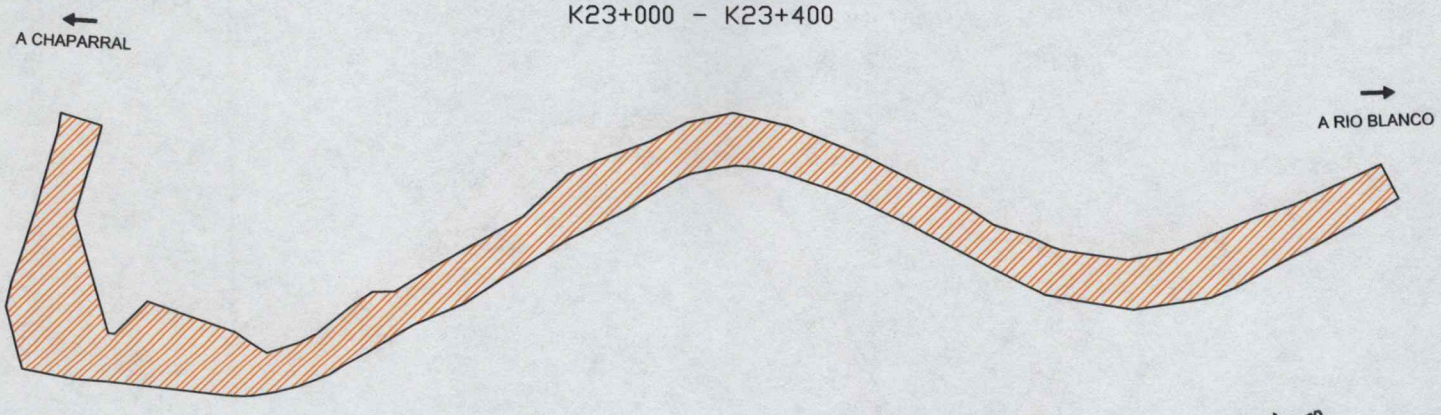
CONTRATO DE OBRA 1784 2021.
MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO.
MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.

FECHA:
MAYO/2022

MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1
8.CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE.



AREA=4000.37 m2



AREA=3874.26 m2

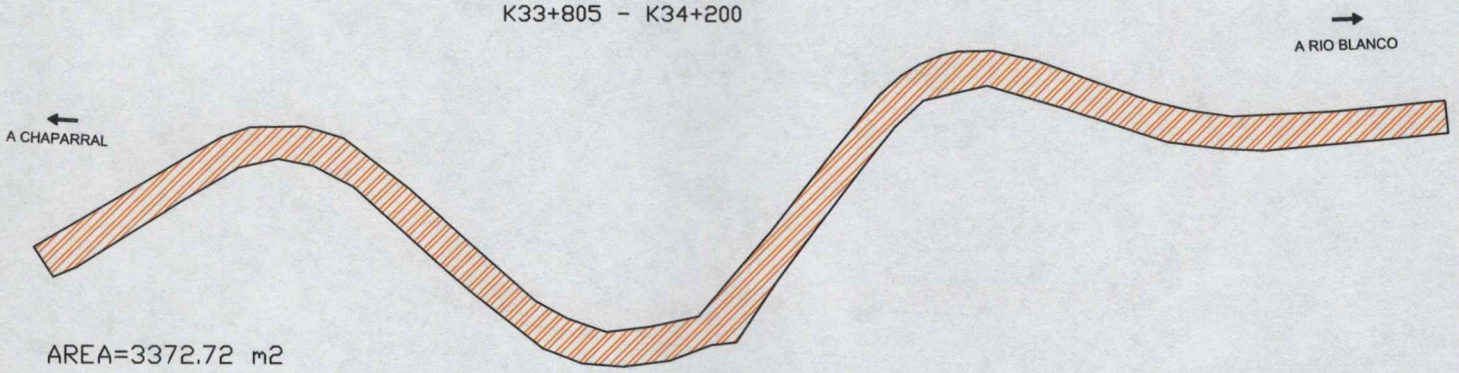
	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONTRATO DE OBRA 1784 2021. MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO. MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.	FECHA: MAYO/2022 HOJA 7 DE 12

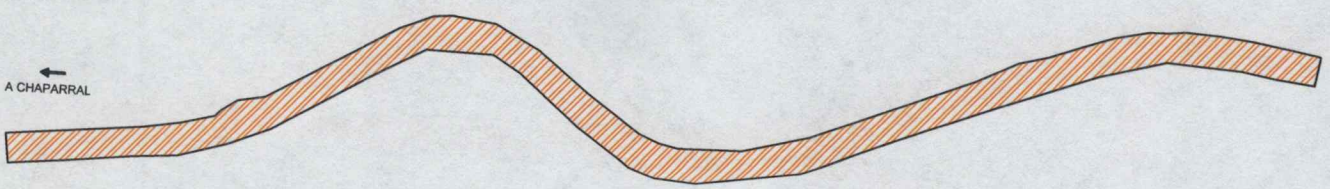
MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1
8.CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE.

SITIO ICARCO
K33+805 - K34+200



AREA=3372.72 m2

SITIO ICARCO
K34+200 - K34+600



AREA=3618.32 m2

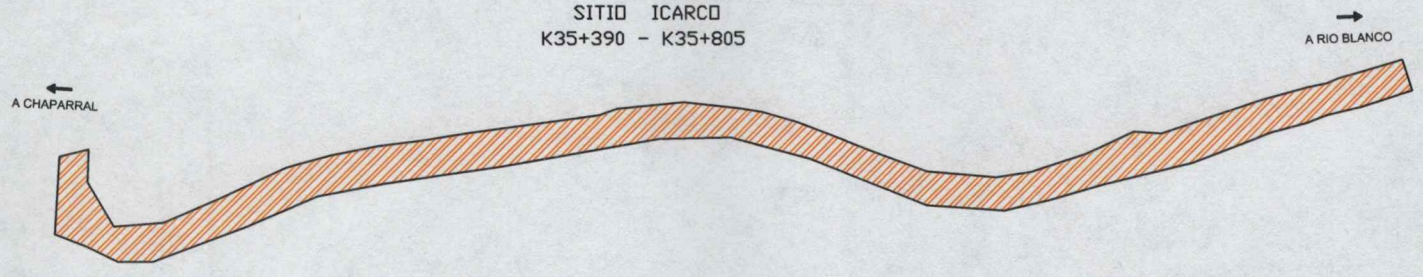
	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONTRATO DE OBRA 1784 2021. MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO. MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.	FECHA: MAYO/2022
	HOJA 9 DE 12

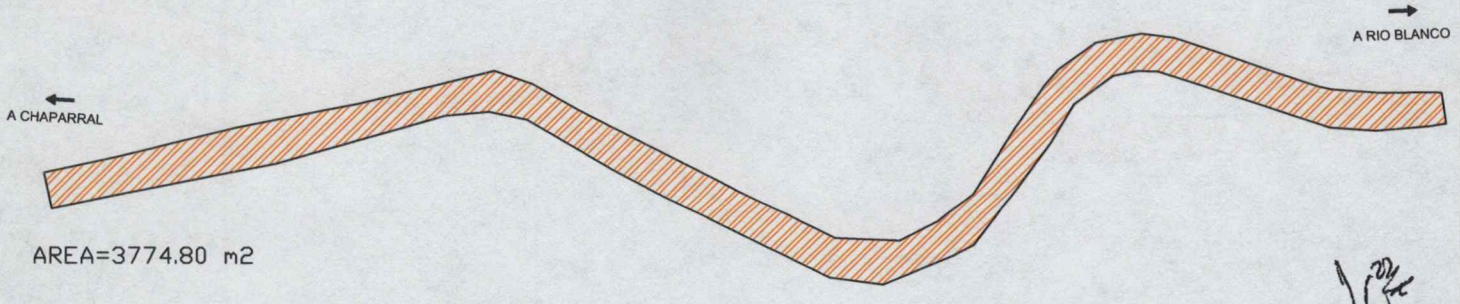
MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1
8.CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE.

SITIO ICARCO
K35+390 - K35+805



AREA=4103.,47 m2

SITIO ICARCO
K35+805 - K36+200



AREA=3774.80 m2

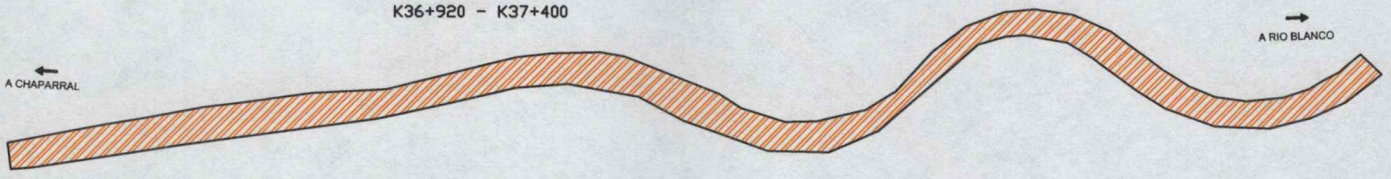
	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONTRATO DE OBRA 1784 2021. MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO. MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.	FECHA: MAYO/2022 HOJA 11 DE 12

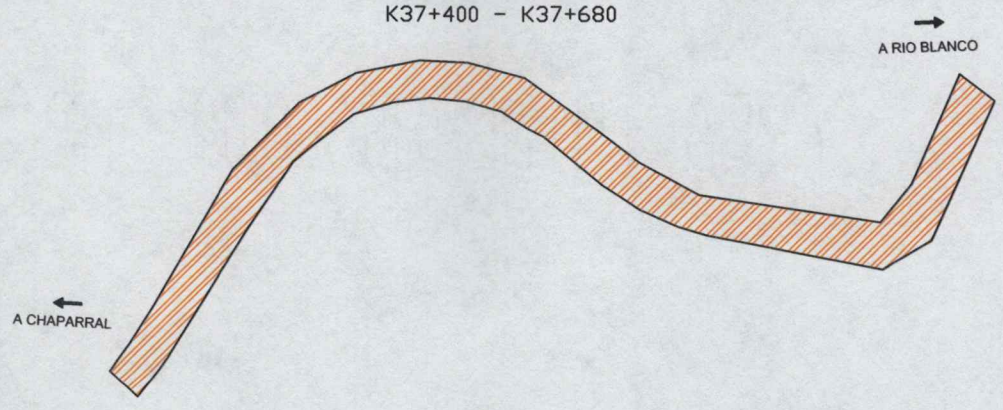
MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1
8.CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE.

SITIO ICARCO
K36+920 - K37+400



AREA=4707.17 m2

SITIO ICARCO
K37+400 - K37+680



AREA=2858.55 m2

	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

RESUMEN OBRAS TRAMO 2		
DESCRIPCIÓN	VOLUMEN	ACUMULADO M3
OH-63	12,68	12,68
OH-62	34,14	46,82
OH-60	38,54	85,36
OH-58	9,85	95,21
OH-57	9,69	104,9
OH-56A	9,98	114,88
OH-56	9,84	124,72
OH-55	3,66	128,38
OH-54	4,29	132,67
OH-53A	4,38	137,05
OH-53	9,18	146,23
OH-52	16,56	162,79

ACUMULADO TOTAL	416,78

RESUMEN VIGAS Y VÁSTAGOS		
DESCRIPCIÓN	VOLUMEN	ACUMULADO M3
SITIO CRÍTICO UNO: 5 VIGAS	112,46	112,46
SITIO CRÍTICO UNO: 2 VÁSTAGOS	49,61	162,07
SITIO CRÍTICO UNO: LOSAS	4,59	166,66
EL HELECHAL: 3 VIGAS	48,20	214,85
EL HELECHAL: 2 VÁSTAGOS	24,81	239,66
TRAMO 2 MESONES: 1 VIGA	14,34	253,99

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.**

CONTRATO No.	1784 DE 2021	**FECHA**		**SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)**	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL			**ACTA No.1**	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 630.3	CAP 4 - DRENAJES	**DESCRIPCION**	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPa C OBRA 62	**UNIDAD**	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	ANCHO	LADO MENOR	LADO MAYOR	ESPESOR	VOLUMEN (M3)	TOTAL
SECCION BOX COULVERT	K39+516	2,00	1,50	7,00		12,25	12,25
GUARDARRUEDA DESCOLE		2,03	0,25	0,65		0,33	0,33
ALETAS DESCOLE		2,43	1,90	2,20	0,25	1,25	1,25
ALETAS 2 DESCOLE		1,86	1,90	2,20	0,25	0,95	0,95
SOLERA DESCOLE		5,07	2,00	1,60	0,25	1,41	1,41
DENTELLON DESCOLE		2,43	0,25	0,20		0,12	0,12
SECCION BOX COULVERT SECCION 2		2,00	1,50	7,00		12,25	12,25
GUARDARRUEDA ENCOLE		2,00		0,75	0,25	0,38	0,38
ALETA ENCOLE 1		2,60	1,95	1,65	0,25	1,17	1,17
ALETA ENCOLE 2		3,60	1,96	1,66	0,25	1,63	1,63
SOLERA ENCOLE		2,30	5,40	2,00	0,25	2,13	2,13
DENTELLON ENCOLE		5,40		0,20	0,25	0,27	0,27
Presente Acta.							**34,14**
Redondeo Presente Acta.							**34,14**

REGISTRO FOTOGRAFICO



INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO

CONTRATISTA

Firma:

Nombre: JOAN H. FERNANDEZ

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.				
CONTRATO No.	1784 DE 2021	FECHA		SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL			ACTA No.1	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 630.3	CAP 4 - DRENAJES	DESCRIPCION	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPa C OBRA 58	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	LADO MAYOR	LADO MENOR	LONGITUD	ESPESOR	VOLUMEN (M3)	TOTAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
SOLERA DESCOLE	K38+943	2,10	4,60	1,50	0,30	1,51	1,51	
ALETA 1 DESCOLE		2,01	1,38	2,28	0,30	1,16	1,16	
ALETA 2 DESCOLE		2,01	1,55	2,28	0,30	1,22	1,22	
CABEZOTE DESCOLE		2,58		1,74	0,30	1,06	1,06	
SOLERA ENCOLE		4,70	2,00	1,60	0,30	1,61	1,61	
DENTELLON ENCOLE		4,70		0,25	0,25	0,29	0,29	
ALETA 1 ENCOLE		2,25	1,60	1,90	0,30	1,10	1,10	
ALETA 2 ENCOLE		2,25	1,60	1,90	0,30	1,10	1,10	
CABEZOTE ENCOLE		2,60		1,40	0,30	0,81	0,81	
						-	-	
						-	-	
						-	-	
						-	-	
						-	-	
Presente Acta.							9,85	
Redondeo Presente Acta.							9,85	

INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO

CONTRATISTA

Firma:

Nombre: JOAN H. FERNÁNDEZ

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.				
CONTRATO No.	1784 DE 2021		FECHA	SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL			ACTA No.1	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 630.3	CAP 4 - DRENAJES	DESCRIPCION	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPa C OBRA 56A	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA		LADO MAYOR	LADO MENOR	LONGITUD	ESPESOR	VOLUMEN (M3)	TOTAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
SOLERA DESCOLE	K38+805		4,40	2,65	1,55	0,30	1,64	1,64	
DENTELLON DESCOLE			4,40		0,25	0,25	0,28	0,28	
ALETA 1 DESCOLE			2,20	1,63	1,62	0,30	0,93	0,93	
ALETA 2 DESCOLE			2,20	1,58	1,95	0,30	1,11	1,11	
CABEZOTE DESCOLE			2,53		2,15	0,30	1,35	1,35	
MURO LATERAL DERECHO ENCOLE			1,55	1,42	0,30	1,00	0,66	0,66	
MURO LATERAL IZQUIERDO ENCOLE			1,20	1,56	0,30	1,00	0,56	0,56	
MURO TALUD			2,66	2,00	0,30	1,00	1,60	1,60	
MURO CABEZOTE			2,02	1,86	0,30	0,19	0,94	0,94	
LOSA INFERIOR ENCOLE			2,00	1,55	0,30		0,93	0,93	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
Presente Acta.								9,98	
Redondeo Presente Acta.								9,98	

INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO

CONTRATISTA

Firma:

Nombre: JUAN H. FERNÁNDEZ

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.				
CONTRATO No.	1784 DE 2021	FECHA		SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL			ACTA No.1	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 630.3	CAP 4 - DRENAJES	DESCRIPCION	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPa C OBRA 55	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA		LADO MAYOR	LADO MENOR	LONGITUD	ESPESOR	VOLUMEN (M3)	TOTAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
ESCALONES DISIPADOR 1	K38+654		1,20		0,93	0,20	0,45	0,45	
ESCALONES DISIPADOR 2			0,89		1,40	0,20	0,50	0,50	
ESCALONES DISIPADOR 3			1,06		1,41	0,20	0,60	0,60	
PLACAS			1,20		1,40	0,20	1,68	1,68	
CABEZOTE			1,80		1,50	0,25	0,44	0,44	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
Presente Acta.								3,66	
Redondeo Presente Acta.								3,66	

INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO

CONTRATISTA

Firma:

Nombre: JUAN H. FERNANDEZ

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.				
CONTRATO No.	1784 DE 2021	FECHA	SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING FELIPE LOMBO	
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL		ACTA No.1		
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 630.3	CAP 4 - DRENAJES	DESCRIPCION	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPa C OBRA 53A	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	LADO MAYOR	LADO MENOR	LONGITUD	ESPESOR	VOLUMEN (M3)	TOTAL
SOLERA DESCOLE	K38+433	2,60	2,50	2,00	0,30	1,53	1,53
DENTELLON DESCOLE		2,60		0,25	0,25	0,16	0,16
ALETA 1 DESCOLE		1,90	1,05	2,00	0,30	0,89	0,89
ALETA 2 DESCOLE		1,90	1,05	2,00	0,30	0,89	0,89
CABEZOTE DESCOLE		2,00		2,00	0,30	0,91	0,91
						-	-
						-	-
						-	-
						-	-
						-	-
						-	-
						-	-
						-	-
						-	-
						-	-
Presente Acta.							4,38
Redondeo Presente Acta.							4,38

REGISTRO FOTOGRAFICO



INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO

CONTRATISTA

Firma:

Nombre: JUAN H. FERNANDEZ

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.				
CONTRATO No.	1784 DE 2021	FECHA	SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING FELIPE LOMBO	
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL		ACTA No.1		
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 630.3	CAP 4 - DRENAJES	DESCRIPCION	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPa C OBRA 52	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA		CANTIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN (M3)	TOTAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
TRAMO DOS LOS MESONES: SECCION 1 VIGA	K39+830		1,00	12,80	1,60	0,70	14,34	14,34	
TRAMO UNO: PUNTO CRÍTICO UNO VIGAS	K15+400		7,00	10,50	1,80	0,85	112,46	112,46	
TRAMO UNO: PUNTO CRÍTICO UNO PLACA ENTRE MÓDULOS	K15+400		3,00	1,00	1,80	0,85	4,59	4,59	
TRAMO UNO: PUNTO CRÍTICO UNO VÁSTAGOS	K15+400		4,00	10,50	0,38	3,15	49,61	49,61	
TRAMO UNO: EL HELECHAL VIGAS	K23+150		3,00	10,50	1,80	0,85	48,20	48,20	
TRAMO UNO: EL HELECHAL VÁSTAGOS	K23+150		2,00	10,50	0,38	3,15	24,81	24,81	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
Presente Acta.								253,99	
Redondeo Presente Acta.								253,99	





INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO

CONTRATISTA

Firma:

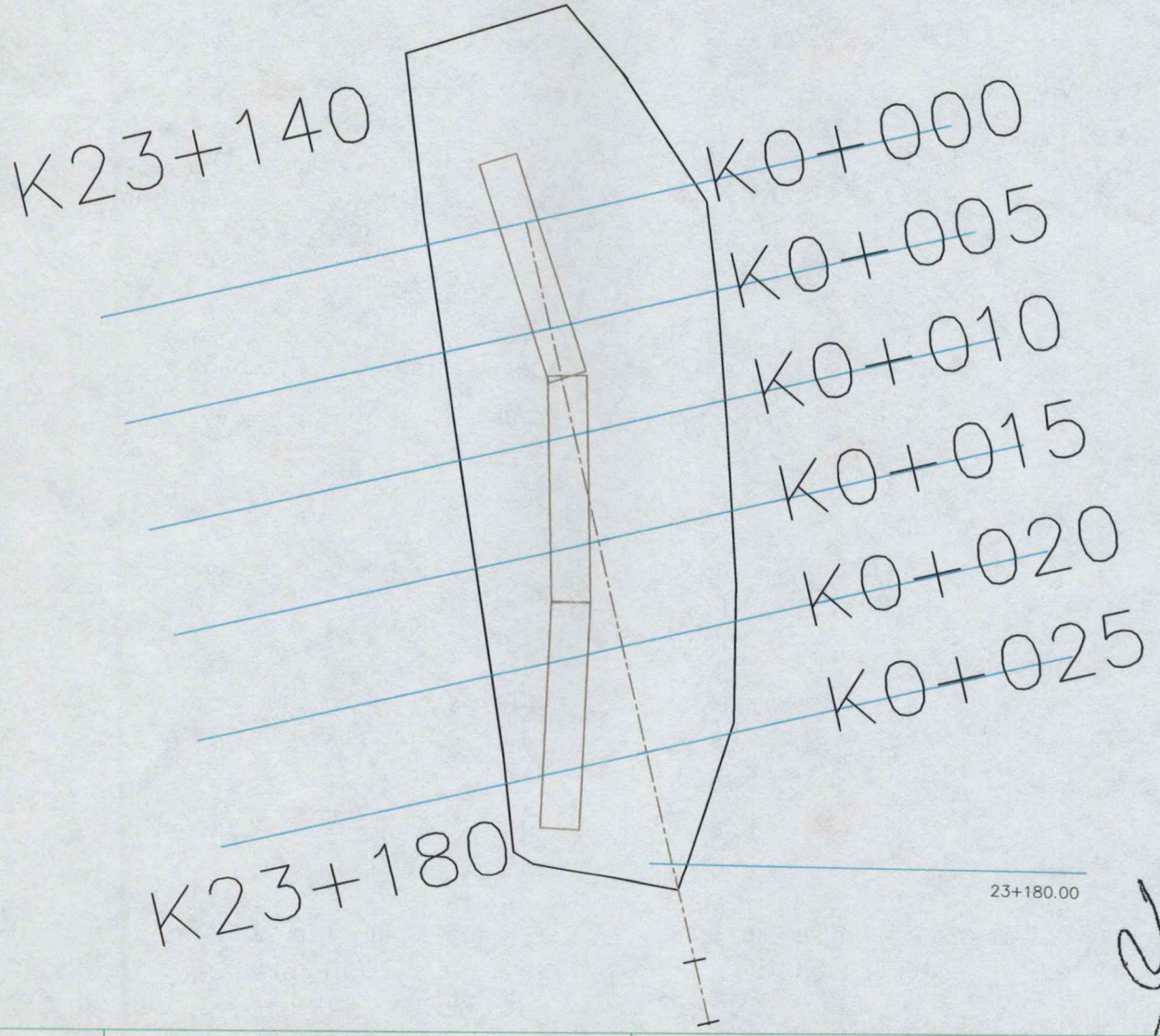
Nombre: JUAN H. FERNÁNDEZ

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONTRATO DE OBRA 1784 2021. MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL – RIOBLANCO. MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.	FECHA: MAYO/2022
	HOJA 1 DE 3

MEMORIAS DE CALCULOS – CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1
14. EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR.

HELECHAL K23+140



	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONTRATO DE OBRA 1784 2021.
MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL – RIOBLANCO.
MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.

FECHA: MAYO/2022

MEMORIAS DE CALCULOS – CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1
14. EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR.

CALCULO DE VOLUMEN EXCAVACION.

MEJORAMIENTO VIA CHAPARRAL-RIOBLANCO.

14 EXCAVACION K23+130 MODULO 3

ABSCISA	DISTANCIA	EXCAVACION	
		AREA	VOL
K0+00		16.87	
	5.00		64.53
K0+005		8.94	
	5.00		58.60
K0+010		14.50	
	5.00		72.63
K0+015		14.55	
	5.00		52.45
K0+020		6.43	
	5.00		52.88
K0+025		14.72	
			EXCAVACION
VOLUMEN TOTAL (M3)			**301.08**

	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

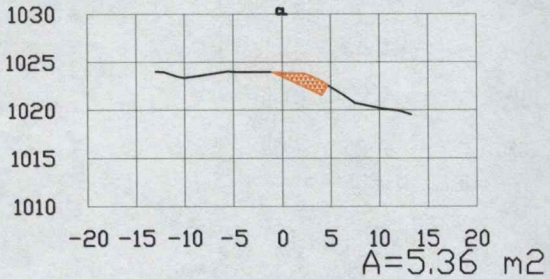
CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONTRATO DE OBRA 1784 2021.
MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO.
MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.

FECHA: MAYO/2022

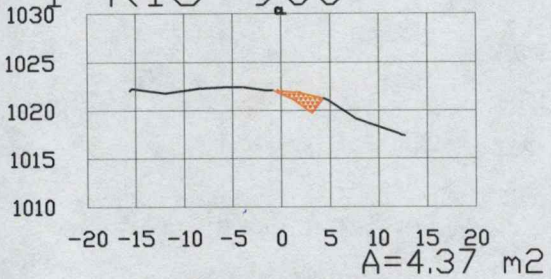
MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1
14. EXCAVACION VARIAS SIN CLASIFICAR.

SITIO CRITICO 1 K15+900



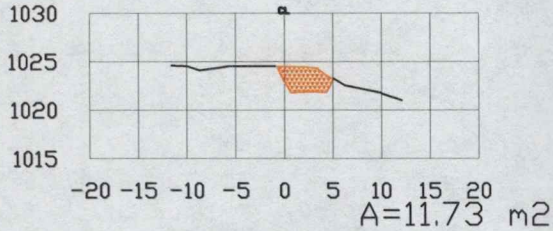
A=5.36 m2

K0+010.00



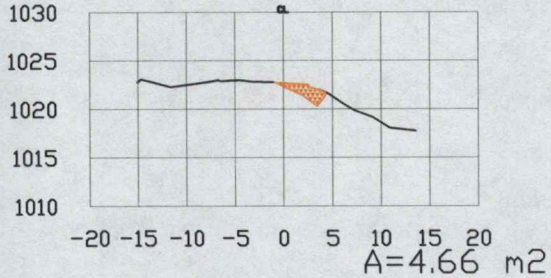
A=4.37 m2

K0+025.00



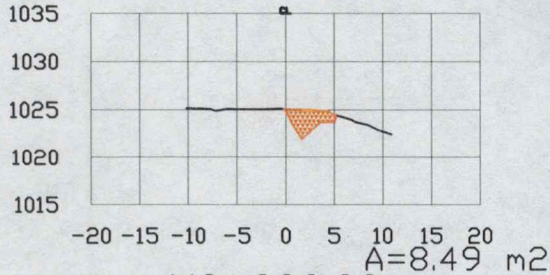
A=11.73 m2

K0+005.00



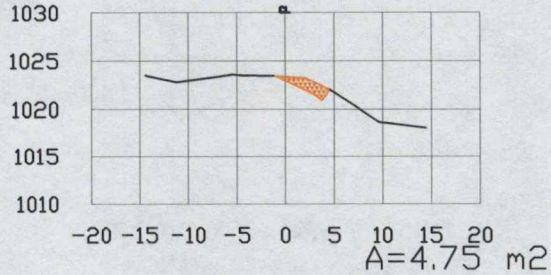
A=4.66 m2

K0+020.00



A=8.49 m2

K0+000.00



A=4.75 m2

K0+015.00

FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

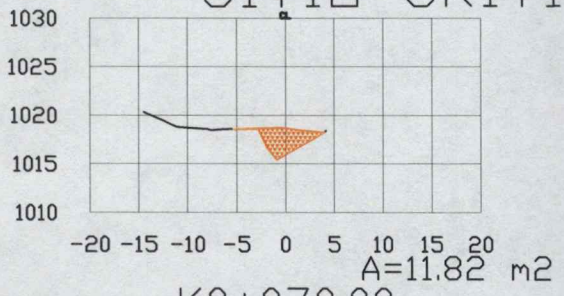
CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONTRATO DE OBRA 1784 2021.
MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO.
MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.

FECHA: MAYO/2022

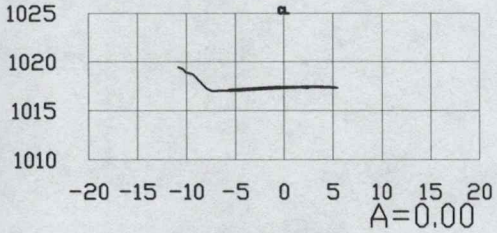
MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1
14. EXCAVACION VARIAS SIN CLASIFICAR.

SITIO CRITICO 1 K15+900



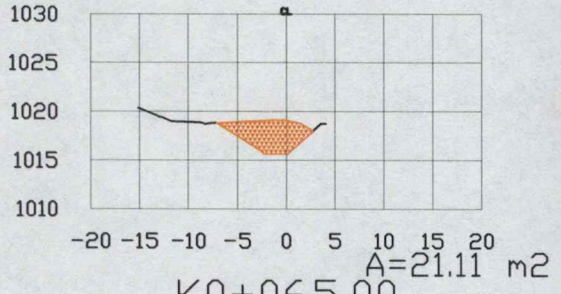
A=11.82 m2

K0+070.00



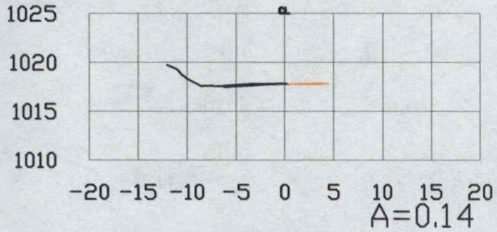
A=0.00 m2

K0+085.00



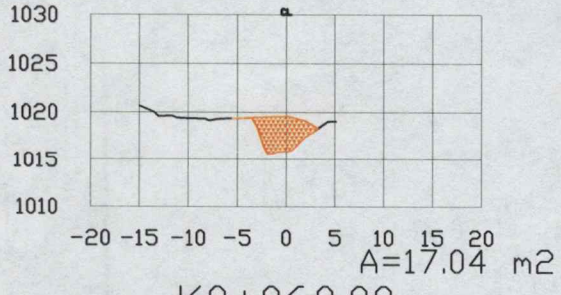
A=21.11 m2

K0+065.00



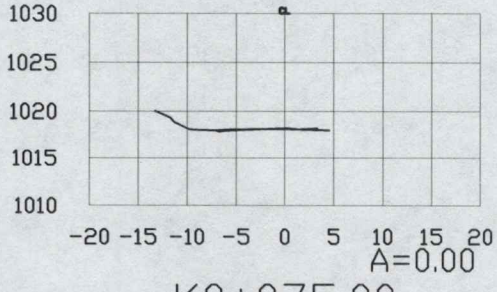
A=0.14 m2

K0+080.00



A=17.04 m2

K0+060.00



A=0.00 m2

K0+075.00

FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONTRATO DE OBRA 1784 2021.
MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO.
MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.

FECHA: MAYO/2022

HOJA 6 DE 6

MEMORIAS DE CALCULOS - CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1

14. EXCAVACION VARIAS SIN CLASIFICAR.

CALCULO DE VOLUMEN EXCAVACION.			
MEJORAMIENTO VIA CHAPARRAL-RIOBLANCO.			
1. EXCAVACION SITIO CRITICO 1 MUROS			
ABSCISA	DISTANCIA	EXCAVACION	
		AREA	VOL
K0+00		8.49	
	5.00		50.55
K0+005		11.73	
	5.00		42.73
K0+010		5.36	
	5.00		25.28
K0+015		4.75	
	5.00		23.53
K0+020		4.66	
	5.00		22.58
K0+025		4.37	
	5.00		23.58
K0+030		5.06	
	5.00		27.33
K0+035		5.87	
	5.00		34.00
K0+040		7.73	
	5.00		44.70
K0+045		10.15	
	5.00		67.13
K0+050		16.70	

CALCULO DE VOLUMEN EXCAVACION.			
MEJORAMIENTO VIA CHAPARRAL-RIOBLANCO.			
1. EXCAVACION SITIO CRITICO 1 MUROS			
ABSCISA	DISTANCIA	EXCAVACION	
		AREA	VOL
K0+050		16.70	
	5.00		83.98
K0+055		16.89	
	5.00		84.83
K0+060		17.04	
	5.00		95.38
K0+065		21.11	
	5.00		82.33
K0+070		11.82	
	5.00		29.55
K0+075		0.00	
	5.00		0.35
K0+080		0.14	
	5.00		0.35
K0+085		0.00	
	5.00		19.08
K0+090		7.63	
	5.00		55.18
K0+095		14.44	
	5.00		54.20
K0+100		7.24	
			EXCAVACION
VOLUMEN TOTAL (M3)			866.58

FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

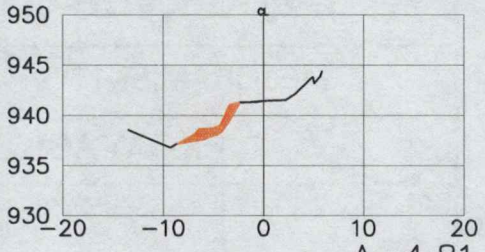
CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONTRATO DE OBRA 1784 2021.
MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL – RIOBLANCO.
MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.

FECHA: MAYO/2022

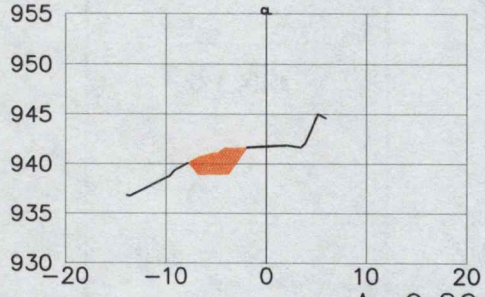
MEMORIAS DE CALCULOS – CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1
14. EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR.

EXCAVACION



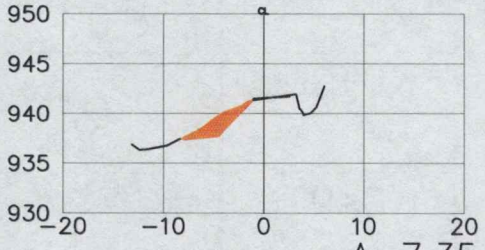
A=4.81 m2

K38+920.00



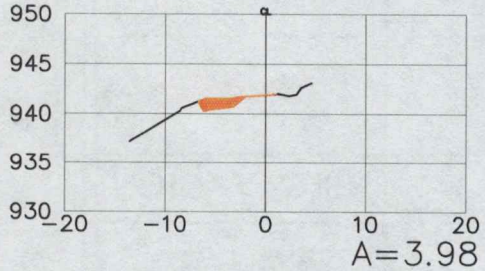
A=9.29 m2

K38+905.00



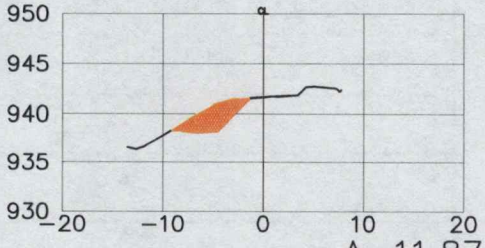
A=7.35 m2

K38+915.00



A=3.98 m2

K38+900.00



A=11.87 m2

K38+910.00

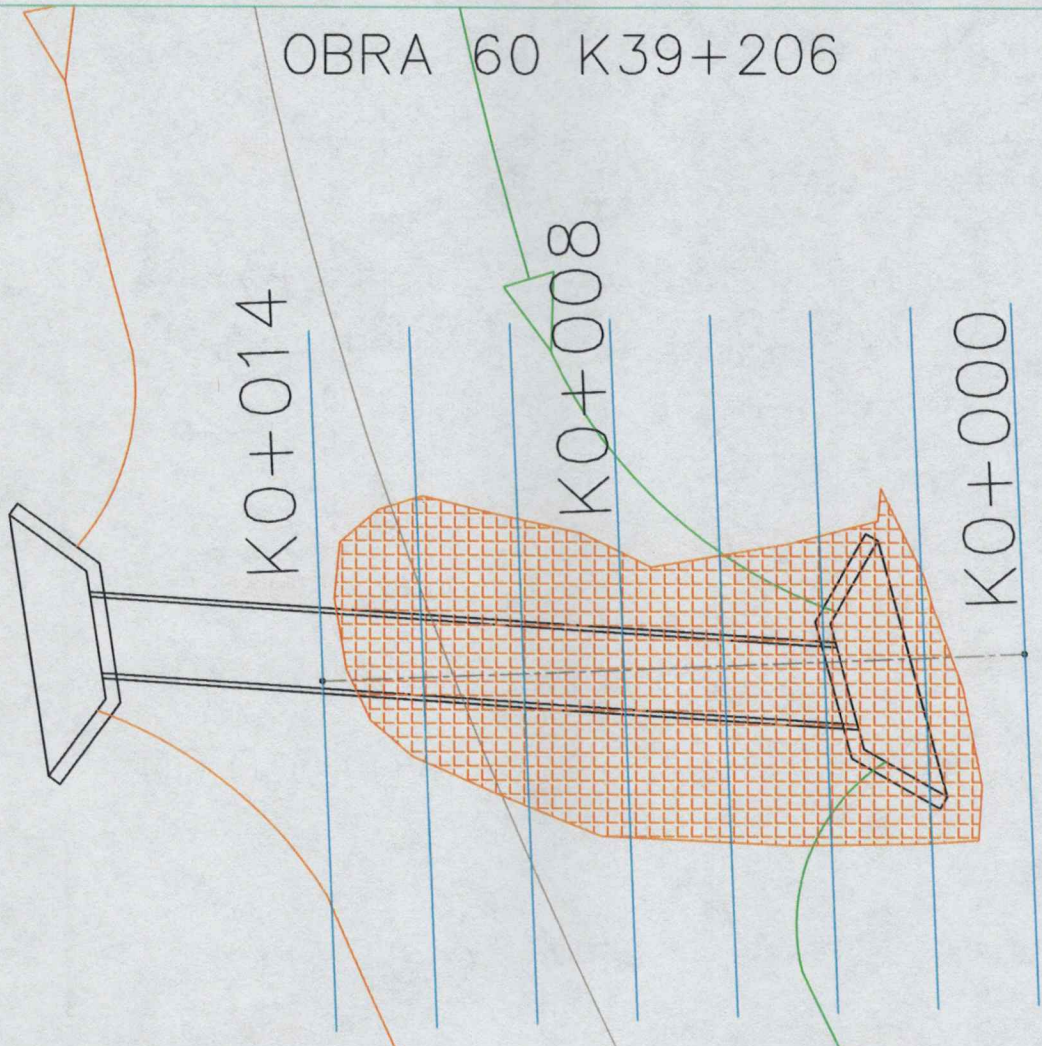
	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONTRATO DE OBRA 1784 2021.
MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL – RIOBLANCO.
MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.

FECHA: MAYO/2022

MEMORIAS DE CALCULOS – CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1
14. EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR.



EXCAVACION

	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONTRATO DE OBRA 1784 2021.
MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL – RIOBLANCO.
MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.

FECHA: MAYO/2022

MEMORIAS DE CALCULOS – CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1

14. EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR.

CALCULO DE VOLUMEN EXCAVACION.			
MEJORAMIENTO VIA CHAPARRAL-RIOBLANCO.			
1. EXCAVACION TRAMO 2 OBRA 60			
ABSCISA	DISTANCIA	EXCAVACION	
		AREA	VOL
K0+00		0.00	
	2.00		3.98
K0+002		3.98	
	2.00		10.24
K0+004		6.26	
	2.00		12.86
K0+006		6.60	
	2.00		11.67
K0+008		5.07	
	2.00		15.56
K0+010		10.49	
	2.00		20.18
K0+012		9.69	
			EXCAVACION
VOLUMEN TOTAL (M3)			74.49

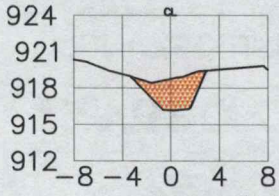
	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

CONTRATO DE OBRA 1784 2021. MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL – RIOBLANCO. MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO TOLIMA.	FECHA: MAYO/2022
	HOJA 2 DE 3

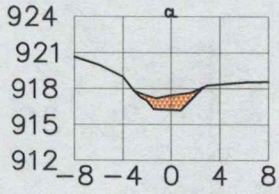
MEMORIAS DE CALCULOS – CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA ACTA 1

14. EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR.



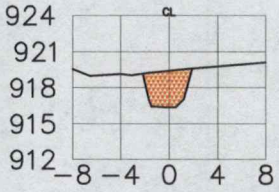
A=10.62 m2

K0+004.00



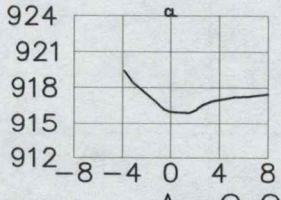
A=4.24 m2

K0+002.00



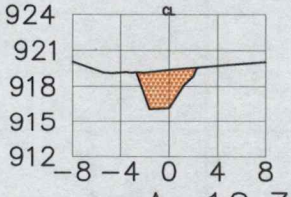
A=9.82 m2

K0+008.00



A=0.00 m2

K0+000.00



A=10.30 m2

K0+006.00

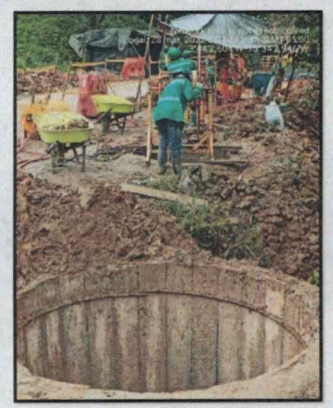
	ELABORO	APROBO
FIRMA		
NOMBRE	ING. MIGUEL ANGEL SALGADO. CONSORCIO IC & CB	ING JUAN H FERNANDEZ. CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

RESUMEN		ACERO
GUANABANERA	128,68	14.656,21
CRÍTICO 1	428,76	48.838,65
CRÍTICO 2	463,15	51.790,93
EL HELECHAL 1	299,58	34.119,25
EL HELECHAL 2	127,98	14.563,56
EL HELECHAL 3	128,28	14.588,27
ICARCÓ	203,88	21.602,01
MESONES 1	58,11	6.440,04
MESONES 2	240,67	25.752,87
ANILLOS DESCABECE	81,57	-
VIGAS Y VÁSTAGOS		11.360,90
TOTAL	**2.160,66**	**243.712,69**

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.				
CONTRATO No.	1784 DE 2021	FECHA		SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL			ACTA No.1	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 621.1.P	CAP. 4 ESTRUCTURAS PARA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES Y RECUPERACIÓN DE LA BANCA	DESCRIPCION	Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	UNIDAD	KG

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA INICIAL	ABSCISADO REFERENCIA FINAL	CANTIDAD DE ANILLOS	CANTIDAD ARMADOS	LONGITUD	PESO ACERO DE REFUERZO CAISSON	PESO ACERO REFUERZO ANILLOS EXTERNOS	PESO TOTAL (KG)	REGISTRO FOTOGRAFICO
SECTOR GUANABANERA	CAISSON 1	K15+900	K16+026	7,00		7,00	1.345,30	257,11	1.602,41	
	CAISSON 2			7,15		7,15	1.364,50	262,62	1.627,12	
	CAISSON 3			7,00		7,00	1.345,30	257,11	1.602,41	
	CAISSON 4			7,25		7,25	1.412,30	266,29	1.678,59	
	CAISSON 5			7,10		7,10	1.358,10	260,78	1.618,88	
	CAISSON 6			7,00		7,00	1.345,30	257,11	1.602,41	
	CAISSON 7			7,15		7,15	1.364,50	262,62	1.627,12	
	CAISSON 8			7,20		7,20	1.405,70	264,46	1.670,16	
	CAISSON 9			7,15		7,15	1.364,50	262,62	1.627,12	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
									-	
Presente Acta.									14.656,21	
Redondeo Presente Acta.									14.656,00	

INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO

CONTRATISTA

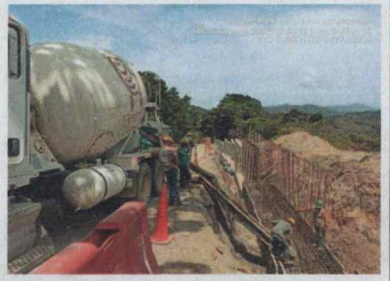
Firma:

Nombre: JUAN H. FERNANDEZ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

OBJETO	Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.				
CONTRATO No.	1784 DE 2021	FECHA		SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL			ACTA No.1	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 621.1.P	CAP. 4 ESTRUCTURAS PARA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES Y RECUPERACIÓN DE LA BANCA	DESCRIPCION	CAISSON CONCRETO ANILLO EN CONCRETO CLASE D Y NÚCLEO EN CONCRETO CLASE C, INCLUYE EXCAVACIONES, FORMALETA, NO INCLUYE ACERO DE RERFUERZO	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA		CANTIDAD DE ANILLOS	CANTIDAD ARMADOS	LONGITUD	PESO ACERO DE REFUERZO CAISSON	PESO ACERO REFUERZO ANILLOS EXTERNOS	PESO TOTAL (KG)	REGISTRO FOTOGRAFICO
		INICIAL	FINAL							
SITIO CRÍTICO No. 1	CAISSON 1	K15+900	K16+026	7,15		7,15	1.364,50	262,62	1.627,12	
	CAISSON 2			7,00		7,00	1.345,30	257,11	1.602,41	
	CAISSON 3			7,20		7,20	1.405,70	264,46	1.670,16	
	CAISSON 4			7,30		7,30	1.383,70	268,13	1.651,83	
	CAISSON 5			7,00		7,00	1.345,30	257,11	1.602,41	
	CAISSON 6			7,15		7,15	1.364,50	262,62	1.627,12	
	CAISSON 7			7,20		7,20	1.405,70	264,46	1.670,16	
	CAISSON 8			7,00		7,00	1.345,30	257,11	1.602,41	
	CAISSON 9			7,10		7,10	1.358,10	260,78	1.618,88	
	CAISSON 10			7,15		7,15	1.364,50	262,62	1.627,12	
	CAISSON 11			7,00		7,00	1.345,30	257,11	1.602,41	
	CAISSON 12			7,05		7,05	1.345,30	258,95	1.604,25	
	CAISSON 13			7,20		7,20	1.405,70	264,46	1.670,16	
	CAISSON 14			7,10		7,10	1.358,10	260,78	1.618,88	
	CAISSON 15			7,20		7,20	1.405,70	264,46	1.670,16	
	CAISSON 16			7,15		7,15	1.364,50	262,62	1.627,12	
	CAISSON 17			7,00		7,00	1.345,30	257,11	1.602,41	
	CAISSON 18			7,25		7,25	1.412,30	266,29	1.678,59	
	CAISSON 19			7,15		7,15	1.364,50	262,62	1.627,12	
	CAISSON 20			7,00		7,00	1.345,30	257,11	1.602,41	
	CAISSON 21			7,20		7,20	1.405,70	264,46	1.670,16	
	CAISSON 22			7,05		7,05	1.345,30	258,95	1.604,25	
	CAISSON 23			7,10		7,10	1.358,10	260,78	1.618,88	
	CAISSON 24			7,00		7,00	1.345,30	257,11	1.602,41	
	CAISSON 25			7,00		7,00	1.345,30	257,11	1.602,41	
	CAISSON 26			7,20		7,20	1.405,70	264,46	1.670,16	
	CAISSON 27			7,10		7,10	1.358,10	260,78	1.618,88	
	CAISSON 28			7,00		7,00	1.345,30	257,11	1.602,41	
	CAISSON 29			7,15		7,15	1.364,50	262,62	1.627,12	
	CAISSON 30			7,10		7,10	1.358,10	260,78	1.618,88	
Presente Acta.									48.838,65	
Redondeo Presente Acta.									48.839,00	

INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO

CONTRATISTA

Firma:

Nombre: JUAN H. FERNANDEZ

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.				
CONTRATO No.	1784 DE 2021	FECHA		SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL			ACTA No.1	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 621.1.P	CAP. 4 ESTRUCTURAS PARA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES Y RECUPERACIÓN DE LA BANCA	DESCRIPCION	CAISSON CONCRETO ANILLO EN CONCRETO CLASE D Y NÚCLEO EN CONCRETO CLASE C, INCLUYE EXCAVACIONES, FORMALETA, NO INCLUYE ACERO DE RERFUERZO	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA INICIAL	ABSCISADO REFERENCIA FINAL	CANTIDAD DE ANILLOS	CANTIDAD ARMADOS	LONGITUD	PESO ACERO DE REFUERZO CAISSON	PESO ACERO REFUERZO ANILLOS EXTERNOS	PESO TOTAL (KG)	REGISTRO FOTOGRAFICO
SITIO CRÍTICO No. 2	CAISSON 1	K16+400	K16+780	10,15		10,15	1.803,60	372,81	2.176,41	
	CAISSON 2			10,10		10,10	1.797,00	370,97	2.167,97	
	CAISSON 3			10,00		10,00	1.783,80	367,30	2.151,10	
	CAISSON 4			10,10		10,10	1.797,00	370,97	2.167,97	
	CAISSON 5			10,20		10,20	1.777,20	374,64	2.151,84	
	CAISSON 6			10,15		10,15	1.803,60	372,81	2.176,41	
	CAISSON 7			7,10		7,10	1.358,10	260,78	1.618,88	
	CAISSON 8			7,00		7,00	1.345,30	257,11	1.602,41	
	CAISSON 9			7,00		7,00	1.345,30	257,11	1.602,41	
	CAISSON 10			7,10		7,10	1.358,10	260,78	1.618,88	
	CAISSON 11			7,20		7,20	1.405,70	264,46	1.670,16	
	CAISSON 12			7,15		7,15	1.364,50	262,62	1.627,12	
	CAISSON 13			7,00		7,00	1.345,30	257,11	1.602,41	
	CAISSON 14			7,00		7,00	1.345,30	257,11	1.602,41	
	CAISSON 15			7,10		7,10	1.358,10	260,78	1.618,88	
	CAISSON 16			7,00		7,00	1.345,30	257,11	1.602,41	
	CAISSON 17			7,15		7,15	1.364,50	262,62	1.627,12	
	CAISSON 18			7,00		7,00	1.345,30	257,11	1.602,41	
	CAISSON 19			7,00		7,00	1.345,30	257,11	1.602,41	
	CAISSON 20			7,20		7,20	1.405,70	264,46	1.670,16	
	CAISSON 21			7,10		7,10	1.358,10	260,78	1.618,88	
	CAISSON 22			7,00		7,00	1.345,30	257,11	1.602,41	
	CAISSON 23			7,00		7,00	1.345,30	257,11	1.602,41	
	CAISSON 24			7,10		7,10	1.358,10	260,78	1.618,88	
	CAISSON 25			7,15		7,15	1.364,50	262,62	1.627,12	
	CAISSON 26			7,00		7,00	1.345,30	257,11	1.602,41	
	CAISSON 27			7,15		7,15	1.364,50	262,62	1.627,12	
	CAISSON 28			7,00		7,00	1.345,30	257,11	1.602,41	
	CAISSON 29			7,15		7,15	1.364,50	262,62	1.627,12	
	CAISSON 30			7,00		7,00	1.345,30	257,11	1.602,41	
Presente Acta.									51.790,93	
Redondeo Presente Acta.									51.791,00	

INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO

CONTRATISTA

Firma:

Nombre: JUAN H. FERNÁNDEZ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

OBJETO	Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.				
CONTRATO No.	1784 DE 2021	FECHA		SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL			ACTA No.1	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 621.1.P	CAP. 4 ESTRUCTURAS PARA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES Y RECUPERACIÓN DE LA BANCA	DESCRIPCION	CAISSON CONCRETO ANILLO EN CONCRETO CLASE D Y NÚCLEO EN CONCRETO CLASE C, INCLUYE EXCAVACIONES, FORMALETA, NO INCLUYE ACERO DE RERFUERZO	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA INICIAL	ABSCISADO REFERENCIA FINAL	CANTIDAD DE ANILLOS	CANTIDAD ARMADOS	LONGITUD	PESO ACERO DE REFUERZO CAISSON	PESO ACERO REFUERZO ANILLOS EXTERNOS	PESO TOTAL (KG)	REGISTRO FOTOGRAFICO
	CAISSON 1			0,00						
	CAISSON 2			0,00						
	CAISSON 3			0,00						
	CAISSON 4			0,00						
	CAISSON 5			0,00						
	CAISSON 6			0,00						
	CAISSON 7			0,00						
	CAISSON 8			0,00						
	CAISSON 9			7,15	1,00	7,15	1.364,50	262,62	1.627,12	
	CAISSON 10			7,10	1,00	7,10	1.358,10	260,78	1.618,88	
	CAISSON 11			7,00	1,00	7,00	1.345,30	257,11	1.602,41	
	CAISSON 12			7,10	1,00	7,10	1.358,10	260,78	1.618,88	
	CAISSON 13			7,00	1,00	7,00	1.345,30	257,11	1.602,41	
	CAISSON 14			7,20	1,00	7,20	1.405,70	264,46	1.670,16	
	CAISSON 15			7,00	1,00	7,00	1.345,30	257,11	1.602,41	
EL HELECHAL K22+580	CAISSON 24	K22+580	K22+620	7,20	1,00	7,20	1.405,70	264,46	1.670,16	
	CAISSON 25			7,15	1,00	7,15	1.364,50	262,62	1.627,12	
	CAISSON 26			7,15	1,00	7,15	1.364,50	262,62	1.627,12	
	CAISSON 27			7,00	1,00	7,00	1.345,30	257,11	1.602,41	
	CAISSON 28			7,20	1,00	7,20	1.405,70	264,46	1.670,16	
	CAISSON 29			7,10	1,00	7,10	1.358,10	260,78	1.618,88	
	CAISSON 30			7,00	1,00	7,00	1.345,30	257,11	1.602,41	
	CAISSON 31			7,10	1,00	7,10	1.358,10	260,78	1.618,88	
	CAISSON 32			7,20	1,00	7,20	1.405,70	264,46	1.670,16	
	CAISSON 33			7,10	1,00	7,10	1.358,10	260,78	1.618,88	
	CAISSON 34			7,00	1,00	7,00	1.345,30	257,11	1.602,41	
	CAISSON 35			7,10	1,00	7,10	1.358,10	260,78	1.618,88	
	CAISSON 36			7,15	1,00	7,15	1.364,50	262,62	1.627,12	
	CAISSON 37			7,00	1,00	7,00	1.345,30	257,11	1.602,41	
	CAISSON 38			0,00	1,00				-	
	CAISSON 39			0,00	1,00				-	
Presente Acta.									34.119,25	
Redondeo Presente Acta.									34.119,00	



INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO

CONTRATISTA

Firma:

Nombre: JUAN H. FERNÁNDEZ

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.				
CONTRATO No.	1784 DE 2021	FECHA		SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL			ACTA No.1	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 621.1.P	CAP. 4 ESTRUCTURAS PARA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES Y RECUPERACIÓN DE LA BANCA	DESCRIPCION	CAISSON CONCRETO ANILLO EN CONCRETO CLASE D Y NÚCLEO EN CONCRETO CLASE C, INCLUYE EXCAVACIONES, FORMALETA, NO INCLUYE ACERO DE RERFUERZO	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA INICIAL	ABSCISADO REFERENCIA FINAL	CANTIDAD DE ANILLOS	CANTIDAD ARMADOS	LONGITUD	PESO ACERO DE REFUERZO CAISSON	PESO ACERO REFUERZO ANILLOS EXTERNOS	PESO TOTAL (KG)
EL HELECHAL K22+580	CAISSON 1	K22+580	K22+620	7,00		7,00	1.345,30	257,11	1.602,41
	CAISSON 2			7,00		7,00	1.345,30	257,11	1.602,41
	CAISSON 3			7,10		7,10	1.358,10	260,78	1.618,88
	CAISSON 4			7,15		7,15	1.364,50	262,62	1.627,12
	CAISSON 5			7,10		7,10	1.358,10	260,78	1.618,88
	CAISSON 6			7,00		7,00	1.345,30	257,11	1.602,41
	CAISSON 7			7,10		7,10	1.358,10	260,78	1.618,88
	CAISSON 8			7,00		7,00	1.345,30	257,11	1.602,41
	CAISSON 9			7,20		7,20	1.405,70	264,46	1.670,16
Presente Acta.									14.563,56
Redondeo Presente Acta.									14.564,00

REGISTRO FOTOGRAFICO





INTERVENTORÍA:

Firma:

Nombre: MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO

CONTRATISTA

Firma:

Nombre: JUAN H. FERNÁNDEZ

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.

CONTRATO No.	1784 DE 2021	FECHA		SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL			ACTA No.1	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				

ITEM DE PAGO 621.1.P	CAP. 4 ESTRUCTURAS PARA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES Y RECUPERACIÓN DE LA BANCA	DESCRIPCION	CAISSON CONCRETO ANILLO EN CONCRETO CLASE D Y NÚCLEO EN CONCRETO CLASE C, INCLUYE EXCAVACIONES, FORMALETA, NO INCLUYE ACERO DE RERFUERZO	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA INICIAL	ABSCISADO REFERENCIA FINAL	CANTIDAD DE ANILLOS	CANTIDAD ARMADOS	LONGITUD	PESO ACERO DE REFUERZO CAISSON	PESO ACERO REFUERZO ANILLOS EXTERNOS	PESO TOTAL (KG)	REGISTRO FOTOGRAFICO
EL HELECHAL K22+360	CAISSON 1	K23+360	K23+400					-	-	
	CAISSON 2							-	-	
	CAISSON 3			7,20		7,20	1.405,70	264,46	1.670,16	
	CAISSON 4			7,15		7,15	1.364,50	262,62	1.627,12	
	CAISSON 5			7,00		7,00	1.345,30	257,11	1.602,41	
	CAISSON 6			7,10		7,10	1.358,10	260,78	1.618,88	
	CAISSON 7			7,00		7,00	1.345,30	257,11	1.602,41	
	CAISSON 8			7,10		7,10	1.358,10	260,78	1.618,88	
	CAISSON 9							-	-	
	CAISSON 10			7,00		7,00	1.345,30	257,11	1.602,41	
	CAISSON 11			7,15		7,15	1.364,50	262,62	1.627,12	
	CAISSON 12			7,10		7,10	1.358,10	260,78	1.618,88	

Presente Acta.	14.588,27
Redondeo Presente Acta.	14.588,00

INTERVENTORÍA:

Firma:

Nombre: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO

CONTRATISTA

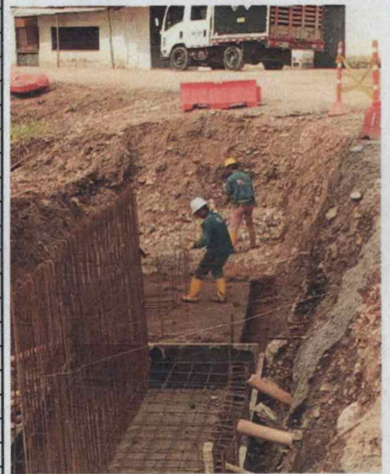
Firma:

Nombre: JUAN H. FERNÁNDEZ

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.				
CONTRATO No.	1784 DE 2021	FECHA		SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL			ACTA No.1	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 621.1.P	CAP. 4 ESTRUCTURAS PARA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES Y RECUPERACIÓN DE LA BANCA	DESCRIPCION	CAISSON CONCRETO ANILLO EN CONCRETO CLASE D Y NÚCLEO EN CONCRETO CLASE C, INCLUYE EXCAVACIONES, FORMALETA, NO INCLUYE ACERO DE RERFUERZO	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA INICIAL	ABSCISADO REFERENCIA FINAL	CANTIDAD DE ANILLOS	CANTIDAD ARMADOS	LONGITUD	PESO ACERO DE REFUERZO CAISSON	PESO ACERO REFUERZO ANILLOS EXTERNOS	PESO TOTAL (KG)	REGISTRO FOTOGRAFICO
SITIO CRÍTICO No. 2	CAISSON 1	K16+400	K16+780	10,30		10,30	1.777,20	378,32	2.155,52	
	CAISSON 2									
	CAISSON 3									
	CAISSON 4									
	CAISSON 5									
	CAISSON 6									
	CAISSON 7			10,10		10,10	1.797,00	370,97	2.167,97	
	CAISSON 8			10,00		10,00	1.783,80	367,30	2.151,10	
	CAISSON 9			10,15		10,15	1.803,60	372,81	2.176,41	
	CAISSON 10			10,20		10,20	1.777,20	374,64	2.151,84	
	CAISSON 11			10,10		10,10	1.797,00	370,97	2.167,97	
	CAISSON 12			10,00		10,00	1.783,80	367,30	2.151,10	
	CAISSON 13			10,20		10,20	1.777,20	374,64	2.151,84	
	CAISSON 14			10,20		10,20	1.777,20	374,64	2.151,84	
	CAISSON 15			10,15		10,15	1.803,60	372,81	2.176,41	
Presente Acta.									21.602,01	
Redondeo Presente Acta.									21.602,00	

INTERVENTORIA:

Firma:
Nombre: MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO

CONTRATISTA

Firma:
Nombre: JUAN H. FERNÁNDEZ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

OBJETO	Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.				
CONTRATO No.	1784 DE 2021	FECHA		SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL			ACTA No.1	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 621.1.P	CAP. 4 ESTRUCTURAS PARA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES Y RECUPERACIÓN DE LA BANCA	DESCRIPCION	CAISSON CONCRETO ANILLO EN CONCRETO CLASE D Y NÚCLEO EN CONCRETO CLASE C, INCLUYE EXCAVACIONES, FORMALETA, NO INCLUYE ACERO DE RERFUERZO	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA		CANTIDAD DE ANILLOS	CANTIDAD FUNDIDOS	LONGITUD	LONGITUD TOTAL		VOLUMEN TOTAL (M3)	REGISTRO FOTOGRAFICO
		INICIAL	FINAL							
SITIO CRÍTICO No. 2	CAISSON 1	K39+800	K39+900	8,60	1,00	8,60	8,60		17,29	
	CAISSON 2			8,50	1,00	8,50	8,50		17,09	
	CAISSON 3			8,60	1,00	8,60	8,60		17,29	
	CAISSON 4			8,60	1,00	8,60	8,60		17,29	
	CAISSON 5			8,50	1,00	8,50	8,50		17,09	
	CAISSON 6			8,50	1,00	8,50	8,50		17,09	
	CAISSON 7			8,60	1,00	8,60	8,60		17,29	
	CAISSON 8			8,50	1,00	8,50	8,50		17,09	
	CAISSON 9			8,50	1,00	8,50	8,50		17,09	
	CAISSON 10			8,60	1,00	8,60	8,60		17,29	
	CAISSON 11			8,50	1,00	8,50	8,50		17,09	
	CAISSON 12			8,70	1,00	8,70	8,70		17,49	
	CAISSON 13			8,50	1,00	8,50	8,50		17,09	
	CAISSON 14			8,50	1,00	8,50	8,50		17,09	
Presente Acta.									240,67	
Redondeo Presente Acta.									241,00	

INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO

CONTRATISTA

Firma:

Nombre: JUAN H. FERNÁNDEZ

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.**				
CONTRATO No.	1784 DE 2021	FECHA		SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL			ACTA No.1	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 621.1.P	CAP. 4 ESTRUCTURAS PARA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES Y RECUPERACIÓN DE LA BANCA	DESCRIPCION	CAISSON CONCRETO ANILLO EN CONCRETO CLASE D Y NÚCLEO EN CONCRETO CLASE C, INCLUYE EXCAVACIONES, FORMALETA, NO INCLUYE ACERO DE RERFUERZO	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA		CANTIDAD DE ANILLOS	CANTIDAD ARMADOS	LONGITUD	PESO ACERO DE REFUERZO CAISSON	PESO ACERO REFUERZO ANILLOS EXTERNOS	PESO TOTAL (KG)	REGISTRO FOTOGRAFICO
		INICIAL	FINAL							
SITIO CRÍTICO No. 2	CAISSON 1	K39+800	K39+900	8,60		8,60	1.532,05	315,88	1.847,93	
	CAISSON 2			8,50		8,50	1.518,85	312,20	1.831,05	
	CAISSON 3			8,60		8,60	1.532,05	315,88	1.847,93	
	CAISSON 4			8,60		8,60	1.532,05	315,88	1.847,93	
	CAISSON 5			8,50		8,50	1.518,85	312,20	1.831,05	
	CAISSON 6			8,50		8,50	1.518,85	312,20	1.831,05	
	CAISSON 7			8,60		8,60	1.532,05	315,88	1.847,93	
	CAISSON 8			8,50		8,50	1.518,85	312,20	1.831,05	
	CAISSON 9			8,50		8,50	1.518,85	312,20	1.831,05	
	CAISSON 10			8,60		8,60	1.532,05	315,88	1.847,93	
	CAISSON 11			8,50		8,50	1.518,85	312,20	1.831,05	
	CAISSON 12			8,70		8,70	1.545,25	319,55	1.864,80	
	CAISSON 13			8,50		8,50	1.518,85	312,20	1.831,05	
	CAISSON 14			8,50		8,50	1.518,85	312,20	1.831,05	
Presente Acta.									**25.752,87**	
Redondeo Presente Acta.									**25.753,00**	

INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO

CONTRATISTA

Firma:

Nombre: JUAN M. FERNANDEZ

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.**				
CONTRATO No.	1784 DE 2021	**FECHA**		**SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)**	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL			**ACTA No.1**	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 630.3	CAP 4 - DRENAJES	**DESCRIPCION**	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPa C OBRA 52	**UNIDAD**	M3

LOCALIZACIÓN	**ABSCISADO REFERENCIA**		**CANTIDAD**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTURA**	**PESO KG**	**TOTAL KG**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**
TRAMO DOS LOS MESONES: SECCION 1 VIGA	K39+830		1,00				-	-	
TRAMO UNO: PUNTO CRÍTICO UNO VIGAS	K15+400		7,00				5.110,49	5.110,49	
TRAMO UNO: PUNTO CRÍTICO UNO PLACA ENTRE MÓDULOS	K15+400		0,00				-	-	
TRAMO UNO: PUNTO CRÍTICO UNO VÁSTAGOS	K15+400		4,00				2.706,80	2.706,80	
TRAMO UNO: EL HELECHAL VIGAS	K23+150		3,00				2.190,21	2.190,21	
TRAMO UNO: EL HELECHAL VÁSTAGOS	K23+150		2,00				1.353,40	1.353,40	
							-	-	

VIGAS Y VÁSTAGOS TRAMO 1

CANTIDAD	**LONGITUD**	**ACERO**	**PESO (KG)**	
16	10,80	3/4"	387,07	VIGAS 730,07 KG
70	4,90	1/2"	343,00	
53	4,20	1/2"	222,60	VÁSTAGOS 676,70 KG
18	4,20	1/2"	75,60	
17	2,10	1/2"	35,70	
17	1,10	1/2"	18,70	
28	10,80	1/2"	302,40	
2	10,80	1/2"	21,60	
		TOTAL KG	1.406,67	

NOTA: QUEDA PENDIENTE POR COBRO ACERO DE LA VIGA DE LOS MESONES KM39+800							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
Presente Acta.								11.360,90	
Redondeo Presente Acta.								11.360,90	





INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO

CONTRATISTA

Firma:

Nombre: JUAN M. FERNÁNDEZ

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.**				
CONTRATO No.	1784 DE 2021	**FECHA**	**SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)**	ING FELIPE LOMBO	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL		**ACTA No.1**		
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 621.1.P	CAP. 4 ESTRUCTURAS PARA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES Y RECUPERACIÓN DE LA BANCA	**DESCRIPCION**	Concreto resistencia 28MPA para construcción de Camisa permanente de diametro exterior 1,5m . En concreto	**UNIDAD**	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA INICIAL	ABSCISADO REFERENCIA FINAL	CANTIDAD DE ANILLOS	CANTIDAD FUNDIDOS	LONGITUD	LONGITUD TOTAL		VOLUMEN TOTAL (M3)
1 SITIO CRÍTICO No. 1	K15+890	K16+030	81,92			81,92		38,60
2 SITIO CRÍTICO No. 2	K16+400	K16+780	40,27			40,27		18,98
3 EL HELECHAL KM23+150	K23+150	K23+180	26,40			26,40		12,44
4 EL HELECHAL KM23+360	K23+360	K23+400	7,25			7,25		3,42
5 LOS MESONES KM39+800	K39+810	K39+870	12,06			12,06		5,68
4 EL HELECHAL KM22+580	K22+550	K22+570	5,19			5,19		2,45
Presente Acta.								**81,57**
Redondeo Presente Acta.								**82,00**

REGISTRO FOTOGRAFICO





INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO

CONTRATISTA

Firma:

Nombre: JUAN H. FERNANDEZ

RESUMEN ACERO POR OBRA		
UBICACIÓN	CANTIDAD	ACUMULADO
63	1.195,67	1.195,67
62	1.257,73	2.453,40
60	1.483,75	3.937,15
58	796,78	4.733,93
57	756,76	5.490,69
56-A	922,81	6.413,50
56	755,00	7.168,50
55	211,99	7.380,49
54	362,90	7.743,39
53-A	212,60	7.955,99
53	382,70	8.338,69
52	810,48	9.149,17

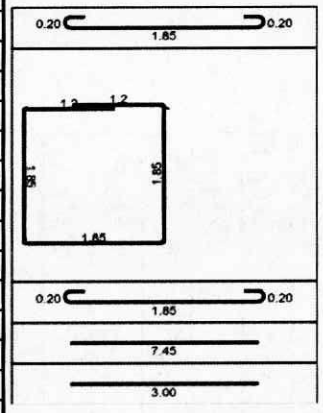
CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.**				
CONTRATO No.	1784 DE 2021	**FECHA**	**SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)**	ING FELIPE LOMBO	
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL		**ACTA No.1**		
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 640.1	CAP 4 - DRENAJES	**DESCRIPCION**	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	**UNIDAD**	Kg

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA INICIAL	ABSCISADO REFERENCIA FINAL	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
BASTON 2.25 CUERPO BOX COULVERT	K39+516		117	4	2,25	263,25
FLEJE DE 7.95 CUERPO BOX COULVERT			28	4	7,95	222,60
LONGITUDINAL DE 5.45 CUERPO BOX COULVERT			88	3	7,45	367,14
SOLERA Y DENTELLON DESCOLE			20	4	5,44	108,80
SOLERA Y DENTELLON DESCOLE			28	3	1,60	25,09
SOLERA Y DENTELLON DESCOLE			12	3	0,90	6,05
SOLERA Y DENTELLON DESCOLE			34	4	1,50	51,00
SOLERA Y DENTELLON DESCOLE			2	4	6,61	13,22
ALETAS DESCOLE			7	4	4,92	34,44
ALETAS DESCOLE			28	4	2,40	67,20
ALETAS DESCOLE			7	4	4,92	34,44
ALETAS DESCOLE			28	3	2,40	37,63
CABEZOTE			28	4	0,90	14,11
CABEZOTE			12	4	1,90	12,77
Presente Acta.						1.257,73
Redondeo Presente Acta.						

FIGURA



REGISTRO FOTOGRAFICO



INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO

CONTRATISTA

Firma:

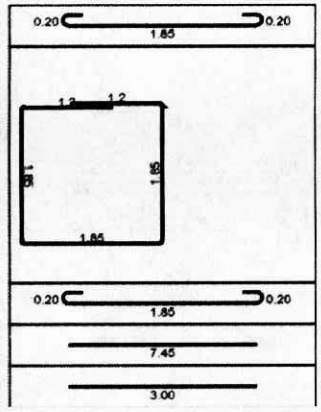
Nombre: JUAN H. FERNÁNDEZ

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.**

CONTRATO No.	1784 DE 2021	**FECHA**		**SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)**	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL			**ACTA No.1**	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 640.1	CAP 4 - DRENAJES	**DESCRIPCION**	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	**UNIDAD**	Kg

LOCALIZACIÓN	**ABSCISADO REFERENCIA**		**CANTIDAD**	**DIAMETRO**	**LONGITUD**	**PESO**	**FIGURA**	**REGISTRO FOTOGRAFICO**
	INICIAL	**FINAL**						
BASTON 2.25 CUERPO BOX COULVERT	K39+206		135	4	2,25	303,75		
FLEJE DE 7.95 CUERPO BOX COULVERT			38	4	7,95	302,10		
LONGITUDINAL DE 5.45 CUERPO BOX COULVERT			88	3	8,45	416,42		
SOLERA Y DENTELLON DESCOLE			20	4	5	108,80		
SOLERA Y DENTELLON DESCOLE			28	3	2	25,09		
SOLERA Y DENTELLON DESCOLE			24	3	1	12,10		
SOLERA Y DENTELLON DESCOLE			34	4	2	51,00		
SOLERA Y DENTELLON DESCOLE			2	4	7	13,22		
ALETAS DESCOLE			7	4	5	34,44		
ALETAS DESCOLE			28	4	2	67,20		
ALETAS DESCOLE			7	4	5	34,44		
ALETAS DESCOLE			28	4	2	67,20		
CABEZOTE DESCOLE			28	4	1	25,20		
CABEZOTE DESCOLE			12	4	2	22,80		
Presente Acta.						1.483,75	-	
Redondeo Presente Acta.							-	

INTERVENTORIA:

CONTRATISTA

Firma:

Nombre: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO

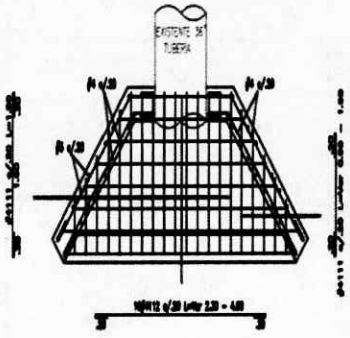
Firma:

Nombre: JUAN H. FERNÁNDEZ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

OBJETO	**Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.**				
CONTRATO No.	1784 DE 2021	**FECHA**		**SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)**	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL			**ACTA No.1**	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 640.1	CAP 4 - DRENAJES	**DESCRIPCION**	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa DESCOLE OBRA 58	**UNIDAD**	Kg

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA INICIAL	ABSCISADO REFERENCIA FINAL	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO	FIGURA	REGISTRO FOTOGRAFICO
"SOLERA Y DENTELLON" 1			20	4	1,9	38,00		
"SOLERA Y DENTELLON" 2			4	4	1,7	6,80		
"SOLERA Y DENTELLON" 3			4	4	1,5	6,00		
"SOLERA Y DENTELLON" 4			4	4	1,3	5,20		
"SOLERA Y DENTELLON" 5			4	4	1,1	4,40		
"SOLERA Y DENTELLON" 6			4	4	0,9	3,60		
"SOLERA Y DENTELLON" 7			2	4	2,3	4,60		
"SOLERA Y DENTELLON" 8			2	4	2,7	5,40		
"SOLERA Y DENTELLON" 9			2	4	3,1	6,20		
"SOLERA Y DENTELLON" 10			2	4	3,5	7,00		
"SOLERA Y DENTELLON" 11			2	4	3,9	7,80		
"SOLERA Y DENTELLON" 12			2	4	4,3	8,60		
"SOLERA Y DENTELLON" 13			7	4	4,6	32,20		
"SOLERA Y DENTELLON" 14			4	4	2,6	10,40		
"SOLERA Y DENTELLON" 15			4	4	2,53	10,12		
"SOLERA Y DENTELLON" 16			1	4	5,8	5,80		
"SOLERA Y DENTELLON" 17	K38+943		1	4	5,7	5,70		
"SOLERA Y DENTELLON" 18			22	3	1,5	18,48		
ALETA 1			12	4	3	36,00		
ALETA 2			4	4	2,7	10,80		
ALETA 3			4	4	2,6	10,40		
ALETA 4			4	4	2,5	10,00		
ALETA 5			4	4	2,4	9,60		
ALETA 6			4	4	2,3	9,20		
ALETA 7			2	4	2,2	4,40		
ALETA 8			2	4	2,1	4,20		
ALETA 9			2	4	2	4,00		
ALETA 10			2	4	1,9	3,80		
CABEZOTE 1			8	4	2	16,00		
CABEZOTE 2			4	4	5,8	23,20		
CABEZOTE 3			16	4	2,5	40,00		
CABEZOTE 4			8	4	1,6	12,80		
CABEZOTE 5			4	4	1,2	4,80		
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE			20	4	2,5	50,00		
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE			4	4	2,3	9,20		
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE			4	4	2,1	8,40		
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE			4	4	1,9	7,60		
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE			4	4	1,7	6,80		
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE			4	4	1,5	6,00		
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE			2	4	2,5	5,00		

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

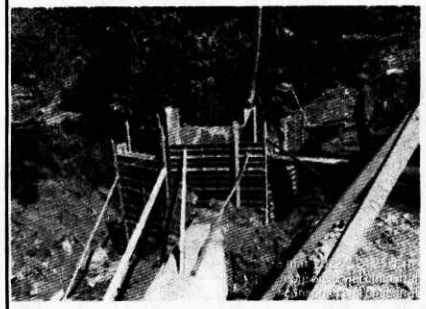
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.**				
CONTRATO No.	1784 DE 2021		**FECHA**	**SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)**	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL			**ACTA No.1**	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 640.1	CAP 4 - DRENAJES	**DESCRIPCION**	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa DESCOLE OBRA 58	**UNIDAD**	Kg

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		2	4	2,7	5,40
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		2	4	2,9	5,80
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		2	4	3,1	6,20
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		2	4	3,3	6,60
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		2	4	3,5	7,00
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		7	4	3,7	25,90
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		4	4	3,9	15,60
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		4	4	4,1	16,40
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		1	4	4,3	4,30
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		2	4	5,7	11,40
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		22	3	1,5	18,48
ALETAS ENCOLE		12	4	2,3	27,60
ALETAS ENCOLE		8	4	2,25	18,00
ALETAS ENCOLE		8	4	2,2	17,60
ALETAS ENCOLE		8	4	2,15	17,20
ALETAS ENCOLE		8	4	2,1	16,80
ALETAS ENCOLE		8	4	2,05	16,40
ALETAS ENCOLE		8	4	2	16,00
CABEZOTE ENCOLE		8	4	3	24,00
CABEZOTE ENCOLE		16	4	1,8	28,80
CABEZOTE ENCOLE		8	4	1,6	12,80
					-
Presente Acta.					796,78
Redondeo Presente Acta.					-

FIGURA

REGISTRO FOTOGRAFICO



INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO

CONTRATISTA

Firma:

Nombre: JUAN H. FERNÁNDEZ

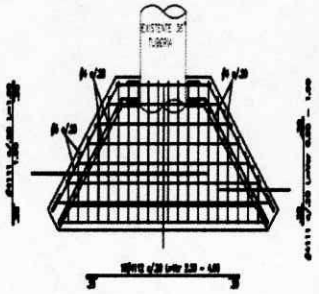
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

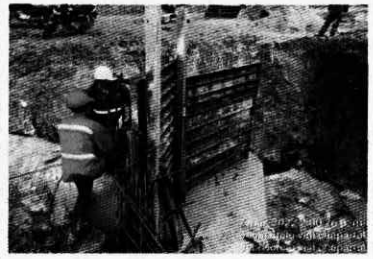
OBJETO	Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.			
CONTRATO No.	1784 DE 2021	FECHA	SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL		ACTA No.1	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB			
ITEM DE PAGO 649.1	CAP 4 - DRENAJES	DESCRIPCION	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa DESCOLE OBRA 57	UNIDAD Kg

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA INICIAL	ABSCISADO REFERENCIA FINAL	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
"SOLERA Y DENTELLON" 1			20	4	1,9	38,00
"SOLERA Y DENTELLON" 2			4	4	1,7	6,80
"SOLERA Y DENTELLON" 3			4	4	1,5	6,00
"SOLERA Y DENTELLON" 4			4	4	1,3	5,20
"SOLERA Y DENTELLON" 5			4	4	1,1	4,40
"SOLERA Y DENTELLON" 6			4	4	0,9	3,60
"SOLERA Y DENTELLON" 7			2	4	2,3	4,60
"SOLERA Y DENTELLON" 8			2	4	2,7	5,40
"SOLERA Y DENTELLON" 9			2	4	3,1	6,20
"SOLERA Y DENTELLON" 10			2	4	3,5	7,00
"SOLERA Y DENTELLON" 11			2	4	3,9	7,80
"SOLERA Y DENTELLON" 12			2	4	4,3	8,60
"SOLERA Y DENTELLON" 13			7	4	4,6	32,20
"SOLERA Y DENTELLON" 14			4	4	2,6	10,40
"SOLERA Y DENTELLON" 15			4	4	2,53	10,12
"SOLERA Y DENTELLON" 16			1	4	5,8	5,80
"SOLERA Y DENTELLON" 17			1	4	5,7	5,70
"SOLERA Y DENTELLON" 18			22	3	1,5	18,48
ALETA 1			12	4	2,2	26,40
ALETA 2			4	4	1,95	7,80
ALETA 3			4	4	1,85	7,40
ALETA 4			4	4	1,7	6,80
ALETA 5			4	4	1,65	6,60
ALETA 6			4	4	1,6	6,40
ALETA 7			2	4	1,55	3,10
ALETA 8			2	4	1,5	3,00
ALETA 9			2	4	1,45	2,90
ALETA 10			2	4	1,4	2,80
CABEZOTE 1			4	4	2,1	8,40
CABEZOTE 2			8	4	0,7	5,60
CABEZOTE 3			1	4	5,8	5,80
CABEZOTE 4			1	4	5,7	5,70
CABEZOTE 5	K38+916		16	3	1,5	13,44

FIGURA



REGISTRO FOTOGRAFICO



CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.			
CONTRATO No.	1784 DE 2021	FECHA	SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL		ACTA No.1	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB			

ITEM DE PAGO 640.1	CAP 4 - DRENAJES	DESCRIPCION	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa DESCOLE OBRA 57	UNIDAD	Kg

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA INICIAL	ABSCISADO REFERENCIA FINAL	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO	FIGURA	REGISTRO FOTOGRAFICO
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE			14	3	0,4	3,14		
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE			20	4	2	40,00		
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE			4	4	1,8	7,20		
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE			4	4	1,6	6,40		
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE			4	4	1,4	5,60		
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE			4	4	1,2	4,80		
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE			4	4	1	4,00		
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE			2	4	2,5	5,00		
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE			2	4	2,9	5,80		
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE			2	4	3,3	6,60		
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE			2	4	3,7	7,40		
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE			2	4	3,9	7,80		
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE			2	4	4,2	8,40		
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE			7	4	4,5	31,50		
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE			4	4	4,8	19,20		
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE			4	4	5,1	20,40		
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE			1	4	5,3	5,30		
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE			1	4	5,3	5,30		
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE			22	3	1,5	18,48		
ALETAS ENCOLE			12	4	2,4	28,80		
ALETAS ENCOLE			4	4	2,75	11,00		
ALETAS ENCOLE			4	4	2,65	10,60		
ALETAS ENCOLE			4	4	2,55	10,20		
ALETAS ENCOLE			4	4	2,45	9,80		
ALETAS ENCOLE			4	4	2,4	9,60		
ALETAS ENCOLE			4	4	2,35	9,40		
ALETAS ENCOLE			4	4	2,3	9,20		
ALETAS ENCOLE			4	4	2,25	9,00		
ALETAS ENCOLE			4	4	2,15	8,60		
CABEZOTE ENCOLE			4	4	3,3	13,20		
CABEZOTE ENCOLE			16	4	5,8	92,80		
CABEZOTE ENCOLE			8	4	1,95	15,60		
CABEZOTE ENCOLE			4	4	2,05	8,20		
CABEZOTE ENCOLE						-		
Presente Acta.						756,76	-	
Redondeo Presente Acta.							-	

INTERVENTORÍA:

Firma:

Nombre: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO

CONTRATISTA

Firma:

Nombre: JUAN H. FERNÁNDEZ

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

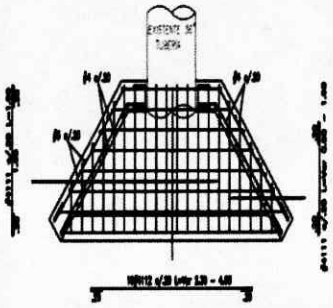
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

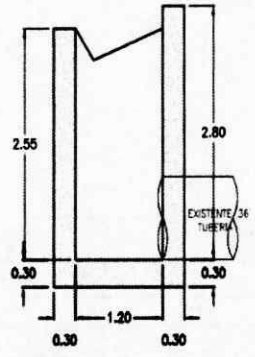
OBJETO	**Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.**

CONTRATO No.	1784 DE 2021		FECHA	SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL			ACTA No.1	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 640.1	CAP 4 - DRENAJES	DESCRIPCION	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa DESCOLE Y ENCOLE OBRA 56A	UNIDAD	Kg

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA INICIAL	ABSCISADO REFERENCIA FINAL	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
"SOLERA Y DENTELLON" 1 DESCOLE			7,00	4,00	1,47	10,29
"SOLERA Y DENTELLON" 2 DESCOLE			7,00	4,00	1,47	10,29
"SOLERA Y DENTELLON" 3 DESCOLE			11,00	4,00	3,42	37,62
"SOLERA Y DENTELLON" 4 DESCOLE			8,00	4,00	1,90	15,20
"SOLERA Y DENTELLON" 5 DESCOLE			7,00	4,00	1,47	10,29
"SOLERA Y DENTELLON" 6 DESCOLE			2,00	4,00	2,90	5,80
"SOLERA Y DENTELLON" 7 DESCOLE			7,00	4,00	1,47	10,29
"SOLERA Y DENTELLON" 8 DESCOLE			7,00	4,00	1,47	10,29
"SOLERA Y DENTELLON" 9 DESCOLE			11,00	4,00	3,42	37,62
"SOLERA Y DENTELLON" 10 DESCOLE			8,00	4,00	1,90	15,20
"SOLERA Y DENTELLON" 11 DESCOLE			7,00	4,00	1,47	10,29
"SOLERA Y DENTELLON" 12 DESCOLE			2,00	4,00	2,90	5,80
"SOLERA Y DENTELLON" 13 DESCOLE			22,00	4,00	1,50	33,00
SOLERA Y DENTELLON 14 DESCOLE			2,00	4,00	4,60	9,20
ALETAS Y CABEZOTE 1 DESCOLE			36,00	4,00	2,90	104,40
ALETAS Y CABEZOTE 2 DESCOLE			8,00	4,00	3,20	25,60
ALETAS Y CABEZOTE 3 DESCOLE			12,00	4,00	1,70	20,40
ALETAS Y CABEZOTE 4 DESCOLE			6,00	4,00	4,18	25,08
ALETAS Y CABEZOTE 5 DESCOLE			9,00	4,00	5,95	53,55
ALETAS Y CABEZOTE 6 DESCOLE			4,00	4,00	2,20	8,80
ALETAS Y CABEZOTE 7 DESCOLE			16,00	4,00	2,65	42,40
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 1	K38+805		11,00	4,00	4,00	44,00
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 2			11,00	4,00	2,10	23,10
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 3			11,00	4,00	4,00	44,00
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 4			11,00	4,00	2,10	23,10
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 5			11,00	4,00	2,30	25,30
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 6			6,00	4,00	2,30	13,80

FIGURA





REGISTRO FOTOGRAFICO



CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.**				
CONTRATO No.	1784 DE 2021	**FECHA**		**SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)**	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL			**ACTA No.1**	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 640,1	CAP 4 - DRENAJES	**DESCRIPCION**	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa DESCOLE Y ENCOLE OBRA 56A	**UNIDAD**	Kg

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA INICIAL	ABSCISADO REFERENCIA FINAL	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO	FIGURA	REGISTRO FOTOGRAFICO
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 7			5,00	4,00	0,60	3,00		
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 8			5,00	4,00	0,60	3,00		
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 9			3,00	4,00	2,30	6,90		
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 10			2,00	4,00	2,30	4,60		
VERTICAL CAJA ENCOLE 1			5,00	4,00	3,45	17,25		
VERTICAL CAJA ENCOLE 2			5,00	4,00	2,45	12,25		
VERTICAL CAJA ENCOLE 3			5,00	4,00	3,45	17,25		
VERTICAL CAJA ENCOLE 4			5,00	4,00	2,45	12,25		
TRANSVERSAL LOSA			11,00	4,00	2,30	25,30		
VERTICAL CAJA ENCOLE 5			11,00	4,00	4,00	44,00		
VERTICAL CAJA ENCOLE 6			11,00	4,00	3,00	33,00		
VERTICAL CAJA ENCOLE 7			4,00	4,00	3,30	13,20		
VERTICAL CAJA ENCOLE 8			4,00	4,00	2,30	9,20		
VERTICAL CAJA ENCOLE 9			7,00	4,00	2,20	15,40		
VERTICAL CAJA ENCOLE 10			7,00	4,00	1,20	8,40		
TRANSVERSAL LOSA ENCOLE 2			11,00	4,00	2,10	23,10		
Presente Acta.						922,81	-	
Redondeo Presente Acta.							-	

INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO

CONTRATISTA

Firma:

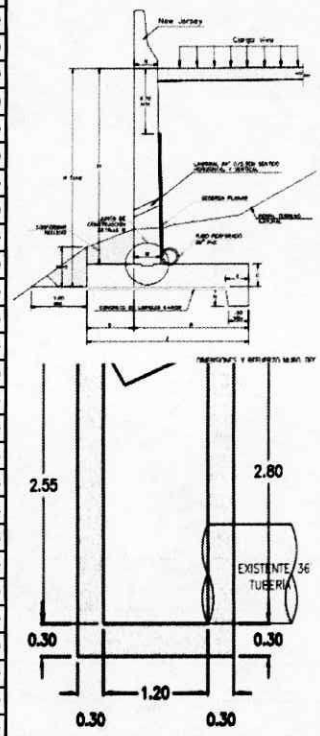
Nombre: JUAN H. FERNÁNDEZ

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.**				
CONTRATO No.	1784 DE 2021	FECHA		SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL			ACTA No.1	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 640.1	CAP 4 - DRENAJES	DESCRIPCION	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa DESCOLE Y ENCOLE OBRA 56	UNIDAD	Kg

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA INICIAL	ABSCISADO REFERENCIA FINAL	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO	FIGURA	REGISTRO FOTOGRAFICO
ZARPA DESCOLE 1			19,00	4,00	4,20	79,80		
ZARPA DESCOLE 2			40,00	4,00	1,80	72,00		
ZARPA DESCOLE 3			20,00	4,00	1,50	30,00		
ZARPA DESCOLE 4			28,00	4,00	2,60	72,80		
VASTAGO DESCOLE 1			10,00	4,00	4,30	43,00		
VASTAGO DESCOLE 2			10,00	4,00	2,50	25,00		
VASTAGO DESCOLE 3			10,00	4,00	1,10	11,00		
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 1			11,00	4,00	4,00	44,00		
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 2			11,00	4,00	2,10	23,10		
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 3			11,00	4,00	4,00	44,00		
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 4			11,00	4,00	2,10	23,10		
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 5			11,00	4,00	2,30	25,30		
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 6			6,00	4,00	2,30	13,80		
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 7			5,00	4,00	0,60	3,00		
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 8	K38+654		5,00	4,00	0,60	3,00		
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 9			3,00	4,00	2,30	6,90		
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 10			2,00	4,00	2,30	4,60		
VERTICAL CAJA ENCOLE 1			5,00	4,00	3,45	17,25		
VERTICAL CAJA ENCOLE 2			5,00	4,00	2,45	12,25		
VERTICAL CAJA ENCOLE 3			5,00	4,00	3,45	17,25		
VERTICAL CAJA ENCOLE 4			5,00	4,00	2,45	12,25		
TRANSVERSAL LOSA			11,00	4,00	2,30	25,30		
VERTICAL CAJA ENCOLE 5			11,00	4,00	4,00	44,00		
VERTICAL CAJA ENCOLE 6			11,00	4,00	3,00	33,00		
VERTICAL CAJA ENCOLE 7			4,00	4,00	3,30	13,20		
VERTICAL CAJA ENCOLE 8			4,00	4,00	2,30	9,20		
VERTICAL CAJA ENCOLE 9			7,00	4,00	2,20	15,40		
VERTICAL CAJA ENCOLE 10			7,00	4,00	1,20	8,40		
TRANSVERSAL LOSA ENCOLE 2			11,00	4,00	2,10	23,10		
Presente Acta.						755,00	-	
Redondeo Presente Acta.							-	





INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO

CONTRATISTA

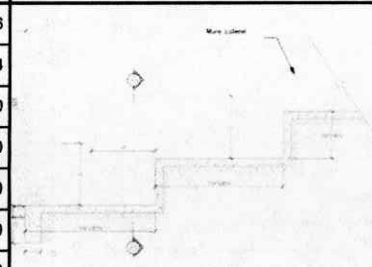
Firma:

Nombre: JUAN R. FERNÁNDEZ

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.**				
CONTRATO No.	1784 DE 2021	**FECHA**		**SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)**	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL			**ACTA No.1**	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 640.1	CAP 4 - DRENAJES	**DESCRIPCION**	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa DESCOLE OBRA 55	**UNIDAD**	Kg

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA INICIAL	ABSCISADO REFERENCIA FINAL	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO	FIGURA	REGISTRO FOTOGRAFICO
ACERO DISIPADOR 1	K38+557		8	3	2,2	9,86		
ACERO DISIPADOR 2			30	3	1,3	21,84		
ACERO DISIPADOR 3			2	4	2,3	4,60		
ACERO DISIPADOR 4			20	4	0,6	12,00		
ACERO DISIPADOR 5			20	4	1,6	32,00		
ACERO DISIPADOR 6			14	4	2,2	30,80		
ACERO DISIPADOR 7			12	4	1,8	21,60		
ACERO DISIPADOR 8			24	3	1,9	25,54		
ACERO DISIPADOR 9			60	3	1,6	53,76		
						-		
						-		
						-		
Presente Acta.						211,99	-	
Redondeo Presente Acta.							-	

INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO

CONTRATISTA

Firma:

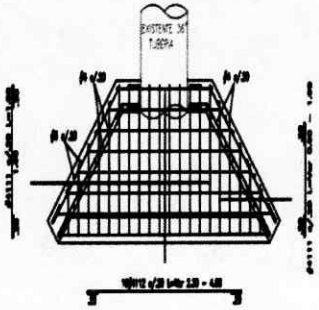
Nombre: JOAN H. FERNÁNDEZ

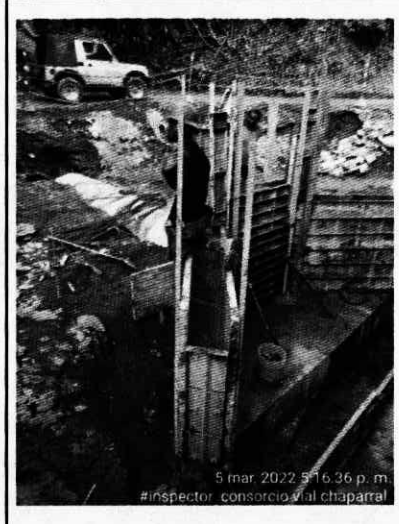
CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.**				
CONTRATO No.	1784 DE 2021	**FECHA**		**SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)**	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL			**ACTA No.1**	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 640.1	CAP 4 - DRENAJES	**DESCRIPCION**	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa DESCOLE OBRA 54	**UNIDAD**	Kg

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA INICIAL	ABSCISADO REFERENCIA FINAL	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO	FIGURA	REGISTRO FOTOGRAFICO
"SOLERA Y DENTELLON" 1 DESCOLE			20,00	4,00	1,90	38,00		
"SOLERA Y DENTELLON" 2 DESCOLE			4,00	4,00	1,70	6,80		
"SOLERA Y DENTELLON" 3 DESCOLE			4,00	4,00	1,50	6,00		
"SOLERA Y DENTELLON" 4 DESCOLE			4,00	4,00	1,30	5,20		
"SOLERA Y DENTELLON" 5 DESCOLE			4,00	4,00	1,10	4,40		
"SOLERA Y DENTELLON" 6 DESCOLE			4,00	4,00	0,90	3,60		
"SOLERA Y DENTELLON" 7 DESCOLE			2,00	4,00	2,30	4,60		
"SOLERA Y DENTELLON" 8 DESCOLE			2,00	4,00	2,70	5,40		
"SOLERA Y DENTELLON" 9 DESCOLE			2,00	4,00	3,10	6,20		
"SOLERA Y DENTELLON" 10 DESCOLE			2,00	4,00	3,50	7,00		
"SOLERA Y DENTELLON" 11 DESCOLE			2,00	4,00	3,90	7,80		
"SOLERA Y DENTELLON" 12 DESCOLE			2,00	4,00	4,30	8,60		
"SOLERA Y DENTELLON" 13 DESCOLE			7,00	4,00	4,60	32,20		
"SOLERA Y DENTELLON" 14 DESCOLE			4,00	4,00	2,60	10,40		
"SOLERA Y DENTELLON" 15 DESCOLE			4,00	4,00	2,53	10,12		
"SOLERA Y DENTELLON" 16 DESCOLE			1,00	4,00	5,80	5,80		
"SOLERA Y DENTELLON" 17 DESCOLE	K38+496		1,00	4,00	5,70	5,70		
"SOLERA Y DENTELLON" 18 DESCOLE			22,00	3,00	1,50	18,48		
ALETAS Y CABEZOTE 1 DESCOLE			12,00	4,00	2,55	30,60		
ALETAS Y CABEZOTE 2 DESCOLE			4,00	4,00	2,25	9,00		
ALETAS Y CABEZOTE 3 DESCOLE			4,00	4,00	2,15	8,60		
ALETAS Y CABEZOTE 4 DESCOLE			4,00	4,00	2,05	8,20		
ALETAS Y CABEZOTE 5 DESCOLE			4,00	4,00	1,95	7,80		
ALETAS Y CABEZOTE 6 DESCOLE			4,00	4,00	1,85	7,40		
ALETAS Y CABEZOTE 7 DESCOLE			2,00	4,00	1,75	3,50		
ALETAS Y CABEZOTE 8 DESCOLE			2,00	4,00	1,65	3,30		
ALETAS Y CABEZOTE 9 DESCOLE			2,00	4,00	1,55	3,10		
ALETAS Y CABEZOTE 10 DESCOLE			2,00	4,00	1,45	2,90		
ALETAS Y CABEZOTE 11 DESCOLE			4,00	4,00	5,80	23,20		
ALETAS Y CABEZOTE 12 DESCOLE			2,00	4,00	5,00	10,00		
ALETAS Y CABEZOTE 13 DESCOLE			16,00	4,00	2,50	40,00		
ALETAS Y CABEZOTE 14 DESCOLE			8,00	4,00	1,10	8,80		
ALETAS Y CABEZOTE 15 DESCOLE			6,00	4,00	1,70	10,20		
Presente Acta.						362,90	-	
Redondeo Presente Acta.							-	





INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO

CONTRATISTA

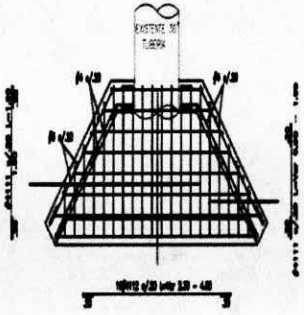
Firma:

Nombre: JUAN H. FERNÁNDEZ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

OBJETO	Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.				
CONTRATO No.	1784 DE 2021	FECHA		SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL			ACTA No.1	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 640.1	CAP 4 - DRENAJES	DESCRIPCION	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa DESCOLE OBRA 53A	UNIDAD	Kg

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA INICIAL	ABSCISADO REFERENCIA FINAL	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO	FIGURA	REGISTRO FOTOGRAFICO
"SOLERA Y DENTELLON" 1 DESCOLE	K38+433		42	4	2,3	96,60		
"SOLERA Y DENTELLON" 2 DESCOLE			4	4	2,7	10,80		
"SOLERA Y DENTELLON" 3 DESCOLE			4	4	2,6	10,40		
"SOLERA Y DENTELLON" 4 DESCOLE			10	3	1,5	8,40		
"SOLERA Y DENTELLON" 5 DESCOLE			12	4	2,6	31,20		
"SOLERA Y DENTELLON" 6 DESCOLE			4	4	2,3	9,20		
"SOLERA Y DENTELLON" 7 DESCOLE			4	4	2,2	8,80		
"SOLERA Y DENTELLON" 8 DESCOLE			4	4	2,1	8,40		
"SOLERA Y DENTELLON" 9 DESCOLE			4	4	2	8,00		
"SOLERA Y DENTELLON" 10 DESCOLE			4	4	1,9	7,60		
"SOLERA Y DENTELLON" 11 DESCOLE			2	4	1,8	3,60		
"SOLERA Y DENTELLON" 12 DESCOLE			2	4	1,7	3,40		
"SOLERA Y DENTELLON" 13 DESCOLE			2	4	1,6	3,20		
"SOLERA Y DENTELLON" 14 DESCOLE			2	4	1,5	3,00		
Presente Acta.						212,60	-	
Redondeo Presente Acta.							-	

INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO

CONTRATISTA

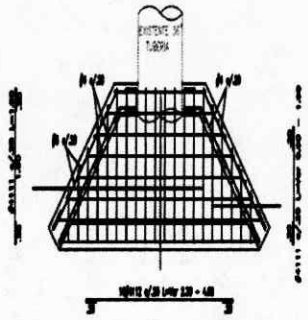
Firma:

Nombre: JUAN H. FERNÁNDEZ

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.**				
CONTRATO No.	1784 DE 2021		**FECHA**	**SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)**	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL			**ACTA No.1**	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 640.1	CAP 4 - DRENAJES	**DESCRIPCION**	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa DESCOLE OBRA 53	**UNIDAD**	Kg

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA INICIAL	ABSCISADO REFERENCIA FINAL	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO	FIGURA	REGISTRO FOTOGRAFICO
"SOLERA Y DENTELLON" 1 DESCOLE			20,00	4,00	1,90	38,00		
"SOLERA Y DENTELLON" 2 DESCOLE			4,00	4,00	1,70	6,80		
"SOLERA Y DENTELLON" 3 DESCOLE			4,00	4,00	1,50	6,00		
"SOLERA Y DENTELLON" 4 DESCOLE			4,00	4,00	1,30	5,20		
"SOLERA Y DENTELLON" 5 DESCOLE			4,00	4,00	1,10	4,40		
"SOLERA Y DENTELLON" 6 DESCOLE			4,00	4,00	0,90	3,60		
"SOLERA Y DENTELLON" 7 DESCOLE			2,00	4,00	2,30	4,60		
"SOLERA Y DENTELLON" 8 DESCOLE			2,00	4,00	2,70	5,40		
"SOLERA Y DENTELLON" 9 DESCOLE			2,00	4,00	3,10	6,20		
"SOLERA Y DENTELLON" 10 DESCOLE			2,00	4,00	3,50	7,00		
"SOLERA Y DENTELLON" 11 DESCOLE			2,00	4,00	3,90	7,80		
"SOLERA Y DENTELLON" 12 DESCOLE			2,00	4,00	4,30	8,60		
"SOLERA Y DENTELLON" 13 DESCOLE			7,00	4,00	4,60	32,20		
"SOLERA Y DENTELLON" 14 DESCOLE			4,00	4,00	2,60	10,40		
"SOLERA Y DENTELLON" 15 DESCOLE			4,00	4,00	2,53	10,12		
"SOLERA Y DENTELLON" 16 DESCOLE			1,00	4,00	5,80	5,80		
"SOLERA Y DENTELLON" 17 DESCOLE			1,00	4,00	5,70	5,70		
"SOLERA Y DENTELLON" 18 DESCOLE			22,00	3,00	1,50	18,48		
ALETAS Y CABEZOTE 1 DESCOLE			12,00	4,00	2,60	31,20		
ALETAS Y CABEZOTE 2 DESCOLE			4,00	4,00	2,30	9,20		
ALETAS Y CABEZOTE 3 DESCOLE			4,00	4,00	2,20	8,80		
ALETAS Y CABEZOTE 4 DESCOLE	K38+285		4,00	4,00	2,10	8,40		
ALETAS Y CABEZOTE 5 DESCOLE			4,00	4,00	2,00	8,00		
ALETAS Y CABEZOTE 6 DESCOLE			4,00	4,00	1,90	7,60		

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.				
CONTRATO No.	1784 DE 2021		FECHA	SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL			ACTA No.1	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 640.1	CAP 4 - DRENAJES	DESCRIPCION	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa DESCOLE OBRA 53	UNIDAD	Kg

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA INICIAL	ABSCISADO REFERENCIA FINAL	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO	FIGURA	REGISTRO FOTOGRAFICO
ALETAS Y CABEZOTE 7 DESCOLE			4,00	4,00	1,80	7,20		
ALETAS Y CABEZOTE 8 DESCOLE			4,00	4,00	1,70	6,80		
ALETAS Y CABEZOTE 9 DESCOLE			4,00	4,00	1,60	6,40		
ALETAS Y CABEZOTE 10 DESCOLE			4,00	4,00	1,50	6,00		
ALETAS Y CABEZOTE 11 DESCOLE			8,00	4,00	2,00	16,00		
ALETAS Y CABEZOTE 12 DESCOLE			4,00	4,00	5,80	23,20		
ALETAS Y CABEZOTE 13 DESCOLE			16,00	4,00	2,50	40,00		
ALETAS Y CABEZOTE 14 DESCOLE			8,00	4,00	1,60	12,80		
ALETAS Y CABEZOTE 15 DESCOLE			4,00	4,00	1,20	4,80		
Presente Acta.						382,70	-	
Redondeo Presente Acta.							-	

INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO

CONTRATISTA

Firma:

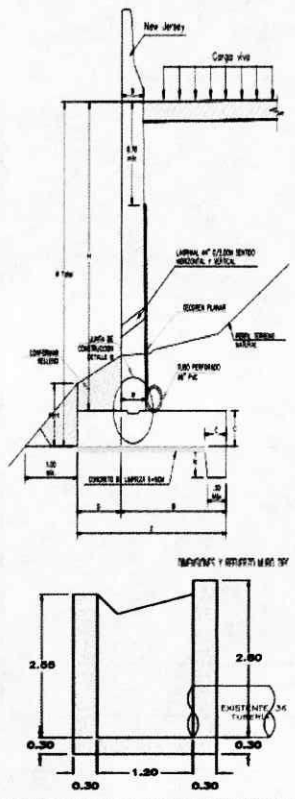
Nombre: JUAN N. FERNANDEZ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

OBJETO	Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.				
CONTRATO No.	1784 DE 2021		FECHA	SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL			ACTA No.1	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 640.1	CAP 4 - DRENAJES	DESCRIPCION	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa DESCOLE Y ENCOLE OBRA 56	UNIDAD	Kg

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA INICIAL	ABSCISADO REFERENCIA FINAL	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO	FIGURA	REGISTRO FOTOGRAFICO
ZARPA DESCOLE 1			30,00	4,00	3,29	98,70		
ZARPA DESCOLE 2			24,00	4,00	3,24	77,76		
ZARPA DESCOLE 3			34,00	3,00	4,90	93,30		
ZARPA DESCOLE 4			60,00	4,00	3,86	231,60		
VASTAGO DESCOLE 1			46,00	4,00	1,68	77,28		
VASTAGO DESCOLE 2			60,00	3,00	6,90	231,84		
	K38+654							
Presente Acta.						810,48	-	
Redondeo Presente Acta.							-	





INTERVENTORIA.

Firma:

Nombre: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO

CONTRATISTA

Firma:

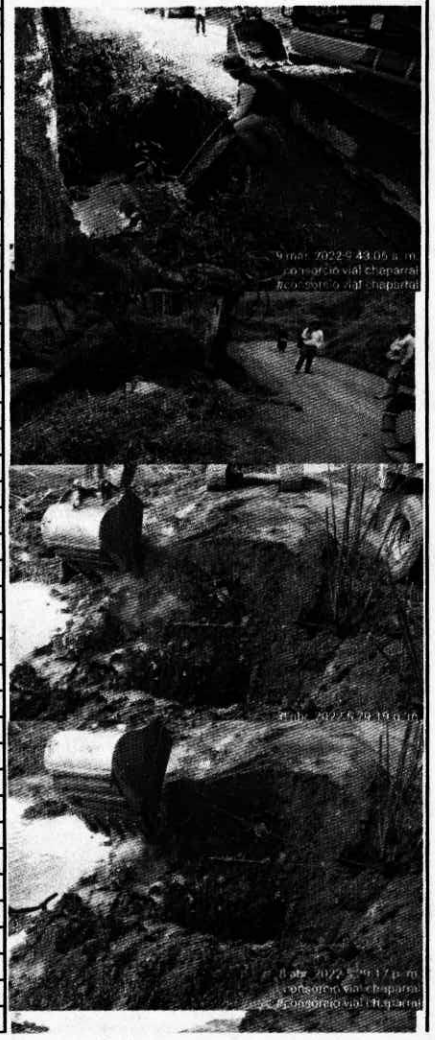
Nombre: JUAN H. FERNÁNDEZ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.				
CONTRATO No.	1784 DE 2021		FECHA	SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL			ACTA No.1	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 201.2	CAP 1 - EXPLANACIONES	DESCRIPCION	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA INICIAL	ABSCISADO REFERENCIA FINAL	LONGITUD	ESPESOR	ALTURA MAYOR	ALTURA MENOR	VOLUMEN (M3)	TOTAL
OBRA 63 ALETAS DESCOLE	K39+833		2,40	0,30	4,00	4,00	2,88	2,88
OBRA 63 SOLERA DESCOLE			2,00	0,30	1,00	1,00	0,60	0,60
OBRA 63 CABEZOTE Y TUBERIA DESCOLE			2,30	0,30	1,50	1,50	1,04	1,04
OBRA 62 ALETAS DESCOLE	K39+515		2,00	0,30	1,10	1,30	1,44	1,44
OBRA 62 CABEZOTE DESCOLE			1,20	0,30	1,60		0,58	0,58
OBRA 62 SOLERA DESCOLE			1,20	0,30	2,50	1,20	0,67	0,67
OBRA 60 CABEZOTE DESCOLE	K39+206		2,30	0,30	1,80		1,24	1,24
OBRA 60 ZARPA DESCOLE			2,00	1,80	0,30		1,08	1,08
OBRA 60 ALETAS DESCOLE			2,00	0,30	4,90	1,80	2,01	2,01
OBRA 58 CABEZOTE DESCOLE	K38+943		2,10	0,40	2,10		1,76	1,76
OBRA 58 ALETAS DESCOLE			2,00	0,40	2,00	1,90	3,12	3,12
OBRA 58 SOLERA DESCOLE			2,50	0,40	2,50	2,10	2,30	2,30
OBRA 56A CABEZOTE DESCOLE	K38+805		1,30	0,30	1,30		0,51	0,51
OBRA 56A SOLERA DESCOLE			1,20	0,30	1,20		0,43	0,43
OBRA 56A ALETAS DESCOLE			1,50	0,30	2,50	1,50	0,90	0,90
OBRA 56 CABEZOTE DESCOLE	K38+654		2,00	0,40	1,90		1,52	1,52
OBRA 56 ALETAS DESCOLE			1,70	0,40	1,70	1,60	1,12	1,12
OBRA 56 SOLERA DESCOLE			2,00	0,40	2,00		1,60	1,60
OBRA 55 CABEZOTE DESCOLE	K38+557		1,90	0,40	2,10		1,60	1,60
OBRA 55 ALETAS DESCOLE			1,80	0,40	2,00	1,80	2,74	2,74
OBRA 55 SOLERA DESCOLE			2,10	0,40	2,10		1,76	1,76
OBRA 54 CABEZOTE DESCOLE	K38+496		2,20	0,40	2,10		1,85	1,85
OBRA 54 ALETAS DESCOLE			1,80	0,40	2,00	1,80	1,44	1,44
OBRA 54 SOLERA DESCOLE			2,20	0,40	2,10	2,20	3,78	3,78
OBRA 53A CABEZOTE DESCOLE	k38+433		1,80	0,40	2,00		1,44	1,44
OBRA 53A ALETAS DESCOLE			1,80	0,40	2,00	1,60	2,59	2,59
OBRA 53A SOLERA DESCOLE			2,00	0,40	2,00		1,60	1,60
OBRA 53 CABEZOTE DESCOLE	K38+285		2,20	0,30	2,00		1,32	1,32
OBRA 53 ALETAS DESCOLE			1,80	0,30	2,00	1,60	1,94	1,94
OBRA 53 SOLERA DESCOLE			2,20	0,30	2,20	2,00	2,77	2,77
OBRA 52 CABEZOTE	K38+216		1,50	0,30	1,60		0,72	0,72
OBRA 58 VASTAGO ENCOLE	K38+943		2,10	0,40	2,10		1,76	1,76
OBRA 58 ZARPA ENCOLE			2,00	0,40	2,00		1,60	1,60
OBRA 57 VASTAGO ENCOLE	K38+916		2,00	2,00	0,40		1,60	1,60
OBRA 57 ZARPA ENCOLE			1,50	0,40	1,10		0,66	0,66
OBRA 56A CAJA ENCOLE	K38+805		1,20	0,30	1,20		1,73	1,73
OBRA 56A LOSA ENCOLE			0,90	0,30	0,90		0,24	0,24
OBRA 56 CAJA ENCOLE	K38+654		1,50	0,30	1,50		2,70	2,70
OBRA 56 LOSA ENCOLE			1,20	0,30	1,20		0,43	0,43
OBRA 53 CAJA ENCOLE	K38+216		1,60	0,30	1,70		3,26	3,26

REGISTRO FOTOGRAFICO



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.				
CONTRATO No.	1784 DE 2021		FECHA	SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL			ACTA No.1	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 201.2	CAP 1 - EXPLANACIONES	DESCRIPCION	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA INICIAL	ABSCISADO REFERENCIA FINAL	LONGITUD	ESPESOR	ALTURA MAYOR	ALTURA MENOR	VOLUMEN (M3)	TOTAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
OBRA 53 LOSA ENCOLE			1,30	0,30	1,30		0,51	0,51	
SITIO CRITICO 1 DEMOLICION MURO EXISTENTE ZAPATA	K15+900- K16+026		40,00	0,90	0,35		12,60	12,60	
SITIO CRITICO 1 DEMOLICION MURO EXISTENTE CUERPO			40,00	1,30	0,25		13,00	13,00	
SITIO CRITICO 1 CUNETA PLACA	K15+900-K16+000		100,00	1,00	0,10		10,00	10,00	
SITIO CRITICO 1 CUNETA SARDINEL			100,00	0,15	0,18		2,70	2,70	
SITIO CRITICO 2 ALETA IZQUIERDA	K16+514 - K16+528		5,05	0,40	2,80		5,66	5,66	
SITIO CRITICO 2 ALETA DERECHA			6,10	0,40	2,80		6,83	6,83	
SITIO CRITICO 2 MURO GUARDA RUEDA			4,50	0,40	2,80		5,04	5,04	
OBRA 62 CABEZOTE ENCOLE	K39+515		1,30	0,30	1,00		0,39	0,39	
OBRA 62 ALETAS ENCOLE			1,60	0,30	1,30	1,10	1,15	1,15	
OBRA 62 DEMOLICION TUBERIA			16,00	0,66		0,60	0,24	0,24	
OBRA 60 CABEZOTE ENCOLE	K39+206		2,00	0,30	1,60		0,96	0,96	
OBRA 60 ALETAS ENCOLE			1,60	0,35	1,40	1,20	1,46	1,46	
OBRA 60 TUBERIA			10,00	0,70		0,60	0,26	0,26	
OBRA 62 CABEZOTE ENCOLE	K39+515		1,30	0,30	1,00		0,39	0,39	
OBRA 62 ALETAS ENCOLE			1,60	0,30	1,30	1,10	1,15	1,15	
OBRA 62 DEMOLICION TUBERIA			16,00	0,66		0,60	0,24	0,24	
OBRA 60 CABEZOTE ENCOLE	K39+206		2,00	0,30	1,60		0,96	0,96	
OBRA 60 ALETAS ENCOLE			1,60	0,35	1,40	1,20	1,46	1,46	
OBRA 60 TUBERIA			10,00	0,70		0,60	0,26	0,26	
Presente Acta.								**129,58**	
Redondeo Presente Acta.								**130,00**	

INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO

CONTRATISTA

Firma:

Nombre: JUAN R. FERNÁNDEZ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

OBJETO	Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.				
CONTRATO No.	1784 DE 2021		FECHA	SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL			ACTA No.1	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 600.1.1	CAP 4 - DRENAJES	DESCRIPCION	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	TOTAL
OBRA 62	K39+516	7,0	3,0	2,5	52,50	52,50
OBRA 58 DESCOLE	K38+943	3,00	2,40	2,45	17,64	17,64
OBRA 58 CUERPO	K38+943	11,00	2,40	2,45	64,68	64,68
OBRA 58 ENCOLE	K38+943	2,00	3,30	1,80	11,88	11,88
OBRA 57 CUERPO	K38+916	5,00	1,90	2,00	19,00	19,00
OBRA 57 ENCOLE	K38+916	2,00	3,00	2,00	12,00	12,00
OBRA 56A DESCOLE	K38+805	2,70	2	3	16,20	16,20
OBRA 56A CUERPO	K38+805	8,00	1,75	2,00	28,00	28,00
OBRA 56A CAJA	K38+805	2,00	2,00	2,20	8,80	8,80
OBRA 56 CUERPO	K38+654	9,30	2,60	2,10	50,78	50,78
OBRA 56 CAJA	K38+654	2,10	2,10	2,80	12,35	12,35
OBRA 55 CUERPO	K38+557	6,00	3,00	2,55	45,90	45,90
OBRA 54 CUERPO	K38+496	6,80	3,25	3,10	68,51	68,51
OBRA 53A DESCOLE	K38+433	3,00	2,50	3,10	23,25	23,25
OBRA 53A CUERPO	K38+433	5,00	2,50	3,10	38,75	38,75
OBRA 53 DESCOLE	K38+433	2,80	4,20	2,00	23,52	23,52
OBRA 53 CUERPO	K38+433	8,70	2,10	2,80	51,16	51,16
OBRA 52	K38+216	5,50	2,80	3,10	47,74	47,74
OBRA 52 MURO PANTALLA	K38+216	7,00	3,10	3,20	69,44	69,44
OBRA 62 CUERPO Y CAJA ENCOLE	K39+516	7,30	4,20	2,50	76,65	76,65

REGISTRO FOTOGRAFICO





CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.**				
CONTRATO No.	1784 DE 2021	**FECHA**		**SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)**	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL			**ACTA No.1**	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 610.2	CAP 1 - EXPLANACIONES	**DESCRIPCION**	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	**UNIDAD**	M3

LOCALIZACIÓN	**ABSCISADO REFERENCIA**		**LONGITUD**	**ANCHO**	**ESPESOR**		**VOLUMEN (M3)**	**TOTAL**
	INICIAL	**FINAL**						
HELECHAL	K22+350	K22+550	200,00	2,70	0,25		135,00	135,00
	K23+180	K23+300	120,00	3,00	0,23		82,80	82,80
TRAMO 2	K35+150	K35+500	350,00	3,00	0,15		157,50	157,50
	K36+460	K37+960	1.500,00	2,10	0,15		472,50	472,50
	K37+900	K39+800	1.900,00	2,50	0,26		1.235,00	1.235,00
	K38+700	K39+020	320,00	2,50	0,26		208,00	208,00
	K39+400	K39+600	200,00	2,50	0,23		115,00	115,00
	K39+200	K39+400	200,00	2,60	0,25		130,00	130,00
LADO TALUD	K39+200	K39+300	100,00	1,80	0,80		144,00	144,00
MEJORAMIENTO DE VIA	39+516	39+555	40,00	1,60	0,65		41,60	41,60
	39+516	39+516	5,00	2,60	1,70		22,10	22,10
ICARCO MEJORAMIENTO CAISSON	K35+900	K36+010	22,00	1,60	3,00		105,60	105,60
ICARCO VIA	K35+900	K36+010	39,00	2,10	3,50		286,65	286,65
AMPLIACION VIA	K39+820	K39+920	42,00	3,00	2,00		252,00	252,00
AMPLIACION VÍA POR DERRUMBE	K39+820	K39+920	21,00	2,10	2,50		110,25	110,25
							-	-
Presente Acta.								**3.498,00**
Redondeo Presente Acta.								**3.498,00**

REGISTRO FOTOGRAFICO





INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO

CONTRATISTA

Firma:

Nombre: JUAN H. FERNÁNDEZ

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.				
CONTRATO No.	1784 DE 2021		FECHA	SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL			ACTA No.1	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 600.1.1	CAP 4 - DRENAJES	DESCRIPCION	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	TOTAL
OBRA 60 CUERPO Y CAJA ENCOLE	K39+206	7,00	3,65	2,60	66,43	66,43
OBRA 58 ENCOLE CUERPO	K38+943	6,0	1,9	2,0	22,80	22,80
OBRA 58 ENCOLE ALETAS		2,0	3,3	1,8	11,88	11,88
OBRA 52 CUERPO ENCOLE	K38+215	4,0	3,8	3,3	49,50	49,50
OBRA 52 CAJA ENCOLE		1,80	2,40	3,60	15,55	15,55
OBRA 63A CUERPO DESCOLE	K40+015	5,00	2,30	2,32	26,68	26,68
OBRA 54 CUERPO ENCOLE	K38+497	4,00	2,10	3,10	26,04	26,04
OBRA 54 CAJA ENCOLE		3,70	2,75	4,15	42,23	42,23
OBRA 53A CUERPO ENCOLE	K38+433	4,00	2,20	3,10	27,28	27,28
OBRA 53A CAJA ENCOLE		3,90	2,40	4,30	40,25	40,25
MURO 15 VIGA SECCION 1	K39+833	20,50	2,50	1,40	71,75	71,75
Presente Acta.						1.139,13
Redondeo Presente Acta.						1.139,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO

CONTRATISTA

Firma:

Nombre: JUAN H. FERNÁNDEZ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

OBJETO	Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.				
CONTRATO No.	1784 DE 2021		FECHA	SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL			ACTA No.1	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 600.2.1	CAP 4 - DRENAJES	DESCRIPCION	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	TOTAL
OBRA 57 CUERPO	K38+916	5,00	0,20	1,90	1,90	1,90
OBRA 57 ENCOLE	K38+916	2,20	4,00	0,55	4,84	4,84
OBRA 53A CUERPO	K38+433	3,80	1,85	2,10	14,76	14,76
OBRA 53A CAJA	K38+433	2,34	2,93	2,30	15,77	15,77
OBRA 53 ENCOLE	K38+285	3,10	2,00	2,70	16,74	16,74
Presente Acta.						54,01
Redondeo Presente Acta.						54,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO

CONTRATISTA

Firma:

Nombre: JUAN H. FERNANDEZ

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.**

CONTRATO No.	1784 DE 2021	**FECHA**		**SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)**	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL			**ACTA No.1**	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				

ITEM DE PAGO 610.2	CAP 4 - DRENAJES	**DESCRIPCION**	31. RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	**UNIDAD**	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA INICIAL	ABSCISADO REFERENCIA FINAL	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN TUBERIA	VOLUMEN (M3)	TOTAL
OBRA 60 MEJORAMIENTO	K39+200		8,00	2,00	1,00		16,00	16,00
OBRA 58 MEJORAMIENTO	K38+943		8,00	2,60	0,20		4,16	4,16
OBRA 58 LLENO DE ESTRUCTURA			12,00	2,40	2,25	11,40	53,40	53,40
OBRA 57 LLENO DE ESTRUCTURA	K38+916		11,00	2,00	1,50	10,45	22,55	22,55
OBRA 56A LLENO DE ESTRUCTURA	K38+805		5,00	2,00	1,75	4,75	12,75	12,75
OBRA 56 LLENO DE ESTRUCTURA	K38+654		9,30	2,60	2,10	8,84	50,78	50,78
OBRA 55 MEJORAMIENTO	K38+557		6,50	3,00	0,10		1,95	1,95
OBRA 54 LLENO DE ESTRUCTURA	K38+496		6,80	3,25	3,10	6,46	62,05	62,05
OBRA 53A LLENO DE ESTRCTURA	K38+433		5,00	2,50	3,10	4,75	34,00	34,00
OBRA 53 LLENO DE ESTRUCTURA	K38+285		5,00	2,80	2,00	4,75	23,25	23,25
OBRA 53 LLENO DE ESTRUCTURA ENCOLE	K38+285		3,70	2,45	2,75	3,52	21,41	21,41
OBRA 52 LLENO DE ESTRCTURA CUERPO	K38+216				117,18	4,75	112,43	112,43
							-	-
Presente Acta.								**414,71**
Redondeo Presente Acta.								**415,00**

REGISTRO FOTOGRAFICO



INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO

CONTRATISTA

Firma:

Nombre: JUAN H. FERNÁNDEZ

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.**

CONTRATO No.	1784 DE 2021	**FECHA**		**SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)**	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL			**ACTA No.1**	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				

ITEM DE PAGO 630.4	CAP 4 - DRENAJES	**DESCRIPCION**	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPa D (ATRAQUE)	**UNIDAD**	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	LONGITUD	AREA SECCION	ALTO	VOLUMEN (M3)	TOTAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
OBRA 58 TUBERIA	K38+943	12,00	0,164		3,94	3,94	
OBRA 57 TUBERIA	K38+916	11	0,164		3,61	3,61	
OBRA 56 TUBERIA	K38+654	9	0,164		2,95	2,95	
OBRA 55 TUBERIA	K38+557	6	0,164		1,97	1,97	
OBRA 54 TUBERIA	K38+497	5	0,164		1,64	1,64	
OBRA 53A TUBERIA	K38+433	4	0,164		1,31	1,31	
OBRA 53A TUBERIA ENCOLE	K38+433	5	0,164		1,64	1,64	
OBRA 57 ESCALON 1	K38+916	4,12	0,60	0,55	1,36	1,36	
OBRA 57 ESCALON 2		4,10	0,50	0,50	1,03	1,03	
OBRA 57 TUBERIA		2,10	1,40	0,93	2,73	2,73	
OBRA 57 DESCOLE		3,00	1,35	1,00	4,05	4,05	
					-	-	
					-	-	
Presente Acta.						**26,22**	
Redondeo Presente Acta.						**26,00**	





INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO

CONTRATISTA

Firma:

Nombre: JUAN H. FERNÁNDEZ

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.**				
CONTRATO No.	1784 DE 2021	**FECHA**	**SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)**	ING FELIPE LOMBO	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL		**ACTA No.1**		
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 630.5	CAP 4 - DRENAJES	**DESCRIPCION**	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPa D (SOLADO)	**UNIDAD**	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	LONGITUD	LADO MAYOR	LADO MENOR	ESPESOR	VOLUMEN (M3)	TOTAL
OBRA 63 SOLADO BOX	K39+883	5,00	2,00		0,10	1,00	1,00
OBRAS 62 SOLADO BOX	K39+516	7,00	2,00		0,15	2,10	2,10
OBRA 60 SOLADO BOX	K39+206	8,50	2,00		0,10	1,70	1,70
OBRA 58 SOLADO TUBOS	K38+943	12,00	1,50		0,10	1,80	1,80
OBRA 58 SOLADO ALETAS DESCOLE		1,50	4,40	1,80	0,05	0,23	0,23
OBRA 58 SOLADO ALETAS ENCOLE		1,50	4,40	1,80	0,05	0,23	0,23
OBRA 57 SOLADO TUBOS	K38+916	11,00	1,50		0,05	0,83	0,83
OBRA 57 SOLADO ALETAS ENCOLE		1,50	4,40	1,80	0,05	0,23	0,23
OBRA 56A SOLADO TUBERIA	K38+805	8,00	1,50		0,05	0,60	0,60
OBRA 56A ALETAS DESCOLE		1,50	4,40	1,80	0,05	0,23	0,23
OBRA 56A CAJA ENCOLE		1,80	2,00		0,05	0,18	0,18
OBRA 56 SOLADO TUBERIA	K38+654	9,00	1,50		0,05	0,68	0,68
OBRA 56 SOLADO MURO PANTALLA		3,80	1,50		0,05	0,29	0,29
OBRA 56 SOLADO CAJA ENCOLE		2,00	1,80		0,05	0,18	0,18
OBRA 55 SOLADO TUBERIA	K38+557	6,00	1,50		0,05	0,45	0,45
OBRA 55 SOLADO DISIPADOR		5,00	1,40		0,05	0,35	0,35
OBRA 54 SOLADO TUBERIA	K38+496	5,00	1,50		0,05	0,38	0,38
OBRA 54 SOLADO ALETAS DESCOLE		1,50	4,40	1,80	0,05	0,23	0,23
OBRA 53A SOLADO TUBERIA	K38+433	5,00	1,50		0,05	0,38	0,38
OBRA 53A SOLADO ALETAS		2,00	2,40		0,05	0,24	0,24
OBRA 53 SOLADO TUBERIA	K38+256	9,00	1,50		0,05	0,68	0,68
OBRA 53 SOLADO ALETAS		1,50	4,40	1,80	0,05	0,33	0,33
OBRA 52 TUBERIA	K38+216	5,00	1,50		0,05	0,38	0,38
OBRA 53A SOLADO ENCOLE TUBERIA	K38+433	4,00	1,50		0,05	0,30	0,30

REGISTRO FOTOGRAFICO





CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.**				
CONTRATO No.	1784 DE 2021	**FECHA**		**SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)**	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL			**ACTA No.1**	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 630.5	CAP 4 - DRENAJES	**DESCRIPCION**	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPa D (SOLADO)	**UNIDAD**	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	LONGITUD	LADO MAYOR	LADO MENOR	ESPESOR	VOLUMEN (M3)	TOTAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
OBRA 53A SOLADO CAJA ENCOLE	K38+433	2,00	1,80		0,05	0,18	0,18	
OBRA 53 SOLADO TUBERIA ENCOLE	K38+256	5,00	1,50		0,05	0,38	0,38	
OBRA 53 CAJA ENCOLE	K38+285	5,00	1,50		0,05	0,38	0,38	
OBRA 52 SOLADO MURO PANTALLA	K38+216	7,00	3,00		0,05	1,05	1,05	
OBRA 52 TUBERIA ENCOLE Y CAJA	K38+216	5,50	2,00		0,05	0,55	0,55	
OBRA 62 CUERPO ENCOLE	K39+206	6,45	2,00		0,15	1,94	1,94	
OBRA 60 CUERPO ENCOLE	K39+516	6,45	2,00		0,10	1,29	1,29	
OBRA 63 SOLADO ALETAS	K39+883	4,50	2,00	1,60	0,05	0,26	0,26	
OBRA 63A SOLADO TUBERIA	K40+015	5,00	1,50		0,05	0,38	0,38	
OBRA 62 SOLADO ALETAS DESCOLE	K39+516	2,30	5,40	2,00	0,05	0,43	0,43	
OBRA 62 SOLADO ALETAS ENCOLE	K39+516	1,60	5,07	2,00	0,05	0,28	0,28	
OBRA 60 SOLADO ALETAS DESCOLE	K39+206	1,60	6,80	2,00	0,05	0,35	0,35	
OBRA 60 SOLADO ALETAS ENCOLE	K39+206	2,40	5,40	2,00	0,05	0,44	0,44	
MURO 15 SOLADO SECCION 1	K39+833	12,80	1,60		0,05	1,02	1,02	
MURO 15 SOLADO MEJORAMIENTO SECCION 1	K39+833	12,80	1,60		0,09	1,84	1,84	
Presente Acta.							24,74	
Redondeo Presente Acta.							25,00	

INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO

CONTRATISTA

Firma:

Nombre: JUAN H. FERNÁNDEZ

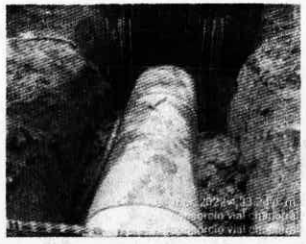
CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.**				
CONTRATO No.	1784 DE 2021	**FECHA**	**SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)**	ING FELIPE LOMBO	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL		**ACTA No.1**		
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO NP 9	NO PREVISTOS	**DESCRIPCION**	Tubería de Concreto Reforzado 28 Mpa de 900 mm de diametro interior	**UNIDAD**	UND

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	TOTAL
OBRA 58	K38+943	12				12,00
OBRA 57	K38+916	11				11,00
OBRA 56A	K38+805	8				8,00
OBRA 56	K38+654	9				9,00
OBRA 55	K38+557	6				6,00
OBRA 54	K38+497	5				5,00
OBRA 53A	K38+397	5				5,00
OBRA 53	K38+285	5				5,00
OBRA 53 A	K38+397	5				5,00
OBRA 52	K38+216	9				9,00
OBRA 53	K38+285	4				4,00
OBRA 63A	K40+015	5				5,00
Presente Acta.						**84,00**
Redondeo Presente Acta.						**84,00**

REGISTRO FOTOGRAFICO





INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO

CONTRATISTA

Firma:

Nombre: JUAN H. FERNÁNDEZ

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.**				
CONTRATO No.	1784 DE 2021		**FECHA**	**SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)**	ING FELIPE LOMBO
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL			**ACTA No.1**	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO NP-1	NO PREVISTOS	**DESCRIPCION**	Demoliciòn de la carpeta asfàltica	**UNIDAD**	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	TOTAL M3	REGISTRO FOTOGRAFICO
SITIO CRÍTICO		100,0	3,0	0,1	30,00	30,00	
Presente Acta.						**30,00**	
Redondeo Presente Acta.						**30,00**	

INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO

CONTRATISTA

Firma:

Nombre: JUAN H. FERNÁNDEZ

CERTIFICACIÓN DE LAS RAZONES TECNICAS, FINANCIERAS Y JURIDICAS PARA EL AJUSTE AL PROYECTO DENOMINADO "REHABILITACION EN EL SITIO CRITICO DE LA CARRETERA SECUNDARIA IBAGUE- SAN LUIS (SECTOR DE PAYANDE) EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

CERTIFICA

Que el proyecto de inversión **CONTRATAR LA OBRA DE MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL –RIOBLANCO, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA",** requiere de un ajuste en concordancia con lo previsto en el artículo 4.4.2.2.1 del Acuerdo 045 de 2017 (*Redistribución de los costos de las actividades asociadas a los productos, esto implica mantener el valor aprobado para el proyecto, pero cambiando el costo asociado a cada actividad. Debe tenerse precaución de conservar las especificaciones técnicas y de estudios que soportaron la viabilidad, las metas establecidas para los productos y las metas de los indicadores de producto).*_de la Comisión Rectora del Sistema General de Regalías (SGR), y que existen las siguientes razones técnicas, jurídicas y financieras que justifican la solicitud:

1. TRAZABILIDAD DEL PROYECTO:

El proyecto tiene como objeto Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral - Rio Blanco, Departamento Del Tolima.". se encuentra localizado en el departamento del Tolima, la cual es una vía de orden secundario dada su importancia por el desarrollo agrícola y turístico de la zona.

El estado actual de la vía corresponde a un alineamiento de bajas especificaciones geométricas y superficie de rodadura en pavimento asfáltico. De longitud total de 51.7 km, de los cuales 42.15 km se encuentran en buenas o regulares condiciones de transitabilidad y los restantes 9.55 km están distribuidos en múltiples sectores de longitud variable con deficientes condiciones de transitabilidad que requieren intervenciones prioritarias con obras de protección geotécnica y ambiental, reconstrucción completa de la estructura de pavimento, obras de drenaje transversal, longitudinal y complementarias.

Para la ejecución del contrato, se establecieron dos tramos, el tramo uno (1) comprende desde el KM0+000 hasta el KM29+300, en este sector para recuperar la pérdida de la banca que se presenta y para mejorar los tiempos de desplazamiento entre los municipio, se tiene proyectado la construcción de un puente vehicular sobre el Río Ambeima localizado en la abscisa Km11+210, dificultando su ejecución problemas prediales, los cuales se han informado a la interventoría del contrato para el debido trámite ante la gobernación del Tolima, de igual forma este problema se presenta en el sector de la vereda el Helechal, específicamente en el KM 22+600 donde se encuentra ubicada una vivienda dentro del derecho de vía. Acta de inicio de obra firmada por el contratista el 27 de AGOSTO de 2021

Fecha de inicio del Contrato y/o Convenio:	26	de	OCTUBRE	de	2021

Fecha actual de terminación del Contrato y/o Convenio:	25	**de**	JULIO	**de**	2022

Una vez firmada el acta de inicio se procede a la revisión de los estudios y diseños y la revisión del presupuesto y las cantidades del contrato. Llegando al a conclusión que para alcanzar el objeto contractual hacen falta la inclusión de ítems no previsto.

2. **Razones Técnicas:**

Se realiza acta de JUSTIFICACION DE ITEMS NO PREVISTOS N°1, de acuerdo a la proyección de mayores y menores cantidades, realizada por el contratista y verificada por la interventoría, es importante aclarar que esta justificación no requiere adicional en valor ni en plazo de ejecución.

JUSTIFICACION TÉCNICA

CONDICIONES Y CANTIDADES ACTUALIZADAS DEL CONTRATO DE OBRA 1784 DE 2021.

Con el fin de llevar a cabo la meta física del contrato, es necesario realizar el acta de JUSTIFICACION DE ITEMS NO PREVISTOS N°1 en el cual se realiza un balance del contrato con mayores y menores cantidades las que han sido proyectadas por el contratista con revisión y aprobación de la interventoría.

1. **ÍTEMS NO PREVISTOS.**

NP1.- Demolición de la carpeta asfáltica: Teniendo en cuenta que, para realizar los empalmes de la carpeta nueva a la existente, se hace necesario en varios tramos realizar unas demoliciones a las carpetas de asfalto existe.

NP7.- Cuneta de Concreto clase C Vaciada In Situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo, De acuerdo a las condiciones contractuales la cuneta se presenta en concreto de 21 MPA, la cual no garantiza la posible carga de vehículos pesados, por lo tanto, se recomienda su ejecución en concreto de 28 MPA.

NP8.- Tubería de Concreto Reforzado 28 Mpa de 900 mm de diámetro interior, Teniendo en cuenta el diagnóstico de los estudios y diseños donde se evidencia el crecimiento del tráfico, por lo tanto, una mayor carga para la estructura, se plantea realizar una tubería de mayor resistencia y durabilidad.

JUSTIFICACION FINANCIERA

Para poder financiar la inclusión de las actividades no previstas (03), no se requiere de una adición de recursos debido a que se realizó una *Redistribución de costos de las actividades*

asociadas a los productos, manteniendo el valor aprobado para el proyecto, las especificaciones técnicas y de estudios que soportaron la viabilidad del proyecto, las metas establecidas para los productos y las metas de los indicadores de producto

JUSTIFICACIÓN JURÍDICA

El presente ajuste se enmarca dentro de lo establecido en el Acuerdo **045 de 2017** Articulo 4.4.2.2.1 Ajustes que deben ser considerados por la entidad pública designada como ejecutora del proyecto de inversión así

Cuando se haya expedido acto administrativo que ordena la apertura del proceso de selección o acto administrativo unilateral que decreta el gasto con cargo a los recursos del proyecto.	
a. Disminución de la cantidad de beneficiarios del proyecto en un porcentaje igual o inferior al 10%	
b. Aumento de la cantidad de beneficiarios, siempre que el alcance del proyecto no se vea afectado en las condiciones técnicas de los productos específicamente en términos de calidad	
c. Modificación de la localización según los criterios señalados en el numeral 4.	
d. Incremento del valor del proyecto con cargo a fuentes diferentes a las del SGR, lo cual se deriva de la inclusión de nuevas actividades o aumento en el coste de las ya existentes, que en suma representen un aumento hasta del 50% del valor inicial total del proyecto. Redistribución de los costos de las actividades asociadas	
e. Redistribución de los costos de las actividades asociadas a los productos, esto implica mantener el valor aprobado para el proyecto, pero cambiando el costo asociado a cada actividad. Debe tenerse precaución de conservar las especificaciones técnicas y de estudios que soportaron la viabilidad, las metas establecidas para los productos y las metas de los indicadores de producto.	**X**
f. Disminución del valor total del proyecto derivada de una reducción en los costos de las actividades asociadas a los productos, manteniendo las especificaciones técnicas y de estudios que soportaron la viabilidad del proyecto, las metas establecidas para los productos y las metas de los indicadores de producto. Esto genera una reducción en sus fuentes de financiación.	
g. Sustitución de las fuentes de financiación distintas a las del SGR, sin afectar el valor total del proyecto, el cumplimiento de las metas de los productos y las metas de los indicadores.	

De igual manera, el presente ajuste NO se encuentra inmerso en las improcedencias de los ajustes relacionadas en el artículo 4.4.2.3 del acuerdo 045 de 2017 de la comisión rectora, toda vez que:

1. NO se está cambiando el objetivo general, ni los objetivos específicos.
2. NO se incrementa el valor del proyecto en un porcentaje superior al 50%
3. NO se cambia la localización del proyecto

Así mismo cabe resaltar que el ajuste correspondiente cumple con la meta inicial del proyecto por lo tanto no se ve alterada.

Estas razones se encuentran soportadas, descritas y detallas en los documentos adjuntos a la presente certificación.

Así mismo esta interventoría certifica que los ajustes propuestos no han sido ejecutados

Dado en el Bogotá, a los trece (13) días del mes de marzo de 2022.
Cordialmente,

FIRMA: MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA CONSORCIO IC & CB
INTERVENTORÍA

LA INTERVENTORÍA DEL PROYECTO DENOMINADO "CONTRATAR LA OBRA DE MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL – RIOBLANCO, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

CERTIFICA

Que las mayores cantidades de obra no contratada y el ítem no previsto descritos en el certificado de razones técnicas jurídicas y financieras para el ajuste del proyecto en mención NO han sido ejecutadas a la fecha

Dado en Bogotá, Tolima a los tres días del mes de marzo de 2022

FIRMA: MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA CONSORCIO IC & CB
INTERVENTORÍA

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

GOBERNACION DEL TOLIMA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA :CONTRATAR LA OBRA DE MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL – RIOBLANCO, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

Demoliciòn de la carpeta asfàltica

UNIDAD:	m3
CANTIDAD	60.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Retrocargador sobre llantas (PAJARA)	$ 165,000.00	2.80	$ 58,928.57
Compresor con dos martillos	$ 31,670.00	2.80	$ 11,310.71
Martillo Demoledor	$ 70,000.00	2.80	$ 25,000.00
HERRAMIENTA MENOR			$ 175.08
		SUBTOTAL $	**$ 95,414.36**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	**$ -**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3- Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla de Un Oficial y (3) Obreros.		$ 105,994.70	185%	$ 196,090.20	22.40	$ 8,754.03
					SUBTOTAL $	**$ 8,754.03**

TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 104,168.39**
A.I.U.	$ 31,250.52
COSTO TOTAL	$ 135,419.00

JUAN CAMILO SILVA RODRÍGUEZ
C.C. No. 79.946.569
M.P. No. 2.5202-090894
R. L. (S) Consorcio Vial Chaparral
Nit No. 901.505.619-5

JUAN MANUEL ESCALLÓN ARANGO
C.C. No. 80.091.975
M.P No.: 250221-26885
R.L.S. Consorcio IC & CB
Nit. No. 901.521.515-5

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

GOBERNACION DEL TOLIMA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA :CONTRATAR LA OBRA DE MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL – RIOBLANCO, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

Cuneta de Concreto clase C Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo,

UNIDAD:	m3
CANTIDAD	4,458.60

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Formaleta	$ 4,000.00	0.10	$ 40,000.00
Compactador manual vibratorio (Rana)	$ 15,000.00	0.60	$ 25,000.00
			$ -
Herramienta menor			$ 3,001.38
		SUBTOTAL $	**$ 68,001.38**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto de 28 MPA	M3	1.10	$ 470,000.00	$ 517,000.00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	**$ 517,000.00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3- Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte en volqueta	1.10	9.41	10.35	$ 950.00	$ 9,833.00
				SUBTOTAL $	**$ 9,833.00**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla de fabricación		$ 227,131.50	185%	$ 420,193.00	2.80	$ 150,069.00
					SUBTOTAL $	**$ 150,069.00**

TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 744,903.38**
A.I.U. 30%	$ 223,471.00
VALOR UNITARIO	**$ 968,374.00**

JUAN CAMILO SILVA RODRIGUEZ
C.C. No. 79.946.569
M.P. No. 25202-090894
R. L. (S) Consorcio Vial Chaparral
Nit No. 901.505.619-5

JUAN MANUEL ESCALLÓN ARANGO
C.C. No. 80.091.975
M.P No.: 250221-26885
R.L.S. Consorcio IC & CB
Nit. No. 901.521.515-5

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

GOBERNACION DEL TOLIMA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA :CONTRATAR LA OBRA DE MEJORAMIENTO DE LA VIA CHAPARRAL – RIOBLANCO, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

Tuberia de Concreto Reforzado 28 Mpa de 900 mm de diametro interior

UNIDAD:	m
CANTIDAD	403.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Retrocargador sobre llantas (PAJARA)	$ 165,000.00	20.00	$ 8,250.00
HERRAMIENTA MENOR			$ 2,016.93
		SUBTOTAL $	**$ 10,266.93**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tuberia en concreto reforzado (Fabricado en Obra)	UND	1.00	$ 550,000.00	$ 550,000.00
Mortero 1:4	M3	0.07	$ 335,000.00	$ 23,450.00
			SUBTOTAL $	**$ 573,450.00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3- Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla de Un Oficial y (3) Obreros.		$ 136,278.90	185%	$ 252,116.00	2.50	$ 100,846.40
					SUBTOTAL $	**$ 100,846.40**

TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 684,563.33**
A.I.U. 30%	$ 205,369.00
COSTO TOTAL	$ 889,932.00

JUAN CAMILO SILVA RODRIGUEZ
C.C. No. 79.946.569
M.P. No. 2 5202-090894
R. L. (S) Consorcio Vial Chaparral
Nit No. 901.505.619-5

JUAN MANUEL ESCALLÓN ARANGO
C.C. No. 80.091.975
M.P No.: 250221-26885
R.L.S. Consorcio IC & CB
Nit. No. 901.521.515-5

CERTIFICACIÓN PARAFISCALES

CONSTRUCCIONES
JUAN CAMILO SILVA R.

CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL Y PAGO DE APORTES PARAFISCALES

Yo **JUAN CAMILO SILVA RODRIGUEZ**, identificado con C.C. 79'946.569 de Bogotá, de acuerdo con lo señalado en el artículo 9 de la Ley 828 de 2003, DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, que he efectuado el pago por concepto de mis aportes y el de mis empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, pagados por la compañía (integrante del CONSORCIO VIAL CHAPARRAL durante la ejecución del Contrato 1784 del 2021 suscrito con la Gobernación del Tolima, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Bogotá D.C. a los tres (25) días del mes de mayo de 2022.

FIRMA ----------
JUAN CAMILO SILVA RODRIGUEZ
CC. 79.946.569 de Bogotá D.C

FIRMA ----------
MARTHA INES RINCÓN PULIDO
T.P. 56282-T
Contador

WORLD TRADE CENTER BOGOTÁ
Calle 100 No. 8A – 55 TORRE C Of. 401
Tels.: (1) 466 09 06 – 466 14 31
Bogotá D.C.

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombi

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACION:	NIT	NUMERO DE IDENTIFICACION:	901505619
NOMBRE O RAZON SOCIAL:			CONSORCIO VIAL CHAPARRAL
CIUDAD/MUNICIPIO:	CHAPARRAL	DEPARTAMENTO:	TOLIMA
DIRECCIÓN:	CALLE 100 8A-55 T C OF 401 -BOGOTA	TELÉFONO:	4660908
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACION:	UNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NUMERO PLANILLA:			7818943905	TIPO DE PLANILLA:			E-
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	noviembre	AÑO 2021	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	diciembre	AÑO
DIAS DE MORA:			0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2021/12/07	NUMERO AUTORIZACION:			

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGAD
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 146.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 146.700	$ 0	
230201	230201- PROTECCION	1	$ 186.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 186.400	$ 0	
230301	230301-PORVENIR	1	$ 541.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 541.400	$ 0	
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 288.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 288.000	$ 0	
SUBTOTALES:										$ 1.162.500	$ 0	

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NUMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NUMERO AUTORIZACION	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	UPC	COTIZACIÓN	UPC	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAG
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 135.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 135.400	$ 0	$ 0	
EPS044	EPS044-MEDIMÁS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 72.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 72.000	$ 0	$ 0	
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 83.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 83.300	$ 0	$ 0	
SUBTOTALES:													$ 290.700	$ 0	$ 0	

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAG
14-11	14-11 - ARL SURA	4		$ 0	$ 0		$ 0	$ 505.800	$ 505.800	$ 0	$ 0	
SUBTOTALES:									$ 505.800	$ 0	$ 0	

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGAD
CCF48	CCF48-CONFATOLIMA	4	$ 290.700	$ 0	
SUBTOTALES:			$ 290.700	$ 0	

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																					PARAFISCALES								
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BASICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN						SALUD							ARP							CCF			SENA		ICBF		
																											ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	Vr UPC	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	T AI
1	CC 1007548236	VARON PINEDA JAVIER	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI	05								05-30								230201-PROTECCION	26	$ 1.164.583	$ 186.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 186.400	EPS037-NUEVA EPS	26	$ 1.164.583	$ 46.600	$ 0	$ 46.600	14-11 - ARL SURA	26	$ 1.164.583		$ 81.100	26	$ 1.164.583	SCCF48-CONFATOLIMA	$ 46.600	$ 0	$ 0	
2	CC 1054553114	RAMIREZ QUINONES LISETH NATALIA	DEPEND		$ 2.000.000	FIJO			SI	02	28															25-14 COLPENSIONES	27	$ 1.800.000	$ 288.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 288.000	EPS044-MEDIMÁS	27	$ 1.800.000	$ 72.000	$ 0	$ 72.000	14-11 - ARL SURA	27	$ 1.800.000		$ 125.300	27	$ 1.800.000	SCCF48-CONFATOLIMA	$ 72.000	$ 0	$ 0	
3	CC 1075252596	MENDEZ RAMOS ERIKA TATIANA	DEPEND		$ 2.500.000	FIJO			SI	20																231001-COLFONDOS	11	$ 916.667	$ 146.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 146.700	EPS037-NUEVA EPS	11	$ 916.667	$ 36.700	$ 0	$ 36.700	14-11 - ARL SURA	11	$ 916.667		$ 63.900	11	$ 916.667	SCCF48-CONFATOLIMA	$ 36.700	$ 0	$ 0	
4	CC 1110540768	ORTIZ VERA CARLOS EDUARDO	DEPEND		$ 3.500.000	FIJO			SI	02																230301-PORVENIR	29	$ 3.383.334	$ 541.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 541.400	EPS002-SALUD TOTAL	29	$ 3.383.334	$ 135.400	$ 0	$ 135.400	14-11 - ARL SURA	29	$ 3.383.334		$ 235.500	29	$ 3.383.334	SCCF48-CONFATOLIMA	$ 135.400	$ 0	$ 0	

TOTAL	$ 2.

Planilla Pagada

Bancolombi

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901505619
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			CONSORCIO VIAL CHAPARRAL
CIUDAD/MUNICIPIO:	CHAPARRAL	DEPARTAMENTO:	TOLIMA
DIRECCIÓN:	CALLE 100 8A-55 T C OF 401 -BOGOTA	TELEFONO:	4660906
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construccion de otras obras de ingenieria civil
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NUMERO PLANILLA:			7822783859	TIPO DE PLANILLA:		E-
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	diciembre AÑO	2021	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	enero AÑO
DIAS DE MORA:			0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2022/01/05	NUMERO AUTORIZACIÓN:		

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS COTIZANTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	MORA COTIZACIÓN	MORA FSP	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGAD
25-14	25-14 COLPENSIONES	3	$ 354.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 354.100	$ 0	
231001	231001-COLFONDOS	2	$ 624.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 624.200	$ 0	
230301	230301-PORVENIR	5	$ 889.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 889.800	$ 0	
230201	230201- PROTECCION	2	$ 329.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 329.700	$ 0	
SUBTOTALES:										$ 2.197.800	$ 0	

TOTAL APORTES A SALUD

CÓDIGO	NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD NUMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD VALOR	LICENCIA MATERNIDAD NUMERO AUTORIZACIÓN	LICENCIA MATERNIDAD VALOR	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	LIQUIDACIÓN VALOR ADRES	MORA COTIZACIÓN	MORA VALOR ADRES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAG
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 140.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 140.100	$ 0	$ 0	
EPS041	SUBS NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 60.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 60.500	$ 0	$ 0	
EPS044	EPS044-MEDIMAS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 40.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 40.100	$ 0	$ 0	
EPS008	EPS008-COMPENSAR	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 84.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 84.100	$ 0	$ 0	
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 22.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 22.000	$ 0	$ 0	
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 152.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 152.900	$ 0	$ 0	
EPS045	EPS045-SUBS MEDIMAS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 24.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 24.400	$ 0	$ 0	
ESSC91	ESSC91-ECOOPSOS EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 26.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 26.400	$ 0	$ 0	
SUBTOTALES:													$ 550.500	$ 0	$ 0	

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

CÓDIGO	NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP NUMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD IRP VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAG
14-11	14-11 - ARL SURA	12		$ 0	$ 0		$ 0	$ 910.100	$ 910.100	$ 0	$ 0	
SUBTOTALES:									$ 910.100	$ 0	$ 0	

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

CÓDIGO	NOMBRE	No. COTIZANTES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGAD
CCF48	CCF48-CONFATOLIMA	12	$ 550.500	$ 0	
SUBTOTALES:			$ 550.500	$ 0	

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE / NOVEDADES

Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
1	CC 1007548236	VARON PINEDA JAVIER	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30								
2	CC 1007548236	VARON PINEDA JAVIER	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI														24-24			
3	CC 1054553114	RAMIREZ QUIÑONES LISETH NATALIA	DEPEND		$ 2.000.000	FIJO			SI	16																
4	CC 1054553114	RAMIREZ QUIÑONES LISETH NATALIA	DEPEND		$ 2.000.000	FIJO			SI														24-24			
5	CC 1075262505	MENDEZ RAMOS ERIKA TATIANA	DEPEND		$ 2.500.000	FIJO			SI														24-24			
6	CC 1075262505	MENDEZ RAMOS ERIKA TATIANA	DEPEND		$ 2.500.000	FIJO			SI																	
7	CC 1106770018	LOAIZA AVILES LIBARDO	DEPEND		$ 908.526	FIJO			SI														24-24			
8	CC 1106770018	LOAIZA AVILES LIBARDO	DEPEND		$ 908.526	FIJO			SI	11																
9	CC 1110540768	ORTIZ VERA CARLOS EDUARDO	DEPEND		$ 3.500.000	FIJO			SI														24-24			
10	CC 1110540768	ORTIZ VERA CARLOS EDUARDO	DEPEND		$ 3.500.000	FIJO			SI																	
11	CC 1111334696	OSORIO CASTAÑEDA EDWARD HERNAN	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI	18																

SEGURIDAD SOCIAL — PENSIÓN

Nº	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE
1	230201-PROTECCION	29	$ 1.476.563	$ 236.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 236.300
2	230201-PROTECCION	1	$ 33.334	$ 5.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 5.400
3	25-14 COLPENSIONES	14	$ 933.334	$ 149.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 149.400
4	25-14 COLPENSIONES	1	$ 66.667	$ 10.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 10.700
5	231001-COLFONDOS	1	$ 83.334	$ 13.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 13.400
6	231001-COLFONDOS	29	$ 2.416.667	$ 386.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 386.700
7	25-14 COLPENSIONES	1	$ 30.285	$ 4.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 4.900
8	25-14 COLPENSIONES	19	$ 575.400	$ 92.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 92.100
9	230301-PORVENIR	1	$ 116.667	$ 18.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 18.700
10	230301-PORVENIR	29	$ 3.383.334	$ 541.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 541.400
11	230301-PORVENIR	12	$ 400.000	$ 64.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 64.000

SEGURIDAD SOCIAL — SALUD

Nº	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE
1	SUBS NUEVA EPS	29	$ 1.476.563	$ 59.100	$ 0	$ 59.100
2	SUBS NUEVA EPS	1	$ 33.334	$ 1.400	$ 0	$ 1.400
3	EPS044-MEDIMAS	14	$ 933.334	$ 37.400	$ 0	$ 37.400
4	EPS044-MEDIMAS	1	$ 66.667	$ 2.700	$ 0	$ 2.700
5	EPS037-NUEVA EPS	1	$ 83.334	$ 3.400	$ 0	$ 3.400
6	EPS037-NUEVA EPS	29	$ 2.416.667	$ 96.700	$ 0	$ 96.700
7	EPS045-SUBS MEDIMAS	1	$ 30.285	$ 1.300	$ 0	$ 1.300
8	EPS045-SUBS MEDIMAS	19	$ 575.400	$ 23.100	$ 0	$ 23.100
9	EPS002-SALUD TOTAL	1	$ 116.667	$ 4.700	$ 0	$ 4.700
10	EPS002-SALUD TOTAL	29	$ 3.383.334	$ 135.400	$ 0	$ 135.400
11	EPS037-NUEVA EPS	12	$ 400.000	$ 16.000	$ 0	$ 16.000

SEGURIDAD SOCIAL — ARP

Nº	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE
1	14-11 - ARL SURA	29	$ 1.476.563		$ 102.800
2	14-11 - ARL SURA	1	$ 33.334		$ 0
3	14-11 - ARL SURA	14	$ 933.334		$ 65.000
4	14-11 - ARL SURA	1	$ 66.667		$ 0
5	14-11 - ARL SURA	1	$ 83.334		$ 0
6	14-11 - ARL SURA	29	$ 2.416.667		$ 168.300
7	14-11 - ARL SURA	1	$ 30.285		$ 0
8	14-11 - ARL SURA	19	$ 575.400		$ 40.100
9	14-11 - ARL SURA	1	$ 116.667		$ 0
10	14-11 - ARL SURA	29	$ 3.383.334		$ 235.500
11	14-11 - ARL SURA	12	$ 400.000		$ 27.900

PARAFISCALES

Nº	CCF DÍAS COT	CCF IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE
1	29	$ 1.476.563	CCF48-CONFATOLIMA	$ 59.100	$ 0	$ 0
2	1	$ 33.334	CCF48-CONFATOLIMA	$ 1.400	$ 0	$ 0
3	14	$ 933.334	CCF48-CONFATOLIMA	$ 37.400	$ 0	$ 0
4	1	$ 66.667	CCF48-CONFATOLIMA	$ 2.700	$ 0	$ 0
5	1	$ 83.334	CCF48-CONFATOLIMA	$ 3.400	$ 0	$ 0
6	29	$ 2.416.667	CCF48-CONFATOLIMA	$ 96.700	$ 0	$ 0
7	1	$ 30.285	CCF48-CONFATOLIMA	$ 1.300	$ 0	$ 0
8	19	$ 575.400	CCF48-CONFATOLIMA	$ 23.100	$ 0	$ 0
9	1	$ 116.667	CCF48-CONFATOLIMA	$ 4.700	$ 0	$ 0
10	29	$ 3.383.334	CCF48-CONFATOLIMA	$ 135.400	$ 0	$ 0
11	12	$ 400.000	CCF48-CONFATOLIMA	$ 16.000	$ 0	$ 0

Bancolombi

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN: NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: 901505619
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: CONSORCIO VIAL CHAPARRAL
CIUDAD/MUNICIPIO: CHAPARRAL DEPARTAMENTO: TOLIMA
DIRECCIÓN: CALLE 100 8A-55 T C OF 401 -BOGOTA TELÉFONO: 4660906
TIPO APORTANTE: 01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE: B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA: PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA: Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN: ÚNICO
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA: 7822783858 TIPO DE PLANILLA: E
PERIODO COTIZACIÓN OTROS: MES diciembre AÑO 2021 PERIODO COTIZACIÓN SALUD: MES enero AÑO
DÍAS DE MORA: 0
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): 2022/01/05 NÚMERO AUTORIZACIÓN:

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE / NOVEDADES

Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
12	CC 1111334696	OSORIO CASTANEDA EDWARD HERNAN	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI														24-24			
13	CC 1151436292	BOTACHE MONTEALEGRE DEIVER	DEPEND		$ 908.526	FIJO			SI														24-24			
14	CC 1151436292	BOTACHE MONTEALEGRE DEIVER	DEPEND		$ 908.526	FIJO			SI	16								17-30								
15	CC 17346750	ALONSO REYES JINMER	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI	20																
16	CC 17346750	ALONSO REYES JINMER	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI														24-24			
17	CC 3055131	RODRIGUEZ CORTES CARLOS ENRIQUE	DEPEND		$ 1.900.000	FIJO			SI														24-24			
18	CC 3055131	RODRIGUEZ CORTES CARLOS ENRIQUE	DEPEND		$ 1.900.000	FIJO			SI	20																
19	CC 52790861	ORTIZ ORTIZ NORMA CONSTANZA	DEPEND		$ 2.800.000	FIJO			SI														24-24			
20	CC 52790861	ORTIZ ORTIZ NORMA CONSTANZA	DEPEND		$ 2.800.000	FIJO			SI	16																
21	CC 93449877	GIL CRUZ JOSE AUGUSTO	DEPEND		$ 908.526	FIJO			SI														24-24			
22	CC 93449877	GIL CRUZ JOSE AUGUSTO	DEPEND		$ 908.526	FIJO			SI	11																
23	CC 93453814	BELTRAN LLANOS YIMER FABIAN	DEPEND		$ 908.526	FIJO			SI														24-24			
24	CC 93453814	BELTRAN LLANOS YIMER FABIAN	DEPEND		$ 908.526	FIJO			SI	22																

SEGURIDAD SOCIAL — PENSIÓN

Nº	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE
12	230301-PORVENIR	1	$ 33.334	$ 5.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 5.400
13	230301-PORVENIR	1	$ 30.285	$ 4.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 4.900
14	230301-PORVENIR	14	$ 625.369	$ 100.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 100.100
15	230201-PROTECCION	10	$ 500.000	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 80.000
16	230201-PROTECCION	1	$ 50.000	$ 8.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 8.000
17	230301-PORVENIR	1	$ 63.334	$ 10.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 10.200
18	230301-PORVENIR	10	$ 633.334	$ 101.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 101.400
19	231001-COLFONDOS	1	$ 93.334	$ 15.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 15.000
20	231001-COLFONDOS	14	$ 1.306.667	$ 209.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 209.100
21	25-14 COLPENSIONES	1	$ 30.285	$ 4.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 4.900
22	25-14 COLPENSIONES	19	$ 575.400	$ 92.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 92.100
23	230301-PORVENIR	1	$ 30.285	$ 4.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 4.900
24	230301-PORVENIR	8	$ 242.274	$ 38.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 38.800

SEGURIDAD SOCIAL — SALUD

Nº	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACION	VALOR ADRES	TOTAL APORTE
12	EPS037-NUEVA EPS	1	$ 33.334	$ 1.400	$ 0	$ 1.400
13	ESSC91-ECOOPSOS EPS	1	$ 30.285	$ 1.300	$ 0	$ 1.300
14	ESSC91-ECOOPSOS EPS	14	$ 625.369	$ 25.100	$ 0	$ 25.100
15	EPS005-SANITAS S.A.	10	$ 500.000	$ 20.000	$ 0	$ 20.000
16	EPS005-SANITAS S.A.	1	$ 50.000	$ 2.000	$ 0	$ 2.000
17	EPS008-COMPENSAR	1	$ 63.334	$ 2.600	$ 0	$ 2.600
18	EPS008-COMPENSAR	10	$ 633.334	$ 25.400	$ 0	$ 25.400
19	EPS008-COMPENSAR	1	$ 93.334	$ 3.800	$ 0	$ 3.800
20	EPS008-COMPENSAR	14	$ 1.306.667	$ 52.300	$ 0	$ 52.300
21	EPS037-NUEVA EPS	1	$ 30.285	$ 1.300	$ 0	$ 1.300
22	EPS037-NUEVA EPS	19	$ 575.400	$ 23.100	$ 0	$ 23.100
23	EPS037-NUEVA EPS	1	$ 30.285	$ 1.300	$ 0	$ 1.300
24	EPS037-NUEVA EPS	8	$ 242.274	$ 9.700	$ 0	$ 9.700

ARP / PARAFISCALES

Nº	ARP ADMIN	ARP DIAS COT	ARP IBC	CENTRO DE TRABAJO	ARP TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE
12	14-11 - ARL SURA	1	$ 33.334		$ 0	1	$ 33.334	CCF48-CONFATOLIMA	$ 1.400	$ 0	$ 0
13	14-11 - ARL SURA	1	$ 30.285		$ 0	1	$ 30.285	CCF48-CONFATOLIMA	$ 1.300	$ 0	$ 0
14	14-11 - ARL SURA	14	$ 625.369		$ 43.600	14	$ 625.369	CCF48-CONFATOLIMA	$ 25.100	$ 0	$ 0
15	14-11 - ARL SURA	10	$ 500.000		$ 34.800	10	$ 500.000	CCF48-CONFATOLIMA	$ 20.000	$ 0	$ 0
16	14-11 - ARL SURA	1	$ 50.000		$ 0	1	$ 50.000	CCF48-CONFATOLIMA	$ 2.000	$ 0	$ 0
17	14-11 - ARL SURA	1	$ 63.334		$ 0	1	$ 63.334	CCF48-CONFATOLIMA	$ 2.600	$ 0	$ 0
18	14-11 - ARL SURA	10	$ 633.334		$ 44.100	10	$ 633.334	CCF48-CONFATOLIMA	$ 25.400	$ 0	$ 0
19	14-11 - ARL SURA	1	$ 93.334		$ 0	1	$ 93.334	CCF48-CONFATOLIMA	$ 3.800	$ 0	$ 0
20	14-11 - ARL SURA	14	$ 1.306.667		$ 91.000	14	$ 1.306.667	CCF48-CONFATOLIMA	$ 52.300	$ 0	$ 0
21	14-11 - ARL SURA	1	$ 30.285		$ 0	1	$ 30.285	CCF48-CONFATOLIMA	$ 1.300	$ 0	$ 0
22	14-11 - ARL SURA	19	$ 575.400		$ 40.100	19	$ 575.400	CCF48-CONFATOLIMA	$ 23.100	$ 0	$ 0
23	14-11 - ARL SURA	1	$ 30.285		$ 0	1	$ 30.285	CCF48-CONFATOLIMA	$ 1.300	$ 0	$ 0
24	14-11 - ARL SURA	8	$ 242.274		$ 16.900	8	$ 242.274	CCF48-CONFATOLIMA	$ 9.700	$ 0	$ 0

TOTAL $ 4.

Planilla Pagada
SOI
Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombi

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NUMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901505619
NOMBRE Ó RAZON SOCIAL:			CONSORCIO VIAL CHAPARRAL
CIUDAD/MUNICIPIO:	CHAPARRAL	DEPARTAMENTO:	TOLIMA
DIRECCIÓN:	CALLE 100 8A-55 T C OF 401 -BOGOTA	TELÉFONO:	4680606
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	UNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NUMERO PLANILLA:			7825694376	TIPO DE PLANILLA:	E-I
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	enero	AÑO 2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES febrero AÑO
DIAS DE MORA:			0		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2022/02/09	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGAD
230301	230301-PORVENIR	9	$ 2.343.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.343.800	$ 0	
231001	231001-COLFONDOS	2	$ 833.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 833.100	$ 0	
230201	230201 - PROTECCION	2	$ 561.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 561.800	$ 0	
25-14	25-14 COLPENSIONES	4	$ 1.769.600	$ 0	$ 0	$ 28.000	$ 28.000	$ 0	$ 0	$ 1.825.600	$ 0	
SUBTOTALES:										$ 5.564.300	$ 0	

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NUMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NUMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAG
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 168.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 168.100	$ 0	$ 0	
EPS045	EPS045-SUBS MEDIMAS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 52.000	$ 0	$ 0	
EPS044	EPS044-MEDIMAS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 83.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 83.000	$ 0	$ 0	
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 73.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 73.800	$ 0	$ 0	
ESSC62	ESSC62-ASMET SALUD EPS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 96.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 96.100	$ 0	$ 0	
EPSC34	EPSC34-CAPITAL SALUD EPSS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 40.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 40.900	$ 0	$ 0	
EPS008	EPS008-COMPENSAR	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 430.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 430.900	$ 0	$ 0	
ESSC91	ESSC91-ECOOPSOS EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 69.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 69.900	$ 0	$ 0	
EPS041	SUBS NUEVA EPS	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 222.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 222.800	$ 0	$ 0	
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 140.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 140.000	$ 0	$ 0	
SUBTOTALES:													$ 1.377.500	$ 0	$ 0	

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACION	TOTALES				
CÓDIGO	NOMBRE		NUMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAG
14-11	14-11 - ARL SURA	17		$ 0	$ 0		$ 0	$ 2.371.200	$ 2.371.200	$ 0	$ 0	
SUBTOTALES:									$ 2.371.200	$ 0	$ 0	

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGAD
CCF48	CCF48-CONFATOLIMA	17	$ 1.367.500	$ 0	
SUBTOTALES:			$ 1.367.500	$ 0	

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES					
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	ICE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN						SALUD						ARP							CCF			SENA	ICBF	
																										FSP		APORTES VOLUNTARIOS																								
																										ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	T AI
1	CC 1007548236	VARON PINEDA JAVIER	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO		SI		29							01-29									230201-PROTECCION	29	$ 1.666.667	$ 266.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 266.700	SUBS NUEVA EPS	29	$ 1.666.667	$ 66.700	$ 0	$ 66.700	14-11 - ARL SURA	29	$ 1.666.667		$ 116.100	29	$ 1.783.334	CCF48-CONFATOLIMA	$ 71.400	$ 0	$ 0	
2	CC 1010177953	OLAYA CAMACHO WILSON	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO		SI	06								06-30									230301-PORVENIR	25	$ 1.021.876	$ 163.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 163.600	EPSC34-CAPITAL SALUD EPSS	25	$ 1.021.876	$ 40.900	$ 0	$ 40.900	14-11 - ARL SURA	25	$ 1.021.876		$ 71.200	25	$ 1.021.876	CCF48-CONFATOLIMA	$ 40.900	$ 0	$ 0	
3	CC 1054553114	RAMIREZ QUIÑONES LISETH NATALIA	DEPEND		$ 2.000.000	FIJO		SI												14-17					25-14 COLPENSIONES	4	$ 177.778	$ 28.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 28.500	EPS044-MEDIMAS	4	$ 177.778	$ 7.200	$ 0	$ 7.200	14-11 - ARL SURA	4	$ 177.778		$ 0	4	$ 177.778	CCF48-CONFATOLIMA	$ 0	$ 0	$ 0	
4	CC 1054553114	RAMIREZ QUIÑONES LISETH NATALIA	DEPEND		$ 2.000.000	FIJO		SI																	25-14 COLPENSIONES	26	$ 1.733.334	$ 277.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 277.400	EPS044-MEDIMAS	26	$ 1.733.334	$ 69.400	$ 0	$ 69.400	14-11 - ARL SURA	26	$ 1.733.334		$ 120.700	26	$ 1.733.334	CCF48-CONFATOLIMA	$ 69.400	$ 0	$ 0	
5	CC 1061542921	MUELAS YULLY ALEJANDRA	DEPEND		$ 2.500.000	FIJO		SI	03																25-14 COLPENSIONES	28	$ 2.333.334	$ 373.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 373.400	ESSC62-ASMET SALUD EPS	28	$ 2.333.334	$ 93.400	$ 0	$ 93.400	14-11 - ARL SURA	28	$ 2.333.334		$ 162.500	28	$ 2.333.334	CCF48-CONFATOLIMA	$ 93.400	$ 0	$ 0	
6	CC 1075262505	MENDEZ RAMOS ERIKA TATIANA	DEPEND		$ 2.500.000	FIJO		SI																	231001-COLFONDOS	30	$ 2.500.000	$ 400.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 400.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 100.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 2.500.000		$ 174.000	30	$ 2.500.000	CCF48-CONFATOLIMA	$ 100.000	$ 0	$ 0	
7	CC 1106770018	LOAIZA AVILES LISARDO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO		SI									01-30									230301-PORVENIR	30	$ 1.298.958	$ 207.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 207.900	EPS045-SUBS MEDIMAS	30	$ 1.298.958	$ 52.000	$ 0	$ 52.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.298.958		$ 90.500	30	$ 1.298.958	CCF48-CONFATOLIMA	$ 52.000	$ 0	$ 0	
8	CC 1106775762	CHARRY MORA LADY PAOLA	DEPEND		$ 1.200.000	FIJO		SI	27																230301-PORVENIR	4	$ 160.000	$ 25.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 25.600	EPS044-MEDIMAS	4	$ 160.000	$ 6.400	$ 0	$ 6.400	14-11 - ARL SURA	4	$ 160.000		$ 11.200	4	$ 160.000	CCF48-CONFATOLIMA	$ 6.400	$ 0	$ 0	
9	CC 1110540768	ORTIZ VERA CARLOS EDUARDO	DEPEND		$ 3.500.000	FIJO		SI																	230301-PORVENIR	30	$ 3.500.000	$ 560.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 560.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 3.500.000	$ 140.000	$ 0	$ 140.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 3.500.000		$ 243.600	30	$ 3.500.000	CCF48-CONFATOLIMA	$ 140.000	$ 0	$ 0	

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombi

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN: NIT
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: 901505619
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: CONSORCIO VIAL CHAPARRAL
CIUDAD/MUNICIPIO: CHAPARRAL
DEPARTAMENTO: TOLIMA
DIRECCIÓN: CALLE 100 8A-55 T C OF 401 -BOGOTA
TELÉFONO: 4660906
TIPO APORTANTE: 01-EMPLEADOR
CLASE APORTANTE: B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA: PRIVADA
ACTIVIDAD ECONOMICA: Construccion de otras obras de ingenieria civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN: UNICO
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA: 7825694376
TIPO DE PLANILLA: E-
PERIODO COTIZACIÓN OTROS: MES enero AÑO 2022
PERIODO COTIZACIÓN SALUD: MES febrero AÑO
DIAS DE MORA: 0
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): 2022/02/09
NÚMERO AUTORIZACIÓN:

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE / NOVEDADES

Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BASICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
10	CC 1111334696	OSORIO CASTAÑEDA EDUAR HERNAN	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30								
11	CC 1111338644	RUBIO VALENCIA JUAN CARLOS	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI	29																
12	CC 1151436292	BOTACHE MONTEALEGRE DEIVER	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30								
13	CC 17346750	ALONSO REYES JINMER	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI									01-30								
14	CC 3055131	RODRIGUEZ CORTES CARLOS ENRIQUE	DEPEND		$ 1.900.000	FIJO			SI									01-30								
15	CC 52790861	ORTIZ ORTIZ NORMA CONSTANZA	DEPEND		$ 2.800.000	FIJO			SI												12-14					
16	CC 52790861	ORTIZ ORTIZ NORMA CONSTANZA	DEPEND		$ 2.800.000	FIJO			SI																	
17	CC 79554421	FERNANDEZ CASTILLO JUAN HARVEY	DEPEND		$ 6.000.000	FIJO			SI	03																
18	CC 93449877	GIL CRUZ JOSE AUGUSTO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30								
19	CC 93453814	BELTRAN LLANOS YIMER FABIAN	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30								

SEGURIDAD SOCIAL – PENSIÓN

Nº	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE
10	230301-PORVENIR	30	$ 1.702.083	$ 272.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 272.400
11	230301-PORVENIR	2	$ 66.667	$ 10.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 10.700
12	230301-PORVENIR	30	$ 1.746.638	$ 279.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 279.500
13	230201-PROTECCION	30	$ 1.843.751	$ 295.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 295.100
14	230301-PORVENIR	30	$ 2.464.062	$ 394.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 394.300
15	231001-COLFONDOS	3	$ 186.667	$ 29.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 29.900
16	231001-COLFONDOS	27	$ 2.520.000	$ 403.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 403.200
17	25-14 COLPENSIONES	28	$ 5.600.000	$ 896.000	$ 28.000	$ 28.000	$ 0	$ 0	Normal	$ 952.000
18	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.213.882	$ 194.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 194.300
19	230301-PORVENIR	30	$ 2.686.034	$ 429.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 429.800

SEGURIDAD SOCIAL – SALUD / ARP; PARAFISCALES

Nº	SALUD ADMIN	SALUD DIAS COT	SALUD IBC	SALUD COTIZACIÓN	VALOR ADRES	SALUD TOTAL APORTE	ARP ADMIN	ARP DIAS COT	ARP IBC	CENTRO DE TRABAJO	ARP TOTAL APORTE	PARAFISCALES DIAS COT	PARAFISCALES IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE
10	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.702.083	$ 68.100	$ 0	$ 68.100	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.702.083		$ 118.500	30	$ 1.702.083	CCF48-CONFATOLIMA	$ 68.100	$ 0	$ 0
11	ESSC62-ASMET SALUD EPS	2	$ 66.667	$ 2.700	$ 0	$ 2.700	14-11 - ARL SURA	2	$ 66.667		$ 4.700	2	$ 66.667	CCF48-CONFATOLIMA	$ 2.700	$ 0	$ 0
12	ESSC91-ECOOPSOS EPS	30	$ 1.746.638	$ 69.900	$ 0	$ 69.900	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.746.638		$ 121.600	30	$ 1.746.638	CCF48-CONFATOLIMA	$ 69.900	$ 0	$ 0
13	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.843.751	$ 73.800	$ 0	$ 73.800	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.843.751		$ 128.400	30	$ 1.843.751	CCF48-CONFATOLIMA	$ 73.800	$ 0	$ 0
14	EPS008-COMPENSAR	30	$ 2.464.062	$ 98.600	$ 0	$ 98.600	14-11 - ARL SURA	30	$ 2.464.062		$ 171.500	30	$ 2.464.062	CCF48-CONFATOLIMA	$ 98.600	$ 0	$ 0
15	EPS008-COMPENSAR	3	$ 186.667	$ 7.500	$ 0	$ 7.500	14-11 - ARL SURA	3	$ 186.667		$ 0	3	$ 186.667	CCF48-CONFATOLIMA	$ 0	$ 0	$ 0
16	EPS008-COMPENSAR	27	$ 2.520.000	$ 100.800	$ 0	$ 100.800	14-11 - ARL SURA	27	$ 2.520.000		$ 175.400	27	$ 2.520.000	CCF48-CONFATOLIMA	$ 100.800	$ 0	$ 0
17	EPS008-COMPENSAR	28	$ 5.600.000	$ 224.000	$ 0	$ 224.000	14-11 - ARL SURA	28	$ 5.600.000		$ 389.800	28	$ 5.600.000	CCF48-CONFATOLIMA	$ 224.000	$ 0	$ 0
18	SUBS NUEVA EPS	30	$ 1.213.882	$ 48.600	$ 0	$ 48.600	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.213.882		$ 84.500	30	$ 1.213.882	CCF48-CONFATOLIMA	$ 48.600	$ 0	$ 0
19	SUBS NUEVA EPS	30	$ 2.686.034	$ 107.500	$ 0	$ 107.500	14-11 - ARL SURA	30	$ 2.686.034		$ 187.000	30	$ 2.686.034	CCF48-CONFATOLIMA	$ 107.500	$ 0	$ 0

TOTAL $ 10.

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombi

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NUMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901505619
NOMBRE O RAZON SOCIAL:			CONSORCIO VIAL CHAPARRAL
CIUDAD/MUNICIPIO:	CHAPARRAL	DEPARTAMENTO:	TOLIMA
DIRECCIÓN:	CALLE 100 8A-55 T C OF 401 -BOGOTA	TELÉFONO:	4660906
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	UNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NUMERO PLANILLA:		7829129037	TIPO DE PLANILLA:		E-
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	febrero AÑO 2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES marzo AÑO	
DIAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2022/03/09	NUMERO AUTORIZACIÓN:		

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGAD
230301	230301-PORVENIR	11	$ 3.005.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.005.000	$ 0	
25-14	25-14 COLPENSIONES	5	$ 1.974.800	$ 0	$ 0	$ 30.000	$ 30.000	$ 0	$ 0	$ 2.034.800	$ 0	
231001	231001-COLFONDOS	2	$ 415.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 415.000	$ 0	
230201	230201- PROTECCIÓN	1	$ 321.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 321.900	$ 0	
SUBTOTALES:										$ 5.776.700	$ 0	

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NUMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NUMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAG
EPS045	EPS045-SUBS MEDIMAS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 85.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 85.400	$ 0	$ 0	
ESSC91	ESSC91-ECOOPSOS EPS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 71.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 71.000	$ 0	$ 0	
EPS044	EPS044-MEDIMAS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 128.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 128.000	$ 0	$ 0	
EPSC34	EPSC34-CAPITAL SALUD EPSS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 59.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 59.200	$ 0	$ 0	
EPS041	SUBS NUEVA EPS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 141.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 141.000	$ 0	$ 0	
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 189.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 189.300	$ 0	$ 0	
ESSC62	ESSC62-ASMET SALUD EPS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 182.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 182.200	$ 0	$ 0	
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 140.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 140.000	$ 0	$ 0	
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 80.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 80.500	$ 0	$ 0	
EPS008	EPS008-COMPENSAR	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 352.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 352.900	$ 0	$ 0	
SUBTOTALES:													$ 1.429.500	$ 0	$ 0	

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES				
CÓDIGO	NOMBRE		NUMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAG
14-11	14-11 - ARL SURA	19		$ 0	$ 0		$ 0	$ 2.480.000	$ 2.480.000	$ 0	$ 0	
SUBTOTALES:									$ 2.480.000	$ 0	$ 0	

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGAD
CCF48	CCF48-CONFATOLIMA	19	$ 1.429.500	$ 0	
SUBTOTALES:			$ 1.429.500	$ 0	

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																										PARAFISCALES								
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN						SALUD							ARP						CCF			SENA	ICBF	
																											FSP		APORTES VOLUNTARIOS																														
																										ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	T
1	CC 1007289829	CARDOZO GONZALEZ DANIELA DEL PILAR	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI	18								16-28								230301-PORVENIR	13	$ 448.959	$ 71.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 71.900	ESSC91-ECOOPSOS EPS	13	$ 448.959	$ 18.000	$ 0	$ 18.000	14-11 - ARL SURA	13	$ 448.959		$ 31.300	13	$ 448.959	CCF48-CONFATOLIMA	$ 18.000	$ 0	$ 0	
2	CC 1010177963	OLAYA CAMACHO WILSON	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									26-28								230301-PORVENIR	3	$ 100.000	$ 16.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 16.000	EPSC34-CAPITAL SALUD EPSS	3	$ 100.000	$ 4.000	$ 0	$ 4.000	14-11 - ARL SURA	3	$ 100.000		$ 0	3	$ 100.000	CCF48-CONFATOLIMA	$ 4.000	$ 0	$ 0	
3	CC 1010177963	OLAYA CAMACHO WILSON	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-25								230301-PORVENIR	27	$ 1.378.959	$ 220.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 220.700	EPSC34-CAPITAL SALUD EPSS	27	$ 1.378.959	$ 55.200	$ 0	$ 55.200	14-11 - ARL SURA	27	$ 1.378.959		$ 96.000	27	$ 1.378.959	CCF48-CONFATOLIMA	$ 55.200	$ 0	$ 0	
4	CC 1054553114	RAMIREZ QUIRONES LISETH NATALIA	DEPEND		$ 2.000.000	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 2.000.000	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 320.000	EPS044-MEDIMAS	30	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 80.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 2.000.000		$ 139.200	30	$ 2.000.000	CCF48-CONFATOLIMA	$ 80.000	$ 0	$ 0	
5	CC 1061542921	MUELAS MUELAS YULLY ALEJANDRA	DEPEND		$ 2.500.000	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 2.500.000	$ 400.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 400.000	ESSC62-ASMET SALUD EPS	30	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 100.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 2.500.000		$ 174.000	30	$ 2.500.000	CCF48-CONFATOLIMA	$ 100.000	$ 0	$ 0	
6	CC 1073673201	NAYO PRADA YURIDIY PAOLA	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI	15								16-28								230301-PORVENIR	13	$ 448.959	$ 71.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 71.900	EPS045-SUBS MEDIMAS	13	$ 448.959	$ 18.000	$ 0	$ 18.000	14-11 - ARL SURA	13	$ 448.959		$ 31.300	13	$ 448.959	CCF48-CONFATOLIMA	$ 18.000	$ 0	$ 0	
7	CC 1075262505	MENDEZ RAMOS ERIKA TATIANA	DEPEND		$ 2.500.000	FIJO			SI																	231001-COLFONDOS	30	$ 2.500.000	$ 400.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 400.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 100.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 2.500.000		$ 174.000	30	$ 2.500.000	CCF48-CONFATOLIMA	$ 100.000	$ 0	$ 0	
8	CC 1106770018	OJEDA AVILES LIBARDO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-28								230301-PORVENIR	30	$ 1.683.542	$ 269.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 269.400	EPS045-SUBS MEDIMAS	30	$ 1.683.542	$ 67.400	$ 0	$ 67.400	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.683.542		$ 117.200	30	$ 1.683.542	CCF48-CONFATOLIMA	$ 67.400	$ 0	$ 0	
9	CC 1106775762	CHARRY MORA LADY PAOLA	DEPEND		$ 1.200.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.200.000	$ 192.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 192.000	EPS044-MEDIMAS	30	$ 1.200.000	$ 48.000	$ 0	$ 48.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.200.000		$ 83.600	30	$ 1.200.000	CCF48-CONFATOLIMA	$ 48.000	$ 0	$ 0	

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombi

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN: NIT
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: 901505619
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: CONSORCIO VIAL CHAPARRAL
CIUDAD/MUNICIPIO: CHAPARRAL
DEPARTAMENTO: TOLIMA
DIRECCIÓN: CALLE 100 8A-55 T C OF 401 -BOGOTA
TELÉFONO: 4660906
TIPO APORTANTE: 01-EMPLEADOR
CLASE APORTANTE: B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA: PRIVADA
ACTIVIDAD ECONOMICA: Construcción de otras obras de ingenieria civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN: ÚNICO
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA: 7829129037
TIPO DE PLANILLA: E-
PERIODO COTIZACIÓN OTROS: MES febrero AÑO 2022
PERIODO COTIZACIÓN SALUD: MES marzo AÑO
DÍAS DE MORA: 0
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): 2022/03/09
NÚMERO AUTORIZACIÓN:

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE / NOVEDADES

Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BASICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
10	CC 1110540768	ORTIZ VERA CARLOS EDUARDO	DEPEND		$ 3.500.000	FIJO			SI																	
11	CC 1111334696	OSORIO CASTAÑEDA EDUAR HERNAN	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-28								
12	CC 1111338644	RUBIO VALENCIA JUAN CARLOS	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-28								
13	CC 1121937769	CASTELLANOS RUIZ ANGIE ALEXANDRA	DEPEND		$ 2.500.000	FIJO			SI	28																
14	CC 1151436292	BOTACHE MONTEALEGRE DEIVER	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-28								
15	CC 17346750	ALONSO REYES JIMMER	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI									01-28								
16	CC 3055131	RODRIGUEZ CORTES CARLOS ENRIQUE	DEPEND		$ 1.900.000	FIJO			SI									01-28								
17	CC 52790861	ORTIZ ORTIZ NORMA CONSTANZA	DEPEND		$ 2.800.000	FIJO			SI		01															
18	CC 79554421	FERNANDEZ CASTILLO JUAN HARVEY	DEPEND		$ 6.000.000	FIJO			SI																	
19	CC 93449877	GIL CRUZ JOSE AUGUSTO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-28								
20	CC 93453814	BELTRAN LLANOS YIMER FABIAN	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-28								

SEGURIDAD SOCIAL — PENSIÓN

Nº	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE
10	230301-PORVENIR	30	$ 3.500.000	$ 560.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 560.000
11	230301-PORVENIR	30	$ 1.981.250	$ 317.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 317.000
12	230301-PORVENIR	30	$ 2.054.688	$ 328.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 328.800
13	25-14 COLPENSIONES	3	$ 250.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 40.000
14	230301-PORVENIR	30	$ 1.324.688	$ 212.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 212.000
15	230201-PROTECCION	30	$ 2.011.419	$ 321.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 321.900
16	230301-PORVENIR	30	$ 2.725.313	$ 436.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 436.100
17	231001-COLFONDOS	1	$ 93.334	$ 15.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 15.000
18	25-14 COLPENSIONES	30	$ 6.000.000	$ 960.000	$ 30.000	$ 30.000	$ 0	$ 0	Normal	$ 1.020.000
19	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.592.188	$ 254.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 254.800
20	230301-PORVENIR	30	$ 1.932.292	$ 309.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 309.200

SEGURIDAD SOCIAL — SALUD

Nº	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE
10	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 3.500.000	$ 140.000	$ 0	$ 140.000
11	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.981.250	$ 79.300	$ 0	$ 79.300
12	ESSC62-ASMET SALUD EPS	30	$ 2.054.688	$ 82.200	$ 0	$ 82.200
13	EPS037-NUEVA EPS	3	$ 250.000	$ 10.000	$ 0	$ 10.000
14	ESSC91-ECOOPSOS EPS	30	$ 1.324.688	$ 53.000	$ 0	$ 53.000
15	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 2.011.419	$ 80.500	$ 0	$ 80.500
16	EPS008-COMPENSAR	30	$ 2.725.313	$ 109.100	$ 0	$ 109.100
17	EPS008-COMPENSAR	1	$ 93.334	$ 3.800	$ 0	$ 3.800
18	EPS008-COMPENSAR	30	$ 6.000.000	$ 240.000	$ 0	$ 240.000
19	SUBS NUEVA EPS	30	$ 1.592.188	$ 63.700	$ 0	$ 63.700
20	SUBS NUEVA EPS	30	$ 1.932.292	$ 77.300	$ 0	$ 77.300

ARP / PARAFISCALES

Nº	ARP ADMIN	ARP DIAS COT	ARP IBC	CENTRO DE TRABAJO	ARP TOTAL APORTE	PARAFISCALES DIAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	T[illegible]
10	14-11 - ARL SURA	30	$ 3.500.000		$ 243.600	30	$ 3.500.000	CCF48-CONFATOLIMA	$ 140.000	$ 0	$ 0	
11	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.981.250		$ 137.900	30	$ 1.981.250	CCF48-CONFATOLIMA	$ 79.300	$ 0	$ 0	
12	14-11 - ARL SURA	30	$ 2.054.688		$ 143.100	30	$ 2.054.688	CCF48-CONFATOLIMA	$ 82.200	$ 0	$ 0	
13	14-11 - ARL SURA	3	$ 250.000		$ 17.400	3	$ 250.000	CCF48-CONFATOLIMA	$ 10.000	$ 0	$ 0	
14	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.324.688		$ 92.200	30	$ 1.324.688	CCF48-CONFATOLIMA	$ 53.000	$ 0	$ 0	
15	14-11 - ARL SURA	30	$ 2.011.419		$ 140.000	30	$ 2.011.419	CCF48-CONFATOLIMA	$ 80.500	$ 0	$ 0	
16	14-11 - ARL SURA	30	$ 2.725.313		$ 189.700	30	$ 2.725.313	CCF48-CONFATOLIMA	$ 109.100	$ 0	$ 0	
17	14-11 - ARL SURA	1	$ 93.334		$ 6.500	1	$ 93.334	CCF48-CONFATOLIMA	$ 3.800	$ 0	$ 0	
18	14-11 - ARL SURA	30	$ 6.000.000		$ 417.600	30	$ 6.000.000	CCF48-CONFATOLIMA	$ 240.000	$ 0	$ 0	
19	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.592.188		$ 110.900	30	$ 1.592.188	CCF48-CONFATOLIMA	$ 63.700	$ 0	$ 0	
20	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.932.292		$ 134.500	30	$ 1.932.292	CCF48-CONFATOLIMA	$ 77.300	$ 0	$ 0	

TOTAL $ 11.

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

SOI Pagos de Seguridad Social

Bancolombi

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901505619
NOMBRE Ó RAZON SOCIAL:	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL
CIUDAD/MUNICIPIO:	CHAPARRAL
DEPARTAMENTO:	TOLIMA
DIRECCIÓN:	CALLE 100 8A-55 T C OF 401 -BOGOTA
TELEFONO:	4660906
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR
CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA
ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construccion de otras obras de ingenieria civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NUMERO PLANILLA:	7834040656
TIPO DE PLANILLA:	E-
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES marzo AÑO 2022
PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES abril AÑO
DIAS DE MORA:	0
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2022/04/08
NUMERO AUTORIZACIÓN:	

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS COTIZANTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	MORA COTIZACIÓN	MORA FSP	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGAD
231001	231001-COLFONDOS	2	$ 458.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 458.700	$ 0	
25-14	25-14 COLPENSIONES	6	$ 2.290.500	$ 0	$ 0	$ 30.000	$ 30.000	$ 0	$ 0	$ 2.350.500	$ 0	
230301	230301-PORVENIR	17	$ 4.005.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.005.700	$ 0	
230201	230201- PROTECCION	2	$ 289.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 289.500	$ 0	
SUBTOTALES:										$ 7.104.400	$ 0	

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD NUMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD VALOR	LICENCIA MATERNIDAD NUMERO AUTORIZACIÓN	LICENCIA MATERNIDAD VALOR	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACION COTIZACIÓN	LIQUIDACION VALOR ADRES	MORA COTIZACIÓN	MORA VALOR ADRES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAG
EPSIC6	EPSIC6-PIJAOSALUD EPSI	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 43.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 43.500	$ 0	$ 0	
EPS017	EPS017-FAMISANAR	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 29.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 29.400	$ 0	$ 0	
ESSC91	ESSC91-ECOOPSOS EPS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 105.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 105.500	$ 0	$ 0	
EPS041	SUBS NUEVA EPS	5		$ 0		$ 0		$ 0	$ 234.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 234.300	$ 0	$ 0	
ESSC62	ESSC62-ASMET SALUD EPS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 178.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 178.400	$ 0	$ 0	
EPSC34	EPSC34-CAPITAL SALUD EPSS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 44.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 44.200	$ 0	$ 0	
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 140.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 140.000	$ 0	$ 0	
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 32.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 32.700	$ 0	$ 0	
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 14.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 14.700	$ 0	$ 0	
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	9		$ 0		$ 0		$ 0	$ 581.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 581.200	$ 0	$ 0	
EPS008	EPS008-COMPENSAR	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 357.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 357.800	$ 0	$ 0	
SUBTOTALES:													$ 1.761.700	$ 0	$ 0	

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP NUMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD IRP VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAG
14-11	14-11 - ARL SURA	27		$ 0	$ 0		$ 0	$ 3.050.400	$ 3.050.400	$ 0	$ 0	
SUBTOTALES:									$ 3.050.400	$ 0	$ 0	

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGAD
CCF48	CCF48-CONFATOLIMA	27	$ 1.761.400	$ 0	
SUBTOTALES:			$ 1.761.400	$ 0	

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE / NOVEDADES

Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BASICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
1	CC 1005850217	GUERRERO JIMENEZ LUZ ERICA	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI	04								04-30								
2	CC 1007289829	CARDOZO GONZALEZ DANIELA DEL PILAR	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30								
3	CC 1007818206	DIAZ TRIANA KAREN DANIELA	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI	04								04-30								
4	CC 1007837585	PRIETO BONILLA ANA MARIA	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI	04								04-30								
5	CC 1010177953	OLAYA CAMACHO WILSON	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30								
6	CC 1054553114	RAMIREZ QUIÑONES LISETH NATALIA	DEPEND		$ 2.000.000	FIJO			SI																	
7	CC 1061542921	MUELAS MUELAS YULLY ALEJANDRA	DEPEND		$ 2.500.000	FIJO			SI																	
8	CC 1069754556	PARRA PEREZ BRAYAN ALFONSO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI	15	25															
9	CC 1073673201	RAYO PRADA YUREIDY PAOLA	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30								

SEGURIDAD SOCIAL — PENSIÓN

Nº	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE
1	230301-PORVENIR	27	$ 1.084.375	$ 173.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 173.500
2	230301-PORVENIR	30	$ 1.147.396	$ 183.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 183.600
3	230201-PROTECCION	27	$ 1.092.291	$ 174.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 174.800
4	230301-PORVENIR	27	$ 1.087.083	$ 174.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 174.000
5	230301-PORVENIR	30	$ 1.104.688	$ 176.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 176.800
6	25-14-COLPENSIONES	30	$ 2.000.000	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 320.000
7	25-14-COLPENSIONES	30	$ 2.500.000	$ 400.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 400.000
8	231001-COLFONDOS	11	$ 366.667	$ 58.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 58.700
9	230301-PORVENIR	30	$ 1.147.396	$ 183.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 183.600

SEGURIDAD SOCIAL — SALUD

Nº	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACION	VALOR ADRES	TOTAL APORTE
1	SUBS NUEVA EPS	27	$ 1.084.375	$ 43.400	$ 0	$ 43.400
2	ESSC91-ECOOPSOS EPS	30	$ 1.147.396	$ 45.900	$ 0	$ 45.900
3	SUBS NUEVA EPS	27	$ 1.092.291	$ 43.700	$ 0	$ 43.700
4	EPSIC6-PIJAOSALUD EPSI	27	$ 1.087.083	$ 43.500	$ 0	$ 43.500
5	EPSC34-CAPITAL SALUD EPSS	30	$ 1.104.688	$ 44.200	$ 0	$ 44.200
6	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 80.000
7	ESSC62-ASMET SALUD	30	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 100.000
8	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	11	$ 366.667	$ 14.700	$ 0	$ 14.700
9	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.147.396	$ 45.900	$ 0	$ 45.900

SEGURIDAD SOCIAL — ARP

Nº	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE
1	14-11 - ARL SURA	27	$ 1.084.375		$ 75.500
2	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.147.396		$ 79.900
3	14-11 - ARL SURA	27	$ 1.092.291		$ 76.100
4	14-11 - ARL SURA	27	$ 1.087.083		$ 75.700
5	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.104.688		$ 76.900
6	14-11 - ARL SURA	30	$ 2.000.000		$ 139.200
7	14-11 - ARL SURA	30	$ 2.500.000		$ 174.000
8	14-11 - ARL SURA	11	$ 366.667		$ 25.600
9	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.147.396		$ 79.900

PARAFISCALES

Nº	CCF DIAS COT	CCF IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE
1	27	$ 1.084.375	CCF48-CONFATOLIMA	$ 43.400	$ 0	$ 0
2	30	$ 1.147.396	CCF48-CONFATOLIMA	$ 45.900	$ 0	$ 0
3	27	$ 1.092.291	CCF48-CONFATOLIMA	$ 43.700	$ 0	$ 0
4	27	$ 1.087.083	CCF48-CONFATOLIMA	$ 43.500	$ 0	$ 0
5	30	$ 1.104.688	CCF48-CONFATOLIMA	$ 44.200	$ 0	$ 0
6	30	$ 2.000.000	CCF48-CONFATOLIMA	$ 80.000	$ 0	$ 0
7	30	$ 2.500.000	CCF48-CONFATOLIMA	$ 100.000	$ 0	$ 0
8	11	$ 381.945	CCF48-CONFATOLIMA	$ 15.300	$ 0	$ 0
9	30	$ 1.147.396	CCF48-CONFATOLIMA	$ 45.900	$ 0	$ 0

Planilla Pagada ach SOI
Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombi

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NUMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901505619
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			CONSORCIO VIAL CHAPARRAL
CIUDAD/MUNICIPIO:	CHAPARRAL	DEPARTAMENTO:	TOLIMA
DIRECCIÓN:	CALLE 100 8A-55 T C OF 401 -BOGOTA	TELEFONO:	4660906
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		7834040656	TIPO DE PLANILLA:		E-
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	marzo AÑO 2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	abril AÑO
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2022/04/08	NUMERO AUTORIZACIÓN:		

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE / NOVEDADES

Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
10	CC 1075262505	MENDEZ RAMOS ERIKA TATIANA	DEPEND		$ 2.500.000	FIJO			SI																	
11	CC 1106770018	LOAIZA AVILES LIBARDO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30								
12	CC 1106775762	CHARRY MORA LADY PAOLA	DEPEND		$ 1.200.000	FIJO			SI																	
13	CC 1106791045	COBOS PRIETO LASBLEIDY DAYANY	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI	04								04-30								
14	CC 1110176708	REYES OSPINA EDITSON RICARDO	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI	07																
15	CC 1110540768	ORTIZ VERA CARLOS EDUARDO	DEPEND		$ 3.500.000	FIJO			SI																	
16	CC 1111334696	OSORIO CASTAÑEDA EDUAR HERNAN	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30								
17	CC 1111338644	RUBIO VALENCIA JUAN CARLOS	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30								
18	CC 1121937769	CASTELLANOS RUIZ ANGIE ALEXANDRA	DEPEND		$ 2.500.000	FIJO			SI																	
19	CC 1151436292	BOTACHE MONTEALEGRE DEIVER	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30								
20	CC 17346750	ALONSO REYES JIMMER	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI		06							01-06								
21	CC 3055131	RODRIGUEZ CORTES CARLOS ENRIQUE	DEPEND		$ 1.900.000	FIJO			SI									01-30								
22	CC 7177358	BENITEZ NARANJO MIGUEL ANGEL	DEPEND		$ 2.000.000	FIJO			SI	15	25															
23	CC 79554421	FERNANDEZ CASTILLO JUAN HARVEY	DEPEND		$ 6.000.000	FIJO			SI																	
24	CC 86049744	CORREDOR SILVA PEDRO	DEPEND		$ 1.700.000	FIJO			SI												28-31					
25	CC 86049744	CORREDOR SILVA PEDRO	DEPEND		$ 1.700.000	FIJO			SI	15								15-30								
26	CC 93449877	GIL CRUZ JOSE AUGUSTO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI												12-14					
27	CC 93449877	GIL CRUZ JOSE AUGUSTO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30								
28	CC 93453814	BELTRAN LLANOS YIMER FABIAN	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-06								
29	CC 97471415	ESCOBAR CANCHALA HECTOR ELIECER	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI	01	02															

SEGURIDAD SOCIAL – PENSIÓN / SALUD

Nº	PENSIÓN ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	SALUD ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE
10	231001-COLFONDOS	30	$ 2.500.000	$ 400.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 400.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 100.000
11	230301-PORVENIR	30	$ 1.240.104	$ 198.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 198.500	SUBS NUEVA EPS	30	$ 1.240.104	$ 49.700	$ 0	$ 49.700
12	230301-PORVENIR	30	$ 1.200.000	$ 192.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 192.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.200.000	$ 48.000	$ 0	$ 48.000
13	230301-PORVENIR	27	$ 1.073.959	$ 171.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 171.900	EPS037-NUEVA EPS	27	$ 1.073.959	$ 43.000	$ 0	$ 43.000
14	230301-PORVENIR	24	$ 1.200.000	$ 192.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 192.000	EPS037-NUEVA EPS	24	$ 1.200.000	$ 48.000	$ 0	$ 48.000
15	230301-PORVENIR	30	$ 3.500.000	$ 560.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 560.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 3.500.000	$ 140.000	$ 0	$ 140.000
16	230301-PORVENIR	30	$ 1.815.104	$ 290.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 290.500	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.815.104	$ 72.700	$ 0	$ 72.700
17	230301-PORVENIR	30	$ 1.958.334	$ 313.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 313.400	ESSC62-ASMET SALUD	30	$ 1.958.334	$ 78.400	$ 0	$ 78.400
18	25-14 COLPENSIONES	30	$ 2.500.000	$ 400.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 400.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 100.000
19	230301-PORVENIR	30	$ 1.488.542	$ 238.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 238.200	ESSC91-ECOOPSOS EPS	30	$ 1.488.542	$ 59.600	$ 0	$ 59.600
20	230201-PROTECCION	6	$ 716.406	$ 114.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 114.700	EPS005-SANITAS S.A.	6	$ 716.406	$ 28.700	$ 0	$ 28.700
21	230301-PORVENIR	30	$ 2.945.000	$ 471.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 471.200	EPS008-COMPENSAR	30	$ 2.945.000	$ 117.800	$ 0	$ 117.800
22	230301-PORVENIR	11	$ 733.334	$ 117.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 117.400	EPS017-FAMISANAR	11	$ 733.334	$ 29.400	$ 0	$ 29.400
23	25-14 COLPENSIONES	30	$ 6.000.000	$ 960.000	$ 30.000	$ 30.000	$ 0	$ 0	Normal	$ 1.020.000	EPS008-COMPENSAR	30	$ 6.000.000	$ 240.000	$ 0	$ 240.000
24	230301-PORVENIR	3	$ 113.334	$ 18.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 18.200	EPS037-NUEVA EPS	3	$ 113.334	$ 4.600	$ 0	$ 4.600
25	230301-PORVENIR	13	$ 974.167	$ 155.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 155.900	EPS037-NUEVA EPS	13	$ 974.167	$ 39.000	$ 0	$ 39.000
26	25-14 COLPENSIONES	3	$ 100.000	$ 16.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 16.000	SUBS NUEVA EPS	3	$ 100.000	$ 4.000	$ 0	$ 4.000
27	25-14 COLPENSIONES	27	$ 1.115.625	$ 178.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 178.500	SUBS NUEVA EPS	27	$ 1.115.625	$ 44.700	$ 0	$ 44.700
28	230301-PORVENIR	30	$ 1.218.750	$ 195.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 195.000	SUBS NUEVA EPS	30	$ 1.218.750	$ 48.800	$ 0	$ 48.800
29	25-14 COLPENSIONES	2	$ 100.000	$ 16.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 16.000	EPS005-SANITAS S.A.	2	$ 100.000	$ 4.000	$ 0	$ 4.000

ARP / PARAFISCALES

Nº	ARP ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	T AI
10	14-11 - ARL SURA	30	$ 2.500.000		$ 174.000	30	$ 2.500.000	CCF48-CONFATO LIMA	$ 100.000	$ 0	$ 0	
11	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.240.104		$ 86.400	30	$ 1.240.104	CCF48-CONFATO LIMA	$ 49.700	$ 0	$ 0	
12	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.200.000		$ 83.600	30	$ 1.200.000	CCF48-CONFATO LIMA	$ 48.000	$ 0	$ 0	
13	14-11 - ARL SURA	27	$ 1.073.959		$ 74.800	27	$ 1.073.959	CCF48-CONFATO LIMA	$ 43.000	$ 0	$ 0	
14	14-11 - ARL SURA	24	$ 1.200.000		$ 83.600	24	$ 1.200.000	CCF48-CONFATO LIMA	$ 48.000	$ 0	$ 0	
15	14-11 - ARL SURA	30	$ 3.500.000		$ 243.600	30	$ 3.500.000	CCF48-CONFATO LIMA	$ 140.000	$ 0	$ 0	
16	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.815.104		$ 126.400	30	$ 1.815.104	CCF48-CONFATO LIMA	$ 72.700	$ 0	$ 0	
17	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.958.334		$ 136.400	30	$ 1.958.334	CCF48-CONFATO LIMA	$ 78.400	$ 0	$ 0	
18	14-11 - ARL SURA	30	$ 2.500.000		$ 174.000	30	$ 2.500.000	CCF48-CONFATO LIMA	$ 100.000	$ 0	$ 0	
19	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.488.542		$ 103.700	30	$ 1.488.542	CCF48-CONFATO LIMA	$ 59.600	$ 0	$ 0	
20	14-11 - ARL SURA	6	$ 716.406		$ 49.900	6	$ 776.823	CCF48-CONFATO LIMA	$ 31.100	$ 0	$ 0	
21	14-11 - ARL SURA	30	$ 2.945.000		$ 205.000	30	$ 2.945.000	CCF48-CONFATO LIMA	$ 117.800	$ 0	$ 0	
22	14-11 - ARL SURA	11	$ 733.334		$ 51.100	11	$ 763.890	CCF48-CONFATO LIMA	$ 30.600	$ 0	$ 0	
23	14-11 - ARL SURA	30	$ 6.000.000		$ 417.600	30	$ 6.000.000	CCF48-CONFATO LIMA	$ 240.000	$ 0	$ 0	
24	14-11 - ARL SURA	3	$ 113.334		$ 0	3	$ 113.334	CCF48-CONFATO LIMA	$ 0	$ 0	$ 0	
25	14-11 - ARL SURA	13	$ 974.167		$ 67.900	13	$ 974.167	CCF48-CONFATO LIMA	$ 39.000	$ 0	$ 0	
26	14-11 - ARL SURA	3	$ 100.000		$ 0	3	$ 100.000	CCF48-CONFATO LIMA	$ 4.000	$ 0	$ 0	
27	14-11 - ARL SURA	27	$ 1.115.625		$ 77.700	27	$ 1.115.625	CCF48-CONFATO LIMA	$ 44.700	$ 0	$ 0	
28	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.218.750		$ 84.900	30	$ 1.218.750	CCF48-CONFATO LIMA	$ 48.800	$ 0	$ 0	
29	14-11 - ARL SURA	2	$ 100.000		$ 7.000	2	$ 102.361	CCF48-CONFATO LIMA	$ 4.100	$ 0	$ 0	

TOTAL	$ 13.

Planilla Pagada SOI

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombi

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NUMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901505619
NOMBRE O RAZON SOCIAL:			CONSORCIO VIAL CHAPARRAL
CIUDAD/MUNICIPIO:	CHAPARRAL	DEPARTAMENTO:	TOLIMA
DIRECCIÓN:	CALLE 100 8A-55 T C OF 401 -BOGOTA	TELEFONO:	4660506
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA:	Construccion de otras obras de ingenieria civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	UNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NUMERO PLANILLA:			7837087637	TIPO DE PLANILLA:	E-
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	abril AÑO	2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES mayo AÑO
DÍAS DE MORA:			0		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2022/05/05	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS COTIZANTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	MORA COTIZACIÓN	MORA FSP	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGAD
230201	230201- PROTECCION	1	$ 199.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 199.500	$ 0	
230301	230301-PORVENIR	22	$ 4.872.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.872.400	$ 0	
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 400.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 400.000	$ 0	
25-14	25-14 COLPENSIONES	5	$ 2.309.200	$ 0	$ 0	$ 30.000	$ 30.000	$ 0	$ 0	$ 2.369.200	$ 0	
SUBTOTALES:										**$ 7.841.100**	**$ 0**	

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD NUMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD VALOR	LICENCIA MATERNIDAD NUMERO AUTORIZACIÓN	LICENCIA MATERNIDAD VALOR	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	LIQUIDACIÓN VALOR ADRES	MORA COTIZACIÓN	MORA VALOR ADRES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAG
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	10		$ 0		$ 0		$ 0	$ 643.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 643.800	$ 0	$ 0	
EPSC34	EPSC34-CAPITAL SALUD EPSS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 55.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 55.100	$ 0	$ 0	
EPS041	SUBS NUEVA EPS	7		$ 0		$ 0		$ 0	$ 338.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 338.400	$ 0	$ 0	
EPS008	EPS008-COMPENSAR	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 360.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 360.600	$ 0	$ 0	
ESSC62	ESSC62-ASMET SALUD EPS	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 211.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 211.700	$ 0	$ 0	
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 140.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 140.000	$ 0	$ 0	
EPS005	EPS005-SANITAS S.A	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 22.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 22.400	$ 0	$ 0	
EPSIC6	EPSIC6-PIJAOSALUD EPSI	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 51.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 51.800	$ 0	$ 0	
ESSC91	ESSC91-ECOOPSOS EPS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 122.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 122.100	$ 0	$ 0	
SUBTOTALES:													**$ 1.945.900**	**$ 0**	**$ 0**	

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP NUMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD IRP VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAG
14-11	14-11 - ARL SURA	29		$ 0	$ 0		$ 0	$ 3.366.500	$ 3.366.500	$ 0	$ 0	
SUBTOTALES:									**$ 3.366.500**	**$ 0**	**$ 0**	

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGAD
CCF48	CCF48-CONFATOLIMA	29	$ 1.951.500	$ 0	
SUBTOTALES:			**$ 1.951.500**	**$ 0**	

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

Nº	DATOS DEL COTIZANTE IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	RESIDENTE	REFORMA TRIBUTARIA	NOVEDADES ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
1	CC 1006850217	GUERRERO JIMENEZ LUZ ERICA	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO				SI									01-30								
2	CC 1006131504	ROMERO GARZON LUIS ALFONSO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO				SI	21								21-30								
3	CC 1006159122	GAZA BUENAVENTURA JHOAN CAMILO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO				SI	20								20-30								
4	CC 1007265829	CARDOZO GONZALEZ DANIELA DEL PILAR	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO				SI									01-30								
5	CC 1007818206	DIAZ TRIANA KAREN DANIELA	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO				SI									01-30								
6	CC 1007837585	PRIETO BONILLA ANA MARIA	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO				SI									01-30								
7	CC 1010177955	OLAYA CAMACHO WILSON	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO				SI									01-30								
8	CC 1054553114	RAMIREZ QUIÑONES LISETH NATALIA	DEPEND		$ 2.000.000	FIJO				SI																	
9	CC 1061542921	MUELAS MUELAS YULLY ALEJANDRA	DEPEND		$ 2.500.000	FIJO				SI																	
10	CC 1073673201	MAYO PRADA YUREIDY PAOLA	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO				SI									01-30								

Nº	SEGURIDAD SOCIAL PENSIÓN ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	SALUD ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACION	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ARP ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	PARAFISCALES DIAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE
1	230301-PORVENIR	30	$ 1.109.375	$ 177.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 177.500	SUBS NUEVA EPS	30	$ 1.109.375	$ 44.400	$ 0	$ 44.400	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.109.375		$ 77.300	30	$ 1.109.375	$CCF48-CONFATOLIMA	$ 44.400	$ 0	$ 0
2	230301-PORVENIR	10	$ 348.959	$ 55.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 55.900	ESSC62-ASMET SALUD	10	$ 348.959	$ 14.000	$ 0	$ 14.000	14-11 - ARL SURA	10	$ 348.959		$ 24.300	10	$ 348.959	$CCF48-CONFATOLIMA	$ 14.000	$ 0	$ 0
3	230301-PORVENIR	11	$ 387.500	$ 62.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 62.000	ESSC62-ASMET SALUD	11	$ 387.500	$ 15.500	$ 0	$ 15.500	14-11 - ARL SURA	11	$ 387.500		$ 27.000	11	$ 387.500	$CCF48-CONFATOLIMA	$ 15.500	$ 0	$ 0
4	230301-PORVENIR	30	$ 1.258.854	$ 201.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 201.500	ESSC91-ECOOPSOS EPS	30	$ 1.258.854	$ 50.400	$ 0	$ 50.400	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.258.854		$ 87.700	30	$ 1.258.854	$CCF48-CONFATOLIMA	$ 50.400	$ 0	$ 0
5	230201-PROTECCION	30	$ 1.246.875	$ 199.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 199.500	SUBS NUEVA EPS	30	$ 1.246.875	$ 49.900	$ 0	$ 49.900	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.246.875		$ 86.800	30	$ 1.246.875	$CCF48-CONFATOLIMA	$ 49.900	$ 0	$ 0
6	230301-PORVENIR	30	$ 1.294.271	$ 207.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 207.100	EPSIC6-PIJAOSALUD EPSI	30	$ 1.294.271	$ 51.800	$ 0	$ 51.800	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.294.271		$ 90.100	30	$ 1.294.271	$CCF48-CONFATOLIMA	$ 51.800	$ 0	$ 0
7	230301-PORVENIR	30	$ 1.376.042	$ 220.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 220.200	EPSC34-CAPITAL SALUD EPSS	30	$ 1.376.042	$ 55.100	$ 0	$ 55.100	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.376.042		$ 95.800	30	$ 1.376.042	$CCF48-CONFATOLIMA	$ 55.100	$ 0	$ 0
8	25-14 COLPENSIONES	30	$ 2.000.000	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 320.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 80.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 2.000.000		$ 139.200	30	$ 2.000.000	$CCF48-CONFATOLIMA	$ 80.000	$ 0	$ 0
9	25-14 COLPENSIONES	30	$ 2.500.000	$ 400.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 400.000	ESSC62-ASMET SALUD	30	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 100.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 2.500.000		$ 174.000	30	$ 2.500.000	$CCF48-CONFATOLIMA	$ 100.000	$ 0	$ 0
10	230301-PORVENIR	30	$ 1.258.854	$ 201.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 201.500	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.258.854	$ 50.400	$ 0	$ 50.400	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.258.854		$ 87.700	30	$ 1.258.854	$CCF48-CONFATOLIMA	$ 50.400	$ 0	$ 0

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombi

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACION:		NIT NUMERO DE IDENTIFICACION:	901505619
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			CONSORCIO VIAL CHAPARRAL
CIUDAD/MUNICIPIO:	CHAPARRAL	DEPARTAMENTO:	TOLIMA
DIRECCIÓN:	CALLE 100 8A-55 T C OF 401 -BOGOTA	TELÉFONO:	4660906
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construccion de otras obras de ingenieria civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	UNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NUMERO PLANILLA:			7837087637	TIPO DE PLANILLA:			E-
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	abril AÑO	2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	mayo AÑO	
DIAS DE MORA:			0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2022/05/05	NUMERO AUTORIZACION:			

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																	SEGURIDAD SOCIAL																												PARAFISCALES						
																										PENSIÓN								SALUD						ARP												CCF			SENA		ICBF	
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL
11	CC 1075262505	MENDEZ RAMOS ERIKA TATIANA	DEPEND		$ 2.500.000	FIJO		SI																		231001-COLFONDOS	30	$ 2.500.000	$ 400.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 400.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 100.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 2.500.000		$ 174.000	30	$ 2.500.000	CCF48-CONFATOLIMA	$ 100.000	$ 0	$ 0	
12	CC 1106768055	JAVELA PANQUIMA KAREN FERNANDA	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO		SI	28																	230301-PORVENIR	3	$ 100.000	$ 16.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 16.000	SUBS NUEVA EPS	3	$ 100.000	$ 4.000	$ 0	$ 4.000	14-11 - ARL SURA	3	$ 100.000		$ 7.000	3	$ 100.000	CCF48-CONFATOLIMA	$ 4.000	$ 0	$ 0	
13	CC 1106770018	LOAIZA AVILES LIBARDO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO		SI										01-30								230301-PORVENIR	30	$ 1.455.209	$ 232.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 232.900	SUBS NUEVA EPS	30	$ 1.455.209	$ 58.300	$ 0	$ 58.300	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.455.209		$ 101.300	30	$ 1.455.209	CCF48-CONFATOLIMA	$ 58.300	$ 0	$ 0	
14	CC 1106775762	CHARRY MORA LADY PAOLA	DEPEND		$ 1.200.000	FIJO		SI																		230301-PORVENIR	30	$ 1.200.000	$ 192.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 192.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.200.000	$ 48.000	$ 0	$ 48.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.200.000		$ 83.600	30	$ 1.200.000	CCF48-CONFATOLIMA	$ 48.000	$ 0	$ 0	
15	CC 1106791046	COROS PRIETO JABBLEIDY DAYANY	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO		SI		25								01-25								230301-PORVENIR	25	$ 920.313	$ 147.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 147.300	EPS037-NUEVA EPS	25	$ 920.313	$ 36.900	$ 0	$ 36.900	14-11 - ARL SURA	25	$ 920.313		$ 64.100	25	$ 959.202	CCF48-CONFATOLIMA	$ 38.400	$ 0	$ 0	
16	CC 1110176708	REYES ESPINA EDITSON RICARDO	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO		SI																		230301-PORVENIR	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000	SUBS NUEVA EPS	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.500.000		$ 104.400	30	$ 1.500.000	CCF48-CONFATOLIMA	$ 60.000	$ 0	$ 0	
17	CC 1110540768	ORTIZ VERA CARLOS EDUARDO	DEPEND		$ 3.500.000	FIJO		SI																		230301-PORVENIR	30	$ 3.500.000	$ 560.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 560.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 3.500.000	$ 140.000	$ 0	$ 140.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 3.500.000		$ 243.600	30	$ 3.500.000	CCF48-CONFATOLIMA	$ 140.000	$ 0	$ 0	
18	CC 1111334696	OSORIO CASTAÑEDA EDUAR HERNAN	DEPEND		$ 1.900.000	FIJO		SI										01-30								230301-PORVENIR	30	$ 1.854.688	$ 296.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 296.800	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.854.688	$ 74.200	$ 0	$ 74.200	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.854.688		$ 129.100	30	$ 1.854.688	CCF48-CONFATOLIMA	$ 74.200	$ 0	$ 0	
19	CC 1111338644	RUBIO VALENCIA JUAN CARLOS	DEPEND		$ 1.600.000	FIJO		SI										01-30								230301-PORVENIR	30	$ 2.054.687	$ 328.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 328.800	ESSC62-ASMET SALUD	30	$ 2.054.687	$ 82.200	$ 0	$ 82.200	14-11 - ARL SURA	30	$ 2.054.687		$ 143.100	30	$ 2.054.687	CCF48-CONFATOLIMA	$ 82.200	$ 0	$ 0	
20	CC 1121937769	CASTELLANOS RUIZ ANGIE ALEXANDRA	DEPEND		$ 2.500.000	FIJO		SI		30																25-14 COLPENSIONES	30	$ 2.500.000	$ 400.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 400.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 100.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 2.500.000		$ 174.000	30	$ 2.635.417	CCF48-CONFATOLIMA	$ 105.500	$ 0	$ 0	
21	CC 1151436292	BOTACHE MONTEALEGRE DEIVER	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO		SI										01-30								230301-PORVENIR	30	$ 1.790.886	$ 286.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 286.600	ESSC91-ECOOPSOS EPS	30	$ 1.790.886	$ 71.700	$ 0	$ 71.700	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.790.886		$ 124.700	30	$ 1.790.886	CCF48-CONFATOLIMA	$ 71.700	$ 0	$ 0	
22	CC 12241397	MURCIA DELGADO MILLER	DEPEND		$ 1.200.000	FIJO		SI	06																	230301-PORVENIR	23	$ 920.000	$ 147.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 147.200	EPS037-NUEVA EPS	23	$ 920.000	$ 36.800	$ 0	$ 36.800	14-11 - ARL SURA	23	$ 920.000		$ 64.100	23	$ 920.000	CCF48-CONFATOLIMA	$ 36.800	$ 0	$ 0	
23	CC 16887450	MESA CASTILLO JOSE HAROLD	DEPEND		$ 1.200.000	FIJO		SI	05	07																230301-PORVENIR	3	$ 120.000	$ 19.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 19.200	EPS037-NUEVA EPS	3	$ 120.000	$ 4.800	$ 0	$ 4.800	14-11 - ARL SURA	3	$ 120.000		$ 8.400	3	$ 125.000	CCF48-CONFATOLIMA	$ 5.000	$ 0	$ 0	
24	CC 17352839	VASQUEZ VASQUEZ GERMAN	DEPEND		$ 1.800.000	FIJO		SI	22									22-30								230301-PORVENIR	9	$ 558.750	$ 89.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 89.400	EPS005-SANITAS S.A.	9	$ 558.750	$ 22.400	$ 0	$ 22.400	14-11 - ARL SURA	9	$ 558.750		$ 38.900	9	$ 558.750	CCF48-CONFATOLIMA	$ 22.400	$ 0	$ 0	
25	CC 3055131	RODRIGUEZ CORTES CARLOS ENRIQUE	DEPEND		$ 1.900.000	FIJO		SI										01-30								230301-PORVENIR	30	$ 3.014.271	$ 482.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 482.300	EPS008-COMPENSAR	30	$ 3.014.271	$ 120.600	$ 0	$ 120.600	14-11 - ARL SURA	30	$ 3.014.271		$ 209.800	30	$ 3.014.271	CCF48-CONFATOLIMA	$ 120.600	$ 0	$ 0	
26	CC 79554421	FERNANDEZ CASTILLO JUAN HARVEY	DEPEND		$ 6.000.000	FIJO		SI																		25-14 COLPENSIONES	30	$ 6.000.000	$ 960.000	$ 30.000	$ 30.000	$ 0	$ 0	Normal	$ 1.020.000	EPS008-COMPENSAR	30	$ 6.000.000	$ 240.000	$ 0	$ 240.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 6.000.000		$ 417.600	30	$ 6.000.000	CCF48-CONFATOLIMA	$ 240.000	$ 0	$ 0	
27	CC 86049744	CORREDOR SILVA PEDRO	DEPEND		$ 1.700.000	FIJO		SI														01-01				230301-PORVENIR	1	$ 37.778	$ 6.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 6.100	EPS037-NUEVA EPS	1	$ 37.778	$ 1.600	$ 0	$ 1.600	14-11 - ARL SURA	1	$ 37.778		$ 0	1	$ 37.778	CCF48-CONFATOLIMA	$ 0	$ 0	$ 0	
28	CC 86049744	CORREDOR SILVA PEDRO	DEPEND		$ 1.700.000	FIJO		SI										02-30								230301-PORVENIR	29	$ 2.776.667	$ 444.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 444.300	EPS037-NUEVA EPS	29	$ 2.776.667	$ 111.100	$ 0	$ 111.100	14-11 - ARL SURA	29	$ 2.776.667		$ 193.300	29	$ 2.776.667	CCF48-CONFATOLIMA	$ 111.100	$ 0	$ 0	
29	CC 93449877	GIL CRUZ JOSE AUGUSTO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO		SI										01-30								25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.432.292	$ 229.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 229.200	SUBS NUEVA EPS	30	$ 1.432.292	$ 57.300	$ 0	$ 57.300	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.432.292		$ 99.700	30	$ 1.432.292	CCF48-CONFATOLIMA	$ 57.300	$ 0	$ 0	
30	CC 93453814	BELTRAN LLANOS YIMER FABIAN	DEPEND		$ 1.900.000	FIJO		SI														24-30				230301-PORVENIR	7	$ 233.334	$ 37.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 37.400	SUBS NUEVA EPS	7	$ 233.334	$ 9.400	$ 0	$ 9.400	14-11 - ARL SURA	7	$ 233.334		$ 0	7	$ 233.334	CCF48-CONFATOLIMA	$ 9.400	$ 0	$ 0	
31	CC 93453814	BELTRAN LLANOS YIMER FABIAN	DEPEND		$ 1.900.000	FIJO		SI										01-23								230301-PORVENIR	23	$ 1.377.344	$ 220.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 220.400	SUBS NUEVA EPS	23	$ 1.377.344	$ 55.100	$ 0	$ 55.100	14-11 - ARL SURA	23	$ 1.377.344		$ 95.900	23	$ 1.377.344	CCF48-CONFATOLIMA	$ 55.100	$ 0	$ 0	

TOTAL	$ 15.

Planilla Pagada SOI Planilla Pagada

INFORMES TÉCNICOS

INFORME MENSUAL No. 1

Contrato de Obra No. 1784 de 2021

OBJETO: Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rioblanco, Departamento Del Tolima.

Chaparral, Tolima, 25 de marzo de 2022

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 4
2. OBJETIVO 4
3. ANTECEDENTES Y DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO 4
4. OBJETO DEL CONTRATO 6
5. PÓLIZAS 7
6. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 7
7. ACTIVIDADES EJECUTADAS 9
7.1. EXPLANACIONES 9
7.1.1. Ítem 1.P Localización y replanteo 9
7.1.2. Ítem 211.1 Remoción de derrumbes. 9
7.1.3. Ítem 3.P Mejoramiento de la subrasante. 9
7.2. BASES, SUB BASES Y AFIRMADOS.. **¡Error! Marcador no definido.**
7.2.1. Ítem 310.1. Conformación de la calzada existente.**¡Error! Marcador no definido.**
7.3. ESTRUCTURAS PARA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES Y RECUPERACIÓN DE LA BANCA ..... **¡Error! Marcador no definido.**
7.3.1. Ítem 621.1P Caisson concreto anillo clase D y núcleo en concreto clase C, incluye excavaciones, formaleta, no incluye acero de refuerzo ..... **¡Error! Marcador no definido.**
7.3.2. tem 640.1 Acero de refuerzo Fy 4.200 MPa.**¡Error! Marcador no definido.**
7.4. DRENAJES ..... **¡Error! Marcador no definido.**
8. Estado general del Tiempo 9
9. PERSONAL EN OBRA 10
10. EQUIPOS 10
11. VALOR DE INVERSIONES 10
12. RESUMEN FINANCIERO DEL PROYECTO 11
13. REGISTRO FOTOGRAFICO 12

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Puntos a ejecutar Tramo 1 5
Tabla 2. Datos del contrato 6
Tabla 3. Resumen pólizas del contrato 7
Tabla 4. Estado general del tiempo 9
Tabla 5. Personal de obra 10
Tabla 6. Equipos en obra 10
Tabla 7. Resumen financiero del proyecto 11

LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Localización municipio de Chaparral y Rioblanco 8
Figura 2. Localización vía a intervenir 8

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe corresponde al reporte mensual de las actividades que se están realizando para el cumplimiento de las obligaciones objeto del Contrato de obra **No. 1784 de 2021,** celebrado entre la gobernación del Tolima y el Consorcio Vial Chaparral cuyo objeto es **"Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.".**

2. OBJETIVO

Reportar las actividades desarrolladas, personal involucrado, equipos dispuestos, proceso constructivo definido, calidad de los materiales utilizados y avance financiero del primer mes de ejecución del proyecto después de aprobado los diseños por parte de la interventoría del proyecto que tiene como objeto: **Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.".**

3. ANTECEDENTES Y DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto motivo del presente informe tiene como objeto **Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.".** se encuentra localizado en el departamento del Tolima, la cual es una vía de orden secundario dada su importancia por el desarrollo agrícola y turístico de la zona.

El estado actual de la vía corresponde a un alineamiento de bajas especificaciones geométricas y superficie de rodadura en pavimento asfáltico. De longitud total de 51.7 km, de los cuales 42.15 km se encuentran en buenas o regulares condiciones de transitabilidad y los restantes 9.55 km están distribuidos en múltiples sectores de longitud variable con deficientes condiciones de transitabilidad que requieren intervenciones prioritarias con obras de protección geotécnica y ambiental, reconstrucción completa de la estructura de pavimento, obras de drenaje transversal, longitudinal y complementarias.

Para la ejecución del contrato, se establecieron dos tramos, el tramo uno (1) comprende desde el KM0+000 hasta el KM29+300, en este sector para recuperar la pérdida de la banca que se presenta y para mejorar los tiempos de desplazamiento entre los municipio, se tiene proyectado la construcción de un puente vehicular sobre el Río Ambeima localizado en la abscisa Km11+210, dificultando su ejecución problemas prediales, los cuales se han informado a la interventoría del contrato para el debido trámite ante la gobernación del Tolima, de igual forma este problema se

presenta en el sector de la vereda el Helechal, específicamente en el KM 22+600 donde se encuentra ubicada una vivienda dentro del derecho de vía.

La siguiente tabla expone los demás puntos, aparte de los ya mencionados que hacen parte del mejoramiento de vía para el sector denominado tramo 1:

Tabla 1. Puntos a ejecutar Tramo 1

SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD
Sector Guanabanera (Incluye puente)	K11+320	K12+445	1.125,00
Sitio Crítico 1	K15+900	K16+026	126,00
Sitio Crítico 2	K16+400	K16+782	382,00
La Balastrera (Solo Transitabilidad)	K21+200	K21+800	600,00
El Helechal	K22+210	K23+765	1.555,00
Limón 1	K28+510	K28+635	125,00
Limón 2	K29+125	K29+215	90,00

Las obras contempladas para intervenir estos puntos son muros con cimentación profunda (Caisson), muros en voladizo, cunetas, reemplazo de obras hidráulicas existentes aumentando su capacidad y de ser necesario reemplazarlas por Box Coulvert. adicionalmente, se hará la construcción de nuevas obras hidráulicas que permitan la captación y conducción de las aguas lluvias y de escorrentía.

El sector del tramo dos (2), está comprendido desde el KM32+300 en la vereda Icarcó llegando hasta el KM40+068 vereda Los Mesones. Para este tramo se tiene proyectado realizar las mismas actividades constructivas contempladas para el tramo 1. En este tramo se presentan problemas prediales sobre el KM 38+000 Y KM37+640 verdea el Viso.

El avance del proyecto se ha visto afectado por la poca oferta de acero que actualmente hay en el mercado, esto como consecuencia de la escasez de materias primas importadas, este evento se presenta igualmente para el suministro de cemento y aditivos para la producción de concreto. Lo que no solo ha generado afectaciones en el avance del proyecto sino también sobre costos para el consorcio.

Por otra parte, otro factor que ha impactado el proyecto es el clima que se ha presentado desde hace más de seis (6) meses a nivel nacional, con lluvias de intensidad alta y frecuencia recurrente afectando los trabajos realizados y generando atrasos en los tiempos de ejecución.

Por las razones expuestas anteriormente, los puntos críticos identificados al inicio del proyecto se han visto afectados, por lo cual, se han realizado recorridos en campo con los especialistas del contratista e interventoría, con el fin de evaluar el complemento de los diseños iniciales, lo que permitió la identificación de nuevos sectores críticos, para los cuales la interventoría del contrato autorizó la realización de nuevos sondeos y determinar las acciones a realizar.

Al iniciar la construcción de las obras hidráulicas, se observa que sobre el margen izquierdo en el sentido del abscisado de la vía el material sobre el cual están ubicadas las alcantarillas a reemplazar corresponde a suelos de rellenos de mala calidad, por lo que se hace necesario realizar el mejoramiento de este suelo.

Otro aspecto a relevar se presenta al realizar el replanteo inicial del proyecto, el cual permitió la identificación de que algunos predios que se encuentran sobre el proyecto, tienen las cercas de cerramiento sobre el derecho de vía, por lo que por la parte social del proyecto se viene adelantando el acercamiento con los propietarios para realizar la reubicación de las mismas.

Dadas las condiciones de deterioro del corredor vial, se autoriza por parte de la interventoría del proyecto y de la gobernación del Tolima, realizar el mejoramiento de todo el corredor vial para garantizar al usuario mejores condiciones de transitabilidad y seguridad vial.

4. OBJETO DEL CONTRATO

Tabla 2. Datos del contrato

TIPO DE CONTRATO	OBRA
Contrato No.	1784-21
Objeto	"Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Ríoblanco, Departamento Del Tolima.".
Valor del contrato	$ 46.209.359.460°°
Contratista	Consorcio Vial Chaparral
Interventoría	Consorcio IC & CB
Supervisor	Gobernación del Tolima
Plazo inicial de ejecución	Seis (06) meses
Fecha de inicio	26 de Octubre de 2021
Fecha de terminación actual	25 de abril de 2022

5. PÓLIZAS

Tabla 3. Resumen pólizas del contrato.

AMPARO	VIGENCIA (Desde- hasta)	VALOR
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	26/10/2021-25/04/2022	$ 13.862.807.838,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	25/04/2022-25/04/2027	$ 9.134.771.892,00
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	26/10/2021-25/04/2022	$ 9.241.871.892,00

6. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El departamento del Tolima se encuentra ubicado en el centro occidente del país, entre las coordenadas 4° 26′ 00″ de latitud norte y 75° 14′ 00″ de longitud oeste; limita al norte con el departamento de Caldas, al sur con el Cauca y Huila, al oriente con el departamento de Cundinamarca y al occidente con los departamento de Quindío, Valle del Cauca y Risaralda.

Los municipios de Chaparral y Rioblanco se localizan al sur del departamento del Tolima (**¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**).

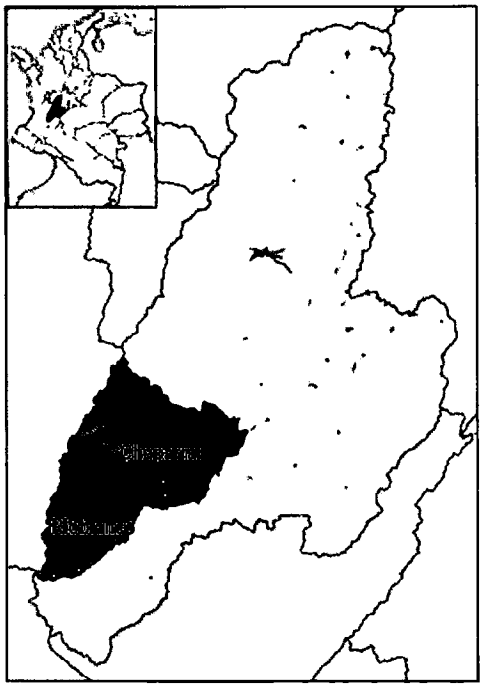


Figura 1. Localización municipio de Chaparral y Rioblanco

La vía Chaparral – Rioblanco comunica los municipios del mismo nombre (**¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**), al sur del departamento del Tolima. Tiene una longitud de 51.7 km y se clasifica como una vía de carácter terciario.

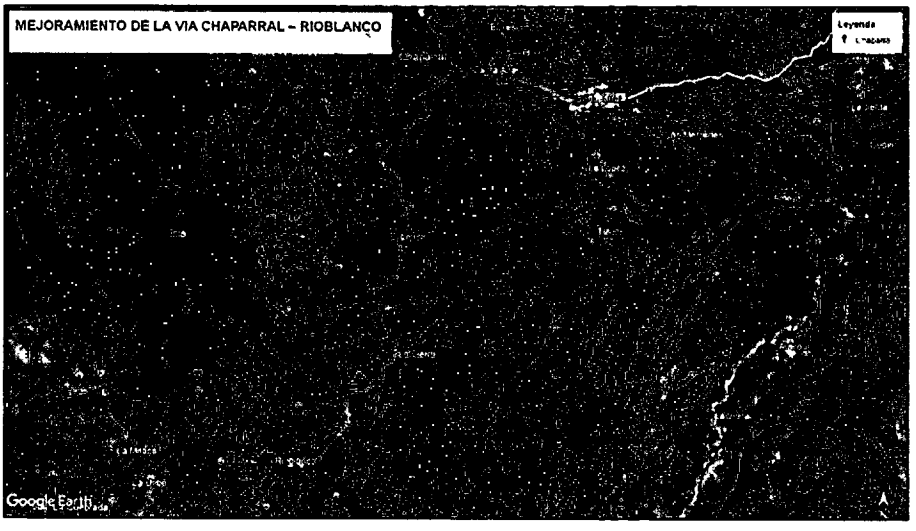


Figura 2. Localización vía a intervenir.

7. ACTIVIDADES EJECUTADAS

En el presente informe se presentarán las actividades más representativas ejecutadas durante el primer mes de ejecución con base a los diseños presentados y aprobados por la interventoría y gobernación del Tolima.

7.1. EXPLANACIONES

7.1.1. Ítem 1.P Localización y replanteo.

Con base a los diseños aprobados por la interventoría del proyecto, se procede por parte la comisión de topografía a la localización y replanteo del proyecto. Algunos cerramientos interfieren con los anchos requeridos para la conformación de la estructura de la vía, al igual se aprecia árboles que se deben de talar, para tal requerimiento desde meses anteriores se solicitó a la corporación el permiso respectivo, el cual está en espera de la resolución.

7.1.2. Ítem 211.1 Remoción de derrumbes.

Esta actividad se viene adelantando desde el inicio del contrato, para garantizar la transitabilidad y la seguridad de los usuarios del corredor vial. El consorcio ha dispuesto del personal y equipo necesario para el retiro y conformación de los sitios autorizados para atender esta emergencia declarada por la gobernación del Tolima.

7.1.3. Ítem 3.P Mejoramiento de la sub-rasante.

Con el objeto de recuperar la transitabilidad del corredor vial, se autoriza por parte de la interventoría la colocación, extensión y compactación de material de mejoramiento de tamaño máximo 4", esta actividad se viene realizando desde el inicio del contrato y se continúa ejecutando a la fecha para garantizar las condiciones de la vía. Estado general del Tiempo

Tabla 4. Estado general del tiempo

Clase de tiempo	26 de Febrero al 25 de Marzo de 2022																														
	26	27	28	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		28	Total
Seco	14	16	12	14	16	12	13	14	10	10	24	24	24	17	18	23	24	21	19	19	17	18	18	17	17	17	17	19	21	20		20	545
Lluvias moderadas	[illegible]										0	0	0	[illegible]		0	0	[illegible]														[illegible]	125
Lluvias intensas	[illegible]										0	0	0	[illegible]			0	[illegible]														[illegible]	74
Total	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		24	

8. PERSONAL EN OBRA

Tabla 5. Personal de obra.

NO.	CARGO
1	Ing. Director de obra
2	Ing. Residente de obra
3	Ingenieros Auxiliares
4	Ing. Ambiental
5	Profesional social
6	Profesional SST
7	Profesional Administrador
8	Comisión de Topografía
9	Inspectores de obra
10	Maestros de obra
11	Ayudantes de obra
12	Controladoras de tráfico

9. EQUIPOS

Tabla 6. Equipos en obra

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANTIDAD
Excavadora de oruga	Kobelco 300	1
Excavadora de oruga	Komatsu PL-200	1
Excavadora de oruga	Komatsu PC-200	1
Buldócer	Caterpillar	1
Vibrocompactador	Dynapac CA-250	1
Retro cargador	Caterpillar	2
Camiones	NHR doble cabina	2
Camioneta 4X4	Ford	1
Motoniveladora	Komatsu 555	1

10. VALOR DE INVERSIONES

Al presente informe se anexa el flujo de inversión

11. RESUMEN FINANCIERO DEL PROYECTO

Valor inicial del contrato: $46.209.359.460,00

Fecha de inicio: 26 de octubre de 2021

Plazo Inicial: Seis (6) meses.

Fecha de terminación Actual: 31 de julio de 2022

A la fecha del presente informe no se ha radicado acta de obra.

Tabla 7. Resumen financiero del proyecto

ACTA				RECIBO PARCIAL	
No.	MES EJECUCIÓN	FECHA RADIC.	No. RADIC.	EJECUTADO (Vr. Bruto)	ACUMULADO
1	NO APLICA				

12. REGISTRO FOTOGRAFICO



Foto No.1 Mejoramiento de vía



Foto No.2 Mejoramiento de vía



Foto No.3 Mejoramiento de vía



Foto No.4 Mejoramiento de vía

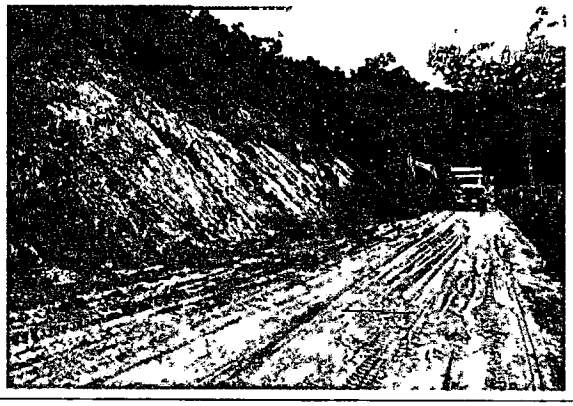


Foto No.5 Remoción de derrumbes

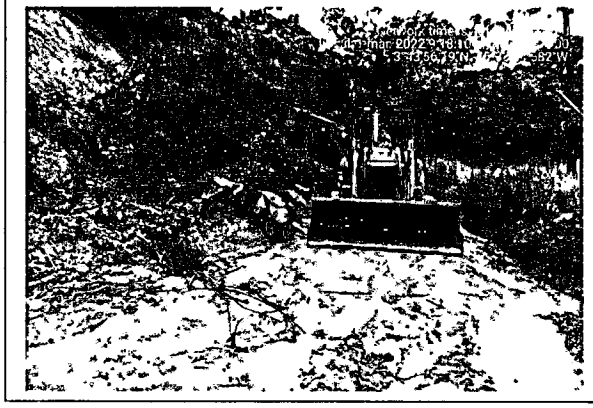


Foto No.6 Remoción de derrumbes



Foto No.7 Remoción de derrumbes



Foto No.8 Remoción de derrumbes

INFORME MENSUAL No. 2

Contrato de Obra No. 1784 de 2021

OBJETO: Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rioblanco, Departamento Del Tolima.

Chaparral, Tolima, 25 de abril de 2022

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 4
2. OBJETIVO 4
3. ANTECEDENTES Y DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO 4
4. OBJETO DEL CONTRATO 6
5. PÓLIZAS 7
6. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 7
7. ACTIVIDADES EJECUTADAS 9
7.1. EXPLANACIONES 9
7.1.1. Ítem 1.P Localización y replanteo ..... **¡Error! Marcador no definido.**
7.1.2. Ítem 211.1 Remoción de derrumbes. 9
7.1.3. Ítem 3.P Mejoramiento de la subrasante. 9
7.2. BASES, SUB BASES Y AFIRMADOS 9
7.2.1. Ítem 310.1. Conformación de la calzada existente. 9
7.3. ESTRUCTURAS PARA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES Y RECUPERACIÓN DE LA BANCA 9
7.3.1. Ítem 621.1P Caisson concreto anillo clase D y núcleo en concreto clase C, incluye excavaciones, formaleta, no incluye acero de refuerzo 9
7.3.2. tem 640.1 Acero de refuerzo Fy 4.200 MPa. 10
7.4. DRENAJES 10
8. Estado general del Tiempo 10
9. PERSONAL EN OBRA 10
10. EQUIPOS 11
11. VALOR DE INVERSIONES 11
12. RESUMEN FINANCIERO DEL PROYECTO 11
13. REGISTRO FOTOGRAFICO 13

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Puntos a ejecutar Tramo 1 5
Tabla 2. Datos del contrato 6
Tabla 3. Resumen pólizas del contrato 7
Tabla 4. Estado general del tiempo 10
Tabla 5. Personal de obra 10
Tabla 6. Equipos en obra 11
Tabla 7. Resumen financiero del proyecto 12

LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Localización municipio de Chaparral y Rioblanco 8
Figura 2. Localización vía a intervenir 8

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe corresponde al reporte mensual de las actividades que se están realizando para el cumplimiento de las obligaciones objeto del Contrato de obra **No. 1784 de 2021,** celebrado entre la gobernación del Tolima y el Consorcio Vial Chaparral cuyo objeto es **"Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.".**

2. OBJETIVO

Reportar las actividades desarrolladas, personal involucrado, equipos dispuestos, proceso constructivo definido, calidad de los materiales utilizados y avance financiero del primer mes de ejecución del proyecto después de aprobado los diseños por parte de la interventoría del proyecto que tiene como objeto: **Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.".**

3. ANTECEDENTES Y DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto motivo del presente informe tiene como objeto **Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.".** se encuentra localizado en el departamento del Tolima, la cual es una vía de orden secundario dada su importancia por el desarrollo agrícola y turístico de la zona.

El estado actual de la vía corresponde a un alineamiento de bajas especificaciones geométricas y superficie de rodadura en pavimento asfáltico. De longitud total de 51.7 km, de los cuales 42.15 km se encuentran en buenas o regulares condiciones de transitabilidad y los restantes 9.55 km están distribuidos en múltiples sectores de longitud variable con deficientes condiciones de transitabilidad que requieren intervenciones prioritarias con obras de protección geotécnica y ambiental, reconstrucción completa de la estructura de pavimento, obras de drenaje transversal, longitudinal y complementarias.

Para la ejecución del contrato, se establecieron dos tramos, el tramo uno (1) comprende desde el KM0+000 hasta el KM29+300, en este sector para recuperar la pérdida de la banca que se presenta y para mejorar los tiempos de desplazamiento entre los municipio, se tiene proyectado la construcción de un puente vehicular sobre el Río Ambeima localizado en la abscisa Km11+210, dificultando su ejecución problemas prediales, los cuales se han informado a la interventoría del contrato para el debido trámite ante la gobernación del Tolima, de igual forma este problema se

presenta en el sector de la vereda el Helechal, específicamente en el KM 22+600 donde se encuentra ubicada una vivienda dentro del derecho de vía.

La siguiente tabla expone los demás puntos, aparte de los ya mencionados que hacen parte del mejoramiento de vía para el sector denominado tramo 1:

Tabla 1. Puntos a ejecutar Tramo 1

SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD
Sector Guanabanera (Incluye puente)	K11+320	K12+445	1.125,00
Sitio Crítico 1	K15+900	K16+026	126,00
Sitio Crítico 2	K16+400	K16+782	382,00
La Balastrera (Solo Transitabilidad)	K21+200	K21+800	600,00
El Helechal	K22+210	K23+765	1.555,00
Limón 1	K28+510	K28+635	125,00
Limón 2	K29+125	K29+215	90,00

Las obras contempladas para intervenir estos puntos son muros con cimentación profunda (Caisson), muros en voladizo, cunetas, reemplazo de obras hidráulicas existentes aumentando su capacidad y de ser necesario reemplazarlas por Box Culvert. adicionalmente, se hará la construcción de nuevas obras hidráulicas que permitan la captación y conducción de las aguas lluvias y de escorrentía.

El sector del tramo dos (2), está comprendido desde el KM32+300 en la vereda Icarcó llegando hasta el KM40+068 vereda Los Mesones. Para este tramo se tiene proyectado realizar las mismas actividades constructivas contempladas para el tramo 1. En este tramo se presentan problemas prediales sobre el KM 38+000 Y KM37+640 verdea el Viso.

El avance del proyecto se ha visto afectado por la poca oferta de acero que actualmente hay en el mercado, esto como consecuencia de la escasez de materias primas importadas, este evento se presenta igualmente para el suministro de cemento y aditivos para la producción de concreto. Lo que no solo ha generado afectaciones en el avance del proyecto sino también sobre costos para el consorcio.

Por otra parte, otro factor que ha impactado el proyecto es el clima que se ha presentado desde hace más de seis (6) meses a nivel nacional, con lluvias de intensidad alta y frecuencia recurrente afectando los trabajos realizados y generando atrasos en los tiempos de ejecución.

Por las razones expuestas anteriormente, los puntos críticos identificados al inicio del proyecto se han visto afectados, por lo cual, se han realizado recorridos en campo con los especialistas, con el fin de evaluar el complemento de los diseños iniciales, lo que permitió la identificación de nuevos sectores críticos, para los cuales la interventoría del contrato autorizo la realización de nuevos sondeos y determinar las acciones a realizar.

Al iniciar la construcción de las obras hidráulicas, se observa que estas se encuentran básicamente sobre el margen izquierdo en el sentido del abscisado de la vía y el material sobre el cual están ubicadas corresponde a suelos de rellenos de mala calidad, por lo que se hace necesario realizar el mejoramiento de este suelo.

Otro aspecto a relevar se presenta al realizar el replanteo inicial del proyecto, el cual permitió la identificación de que algunos predios que se encuentran sobre el proyecto, tienen las cercas de cerramiento sobre el derecho de vía, por lo que por la parte social del proyecto se viene adelantando el acercamiento con los propietarios para realizar la reubicación de las mismas.

Dadas las condiciones de deterioro del corredor vial, se autoriza por parte de la interventoría del proyecto y de la gobernación del Tolima, realizar el mejoramiento de todo el corredor vial para garantizar al usuario mejores condiciones de transitabilidad y seguridad vial.

4. OBJETO DEL CONTRATO

Tabla 2. Datos del contrato

TIPO DE CONTRATO	OBRA
Contrato No.	1784-21
Objeto	"Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rioblanco, Departamento Del Tolima.".
Valor del contrato	$ 46.209.359.460°°
Contratista	Consorcio Vial Chaparral
Interventoría	Consorcio IC & CB
Supervisor	Gobernación del Tolima
Plazo inicial de ejecución	Seis (06) meses
Fecha de inicio	26 de Octubre de 2021
Fecha de terminación actual	25 de abril de 2022

5. PÓLIZAS

Tabla 3. Resumen pólizas del contrato.

AMPARO	VIGENCIA (Desde- hasta)	VALOR
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	26/10/2021-25/04/2022	$ 13.862.807.838,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	25/04/2022-25/04/2027	$ 9.134.771.892,00
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	26/10/2021-25/04/2022	$ 9.241.871.892,00

6. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El departamento del Tolima se encuentra ubicado en el centro occidente del país, entre las coordenadas 4° 26′ 00″ de latitud norte y 75° 14′ 00″ de longitud oeste; limita al norte con el departamento de Caldas, al sur con el Cauca y Huila, al oriente con el departamento de Cundinamarca y al occidente con los departamento de Quindío, Valle del Cauca y Risaralda.

Los municipios de Chaparral y Rioblanco se localizan al sur del departamento del Tolima (**¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**).

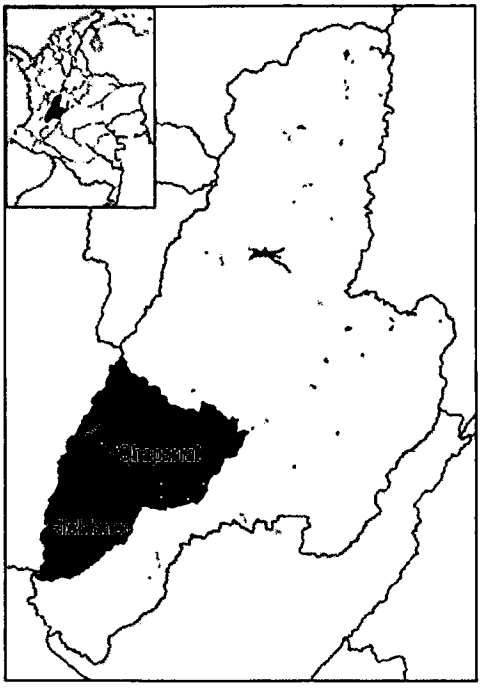


Figura 1. Localización municipio de Chaparral y Rioblanco

La vía Chaparral – Rioblanco comunica los municipios del mismo nombre (**¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**), al sur del departamento del Tolima. Tiene una longitud de 51.7 km y se clasifica como una vía de carácter terciario.

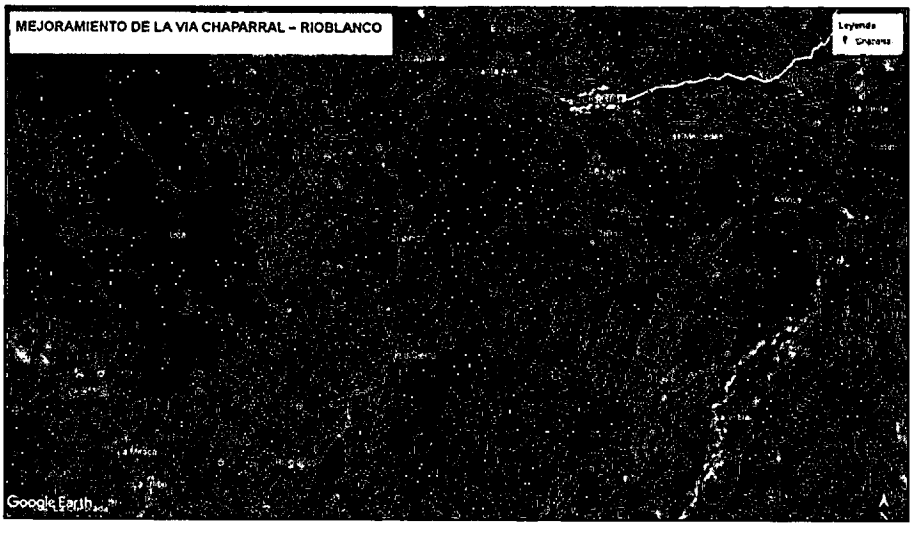


Figura 2. Localización vía a intervenir.

7. ACTIVIDADES EJECUTADAS

En el presente informe se presentarán las actividades más representativas ejecutadas durante el primer mes de ejecución con base a los diseños presentados y aprobados por la interventoría y gobernación del Tolima.

7.1. EXPLANACIONES

7.1.1. Ítem 211.1 Remoción de derrumbes.

Esta actividad se viene adelantando desde el inicio del contrato, para garantizar la transitabilidad y la seguridad de los usuarios del corredor vial. El consorcio ha dispuesto del personal y equipo necesario para el retiro y conformación de los sitios autorizados para atender esta emergencia declarada por la gobernación del Tolima.

7.1.2. Ítem 3.P Mejoramiento de la subrasante.

Con el objeto de recuperar la transitabilidad del corredor vial, se autoriza por parte de la interventoría la colocación, extensión y compactación de material de mejoramiento de tamaño máximo 4", esta actividad se viene realizando desde el inicio del contrato y se continúa ejecutando a la fecha para garantizar las condiciones de la vía.

7.2. BASES, SUB BASES Y AFIRMADOS

7.2.1. Ítem 310.1. Conformación de la calzada existente.

Se realiza la conformación de la banca de la vía, recuperando las entregas a las obras hidráulicas existentes de las aguas de escorrentía y evitar que se afecte la vía. Esta actividad se ha realizado constantemente.

7.3. ESTRUCTURAS PARA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES Y RECUPERACIÓN DE LA BANCA

7.3.1. Ítem 621.1P Caisson concreto anillo clase D y núcleo en concreto clase C, incluye excavaciones, formaleta, no incluye acero de refuerzo

Se realiza la construcción de los caisson en los siguientes sectores: La Guanabanera, Sitio Crítico 1, Sitio Crítico 2, El Helechal sobre las abscisas KM22+580, KM23+150 y KM23+360. Para el sector del tramo 2 se encuentra en intervención la vereda Icarcó KM36+000 y vereda Los Mesones KM38+500. La ola invernal a afectado las

actividades constructivas, adicionalmente, la disponibilidad en el mercado de acero y cemento han afectado la programación de obra.

7.3.2. tem 640.1 Acero de refuerzo Fy 4.200 MPa.

Para esta actividad se ha utilizado acero figurado de planta y acero figurado en sitio, se arman las canastas según los diseños aprobados, una vez verificado por la interventoría se programa el concreto para la fundida.

7.4. DRENAJES

Se da inicio a la construcción de las obras hidráulicas en el sector del tramo 2, las obras que se intervienen son: 62, 58,57, 56ª, 56, 55, 54, 53ª y 53. Y se construyen 3 Box Culvert.

En la ejecución se ha realizado excavación en material común, excavación en roca, mejoramiento del suelo existente, acero de refuerzo. Está actividad también se ha visto afectada por la disponibilidad de materia prima en el mercado y por la intensidad y frecuencia de las lluvias. Como se mencionó anteriormente el suelo sobre el margen izquierdo es de muy mala calidad ya que son materiales de relleno provenientes de excavaciones anteriores.

8. Estado general del Tiempo

Tabla 4. Estado general del tiempo

Clase de tiempo	26 de Marzo al 25 de Abril de 2022																														
	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	Total
Seco	21	22	22	19	20	20	0	0	24	21	22	22	24	21	19	19	19	22	24	24	24	24								24	11	24	492
Lluvias moderadas	[illegible]								0		0		0						0	0	0	0								0		0	54
Lluvias intensas									0				0					0	0	0	0	0								0		0	56
Total	24	24	24	24	24	24	6	5	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	4	6	6	8	7	4	4	24		24	

9. PERSONAL EN OBRA

Tabla 5. Personal de obra.

NO.	CARGO
1	Ing. Director de obra
2	Ing. Residente de obra
3	Ingenieros Auxiliares

4	Ing. Ambiental
5	Profesional social
6	Profesional SST
7	Profesional Administrador
8	Comisión de Topografía
9	Inspectores de obra
10	Maestros de obra
11	Ayudantes de obra
12	Controladoras de tráfico

10. EQUIPOS

Tabla 6. Equipos en obra

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANTIDAD
Excavadora de oruga	Kobelco 300	1
Excavadora de oruga	Komatsu PL-200	1
Excavadora de oruga	Komatsu PC-200	1
Vibrocompactador	Dynapac CA-250	1
Buldócer	Caterpillar	1
Retro cargador	Caterpillar	2
Camiones	NHR doble cabina	2
Camioneta 4X4	Ford	1
Motoniveladora	Komatsu 555	1

11. VALOR DE INVERSIONES

Al presente informe se anexa el flujo de inversión

12. RESUMEN FINANCIERO DEL PROYECTO

Valor inicial del contrato: $46.209.359.460,00

Fecha de inicio: 26 de octubre de 2021

Plazo Inicial: Seis (6) meses.

Fecha de terminación Actual: 31 de julio de 2022

A la fecha del presente informe no se ha radicado acta de obra.

Tabla 7. Resumen financiero del proyecto

ACTA				RECIBO PARCIAL	
No.	MES EJECUCIÓN	FECHA RADIC.	No. RADIC.	EJECUTADO (Vr. Bruto)	ACUMULADO
1	NO APLICA				

13. REGISTRO FOTOGRAFICO



Foto No.1 Mejoramiento de vía



Foto No.2 Mejoramiento de vía



Foto No.3 Mejoramiento de vía



Foto No.4 Mejoramiento de vía



Foto No.5 Remoción de derrumbes

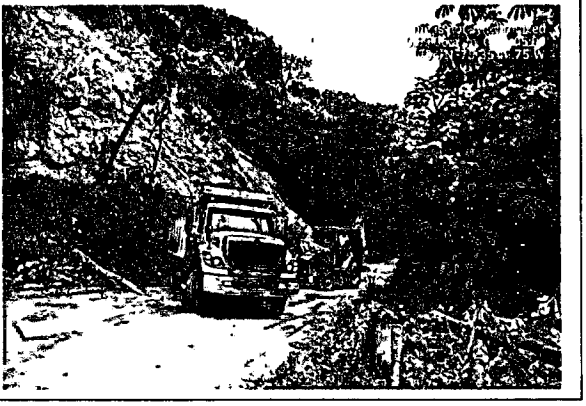


Foto No.6 Remoción de derrumbes



Foto No.7 Remoción de derrumbes

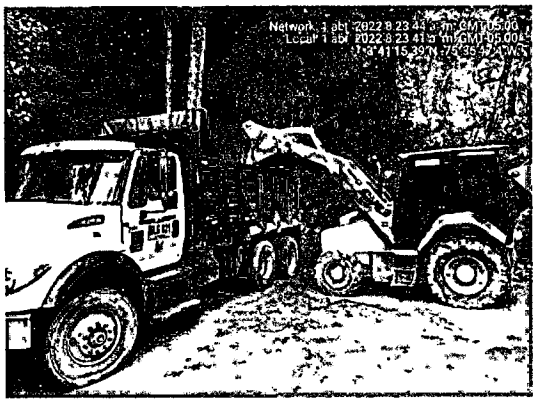


Foto No.8 Remoción de derrumbes

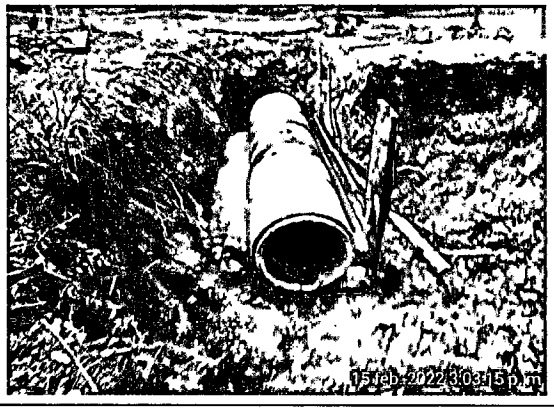


Foto No.9 Construcción de obras



Foto No.10 Construcción de obras

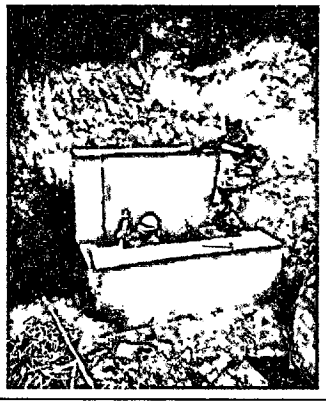


Foto No.11 Construcción de obras



Foto No.12 Construcción de obras

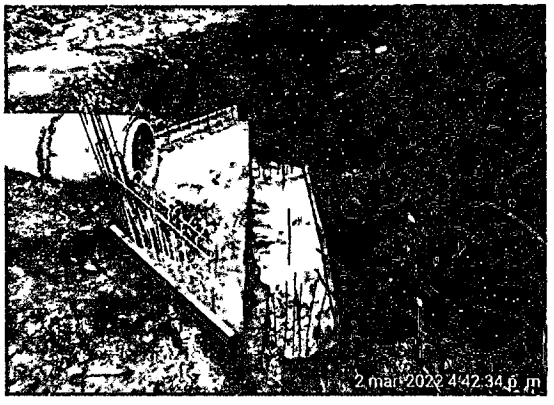


Foto No. 13 Construcción de obras

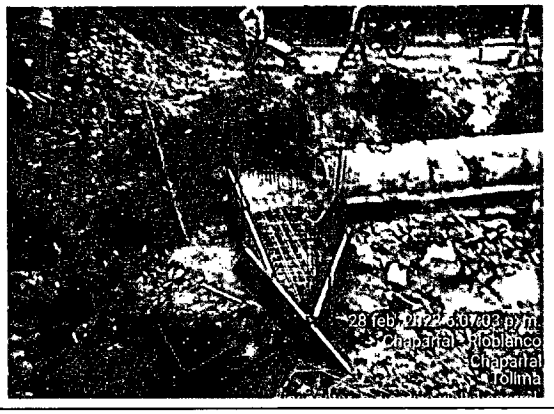


Foto No. 14 Construcción de obras

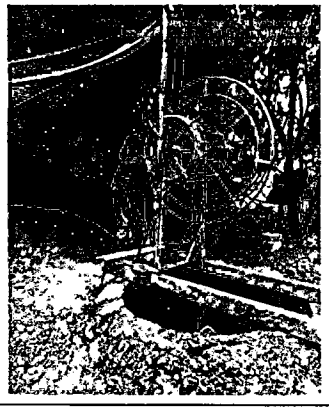


Foto No. 15 Excavación caisson

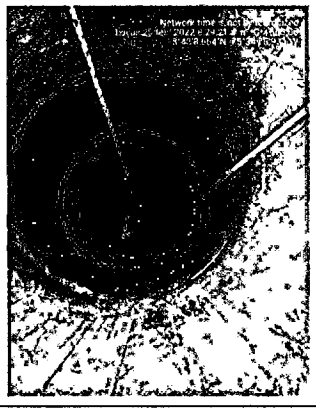


Foto No. 16 Excavación caisson

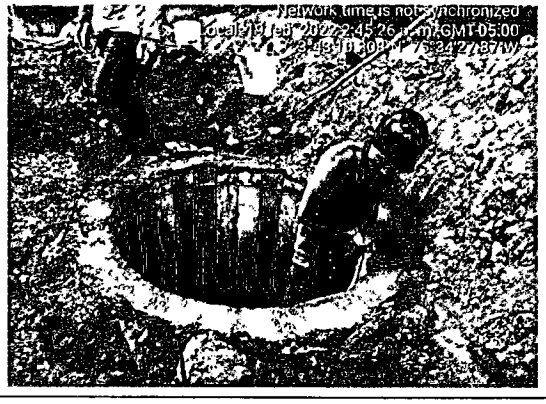


Foto No. 17 Excavación caisson

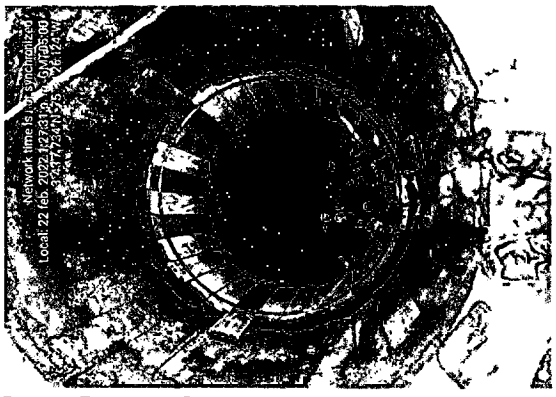


Foto No. 18 Excavación caisson



Foto No. 19 Fundición de caisson



Foto No. 20 Fundición de caisson

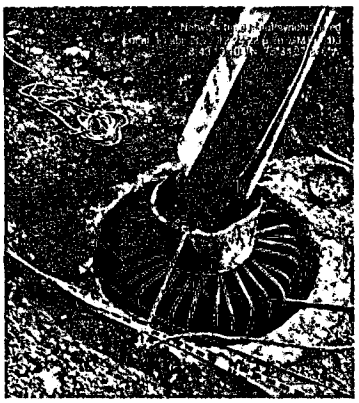


Foto No. 21 Fundición de caisson



Foto No. 22 Fundición de caisson

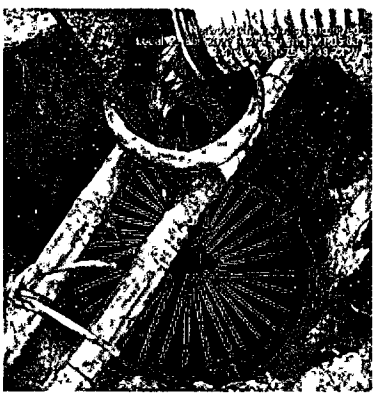


Foto No. 23 Fundición de caisson

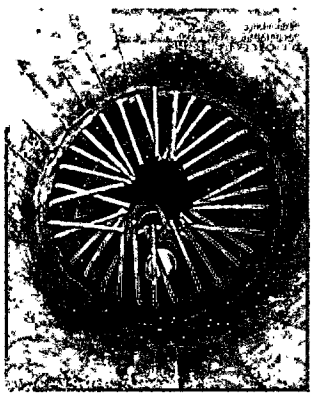


Foto No. 24 Acero caisson