GOBERNACIÓN DEL TOLIMA	CONTRATO DE OBRA N°1784 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
	CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL CHAPARRAL R.L. (S) JUAN CAMILO SILVA RODRÍGUEZ.	VALOR ADICIÓN 1	$	11.063.040.907,84
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 23	INTERVENTORIA: CONSORCIO IC & CB NIT. 901.521.515-5	VALOR ADICIÓN 2	$	3.152.777.269,79
	CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 1570 DE 2021	VALOR ADICIÓN 3	$	8.888.861.501,13
	SUPERVISOR: ING. JUIO CESAR GALLO ORTIZ	VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	$	69.314.039.138,76
26/3/2025		FECHA DE INICIO	martes, 26 de octubre de 2021	
		PLAZO: 38.1 MESES	domingo, 30 de marzo de 2025	

			CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS POR ACTA MODIFICATORIA DE CANTIDADES DE OBRA N° 16			ACTA PARCIAL DE OBRA N°22		ACTA PARCIAL DE OBRA N°23		VALORES ACUMULADOS	
Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFIC	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
VÍA																
1	CAPITULO 1. EXPLANACIONES		Capitulo 1. Explanaciones													
1	1P		Localización y replanteo	Ha	7.00	$ 1,150,000.00	$ 8,050,000	22.40	$ 1,150,000.00	$ 25,760,000.00		$ -	1.94	$ 2,231,000.00	22.40	$ 25,760,000.00
2	201.2		Demolición de Estructuras	m3	56.00	$ 230,000.00	$ 12,880,000	812.64	$ 230,000.00	$ 186,906,629.05	13.32	$ 3,063,600.00		$ -	812.64	$ 186,906,629.05
3	210.2.1		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	13566.00	$ 95,000.00	$ 1,288,770,000	0.00	$ 95,000.00	$ -		$ -		$ -	0.00	$ -
4	210.2.2		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	27132.00	$ 16,500.00	$ 447,678,000	19026.00	$ 16,500.00	$ 313,929,000.00	7487.00	$ 123,535,500.00		$ -	19026.00	$ 313,929,000.00
5	211.1		Remoción de Derrumbes	m3	450.00	$ 13,500.00	$ 6,075,000	25039.00	$ 13,500.00	$ 338,026,450.00		$ -	4730.00	$ 63,855,000.00	25039.00	$ 338,026,450.00
6	2P		Conformación de sitios de disposición de sobrantes	m3	50873.00	$ 6,000.00	$ 305,238,000	89471.06	$ 8,000.00	$ 536,826,360.00		$ -	13127.00	$ 78,762,000.00	89471.06	$ 536,826,360.00
7	3P		Mejoramiento de la Subrasante con material tamaño maximo de 4" (Incluye	m3	26600.00	$ 167,000.00	$ 4,442,200,000	45722.99	$ 167,000.00	$ 7,635,739,330.00	8813.00	$ 1,471,771,000.00	1176.00	$ 196,392,000.00	45722.99	$ 7,635,739,330.00
Subtotal							$ 6,510,891,000			$ 9,037,187,769.05		$ 1,596,376,100.00		$ 341,240,000.00		$ 9,037,187,769.05
2	CAPITULO 2. BASES, SUBBASES Y AFIRM		Capitulo 2. Bases, Subbases y Afirmados													
8	310.1		Conformacion de la calzada existente	m2	66500.00	$ 1,300.00	$ 86,450,000	153090.00	$ 1,300.00	$ 199,017,000.00	14353.00	$ 18,658,900.00		$ -	153090.00	$ 199,017,000.00
9	320.1		Subbase granular	m3	20249.00	$ 205,000.00	$ 4,151,045,000	556.10	$ 205,000.00	$ 114,000,500.00		$ -		$ -	556.10	$ 114,000,500.00
10	330.1		Base granular	m3	12642.00	$ 225,000.00	$ 2,844,450,000	11039.90	$ 225,000.00	$ 2,483,977,500.00	4121.30	$ 927,292,500.00		$ -	11039.90	$ 2,483,977,500.00
11			Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido (separación de granulares)	m2		$ 12,000.00	$ -	24885.00	$ 12,000.00	$ 298,620,000.00	15855.00	$ 190,260,000.00		$ -	24885.00	$ 298,620,000.00
Subtotal							$ 7,081,945,000			$ 3,095,815,000.00		$ 1,136,211,400.00		$ -		$ 3,095,815,000.00
3	CAPITULO 3. PAVIMENTOS ASFALTICOS		Capitulo 3. Pavimentos Asfalticos													
12	420.1		Riego de imprimacion con emulsion asfaltica CRL-0	m2	44836.00	$ 4,000.00	$ 179,340,000	38107.00	$ 4,000.00	$ 152,428,000.00	14412.00	$ 57,648,000.00	372.00	$ 1,488,000.00	38107.00	$ 152,428,000.00
13	421.3		RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	m2	44836.00	$ 3,500.00	$ 156,922,500	218.00	$ 3,500.00	$ 763,000.00		$ -		$ -	218.00	$ 763,000.00
14	450P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	5962.00	$ 1,050,000.00	$ 5,945,100,000	0.00	$ 1,050,000.00	$ -		$ -		$ -	0.00	$ -
Subtotal							$ 6,281,362,500			$ 153,191,000.00		$ 57,648,000.00		$ 1,488,000.00		$ 153,191,000.00
4	CAPITULO 4. ESTRUCTURAS PARA ESTAB		Capitulo 4. Estructuras para Estabilización de Taludes y Recuperación de Banca													
15	600.1.1		Excavaciones varias sin clasificar	m3	19360.00	$ 53,000.00	$ 1,026,080,000	28002.88	$ 53,000.00	$ 1,484,152,640.00		$ -	65.76	$ 3,486,340.00	28002.88	$ 1,484,152,640.00
16	600.2.1		Excavaciones varias en roca en seco	m3	35.00	$ 115,000.00	$ 4,025,000	0.00	$ 115,000.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
17	600.2.3P		Excavaciones varias en material común en seco a mano	m3	827.00	$ 83,000.00	$ 68,641,000	7.90	$ 83,000.00	$ 655,700.00		$ -	0.00	$ -	7.90	$ 655,700.00
18	610.2		Rellenos Para Estructuras con Recebo.	m3	10500.00	$ 164,000.00	$ 1,722,000,000	13251.44	$ 164,000.00	$ 2,173,236,160.00		$ -		$ -	13259.66	$ 2,166,384,240.00
19	630.3		Concreto Resistencia 28MPa (C)	m3	1336.00	$ 980,000.00	$ 1,309,280,000	2875.45	$ 980,000.00	$ 2,817,937,496.50		$ -	0.00	$ -	2875.45	$ 2,817,937,496.50
20	621.1P		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	5457.17	$ 2,800,000.00	$ 15,280,066,874.41		$ -	0.00	$ -	5457.17	$ 15,280,066,874.41
21	630.4		Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	4300.00	$ 920,000.00	$ 3,956,000,000	0.00	$ 920,000.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
22	630.5		Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	251.00	$ 700,000.00	$ 175,700,000	166.57	$ 700,000.00	$ 116,599,000.00		$ -	0.00	$ -	166.57	$ 116,599,000.00
23	630.7		Concreto clase G	m3	1269.00	$ 530,000.00	$ 636,000,000	6.40	$ 530,000.00	$ 3,392,000.00		$ -	0.00	$ -	6.40	$ 3,392,000.00
24	640.1		Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	Kg	358768.00	$ 8,000.00	$ 2,870,144,000	804021.25	$ 8,000.00	$ 6,432,170,000.00		$ -	0.00	$ -	804021.25	$ 6,432,170,000.00
25	673.2		Material Granular Drenante	m3	2800.00	$ 175,000.00	$ 490,000,000	39.00	$ 175,000.00	$ 6,825,000.00		$ -	0.00	$ -	39.00	$ 6,825,000.00
26	673.1.1		Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido	m2	19960.00	$ 12,000.00	$ 239,400,000	80.00	$ 12,000.00	$ 960,000.00		$ -	0.00	$ -	80.00	$ 960,000.00
27			Tubería perforada corrugada de 4"	m	0.00	$ 81,000.00	$ -	796.60	$ 81,000.00	$ 64,524,600.00		$ -	0.00	$ -	796.60	$ 64,524,600.00
28	681.1		Gaviones de Malla de Alambre de Acero Entrelazado Clase 1; recubrimiento	m3	825.00	$ 350,000.00	$ 288,750,000	0.00	$ 350,000.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
29	674.1P		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	m	800	$ 245,000.00	$ 196,000,000	0.00	$ 245,000.00	$ -		$ -		$ -	0.00	$ -
Subtotal							$ 18,182,020,000			$ 29,380,519,479.91		$ -		$ 3,486,340.00		$ 29,373,667,550.91
5	CAPITULO 5. DRENAJES		Capitulo 5. Drenajes													
30	600.1.1		Excavaciones varias sin clasificar	m3	700.00	$ 57,000.00	$ 39,900,000	13966.25	$ 57,000.00	$ 796,076,250.00		$ -	1198.20	$ 68,297,400.00	13965.93	$ 796,057,915.25
31	600.2.1		Excavaciones varias en roca en seco	m3	10.00	$ 115,000.00	$ 1,150,000	73.01	$ 115,000.00	$ 8,396,150.00		$ -	0.00	$ -	73.01	$ 8,396,150.00
32	600.2.3P		Excavaciones varias en material común en seco a mano	m3	50.00	$ 83,000.00	$ 4,150,000	41.40	$ 83,000.00	$ 3,436,200.00		$ -	0.00	$ -	41.40	$ 3,436,200.00
33	610.2		Rellenos Para Estructuras con Recebo.	m3	310.00	$ 179,000.00	$ 55,490,000	10099.98	$ 179,000.00	$ 1,807,896,420.00		$ -	1229.03	$ 219,996,370.00	10099.98	$ 1,807,896,420.00
34	630.4		Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	150.00	$ 959,000.00	$ 143,850,000	30.22	$ 959,000.00	$ 28,985,583.20		$ -	0.00	$ -	30.22	$ 28,985,583.20
35			Concreto Resistencia 28MPa (C)	m3	0.00	$ 980,000.00	$ -	1138.52	$ 980,000.00	$ 1,115,749,600.00		$ -	13.29	$ 13,024,200.00	1138.52	$ 1,115,749,600.00
36	630.5		Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	75.00	$ 700,000.00	$ 52,500,000	203.55	$ 700,000.00	$ 142,484,300.00		$ -	0.00	$ -	203.55	$ 142,484,300.00
37	630.7		Concreto clase G	m3	246.00	$ 550,000.00	$ 135,300,000	36.50	$ 550,000.00	$ 20,075,000.00		$ -	0.00	$ -	36.50	$ 20,075,000.00
38	640.1		Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	Kg	8000.00	$ 8,100.00	$ 64,800,000	76163.58	$ 8,100.00	$ 616,924,998.00		$ -	1584.03	$ 12,830,643.00	76163.58	$ 616,924,998.00
39	661.1		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	671.3P		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	673.2		Material Granular Drenante	m3	350.00	$ 182,000.00	$ 63,700,000	4308.46	$ 182,000.00	$ 784,139,720.00		$ -	974.44	$ 177,348,080.00	4308.46	$ 784,139,720.00
42	673.1.1		Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido	m2	3950.00	$ 12,000.00	$ 47,400,000	12033.00	$ 12,000.00	$ 144,396,000.00		$ -	0.00	$ -	12033.00	$ 144,396,000.00
43			Tuberia de PVC perforada D=4"	m	0.00	$ 81,000.00	$ -	7065.00	$ 81,000.00	$ 572,265,000.00		$ -	1760.00	$ 142,560,000.00	7065.00	$ 572,265,000.00
44			Rellenos para estructuras con suelo	m3		$ 75,000.00	$ -	0.00	$ 75,000.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
45			Subbase granular	m3	0.00	$ 205,000.00	$ -	0.00	$ 205,000.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
Subtotal							$ 1,387,765,000			$ 6,040,825,221.20		$ -		$ 634,056,693.00		$ 6,040,806,881.45
6	CAPITULO 6. SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD		Capitulo 6. Señalización y Seguridad													
46	700.1		Lineas de Demarcación con pintura en frio	m	21000.00	$ 2,800.00	$ 58,800,000	21853.80	$ 2,800.00	$ 61,190,640.00		$ -	10546.80	$ 29,811,040.00	21853.80	$ 61,190,640.00
47	700.3		Marca Vial con pintura en frio	m2	500.00	$ 47,800.00	$ 23,900,000	226.00	$ 47,800.00	$ 10,802,800.00		$ -	65.00	$ 3,107,000.00	226.00	$ 10,802,800.00
48	701.1		Tacha Reflectiva	Und	1750.00	$ 14,000.00	$ 24,500,000	3017.00	$ 14,000.00	$ 42,238,000.00		$ -	1341.00	$ 18,774,000.00	3017.00	$ 42,238,000.00
49	710.1		Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retroreflectiva tipo III (75 x 75) cm	Und	50.00	$ 625,000.00	$ 31,250,000	222.00	$ 625,000.00	$ 138,750,000.00		$ -		$ -	141.00	$ 88,125,000.00
50	720.1P		Señal Poste de referencia SI - 04	Und	7.00	$ 602,000.00	$ 4,214,000	0.00	$ 602,000.00	$ -		$ -		$ -	0.00	$ -
51	730.1		Defensa metalica	m	310.00	$ 273,000.00	$ 84,630,000	568.10	$ 273,000.00	$ 155,091,300.00		$ -	149.00	$ 40,677,000.00	568.10	$ 155,091,300.00
52	730.2		Sección final	Und	25.00	$ 276,000.00	$ 6,900,000	16.00	$ 276,000.00	$ 4,416,000.00		$ -		$ -	16.00	$ 4,416,000.00
53	740.1		Captafaros	Und	130.50	$ 18,000.00	$ 2,349,000	164.00	$ 18,000.00	$ 2,952,000.00		$ -	60.00	$ 1,080,000.00	164.00	$ 2,952,000.00
Subtotal							$ 236,534,000			$ 415,440,740.00		$ -		$ 93,449,040.00		$ 364,815,740.00

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA	CONTRATO DE OBRA N°1784 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° 23	CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL CHAPARRAL, R.L. (S) JUAN CAMILO SILVA RODRÍGUEZ.	VALOR ADICIÓN 1	$	11,063,040,907.84
		VALOR ADICIÓN 2	$	3,152,777,269.79
	INTERVENTORIA: CONSORCIO IC & CB NIT. 901.521.515-5	VALOR ADICIÓN 3	$	8,888,861,501.13
		VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	$	69,314,039,138.76
26/3/2025	CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 1579 DE 2021	FECHA DE INICIO	martes, 26 de octubre de 2021	
	SUPERVISOR: ING. JUIO CESAR GALLO ORTIZ	PLAZO: 38.1 MESES	domingo, 30 de marzo de 2025	

	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS POR ACTA MODIFICATORIA DE CANTIDADES DE OBRA N° 16			ACTA PARCIAL DE OBRA N°22		ACTA PARCIAL DE OBRA N°23		VALORES ACUMULADOS	
Nº VIA	ITEM DE PAGO	ESPECIFIC	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
7	CAPITULO 7. TRANSPORTES		Capitulo 7. Transportes													
54	900.1P		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación.	M3-KM	14536.00	$ 1,050.00	$ 15,262,800	2196.54	$ 1,050.00	$ 2,306,367.00		$ -		$ -	2196.54	$ 2,306,367.00
55	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	439650.00	$ 1,350.00	$ 593,527,500	2397818.84	$ 1,350.00	$ 3,237,055,431.52		$ -		$ -	1708706.70	$ 2,306,754,042.52
56	900.3P		Transporte de Mezclas de concreto hidráulico	M3-KM	313800.00	$ 1,550.00	$ 486,390,000	94167.00	$ 1,550.00	$ 145,958,850.00		$ -		$ -	94167.00	$ 145,958,850.00
Subtotal							$ 1,095,180,300			$ 3,385,320,648.52		$ -		$ -		$ 2,455,019,259.52
57	800.2		Cerca de Alambre de Puas con Postes de Concreto.	m	2000.00	$ 29,000.00	$ 58,000,000	2924.00	$ 29,000.00	$ 84,796,000.00		$ -		$ -	2804.00	$ 81,316,000.00
Subtotal							$ 58,000,000			$ 84,796,000.00		$ -		$ -		$ 81,316,000.00
9	TULO 9: NO PREVISTOS		Capitulo 9. No Previstos													
NP1	465.13		Demolición de la carpeta asfáltica	m3	0.00	$ 135,419.00	$ -	164.52	$ 135,419.00	$ 22,279,133.88		$ -		$ -	164.52	$ 22,279,133.88
NP2	671.3P		Cuneta de Concreto clase C Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la	m3	0.00	$ 958,374.00	$ -	1801.28	$ 958,374.00	$ 1,744,312,718.72		$ -		$ -	1801.28	$ 1,744,312,718.72
NP3	661.1		Tubería de Concreto Reforzado 28 Mpa de 900 mm de diametro interior	m	0.00	$ 889,932.00	$ -	651.00	$ 889,932.00	$ 579,345,732.00		$ -		$ -	651.00	$ 579,345,732.00
NP4	683.50		Geocitren vial	m2		$ 109,677.00	$ -	6512.80	$ 109,677.00	$ 714,304,365.60		$ -		$ -	6512.80	$ 714,304,365.60
NP5	802.40		Poda de la parte aérea de árboles tipo IV	Un	0.00	$ 60,270.00	$ -	37.00	$ 60,270.00	$ 2,229,990.00	715.08	$ 692,464,879.92	1760.00	$ 193,031,520.00	37.00	$ 2,229,990.00
NP6	802.50		Poda de la parte radicular de árboles tipo IV	Un	0.00	$ 232,208.00	$ -	110.00	$ 232,208.00	$ 25,542,880.00		$ -		$ -	110.00	$ 25,542,880.00
NP7	683.10		Geotextil de refuerzo tipo tejido 4000 para muros de tierra estabilizada	m2	0.00	$ 30,089.00	$ -	2349.00	$ 30,089.00	$ 70,679,061.00		$ -		$ -	2349.00	$ 70,679,061.00
NP8	683.20		Geotextil de refuerzo tipo tejido 6000 para muros de tierra estabilizada	m2	0.00	$ 37,497.00	$ -	2393.70	$ 37,497.00	$ 89,756,568.90		$ -		$ -	2393.70	$ 89,756,568.90
NP9	683.30		Geoceldá tipo HDPE 8" de fachada para muros de tierra estabilizada	m2	0.00	$ 90,806.00	$ -	2739.32	$ 90,806.00	$ 248,911,051.12		$ -		$ -	2577.92	$ 234,245,278.72
NP10	683.40		Relleno para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	m3	0.00	$ 189,199.00	$ -	3804.69	$ 189,199.00	$ 719,881,383.11		$ -		$ -	3780.69	$ 715,340,907.11
NP11	741.13		Delineadores de curva horizontal SP-76 doble	Und	0.00	$ 856,663.00	$ -	155.00	$ 856,663.00	$ 133,092,765.00		$ -		$ -	52.00	$ 44,600,475.00
NP12	200		Rocería y limpieza ancho max 2m a lado y lado de la vía, y retiro material	Ha	0.00	$ 778,288.00	$ -	2.12	$ 778,288.00	$ 1,649,972.56		$ -		$ -	2.12	$ 1,649,972.56
NP13	200.1P		Limpieza alcantarillas Existentes	Un	0.00	$ 268,279.00	$ -	5.00	$ 268,279.00	$ 1,291,395.00		$ -		$ -	5.00	$ 1,291,395.00
NP14	200.2P		Limpieza de cunetas incluye retiro de sobrantes	ml	0.00	$ 4,138.00	$ -	26100.00	$ 4,138.00	$ 108,001,800.00		$ -	12000.00	$ 49,655,000.00	26100.00	$ 108,001,800.00
NP21			MEZCLA SEMIDENSA EN CALIENTE TIPO MSC-19 CON CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON POLÍMEROS TIPO III	m3	0.00	$ -	$ -	2925.60	$ 1,813,247.00	$ 5,304,835,423.20	$ 1,129.50	$ 2,048,062,486.50	27.80	$ 50,468,266.60	2925.60	$ 5,304,835,423.20
NP22			Cuneta de Concreto clase C Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo, con Fibra	M3		$ 1,127,205.00	$ -	635.06	$ 1,127,025.00	$ 715,728,496.50		$ -		$ -	439.10	$ 494,876,677.50
Subtotal										$ 10,481,842,736.71		$ 2,048,062,486.50		$ 985,560,666.52		$ 10,153,342,080.31
SUBTOTAL VIA							$ 40,813,697,800.00			$ 61,074,738,566.39		$ 4,840,291,986.50		$ 2,659,289,739.52		$ 59,754,961,281.24
CONSTRUCCION DEL PUENTE VEHICULAR SOBRE EL RIO AMBEIMA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN K11+550 DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA																
CAPITULO	CAPITULO 1: PRELIMINARES															
1	4P		Localización y replanteo puente	m2	9034.20	$ 2,000.00	$ 18,068,400.00	2271.89	$ 2,000.00	$ 4,543,780.00				$ -	2271.89	$ 4,543,780.00
Subtotal							$ 18,068,400.00			$ 4,543,780.00				$ -		$ 4,543,780.00
CAPITULO 2: MOVIMIENTO DE TIERRAS																
2	200.2P		Desmonte y limpieza de zonas no boscosas	m2	4000.00	$ 20,000.00	$ 80,000,000.00	2271.89	$ 20,000.00	$ 45,437,800.00				$ -	2271.89	$ 45,437,800.00
3	201.2P		Demolición de estructuras de concreto reforzado	m3	88.00	$ 197,000.00	$ 17,336,000.00	59.43	$ 197,000.00	$ 11,707,710.00				$ -	59.43	$ 11,707,710.00
4	201.11		Desmontaje y traslado de estructuras metálicas	kg	97650.00	$ 5,000.00	$ 488,250,000.00	29270.00	$ 5,000.00	$ 146,350,000.00				$ -	29270.00	$ 146,350,000.00
5	220.1		Terraplen	m3	2465.00	$ 20,000.00	$ 49,300,000.00	2465.00	$ 20,000.00	$ 49,300,000.00				$ -	2465.00	$ 49,300,000.00
6	210.1.1		Excavaciones sin clasificar de la explanación y canales	m3	660.00	$ 14,000.00	$ 9,520,000.00	0.00	$ 14,000.00	$ -				$ -	0.00	$ -
Subtotal							$ 644,406,000.00			$ 252,795,510.00				$ -		$ 252,795,510.00
CAPITULO 3: ESTRUCTURA DE PAVIMENTO																
7	630.3		Concreto resistencia 28MPA	m3	85.00	$ 980,000.00	$ 83,300,000.00	62.16	$ 980,000.00	$ 60,916,800.00				$ -	62.16	$ 60,916,800.00
8	640.1		Acero de refuerzo 420MPA	kg	7705.00	$ 8,000.00	$ 61,640,000.00	0.00	$ 8,000.00	$ -				$ -	0.00	$ -
9	330.1		Base granular clase A	m3	573.00	$ 182,000.00	$ 104,286,000.00	0.00	$ 182,000.00	$ -				$ -	0.00	$ -
10	450.2		Mezcla densa en caliente tipo MDC19	m3	40.00	$ 1,100,000.00	$ 44,000,000.00	0.00	$ 1,100,000.00	$ -				$ -	0.00	$ -
11	420.1		Riego de imprimación con emulsión asfaltica CRL-1	m2	420.00	$ 4,000.00	$ 1,680,000.00	0.00	$ 4,000.00	$ -				$ -	0.00	$ -
12	673.1.2		Geotextil tipo T2400	m2	450.00	$ 12,000.00	$ 5,400,000.00	0.00	$ 12,000.00	$ -				$ -	0.00	$ -
13	230.1		Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales	m3	500.00	$ 112,000.00	$ 56,000,000.00	266.10	$ 112,000.00	$ 29,803,200.00				$ -	266.10	$ 29,803,200.00
14	810.1		Protección de taludes con bloques de césped	m2	1382.00	$ 18,000.00	$ 24,876,000.00	0.00	$ 18,000.00	$ -				$ -	0.00	$ -
15	311.1		Afirmado	m3	93.00	$ 128,000.00	$ 11,904,000.00	1495.39	$ 128,000.00	$ 191,409,920.00				$ -	1495.39	$ 191,409,920.00
Subtotal							$ 393,056,000.00			$ 282,129,920.00				$ -		$ 282,129,920.00
CAPITULO 4: ESTRUCTURAS ADICIONALES Y DRENAJES																
16	610.5		Rellenos con material filtrante	m3	67.00	$ 257,000.00	$ 17,219,000.00	0.00	$ 257,000.00	$ -				$ -	0.00	$ -
17	673.1.1		Geotextil tipo NT-2500	m2	310.00	$ 12,000.00	$ 3,720,000.00	0.00	$ 12,000.00	$ -				$ -	0.00	$ -
18	663.1.1P		Tubería de PVC perforada D=4"	m	44.00	$ 81,000.00	$ 3,564,000.00	159.60	$ 81,000.00	$ 12,927,600.00				$ -	159.60	$ 12,927,600.00
19	663.1.2P		Tubería de PVC D=1"	m	28.00	$ 45,000.00	$ 1,260,000.00	20.55	$ 45,000.00	$ 924,750.00				$ -	20.55	$ 924,750.00
20	600.1.1		Excavaciones varias sin clasificar	m3	230.00	$ 57,000.00	$ 13,110,000.00	195.40	$ 57,000.00	$ 11,137,800.00				$ -	195.40	$ 11,137,800.00
21	610.1		Rellenos para estructuras con suelo	m3	95.00	$ 75,000.00	$ 7,125,000.00	717.00	$ 75,000.00	$ 53,775,000.00				$ -	717.00	$ 53,775,000.00
22	630.3		Concreto resistencia 28MPA	m3	85.00	$ 984,000.00	$ 83,640,000.00	43.76	$ 984,000.00	$ 43,059,840.00				$ -	43.76	$ 43,059,840.00
23	630.6		Concreto resistencia 14MPA	m3	16.00	$ 643,000.00	$ 10,288,000.00	7.33	$ 643,000.00	$ 4,713,190.00				$ -	7.33	$ 4,713,190.00
24	640.1		Acero de refuerzo 420MPA	kg	7190.00	$ 8,000.00	$ 57,520,000.00	3299.46	$ 8,000.00	$ 26,395,680.00				$ -	3299.46	$ 26,395,680.00
Subtotal							$ 197,446,000.00			$ 152,933,860.00				$ -		$ 152,933,860.00

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA	CONTRATO DE OBRA N°1784 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° 23	CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL CHAPARRAL, R.L. (S) JUAN CAMILO SILVA RODRÍGUEZ.	VALOR ADICIÓN 1	$	11,063,040,907.64
		VALOR ADICIÓN 2	$	3,152,777,269.79
	INTERVENTORIA: CONSORCIO IC & CB NIT. 901.521.515-5	VALOR ADICIÓN 3	$	8,888,861,501.13
		VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	$	69,314,039,138.76
	CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 1570 DE 2021	FECHA DE INICIO	martes, 26 de octubre de 2021	
26/3/2025	SUPERVISOR: ING. JUIO CESAR GALLO ORTIZ	PLAZO: 38.1 MESES	domingo, 30 de marzo de 2025	

			CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS POR ACTA MODIFICATORIA DE CANTIDADES DE OBRA N° 16			ACTA PARCIAL DE OBRA N°22		ACTA PARCIAL DE OBRA N°23		VALORES ACUMULADOS	
Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFIC	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
VÍA																
CAPITULO 5. ESTRUCTURA PRINCIPAL																
25	630.3		Concreto resistencia 28MPA	m3	1.00	$ 984,000.00	$ 984,000.00	2.52	$ 984,000.00	$ 2,479,680.00				$ -	2.52	$ 2,479,680.00
26	630.3.1P		Concreto resistencia 28MPA para construcción de losa	m3	79.00	$ 2,050,000.00	$ 161,950,000.00	7.31	$ 2,050,000.00	$ 14,985,500.00				$ -	7.31	$ 14,985,500.00
27	630.3.2P		Concreto resistencia 28MPA para construcción de cuña de apoyo	m3	2.45	$ 1,380,000.00	$ 3,381,000.00	1.37	$ 1,380,000.00	$ 1,890,600.00				$ -	1.37	$ 1,890,600.00
28	630.3.3P		Concreto resistencia 28MPA para construcción de viga diafragma intermedia	m3	10.83	$ 1,730,000.00	$ 18,735,900.00	0.00	$ 1,730,000.00	$ -				$ -	0.00	$ -
29	630.3.4P		Concreto resistencia 28MPA para construcción de losa de aproximación	m3	30.66	$ 1,400,000.00	$ 42,924,000.00	13.29	$ 1,400,000.00	$ 18,606,000.00				$ -	13.29	$ 18,606,000.00
30	630.3.5P		Concreto resistencia 28MPA para construcción de barrera de protección	m3	13.69	$ 1,320,000.00	$ 18,070,800.00	0.00	$ 1,320,000.00	$ -				$ -	0.00	$ -
31	630.3.6P		Concreto resistencia 28MPA para construcción de Mensula de apoyo	m3	4.95	$ 1,360,000.00	$ 6,732,000.00	0.00	$ 1,360,000.00	$ -				$ -	0.00	$ -
32	630.3.7P		Concreto resistencia 28MPA para construcción de viga cabezal	m3	41.59	$ 1,550,000.00	$ 64,464,500.00	74.02	$ 1,550,000.00	$ 114,731,000.00				$ -	74.02	$ 114,731,000.00
33	630.3.8P		Concreto resistencia 28MPA para construcción de Muro espaldar	m3	16.40	$ 1,380,000.00	$ 22,632,000.00	14.24	$ 1,380,000.00	$ 19,651,200.00				$ -	14.24	$ 19,651,200.00
34	630.3.9P		Concreto resistencia 28MPA para construcción de Muro pantalla	m3	34.65	$ 1,520,000.00	$ 52,668,000.00	80.60	$ 1,520,000.00	$ 122,512,000.00				$ -	80.60	$ 122,512,000.00
35	630.3.10P		Concreto resistencia 28MPA para construcción de Muro aleta	m3	24.17	$ 1,490,000.00	$ 36,013,300.00	11.20	$ 1,490,000.00	$ 16,688,000.00				$ -	11.20	$ 16,688,000.00
36	630.3.11P		Concreto resistencia 28MPA para construcción de Tope sismico	m3	2.68	$ 1,350,000.00	$ 3,688,500.00	0.84	$ 1,350,000.00	$ 1,134,000.00				$ -	0.84	$ 1,134,000.00
37	630.3.12P		Concreto resistencia 28MPA para construcción de Pila de cimentación, no incluye acero	m3	47.71	$ 1,430,000.00	$ 68,225,300.00	0.00	$ 1,430,000.00	$ -				$ -	0.00	$ -
38	621.1P		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	150.00	$ 2,950,000.00	$ 442,500,000.00				$ -	150.00	$ 442,500,000.00
39	621.5.1		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	40.00	$ 1,175,000.00	$ 47,000,000.00				$ -	40.00	$ 47,000,000.00
40	630.6		Concreto resistencia 14MPA	m3	26.00	$ 642,000.00	$ 16,692,000.00	25.30	$ 642,000.00	$ 16,242,600.00				$ -	25.30	$ 16,242,600.00
41	630.1P		Concreto resistencia 35MPApara construcción de VIGA POSTENSADA	m3	92.00	$ 3,200,000.00	$ 294,400,000.00	0.00	$ 3,200,000.00	$ -				$ -	0.00	$ -
42	640.1		Acero de refuerzo 420mMPA	kg	108156.00	$ 8,000.00	$ 865,248,000.00	72262.59	$ 8,000.00	$ 578,100,720.00			195.33	$ 1,562,640.00	72262.59	$ 578,100,720.00
43	663.1.3P		Tuberia de PVC D=4"	m	5.30	$ 80,000.00	$ 504,000.00	55.80	$ 80,000.00	$ 4,464,000.00				$ -	55.80	$ 4,464,000.00
44	663.1.2P		Tuberia de PVC D=1"	m	10.00	$ 45,000.00	$ 450,000.00	0.00	$ 45,000.00	$ -				$ -	0.00	$ -
45	663.1.1P		Tuberia de PVC Perforada D=4"	m	10.00	$ 81,000.00	$ 810,000.00	0.00	$ 81,000.00	$ -				$ -	0.00	$ -
46	673.1.1		Geotextil tipo NT-2500	m2	140.00	$ 12,000.00	$ 1,680,000.00	536.80	$ 12,000.00	$ 6,441,600.00				$ -	536.80	$ 6,441,600.00
47	632P		Baranda peatonal metálica (H=1.15m)	m	70.00	$ 672,000.00	$ 47,040,000.00	0.00	$ 672,000.00	$ -				$ -	0.00	$ -
48	5P		Platina de acero laminada ASTM A36(370mmX430mmX1/8")	u	32.00	$ 125,000.00	$ 4,000,000.00	0.00	$ 125,000.00	$ -				$ -	0.00	$ -
49	642.1P		Elastometro D60 (450mmX400mm)	u	0.80	$ 595,000.00	$ 476,000.00	6.00	$ 595,000.00	$ 3,570,000.00				$ -	6.00	$ 3,570,000.00
50	642.2P		Elastometro D60 (300mmX250mm)	u	0.05	$ 545,000.00	$ 27,250.00	4.00	$ 545,000.00	$ 2,180,000.00				$ -	4.00	$ 2,180,000.00
51	6P		Cable postensado (9 torones)	m	260.20	$ 232,000.00	$ 60,366,400.00	0.00	$ 232,000.00	$ -				$ -	0.00	$ -
52	7P		Cable postensado (9 torones)	m	280.76	$ 193,000.00	$ 54,186,680.00	0.00	$ 193,000.00	$ -				$ -	0.00	$ -
53	8P		Anclaje activo postensado (170mmX170mm)	u	32.00	$ 328,000.00	$ 10,496,000.00	0.00	$ 328,000.00	$ -				$ -	0.00	$ -
54	9P		Tuberia metalica D=2"	m	5.20	$ 108,000.00	$ 561,600.00	0.00	$ 108,000.00	$ -				$ -	0.00	$ -
55	10P		Sellador elastico (junta de dilatación)	m	22.00	$ 625,000.00	$ 13,750,000.00	19.40	$ 625,000.00	$ 12,125,000.00			19.40	$ 12,125,000.00	19.40	$ 12,125,000.00
56	11P		Bolsacreto de volumen 1m3	un	210.00	$ 111,000.00	$ 23,310,000.00	0.00	$ 111,000.00	$ -				$ -	0.00	$ -
57	610.5		Rellenos con material filtrante	m3	32.50	$ 255,000.00	$ 8,287,500.00	132.50	$ 255,000.00	$ 33,787,500.00				$ -	132.50	$ 33,787,500.00
58	600.1.1		Excavaciones varias sin clasificar	m3	1692.97	$ 57,000.00	$ 96,499,290.00	1915.50	$ 57,000.00	$ 109,183,500.00				$ -	1915.50	$ 109,183,500.00
59	600.2.2		Excavaciones varias en roca bajo agua	m3	126.58	$ 144,000.00	$ 18,515,520.00	0.00	$ 144,000.00	$ -				$ -	0.00	$ -
Subtotal							$ 2,344,359,040.00			$ 1,568,272,900.00				$ 13,687,640.00		$ 1,568,272,900.00
CAPITULO 6 TRANSPORTES																
60	900.2		Transporte de material provenientes de la excavación	m3-km	16519.00	$ 1,380.00	$ 22,796,220.00	51.99	$ 1,380.00	$ 71,746.20				$ -	51.99	$ 71,746.20
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	$ -	38809.95	$ 1,350.00	$ 52,393,432.50				$ -	38809.95	$ 52,393,432.50
62			Transporte de Mezclas de concreto hidráulico	M3-KM	0.00	$ 1,550.00	$ -	8377.11	$ 1,550.00	$ 12,984,520.50				$ -	8377.11	$ 12,984,520.50
Subtotal							$ 22,796,220.00			$ 65,449,699.20				$ -		$ 65,449,699.20

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA	CONTRATO DE OBRA N°1784 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° 23	CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL CHAPARRAL, R.L. (S) JUAN CAMILO SILVA RODRÍGUEZ.	VALOR ADICIÓN 1	$	11,063,040,907.84
	INTERVENTORIA: CONSORCIO IC & CB NIT. 901.521.515-5	VALOR ADICIÓN 2	$	3,152,777,269.79
	CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 1570 DE 2021	VALOR ADICIÓN 3	$	8,888,861,501.13
26/3/2025	SUPERVISOR: ING. JUIO CESAR GALLO ORTIZ	VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	$	89,314,039,138.76
		FECHA DE INICIO		martes, 26 de octubre de 2021
		PLAZO: 38,1 MESES		domingo, 30 de marzo de 2025

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES										CONDICIONES ACTUALIZADAS POR ACTA MODIFICATORIA DE CANTIDADES DE OBRA N° 16			ACTA PARCIAL DE OBRA N°22		ACTA PARCIAL DE OBRA N°23		VALORES ACUMULADOS	
N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFIC		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
VÍA																			
Capitulo 7: No Previstos																			
NP15	610.P			Enrocado con roca > 8 del mismo rio	m3	0.00	$ 44,813.00	$	-	4357.00	$ 44,813.00	$ 195,250,241.00				$ -	4357.00	$ 195,250,241.00
NP16	642.00			Junta elastomerica empalme placa - estribo	m	0.00	$ 5,460,156.00	$	-	0.00	$ 5,460,156.00	$ -				$ -	0.00	$ -
NP17	650.1P			Acero ASTM A709 Gr. 50W para viga metálica (Incluye, Transporte,	ka	0.00	$ 28,303.00	$	-	76619.24	$ 28,303.00	$ 2,168,554,336.33				$ -	76619.24	$ 2,168,554,336.33
NP18	650.2P			Acero ASTM A500-A572 Gr. C para viga metálica (Incluye, Tuberia,	kg	0.00	$ 23,924.00	$	-	2090.05	$ 23,924.00	$ 49,166,336.20				$ -	2090.05	$ 49,166,336.20
NP19				Plantación de plantulas nativas (Incluye mantenimiento)	Und	0.00	$ -	$	-		$ -	$ -				$ -	0.00	$ -
NP20	630.3.1P			Concreto resistencia 28MPA con fibras para construcción de losa	m3	0.00	$ 3,096,794.00	$	-	86.20	$ 3,096,794.00	$ 266,943,642.80			1.48	$ 4,621,319.24	86.20	$ 266,943,642.80
Subtotal																$ -	0.00	$ -
				AJUSTE AL PESO				$	-			$ 2,679,914,556.33				$ 4,621,319.24		$ 2,679,914,556.33
				SUBTOTAL VIA + PUENTE				$	44,433,859,460.00			$ 66,080,779,088.76		$ 4,840,291,986.50		$ 2,077,489,698.76		$ 64,761,091,506.77
				PROVISION PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (INCLUYE PAGA)				$	1,240,000,000.00			$ 775,553,050.00						$ 724,181,316.00
				REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS				$	450,000,000.00			$ 2,065,300,000.00						$ 2,049,535,000.00
				IVA REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS				$	85,500,000.00			$ 392,407,000.00						$ 389,411,650.00
				VALOR TOTAL DEL PROYECTO				$	46,209,359,460.00			$ 69,314,039,138.76		$ 4,840,291,986.50		$ 2,077,489,698.76		$ 67,924,129,472.77
				PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DE OBRA														

BALANCE DEL CONTRATO		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$46,209,359,460.00	
ADICIONAL 1	$11,063,040,907.84	
ADICIONAL 2	$3,152,777,269.79	
ADICIONAL3	$8,888,861,501.13	
VALOR ACTA RECIBO PARCIAL No. 01	Acta parcial N°01	$14,290,236,116.91
VALOR ACTA RECIBO PARCIAL No. 02	Acta parcial N°02	$3,718,178,258.65
VALOR ACTA RECIBO PARCIAL No. 03	Acta parcial N°03	$3,433,623,335.00
VALOR ACTA RECIBO PARCIAL No. 04	Acta parcial N°04	$3,381,114,582.00
VALOR ACTA RECIBO PARCIAL No. 05	Acta parcial N°05	$3,144,483,866.85
VALOR ACTA RECIBO PARCIAL No. 06	Acta parcial N°06	$5,330,248,148.00
VALOR ACTA RECIBO PARCIAL No. 07	Acta parcial N°07	$3,838,703,200.00
VALOR ACTA RECIBO PARCIAL No. 08	Acta parcial N°08	$4,384,228,155.20
VALOR ACTA RECIBO PARCIAL No. 09	Acta parcial N°09	$4,008,541,781.85
VALOR ACTA RECIBO PARCIAL No. 10	Acta parcial N°10	$1,793,560,703.58
VALOR ACTA RECIBO PARCIAL No. 11	Acta parcial N°11	$579,776,622.50
VALOR ACTA RECIBO PARCIAL No. 12	Acta parcial N°12	$2,337,962,544.42
VALOR ACTA RECIBO PARCIAL No. 13	Acta parcial N°13	$159,878,491.50
VALOR ACTA RECIBO PARCIAL No. 14	Acta parcial N°14	$1,038,011,242.00
VALOR ACTA RECIBO PARCIAL No. 15	Acta parcial N°15	$1,854,552,555.70
VALOR ACTA RECIBO PARCIAL No. 16	Acta parcial N°16	$1,115,355,055.30
VALOR ACTA RECIBO PARCIAL No. 17	Acta parcial N°17	$2,013,872,370.45
VALOR ACTA RECIBO PARCIAL No. 18	Acta parcial N°18	$981,326,221.00
VALOR ACTA RECIBO PARCIAL No. 19	Acta parcial N°19	$2,549,993,046.70
VALOR ACTA RECIBO PARCIAL No. 20	Acta parcial N°20	$469,312,120.00
VALOR ACTA RECIBO PARCIAL No. 21	Acta parcial N°21	$583,499,567.00
VALOR ACTA RECIBO PARCIAL No. 22	Acta parcial N°22	$4,840,291,986.50
VALOR ACTA RECIBO PARCIAL No. 23	Acta parcial N°23	$2,077,489,698.76
OBRA POR EJECUTAR	Saldo por ejecutar	$1,389,999,665.99
SUMAS IGUALES		$89,314,039,138.76

BALANCE ANTICIPO		
ANTICIPO CONCEDIDO (30%)	$ 13,862,807,838.00	
AMORTIZACION ACTA No. 01 (30%)		$ 4,287,070,835.07
AMORTIZACION ACTA No. 02 (30%)		$ 1,115,453,477.80
AMORTIZACION ACTA No. 03 (30%)		$ 1,030,087,000.50
AMORTIZACION ACTA No. 04 (30.52%)		$ 1,130,340,817.30
AMORTIZACION ACTA No. 05 (30%)		$ 943,345,160.06
AMORTIZACION ACTA No. 06 (30%)		$ 1,599,074,444.40
AMORTIZACION ACTA No. 07 (30%)		$ 1,151,610,960.00
AMORTIZACION ACTA No. 08 (30%)		$ 1,315,268,446.56
AMORTIZACION ACTA No. 09 (30%)		$ 1,202,562,534.55
AMORTIZACION ACTA No. 10 (Saldo)		$ 64,966,101.67
SALDO POR AMORTIZAR		$ 0.00
SUMAS IGUALES	$ 13,862,807,838.00	$ 13,862,807,838.00

VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA	
VALOR PRESENTE ACTA	$ 2,077,489,698.76
MENOS AMORTIZACION ANTICIPO	$ 0.00
VALOR A CANCELAR PRESENTE ACTA	$ 2,077,489,698.76

VALOR NETO A PAGAR: DOS MIL SETENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL SEIS CIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS CON SETENTA Y SEIS CENTAVOS

Por medio de la presente se certifica que CONTRATISTA e INTERVENTOR han verificado las cantidades de obra ejecutada desde el 23 de marzo hasta el 26 de marzo de 2025 y se firma como constancia en el Municipio de Ibagué - Tolima a los 26 días del mes de Marzo de 2025.

Por EL CONTRATISTA:

ING. JUAN CAMILO SILVA RODRIGUEZ
Representante legal
CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

Por EL CONTRATANTE:

ING. JULIO CESAR GALLO ORTIZ
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA

ING. SANDRA LILIANA GARCIA COBAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT
ORDENADORA DEL GASTO

Interventor: ING. GERMAN ALONSO PINEDA OCHOA
Representante Legal CONSORCIO IC & CB
INTERVENTOR

PREACTA N°23

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°23

No.	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
VIA						
Capítulo 1. Explanaciones						
1	1P	Localización y replanteo	Ha	1.94	$ 1,150,000.00	$ 2,231,000.00
2	201.2	Demolición de Estructuras	m3		$ 230,000.00	$ 0.00
3	210.2.1	Excavación en roca de la explanación y canales	m3		$ 95,000.00	$ 0.00
4	210.2.2	Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3		$ 16,500.00	$ 0.00
5	211.1	Remoción de Derrumbes	m3	4730	$ 13,500.00	$ 63,855,000.00
6	2P	Conformación de sitios de disposicion de sobrantes	m3	13127	$ 6,000.00	$ 78,762,000.00
7	3P	Mejoramiento de la Subrasante con material tamaño maximo de 4" (Incluye Suministro, Colocacion, Compactacion Transporte)	m3	1176	$ 167,000.00	$ 196,392,000.00
Subtotal						**$ 341,240,000.00**
Capítulo 2. Bases, Subbases y Afirmados						
8	310.1	Conformacion de la calzada existente	m2		$ 1,300.00	$ 0.00
9	320.1	Subbase granular	m3		$ 205,000.00	$ 0.00
10	330.1	Base granular	m3		$ 225,000.00	$ 0.00
11		Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido (separación de granulares)	m2		$ 12,000.00	$ 0.00
Subtotal						**$ 0.00**
Capítulo 3. Pavimentos Asfalticos						
12	420.1	Riego de imprimacion con emulsion asfaltica CRL-0	m2	372	$ 4,000.00	$ 1,488,000.00
13	421.3	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	m2		$ 3,500.00	$ 0.00
14	450P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3		$ 1,050,000.00	$ 0.00
Subtotal						**$ 1,488,000.00**
Capítulo 4. Estructuras para Estabilización de Taludes y Recuperación de Banca						
15	600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	65.78	$ 53,000.00	$ 3,486,340.00
16	600.2.1	Excavaciones varias en roca en seco	m3		$ 115,000.00	$ 0.00
17	600.2.3P	Excavaciones varias en material común en seco a mano	m3		$ 83,000.00	$ 0.00
18	610.2	Rellenos Para Estructuras con Recebo.	m3		$ 164,000.00	$ 0.00
19	630.3	Concreto Resistencia 28MPa (C)	m3		$ 980,000.00	$ 0.00
20	621.1P	Caissons concreto anillo en concreto clase D y nucleo en concreto clase C , incluye excavaciones, formaleta, no incluye acero de refuerzo)	m3		$ 2,800,000.00	$ 0.00
21	630.4	Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3		$ 920,000.00	$ 0.00
22	630.5	Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3		$ 700,000.00	$ 0.00
23	630.7	Concreto clase G	m3		$ 530,000.00	$ 0.00
24	640.1	Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	Kg		$ 8,000.00	$ 0.00
25	673.2	Material Granular Drenante	m3		$ 175,000.00	$ 0.00
26	673.1.1	Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido	m2		$ 12,000.00	$ 0.00
27	663.1.1P	Tubería perforada diametro 4"	m		$ 81,000.00	$ 0.00
28	681.1	Gaviónes de Malla de Alambre de Acero Entrelazado Clase 1; recubrimiento de Zinc (galvanizado)	m3		$ 350,000.00	$ 0.00
29	674.1P	Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	m		$ 245,000.00	$ 0.00
Subtotal						**$ 3,486,340.00**
Capítulo 5. Drenajes						
30	600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	1,198.20	$ 57,000.00	$ 68,297,400.00
31	600.2.1	Excavaciones varias en roca en seco	m3		$ 115,000.00	$ 0.00
32	600.2.3P	Excavaciones varias en material común en seco a mano	m3		$ 83,000.00	$ 0.00
33	610.2	Rellenos Para Estructuras con Recebo.	m3	1229.03	$ 179,000.00	$ 219,996,370.00
34	630.4	Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3		$ 959,000.00	$ 0.00
35		Concreto Resistencia 28MPa (C)	M3	13.29	$ 980,000.00	$ 13,024,200.00
36	630.5	Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3		$ 700,000.00	$ 0.00
37	630.7	Concreto clase G	m3		$ 550,000.00	$ 0.00
38	640.1	Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	Kg	1584.03	$ 8,100.00	$ 12,830,643.00
39	661.1	Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de 900 mm de diametro interior	m		$ 805,000.00	$ 0.00
40	671.3P	Cuneta de Concreto clase D Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo,	m3		$ 880,000.00	$ 0.00
41	673.2	Material Granular Drenante	m3	974.44	$ 182,000.00	$ 177,348,080.00
42	673.1.1	Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido	m2		$ 12,000.00	$ 0.00
43		Tuberia de PVC perforada D=4"	m	1760	$ 81,000.00	$ 142,560,000.00
44	610.1	Rellenos para estructuras con suelo	m3		$ 75,000.00	$ 0.00
45	320.1	Subbase granular	m3		$ 205,000.00	$ 0.00
						$ 634,056,693.00
Capítulo 6. Señalización y Seguridad						
46	700.1	Líneas de Demarcación con pintura en frio	m	10646.8	$ 2,800.00	$ 29,811,040.00
47	700.3	Marca Vial con pintura en frío	m2	65	$ 47,800.00	$ 3,107,000.00
48	701.1	Tacha Reflectiva	Und	1341	$ 14,000.00	$ 18,774,000.00
49	710.1	Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm	Und		$ 625,000.00	$ 0.00
50	720.1P	Señal Poste de referencia SI - 04	Und		$ 602,000.00	$ 0.00
51	730.1	Defensa metalica	m	149	$ 273,000.00	$ 40,677,000.00
52	730.2	Sección final	Und		$ 276,000.00	$ 0.00
53	740.1	Captafaros	Und	60	$ 18,000.00	$ 1,080,000.00
Subtotal						**$ 93,449,040.00**

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°23

No.	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Capitulo 7. Transportes						
54	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		$ 1,050.00	$ 0.00
55	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		$ 1,350.00	$ 0.00
56	900.3P	Transporte de Mezclas de concreto hidráulico	M3-KM		$ 1,550.00	$ 0.00
Subtotal						**$ 0.00**
Capitulo 8. Obras Varias						
57	800.2	Cerca de Alambre de Puas con Postes de Concreto.	m		$ 29,000.00	$ 0.00
Subtotal						**$ 0.00**
Capitulo 9. No Previstos						
NP1	465.13	Demolición de la carpeta asfáltica	m3		$ 135,419.00	$ 0.00
NP2	671.3P	Cuneta de Concreto clase C Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo,	m3	715.08	$ 968,374.00	$ 692,464,879.92
NP3	661.1	Tubería de Concreto Reforzado 28 Mpa de 900 mm de diametro interior	m		$ 889,932.00	$ 0.00
NP4	683.5	Geodren vial	m2	1760	$ 109,677.00	$ 193,031,520.00
NP5	802.4	Poda de la parte aérea de árboles tipo IV	Un		$ 60,270.00	$ 0.00
NP6	802.8	Poda de la parte radicular de árboles tipo IV	Un		$ 232,208.00	$ 0.00
NP7	683.1	Geotextil de refuerzo tipo tejido 4000 para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	m2		$ 30,089.00	$ 0.00
NP8	683.2	Geotextil de refuerzo tipo tejido 6000 para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	m2		$ 37,497.00	$ 0.00
NP9	683.3	Geoceldа tipo HDPE 6" de fachada para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	m2		$ 90,866.00	$ 0.00
NP10	683.4	Relleno para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	m3		$ 189,199.00	$ 0.00
NP11	741.13	Delineadores de curva horizontal SP-75 doble	Und		$ 858,663.00	$ 0.00
NP12	200.	Roceria y limpieza ancho max. 2m a lado y lado de la vía, y retiro material vegetal	Ha		$ 778,289.00	$ 0.00
NP13	200.1P	Limpieza alcantarillas Existentes	Un		$ 258,279.00	$ 0.00
NP14	200.2P	Limpieza de cunetas incluye retiro de sobrantes	ml	12000	$ 4,138.00	$ 49,656,000.00
NP 21		MEZCLA SEMIDENSA EN CALIENTE TIPO MSC-19 CON CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON POLÍMEROS TIPO III	m3	27.8	$ 1,813,247.00	$ 50,408,266.60
NP 22		Cuneta de Concreto clase C Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo, con Fibra	m3		$ 1,127,025.00	$ 0.00
Subtotal						**$ 985,560,666.52**
SUBTOTAL						**$ 2,059,280,739.52**
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		$ 2,000.00	$ 0.00
Subtotal						**$ 0.00**
Capitulo 2. Movimiento de Tierras						
2	200.2P	Demoste y limpieza de zonas no boscosas	m2		$ 20,000.00	$ 0.00
3	201.2P	Demolición de estructuras de concreto reforzado	m3		$ 197,000.00	$ 0.00
4	201.11	Desmontaje y traslado de estructuras metálicas	kg		$ 5,000.00	$ 0.00
5	220.1	Terraplen	m3		$ 20,000.00	$ 0.00
6	210.1.1	Excavaciones sin clasificar de la explanación y canales	m3		$ 14,000.00	$ 0.00
Subtotal						**$ 0.00**
Capitulo 3. Estructura de Pavimento						
7	630.3	Concreto resistencia 28MPA	m3		$ 980,000.00	$ 0.00
8	640.1	Acero de refuerzo 420MPA	kg		$ 8,000.00	$ 0.00
9	330.1	Base granular clase A	m3		$ 182,000.00	$ 0.00
10	450.2	Mezcla densa en caliente tipo MDC19	m3		$ 1,100,000.00	$ 0.00
11	420.1	Riego de imprimación con emulsión asfaltica CRL-1	m2		$ 4,000.00	$ 0.00
12	673.1.2	Geotextil tipo T2400	m2		$ 12,000.00	$ 0.00
13	230.1	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales	m3		$ 112,000.00	$ 0.00
14	810.1	Protección de taludes con bloques de césped	m2		$ 18,000.00	$ 0.00
15	311.1	Afirmado	m3		$ 128,000.00	$ 0.00
Subtotal						**$ 0.00**
Capitulo 4. Estructuras Adicionales y Drenajes						
16	610.5	Rellenos con material filtrante	m3		$ 257,000.00	$ 0.00
17	673.1.1	Geotextil tipo NT-2500	m2		$ 12,000.00	$ 0.00
18	663.1.1P	Tuberia de PVC perforada D=4"	m		$ 81,000.00	$ 0.00
19	663.1.2P	Tuberia de PVC D=1"	m		$ 45,000.00	$ 0.00
20	600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar	m3		$ 57,000.00	$ 0.00
21	610.1	Rellenos para estructuras con suelo	m3		$ 75,000.00	$ 0.00

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°23

No.	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
22	630.3	Concreto resistencia 28MPA	m3		$ 984,000.00	$ 0.00
23	630.6	Concreto resistencia 14MPA	m3		$ 643,000.00	$ 0.00
24	640.1	Acero de refuerzo 420MPA	kg		$ 8,000.00	$ 0.00
Subtotal						**$ 0.00**
Capitulo 5. Estructura Principal						
25	630.3	Concreto resistencia 28MPA	m3		$ 984,000.00	$ 0.00
26	630.3.1P	Concreto resistencia 28MPA para construcción de losa	m3		$ 2,050,000.00	$ 0.00
27	630.3.2P	Concreto resistencia 28MPA para construcción de cuña de apoyo	m3		$ 1,380,000.00	$ 0.00
28	630.3.3P	Concreto resistencia 28MPA para construcción de viga diafragma intermedia	m3		$ 1,730,000.00	$ 0.00
29	630.3.4P	Concreto resistencia 28MPA para construcción de losa de aproximación	m3		$ 1,400,000.00	$ 0.00
30	630.3.5P	Concreto resistencia 28MPA para construcción de barrera de protección	m3		$ 1,320,000.00	$ 0.00
31	630.3.6P	Concreto resistencia 28MPA para construcción de Mensula de apoyo	m3		$ 1,360,000.00	$ 0.00
32	630.3.7P	Concreto resistencia 28MPA para construcción de viga cabezal	m3		$ 1,550,000.00	$ 0.00
33	630.3.8P	Concreto resistencia 28MPA para construcción de Muro espaldar	m3		$ 1,380,000.00	$ 0.00
34	630.3.9P	Concreto resistencia 28MPA para construcción de Muro pantalla	m3		$ 1,520,000.00	$ 0.00
35	630.3.10P	Concreto resistencia 28MPA para construcción de Muro aleta	m3		$ 1,490,000.00	$ 0.00
36	630.3.11P	Concreto resistencia 28MPA para construcción de Tope sismico	m3		$ 1,350,000.00	$ 0.00
37	630.3.12P	Concreto resistencia 28MPA para construcción de Pila de cimentación, no incluye acero	m3		$ 1,430,000.00	$ 0.00
38	621.1P	Concreto resistencia 28MPA para construcción de Pilote de concreto vaciado In Situ, de diametro 1,5 m. (incluye excavación en roca bajo agua no incluye acero de refuerzo)	m3		$ 2,950,000.00	$ 0.00
39	621.5.1	Concreto resistencia 28MPA para construcción de Camisa permanente de diametro exterior 1,7 m . En concreto	m3		$ 1,175,000.00	$ 0.00
40	630.6	Concreto resistencia 14MPA	m3		$ 642,000.00	$ 0.00
41	630.1P	Concreto resistencia 35MPApara construcción de VIGA POSTENSADA	m3		$ 3,200,000.00	$ 0.00
42	640.1	Acero de refuerzo 420mMPA	kg	195.33	$ 8,000.00	$ 1,562,640.00
43	663.1.3P	Tuberia de PVC D=4"	m		$ 80,000.00	$ 0.00
44	663.1.2P	Tuberia de PVC D=1"	m		$ 45,000.00	$ 0.00
45	663.1.1P	Tuberia de PVC Perforada D=4"	m		$ 81,000.00	$ 0.00
46	673.1.1	Geotextil tipo NT-2500	m2		$ 12,000.00	$ 0.00
47	632P	Baranda peatonal metálica (H=1.15m)	m		$ 672,000.00	$ 0.00
48	5P	Platina de acero laminada ASTM A36(370mmX430mmX1/8")	u		$ 125,000.00	$ 0.00
49	642.1P	Elastometro D60 (450mmX400mm)	u		$ 595,000.00	$ 0.00
50	642.2P	Elastometro D60 (300mmX250mm)	u		$ 545,000.00	$ 0.00
51	6P	Cable postensado (10 torones)	m		$ 232,000.00	$ 0.00
52	7P	Cable postensado (9 torones)	m		$ 193,000.00	$ 0.00
53	8P	Anclaje activo postensado (170mmX170mm)	u		$ 328,000.00	$ 0.00
54	9P	Tuberia metalica D=2"	m		$ 108,000.00	$ 0.00
55	10P	Sellador elastico (junta de dilatación)	m	19.4	$ 625,000.00	$ 12,125,000.00
56	11P	Bolsacreto de volumen 1m3	un		$ 111,000.00	$ 0.00
57	610.5	Rellenos con material filtrante	m3		$ 255,000.00	$ 0.00
58	600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar	m3		$ 57,000.00	$ 0.00
59	600.2.2	Excavaciones varias en roca bajo agua	m3		$ 144,000.00	$ 0.00
Subtotal						**$ 13,687,640.00**
Capitulo 6. Transportes						
60	900.2	Transporte de material provenientes de la excavación	m3-km		$ 1,380.00	$ 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		$ 1,350.00	$ 0.00
62		Transporte de Mezclas de concreto hidráulico	M3-KM		$ 1,550.00	$ 0.00
Subtotal						**$ 0.00**

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°23

No.	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Capitulo 7. No Previstos						
NP15	810.P	Enrocado con roca >.8 del mismo rio	m3		$ 44,813.00	$ 0.00
NP16	642	Junta elastomerica empalme placa - estribo	m		$ 5,460,156.00	$ 0.00
NP17	650.1P	Acero ASTM A709 Gr. 50W para viga metálica (Incluye, Transporte, fabricación y montaje)	kg		$ 28,303.00	$ 0.00
NP18	650.2P	Acero ASTM A500-A572 Gr. C para viga metálica (Incluye, Tubería, transporte, fabricación y montaje)	kg		$ 23,524.00	$ 0.00
NP 20	630.3.1.P	Concreto resistencia 28MPA con fibras para construcción de losa	m3	1.46	$ 3,096,794.00	$ 4,521,319.24
Subtotal						**$ 4,521,319.24**
SUBTOTAL						**$ 18,208,959.24**
					SUBTOTAL VIA + PUENTE	**$ 2,077,489,698.76**
					PROVISION PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (INCLUYE PAGA)	
					REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	
					IVA REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	
					SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$ 0.00**
					TOTAL ACTA PARCIAL	**$ 2,077,489,698.76**

Firma
Nombre: JUAN CAMILO SILVA RODRIGUEZ
Director de Obra
Matrícula No.: 25202-090894

Firma
Nombre: FREDY CORTES RUBIO
Director de Interventoría
Matrícula I 25202-78951 CND

MEMORIA DE CANTIDADES

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 JULIO CESAR GALLO
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL	26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB			
ITEM DE PAGO 330.1	Capitulo 1. Explanaciones	DESCRIPCION	1. Localización y replanteo	UNIDAD: Ha

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA (M2)	TOTAL (Ha)
HELECHAL 1	K22+207	K23+000	793.00	8		6,344.00	0.63
HELECHAL 2	K23+140	K23+400	260.00	8		2080.00	0.21
ICARCO 1	K36+367	K36+430	63.00	8		504.00	0.05
ICARCO 2	K37+054	K37+695	641.00	8		5,128.00	0.51
VISO 1	K38+200	K38+651	451.00	8		3,608.00	0.36
VISO 2	K38+757	K38+970	213.00	8		1,704.00	0.17

REGISTRO FOTOGRAFICO





Cantidad Acumulada Redondeada	1.94
Cantidad Paga Actas Anteriores	
Cantidad Para Pago Presente Acta	1.94

INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: FREDY CORTES RUBIO

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATISTA

Firma:

Nombre: JUAN CAMILO SILVA RODRIGUEZ

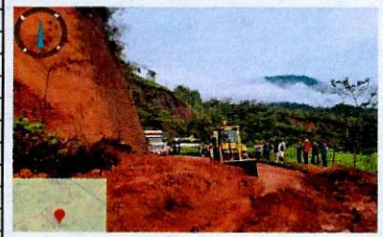
DIRECTOR DE OBRA

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 JULIO GALLO
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL		26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 330.1	Capítulo 1. Explanaciones	DESCRIPCION	5 - REMOCIÓN DE DERRUMBES	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA (M2)	TOTAL (m3)	REGISTRO FOTOGRAFICO
DERRUMBE	K8+300					140.00	
DERRUMBE	K8+300					140.00	
DERRUMBE	K8+300					126.00	
DERRUMBE	K4+700					42.00	
DERRUMBE	K5+800					84.00	
DERRUMBE	K7+200					140.00	
DERRUMBE	K14+700					28.00	
DERRUMBE	K22+700					280.00	
DERRUMBE 13-11-24	K9+600					60.00	
DERRUMBE 13-11-24	K7+800					180.00	
DERRUMBE 13-11-24	K6+300					180.00	
DERRUMBE 13-11-24	K38+180					345.00	
DERRUMBE 13-11-24	K36+200					150.00	
DERRUMBE 14-11-24	K21+500					450.00	
DERRUMBE 17-11-24	K21+500					270.00	
DERRUMBE 18-11-24	K21+500					180.00	
DERRUMBE 19-11-24	K21+500					555.00	
DERRUMBE 21-11-24	22+600					180.00	
DERRUMBE 22-11-24	K21+500					645.00	
DERRUMBE 23-11-24	K21+500					330.00	
DERRUMBE 24-11-24	K21+500					330.00	
DERRUMBE 24-11-24	K21+500					450.00	
DERRUMBE 29-11-24	K21+500					495.00	
DERRUMBE 04-12-24	K21+500					180.00	
DERRUMBE 03-01-25	K21+500					330.00	
DERRUMBE 10-01-25	K21+500					225.00	
DERRUMBE 21-01-25	K21+500					105.00	
DERRUMBE 22-01-25	K21+500					135.00	
DERRUMBE ESPIRITU SANTO 22-01-25	K14+700					375.00	
DERRUBE 22-01-25	K7+900					165.00	
DERRUBE PUNTERALES	K36+000					420.00	
DERRUBE KM 40	K43+000					225.00	
DERRUMBE HELECHAL	K22+570					140.00	





Cantidad Acumulada Redondeada	8,080.00
Cantidad Paga Actas Anteriores	3,350.00
Cantidad Para Pago Presente Acta	4,730.00

INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: FREDY CORTES RUBIO

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATISTA

Firma:

Nombre: JUAN CAMILO SILVA RODRIGUEZ

DIRECTOR DE OBRA

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 JULIO GALLO	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL	26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 2P	CAP 1 - EXPLANACIONES	DESCRIPCION	6 - Conformación de sitios de dispocisión	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABCISADO REFERENCIA	ESPESOR	ALTURA MAYOR	VOLUMEN (M3)	TOTAL (m3)	TOTAL PRESENTE ACTA	TOTAL ACTA ANTERIOR	REGISTRO FOTOGRAFICO
								
Excavación en material común de la explanación y canales					331.00		331.00	
Remoción de derrumbres					980.00		980.00	
Demolición de estructuras de concreto reforzado					20.10		20.10	
					-			
Demolición de estructuras					9.00		9.00	
Excavación en material común de la explanación y canales					2,651.00		2,651.00	
Excavaciones varias sin clasificar					598.90		598.90	
					-			
Demolición de estructuras								
Excavación en material común de la explanación y canales					1,687.44		1,687.44	
Excavaciones varias sin clasificar					303.10		303.10	
					-			
Demolición de estructuras (alcantarilla helechales)					13.72	13.72		
Derrumbes (sector la Balastrera)					2,370.00	2,370.00		
Excavación en material común de la explanación y canales					7,487.00	7,487.00		
						-		
Derrumbes (sector la Balastrera)					1,820.00	1,820.00		
Excavaciones varias sin clasificar (filtros viales)					1,435.89	1,435.89		
				Cantidad Acumulada	19,707.20	13,127.00		
				d Paga Actas Anteriores	6,580.54		6,580.54	
				Cantidad Para Pago Presente Acta	13,127.00	-		

INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: FREDY CORTES RUBIO

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATISTA

Firma:

Nombre: JUAN CAMILO SILVA RODRIGUEZ

DIRECTOR DE OBRA

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 JULIO CESAR GALLO	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL	26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 330.1	Capitulo 1. Explanaciones	DESCRIPCION	7. Mejoramiento de la Subrasante con material tamaño maximo de 4" (Incluye Suministro, Colocacion, Compactacion Transporte)	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA (M2)	TOTAL (m3)
BARRIALOSA	K35+281	K35+790	509.00	6.5	0.10	0.65	330.85
BALASTRERA	K20+200	K21+500	1300.00	6.5	0.10	0.65	845.00

REGISTRO FOTOGRAFICO







Cantidad Acumulada Redondeada	1,175.90
Cantidad Paga Actas Anteriores	
Cantidad Para Pago Presente Acta	1,176.00

INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: FREDY CORTES RUBIO

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CONTRATISTA

Firma:

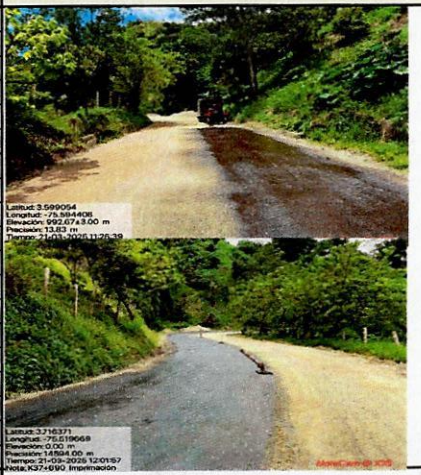
Nombre: JUAN CAMILO SILVA RODRIGUEZ

DIRECTOR DE OBRA

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 - Rioblanco, Departamento Del Tolima.				
CONTRATO No.	1784 DE 2021		FECHA	SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING JULIO CESAR GALLO ORTIZ
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL		26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 420.1	CAPITULO 3. PAVIMENTOS ASFALTICOS	DESCRIPCION	12. Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-0	UNIDAD	M2

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA			LONGITUD	ANCHO	AREA (M2)	TOTAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
La Guanabanera	K11+280	K12+325				6,542.06	6,542.06	
CRITICO 1	K15+890	K16+040				930.00	930.00	
Critico 2	K16+400	K16+782				2,292.00	2,292.00	
HELECHAL 1	K22+207	K23+000		793	6.40	5,075.20	5,075.20	
HELECHAL 2	K23+140	K23+400		260	6.40	1,664.00	1,664.00	
ICARCO	K35+790	K36+057		267	6.40	1,708.80	1,708.80	
ICARCO	K36+070	K36+367		297	6.40	1,900.80	1,900.80	
ICARCO 1	K36+367	K36+420		53	6.40	339.20	339.20	
ICARCO	K36+480	K37+155		675	6.40	4,320.00	4,320.00	
ICARCO 2	K37+155	K37+695		540	6.40	3,456.00	3,456.00	
EL VISO 1	K38+200	K38+651		451	6.40	2,886.40	2,886.40	
EL VISO 2	K38+757	K38+970		213	6.40	1,363.20	1,363.20	
Tramo 2	K38+970	K39+010	MD	40	3.10	124.00	124.00	
	K39+010	K39+223	MD			645.00	645.00	
	K38+970	K39+195	MI	225	3.00	675.00	675.00	
	K39+195	K39+223	MI			93.00	93.00	
	K39+360	K40+040				3,702.00	3,702.00	
	K39+360	K40+040				390.00	390.00	
							-	

Cantidad Acumulada Redondeada	38,107.00
Cantidad Paga Actas Anteriores	37,735.00
Cantidad Para Pago Presente Acta	372.00

INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: FREDY CORTES RUBIO

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATISTA

Firma:

Nombre: JUAN CAMILO SILVA RODRIGUEZ

DIRECTOR DE OBRA

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 JULIO GALLO
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL		26/03/2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 600.1.1	Capitulo 4. Estructuras para Estabilización de Taludes y Recuperación de Banca	DESCRIPCION	15, EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	TOTAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
EL VISO	K38+460	11.0	2.6	2.3	65.78	65.78	
						0.00	
						0.00	
				Cantidad		65.78	
				Cantidad Para Pago Presente Acta		65.78	

OBSERVACIONES:

INTERVENTORÍA:

Firma:

Nombre: FREDY CORTES RUBIO

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CONTRATISTA

Firma:

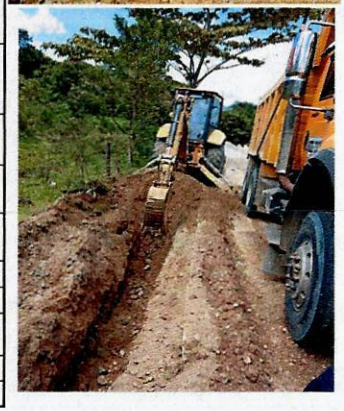
Nombre: JUAN CAMILO SILVA

DIRECTOR DE OBRA

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 - Rioblanco, Departamento Del Tolima.**			
CONTRATO No.	1784 DE 2021	FECHA	SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING JULIO CESAR GALLO
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL	26 de MARZO 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB			
ITEM DE PAGO 600.1.1	CAP 5 - DRENAJES	DESCRIPCION	30 - EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	UNIDAD M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA		LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO
FILTROS								
GUANABANERA FILTROS GRANULARES	K11+511 LI	11+608 LI	98.50	0.65	1.50	96.04		
	K 11+340	Hacia entrada Veredal	36.00	0.40	1.20	17.28	Filto que se hizo en la Yee que da acceso a varias veredas	
	11+610 LI	11+752 LI	142.00	0.65	1.54	142.14		
	11+760 LI	11+925 LI	154.90	0.65	1.55	156.06		
	K11+795 LD	K11+925 LD	139.50	0.65	1.54	139.64		
	K11+933 LD	K12+033 LD	96.00	0.65	1.52	94.85		
	K12+035 LD	K12+150 LD	120.21	0.65	1.52	118.77		
	K12+150.3 LD	K12+255 LD	102.50	0.65	1.52	101.27		
	K12+257	K12+320 LD	61.55	0.65	1.52	60.81		
SITIO CRITICO 1 FILTROS GRANULARES	K15+868 LI	K15+938 LI	73.20	0.65	1.51	71.85		
	K15+945 LI	K16+008 LI	62.00	0.65	1.50	60.45		
	K16+010 LI	K16+030 LI	19.00	0.65	1.50	18.53		
SITIO CRITICO 2 FILTROS GRANULARES	K16+405 LD	K16+515 LD	110.36	0.65	1.52	109.04		
	K16+522 LD	K16+570 LD	50.62	0.65	1.50	49.35		
	K16+572 LD	K16+633 LD	60.75	0.65	1.53	60.42		
	K16+637 LD	K16+765 LD	127.00	0.65	1.54	127.13		
HELECHALES FILTROS GRANULARES	K23+150 Transversal		50.00	0.65	1.54	50.05	Ffiltro transversal para muro	
	K22+545 LI	K22+666 LI	125.07	0.65	1.54	125.20	Long adicional por alcantarilla sesgada	
	K23+145 LI	K23+364 LI	220.00	0.65	1.50	214.50		
	K23+332 LD	K23+360 LD	32.55	0.65	1.25	26.45	Desvío hacia encole de alcantarilla	
	K23+358 LD	K23+427.3 LD	69.73	0.65	1.52	68.89	Desvío hacia encole de alcantarilla	
	K23+449 LD	K23+521 LD	71.30	0.65	1.50	69.52		
	K23+524 LD	K23+579 LD	55.00	0.65	1.55	55.41		
	K23+580 LD	K23+591 LD	11.00	0.65	1.52	10.87	LADO DERECHO	
	K23+670 LD	K23+740.48 LD	70.48	0.65	1.50	68.72		
	K23+741 LD	K23+748 LD	6.08	0.65	1.54	6.09		

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 - Rioblanco, Departamento Del Tolima.				
CONTRATO No.	1784 DE 2021	FECHA	SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING JULIO CESAR GALLO	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL	26 de MARZO 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 600.1.1	CAP 5 - DRENAJES	DESCRIPCION	30 - EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA		LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO
TRAMO 2 FILTROS GRANULARES	K33+657 LD	K33+670 LD	13.00	0.60	1.00	7.80	LADO DERECHO	
	K33+657 Transversal		5.60	0.70	1.20	4.70	Transversal	
	K35+920	K35+940	35.00	1.00	0.80	28.00	Filtro para manejo de aguas de caisson	
	K35+930 Trasversal		9.00	0.65	1.55	9.07		
	K35+930 LD		6.00	0.65	1.50	5.85	TRAMO DE FILTRO PARA CONDUCIR AGUA HACIA EL ENCOLE	
	K35+950 LI	K36+010 LI	59.15	0.65	1.55	59.59	LADO IZQUIERDO	
	K36+960 Transversal		11.00	0.65	1.50	10.73	Transversal	
	K36+960 LD	K36+967 LD	7.00	0.65	1.50	6.83	LADO DERECHO	
	K37+540 LI	K37+595 LI	57.57	0.65	1.52	56.88	Lado izquierdo	
	K38+970 LD	K39+230 LD	260.00	0.48	1.40	174.72		
	K38+916 Transversal	K38+943	27.00	0.65	1.52	26.68	Filtro transversal	
	K39+405 LD	K39+512 LD	107.00	0.65	1.54	107.11		
	K39+520 LD	K39+710 LD	193.35	0.65	1.55	194.80		
	K39+754 LD	K39+879 LD	127.50	0.65	1.54	127.63		
	K39+940 LD	K39+992 LD	53.50	0.65	1.53	53.21		
	K39+516 LI	K39+757 LI	242.10	0.65	1.53	240.77		
	K39+780 LI	K39+815 LI	38.00	0.65	1.54	38.04		
SUB TOTAL FILTROS			3,417.07			3,271.69		
GUANABANERA CUERPO TUBERIA	K11+510		17.20	2.70	1.58	73.38		
	K11+510 - CANAL		20.00	1.20	1.00	24.00		
	K11+605		12.50	2.80	2.40	84.00		
	K11+605 - DISIPADOR		11.50	1.73	2.93	58.47		
	K11+930		10.50	3.50	2.70	99.23		
	K12+035		11.80	2.20	2.50	64.90		
	K12+150 ENCOLE		5.10	2.70	2.30	31.67		
	K12+150 DESCOLE		2.50	2.30	2.45	14.09		
	K12+256		13.50	2.50	2.40	81.00		
SITIO CRITICO 1 CUERPO TUBERÍA	K15+940		13.80	2.90	3.15	126.06		
SITIO CRITICO 1 CUERPO TUBERIA	K16+030		11.50	2.75	3.05	96.46		
SITIO CRÍTICO 2 CUERPO TUBERÍA	K16+518		11.00	3.50	3.00	115.50		
	K16+575		10.90	4.30	2.00	93.74		
	K16+635		10.50	4.30	2.00	90.30		
	K16+765		10.50	2.90	0.95	28.93		
SITIO CRÍTICO 2 CAJA ENCOLE	K16+518		4.00	4.00	3.00	48.00		
	K16+575		2.50	2.50	1.50	9.38		
	K16+635		2.50	2.50	1.00	6.25		
	K16+765		2.50	2.50	1.90	11.88		
SITIO CRÍTICO 2 DESCOLES	K16+575		2.50	2.50	2.10	13.13		
	K16+635		2.50	2.50	2.10	13.13		
	K16+765		2.50	2.50	2.00	12.50		
CUERPO TUBERÍA	K22+225		10.50	2.10	2.30	50.72		
CUERPO TUBERÍA	K22+275		10.50	2.00	2.20	46.20		
CUERPO TUBERÍA	K22+394		10.50	2.00	2.20	46.20		
CUERPO TUBERÍA	K22+455		10.50	2.00	2.20	46.20		



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 - Rioblanco, Departamento Del Tolima.				
CONTRATO No.	1784 DE 2021	FECHA	SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING JULIO CESAR GALLO	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL	26 de MARZO 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 600.1.1	CAP 5 - DRENAJES	DESCRIPCION	30 - EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO
EL HELECHAL	CUERPO TUBERÍA	K22+545	10.50	2.00	2.20	46.20		
	CUERPO TUBERÍA	K22+665	10.50	2.00	2.20	46.20		
	CUERPO TUBERÍA	K22+799	10.50	2.00	2.20	46.20		
	CUERPO Y CAJA	K22+901	18.40	3.68	2.70	182.82		
	CUERPO TUBERIA	K23+005	10.55	2.10	2.30	50.96		
	CUERPO TUBERÍA	K23+150	10.50	2.00	2.20	46.20		
	CUERPO TUBERIA	K23+235	11.00	2.35	2.15	55.58		
	CUERPO TUBERÍA	K23+395	10.50	2.00	2.20	46.20		
	CUERPO TUBERÍA	K23+520	10.50	2.00	2.20	46.20		
	CUERPO TUBERÍA	K23+575	10.50	2.00	2.20	46.20		
	CUERPO TUBERÍA -BOX	K23+665	10.50	3.00	2.20	69.30		
	CUERPO TUBERÍA -BOX	K23+730	10.50	3.00	2.20	69.30		
EL HELECHAL	CAJA ENCOLE	K22+225	3.80	3.50	2.40	31.92		
	CAJA ENCOLE	K22+275	3.80	3.70	2.40	33.74		
	CAJA ENCOLE	K22+394	3.80	3.50	2.40	31.92		
	CAJA ENCOLE	K22+455	3.80	3.50	2.40	31.92		
	CAJA ENCOLE	K22+545	3.80	3.50	2.40	31.92		
	CAJA ENCOLE	K22+665	3.80	3.80	2.40	34.66		
	CAJA ENCOLE	K22+799	3.80	3.50	2.40	31.92		
	CAJA ENCOLE	K23+005	2.45	3.00	2.80	20.58		
	CAJA ENCOLE	K23+150	3.80	3.00	2.40	27.36		
	ALETAS ENCOLE	K23+235	2.40	2.80	2.60	17.47		
	CAJA ENCOLE	K23+395	3.80	3.00	2.40	27.36		
	CAJA ENCOLE	K23+520	3.80	3.00	2.40	27.36		
	CAJA ENCOLE	K23+575	2.80	3.50	2.10	20.58		
	ENCOLE	K23+665	2.80	3.50	2.30	22.54		
	ENCOLE	K23+730	2.80	3.50	2.30	22.54		
EL HELECHAL	CAJA DESCOLE	K22+225	3.50	3.20	2.40	26.88		
	CAJA DESCOLE	K22+275	3.50	3.50	2.40	29.40		
	CAJA DESCOLE	K22+394	3.80	3.50	2.40	31.92		
	CAJA DESCOLE	K22+455	3.50	3.50	2.40	29.40		
	CAJA DESCOLE	K22+545	3.80	3.50	2.40	31.92		
	CAJA DESCOLE	K22+665	3.50	3.50	2.40	29.40		
	CAJA DESCOLE	K22+799	3.80	3.50	2.40	31.92		
	ALETAS DESCOLE	K23+005	4.20	5.60	2.70	63.50		
	CAJA DESCOLE	K23+150	3.50	3.20	2.40	26.88		
	ALETAS DESCOLE	K23+235	2.50	4.35	2.35	25.56		
	CAJA DESCOLE	K23+395	3.50	3.20	2.40	26.88		
	CAJA DESCOLE	K23+520	3.50	3.20	2.40	26.88		
	CAJA DESCOLE	K23+575	3.00	3.50	2.10	22.05		
	DESCOLE	K23+665	11.00	3.20	2.55	89.76		
	DESCOLE	K23+730	3.00	3.00	2.30	20.70		
	OBRA 63A CUERPO DESCOLE	K40+015	5.00	2.30	2.32	26.68		
	OBRA 63A ALETAS DESCOLE		2.70	5.25	2.60	36.86		
	OBRA 63A CUERPO Y CAJA ENCOLE		6.00	2.30	1.20	16.56		
	MURO 15 VIGA SECCION 2 Y 3	K39+833	22.50	2.50	1.40	78.75		
	OBRA MURO 15		20.50	2.50	1.40	71.75		
	OBRA 63 CUERPO DESCOLE	K39+883	4.20	5.00	2.90	60.90		
	OBRA 63 CUERPO ENCOLE		6.40	5.00	2.90	92.80		
	OBRA 62 CUERPO	K39+516	7.0	3.0	2.5	52.50		
	OBRA 62 CUERPO Y CAJA ENCOLE		7.30	4.20	2.50	76.65		
	OBRA 61 ALETAS DESCOLE	K39+402	1.80	3.20	2.20	12.67		
	OBRA 61 CUERPO		11.20	3.10	2.15	74.65		
	OBRA 61 ALETAS ENCOLE		2.30	4.30	2.20	21.76		
	OBRA 60 CUERPO DESCOLE	K39+206	7.00	3.81	2.75	73.34		
	OBRA 60 CUERPO Y CAJA ENCOLE		7.00	3.75	2.60	68.25		





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 - Rioblanco, Departamento Del Tolima.				
CONTRATO No.	1784 DE 2021		FECHA	SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING JULIO CESAR GALLO
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL		26 de MARZO 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 600.1.1	CAP 5 - DRENAJES	DESCRIPCION	30 - EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO
TRAMO 2: SECTOR EL MESON	OBRA 59 CUERPO ALCANTARILLA	K39+055	10.00	3.70	2.30	85.10		
	OBRA 59 CAJA ENCOLE		3.20	3.90	3.00	37.44		
	OBRA 58 ENCOLE CUERPO	K38+943	6.0	1.9	2.0	22.80		
	OBRA 58 ENCOLE ALETAS		2.0	3.3	1.8	11.88		
	OBRA 58 DESCOLE		3.00	2.40	2.45	17.64		
	OBRA 58 CUERPO		11.00	2.40	2.45	64.68		
	OBRA 58 ENCOLE		2.00	3.30	1.80	11.88		
	OBRA 57 CUERPO	K38+916	5.00	1.90	2.00	19.00		
	OBRA 57 ENCOLE		2.00	3.00	2.00	12.00		
	OBRA 57 CUERPO DESCOLE		7.00	2.10	2.10	30.87		
	OBRA 56A DESCOLE	K38+805	2.70	2	3	16.20		
	OBRA 56A CUERPO		8.00	1.75	2.00	28.00		
	OBRA 56A CAJA		2.00	2.00	2.20	8.80		
	OBRA 56 CUERPO	K38+654	9.30	2.60	2.10	50.78		
	OBRA 56 CAJA		2.10	2.10	2.80	12.35		
	OBRA 55 CUERPO ENCOLE	K38+557	4.00	3.00	2.40	28.80		
	OBRA 55 CAJA ENCOLE		2.60	3.50	2.80	25.48		
	OBRA 55 CUERPO		6.00	3.00	2.55	45.90		
	OBRA 54 CUERPO	K38+496	6.80	3.25	3.10	68.51		
	OBRA 54 CUERPO ENCOLE		4.00	2.10	3.10	26.04		
	OBRA 54 CAJA ENCOLE		3.70	2.75	4.15	42.23		
	OBRA 53A CUERPO ENCOLE	K38+433	4.00	2.20	3.10	27.28		
	OBRA 53A CAJA ENCOLE		3.90	2.40	4.30	40.25		
	OBRA 53A DESCOLE		3.00	2.50	3.10	23.25		
	OBRA 53A CUERPO		5.00	2.50	3.10	38.75		
	OBRA 53 DESCOLE	K38+433	2.80	4.20	2.00	23.52		
	OBRA 53 CUERPO		8.70	2.10	2.80	51.16		
	OBRA 52	K38+216	5.50	2.80	3.10	47.74		
	OBRA 52 MURO PANTALLA		7.00	3.10	3.20	69.44		
	OBRA 52 CUERPO ENCOLE		4.0	3.8	3.3	49.50		
	OBRA 52 CAJA ENCOLE		1.80	2.40	3.60	15.55		
	OBRA 52 AMPLIACION EXCAVACION		4.00	4.00	3.50	56.00		
	OBRA 52 EXCAVACION DISIPADOR		6.00	3.00	1.25	22.50		
TRAMO 2: SECTOR EL VISO	OBRA 50 CUERPO DESCOLE	K37+640	4.20	4.07	3.26	55.73		
	OBRA 50 CUERPO ENCOLE		7.00	6.65	3.30	153.62		
	OBRA 49 CUERPO ALCANTARILLA	K37+595	12.00	2.60	2.00	62.40		
	OBRA 49 CAJA ENCOLE		3.20	3.00	2.00	19.20		
	OBRA 48 ALETAS DESCOLE ALCANTARILLA	K37+495	3.00	3.20	3.20	30.72		
	OBRA 48 CUERPO ALCANTARILLA		10.50	2.10	2.65	58.43		
	OBRA 48 CAJA ALCANTARILLA		2.10	2.70	3.50	19.85		
	OBRA 48 EXCAVACION PARA DESAGÜE		5.20	2.23	1.50	17.39		
	OBRA 47 CUERPO DESCOLE	K37+427	8.00	3.20	3.65	93.44		
	OBRA 47 ALETAS DESCOLE		2.60	1.90	1.80	8.89		
	OBRA 47 CUERPO Y ALETAS ENCOLE		9.00	4.98	3.53	158.21		
	OBRA 46 CUERPO DESCOLE	K37+348	8.60	4.22	2.80	101.62		
	OBRA 46 CUERPO ENCOLE		7.00	4.07	3.60	102.56		
	OBRA 46 SOBREXCAVACION POR SUELO NO COMPETENTE		4.00	3.00	0.80	9.60		
	OBRA 46 EXCAVACION POR AGRIETAMIENTO DEL TERRENO LATERAL		6.00	3.00	2.80	50.40		
	OBRA 45 CUERPO DESCOLE	K37+316	3.60	1.90	2.10	14.36		
	OBRA 45 DESCOLE		6.60	2.90	2.45	46.89		
	OBRA 45 CUERPO ENCOLE		4.75	2.90	2.90	39.95		
	OBRA 45 CAJA ENCOLE		2.60	2.60	2.50	16.90		
	OBRA 43 EXCAVACION BOX COULVERT	K37+205				231.30		







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 - Rioblanco, Departamento Del Tolima.		
CONTRATO No.	1784 DE 2021	FECHA	SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN) / ING JULIO CESAR GALLO
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL	26 de MARZO 2025	ACTA No. 23 / PERIODO MARZO 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB		
ITEM DE PAGO 600.1.1	CAP 5 - DRENAJES	DESCRIPCION	30 - EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR / UNIDAD: M3

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO
	OBRA 42A CUERPO Y PANTALLA	K37+074	6.50	4.42	3.50	100.56		
	OBRA 42A CUERPO ENCOLE Y ALETAS		5.50	4.30	3.40	80.41		
	OBRA 42 EXCAVACION CUERPO DESCOLE	K36+949	6.00	2.40	2.70	38.88		
	OBRA 42 EXCAVACION CUERPO ENCOLE		7.60	4.50	3.00	102.60		
	OBRA 41A CUERPO DESCOLE	K36+874	5.50	3.50	3.70	71.23		
	OBRA 41A MURO PANTALLA DESCOLE		6.50	4.00	3.00	78.00		
	OBRA 41A CUERPO ENCOLE		7.50	3.00	2.60	58.50		
	OBRA 41 CUERPO Y CAJA ALCANTARILLA	K36+728	11.00	2.00	3.30	72.60		
	OBRA 41 ALETAS DESCOLE		3.00	3.00	3.00	27.00		
TRAMO 2: SECTOR ICARCÓ	OBRA 41 CUERPO ENCOLE		4.75	4.12	3.10	60.67		
	OBRA 41 CAJA ENCOLE		3.00	4.90	3.30	48.51		
	OBRA 41 LATERALES DERRUMBADOS LD		3.00	1.25	3.30	12.38		
	OBRA 41 LATERALES DERRUMBADOS LI		3.00	2.50	3.30	24.75		
	OBRA 38 EXCAVACION POSTERIOR DESCOLE	36+582	3.40	2.10	2.10	14.99		
	OBRA 38 EXCAVACION DESCOLE		7.60	2.40	2.70	49.25		
	OBRA 38 EXCAVACION CUERPO ENCOLE		4.10	3.50	2.80	40.18		
	OBRA 38 EXCAVACION CAJA ENCOLE		3.50	2.20	2.70	20.79		
	OBRA 35A CUERPO ENCOLE	K35+940	3.65	2.50	1.90	17.34		
	OBRA 35A CUERPO ALCANTARILLA		11.00	2.50	1.90	52.25		
	OBRA 35 A CAJA ENCOLE ALCANTARILLA		3.80	2.20	2.00	16.72		
	OBRA 31 EXCAVACION TUBERIA EXISTENTE- tubo pvc	K35+504	6.00	3.50	2.25	47.25		
	OBRA 27 CUERPO DESCOLE	K35+178	4.85	2.70	1.90	24.88		
	OBRA 27 CEURPO ENCOLE		6.30	3.80	3.10	74.21		
	OBRA 17 ALETAS DESCOLE	K34+574	9.55	2.00	1.80	34.38		
	OBRA 17 CUERPO DESCOLE		3.80	3.57	1.90	25.78		
	OBRA 17 CUERPO ENCOLE		7.40	3.20	2.40	56.83		
	DESCAPOTE	K34+519 K34+575	56.00	2.72	0.50	76.16		
TRAMO 2: SECTOR LA BARRIALOZA	OBRA 16 ALETAS DESCOLE	K34+504	4.20	4.23	1.70	30.20		
	OBRA 16 CUERPO TUBERIA		11.00	2.00	1.90	41.80		
	OBRA 16 CUERPO ENCOLE		4.90	3.36	2.26	37.21		
	OBRA 15 CUERPO DESCOLE	K34+405	4.60	2.60	2.60	31.10		
	OBRA 15 CUERPO ENCOLE		3.50	3.40	2.60	30.94		
	OBRA 15 CAJA ENCOLE		2.50	4.10	3.20	32.80		
	OBRA 5 CUERPO DESCOLE	K33+657	6.60	2.50	3.15	51.98		
	OBRA 5 CUERPO ENCOLE		4.50	2.20	3.15	31.19		
	OBRA 5 CAJA ENCOLE		3.00	3.70	3.60	39.96		
	VOLADIZO MURO 1 MODULO 7	K33+240	7.00	2.60	3.00	54.60		
SUB TOTAL OBRAS HIDRAULICAS						7,959.22		
TRAMO 2	ICARCO - FILTRO DERECHO	K35+790 K35+901	111.00	0.45	1.20	59.94		
TRAMO 2	ICARCO - FILTRO DERECHO	K36+520 K36+583	63.00	0.45	1.00	28.35		
TRAMO 2	ICARCO - FILTRO DERECHO	K36+585 K36+655	70.00	0.59	1.49	61.69		
TRAMO 2	ICARCO - FILTRO DERECHO	K36+660 K36+681	21.00	0.79	1.36	22.61		
TRAMO 2	ICARCO - FILTRO DERECHO	K36+682 K36+730	48.00	0.49	1.14	27.06		
TRAMO 2	ICARCO - FILTRO DERECHO	K36+730 K36+874	144.00	0.40	1.24	72.20		
TRAMO 2	ICARCO- FILTRO IZQUIERDO	K36+170 K36+243	73.00	0.45	1.10	36.14		
TRAMO 2	ICARCO- FILTRO IZQUIERDO	K36+244 K36+367	123.00	0.45	1.10	60.89		
TRAMO 2	ICARCO- FILTRO IZQUIERDO	K36+730 K36+872	142.00	0.45	1.08	69.72		
TRAMO 2	ICARCO - ALCANTARILLA ENCOLE	K36+682	2.95	2.60	3.10	23.78		
TRAMO 2	ICARCO - ALCANTARILLA TUBERIA	K36+250	10.00	2.40	2.48	59.52		
TRAMO 2	ICARCO - ALCANTARILLA DESCOLE + DISCIPADOR	K36+250	7.00	2.50	2.70	47.25		
TRAMO 2	ICARCO - ALCANTARILLA ENCOLE	K36+250	2.50	3.40	3.50	29.75		
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K36+876 K36+948	72.00	0.60	1.20	51.84		
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K36+950 K37+068	118.00	0.60	1.20	84.96		







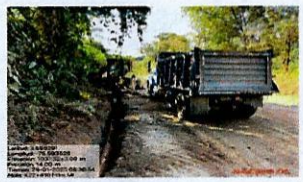
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

OBJETO	Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral - Rioblanco, Departamento Del Tolima.				
CONTRATO No.	1784 DE 2021	FECHA	SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING JULIO CESAR GALLO	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL	26 de MARZO 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 600.1.1	CAP 5 - DRENAJES	DESCRIPCION	30 - EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA		LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K37+072	K37+196	124.00	0.45	1.20	66.96		
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K37+204	K37+270	66.00	0.50	1.20	39.60		
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K35+901	K35+924	23.00	0.65	1.20	17.94		
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K35+955	K36+010	55.00	0.40	1.20	26.40		
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K36+488	K36+520	32.00	0.45	1.20	17.28		
TRAMO 2	ICARCO 2 MARGEN DERECHA	K37+271	K37+350	79.00	0.50	1.20	47.40		
TRAMO 2	ICARCO 2 MARGEN DERECHA	K37+350	K37+538	188.00	0.50	1.20	112.80		
TRAMO 2	ICARCO 2 MARGEN DERECHA	K37+540	K37+707	167.00	0.60	1.20	120.24		
TRAMO 1	HELECHALES-ALCANTARILLA ENCOLE	K23+321		3.00	2.50	2.50	18.75		
TRAMO 1	HELECHALES-ALCANTARILLA TUBERIA	K23+321		10.00	1.80	2.50	45.00		
TRAMO 1	HELECHALES-ALCANTARILLA TUBERIA	K23+321		10.00		0.72	-7.20		
TRAMO 1	HELECHALES-ALCANTARILLA DESCOLE	K23+321		3.00	2.50	2.40	18.00		
TRAMO 1	HELECHALES-ALCANTARILLA CANAL DESCOLE	K23+321		16.00	1.40	1.80	40.32		
TRAMO 2	EL VISO MARGEN DERECHA	K38+250	K38+270	20.00	0.70	1.20	16.80		
TRAMO 2	EL VISO MARGEN DERECHA	K38+270	K38+360	90.00	0.65	1.20	70.20		
TRAMO 2	EL VISO MARGEN DERECHA	K38+360	K38+420	60.00	0.70	1.30	54.60		
TRAMO 2	EL VISO MARGEN DERECHA	K38+420	K38+500	80.00	0.75	1.40	84.00		
TRAMO 2	EL VISO MARGEN DERECHA	K38+500	K38+530	30.00	0.60	1.30	23.40		
TRAMO 2	EL VISO MARGEN DERECHA	K38+530	K38+660	130.00	0.60	1.30	101.40		
TRAMO 2	EL VISO MARGEN DERECHA	K38+180	K38+250	70.00	0.54	1.20	45.36		
TRAMO 2	EL VISO MARGEN DERECHA	K38+750	K38+970	220.00	0.54	1.20	142.56		
TRAMO 2	EL ICARCO MARGEN IZQUIERDA	K36+367	K36+480	113.00	0.54	1.20	73.22		
TRAMO 2	EL HELECHAL MARGEN DERECHA	K22+225	K22+495	270.00	0.54	1.20	174.96		
TRAMO 2	EL HELECHAL MARGEN IZQUIERDA	K22+300	K22+542	242.00	0.54	1.20	156.82		
TRAMO 2	EL HELECHAL MARGEN IZQUIERDA	K22+660	K23+000	340.00	0.54	1.20	220.32	Long adicional por alcantarilla sesgada	
TRAMO 1	GUANABANERA REFUERZO	K12+035	K12+255	220.00	0.75	1.65	272.25	AMPLIACIÓN DE FILTRO	





NOTA: DEBIDO A LAS COMPLEJIDADES DE LOS MATERIALES ENCONTRADOS EN LOS DIFERENTES TRAMOS, HA VARIADO EL ANCHO DE LA EXCAVACION POR LO QUE EL AREA DE LA SECCION ES VARIABLE EN LOS DIFERENTES FILTROS CONSTRUIDOS

Cantidad Acumulada	13,965.97	
Cantidad Paga Actas Anteriores	12,767.73	
Cantidad Para Pago Presente Acta	1,198.20	

INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: FREDY CORTES RUBIO

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma:

Nombre: JUAN CAMILO SILVA RODRIGUEZ

DIRECTOR DE OBRA

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 JULIO GALLO
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL	26/3/2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB			
ITEM DE PAGO 610.2	Capitulo 5. Drenajes	DESCRIPCION	33- Rellenos Para Estructuras con Recebo.	UNIDAD M3

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA		LONGITUD	ANCHO		ALTO	VOLUMEN (M3)	TOTAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
GUANABANERA	LLENO HOMBROS			1600	2	0.4	0.28	896.00	896.00	
SITIO CRITICO 1	LLENO HOMBROS			155	1.85	0.4	0.28	80.29	80.29	
SITIO CRITICO 2	LLENO HOMBROS			378	2	0.4	0.28	211.68	211.68	
SITIO CRITICO 2	LLENO HOMBROS			290	0.8	0.4	0.28	64.96	64.96	
TRAMO 2	LLENO HOMBROS			682	1.95	0.4	0.28	372.37	372.37	
TRAMO 2	LLENO HOMBROS			600	0.5	0.4	0.28	84.00	84.00	
k39+260	LLENO HOMBROS			506	0.6	0.4	0.28	85.01	85.01	
k11+510	ENTRADA FINCA			11.22	12		0.40	53.86	53.86	
K11+510 transversal	SOBRE TUBERIA			10.3	2.2		2.38	53.93	53.93	
K12+005	ENTRADA PREDIO			10.01	8		0.40	32.03	32.03	
K38+100	ENTRADA PREDIO			30	4.52		0.20	27.12	27.12	
TRAMO 2	ICARCO - ALCANTARILLA TUBERIA	K36+250		9	2.4	2.2	47.52	47.52	47.52	
TRAMO 2	ICARCO - ALCANTARILLA TUBERIA DESCUENTO	K36+250					-17.20	-17.20	- 17.20	
TRAMO 2	ICARCO - ALCANTARILLA DESCOLE	K36+250		2	0.4	2	1.60	1.28	1.28	
TRAMO 2	ICARCO - ALCANTARILLA DESCOLE	K36+250		2	0.4	2	1.60	1.28	1.28	
TRAMO 2	ICARCO - ALCANTARILLA ENCOLE	K36+250		3.4	0.7	2.2	5.24	12.46	12.46	
TRAMO 2	ICARCO - ALCANTARILLA ENCOLE	K36+250		3.4	0.7	2.2	5.24	12.46	12.46	
TRAMO 2	ICARCO - ALCANTARILLA ENCOLE	K36+250		2	0.8	2.2	3.52	5.63	5.63	
TRAMO 2	ICARCO - ALCANTARILLA ENCOLE	K36+250		2	0.8	2.2	3.52	5.63	5.63	
TRAMO 2	ICARCO - ALCANTARILLA ENCOLE	K36+682		2.95	0.4	2.4	2.83	3.34	3.34	
TRAMO 2	ICARCO - ALCANTARILLA ENCOLE	K36+682		2.95	0.42	2.45	3.04	3.76	3.76	
TRAMO 2	ICARCO - ALCANTARILLA ENCOLE	K36+682		2	0.4	2.5	2.00	1.60	1.60	
TRAMO 2	ICARCO - ALCANTARILLA ENCOLE	K36+682		2	0.5	2.9	2.90	2.90	2.90	
HELECHAL	LLENO HOMBROS	K22+207	K23+000	1586	0.5		0.35	277.55	277.55	
HELECHAL	LLENO HOMBROS	K23+140	K23+400	445	0.5		0.35	77.88	77.88	
ICARCO	LLENO HOMBROS	K35+790	K36+060	540	0.5		0.35	94.50	94.50	
ICARCO	LLENO HOMBROS	K36+073	K36+420	694	0.5		0.35	121.45	121.45	
ICARCO	LLENO HOMBROS	K36+480	K37+695	2430	0.5		0.35	425.25	425.25	
EL VISO	LLENO HOMBROS	K38+200	K38+651	902	0.5		0.35	157.85	157.85	
EL VISO	LLENO HOMBROS	K38+757	K38+970	426	0.5		0.35	74.55	74.55	
									-	
									-	





Cantidad Acumulada Redondeada	3,270.94
Cantidad Paga Actas Anteriores	2,041.92
Cantidad Para Pago Presente Acta	1,229.03

INTERVENTORÍA:

Firma:

Nombre: FREDY CORTES RUBIO

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CONTRATISTA

Firma:

Nombre: JUAN CAMILO SILVA RODRIGUEZ

DIRECTOR DE OBRA

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 JULIO GALLO	
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL	26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 630.3	CAP 5 - DRENAJES	DESCRIPCION	35 - CONCRETO RESISTENCIA 28 MPa C	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	LADO MAYOR	LADO MENOR	LONGITUD	ESPESOR	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
MURO CABEZAL	K11+510	2.00		2.15	0.30	1.29	
MURO LATERAL		1.82		1.85	0.30	1.01	
MURO LATERAL		1.82		1.85	0.30	1.01	
MUROPANTALLA ATRÁS		2.00		2.15	0.30	1.29	
PLACA		2.00		1.82	0.30	1.09	
MURO CABEZAL		2.03		2.00	0.30	1.22	
MURO LATERAL		1.82		1.70	0.30	0.93	
MURO LATERAL		1.82		1.70	0.30	0.93	
PLACA		2.03		0.82	0.30	0.50	
Descole		5.04		1.70	0.35	3.00	
ATRAQUE		5.04			area 0.12	1.21	
PLACa		12.00		1.60	0.20	3.84	
ATRAQUE		11.00			area 0.12	2.64	
CABEZOTE ENCOLE	K11+605	1.96		2.62	0.30	1.54	
ALETA 1 ENCOLE		1.92		2.15	0.30	1.24	
ALETA 2 ENCOLE		2.04		2.15	0.30	1.32	
SOLERA ENCOLE		3.68		1.60	0.30	1.77	
CABEZOTE DESCOLE		1.63		2.86	0.30	1.40	
ALETA 1 DESCOLE		2.22		2.41	0.30	1.61	
ALETA 2 DESCOLE		2.20		2.41	0.30	1.59	
CABEZOTE ENCOLE		4.20		1.80	0.30	2.27	
DISIPADOR	K11+770	1.50		0.87	0.15	0.20	
DISIPADOR		2.07		1.66	0.15	0.52	
DISIPADOR		0.70		1.66	0.15	0.17	
DISIPADOR		3.69		1.56	0.15	0.86	
DISIPADOR		0.28		1.56	0.15	0.07	
DISIPADOR		2.40		1.55	0.15	0.56	
DISIPADOR		1.60		0.22	0.15	0.05	
DISIPADOR		0.99		0.95	0.15	0.14	
DISIPADOR		2.40		0.75	0.15	0.27	
DISIPADOR		0.70		1.02	0.15	0.11	
DISIPADOR		1.60		0.76	0.15	0.18	
DISIPADOR		2.50		0.24	0.15	0.09	
DISIPADOR		1.06		0.91	0.15	0.14	
DISIPADOR		3.20		0.76	0.15	0.36	
DISIPADOR		0.83		1.03	0.15	0.13	
DISIPADOR		1.59		0.77	0.15	0.18	

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 JULIO GALLO	
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL	**26 de marzo de 2025**	**ACTA No. 23**	**PERIODO MARZO 2025**	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 630.3	CAP 5 - DRENAJES	**DESCRIPCION**	35 - CONCRETO RESISTENCIA 28 MPa C	**UNIDAD**	M3

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA	LADO MAYOR	LADO MENOR	LONGITUD	ESPESOR	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO
SOLERA DESCOLE		K11+930	4.00	1.50	1.95	0.30	1.61		
ALETA IZQUIERDA DESCOLE			2.90	2.40	1.90	0.30	1.51		
ALETA DERECHA DESCOLE			2.90	2.40	1.90	0.30	1.51		
CABEZOTE DESCOLE			3.20		1.96	0.30	1.60		
LOSA INFERIOR CAJA ENCOLE			2.00		1.80	0.30	1.08		
MURO LATERAL IZQUIERDO CAJA ENCOLE			1.20		2.60	0.30	0.94		
MURO LATERAL DERECHO CAJA ENCOLE			1.20		2.60	0.30	0.94		
MURO GUARDARRUEDA CAJA ENCOLE			2.00		2.90	0.30	1.74		
MURO ESPALDAR CAJA ENCOLE			2.00		2.60	0.30	1.56		
MURO DERECHO CANAL ENCOLE			5.80		0.45	0.16	0.42		
LOSA INFERIOR CANAL ENCOLE			5.80		0.45	0.16	0.42		
MURO IZQUIERDO CANAL ENCOLE			5.80		1.15	0.20	1.33		
MURO CABEZAL		K12+035	2.00		1.85	0.30	1.11		
MURO TRASERO			2.00		1.90	0.30	1.14		
MURO LATERAL			1.22		1.60	0.30	0.59		
MURO LATERAL			1.22		1.60	0.30	0.59		
PISO CAJA			2.00		1.82	0.30	1.09		
MURO BOX COULVERT		K12+095	5.55		3.30	0.40	7.33		
VIGA BOX COULVERT			5.60		0.40	1.30	2.91		
LOSA INFERIOR BOX COULVERT			3.00		1.00	1.82	5.46		
Realce			2.00		0.50	0.30	0.30		
DISIPADOR	LOSA	K12+095	2.78		1.80	0.15	0.75		
DISIPADOR	LOSA		3.70		1.80	0.15	1.00		
DISIPADOR	LOSA		2.06		1.80	0.15	0.56		
DISIPADOR	MURO.LOSA		0.40		1.80	0.15	0.11		
DISIPADOR	MURO-LOSA		1.65		1.80	0.15	0.45		
DISIPADOR	MURO IZQUIERDO		2.18		0.35	0.15	0.11		
DISIPADOR	MURO IZQUIERDO		2.50		0.88	0.15	0.33		
DISIPADOR	MURO IZQUIERDO		0.30		0.90	0.15	0.04		
DISIPADOR	MURO IZQUIERDO		2.00		2.45	0.15	0.74		
DISIPADOR	MURO DERECHO		3.42		0.37	0.15	0.19		
DISIPADOR	MURO DERECHO		4.40		0.87	0.15	0.57		
DISIPADOR	MURO DERECHO		2.00		2.28	0.15	0.68		
MURO CABEZAL		K12+150	1.82		2.62	0.30	1.43		
MURO TRASERO			1.82		2.62	0.30	1.43		
MURO LATERAL			1.41		2.30	0.30	0.97		
MURO LATERAL			1.41		2.30	0.30	0.97		
PISO CAJA			1.82		2.00	0.30	1.09		



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 JULIO GALLO	
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL			**26 de marzo de 2025**		**ACTA No. 23**		**PERIODO MARZO 2025**	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB								
ITEM DE PAGO 630.3	CAP 5 - DRENAJES		**DESCRIPCION**	35 - CONCRETO RESISTENCIA 28 MPa C				**UNIDAD**	M3

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA	LADO MAYOR	LADO MENOR	LONGITUD	ESPESOR	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO
MURO CABEZAL		K12+256	2.00		2.15	0.30	1.29		
MURO TRASERO			2.00		2.20	0.30	1.32		
MURO LATERAL			1.20		1.75	0.30	0.63		
MURO LATERAL			1.20		1.75	0.30	0.63		
PISO CAJA			2.00		1.82	0.30	1.09		
DISIPADOR	LOSA	K12+256	4.50		1.50	0.15	1.01		
DISIPADOR	MURO IZQUIERDO		4.20		0.87	0.15	0.55		
DISIPADOR	MURO DERECHO		4.90		0.92	0.15	0.68		
MURO CABEZAL		K15+940	4.70		2.50	0.30	3.53		
MURO TRASERO			3.89		1.8	0.3	2.1006		
MURO LATERAL			1.68		2.5	0.3	1.26		
ALETA			2.3		1.25	0.3	0.8625		
SOLERA			1.7		0.26	1.8	0.7956		
SOLERA			1.3		0.26	1.9	0.6422		
PISO CAJA			4.7		2.26	0.3	3.1866		
DISIPADOR	LOSA	K16+000	1.84		1.02	0.15	0.28		
DISIPADOR	LOSA		2		1	0.15	0.30		
DISIPADOR	MURO LOSA		0.9		1.02	0.15	0.14		
DISIPADOR	MURO IZQUIERDO		2.01		1.48	0.15	0.45		
DISIPADOR	MURO IZQUIERDO		0.75		0.17	0.15	0.02		
DISIPADOR	MURO IZQUIERDO		1.86		1.5	0.15	0.42		
DISIPADOR	MURO DERECHO		1.89		1.98	0.15	0.56		
DISIPADOR	MURO DERECHO		2		1.47	0.15	0.44		
MURO CABEZAL		K16+030	1.82		2.74	0.30	1.50		
ALETA			1.82		2.74	0.3	1.50		
ALETA			1.4		2.45	0.3	1.03		
SOLERA			1.4		2.45	0.3	1.03		
CUERPO			1.82		2.02	0.3	1.10		
MURO CABEZAL		K16+520	2.12		3.75	0.30	2.39		
ALETA			5.7		3.15	0.3	5.39		
ALETA			3.7		3.15	0.3	3.50		
SOLERA			8.6		3.5	0.3	9.03		
CUERPO			11.1			1.82	20.20		

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 JULIO GALLO	
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL	26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 630.3	CAP 5 - DRENAJES	DESCRIPCION	35 - CONCRETO RESISTENCIA 28 MPa C	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA	LADO MAYOR	LADO MENOR	LONGITUD	ESPESOR	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO
DISIPADOR	Losa 1	K16+520	2.57		1.94	0.20	1.00		
	Losa 2		2.38		1.90	0.20	0.90		
	Losa 3		2.47		1.90	0.20	0.94		
	Losa 4		2.13		1.90	0.20	0.81		
	Losa 5		2.17		1.90	0.20	0.82		
	Losa 6		1.60		1.90	0.20	0.61		
	Losa 7		1.50		1.90	0.20	0.57		
	Escalon 1 - Muro A		2.50		1.00	0.20	0.50		
	Escalon 2 - Muro A		2.50		1.03	0.20	0.52		
	Escalon 2 - Muro A		0.46		0.50	0.20	0.05		
	Escalon 3 - Muro A		2.50		1.00	0.20	0.50		
	Escalon 3 - Muro A		0.39		0.23	0.20	0.02		
	Escalon 4 - Muro A		2.11		1.00	0.20	0.42		
	Escalon 4 - Muro A		0.44		0.17	0.20	0.01		
	Escalon 5 - Muro A		2.10		1.00	0.20	0.42		
	Escalon 5 - Muro A		0.57		0.56	0.20	0.06		
	Escalon 6 - Muro A		0.97		2.00	0.20	0.39		
	Escalon 7 - Muro A		1.25		1.24	0.20	0.31		
	Escalon 8 - Muro A		0.86		0.96	0.20	0.17		
	Escalon 1 - Muro B		2.40		1.00	0.20	0.48		
	Escalon 2 - Muro B		2.00		1.00	0.20	0.40		
	Escalon 2 - Muro B		0.47		0.51	0.20	0.05		
	Escalon 3 - Muro B		1.80		1.05	0.20	0.38		
	Escalon 3 - Muro B		0.42		0.15	0.20	0.01		
	Escalon 4 - Muro B		2.10		1.02	0.20	0.43		
	Escalon 4 - Muro B		0.47		0.19	0.20	0.02		
	Escalon 5 - Muro B		2.20		1.00	0.20	0.44		
	Escalon 5 - Muro B		0.47		0.59	0.20	0.06		
	Escalon 6 - Muro B		0.97		2.02	0.20	0.39		
	Escalon 7 - Muro B		1.40		1.28	0.20	0.36		
	Escalon 8 - Muro B		0.74		1.01	0.20	0.15		
CABEZOTE DESCOLE		K16+575	2.20		2.30	0.30	1.52		
ALETA 1 DESCOLE			1.90		1.90	0.30	1.08		
ALETA 2 DESCOLE			1.80		1.90	0.30	1.03		
SOLERA DESCOLE			3.60		1.40	0.30	1.51		
MURO CABEZAL DESCOLE			2.02		2.55	0.30	1.55		
MURO TRASERO ENCOLE			2.02		2.60	0.30	1.58		
MURO LATERAL ENCOLE			1.22		2.25	0.30	0.82		
MURO LATERAL ENCOLE			1.22		2.25	0.30	0.82		
PISO CAJA ENCOLE			2.02		1.84	0.30	1.12		





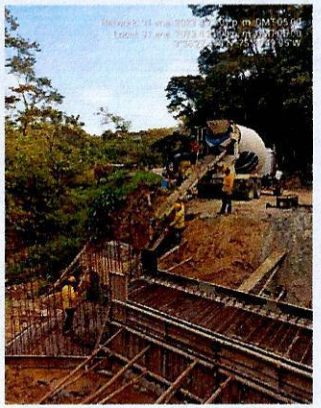
CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

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 JULIO GALLO	
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL	**26 de marzo de 2025**	**ACTA No. 23**	**PERIODO MARZO 2025**	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 630.3	CAP 5 - DRENAJES	**DESCRIPCION**	35 - CONCRETO RESISTENCIA 28 MPa C	**UNIDAD**	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	LADO MAYOR	LADO MENOR	LONGITUD	ESPESOR	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO
CABEZOTE DESCOLE		1.55		2.00	0.30	0.93		
ALETA 1 DESCOLE		2.00		1.80	0.30	1.08		
ALETA 2 DESCOLE		2.20		1.85	0.30	1.22		
SOLERA DESCOLE		4.00		1.55	0.30	1.86		
MURO CABEZAL DESCOLE	K16+635	2.00		2.40	0.30	1.44		
MURO TRASERO ENCOLE		2.00		2.36	0.30	1.42		
MURO LATERAL ENCOLE		1.20		2.10	0.30	0.76		
MURO LATERAL ENCOLE		1.20		2.10	0.30	0.76		
PISO CAJA ENCOLE		2.00		1.80	0.30	1.08		
CABEZOTE DESCOLE		1.20		2.40	0.30	0.86		
ALETA 1 DESCOLE		2.20		2.01	0.30	1.33		
ALETA 2 DESCOLE		2.10		2.05	0.30	1.29		
SOLERA DESCOLE		3.50		1.50	0.30	1.58		
MURO CABEZAL DESCOLE	K16+765	1.81		2.00	0.30	1.09		
MURO TRASERO ENCOLE		2.00		2.00	0.30	1.20		
MURO LATERAL ENCOLE		1.40		1.70	0.30	0.71		
MURO LATERAL ENCOLE		1.40		1.70	0.30	0.71		
PISO CAJA ENCOLE		1.81		2.00	0.30	1.09		
CABEZOTE DESCOLE		1.52		2.85	0.30	1.30		
ALETA 1 DESCOLE		2.15		2.40	0.30	1.55		
ALETA 2 DESCOLE		2.05		2.40	0.30	1.48		
SOLERA DESCOLE		1.67		3.40	0.30	1.70		
MURO CABEZAL DESCOLE	K22+225	2.10		2.45	0.30	1.54		
MURO TRASERO ENCOLE		2.10		2.45	0.30	1.54		
MURO LATERAL ENCOLE		1.25		2.15	0.30	0.81		
MURO LATERAL ENCOLE		1.25		2.15	0.30	0.81		
PISO CAJA ENCOLE		2.10		1.85	0.30	1.17		
CABEZOTE DESCOLE		1.75		2.90	0.30	1.52		
ALETA 1 DESCOLE		2.15		2.50	0.30	1.61		
ALETA 2 DESCOLE		1.9		2.50	0.30	1.43		
SOLERA DESCOLE		4.65		1.36	0.30	1.90		
MURO CABEZAL DESCOLE	K22+275	2.08		2.50	0.30	1.56		
MURO TRASERO ENCOLE		2.08		2.50	0.30	1.56		
MURO LATERAL ENCOLE		1.25		2.20	0.30	0.83		
MURO LATERAL ENCOLE		1.25		2.20	0.30	0.83		
PISO CAJA ENCOLE		2.1		1.90	0.30	1.20		





CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

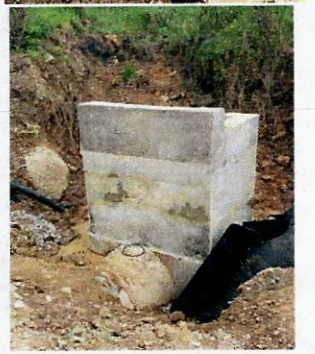
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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 JULIO GALLO	
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL	**26 de marzo de 2025**	**ACTA No. 23**	**PERIODO MARZO 2025**	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 630.3	CAP 5 - DRENAJES	**DESCRIPCION**	35 - CONCRETO RESISTENCIA 28 MPa C	**UNIDAD**	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	LADO MAYOR	LADO MENOR	LONGITUD	ESPESOR	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
CABEZOTE DESCOLE	K22+395	1.76		2.64	0.30	1.39	
ALETA 1 DESCOLE		2		2.30	0.30	1.38	
ALETA 2 DESCOLE		2		2.30	0.30	1.38	
SOLERA DESCOLE		3.91		1.40	0.30	1.64	
MURO CABEZAL DESCOLE		1.95		2.30	0.30	1.35	
MURO TRASERO ENCOLE		1.95		2.00	0.30	1.17	
MURO LATERAL ENCOLE		1.2		2.00	0.30	0.72	
MURO LATERAL ENCOLE		1.2		2.00	0.30	0.72	
PISO CAJA ENCOLE		1.95		1.83	0.30	1.07	
CABEZOTE DESCOLE	K22+455	1.68		2.76	0.30	1.39	
ALETA 1 DESCOLE		1.8		2.30	0.30	1.24	
ALETA 2 DESCOLE		2		2.30	0.30	1.38	
SOLERA DESCOLE		3.15		2.10	0.30	1.98	
MURO CABEZAL DESCOLE		2		2.40	0.30	1.44	
MURO TRASERO ENCOLE		2		3.05	0.30	1.83	
MURO LATERAL ENCOLE		1.22		2.10	0.30	0.77	
MURO LATERAL ENCOLE		1.22		2.10	0.30	0.77	
PISO CAJA ENCOLE		2		1.82	0.30	1.09	
MURO CABEZAL	K22+545	2.05		2.45	0.3	1.51	
MURO TRASERO		2.05		2.7	0.3	1.66	
MURO LATERAL		1.22		2.15	0.3	0.79	
MURO LATERAL		1.22		2.15	0.3	0.79	
PISO CAJA		1.82		2.05	0.3	1.12	
HUELLAS DISIPADOR		7.5		1.3	0.15	1.46	
CONTRAHUELLA DISIPADOR		3.2		1.3	0.15	0.62	
MURO DERECHO DISIPADOR		7.5		0.8	0.15	0.90	
MURO IZQUIERDO DISIPADOR		7.5		0.8	0.15	0.90	
DENTELLON FINAL DISIPADOR		0.6		1.3	0.15	0.12	
ZARPA BORDILLO CUNETA	K22+570	0.6		14.7	0.2	1.76	
VASTAGO BORDILLO CUNETA		0.4		14.7	0.2	1.18	
MURO CORTINA	K22+667	4.85		2.2	0.4	4.27	
VIGA		4.85		2.3	0.26	2.90	
MURO CABEZAL		2.05		2.4	0.3	1.48	
MURO TRASERO		2.05		2.86	0.3	1.76	
MURO LATERAL		1.22		2.1	0.3	0.77	
MURO LATERAL		1.22		2.1	0.3	0.77	
PISO CAJA		1.85		2.05	0.26	0.99	

REGISTRO FOTOGRAFICO





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 JULIO GALLO	
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL	26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 630.3	CAP 5 - DRENAJES	DESCRIPCION	35 - CONCRETO RESISTENCIA 28 MPa C	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	LADO MAYOR	LADO MENOR	LONGITUD	ESPESOR	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO
MURO CABEZAL	K22+799	2.05		2.6	0.3	1.60		
MURO TRASERO		2.05		3	0.3	1.85		
MURO LATERAL		1.25		2.35	0.3	0.88		
MURO LATERAL		1.25		2.35	0.3	0.88		
PISO CAJA		1.85		2.05	0.30	1.14		
ESCALA 1 DISIPADOR		1.84		1.60	0.60	1.77		
ESCALA 2 DISIPADOR		1.20		1.60	0.50	0.96		
MURO DERECHO DISPADOR		2.44		0.80	0.25	0.49		
MURO IZQUIERDO DISIPADOR		2.44		0.80	0.25	0.49		
LOSA FINAL DISIPADOR		3.20		1.40	0.20	0.90		
MURO CABEZAL	K22+901	1.15		2.65	0.30	0.91		
ALETA		2.28		2.25	0.30	1.54		
ALETA		4.68		2.25	0.30	3.16		
SOLERA		6.20		1.60	0.30	2.98		
MUO PANTALLA		5.40		0.60	0.30	0.97		
LATERALES DISIPADOR		14.40		0.56	0.15	1.21		
PISO DISIPADOR		2.4		0.25	0.15	0.09		
CONTRAHUELLA DISIPADOR		7.2		0.15	1	1.08		
RECALCE ALCANTARILLA MURO ENCOLE		6.1		1.7	0.3	3.11		
SOLERA ALETAS DESCOLE	K23+005	4.30	2.30	2.00	0.30	1.98		
DENTELLON ALETAS DESCOLE		4.30	4.30	0.25	0.25	0.27		
ALETA IZQUIERDA DESCOLE		2.40	2.15	1.90	0.30	1.30		
ALETA DERECHA DESCOLE		2.20	2.40	2.00	0.30	1.38		
CABEZOTE DESCOLE		2.70		2.13	0.30	1.73		
DESCUENTO TUBO						-0.28		
ATRAQUE		10.50		0.30	0.25	1.58		
DISIPADOR DESCOLE OBRA		9.00	9.00	2.70	0.25	6.08		
DENTELLON DISIPADOR DECOLE OBRA		3.10		0.40	0.20	0.25		
LOSA INFERIOR CAJA ENCOLE		2.00	1.80		0.30	1.08		
MURO IZQUIERDO CAJA ENCOLE		2.30		1.20	0.30	0.83		
MURO DERECHO CAJA ENCOLE		2.30		1.20	0.30	0.83		
MURO GUARDARRUEDA CAJA ENCOLE		2.68		2.00	0.30	1.61		
DESCUENTO TUBO						-0.28		
MURO ESPALDAR CAJA ENCOLE		3.34		2.00	0.30	2.00		





CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

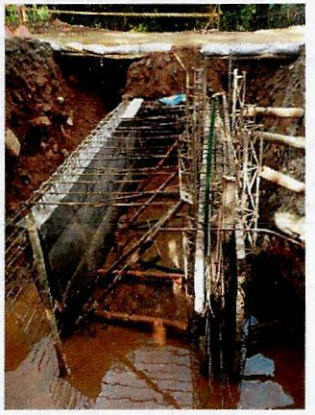
OBJETO	Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.				
CONTRATO No.	1784 DE 2021	FECHA	SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING JULIO GALLO	
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL	26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 630.3	CAP 5 - DRENAJES	DESCRIPCION	35 - CONCRETO RESISTENCIA 28 MPa C	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	LADO MAYOR	LADO MENOR	LONGITUD	ESPESOR	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
MURO CORTINA	K23+140	3.30		2.25	0.30	2.23	
VIGA		3.30		2.30	0.30	2.28	
MURO CABEZAL		1.62		1.82	0.3	0.88	
ALETA		2.1		2.3	0.3	1.45	
ALETA		2.1		2.3	0.3	1.45	
SOLERA		3.8		1.6	0.3	1.82	
ALETA IZQUIERDA	23+235	2.07		1.86	0.30	1.16	
ALETA DERECHA		2.07		1.86	0.30	1.16	
MURO FRONTAL		2		2.4	0.3	1.44	
SOLERA		2.73		2	0.3	1.64	
DENTELLON		3.35		0.3	0.25	0.25	
SOLERA ENCOLE		3.32	1.95	1.3	0.3	1.03	
ALETA IZQUIERDA ENCOLE		1.77	1.7	1.3	0.3	0.68	
ALETA DERECHA ENCOLE		1.77	1.25	1.3	0.3	0.59	
CABEZOTE ENCOLE		2.07		1.95	0.3	0.93	
LOSA INFERIOR CAJA ENCOLE	k23+380	2	1.8		0.3	1.08	
MURO LATERAL IZQUIERDA		2	1.2		0.3	0.72	
MURO LATERAL DERECHO		2	1.2		0.3	0.72	
MURO CABEZOTE CAJA ENCOLE		2	2.3		0.3	1.38	
MURO TRASERO CAJA ENCOLE		2	2		0.3	1.20	
LOSA INFERIOR CANAL ENCOLE		4.9	1.3		0.15	0.96	
MURO DERECHO CANAL ENCOLE		4.9	0.4		0.15	0.29	
MURO IZQUIERDO CANAL ENCOLE		4.9	0.4		0.15	0.29	
MURO CABEZAL	K23+520	1.80		2.44	0.30	1.32	
VIGA		-		-	-	-	
ALETA		2.10		2.30	0.30	1.45	
ALETA		2.10		2.10	0.30	1.32	
SOLERA		4.45		1.50	0.30	2.00	
MUO PANTALLA		4.45		0.90	0.30	1.20	
MURO CABEZAL		1.80		2.70	0.30	1.46	
ALETA		1.95		2.25	0.30	1.32	
ALETA		2.00		2.30	0.30	1.38	
SOLERA		3.95		1.50	0.26	1.54	
MURO CABEZAL	ALCANTARILLA K23+575	1.45		2.40	0.30	1.04	
VIGA		-		-	-	-	
ALETA		2.22		1.95	0.30	1.30	
ALETA		2.42		1.95	0.30	1.42	
SOLERA		4.62		1.20	0.30	1.66	
MUO PANTALLA		4.62		0.90	0.30	1.25	
MURO CABEZAL		1.54		2.65	0.30	1.22	
ALETA		2.10		2.25	0.30	1.42	

REGISTRO FOTOGRAFICO







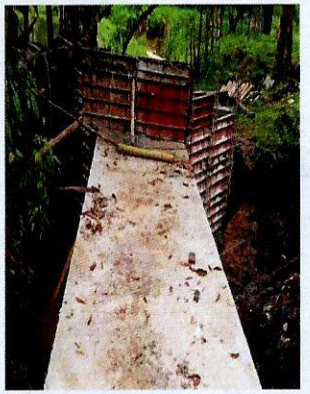
CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

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 JULIO GALLO	
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL	26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 630.3	CAP 5 - DRENAJES	DESCRIPCION	35 - CONCRETO RESISTENCIA 28 MPa C	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	LADO MAYOR	LADO MENOR	LONGITUD	ESPESOR	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
ALETA		1.90		2.25	0.30	1.28	
SOLERA		4.00		1.40	0.30	1.68	
MURO CABEZAL	BOX COULVERT K23+665	1.40		2.75	0.30	1.16	
ALETA		2.35		2.30	0.30	1.62	
ALETA		1.45		2.30	0.30	1.00	
SOLERA		4.85		1.56	0.30	2.27	
MURO CABEZAL		1.45		2.85	0.30	1.24	
ALETA		2.40		2.40	0.30	1.73	
ALETA		2.40		2.40	0.30	1.73	
SOLERA		3.55		1.80	0.30	1.92	
CUERPO BOX COULVERT		10.00		1.82		18.20	
MURO CABEZAL	BOX COULVERT K23+735	1.70		3.05	0.30	1.56	
ALETA		3.30		2.70	0.30	2.67	
ALETA		2.50		2.65	0.30	1.99	
SOLERA		5.10		2.13	0.26	2.82	
MURO CABEZAL		1.60		3.15	0.30	1.51	
ALETA		2.96		2.70	0.30	2.40	
ALETA		2.50		2.70	0.30	2.03	
SOLERA		4.70		2.15	0.26	2.63	
CUERPO		10.40			1.82	18.93	
		MENOS TUBERÍA DE TRAMO 1				- 1.08	
CABEZOTE ALETAS DESCOLE	K39+995 OBRA HIDRAULICA No. 63A	1.80		2.66	0.30	1.25	
ALETAS LADO IZQUIERDO		2.31	1.96	1.90	0.30	1.22	
ALETAS LADO DERECHO		2.31	1.96	1.90	0.30	1.22	
SOLERA ENCOLE		4.56	1.80	1.40	0.30	1.34	
DENTELLON		4.56		0.25	0.30	0.34	
MURO LATERAL DERECHO CAJA ENCOLE		2.30		1.22	0.30	0.84	
MURO LATERAL IZQUIERDO CAJA ENCOLE		2.30		1.22	0.30	0.84	
MURO TALUD CAJA ENCOLE		2.60		2.01	0.30	1.57	
MURO CABEZOTE CAJA ENCOLE		2.30		2.01	0.30	1.20	
LOSA INFERIOR CAJA ENCOLE		2.00		1.80	0.30	1.08	
SECCION BOX COULVERT	K39+883 OBRA HIDRAULICA No. 63	2.00	1.50	5.00		8.75	
CABEZOTE DESCOLE		2.00	0.25	0.78		0.39	
ALETA 1 DESCOLE		1.95	1.88	2.23	0.25	1.00	
ALETA 2 DESCOLE		1.98	1.88	2.23	0.25	1.02	
SOLERA DESCOLE		4.50	2.00	1.60	0.25	1.30	
DENTELLON DESCOLE		4.50	0.25	0.20		0.23	
REALCE		2.00	0.50	0.30		0.30	
SECCION 2 BOX COULVERT		2.00	1.50	5.00		8.75	
GUARDARRUEDA ENCOLE		2.00	0.25	0.75		0.38	
ALETA 1 ENCOLE		2.70	2.25	2.40	0.25	1.57	

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 JULIO GALLO	
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL	26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 630.3	CAP 5 - DRENAJES	DESCRIPCION	35 - CONCRETO RESISTENCIA 28 MPa C	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	LADO MAYOR	LADO MENOR	LONGITUD	ESPESOR	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
ALETA 2 ENCOLE		2.70	2.25	2.21	0.25	1.51	
SOLERA ENCOLE		5.50	2.00	1.10	0.25	1.03	
DENTELLON ENCOLE		5.50	0.25	0.20		0.28	
REALCE		2.00	0.50	0.30		0.30	
SECCION BOX COULVERT	K39+516 OBRA HIDRAULICA No. 62	2.00	1.50	7.00		12.25	
GUARDARRUEDA DESCOLE		2.03	0.25	0.65		0.33	
ALETAS DESCOLE		2.43	1.90	2.20	0.25	1.25	
ALETAS 2 DESCOLE		1.86	1.90	2.20	0.25	0.95	
SOLERA DESCOLE		5.07	2.00	1.60	0.25	1.41	
DENTELLON DESCOLE		2.43	0.25	0.20		0.12	
SECCION BOX COULVERT SECCION 2		2.00	1.50	7.00		12.25	
GUARDARRUEDA ENCOLE		2.00		0.75	0.25	0.38	
ALETA ENCOLE 1		2.60	1.95	1.65	0.25	1.17	
ALETA ENCOLE 2		3.60	1.96	1.66	0.25	1.63	
SOLERA ENCOLE		2.30	5.40	2.00	0.25	2.13	
DENTELLON ENCOLE		5.40		0.20	0.25	0.27	
CANAL DISIPADOR		8.20		2.08	0.15	2.55	
CANAL DISIPADOR		8.86		0.50	0.15	0.66	
CANAL DISIPADOR		6.60		0.50	0.15	0.50	
CANAL DISIPADOR		2.15		0.74	0.15	0.24	
CANAL DISIPADOR		2.38		0.60	0.15	0.21	
CANAL DISIPADOR		2.15		0.20	0.15	0.06	
SOLERA DESCOLE	K39+416 OBRA HIDRAULICA No. 61	4.10	2.45	1.45	0.30	1.42	
DENTELLON DESCOLE		4.10		0.25	0.25	0.26	
ALETA 1 DESCOLE		1.90	1.50	2.15	0.30	1.10	
ALETA 2 DESCOLE		1.90	1.23	2.20	0.30	1.03	
CABEZOTE DESCOLE		2.25		1.85	0.30	0.96	
SOLERA ENCOLE		5.95	1.82	1.50	0.30	1.75	
DENTELLON ENCOLE		5.95		0.25	0.25	0.37	
ALETA 1 ENCOLE		2.40	2.25	2.57	0.30	1.79	
ALETA 2 ENCOLE		2.40	2.28	2.57	0.30	1.80	
CABEZOTE ENCOLE		2.85		1.82	0.30	1.27	
PLACA DE MEJORAMIENTO EN DESCOLE		3.00		1.65	0.25	1.24	
SECCION BOX COULVERT		2.00	1.50	8.00		14.00	
GUARDARRUEDA DESCOLE		2.00	0.25	0.76		0.38	
ALETA 1 DESCOLE		3.05	1.95	2.17	0.25	1.57	
ALETA 2 DESCOLE		2.60	1.95	2.17	0.25	1.34	
SOLERA DESCOLE		6.80	2.00	1.60	0.25	1.76	
DENTELLON DESCOLE		3.05	0.25	0.20		0.15	

REGISTRO FOTOGRAFICO





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 JULIO GALLO	
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL	26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 630.3	CAP 5 - DRENAJES	DESCRIPCION	35 - CONCRETO RESISTENCIA 28 MPa C	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	LADO MAYOR	LADO MENOR	LONGITUD	ESPESOR	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
SECCION BOX COULVERT PARTE 2	K39+206 OBRA HIDRAULICA No. 60	2.00	1.50	8.00		14.00	
GUARDARRUEDA ENCOLE		1.92	0.82	0.25		0.39	
ALETA 1 ENCOLE		2.41	1.95	1.65	0.25	1.08	
ALETA 2 ENCOLE		3.00	1.97	1.67	0.25	1.37	
SOLERA ENCOLE		2.40	5.40	2.00	0.25	2.22	
DENTELLON ENCOLE		5.40		0.20	0.25	0.27	
LOSA INFERIOR DISIPADOR		5.90		2.20	0.30	3.89	
LATERAL DISIPADOR		3.65		0.90	0.20	0.66	
LATERAL DISIPADOR		1.80		0.90	0.20	0.32	
MURO DISIPADOR		1.83		0.90	0.30	0.49	
MURO DISIPADOR		0.50		0.20	0.24	0.02	
MURO DISIPADOR		0.82		0.20	0.25	0.04	
Realce		2.00		0.50	0.30	0.30	
SOLERA ALETAS ENCOLE OH 59	K39+055 OBRA HIDRAULICA N0. 59	4.80	2.20	2.30	0.30	2.42	
DENTELLON		4.80		0.25	0.25	0.30	
ALETA 1		4.80	3.00	2.20	0.30	2.57	
ALETA 2		3.00	2.60	3.20	0.30	2.69	
CABEZOTE ALETAS ENCOLE OH 59		3.30	2.00		0.30	1.70	
CONCRETO MEJORAMIENTO SUELO		10.00	0.16		2.00	3.28	
Concreto DESCCOLE Placa 1		1.80	1.30		0.15	0.35	
Concreto DESCCOLE		0.52	1.30		0.15	0.10	
Concreto DESCCOLE		1.74	1.30		0.15	0.34	
Concreto DESCCOLE		0.35	1.30		0.15	0.07	
Concreto DESCCOLE		2.00	1.67		0.16	0.53	
Concreto DESCCOLE		1.04	0.50		0.16	0.08	
Concreto DESCCOLE		1.58	0.82		0.16	0.21	
Concreto DESCCOLE		1.09	0.85		0.16	0.15	
Concreto DESCCOLE		2.00	1.10		0.16	0.35	
Concreto DESCCOLE		1.00	0.50		0.16	0.08	
Concreto DESCCOLE		1.56	0.85		0.16	0.21	
Concreto DESCCOLE		0.97	0.88		0.16	0.14	
Concreto DESCCOLE		1.60	0.65		0.16	0.17	
SOLERA DESCOLE	K38+943 OBRA HIDRULICA No. 58	2.10	4.60	1.50	0.30	1.51	
ALETA 1 DESCOLE		2.01	1.38	2.28	0.30	1.16	
ALETA 2 DESCOLE		2.01	1.55	2.28	0.30	1.22	
CABEZOTE DESCOLE		2.58		1.74	0.30	1.06	
SOLERA ENCOLE		4.70	2.00	1.60	0.30	1.61	
DENTELLON ENCOLE		4.70		0.25	0.25	0.29	
ALETA 1 ENCOLE		2.25	1.60	1.90	0.30	1.10	
ALETA 2 ENCOLE		2.25	1.60	1.90	0.30	1.10	
CABEZOTE ENCOLE		2.60		1.40	0.30	0.81	

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 JULIO GALLO	
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL	26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 630.3	CAP 5 - DRENAJES	DESCRIPCION	35 - CONCRETO RESISTENCIA 28 MPa C	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	LADO MAYOR	LADO MENOR	LONGITUD	ESPESOR	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO
SOLERA DESCOLE	K38+916 OBRA HIDRAULICA No. 57	4.60	2.30	1.30	0.30	1.35		
ALETA 1 DESCOLE		1.30	0.80	1.94	0.30	0.61		
ALETA 2 DESCOLE		1.35	0.88	1.94	0.30	0.65		
CABEZOTE DESCOLE		1.67		1.70	0.30	0.57		
SOLERA ENCOLE		4.80	2.20	1.60	0.30	1.68		
DENTELLON ENCOLE		4.80		0.25	0.25	0.30		
ALETA 1 ENCOLE		2.43	1.93	2.00	0.30	1.31		
ALETA 2 ENCOLE		2.43	1.85	1.78	0.30	1.14		
CABEZOTE ENCOLE		2.95		2.14	0.30	1.61		
DISIPADOR 1		0.75	0.20	0.83		0.25		
DISIPADOR 2		1.10	0.20	0.53		0.23		
SOLERA DESCOLE	K38+805 OBRA HIDRAULICA No. 56A	4.40	2.65	1.55	0.30	1.64		
DENTELLON DESCOLE		4.40		0.25	0.25	0.28		
ALETA 1 DESCOLE		2.20	1.63	1.62	0.30	0.93		
ALETA 2 DESCOLE		2.20	1.58	1.95	0.30	1.11		
CABEZOTE DESCOLE		2.53		2.15	0.30	1.35		
MURO LATERAL DERECHO ENCOLE		1.55	1.42	0.30	1.00	0.66		
MURO LATERAL IZQUIERDO ENCOLE		1.20	1.56	0.30	1.00	0.56		
MURO TALUD		2.66	2.00	0.30	1.00	1.60		
MURO CABEZOTE		2.02	1.86	0.30	0.19	0.94		
LOSA INFERIOR ENCOLE		2.00	1.55	0.30		0.93		
ZARPA DESCOLE	K38+654 OBRA HIDRAULICA No. 56	4.02		1.60	0.35	2.25		
VASTAGO DESCOLE		4.02		2.16	0.30	2.32		
DENTELLON DESCOLE		3.90		0.40	0.25	0.39		
MURO LATERAL DERECHO ENCOLE		1.55		1.42	0.30	0.66		
MURO LATERAL IZQUIERDO ENCOLE		1.56		1.20	0.30	0.56		
MURO TALUD ENCOLE		2.66		2.00	0.30	1.60		
MURO CABEZOTE		2.02		1.86	0.30	1.13		
LOSA CAJA ENCOLE		1.55		2.00	0.30	0.93		
HUELLA 1 DISIPADOR DESCOLE OH 56		2.50		0.85	0.20	0.43		
CONTRAHUELLA 1 DISIPADOR DESCOLE OH 56		2.50		0.96	0.30	0.72		
HUELLA 2 DISIPADOR DESCOLE OH 56		2.50		1.27	0.30	0.95		
CONTRAHUELLA 2 DISIPADOR OH 56		2.50		0.60	0.30	0.45		
HUELLA 3 DISIPADOR DESCOLE OH 56		2.50		1.20	0.30	0.90		
CONTRAHUELLA 3 DISIPADOR DESCOLE OH 56		2.50		0.60	0.30	0.45		
HUELLA 4 DISIPADOR DESCOLE OH 56		2.50		0.60	0.30	0.45		
CONTRAHUELLA 4 DISIPADOR DESCOLE OH 56		2.50		0.55	0.30	0.41		
DENTELLON DESCOLE OH 56		2.50		0.50	0.30	0.38		
PARED DISIPADOR OH 56		0.87		0.51	0.25	0.11		
LATERALES 1 DISIPADOR OH 56		1.49		1.05	0.25	0.39		
LATERAL 2 DISIPADOR OH 56		1.47		0.84	0.25	0.31		





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 JULIO GALLO	
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL	26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 630.3	CAP 5 - DRENAJES	DESCRIPCION	35 - CONCRETO RESISTENCIA 28 MPa C	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	LADO MAYOR	LADO MENOR	LONGITUD	ESPESOR	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO
LATERAL 3 DISIPADOR OH 56		0.70		0.81	0.25	0.14		
ESCALONES DISIPADOR 1	K38+557 OBRA HIDRAULICA No. 55	1.20		0.93	0.20	0.45		
ESCALONES DISIPADOR 2		0.89		1.40	0.20	0.50		
ESCALONES DISIPADOR 3		1.06		1.41	0.20	0.60		
PLACAS		1.20		1.40	0.20	1.68		
CABEZOTE		1.80		1.50	0.25	0.44		
MURO LATERAL DERECHO CAJA ENCOLE		1.22		2.90	0.30	1.06		
MURO LATERAL IZQUIERDO CAJA ENCOLE		1.22		2.90	0.30	1.06		
MURO TALUD CAJA ENCOLE		3.50		2.00	0.30	2.10		
MURO CABEZOTE CAJA ENCOLE		2.90		2.00	0.30	1.55		
LOSA INFERIOR CAJA ENCOLE		1.80		2.00	0.30	1.08		
SOLERA DESCOLE	K38+496 OBRA HIDRAULICA No. 54	2.10	4.60	1.44	0.30	1.45		
DENTELLON DESCOLE		4.60		0.25	0.25	0.29		
ALETA 1 DESCOLE		1.63	1.30	2.20	0.30	0.97		
ALETA 2 DESCOLE		1.70	1.30	2.20	0.30	0.99		
CABEZOTE DESCOLE		2.10		1.40	0.30	0.60		
MURO LATERAL DERECHO CAJA ENCOLE		3.50	1.22		0.30	1.28		
MURO LATERAL IZQUIERDO CAJA ENCOLE		3.50		1.22	0.30	1.28		
MURO TALUD CAJA ENCOLE		4.07	2.00		0.30	2.44		
MURO CABEZOTE		3.50	2.00		0.30	1.91		
LOSA INFERIOR CAJA ENCOLE		1.80		2.00	0.30	1.08		

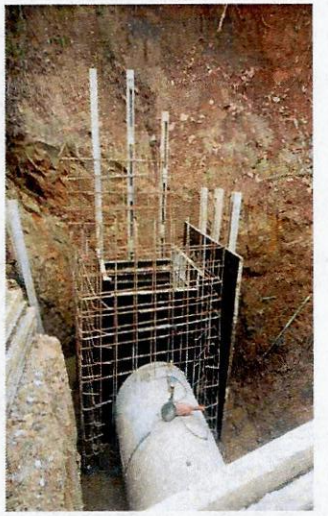
CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

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 JULIO GALLO	
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL	**26 de marzo de 2025**	**ACTA No. 23**	**PERIODO MARZO 2025**	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 630.3	CAP 5 - DRENAJES	**DESCRIPCION**	35 - CONCRETO RESISTENCIA 28 MPa C	**UNIDAD**	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	LADO MAYOR	LADO MENOR	LONGITUD	ESPESOR	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
SOLERA DESCOLE	K38+433 OBRA HIDRAULICA No. 53A	2.60	2.50	2.00	0.30	1.53	
DENTELLON DESCOLE		2.60		0.25	0.25	0.16	
ALETA 1 DESCOLE		1.90	1.05	2.00	0.30	0.89	
ALETA 2 DESCOLE		1.90	1.05	2.00	0.30	0.89	
CABEZOTE DESCOLE		2.00		2.00	0.30	0.91	
MURO LATERAL DERECHO CAJA ENCOLE		2.25	1.20		0.30	0.81	
MURO LATERAL IZQUIERDO CAJA ENCOLE		2.25	1.20		0.30	0.81	
MURO TALUD CAJA ENCOLE		3.30	1.40		0.30	1.39	
MURO CABEZOTE CAJA ENCOLE		2.40	2.00		0.30	1.25	
LOSA INFERIOR CAJA ENCOLE		2.00		1.80	0.30	1.08	
SOLERA DESCOLE	K38+285 OBRA HIDRAULICA No. 53	4.35	2.13	1.80	0.30	1.75	
DENTELLON DESCOLE		4.35		0.25	0.25	0.27	
ALETA 1 DESCOLE		1.75	1.10	2.00	0.30	0.86	
ALETA 2 DESCOLE		1.75	1.10	2.00	0.30	0.86	
CABEZOTE DESCOLE		2.05		1.53	0.30	0.66	
MURO GUARDARRUEDA ENCOLE		2.00		2.03	0.30	1.22	
MURO TALUD ENCOLE		2.65		2.00	0.30	1.59	
MURO LATERAL DERECHO ENCOLE		1.60		1.20	0.30	0.58	
MURO LATERAL IZQUIERDO ENCOLE		1.70		1.20	0.30	0.61	
PLACA DE FONDO		2.00		1.80	0.30	0.79	
ZARPA MURO PANTALLA	K38+216 OBRA HIDRAULICA No. 52	3.00	7.00		0.40	8.40	
DENTELLON DESCOLE		3.05	7.00		0.40	8.16	
LOSA INFERIOR CAJA ENCOLE		2.00	1.80		0.30	1.08	
MURO LATERAL DERECHO CAJA ENCOLE OH 52		3.00	1.50		0.30	1.35	
MURO LATERAL IZQUIERDO CAJA ENCOLE OH 52		3.00	1.50		0.30	1.35	
MURO LADO TALUD CAJA ENCOLE OH 52		4.02	2.00		0.30	2.41	
MURO GUARDARRUEDA ENCOLE OH 52		3.32	2.00		0.30	1.71	
LOSA INFERIOR CAJA ENCOLE OH 52 REPOSICION		2.00	1.80		0.30	1.08	
HUELLA 1 DISIPADOR DESCOLE OH 52		2.00	1.00		0.10	0.20	
CONTRAHUELLA 1 DISIPADOR DESCOLE OH 52		2.00	0.90		0.40	0.72	
HUELLA 2 DISIPADOR DESCOLE OH 52		2.00	1.20		0.60	1.44	
CONTRAHUELLA 2 DISIPADOR OH 52		2.00	0.90		0.40	0.72	
HUELLA 3 DISIPADOR DESCOLE OH 52		2.00	2.00		0.60	2.40	
CONTRAHUELLA 3 DISIPADOR DESCOLE OH 52		2.00	0.85		0.40	0.68	
DENTELLON DISIPADOR OH 52		2.00	0.70		0.40	0.56	
PARED DISIPADOR OH 52		1.01	0.51		0.25	0.13	
LATERAL 1 DISIPADOR OH 52		1.33	1.16		0.25	0.38	
LATERAL 2 DISIPADOR OH 52		2.18	1.04		0.25	0.56	

REGISTRO FOTOGRAFICO





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 JULIO GALLO	
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL	26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 630.3	CAP 5 - DRENAJES	DESCRIPCION	35 - CONCRETO RESISTENCIA 28 MPa C	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	LADO MAYOR	LADO MENOR	LONGITUD	ESPESOR	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO
SOLERA ENCOLE OH 50	K37+640 OBRA HIDRAULICA No. 50	5.19	2.00	1.80	0.25	1.62		
DENTELLON ENCOLE OH 50		0.25	0.25	5.19		0.32		
ALETA 1 ENCOLE OH 50		2.67	2.29	2.27	0.25	1.41		
ALETA 2 ENCOLE OH 50		2.67	2.29	3.14	0.25	1.95		
CABEZOTE ENCOLE OH 50		1.95	1.24		0.25	0.60		
CUERPO DESCOLE BOX COULVERT		2.00	1.50	11.50	0.25	20.13		
DISIPADOR		2.04	1.99		0.20	0.81		
DISIPADOR		1.37	1.99		0.20	0.55		
DISIPADOR		0.75	1.99		0.20	0.30		
DISIPADOR		0.75	1.98		0.20	0.30		
DISIPADOR		1.36	1.03		0.20	0.28		
DISIPADOR		0.88	1.36		0.20	0.24		
DISIPADOR		0.57	1.03		0.20	0.12		
DISIPADOR		0.80	1.97		0.20	0.32		
DISIPADOR		1.25	1.03		0.20	0.26		
DISIPADOR		0.75	1.78		0.20	0.27		
DISIPADOR		0.59	1.05		0.20	0.12		
SOLERA DESCOLE	K37+595 OBRA HIDRAULICA No. 49	2.70	2.00	1.50	0.30	1.06		
DENTELLON DESCOLE		2.70		0.25	0.25	0.17		
ALETA 1 DESCOLE		1.65	1.90	1.70	0.30	0.91		
ALETA 2 DESCOLE		1.65	1.90	1.60	0.30	0.85		
CABEZOTE DESCOLE		2.20		2.00	0.30	1.03		
MURO GUARDARRUEDA ENCOLE		1.40		2.11	0.30	0.60		
MURO TALUD ENCOLE		2.67		1.40	0.30	1.12		
MURO LATERAL DERECHO ENCOLE		2.00		1.73	0.30	1.04		
MURO LATERAL IZQUIERDO ENCOLE		2.00		1.73	0.30	1.04		
PLACA DE FONDO		2.00		2.00	0.30	1.20		
SOLERA DESCOLE	K37+495 OBRA HIDRAULICA No. 48	3.60	2.02	1.50	0.30	1.26		
DENTELLON DESCOLE		3.60		0.25	0.25	0.23		
ALETA 1 DESCOLE		2.45	2.25	1.62	0.30	1.14		
ALETA 2 DESCOLE		2.45	2.25	1.62	0.30	1.14		
CABEZOTE DESCOLE		2.75		2.02	0.30	1.38		
MURO GUARDARRUEDA ENCOLE		1.40		2.40	0.30	0.72		
MURO TALUD ENCOLE		2.67		1.40	0.30	1.12		
MURO LATERAL DERECHO ENCOLE		2.02		2.05	0.30	1.24		
MURO LATERAL IZQUIERDO ENCOLE		2.02		2.05	0.30	1.24		
PLACA DE FONDO		2.02		2.05	0.30	1.24		





CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

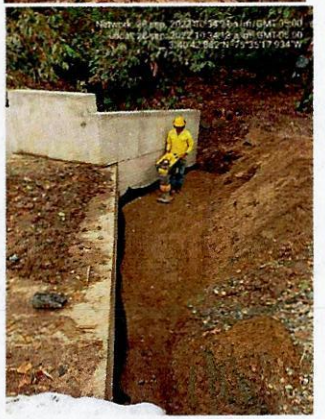
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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 JULIO GALLO	
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL	**26 de marzo de 2025**	**ACTA No. 23**	**PERIODO MARZO 2025**	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 630.3	CAP 5 - DRENAJES	**DESCRIPCION**	35 - CONCRETO RESISTENCIA 28 MPa C	**UNIDAD**	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	LADO MAYOR	LADO MENOR	LONGITUD	ESPESOR	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
SOLERA DESCOLE	K37+427 OBRA HIDRAULICA No. 47	3.60	1.95	1.42	0.30	1.18	
DENTELLON DESCOLE		3.60		0.25	0.25	0.23	
ALETA 1 DESCOLE		2.90	2.53	1.70	0.30	1.38	
ALETA 2 DESCOLE		2.90	2.53	1.60	0.30	1.30	
CABEZOTE DESCOLE		3.20		1.95	0.30	1.59	
SOLERA ENCOLE		4.00	2.00	1.90	0.30	1.71	
DENTELLON ENCOLE		4.00		0.25	0.25	0.25	
ALETA 1 ENCOLE		2.40	2.12	1.80	0.30	1.22	
ALETA 2 ENCOLE		2.40	2.20	1.80	0.30	1.24	
CABEZOTE ENCOLE		3.28		2.05	0.30	1.73	
SOLERA DESCOLE	K37+348 OBRA HIDRAULICA No. 46	4.15	2.13	1.44	0.30	1.36	
DENTELLON DESCOLE		4.15		0.25	0.25	0.26	
ALETA 1 DESCOLE		2.92	2.53	1.70	0.30	1.39	
ALETA 2 DESCOLE		2.92	2.53	1.62	0.30	1.32	
CABEZOTE DESCOLE		3.22		2.13	0.30	1.77	
SOLERA ENCOLE		5.05	2.05	2.00	0.30	2.13	
DENTELLON ENCOLE		5.05		0.25	0.25	0.32	
ALETA 1 ENCOLE		2.98	2.60	2.95	0.30	2.47	
ALETA 2 ENCOLE		2.98	2.70	2.15	0.30	1.83	
CABEZOTE ENCOLE		3.28		2.05	0.30	1.73	
ZARPA MURO PANTALLA DESCOLE	K37+316 OBRA HIDRAULICA No. 45	5.40	2.30		0.30	3.73	
DENTELLON MURO PANTALLA DESCOLE		5.40	0.25		0.25	0.34	
VASTAGO MURO PANTALLA DESCOLE		5.40	2.40		0.38	4.92	
MURO GUARDARRUEDA ENCOLE		1.20		2.18	0.30	0.50	
MURO TALUD ENCOLE		1.20		1.83	0.30	0.66	
MURO LATERAL DERECHO ENCOLE		1.80		1.83	0.30	0.99	
MURO LATERAL IZQUIERDO ENCOLE		1.80		1.83	0.30	0.99	
PLACA DE FONDO		1.80		1.80	0.30	0.97	
LOSA INFERIOR CAJA DESCOLE OH 44	K37+260 OBRA HIDRAULICA No. 44	1.60		1.20	0.30	0.58	
MURO LATERAL IZQUIERDA DESCOLE OH 44		2.40		1.20	0.20	0.58	
MURO LATERAL DERECHA DESCOLE OH 44		2.40		1.20	0.20	0.58	
MURO POSTERIOR DESCOLE OH 44		2.40		1.20	0.20	0.58	
MURO GUARDARRUEDA DESCOLE OH 44		2.40		1.20	0.20	0.58	
LOSA INFERIOR CAJA ENCOLE OH 44		2.00		1.80	0.30	1.08	
MURO LATERAL IZQUIERDA ENCOLE OH 44		2.08		1.20	0.30	0.75	
MURO LATERAL DERECHA ENCOLE OH 44		2.08		1.20	0.30	0.75	
MURO POSTERIOR ENCOLE OH 44		2.70		2.00	0.30	1.62	
MURO GUARDARRUEDA ENCOLE OH 44		2.40		2.00	0.30	1.16	
TAPA CAJA DESCOLE OH 44		1.60		1.20	0.08	0.15	

REGISTRO FOTOGRAFICO



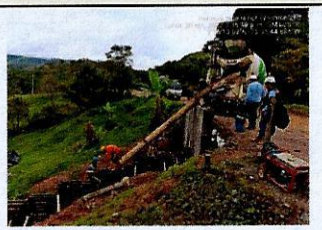


CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

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 JULIO GALLO	
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL	26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 630.3	CAP 5 - DRENAJES	DESCRIPCION	35 - CONCRETO RESISTENCIA 28 MPa C	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	LADO MAYOR	LADO MENOR	LONGITUD	ESPESOR	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO
BOX COULVERT OH 43 CUERPO	K37+205 OBRA HIDRAULICA No. 43	2.50	2.00	12.60		28.35		
SOLERA ALETAS ENCOLE OH 43		6.10	2.60	2.50	0.30	3.26		
ALETA 1 ENCOLE OH 43		3.60	3.14	2.80	0.30	2.83		
ALETA 2 ENCOLE OH 43		3.60	3.10	2.85	0.30	2.86		
CABEZOTE ENCOLE OH 43			1.54	2.60	0.30	1.20		
CUERPO BOX COULVERT OH 42 A	K37+100 OBRA HIDRAULICA N° 42A	2.00	1.50	10.55		18.46		
ZARPA 1 MURO PANTALLA OH 42A		2.95		1.95	0.40	2.30		
ZARPA 2 MURO PANTALLA OH 42A		2.95		2.21	0.40	2.61		
VASTAGO MURO PANTALLA OH 42 A		3.70		5.70	0.40	8.44		
DENTELLON MURO PANTALLA OH 42 A		5.70		0.35	0.30	0.60		
SOLERA ENCOLE		6.70	2.00	1.00	0.25	1.09		
DENTELLON ENCOLE		6.70		0.25	0.25	0.42		
ALETA 1 ENCOLE		2.70	2.03	2.53	0.25	1.50		
ALETA 2 ENCOLE		2.70	2.03	2.53	0.25	1.50		
CABEZOTE ENCOLE		2.00		1.30	0.25	0.65		
MURO DERECHO DISIPADOR		12.53			0.15	1.88		
MURO IZQUIERDO DISIPADOR		12.94			0.15	1.94		
LOSA HUELLA DISIPADOR		16.97			0.15	2.55		
CONTRAHUELLA 1		1.58			0.15	0.24		
CONTRAHUELLA 2		1.96			0.15	0.29		
DENTELLON		1.80		0.25	0.25	0.11		
PLACA DISIPADOR DESCOLE OH 42	K36+4949 OBRA HIDRAULICA N° 42	2.00		7.10	0.20	2.84		
MURO 1 DISIPADOR DESCOLE OH 42		0.60		7.10	0.15	0.64		
MURO 2 DISIPADOR DESCOLE OH 42		0.60		7.10	0.15	0.64		
RECALCE MURO 11 OH 42		0.25		4.08	0.38	0.39		
MURO LATERAL DERECHO ENCOLE OH 42		2.53	2.00		0.30	1.52		
MURO LATERAL IZQUIERDO ENCOLE OH 42		2.53	2.00		0.30	1.52		
MURO ESPALDAR ENCOLE OH 42		3.50	1.20		0.30	1.26		
MURO GUARDARRUEDA ENCOLE OH 42		2.83	1.20		0.30	0.74		
LOSA INFERIOR ENCOLE OH 42		2.00	1.80		0.30	1.08		
CUERPO BOX COULVERT OH 41 A	K36+874 OBRA HIDRAULICA N° 41A	2.00	1.50	10.50		18.38		
SOLERA ENCOLE		4.12	2.00	1.65	0.25	1.26		
DENTELLON ENCOLE		4.12	0.30		0.30	0.37		
ALETA 1 ENCOLE		2.65	2.22	1.97	0.25	1.20		
ALETA 2 ENCOLE		2.65	2.22	2.43	0.25	1.48		
CABEZOTE ENCOLE		2.00		1.20	0.25	0.60		
SOLERA DESCOLE OH 41A		2.05		1.80	0.38	1.40		
ALETA 1 DESCOLE OH 41A		2.35	1.24	1.80	0.25	0.81		
ALETA 2 DESCOLE OH 41A		2.35	1.24	1.80	0.25	0.81		
CABEZOTE DESCOLE OH 41A		2.05		1.36	0.38	0.53		
ZARPA MURO PANTALLA OH 41A		2.80		5.00	0.40	5.60		







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 JULIO GALLO
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL		26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 630.3	CAP 5 - DRENAJES	DESCRIPCION	35 - CONCRETO RESISTENCIA 28 MPa C	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	LADO MAYOR	LADO MENOR	LONGITUD	ESPESOR	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
DENTELLON MURO PANTALLA OH 41A		0.30		5.00	0.30	0.45	
VASTAGO MURO PANTALLA OH 41A		3.00		5.00	0.38	5.70	
SOLERA DESCOLE	K36+728 OBRA HIDRAULICA N° 41	4.20	2.03	1.30	0.30	1.21	
DENTELLON DESCOLE		4.20	0.30		0.30	0.38	
ALETA 1 DESCOLE		3.40	3.10	1.86	0.30	1.81	
ALETA 2 DESCOLE		3.40	3.10	1.90	0.30	1.85	
CABEZOTE DESCOLE		3.70		2.03	0.30	2.02	
MURO GUARDARRUEDA ENCOLE		3.32		1.20	0.30	0.91	
MURO TALUD ENCOLE		3.90		1.20	0.30	1.40	
MURO LATERAL DERECHO ENCOLE		3.01		2.02	0.30	1.82	
MURO LATERAL IZQUIERDO ENCOLE		3.01		2.02	0.30	1.82	
PLACA DE FONDO		2.02		1.80	0.30	1.09	
SOLERA DESCOLE OH 38	K36+582 OBRA HIDRAULICA N° 38	2.80		2.50	0.38	2.66	
ALETA 1 DESCOLE OH 38		2.65		1.80	0.38	1.81	
ALETA 2 DESCOLE OH 38		2.55		2.50	0.38	2.42	
CABEZOTE DESCOLE OH 38		2.65		2.40	0.38	2.14	
MURO LATERAL DERECHO OH 38		2.20		2.00	0.30	1.32	
MURO LATERAL IZQUIERDO OH 38		2.20		2.00	0.30	1.32	
MURO ESPALADAR OH 38 ENCOLE		2.60		1.20	0.30	0.94	
MURO GUARDARRUEDA OH 38 ENCOLE		2.60		1.20	0.30	0.66	
LOSA INFERIOR OH 38 ENCOLE		2.00		1.80	0.30	1.08	
CUERPO BOX COULVERT OH 37	K36+492 OBRA HIDRAULICA N° 37	2.00	1.50	18.50	0.25	32.38	
SOLERA ENCOLE OH 37		6.77	2.00	3.15	0.30	4.14	
ALETA 1 ENCOLE OH 37		4.00	2.90	4.04	0.30	4.18	
ALETA 2 ENCOLE OH 37		4.00	4.00	3.92	0.30	4.70	
CABEZOTE ENCOLE OH 37		2.25	2.00		0.30	1.35	
SOLERA DESCOLE OH 37		4.40	2.15	3.00	0.25	2.46	
ALETA 1 DESCOLE OH 37		3.55	3.55	2.75	0.25	2.44	
ALETA 2 DESCOLE OH 37		3.55	3.50	3.20	0.25	2.80	
CABEZOTE DESCOLE OH 37		2.30		2.10	0.25	1.21	
ESCALA 1 DISIPADOR		3.70		2.00	0.75	5.55	
ESCALA 2 DISIPADOR		4.40		1.50	0.50	3.30	

REGISTRO FOTOGRAFICO







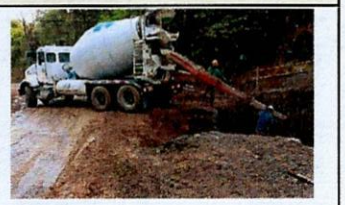
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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 JULIO GALLO	
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL	26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 630.3	CAP 5 - DRENAJES	DESCRIPCION	35 - CONCRETO RESISTENCIA 28 MPa C	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	LADO MAYOR	LADO MENOR	LONGITUD	ESPESOR	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
MEJORAMIENTO SUELO CUERPO ALCANTARILLA	K35+940 OBRA HIDRAULICA N° 35A.	12.00	0.16		2.00	3.94	
MURO LATERAL DERECHO ENCOLE		3.22	2.00		0.30	1.93	
MURO LATERAL IZQUIERDO ENCOLE		3.22	2.00		0.30	1.93	
ESPALDAR CAJA ENCOLE		3.94	1.20		0.30	1.42	
MURO GUARDARRUEDA ENCOLE		3.52	1.20		0.30	1.27	
LOSA INFERIOR ENCOLE		2.00	1.80		0.30	1.08	
MURO LATERAL DERECHO ENCOLE	K35+179 OBRA HIDRAULICA N° 27	2.02	1.72		0.30	1.04	
MURO LATERAL IZQUIERDO ENCOLE		2.02	1.72		0.30	1.04	
ESPALDAR CAJA ENCOLE		1.98	1.23		0.30	0.73	
MURO GUARDARRUEDA ENCOLE		1.98	1.23		0.30	0.45	
LOSA INFERIOR ENCOLE		2.02	1.83		0.30	1.11	
SOLERA ALETAS DESCOLE OH 17	K34+574 OBRA HIDRAULICA N°17	3.32	2.00	1.90	0.30	1.52	
DENTELLON ALETAS DESCOLE OH 17		0.30		3.32	0.35	0.35	
ALETA IZQUIERDA DESOCLE OH 17		1.75	1.75	1.89	0.30	0.99	
Tubo						-0.28	
ALETA DERECHA DESCOLE OH 17		1.80	1.75	1.70	0.30	0.91	
ATRAQUE TUBERIA DESCOLE OH 17		9.50		0.30	0.25	1.43	
CABEZOTE ALETA DESCOLE OH 17		2.20		2.00	0.30	1.32	
LOSA INFERIOR CAJA ENCOLE OH 17		2.04		1.80	0.30	1.10	
MURO LATERAL IZQUIERDO CAJA ENCOLE OH 17		1.19		2.22	0.30	0.79	
MURO LATERAL DERECHO CAJA ENCOLE OH 17		1.19		2.22	0.30	0.79	
Descuentos Cuneta		-0.93		0.56	0.30	-0.15	Se descuenta volumen de cuneta
Descuentos Cuneta		-1.00		0.42	0.30	-0.13	
MURO ESPALDAR CAJA ENCOLE		2.04		2.22	0.30	1.36	
Tubo						-0.28	
MURO GUARDARRUEDA CAJA ENCOLE		2.04		2.22	0.30	1.36	
SOLERA ALETAS DESCOLE OH 16		3.80	1.97	1.90	0.30	1.64	
ALETA IZQUIERDA DESOCLE OH 16		2.05	1.99	2.20	0.30	1.33	
TUBO						-0.28	
ALETA DERECHA DESCOLE OH 16		2.03	1.85	1.96	0.30	1.14	
CABEZOTE ALETA DESCOLE OH 16		2.45		2.00	0.30	1.47	
ATRAQUE TUBERIA DESCOLE OH 16		10.50		0.30	0.28	1.76	

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 JULIO GALLO
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL		**26 de marzo de 2025**	**ACTA No. 23**	**PERIODO MARZO 2025**
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 630.3	CAP 5 - DRENAJES	**DESCRIPCION**	35 - CONCRETO RESISTENCIA 28 MPa C	**UNIDAD**	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	LADO MAYOR	LADO MENOR	LONGITUD	ESPESOR	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO
LOSA INFERIOR CAJA ENCOLE OH 16	K34+504 OBRA HIDRAULICA N° 16	2.02		1.80	0.30	1.09		
MURO LATERAL IZQUIERDO CAJA ENCOLE OH 16		2.38		1.21	0.30	0.86		
MURO LATERAL DERECHO CAJA ENCOLE OH 16		2.36		1.21	0.30	0.86		
TUBO						-0.28		
Descuentos Cuneta		-1.00		0.36	0.30	-0.11	Se descuenta volumen de cuneta	
Descuentos Cuneta		-1.00		0.51	0.30	-0.15		
MURO GUARDARRUEDA CAJA ENCOLE OH 16		2.42		2.02	0.30	1.47		
MURO GUARDAESPALDA CAJA ENCOLE OH 16		2.42		2.02	0.30	1.47		
MURO IZQUIERDO DISIPADOR		5.89		0.75	0.15	0.66		
MURO DERECHO DISIPADOR		3.21		0.75	0.15	0.36		
ESCALAS DISIPADOR		3.60		0.60	0.45	0.97		
SOLERA DISIPADOR		3.85		1.24	0.15	0.72		
MURO LATERAL DERECHO ENCOLE	K34+405 OBRA HIDRAULICA N° 15	2.60	2.00		0.30	1.56		
MURO LATERAL IZQUIERDO ENCOLE		2.60	2.00		0.30	1.56		
ESPALDAR CAJA ENCOLE		2.95	1.25		0.30	1.11		
MURO GUARDARRUEDA ENCOLE		2.95	1.25		0.30	0.83		
LOSA INFERIOR ENCOLE		2.00	1.85		0.30	1.11		
ESCALA 1 DISIPADOR		2.40	1.50		0.80	2.88		
ESCALA 2 DISIPADOR		1.60	1.50		0.72	1.73		
ESCALA 3 DISIPADOR		0.86	1.50		0.80	1.03		
LOSA FINAL DISIPADOR		2.30	2.25		0.25	1.29		
MURO LATERAL DERECHO ENCOLE	K33+657 OBRA HIDRAULICA N° 5	2.88	2.00		0.30	1.73		
MURO LATERAL IZQUIERDO ENCOLE		2.88	2.00		0.30	1.73		
ESPALDAR CAJA ENCOLE		3.24	1.22		0.30	1.19		
MURO GUARDARRUEDA ENCOLE		3.20	1.22		0.30	0.89		
LOSA INFERIOR ENCOLE		2.01	1.82		0.30	1.10		
MURO LATERAL IZQUIERDO DESCOLE	36+240	1.24		2.27	0.30	0.84		
LOSA INFERIOR DESCOLE		1.97		1.80	0.30	1.06		
MURO LATERAL DERECHO DESCOLE		1.75		2.36	0.30	1.24		
MURO GUARDARRUEDA DESCOLE		2.02		2.62	0.30	1.59		
LOSA INFERIOR CAJA ENCOLE		2.05		1.80	0.30	1.11		
MURO LATERAL IZQUIERDO CAJA ENCOLE		1.20		1.60	0.30	0.58		
MURO LATERAL DERECHO CAJA ENCOLE		1.22		1.60	0.30	0.59		
MURO GUARDARRUEDA CAJA ENCOLE		2.05		2.29	0.30	1.41		
MURO ESPALDAR CAJA ENCOLE		2.05		3.05	0.30	1.88		
LOSA INFERIOR CAJA ENCOLE	36+680	2.00		1.80	0.30	1.08		
MURO LATERAL IZQUIERDO CAJA ENCOLE		1.20		2.06	0.30	0.74		
MURO LATERAL DERECHO CAJA ENCOLE		1.20		2.06	0.30	0.74		
MURO GUARDARRUEDA CAJA ENCOLE		2.35		2.00	0.30	1.41		
MURO ESPALDAR CAJA ENCOLE		3.22		2.00	0.30	1.93		









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 JULIO GALLO	
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL	26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 630.3	CAP 5 - DRENAJES	DESCRIPCION	35 - CONCRETO RESISTENCIA 28 MPa C	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	LADO MAYOR	LADO MENOR	LONGITUD	ESPESOR	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
LOSA INFERIOR CANAL DESCOLE	K36+240	1.15		5.25	0.30	1.81	
MURO LATERAL IZQUIERDO CANAL DESCOLE		0.60		5.25	0.30	0.95	
MURO LATERAL DERECHO CANAL DESCOLE		0.60		5.25	0.30	0.95	
LOSA INFERIOR CANAL DESCOLE	K36+090	1.40		11.07	0.20	3.10	
MURO LATERAL IZQUIERDO CANAL DESCOLE		0.40		11.07	0.20	0.89	
MURO LATERAL DERECHO CANAL DESCOLE		0.40		11.07	0.20	0.89	
TAPA CANAL		1.40		3.00	0.10	0.42	
VIGA CABEZOTE ENCOLE	K35+790	0.30		2.50	0.80	0.60	
VIGA CABEZOTE DESCOLE		0.30		2.50	0.80	0.60	
ZARPA MURO	K37+070	0.60		3.00	0.30	0.54	
VASTAGO MURO DE CIERRE		1.90		3.00	0.25	1.43	
LOSA INFERIOR CAJA ENCOLE	K23+321	1.90		3.09	0.30	1.76	
MURO LATERAL IZQUIERDO CAJA ENCOLE		2.10		2.23	0.30	1.40	
MURO LATERAL DERECHO CAJA ENCOLE		1.75		2.38	0.30	1.25	
MURO GUARDARRUEDA CAJA ENCOLE		2.10		2.68	0.30	1.69	
DESCUENTO TUBERIA				0.95	0.30	0.29	
DENTELLON		4.18		0.25	0.25	0.26	
LOSA INFERIOR CAJA DESCOLE	K23+321	1.80		2.10	0.30	1.13	
MURO LATERAL IZQUIERDO CAJA DESCOLE		1.50		2.04	0.30	0.92	
MURO LATERAL DERECHO CAJA DESCOLE		1.50		1.85	0.30	0.83	
MURO GUARDARRUEDA CAJA DESCOLE		2.10		2.42	0.30	1.52	
DESCUENTO TUBERIA				0.95	0.30	-0.29	
DENTELLON		2.10		0.20	0.40	0.17	
LOSA INFERIOR CANAL	K36+130	6.12		0.88	0.15	0.81	
MURO CANAL		4.20		0.18	0.58	0.44	
MURO CANAL		1.40		0.18	0.80	0.20	
MURO CANAL		0.50		0.18	0.80	0.07	
MURO CANAL		0.50		0.18	0.85	0.15	
MURO CANAL		4.20		0.18	0.58	0.44	
MURO CANAL		1.40		0.18	0.80	0.20	
LOSA INFERIOR CANAL	K36+160	6.13		0.90	0.05	0.28	
MURO CANAL		6.13		0.20	0.48	0.59	
MURO CANAL		0.50		0.20	0.60	0.06	
LOSA INFERIOR CANAL	K36+160	3.60		0.90	0.15	0.49	
MURO CANAL		3.60		0.20	0.48	0.35	
MURO CANAL		3.60		0.20	0.48	0.35	
REALCE ALCANTARILLA	K38+910	1.72		0.30	0.76	0.39	
REALCE ALCANTARILLA	K38+555	2.00		0.30	0.63	0.38	
REALCE ALCANTARILLA	K38+496	2.00		0.30	0.62	0.37	

REGISTRO FOTOGRAFICO







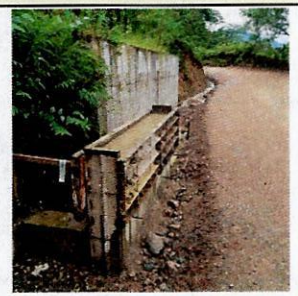
CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

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 JULIO GALLO
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL		26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 630.3	CAP 5 - DRENAJES	DESCRIPCION	35 - CONCRETO RESISTENCIA 28 MPa C	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	LADO MAYOR	LADO MENOR	LONGITUD	ESPESOR	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
REALCE ALCANTARILLA	K38+213	2.02		0.30	0.78	0.47	
MURO REALCE	K36+550	29.52		0.34	0.35	3.51	
REALCE ALCANTARILLA	K22+395	1.95		0.28	0.25	0.14	
REALCE ALCANTARILLA	K38+280	2.00		0.30	0.84	0.50	
REALCE ALCANTARILLA	K38+280	1.30		0.30	0.77	0.30	
REALCE ALCANTARILLA	K38+280	1.30		0.30	0.90	0.35	
REALCE ALCANTARILLA	K38+280	1.95		0.30	1.30	0.76	
REALCE ALCANTARILLA	K38+280	2.10		0.30	1.30	0.82	
REALCE ALCANTARILLA	K38+280	2.10		0.30	1.40	0.88	

REGISTRO FOTOGRAFICO



Volumen presente acta	1,138.52	
Volumen Acumulado acta anterior	1,125.23	
Presente acta	13.29	

INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: FREDY CORTES RUBIO

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATISTA

Firma:

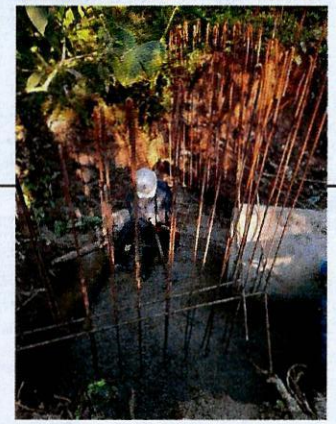
Nombre: JUAN CAMILO SILVA RODRIGUEZ

DIRECTOR DE OBRA

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 JULIO GALLO
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL		26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 640.1	CAP 5- DRENAJES	DESCRIPCION	38 - ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	UNIDAD	Kg

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	CANTIDAD	DIAMETRO		LONGITUD	PESO	TOTAL PRESENTE ACTA	TOTAL ACTA ANTERIOR	REGISTRO FOTOGRAFICO
Puente Verde Refuerzo cuneta Postes defensa Metalica	K11+340	66	4	1	1.04	68.64	-	68.64	
		44	5	1.56	1	68.64	-	68.64	
		132	3	0.56	1	73.92	-	73.92	
SALIDA PUENTE CAJA	K11+510	10	4		3.62	36.20	-	36.20	
		10	4		4.62	46.20	-	46.20	
		10	4		2.3	23.00	-	23.00	
		10	4		2.3	23.00	-	23.00	
		10	4		2.12	21.20	-	21.20	
		10	4		2.12	21.20	-	21.20	
		10	4		2.9	29.00	-	29.00	
		10	4		3.31	33.10	-	33.10	
		10	4		2.15	21.50	-	21.50	
		10	4		2.15	21.50	-	21.50	
		10	4		2.12	21.20	-	21.20	
		11	4		3.11	34.21	-	34.21	
		11	4		2.45	26.95	-	26.95	
		11	4		2.45	26.95	-	26.95	
		11	4		3.61	39.71	-	39.71	
		11	4		2.3	25.30	-	25.30	
		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
SALIDA PUENTE CAJA	K11+510	9	4		3.65	32.85	-	32.85	
		9	4		4.65	41.85	-	41.85	
		9	4		2.33	20.97	-	20.97	
		9	4		2.33	20.97	-	20.97	
		9	4		2.12	19.08	-	19.08	
		9	4		2.12	19.08	-	19.08	
		10	4		2.765	27.65	-	27.65	
		10	4		3.16	31.60	-	31.60	
		10	4		2	20.00	-	20.00	
		10	4		2	20.00	-	20.00	
		10	4		2.12	21.20	-	21.20	
		11	4		2.96	32.56	-	32.56	
		11	4		2.3	25.30	-	25.30	
		11	4		2.3	25.30	-	25.30	
		11	4		3.46	38.06	-	38.06	
		11	4		2.33	25.63	-	25.63	
		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	

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 JULIO GALLO
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL		26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 640.1	CAP 5- DRENAJES	DESCRIPCION	38 - ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	UNIDAD	Kg

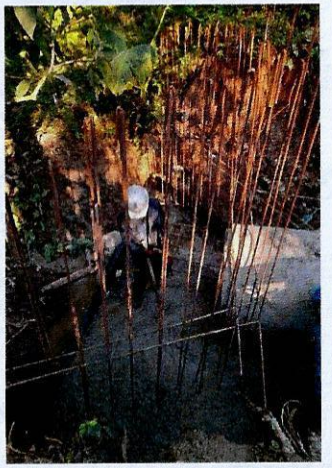
LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	CANTIDAD	DIAMETRO		LONGITUD	PESO	TOTAL PRESENTE ACTA	TOTAL ACTA ANTERIOR	REGISTRO FOTOGRAFICO
LA GUANABANERA ENCOLE	K11+605	2	4		5.15	10.30	-	10.30	
		2	4		4.63	9.26	-	9.26	
		2	4		4.37	8.73	-	8.73	
		2	4		4.11	8.21	-	8.21	
		2	4		3.84	7.69	-	7.69	
		2	4		3.58	7.17	-	7.17	
		2	4		3.32	6.64	-	6.64	
		13	4		1.90	24.70	-	24.70	
		13	4		1.90	24.70	-	24.70	
		4	4		1.58	6.33	-	6.33	
		4	4		1.27	5.07	-	5.07	
		4	4		0.95	3.80	-	3.80	
		5	4		0.63	3.17	-	3.17	
		2	4		2.60	5.20	-	5.20	
		2	4		2.72	5.45	-	5.45	
		2	4		2.79	5.57	-	5.57	
		2	4		2.85	5.70	-	5.70	
		2	4		2.91	5.82	-	5.82	
		2	4		2.97	5.94	-	5.94	
		2	4		3.03	6.07	-	6.07	
		2	4		3.10	6.19	-	6.19	
		2	4		2.60	5.20	-	5.20	
		2	4		2.72	5.45	-	5.45	
		2	4		2.79	5.57	-	5.57	
		2	4		2.85	5.70	-	5.70	
		2	4		2.91	5.82	-	5.82	
		2	4		2.97	5.94	-	5.94	
		10	4		2.60	26.00	-	26.00	
		16	4		5.70	91.20	-	91.20	
		10	4		2.60	26.00	-	26.00	
		10	4		3.22	32.20	-	32.20	
		10	4		1.77	17.70	-	17.70	
		2	4		5.30	10.60	-	10.60	
		2	4		4.78	9.56	-	9.56	
		2	4		4.52	9.04	-	9.04	
		2	4		4.26	8.52	-	8.52	
		2	4		4.00	8.00	-	8.00	
		2	4		3.74	7.48	-	7.48	
		2	4		3.48	6.96	-	6.96	
		12	4		2.10	25.20	-	25.20	
		12	4		2.10	25.20	-	25.20	
		4	4		1.80	7.20	-	7.20	
		4	4		1.50	6.00	-	6.00	
		4	4		1.20	4.80	-	4.80	
		5	4		0.90	4.50	-	4.50	
		2	4		3.46	6.92	-	6.92	
		2	4		3.36	6.72	-	6.72	

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 JULIO GALLO
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL		26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 640.1	CAP 5- DRENAJES	DESCRIPCION	38 - ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	UNIDAD	Kg

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	CANTIDAD	DIAMETRO		LONGITUD	PESO	TOTAL PRESENTE ACTA	TOTAL ACTA ANTERIOR	REGISTRO FOTOGRAFICO
LA GUANABANERA DESCOLE	K11+605	2	4		3.31	6.61	-	6.61	
		2	4		3.26	6.51	-	6.51	
		2	4		3.21	6.41	-	6.41	
		2	4		3.15	6.31	-	6.31	
		2	4		3.10	6.21	-	6.21	
		2	4		3.05	6.11	-	6.11	
		2	4		3.46	6.92	-	6.92	
		2	4		3.35	6.70	-	6.70	
		2	4		3.29	6.58	-	6.58	
		2	4		3.24	6.47	-	6.47	
		2	4		3.18	6.36	-	6.36	
		2	4		3.12	6.25	-	6.25	
		10	4		2.74	27.35	-	27.35	
		14	4		5.67	79.38	-	79.38	
		10	4		2.44	24.35	-	24.35	
		6	4		3.46	20.76	-	20.76	
		10	4		2.01	20.10	-	20.10	
VARILLAS DISIPADOR	K11+770	9.00	3.00		2.00	10.08	-	10.08	
VARILLAS DISIPADOR		1.00	3.00		1.10	0.62	-	0.62	
VARILLAS DISIPADOR		1.00	3.00		1.60	0.90	-	0.90	
VARILLAS DISIPADOR		9.00	3.00		10.00	50.40	-	50.40	
VARILLAS DISIPADOR		4.00	3.00		1.40	3.14	-	3.14	
VARILLAS DISIPADOR		22.00	3.00		2.85	35.11	-	35.11	
VARILLAS DISIPADOR		4.00	3.00		2.50	5.60	-	5.60	
VARILLAS DISIPADOR		5.00	3.00		1.60	4.48	-	4.48	
VARILLAS DISIPADOR		15.00	3.00		2.85	23.94	-	23.94	
VARILLAS DISIPADOR		1.00	3.00		1.35	0.76	-	0.76	
VARILLAS DISIPADOR		1.00	3.00		2.35	1.32	-	1.32	
VARILLAS DISIPADOR		1.00	3.00		3.40	1.90	-	1.90	
VARILLAS DISIPADOR		2.00	3.00		4.00	4.48	-	4.48	
VARILLAS DISIPADOR		2.00	3.00		5.45	6.10	-	6.10	
VARILLAS DISIPADOR		2.00	3.00		4.90	5.49	-	5.49	
VARILLAS DISIPADOR		2.00	3.00		6.50	7.28	-	7.28	
VARILLAS DISIPADOR		2.00	3.00		2.30	2.58	-	2.58	
VARILLAS DISIPADOR		2.00	3.00		2.35	2.63	-	2.63	
VARILLAS DISIPADOR		12.00	3.00		0.20	1.34	-	1.34	
VARILLAS DISIPADOR		8.00	3.00		0.20	0.90	-	0.90	
		2	4		4.30	8.60	-	8.60	
		2	4		3.85	7.69	-	7.69	
		2	4		3.62	7.24	-	7.24	
		2	4		3.39	6.78	-	6.78	
		2	4		3.16	6.33	-	6.33	
		2	4		2.94	5.87	-	5.87	
		2	4		2.71	5.42	-	5.42	
		2	4		2.48	4.96	-	4.96	
		2	4		2.25	4.51	-	4.51	
		2	4		2.03	4.05	-	4.05	
		2	4		1.80	3.60	-	3.60	



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 JULIO GALLO
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL		26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 640.1	CAP 5- DRENAJES	DESCRIPCION	38 - ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	UNIDAD	Kg

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	CANTIDAD	DIAMETRO		LONGITUD	PESO	TOTAL PRESENTE ACTA	TOTAL ACTA ANTERIOR	REGISTRO FOTOGRAFICO
LA GUANABANERA ALETAS DESCOLE	K11+930	8	4		2.25	18.00	-	18.00	
		8	4		2.25	18.00	-	18.00	
		4	4		1.88	7.50	-	7.50	
		4	4		1.50	6.00	-	6.00	
		4	4		1.13	4.50	-	4.50	
		4	4		0.75	3.00	-	3.00	
		4	4		0.38	1.50	-	1.50	
		2	4		3.50	7.00	-	7.00	
		2	4		3.40	6.80	-	6.80	
		2	4		3.35	6.70	-	6.70	
		2	4		3.30	6.60	-	6.60	
		2	4		3.25	6.50	-	6.50	
		2	4		3.20	6.40	-	6.40	
		2	4		3.15	6.30	-	6.30	
		2	4		3.50	7.00	-	7.00	
		2	4		3.40	6.80	-	6.80	
		2	4		3.35	6.70	-	6.70	
		2	4		3.30	6.60	-	6.60	
		2	4		3.25	6.50	-	6.50	
		2	4		3.20	6.40	-	6.40	
		2	4		3.10	6.20	-	6.20	
		10	4		2.58	25.80	-	25.80	
		14	4		5.66	79.24	-	79.24	
		10	4		2.58	25.80	-	25.80	
		10	4		3.80	38.00	-	38.00	
		10	4		2.35	23.50	-	23.50	
ACERO CAJA ENCOLE		2	4		4.20	8.40	-	8.40	
		2	4		3.85	7.69	-	7.69	
		2	4		3.67	7.34	-	7.34	
		2	4		3.49	6.98	-	6.98	
		2	4		3.31	6.63	-	6.63	
		2	4		3.14	6.27	-	6.27	
		2	4		2.96	5.92	-	5.92	
		2	4		2.78	5.56	-	5.56	
		10	4		2.30	23.00	-	23.00	
		10	4		2.30	23.00	-	23.00	
		4	4		1.84	7.36	-	7.36	
		4	4		1.38	5.52	-	5.52	
		2	4		2.40	4.80	-	4.80	
		2	4		2.37	4.74	-	4.74	
		2	4		2.36	4.71	-	4.71	
		2	4		2.34	4.68	-	4.68	
		2	4		2.33	4.65	-	4.65	
		2	4		2.31	4.62	-	4.62	
		2	4		2.30	4.59	-	4.59	
		2	4		2.40	4.80	-	4.80	
		2	4		2.37	4.74	-	4.74	
		2	4		2.36	4.71	-	4.71	

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 JULIO GALLO
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL		26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 640.1	CAP 5- DRENAJES	DESCRIPCION	38 - ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	UNIDAD	Kg

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	CANTIDAD	DIAMETRO		LONGITUD	PESO	TOTAL PRESENTE ACTA	TOTAL ACTA ANTERIOR	REGISTRO FOTOGRAFICO
		2	4		2.34	4.68	-	4.68	
		2	4		2.33	4.65	-	4.65	
		2	4		2.31	4.62	-	4.62	
		2	4		2.30	4.59	-	4.59	
		10	4		2.68	26.75	-	26.75	
		6	4		5.85	35.10	-	35.10	
		10	4		2.68	26.75	-	26.75	
		10	4		3.83	38.30	-	38.30	
		10	4		2.38	23.80	-	23.80	
ACERO TRANSVERSAL CANAL ENCOLE		34	3		1.55	29.51	-	29.51	
ACERO LONGITUDINAL CANAL ENCOLE		11	3		4.90	30.18	-	30.18	
		9	4		3.62	32.58	-	32.58	
		9	4		4.62	41.58	-	41.58	
		9	4		2.12	19.08	-	19.08	
		9	4		2.12	19.08	-	19.08	
		9	4		2.3	20.70	-	20.70	
		9	4		2.3	20.70	-	20.70	
		11	4		2.56	28.16	-	28.16	
		11	4		3.15	34.65	-	34.65	
		11	4		1.9	20.90	-	20.90	
LA GUANABANERA ALCANTARILLA 36	K12+035	11	4		1.9	20.90	-	20.90	
		11	4		2.3	25.30	-	25.30	
		10	4		2.9	29.00	-	29.00	
		10	4		2.15	21.50	-	21.50	
		10	4		2.45	24.50	-	24.50	
		10	4		3.7	37.00	-	37.00	
		10	4		2.12	21.20	-	21.20	
		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
REALCE		20	5		0.58	18.10	-	18.10	
REALCE		4	4		1.85	7.40	-	7.40	
		12	4		3.63	43.56	-	43.56	
		12	4		4.63	55.56	-	55.56	
		12	4		2.31	27.72	-	27.72	
		12	4		2.31	27.72	-	27.72	
		12	4		2.12	25.44	-	25.44	
		12	4		2.12	25.44	-	25.44	
		10	4		3.355	33.55	-	33.55	
		10	4		3.76	37.60	-	37.60	
		10	4		2.6	26.00	-	26.00	
LA GUANABANERA ALCANTARILLA 36	K12+150	10	4		2.6	26.00	-	26.00	
		10	4		2.12	21.20	-	21.20	
		11	4		3.58	39.38	-	39.38	
		11	4		2.92	32.12	-	32.12	
		11	4		2.92	32.12	-	32.12	
		11	4		4.08	44.88	-	44.88	

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

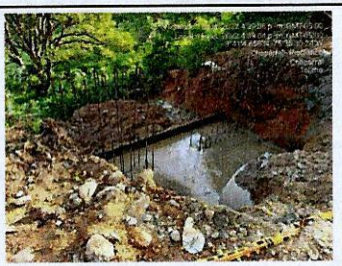
OBJETO	Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.				
CONTRATO No.	1784 DE 2021	FECHA	SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING JULIO GALLO	
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL	26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 640.1	CAP 5- DRENAJES	DESCRIPCION	38 - ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	UNIDAD	Kg

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA	CANTIDAD	DIAMETRO		LONGITUD	PESO	TOTAL PRESENTE ACTA	TOTAL ACTA ANTERIOR	REGISTRO FOTOGRAFICO
			11	4		2.31	25.41	-	25.41	
			7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
			7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
			7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
			7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
LA GUANABANERA ALCANTARILLA 36	DISIPADOR		12	3	0.56	11.05	74.26		74.26	
	DISIPADOR		6	3	0.56	2.75	9.24		9.24	
	DISIPADOR		14	3	0.56	3.35	26.26		26.26	
	DISIPADOR		26	3	0.56	1.9	27.66		27.66	
	DISIPADOR		15	3	0.56	1.9	15.96		15.96	
	DISIPADOR		19	3	0.56	2.6	27.66		27.66	
	DISIPADOR		23	3	0.56	3.5	45.08		45.08	
	DISIPADOR		14	3	0.56	6.5	50.96		50.96	
	DISIPADOR		7	3	0.56	1.9	7.45		7.45	
	Anclajes		18	5	1.56	0.55	15.44		15.44	
LA GUANABANERA ALCANTARILLA 36		K12+256	9	4		3.6	32.40	-	32.40	
			9	4		4.6	41.40	-	41.40	
			9	4		2.1	18.90	-	18.90	
			9	4		2.1	18.90	-	18.90	
			9	4		2.3	20.70	-	20.70	
			9	4		2.3	20.70	-	20.70	
			11	4		2.7	29.70	-	29.70	
			11	4		3.3	36.30	-	36.30	
			11	4		2.05	22.55	-	22.55	
			11	4		2.05	22.55	-	22.55	
			11	4		2.3	25.30	-	25.30	
			10	4		3.25	32.50	-	32.50	
			10	4		2.5	25.00	-	25.00	
			10	4		2.45	24.50	-	24.50	
			10	4		3.7	37.00	-	37.00	
			10	4		2.1	21.00	-	21.00	
			7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
			7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
			7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
			7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
LA GUANABANERA ALCANTARILLA 36	DISIPADOR		10	3	0.56	4.45	24.92		24.92	
	DISIPADOR		6	3	0.56	4.1	13.78		13.78	
	DISIPADOR		6	3	0.56	4.8	16.13		16.13	
	DISIPADOR		30	3	0.56	3.3	55.44		55.44	
TRAMO 1 SECTOR CRÍTICO UNO ALCANTARILLA 36		K15+945	19	4	1	7.26	137.94	-	137.94	
			24	4	1	3.1	74.40		74.40	
			19	4	1	2.4	45.60		45.60	
			5	4	1	5.06	25.30		25.30	
			24	4	1	2.56	61.44		61.44	
			12	4	1	3.65	43.80		43.80	
			11	4	1	3.9	42.90		42.90	
			10	4	1	3.1	31.00		31.00	
			7	4	1	4.2	29.40		29.40	

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 JULIO GALLO
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL	26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB			
ITEM DE PAGO 640.1	CAP 5- DRENAJES	DESCRIPCION	38 - ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	UNIDAD	Kg

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA	CANTIDAD	DIAMETRO		LONGITUD	PESO	TOTAL PRESENTE ACTA	TOTAL ACTA ANTERIOR	REGISTRO FOTOGRAFICO
			7	4	1	3.9	27.30		27.30	
			13	4	1	2.18	28.34		28.34	
			13	4	1	2.56	33.28		33.28	
			13	4	1	7.1	92.30		92.30	
			13	4	1	6.7	87.10		87.10	
			5	4	1	12	60.00		60.00	
			5	4	1	9	45.00		45.00	
TRAMO 1 SECTOR CRÍTICO UNO ALCANTARILLA 36 CALA ENCOLE	K16+030	K16+030	13	4		3.62	47.06	-	47.06	
			13	4		4.62	60.06	-	60.06	
			13	4		2.3	29.90	-	29.90	
			13	4		2.3	29.90	-	29.90	
			13	4		2.12	27.56	-	27.56	
ALCANTARILLA 36	K16+030		13	4		2.12	27.56	-	27.56	
			10	4		3.5	35.00	-	35.00	
			10	4		3.91	39.10	-	39.10	
			10	4		2.75	27.50	-	27.50	
			10	4		2.75	27.50	-	27.50	
			10	4		2.12	21.20	-	21.20	
ALCANTARILLA 36	K16+030		11	4		3.7	40.70	-	40.70	
			11	4		3.04	33.44	-	33.44	
			11	4		3.04	33.44	-	33.44	
			11	4		4.2	46.20	-	46.20	
			11	4		2.3	25.30	-	25.30	
			7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
ALCANTARILLA 36	K16+030		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
			7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
			7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
	disipador		8	5	1.56	4.6	57.41		57.41	
	disipador		8	5	1.56	4.2	52.42		52.42	
	disipador		4	5	1.56	2.55	15.91		15.91	
	disipador		14	3	0.56	1.9	14.90		14.90	
TRAMO 1 SECTOR CRÍTICO UNO	disipador		33	3	0.56	1.9	35.11		35.11	
	disipador		14	3	0.56	0.6	4.70		4.70	
	disipador		16	5	1.56	0.5	12.48		12.48	
	disipador		4	5	1.56	0.5	3.12		3.12	
	disipador		7	3	0.56	4.7	18.42		18.42	
	Anclajes		20	5	1.56	0.5	15.60		15.60	
TRAMO 1 SECTOR CRÍTICO DOS		K16+520	200.00	4	1	2.4	480.00		480.00	
			184.00	4	1	2.60	478.40		478.40	
			30.00	4	1	6.00	180.00		180.00	
			30.00	4	1	3.70	111.00		111.00	
			30.00	4	1	5.60	168.00		168.00	
			30.00	4	1	4.10	123.00		123.00	
			20.00	4	1	2.45	49.00		49.00	
			18.00	4.00		3.50	63.00	-	63.00	
			6.00	4.00		3.80	22.80	-	22.80	
			20.00	4.00		2.55	51.00	-	51.00	
			6.00	4.00		2.85	17.10	-	17.10	

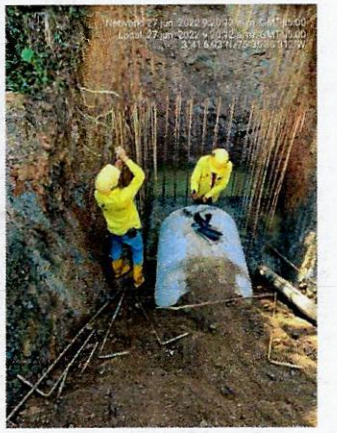
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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 JULIO GALLO
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL		26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 640.1	CAP 5- DRENAJES	DESCRIPCION	38 - ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	UNIDAD	Kg

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	CANTIDAD	DIAMETRO		LONGITUD	PESO	TOTAL PRESENTE ACTA	TOTAL ACTA ANTERIOR	REGISTRO FOTOGRAFICO
TRAMO 1 SECTOR CRÍTICO DOS CAJA ENCOLE	K16+575	6.00	4.00		4.05	24.30	-	24.30	
		8.00	4.00		1.50	12.00	-	12.00	
		34.00	4.00		2.10	71.40	-	71.40	
		24.00	4.00		2.30	55.20	-	55.20	
		30.00	4.00		4.00	120.00	-	120.00	
		2.00	4.00		1.90	3.80	-	3.80	
		10.00	4.00		3.15	31.50	-	31.50	
TRAMO 1 SECTOR CRÍTICO UNO CAJA ENCOLE	K16+635	18.00	4.00		3.50	63.00	-	63.00	
		6.00	4.00		3.80	22.80	-	22.80	
		20.00	4.00		2.55	51.00	-	51.00	
		6.00	4.00		2.85	17.10	-	17.10	
		6.00	4.00		4.05	24.30	-	24.30	
		8.00	4.00		1.50	12.00	-	12.00	
		34.00	4.00		2.10	71.40	-	71.40	
		24.00	4.00		2.30	55.20	-	55.20	
		30.00	4.00		4.00	120.00	-	120.00	
		2.00	4.00		1.90	3.80	-	3.80	
		10.00	4.00		3.15	31.50	-	31.50	
TRAMO 1 SECTOR CRÍTICO UNO DESCOLE	K16+575	12.00	4.00		1.97	23.64	-	23.64	
		20.00	4.00		2.90	58.00	-	58.00	
		20.00	4.00		3.75	75.00	-	75.00	
		6.00	4.00		4.60	27.60	-	27.60	
		21.00	4.00		1.40	29.40	-	29.40	
		24.00	4.00		1.70	40.80	-	40.80	
		4.00	4.00		1.40	5.60	-	5.60	
		4.00	4.00		1.15	4.60	-	4.60	
		4.00	4.00		0.80	3.20	-	3.20	
		2.00	4.00		3.40	6.80	-	6.80	
		2.00	4.00		3.73	7.46	-	7.46	
		2.00	4.00		4.03	8.06	-	8.06	
		2.00	4.00		4.15	8.30	-	8.30	
		2.00	4.00		4.66	9.32	-	9.32	
		4.00	4.00		2.60	10.40	-	10.40	
		4.00	4.00		2.50	10.00	-	10.00	
		12.00	4.00		3.40	40.80	-	40.80	
		4.00	4.00		3.60	14.40	-	14.40	
		4.00	4.00		3.58	14.32	-	14.32	
		4.00	4.00		3.56	14.24	-	14.24	
		4.00	4.00		3.54	14.16	-	14.16	
		4.00	4.00		3.52	14.08	-	14.08	
		4.00	4.00		3.50	14.00	-	14.00	
		4.00	4.00		3.48	13.92	-	13.92	
		4.00	4.00		3.46	13.84	-	13.84	
		4.00	4.00		3.46	13.84	-	13.84	





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 JULIO GALLO
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL		26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 640.1	CAP 5- DRENAJES	DESCRIPCION	38 - ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	UNIDAD	Kg

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	CANTIDAD	DIAMETRO		LONGITUD	PESO	TOTAL PRESENTE ACTA	TOTAL ACTA ANTERIOR	REGISTRO FOTOGRAFICO
TRAMO 1 SECTOR CRÍTICO UNO DESCOLE	K16+635	12.00	4.00		1.97	23.64	-	23.64	
		20.00	4.00		2.90	58.00	-	58.00	
		20.00	4.00		3.75	75.00	-	75.00	
		6.00	4.00		4.60	27.60	-	27.60	
		21.00	4.00		1.40	29.40	-	29.40	
		24.00	4.00		1.70	40.80	-	40.80	
		4.00	4.00		1.40	5.60	-	5.60	
		4.00	4.00		1.15	4.60	-	4.60	
		4.00	4.00		0.80	3.20	-	3.20	
		2.00	4.00		3.40	6.80	-	6.80	
		2.00	4.00		3.73	7.46	-	7.46	
		2.00	4.00		4.03	8.06	-	8.06	
		2.00	4.00		4.15	8.30	-	8.30	
		2.00	4.00		4.66	9.32	-	9.32	
		4.00	4.00		2.60	10.40	-	10.40	
		4.00	4.00		2.50	10.00	-	10.00	
		12.00	4.00		3.40	40.80	-	40.80	
		4.00	4.00		3.60	14.40	-	14.40	
		4.00	4.00		3.58	14.32	-	14.32	
		4.00	4.00		3.56	14.24	-	14.24	
		4.00	4.00		3.54	14.16	-	14.16	
		4.00	4.00		3.52	14.08	-	14.08	
		4.00	4.00		3.50	14.00	-	14.00	
		4.00	4.00		3.48	13.92	-	13.92	
		4.00	4.00		3.46	13.84	-	13.84	
		4.00	4.00		3.46	13.84	-	13.84	
Escalon 5		6.00	3.00		5.20	17.47	-	17.47	
Escalon 5		9.00	3.00		4.00	20.16	-	20.16	
Escalon 5		19.00	3.00		2.00	21.28	-	21.28	
Escalon 5		18.00	3.00		1.20	12.10	-	12.10	
Escalon 5		12.00	3.00		1.80	12.10	-	12.10	
Escalon 4		6.00	3.00		4.30	14.45	-	14.45	
Escalon 4		9.00	3.00		4.00	20.16	-	20.16	
Escalon 4		6.00	3.00		3.90	13.10	-	13.10	
Escalon 4		9.00	3.00		3.70	18.65	-	18.65	
Escalon 3		6.00	3.00		4.30	14.45	-	14.45	
Escalon 3		9.00	3.00		4.00	20.16	-	20.16	
Escalon 3		6.00	3.00		3.90	13.10	-	13.10	
Escalon 3		9.00	3.00		3.70	18.65	-	18.65	
Escalon 2		6.00	3.00		4.96	16.67	-	16.67	
Escalon 2		9.00	3.00		4.06	20.46	-	20.46	
Escalon 2		6.00	3.00		4.66	15.66	-	15.66	
Escalon 2		9.00	3.00		3.76	18.95	-	18.95	
Escalon 1		15.00	3.00		4.00	33.60	-	33.60	
Escalon 1		15.00	3.00		3.70	31.08	-	31.08	
Escalon 6		6.00	3.00		6.00	20.16	-	20.16	
Escalon 6		5.00	3.00		4.00	11.20	-	11.20	
Escalon 6		16.00	3.00		2.00	17.92	-	17.92	

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 JULIO GALLO
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL		26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 640.1	CAP 5- DRENAJES	DESCRIPCION	38 - ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	UNIDAD	Kg

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA	CANTIDAD	DIAMETRO		LONGITUD	PESO	TOTAL PRESENTE ACTA	TOTAL ACTA ANTERIOR	REGISTRO FOTOGRAFICO
DISIPADOR	Escalon 6		12.00	3.00		2.20	14.78	-	14.78	
	Escalon 6		18.00	3.00		1.30	13.10	-	13.10	
	Escalon 7		5.00	3.00		5.00	14.00	-	14.00	
	Escalon 7		12.00	3.00		1.20	8.06	-	8.06	
	Escalon 7		6.00	3.00		4.00	13.44	-	13.44	
	Escalon 7		15.00	3.00		2.00	16.80	-	16.80	
	Escalon 7		10.00	3.00		1.70	9.52	-	9.52	
	Horizontal 7		26.00	3.00		2.10	30.58	-	30.58	
	Horizontal 6		26.00	3.00		2.70	39.31	-	39.31	
	Horizontal 5		26.00	3.00		2.95	42.95	-	42.95	
	Horizontal 4		26.00	3.00		2.17	31.60	-	31.60	
	Horizontal 3		26.00	3.00		2.52	36.69	-	36.69	
	Horizontal 2		26.00	3.00		2.43	35.38	-	35.38	
	Horizontal 1		26.00	3.00		2.62	38.15	-	38.15	
			6.00	3.00		2.40	8.06	-	8.06	
			6.00	3.00		2.86	9.61	-	9.61	
			6.00	3.00		2.79	9.37	-	9.37	
			6.00	3.00		2.45	8.23	-	8.23	
			6.00	3.00		2.57	8.64	-	8.64	
			13.00	3.00		0.87	6.33	-	6.33	
			8.00	3.00		1.15	5.15	-	5.15	
			7.00	3.00		0.76	2.98	-	2.98	
			6.00	3.00		2.30	7.73	-	7.73	
			6.00	3.00		2.37	7.96	-	7.96	
			6.00	3.00		2.12	7.12	-	7.12	
			6.00	3.00		2.47	8.30	-	8.30	
			6.00	3.00		2.57	8.64	-	8.64	
			13.00	3.00		0.87	6.33	-	6.33	
			8.00	3.00		1.30	5.82	-	5.82	
			6.00	3.00		0.64	2.15	-	2.15	
							-	-	-	
TRAMO 1 SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		K22+225	12.00	4.00		1.97	23.64	-	23.64	
			20.00	4.00		2.90	58.00	-	58.00	
			20.00	4.00		3.75	75.00	-	75.00	
			6.00	4.00		4.60	27.60	-	27.60	
			21.00	4.00		1.40	29.40	-	29.40	
			24.00	4.00		1.70	40.80	-	40.80	
			4.00	4.00		1.40	5.60	-	5.60	
			4.00	4.00		1.15	4.60	-	4.60	
			4.00	4.00		0.80	3.20	-	3.20	
			2.00	4.00		3.40	6.80	-	6.80	
			2.00	4.00		3.73	7.46	-	7.46	
			2.00	4.00		4.03	8.06	-	8.06	
			2.00	4.00		4.15	8.30	-	8.30	
			2.00	4.00		4.66	9.32	-	9.32	
			4.00	4.00		2.60	10.40	-	10.40	
			4.00	4.00		2.50	10.00	-	10.00	
			12.00	4.00		3.40	40.80	-	40.80	





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 JULIO GALLO
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL	26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB			
ITEM DE PAGO 640.1	CAP 5- DRENAJES	DESCRIPCION	38 - ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	UNIDAD Kg

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA	CANTIDAD	DIAMETRO		LONGITUD	PESO	TOTAL PRESENTE ACTA	TOTAL ACTA ANTERIOR	REGISTRO FOTOGRAFICO
			4.00	4.00		3.60	14.40	-	14.40	
			4.00	4.00		3.58	14.32	-	14.32	
			4.00	4.00		3.56	14.24	-	14.24	
			4.00	4.00		3.54	14.16	-	14.16	
			4.00	4.00		3.52	14.08	-	14.08	
			4.00	4.00		3.50	14.00	-	14.00	
			4.00	4.00		3.48	13.92	-	13.92	
			4.00	4.00		3.46	13.84	-	13.84	
			4.00	4.00		3.46	13.84	-	13.84	
STRAMO 1 SECTOR EL HELECHAL CAJA ENCOLE	K16+030	K22+225	11	4		3.75	41.25	-	41.25	
			11	4		4.75	52.25	-	52.25	
			11	4		2.4	26.40	-	26.40	
			11	4		2.4	26.40	-	26.40	
			11	4		2.15	23.65	-	23.65	
			11	4		2.15	23.65	-	23.65	
ALCANTARILLA 36	K16+030		10	4		3.25	32.50	-	32.50	
			10	4		3.625	36.25	-	36.25	
			10	4		2.45	24.50	-	24.50	
			10	4		2.45	24.50	-	24.50	
			10	4		2.15	21.50	-	21.50	
ALCANTARILLA 36	K16+030		11	4		3.425	37.68	-	37.68	
			11	4		2.75	30.25	-	30.25	
			11	4		2.75	30.25	-	30.25	
			11	4		3.925	43.18	-	43.18	
			11	4		2.4	26.40	-	26.40	
ALCANTARILLA 36	K16+030		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
			7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
			7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
			7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
TRAMO 1 SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		K22+275	12.00	4.00		1.97	23.64	-	23.64	
			20.00	4.00		2.90	58.00	-	58.00	
			20.00	4.00		3.75	75.00	-	75.00	
			6.00	4.00		4.60	27.60	-	27.60	
			21.00	4.00		1.40	29.40	-	29.40	
			24.00	4.00		1.70	40.80	-	40.80	
			4.00	4.00		1.40	5.60	-	5.60	
			4.00	4.00		1.15	4.60	-	4.60	
			4.00	4.00		0.80	3.20	-	3.20	
			2.00	4.00		3.40	6.80	-	6.80	
			2.00	4.00		3.73	7.46	-	7.46	
			2.00	4.00		4.03	8.06	-	8.06	
			2.00	4.00		4.15	8.30	-	8.30	
			2.00	4.00		4.66	9.32	-	9.32	
			4.00	4.00		2.60	10.40	-	10.40	
			4.00	4.00		2.50	10.00	-	10.00	
			12.00	4.00		3.40	40.80	-	40.80	
			4.00	4.00		3.60	14.40	-	14.40	
			4.00	4.00		3.58	14.32	-	14.32	



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 JULIO GALLO
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL		26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 640.1	CAP 5- DRENAJES	DESCRIPCION	38 - ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	UNIDAD	Kg

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	CANTIDAD	DIAMETRO		LONGITUD	PESO	TOTAL PRESENTE ACTA	TOTAL ACTA ANTERIOR	REGISTRO FOTOGRAFICO
		4.00	4.00		3.56	14.24	-	14.24	
		4.00	4.00		3.54	14.16	-	14.16	
		4.00	4.00		3.52	14.08	-	14.08	
		4.00	4.00		3.50	14.00	-	14.00	
		4.00	4.00		3.48	13.92	-	13.92	
		4.00	4.00		3.46	13.84	-	13.84	
		4.00	4.00		3.46	13.84	-	13.84	
STRAMO 1 SECTOR EL HELECHAL CAJA ENCOLE	K22+275	12	4		3.73	44.76	-	44.76	
		12	4		4.73	56.76	-	56.76	
		12	4		2.38	28.56	-	28.56	
		12	4		2.38	28.56	-	28.56	
		12	4		2.15	25.80	-	25.80	
		12	4		2.15	25.80	-	25.80	
		10	4		3.29	32.90	-	32.90	
		10	4		3.675	36.75	-	36.75	
		10	4		2.5	25.00	-	25.00	
		10	4		2.5	25.00	-	25.00	
		10	4		2.15	21.50	-	21.50	
		11	4		3.475	38.23	-	38.23	
		11	4		2.8	30.80	-	30.80	
		11	4		2.8	30.80	-	30.80	
		11	4		3.975	43.73	-	43.73	
		11	4		2.38	26.18	-	26.18	
		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
TRAMO 1 SECTOR EL HELECHAL CAJA ENCOLE	K22+395	11	4		3.5	38.50	-	38.50	
		11	4		4.5	49.50	-	49.50	
		11	4		2.2	24.20	-	24.20	
		11	4		2.2	24.20	-	24.20	
		11	4		2.1	23.10	-	23.10	
		11	4		2.1	23.10	-	23.10	
		10	4		3	30.00	-	30.00	
		10	4		3.45	34.50	-	34.50	
		10	4		2.3	23.00	-	23.00	
		10	4		2.3	23.00	-	23.00	
		10	4		2.1	21.00	-	21.00	
		10	4		2.95	29.50	-	29.50	
		10	4		2.3	23.00	-	23.00	
		10	4		2.6	26.00	-	26.00	
		10	4		3.75	37.50	-	37.50	
		10	4		2.2	22.00	-	22.00	
		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

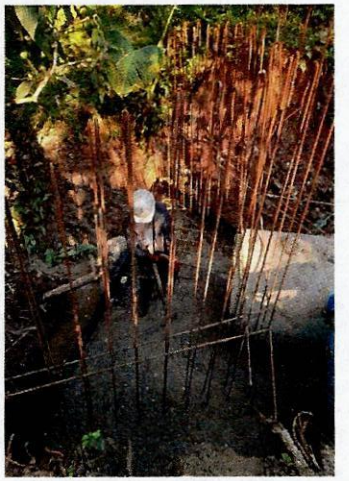
OBJETO	Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.				
CONTRATO No.	1784 DE 2021	FECHA	SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING JULIO GALLO	
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL	26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 640.1	CAP 5- DRENAJES	DESCRIPCION	38 - ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	UNIDAD	Kg

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	CANTIDAD	DIAMETRO		LONGITUD	PESO	TOTAL PRESENTE ACTA	TOTAL ACTA ANTERIOR	REGISTRO FOTOGRAFICO
TRAMO 1 SECTOR EL HELECHAL CAJA DESCOLE	K22+395	2	4		4.20	8.40	-	8.40	
		2	4		3.95	7.89	-	7.89	
		2	4		3.69	7.38	-	7.38	
		2	4		3.44	6.88	-	6.88	
		2	4		3.18	6.37	-	6.37	
		2	4		2.93	5.86	-	5.86	
		11	4		1.85	20.35	-	20.35	
		11	4		1.85	20.35	-	20.35	
		4	4		1.54	6.17	-	6.17	
		4	4		1.23	4.93	-	4.93	
		4	4		0.93	3.70	-	3.70	
		5	4		0.62	3.08	-	3.08	
		2	4		3.00	6.00	-	6.00	
		2	4		2.96	5.92	-	5.92	
		2	4		2.94	5.88	-	5.88	
		2	4		2.92	5.84	-	5.84	
		2	4		2.90	5.80	-	5.80	
		2	4		2.88	5.76	-	5.76	
		2	4		2.86	5.72	-	5.72	
		2	4		2.84	5.68	-	5.68	
		2	4		3.00	6.00	-	6.00	
		2	4		2.96	5.92	-	5.92	
		2	4		2.94	5.88	-	5.88	
		2	4		2.92	5.84	-	5.84	
		2	4		2.90	5.80	-	5.80	
		2	4		2.88	5.76	-	5.76	
		10	4		2.58	25.80	-	25.80	
		12	4		5.66	67.92	-	67.92	
		10	4		2.58	25.80	-	25.80	
		8	4		3.24	25.92	-	25.92	
		10	4		1.79	17.90	-	17.90	
TRAMO 1 SECTOR EL HELECHAL CAJA ENCOLE	K22+455	11	4		3.62	39.82	-	39.82	
		11	4		4.62	50.82	-	50.82	
		11	4		2.3	25.30	-	25.30	
		11	4		2.3	25.30	-	25.30	
		11	4		2.12	23.32	-	23.32	
		11	4		2.12	23.32	-	23.32	
		10	4		3.15	31.50	-	31.50	
		10	4		3.56	35.60	-	35.60	
		10	4		2.4	24.00	-	24.00	
		10	4		2.4	24.00	-	24.00	
		10	4		2.12	21.20	-	21.20	
		11	4		4.01	44.11	-	44.11	
		11	4		3.35	36.85	-	36.85	
		11	4		2.7	29.70	-	29.70	
		11	4		3.86	42.46	-	42.46	
		11	4		2.3	25.30	-	25.30	

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 JULIO GALLO
CONTRATISTA	CONSOCIO VIAL CHAPARRAL		26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 640.1	CAP 5- DRENAJES	DESCRIPCION	38 - ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	UNIDAD	Kg

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	CANTIDAD	DIAMETRO		LONGITUD	PESO	TOTAL PRESENTE ACTA	TOTAL ACTA ANTERIOR	REGISTRO FOTOGRAFICO
		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
TRAMO 1 SECTOR EL HELECHAL CAJA DESCOLE	K22+455	2	4		3.97	7.94	-	7.94	
		2	4		3.58	7.16	-	7.16	
		2	4		3.38	6.77	-	6.77	
		2	4		3.19	6.38	-	6.38	
		2	4		2.99	5.98	-	5.98	
		2	4		2.80	5.59	-	5.59	
		2	4		2.60	5.20	-	5.20	
		10	4		1.98	19.80	-	19.80	
		10	4		1.98	19.80	-	19.80	
		4	4		1.49	5.94	-	5.94	
		4	4		0.99	3.96	-	3.96	
		4	4		0.50	1.98	-	1.98	
		2	4		3.02	6.04	-	6.04	
		2	4		2.97	5.93	-	5.93	
		2	4		2.94	5.88	-	5.88	
		2	4		2.91	5.83	-	5.83	
		2	4		2.89	5.77	-	5.77	
		2	4		2.86	5.72	-	5.72	
		2	4		2.83	5.67	-	5.67	
		2	4		2.81	5.61	-	5.61	
		2	4		3.03	6.05	-	6.05	
		2	4		2.98	5.95	-	5.95	
		2	4		2.95	5.90	-	5.90	
		2	4		2.93	5.85	-	5.85	
		2	4		2.90	5.80	-	5.80	
		2	4		2.88	5.75	-	5.75	
		10	4		2.34	23.40	-	23.40	
		12	4		5.38	64.56	-	64.56	
		10	4		2.54	25.40	-	25.40	
		6	4		3.36	20.16	-	20.16	
		10	4		1.91	19.10	-	19.10	
TRAMO 1 SECTOR EL HELECHAL CAJA	K22+545	11	4		3.67	40.37	-	40.37	
		11	4		4.67	51.37	-	51.37	
		11	4		2.35	25.85	-	25.85	
		11	4		2.35	25.85	-	25.85	
		11	4		2.12	23.32	-	23.32	
		11	4		2.12	23.32	-	23.32	
		10	4		3.225	32.25	-	32.25	
		10	4		3.61	36.10	-	36.10	
		10	4		2.45	24.50	-	24.50	
		10	4		2.45	24.50	-	24.50	
		10	4		2.12	21.20	-	21.20	
		11	4		3.66	40.26	-	40.26	
		11	4		3	33.00	-	33.00	