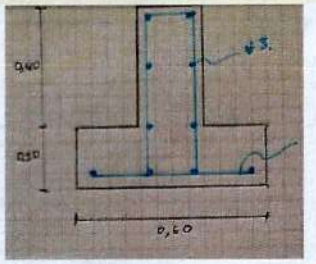
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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
		11	4		2.75	30.25	-	30.25	
		11	4		3.91	43.01	-	43.01	
		11	4		2.35	25.85	-	25.85	
		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
ACERO TRANSVERSAL HUELLAS Y CONTRAHUELLAS		54	3		3.15	95.26	-	95.26	
ACERO LONGITUDINAL HUELLAS Y CONTRAHUELLAS		48	3		2.2	59.14	-	59.14	
ACERO MUROS DISIPADOR		36	3		1.8	36.29	-	36.29	
TRAMO 1: BORDILLO VIA		20	3		6	67.20	-	67.20	
TRAMO 1: BORDILLO VIA	K22+570	10	3		3	16.80	-	16.80	
TRAMO 1: BORDILLO VIA		84	3		1.5	70.56	-	70.56	
		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		3.175	31.75	-	31.75	
		10	4		3.56	35.60	-	35.60	
		10	4		2.4	24.00	-	24.00	
TRAMO 1 SECTOR EL HELECHAL CAJA ENCOLE	K22+667	10	4		2.4	24.00	-	24.00	
		10	4		2.12	21.20	-	21.20	
		11	4		3.82	42.02	-	42.02	
		11	4		3.16	34.76	-	34.76	
		11	4		2.7	29.70	-	29.70	
		11	4		3.86	42.46	-	42.46	
		11	4		2.35	25.85	-	25.85	
		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
		12	4		3.7	44.40	-	44.40	
		12	4		4.7	56.40	-	56.40	
		12	4		2.35	28.20	-	28.20	
		12	4		2.35	28.20	-	28.20	
		12	4		2.15	25.80	-	25.80	
		12	4		2.15	25.80	-	25.80	
		10	4		3.425	34.25	-	34.25	
		10	4		3.825	38.25	-	38.25	
		10	4		2.65	26.50	-	26.50	
TRAMO 1 SECTOR EL HELECHAL CAJA	K22+799	10	4		2.65	26.50	-	26.50	
		10	4		2.15	21.50	-	21.50	
		11	4		3.975	43.73	-	43.73	
		11	4		3.3	36.30	-	36.30	
		11	4		2.9	31.90	-	31.90	

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 540.1	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		4.075	44.83	-	44.83	
		11	4		2.35	25.85	-	25.85	
		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
		7	4		-0.55	- 3.85	-	- 3.85	
TRAMO 1 SECTOR EL HELECHAL DESCOLE	K22+901	2	4		6.50	13.00	-	13.00	
		2	4		5.23	10.46	-	10.46	
		2	4		4.59	9.19	-	9.19	
		2	4		3.96	7.91	-	7.91	
		2	4		3.32	6.64	-	6.64	
		2	4		2.69	5.37	-	5.37	
		2	4		2.05	4.10	-	4.10	
		9	4		1.45	13.05	-	13.05	
		9	4		1.45	13.05	-	13.05	
		4	4		1.32	5.27	-	5.27	
		4	4		1.19	4.75	-	4.75	
		4	4		1.05	4.22	-	4.22	
		5	4		0.92	4.61	-	4.61	
		2	4		3.25	6.50	-	6.50	
		2	4		3.18	6.35	-	6.35	
		2	4		3.14	6.28	-	6.28	
		2	4		3.10	6.21	-	6.21	
		2	4		3.07	6.14	-	6.14	
		2	4		3.03	6.06	-	6.06	
		2	4		3.00	5.99	-	5.99	
		2	4		2.96	5.92	-	5.92	
		2	4		3.25	6.50	-	6.50	
		2	4		3.22	6.43	-	6.43	
		2	4		3.20	6.40	-	6.40	
		2	4		3.18	6.36	-	6.36	
		2	4		3.16	6.33	-	6.33	
		2	4		3.15	6.29	-	6.29	
		10	4		2.56	25.55	-	25.55	
		12	4		8.01	96.12	-	96.12	
		10	4		4.96	49.55	-	49.55	
		2	4		3.25	6.50	-	6.50	
		10	4		1.80	18.00	-	18.00	
TRAMO 1: RECALCE ALETAS ENCOLE		60	4		1.8	108.00	-	108.00	
TRAMO 1: RECALCE ALETAS ENCOLE		60	4		0.8	48.00	-	48.00	
TRAMO 1: RECALCE ALETAS ENCOLE		16	4		6	96.00	-	96.00	
TRAMO 1: RECALCE ALETAS ENCOLE		32	4		0.8	25.60	-	25.60	

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
VARILLAS LONGITUDINALES ALETA DESCOLE	K23+005	2	4		4.6	9.20	-	9.20	
VARILLAS LONGITUDINALES ALETA DESCOLE		2	4		4.2	8.40	-	8.40	
VARILLAS LONGITUDINALES ALETA DESCOLE		2	4		4	8.00	-	8.00	
VARILLAS LONGITUDINALES ALETA DESCOLE		2	4		3.80	7.60	-	7.60	
VARILLAS LONGITUDINALES ALETA DESCOLE		2	4		3.60	7.20	-	7.20	
VARILLAS LONGITUDINALES ALETA DESCOLE		2	4		3.40	6.80	-	6.80	
VARILLAS LONGITUDINALES ALETA DESCOLE		2	4		3.20	6.40	-	6.40	
VARILLAS LONGITUDINALES ALETA DESCOLE		2	4		3.00	6.00	-	6.00	
VARILLAS LONGITUDINALES ALETA DESCOLE		2	4		2.80	5.60	-	5.60	
VARILLAS LONGITUDINALES ALETA DESCOLE		2	4		2.60	5.20	-	5.20	
VARILLAS LONGITUDINALES ALETA DESCOLE		2	4		2.40	4.80	-	4.80	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA DESCOLE		11	4		2.30	25.30	-	25.30	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA DESCOLE		11	4		2.30	25.30	-	25.30	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA DESCOLE		4	4		1.92	7.67	-	7.67	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA DESCOLE		4	4		1.53	6.13	-	6.13	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA DESCOLE		4	4		1.15	4.60	-	4.60	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA DESCOLE		4	4		0.77	3.07	-	3.07	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA DESCOLE		4	4		0.38	1.53	-	1.53	
VARILLAS VERTICALES ALETA IZQUIERDA DESCOLE		2	4		2.97	5.94	-	5.94	
VARILLAS VERTICALES ALETA IZQUIERDA DESCOLE		2	4		2.91	5.83	-	5.83	
VARILLAS VERTICALES ALETA IZQUIERDA DESCOLE		2	4		2.89	5.77	-	5.77	
VARILLAS VERTICALES ALETA IZQUIERDA DESCOLE		2	4		2.86	5.72	-	5.72	
VARILLAS VERTICALES ALETA IZQUIERDA DESCOLE		2	4		2.83	5.66	-	5.66	
VARILLAS VERTICALES ALETA IZQUIERDA DESCOLE		2	4		2.80	5.61	-	5.61	
VARILLAS VERTICALES ALETA IZQUIERDA DESCOLE		2	4		2.78	5.55	-	5.55	
VARILLAS VERTICALES ALETA IZQUIERDA DESCOLE		2	4		2.75	5.50	-	5.50	
VARILLAS VERTICALES ALETA IZQUIERDA DESCOLE		2	4		2.72	5.44	-	5.44	
VARILLAS VERTICALES ALETA DERECHA DESCOLE		2	4		2.97	5.94	-	5.94	
VARILLAS VERTICALES ALETA DERECHA DESCOLE		2	4		2.92	5.84	-	5.84	
VARILLAS VERTICALES ALETA DERECHA DESCOLE		2	4		2.90	5.79	-	5.79	
VARILLAS VERTICALES ALETA DERECHA DESCOLE		2	4		2.87	5.74	-	5.74	
VARILLAS VERTICALES ALETA DERECHA DESCOLE		2	4		2.85	5.69	-	5.69	
VARILLAS VERTICALES ALETA DERECHA DESCOLE		2	4		2.82	5.64	-	5.64	
VARILLAS VERTICALES ALETA DERECHA DESCOLE		2	4		2.80	5.59	-	5.59	
VARILLAS VERTICALES ALETA DERECHA DESCOLE		2	4		2.77	5.54	-	5.54	
VARILLAS VERTICALES ALETA DERECHA DESCOLE		2	4		2.75	5.49	-	5.49	
VARILLAS VERTICALES ALETA DERECHA DESCOLE		2	4		2.72	5.44	-	5.44	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2		10	4		2.47	24.70	-	24.70	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2		12	4		5.69	68.28	-	68.28	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2		10	4		2.72	27.20	-	27.20	
VARILLAS VERTICALES CABEZOTE		12	4		3.33	39.96	-	39.96	
VARILLAS VERTICALES CABEZOTE		10	4		1.88	18.80	-	18.80	
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE		12	4		3.60	43.20	-	43.20	
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE		12	4		4.60	55.20	-	55.20	
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE		12	4		2.10	25.20	-	25.20	
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE		12	4		2.10	25.20	-	25.20	
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE		12	4		2.30	27.60	-	27.60	
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE		12	4		2.30	27.60	-	27.60	





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 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
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE		11	4		3.25	35.75	-	35.75	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE		11	4		3.85	42.35	-	42.35	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE		11	4		2.60	28.60	-	28.60	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE		11	4		2.60	28.60	-	28.60	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE		11	4		2.30	25.30	-	25.30	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE		10	4		4.39	43.90	-	43.90	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE		10	4		3.64	36.40	-	36.40	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE		10	4		2.92	29.20	-	29.20	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE		10	4		4.17	41.70	-	41.70	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE		10	4		2.10	21.00	-	21.00	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		18.00	4.00		2.30	41.40	-	41.40	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		8.00	4.00		1.80	14.40	-	14.40	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		8.00	4.00		2.70	21.60	-	21.60	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		14.00	4.00		0.90	12.60	-	12.60	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		12.00	4.00		0.60	7.20	-	7.20	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE	K23+150	10.00	4.00		0.60	6.00	-	6.00	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		10.00	4.00		0.90	9.00	-	9.00	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		18.00	4.00		3.20	57.60	-	57.60	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		24.00	5.00		3.75	139.50	-	139.50	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		6.00	4.00		2.30	13.80	-	13.80	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		4.00	4.00		2.50	10.00	-	10.00	
		2.00	4.00		3.03	6.06	-	6.06	
		2.00	4.00		2.87	5.74	-	5.74	
		2.00	4.00		2.79	5.57	-	5.57	
		2.00	4.00		2.71	5.41	-	5.41	
		2.00	4.00		2.62	5.25	-	5.25	
		2.00	4.00		2.54	5.09	-	5.09	
		2.00	4.00		2.46	4.92	-	4.92	
		2.00	4.00		2.38	4.76	-	4.76	
		2.00	4.00		2.30	4.60	-	4.60	
		10.00	4.00		1.80	18.00	-	18.00	
		10.00	4.00		1.80	18.00	-	18.00	
		4.00	4.00		0.90	3.60	-	3.60	
		2.00	4.00		2.67	5.34	-	5.34	
		2.00	4.00		2.62	5.25	-	5.25	
		2.00	4.00		2.60	5.20	-	5.20	
		2.00	4.00		2.58	5.15	-	5.15	
		2.00	4.00		2.55	5.11	-	5.11	
		2.00	4.00		2.53	5.06	-	5.06	
		2.00	4.00		2.51	5.01	-	5.01	
		2.00	4.00		2.48	4.97	-	4.97	
		2.00	4.00		2.46	4.92	-	4.92	
		2.00	4.00		2.67	5.34	-	5.34	
		2.00	4.00		2.62	5.25	-	5.25	
		2.00	4.00		2.60	5.20	-	5.20	
		2.00	4.00		2.58	5.15	-	5.15	
		2.00	4.00		2.55	5.11	-	5.11	
		2.00	4.00		2.53	5.06	-	5.06	



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 DESCOLE Y ENCOLE	K23+235	2.00	4.00		2.51	5.01	-	5.01	
		2.00	4.00		2.48	4.97	-	4.97	
		2.00	4.00		2.46	4.92	-	4.92	
		10.00	4.00		2.56	25.60	-	25.60	
		8.00	4.00		5.62	44.96	-	44.96	
		10.00	4.00		2.56	25.60	-	25.60	
		10.00	4.00		2.64	26.40	-	26.40	
		10.00	4.00		1.19	11.90	-	11.90	
		2.00	4.00		3.62	7.24	-	7.24	
		2.00	4.00		3.28	6.56	-	6.56	
		2.00	4.00		3.11	6.21	-	6.21	
		2.00	4.00		2.94	5.87	-	5.87	
		2.00	4.00		2.76	5.53	-	5.53	
		2.00	4.00		2.59	5.19	-	5.19	
		2.00	4.00		2.42	4.84	-	4.84	
		2.00	4.00		2.25	4.50	-	4.50	
		10.00	4.00		1.60	16.00	-	16.00	
		10.00	4.00		1.60	16.00	-	16.00	
		4.00	4.00		1.07	4.27	-	4.27	
		4.00	4.00		0.53	2.13	-	2.13	
		2.00	4.00		2.37	4.74	-	4.74	
		2.00	4.00		2.35	4.70	-	4.70	
		2.00	4.00		2.34	4.68	-	4.68	
		2.00	4.00		2.33	4.66	-	4.66	
		2.00	4.00		2.32	4.64	-	4.64	
		2.00	4.00		2.31	4.62	-	4.62	
		2.00	4.00		2.30	4.60	-	4.60	
		2.00	4.00		2.37	4.74	-	4.74	
		2.00	4.00		2.22	4.44	-	4.44	
		2.00	4.00		2.15	4.29	-	4.29	
		2.00	4.00		2.07	4.15	-	4.15	
		2.00	4.00		2.00	4.00	-	4.00	
		2.00	4.00		1.92	3.85	-	3.85	
		2.00	4.00		1.85	3.70	-	3.70	
		10.00	4.00		1.98	19.75	-	19.75	
		8.00	4.00		4.45	35.60	-	35.60	
		10.00	4.00		1.98	19.75	-	19.75	
		10.00	4.00		2.67	26.70	-	26.70	
		10.00	4.00		1.22	12.20	-	12.20	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL ENCOLE	K23+380	20.00	4.00		3.03	60.60	-	60.60	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL ENCOLE		20.00	4.00		2.00	40.00	-	40.00	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL ENCOLE		16.00	4.00		1.00	16.00	-	16.00	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL ENCOLE		40.00	4.00		2.38	95.20	-	95.20	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL ENCOLE		36.00	4.00		2.37	85.32	-	85.32	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL ENCOLE		20.00	4.00		1.60	32.00	-	32.00	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL ENCOLE		12.00	4.00		2.30	27.60	-	27.60	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL ENCOLE		8.00	4.00		3.00	24.00	-	24.00	
TRAMO 1- CANAL ENCOLE		33.00	3.00		2.05	37.88	-	37.88	



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- CANAL ENCOLE		12.00	3.00		4.80	32.26	-	32.26	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		12.00	4.00		1.97	23.64	-	23.64	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		20.00	4.00		2.90	58.00	-	58.00	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		20.00	4.00		3.75	75.00	-	75.00	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		6.00	4.00		4.60	27.60	-	27.60	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		21.00	4.00		1.40	29.40	-	29.40	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		24.00	4.00		1.70	40.80	-	40.80	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		4.00	4.00		1.40	5.60	-	5.60	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		4.00	4.00		1.15	4.60	-	4.60	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		4.00	4.00		0.80	3.20	-	3.20	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		2.00	4.00		3.40	6.80	-	6.80	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		2.00	4.00		3.73	7.46	-	7.46	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		2.00	4.00		4.03	8.06	-	8.06	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE	K23+520	2.00	4.00		4.15	8.30	-	8.30	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		2.00	4.00		4.66	9.32	-	9.32	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		4.00	4.00		2.60	10.40	-	10.40	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		4.00	4.00		2.50	10.00	-	10.00	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		12.00	4.00		3.40	40.80	-	40.80	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		4.00	4.00		3.60	14.40	-	14.40	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		4.00	4.00		3.58	14.32	-	14.32	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		4.00	4.00		3.56	14.24	-	14.24	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		4.00	4.00		3.54	14.16	-	14.16	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		4.00	4.00		3.52	14.08	-	14.08	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		4.00	4.00		3.50	14.00	-	14.00	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		4.00	4.00		3.48	13.92	-	13.92	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		4.00	4.00		3.46	13.84	-	13.84	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		4.00	4.00		3.44	13.76	-	13.76	
	K23+520	2.00	5.30		5.30	10.60	-	10.60	
		2.00	4.72		4.72	9.44	-	9.44	
		2.00	4.43		4.43	8.87	-	8.87	
		2.00	4.14		4.14	8.29	-	8.29	
		2.00	3.86		3.86	7.71	-	7.71	
		2.00	3.57		3.57	7.13	-	7.13	
		2.00	3.28		3.28	6.56	-	6.56	
		12.00	1.80		1.80	21.60	-	21.60	
		12.00	1.80		1.80	21.60	-	21.60	
		4.00	1.54		1.54	6.17	-	6.17	
		4.00	1.29		1.29	5.14	-	5.14	
		4.00	1.03		1.03	4.11	-	4.11	
		5.00	0.77		0.77	3.86	-	3.86	
		2.00	2.95		2.95	5.90	-	5.90	
		2.00	2.91		2.91	5.82	-	5.82	
TRAMO 1 SECTOR EL HELECHAL ENCOLE		2.00	2.89		2.89	5.78	-	5.78	
		2.00	2.87		2.87	5.74	-	5.74	
		2.00	2.85		2.85	5.70	-	5.70	
		2.00	2.83		2.83	5.66	-	5.66	
		2.00	2.81		2.81	5.62	-	5.62	
		2.00	2.79		2.79	5.58	-	5.58	



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
		2.00	3.00		3.00	6.00	-	6.00	
		2.00	2.96		2.96	5.92	-	5.92	
		2.00	2.94		2.94	5.88	-	5.88	
		2.00	2.92		2.92	5.84	-	5.84	
		2.00	2.90		2.90	5.80	-	5.80	
		2.00	2.88		2.88	5.76	-	5.76	
		10.00	2.55		2.55	25.50	-	25.50	
		12.00	5.65		5.65	67.80	-	67.80	
		10.00	2.60		2.60	26.00	-	26.00	
		8.00	3.30		3.30	26.40	-	26.40	
		10.00	1.85		1.85	18.50	-	18.50	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		12.00	4.00		1.97	23.64	-	23.64	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		20.00	4.00		2.90	58.00	-	58.00	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		20.00	4.00		3.75	75.00	-	75.00	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		6.00	4.00		4.60	27.60	-	27.60	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		21.00	4.00		1.40	29.40	-	29.40	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		24.00	4.00		1.70	40.80	-	40.80	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		4.00	4.00		1.40	5.60	-	5.60	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		4.00	4.00		1.15	4.60	-	4.60	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		4.00	4.00		0.80	3.20	-	3.20	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		2.00	4.00		3.40	6.80	-	6.80	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		2.00	4.00		3.73	7.46	-	7.46	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		2.00	4.00		4.03	8.06	-	8.06	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE	K23+575	2.00	4.00		4.15	8.30	-	8.30	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		2.00	4.00		4.66	9.32	-	9.32	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		4.00	4.00		2.60	10.40	-	10.40	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		4.00	4.00		2.50	10.00	-	10.00	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		12.00	4.00		3.40	40.80	-	40.80	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		4.00	4.00		3.60	14.40	-	14.40	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		4.00	4.00		3.58	14.32	-	14.32	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		4.00	4.00		3.56	14.24	-	14.24	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		4.00	4.00		3.54	14.16	-	14.16	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		4.00	4.00		3.52	14.08	-	14.08	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		4.00	4.00		3.50	14.00	-	14.00	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		4.00	4.00		3.48	13.92	-	13.92	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		4.00	4.00		3.46	13.84	-	13.84	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE		4.00	4.00		3.44	13.76	-	13.76	
		2.00	4.00		5.35	10.70	-	10.70	
		2.00	4.00		4.62	9.23	-	9.23	
		2.00	4.00		4.25	8.50	-	8.50	
		2.00	4.00		3.88	7.77	-	7.77	
		2.00	4.00		3.52	7.03	-	7.03	
		2.00	4.00		3.15	6.30	-	6.30	
		2.00	4.00		2.78	5.57	-	5.57	
		9.00	4.00		1.80	16.20	-	16.20	
		9.00	4.00		1.80	16.20	-	16.20	
		4.00	4.00		1.58	6.30	-	6.30	
		4.00	4.00		1.35	5.40	-	5.40	





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

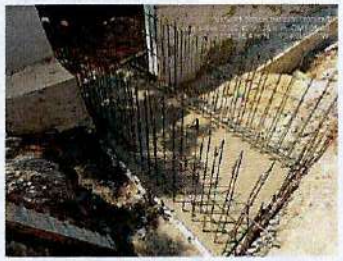
LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	CANTIDAD	DIAMETRO		LONGITUD	PESO	TOTAL PRESENTE ACTA	TOTAL ACTA ANTERIOR	REGISTRO FOTOGRAFICO
TRAMO 1 SECTOR EL HELECHAL ENCOLE	K23+575	4.00	4.00		1.13	4.50	-	4.50	
		5.00	4.00		0.90	4.50	-	4.50	
		2.00	4.00		3.25	6.50	-	6.50	
		2.00	4.00		3.16	6.32	-	6.32	
		2.00	4.00		3.11	6.23	-	6.23	
		2.00	4.00		3.07	6.14	-	6.14	
		2.00	4.00		3.02	6.05	-	6.05	
		2.00	4.00		2.98	5.95	-	5.95	
		2.00	4.00		2.93	5.86	-	5.86	
		2.00	4.00		2.89	5.77	-	5.77	
		2.00	4.00		3.25	6.50	-	6.50	
		2.00	4.00		3.15	6.30	-	6.30	
		2.00	4.00		3.10	6.20	-	6.20	
		2.00	4.00		3.05	6.10	-	6.10	
		2.00	4.00		3.00	6.00	-	6.00	
		2.00	4.00		2.95	5.90	-	5.90	
		10.00	4.00		2.58	25.75	-	25.75	
		12.00	4.00		5.45	65.40	-	65.40	
		10.00	4.00		2.38	23.75	-	23.75	
		6.00	4.00		3.25	19.50	-	19.50	
		10.00	4.00		1.80	18.00	-	18.00	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT	K23+665	116.00	4.00		2.60	301.60	-	301.60	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		116.00	4.00		2.40	278.40	-	278.40	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		48.00	4.00		7.90	379.20	-	379.20	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		2.00	4.00		5.40	10.80	-	10.80	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		2.00	4.00		5.15	10.30	-	10.30	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		2.00	4.00		4.90	9.80	-	9.80	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		2.00	4.00		4.65	9.30	-	9.30	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		2.00	4.00		4.40	8.80	-	8.80	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		2.00	4.00		4.15	8.30	-	8.30	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		2.00	4.00		3.90	7.80	-	7.80	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		2.00	4.00		3.65	7.30	-	7.30	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		2.00	4.00		3.40	6.80	-	6.80	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		2.00	4.00		3.15	6.30	-	6.30	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		2.00	4.00		2.65	5.30	-	5.30	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		26.00	4.00		1.40	36.40	-	36.40	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		2.00	4.00		1.95	3.90	-	3.90	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		2.00	4.00		1.75	3.50	-	3.50	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		2.00	4.00		1.50	3.00	-	3.00	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		2.00	4.00		1.30	2.60	-	2.60	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		2.00	4.00		1.10	2.20	-	2.20	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		11.00	4.00		2.20	24.20	-	24.20	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		4.00	4.00		1.70	6.80	-	6.80	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		4.00	4.00		1.60	6.40	-	6.40	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		4.00	4.00		1.50	6.00	-	6.00	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		4.00	4.00		1.40	5.60	-	5.60	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		4.00	4.00		1.20	4.80	-	4.80	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		4.00	4.00		1.00	4.00	-	4.00	

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 640.1	CAP 6- 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 DESCOLE BOX COULVERT		4.00	4.00		0.80	3.20	-	3.20	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		4.00	4.00		0.60	2.40	-	2.40	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		4.00	4.00		0.40	1.60	-	1.60	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		116.00	4.00		2.60	301.60	-	301.60	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		116.00	4.00		2.40	278.40	-	278.40	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		48.00	4.00		7.90	379.20	-	379.20	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		2.00	4.00		5.40	10.80	-	10.80	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		2.00	4.00		5.15	10.30	-	10.30	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		2.00	4.00		4.90	9.80	-	9.80	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		2.00	4.00		4.65	9.30	-	9.30	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		2.00	4.00		4.40	8.80	-	8.80	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		2.00	4.00		4.15	8.30	-	8.30	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		2.00	4.00		3.90	7.80	-	7.80	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		2.00	4.00		3.65	7.30	-	7.30	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		2.00	4.00		3.40	6.80	-	6.80	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		2.00	4.00		3.15	6.30	-	6.30	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		2.00	4.00		2.65	5.30	-	5.30	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT	K23+730	26.00	4.00		1.40	36.40	-	36.40	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		2.00	4.00		1.95	3.90	-	3.90	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		2.00	4.00		1.75	3.50	-	3.50	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		2.00	4.00		1.50	3.00	-	3.00	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		2.00	4.00		1.30	2.60	-	2.60	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		2.00	4.00		1.10	2.20	-	2.20	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		11.00	4.00		2.20	24.20	-	24.20	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		4.00	4.00		1.70	6.80	-	6.80	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		4.00	4.00		1.60	6.40	-	6.40	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		4.00	4.00		1.50	6.00	-	6.00	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		4.00	4.00		1.40	5.60	-	5.60	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		4.00	4.00		1.20	4.80	-	4.80	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		4.00	4.00		1.00	4.00	-	4.00	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		4.00	4.00		0.80	3.20	-	3.20	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		4.00	4.00		0.60	2.40	-	2.40	
TRAMO 1 - SECTOR EL HELECHAL DESCOLE BOX COULVERT		4.00	4.00		0.40	1.60	-	1.60	
							-	-	
ACERO SOLERA Y DENTELLON ALETAS DESCOLE		20.00	4.00		1.90	38.00	-	38.00	
ACERO SOLERA Y DENTELLON ALETAS DESCOLE		4.00	4.00		4.86	19.44	-	19.44	
ACERO SOLERA Y DENTELLON ALETAS DESCOLE		4.00	4.00		4.17	16.68	-	16.68	
ACERO SOLERA Y DENTELLON ALETAS DESCOLE		4.00	4.00		3.83	15.30	-	15.30	
ACERO SOLERA Y DENTELLON ALETAS DESCOLE		4.00	4.00		3.48	13.92	-	13.92	
ACERO SOLERA Y DENTELLON ALETAS DESCOLE		4.00	4.00		3.14	12.54	-	12.54	
ACERO SOLERA Y DENTELLON ALETAS DESCOLE		9.00	4.00		2.79	25.11	-	25.11	
ACERO SOLERA Y DENTELLON ALETAS DESCOLE		9.00	4.00		2.45	22.01	-	22.01	
ACERO SOLERA Y DENTELLON ALETAS DESCOLE		4.00	4.00		2.10	8.40	-	8.40	
ACERO SOLERA Y DENTELLON ALETAS DESCOLE		4.00	4.00		3.50	14.00	-	14.00	
ACERO SOLERA Y DENTELLON ALETAS DESCOLE		4.00	4.00		3.90	15.60	-	15.60	
ACERO SOLERA Y DENTELLON ALETAS DESCOLE		2.00	4.00		4.30	8.60	-	8.60	





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
ACERO SOLERA Y DENTELLON ALETAS DESCOLE		7.00	4.00		4.60	32.20	-	32.20	
ACERO SOLERA Y DENTELLON ALETAS DESCOLE		4.00	4.00		2.60	10.40	-	10.40	
ACERO SOLERA Y DENTELLON ALETAS DESCOLE		4.00	4.00		2.53	10.12	-	10.12	
ACERO SOLERA Y DENTELLON ALETAS DESCOLE		1.00	4.00		5.80	5.80	-	5.80	
ACERO SOLERA Y DENTELLON ALETAS DESCOLE		1.00	4.00		5.70	5.70	-	5.70	
ACERO SOLERA Y DENTELLON ALETAS DESCOLE		22.00	3.00		1.50	18.48	-	18.48	
ACERO ALETAS DESCOLE		12.00	4.00		2.55	30.60	-	30.60	
ACERO ALETAS DESCOLE		4.00	4.00		2.25	9.00	-	9.00	
ACERO ALETAS DESCOLE		4.00	4.00		2.15	8.60	-	8.60	
ACERO ALETAS DESCOLE		4.00	4.00		2.05	8.20	-	8.20	
ACERO ALETAS DESCOLE		4.00	4.00		1.95	7.80	-	7.80	
ACERO ALETAS DESCOLE		4.00	4.00		1.85	7.40	-	7.40	
ACERO ALETAS DESCOLE		2.00	4.00		1.75	3.50	-	3.50	
ACERO ALETAS DESCOLE		2.00	4.00		1.65	3.30	-	3.30	
ACERO ALETAS DESCOLE	K39+995 OBRA HIDRAULICA 63A	2.00	4.00		1.55	3.10	-	3.10	
ACERO ALETAS DESCOLE		2.00	4.00		1.45	2.90	-	2.90	
ALETAS Y CABEZOTE DESCOLE		4.00	4.00		5.80	23.20	-	23.20	
ALETAS Y CABEZOTE DESCOLE		2.00	4.00		5.00	10.00	-	10.00	
ALETAS Y CABEZOTE DESCOLE		16.00	4.00		2.50	40.00	-	40.00	
ALETAS Y CABEZOTE DESCOLE		8.00	4.00		1.10	8.80	-	8.80	
ALETAS Y CABEZOTE DESCOLE		6.00	4.00		1.70	10.20	-	10.20	
HORIZONTAL CAJA		11.00	4.00		4.00	44.00	-	44.00	
HORIZONTAL CAJA		11.00	4.00		2.10	23.10	-	23.10	
HORIZONTAL CAJA		11.00	4.00		4.00	44.00	-	44.00	
HORIZONTAL CAJA		11.00	4.00		2.10	23.10	-	23.10	
HORIZONTAL CAJA		11.00	4.00		2.30	25.30	-	25.30	
HORIZONTAL CAJA		6.00	4.00		2.30	13.80	-	13.80	
HORIZONTAL CAJA		5.00	4.00		0.60	3.00	-	3.00	
HORIZONTAL CAJA		5.00	4.00		0.60	3.00	-	3.00	
HORIZONTAL CAJA		3.00	4.00		2.30	6.90	-	6.90	
HORIZONTAL CAJA		2.00	4.00		2.30	4.60	-	4.60	
VERTICAL		6.00	4.00		3.45	20.70	-	20.70	
VERTICAL		6.00	4.00		2.45	14.70	-	14.70	
VERTICAL		6.00	4.00		3.45	20.70	-	20.70	
VERTICAL		6.00	4.00		2.45	14.70	-	14.70	
TRANSVERSAL LOSA		11.00	4.00		2.30	25.30	-	25.30	
VERTICAL		11.00	4.00		4.00	44.00	-	44.00	
VERTICAL		11.00	4.00		3.00	33.00	-	33.00	
VERTICAL		5.00	4.00		3.30	16.50	-	16.50	
VERTICAL		5.00	4.00		2.30	11.50	-	11.50	
VERTICAL		8.00	4.00		2.20	17.60	-	17.60	
VERTICAL		8.00	4.00		1.20	9.60	-	9.60	
TRANSVERSAL LOSA		11.00	4.00		2.10	23.10	-	23.10	
BASTON 2.25 CUERPO BOX COULVERT		90.00	4.00		2.25	202.50	-	202.50	
FLEJE DE 7.95 CUERPO BOX COULVERT		25.00	4.00		7.95	198.75	-	198.75	
LONGITUDINAL DE 5.45 CUERPO BOX COULVERT		88.00	3.00		5.45	268.58	-	268.58	
SOLERA Y DENTELLON		20.00	4.00		3.75	75.00	-	75.00	
SOLERA Y DENTELLON		28.00	3.00		1.55	24.30	-	24.30	





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 649.1	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
SOLERA Y DENTELLON		12.00	3.00		0.90	6.05	-	6.05	
SOLERA Y DENTELLON		24.00	4.00		1.50	36.00	-	36.00	
SOLERA Y DENTELLON		5.00	4.00		2.00	10.00	-	10.00	
ALETAS DESCOLE		20.00	4.00		2.40	48.00	-	48.00	
ALETAS DESCOLE		28.00	4.00		2.00	56.00	-	56.00	
ALETAS DESCOLE		20.00	4.00		2.45	49.00	-	49.00	
ALETAS DESCOLE		28.00	3.00		2.00	31.36	-	31.36	
ALETAS DESCOLE		28.00	3.00		0.90	14.11	-	14.11	
ALETAS DESCOLE	K39+883 OBRA HIDRAULICA N° 63	12.00	4.00		1.90	22.80	-	22.80	
CABEZOTE DESCOLE		22.00	4.00		1.87	41.14	-	41.14	
CABEZOTE DESCOLE		4.00	4.00		1.61	6.44	-	6.44	
CABEZOTE DESCOLE		4.00	4.00		1.36	5.44	-	5.44	
CABEZOTE DESCOLE		4.00	4.00		0.84	3.36	-	3.36	
CABEZOTE DESCOLE		2.00	4.00		2.50	5.00	-	5.00	
CABEZOTE DESCOLE		2.00	4.00		2.90	5.80	-	5.80	
CABEZOTE DESCOLE		2.00	4.00		3.10	6.20	-	6.20	
CABEZOTE DESCOLE		2.00	4.00		3.40	6.80	-	6.80	
CABEZOTE DESCOLE		2.00	4.00		3.80	7.60	-	7.60	
CABEZOTE DESCOLE		2.00	4.00		4.00	8.00	-	8.00	
CABEZOTE DESCOLE		2.00	4.00		4.38	8.76	-	8.76	
CABEZOTE DESCOLE		2.00	4.00		4.90	9.80	-	9.80	
CABEZOTE DESCOLE		24.00	4.00		1.62	38.88	-	38.88	
REALCE		20.00	5.00		0.60	18.72	-	18.72	
REALCE		4.00	4.00		1.85	7.40	-	7.40	
BASTON 2.25 CUERPO BOX COULVERT		90.00	4.00		2.25	202.50	-	202.50	
FLEJE DE 7.95 CUERPO BOX COULVERT		25.00	4.00		7.95	198.75	-	198.75	
LONGITUDINAL DE 5.45 CUERPO BOX COULVERT		88.00	3.00		5.45	268.58	-	268.58	
SOLERA Y DENTELLON		20.00	4.00		3.75	75.00	-	75.00	
SOLERA Y DENTELLON		28.00	3.00		1.55	24.30	-	24.30	
SOLERA Y DENTELLON		12.00	3.00		0.90	6.05	-	6.05	
SOLERA Y DENTELLON		24.00	4.00		1.80	43.20	-	43.20	
SOLERA Y DENTELLON		5.00	4.00		2.20	11.00	-	11.00	
ALETAS ENCOLE		20.00	4.00		2.60	52.00	-	52.00	
ALETAS ENCOLE		28.00	4.00		2.20	61.60	-	61.60	
ALETAS ENCOLE		20.00	4.00		2.35	47.00	-	47.00	
ALETAS ENCOLE		28.00	3.00		2.10	32.93	-	32.93	
ALETAS ENCOLE		28.00	3.00		0.90	14.11	-	14.11	
ALETAS ENCOLE		12.00	4.00		1.90	22.80	-	22.80	
CABEZOTE ENCOLE		22.00	4.00		1.87	41.14	-	41.14	
CABEZOTE ENCOLE		4.00	4.00		1.61	6.44	-	6.44	
CABEZOTE ENCOLE		4.00	4.00		1.36	5.44	-	5.44	
CABEZOTE ENCOLE		4.00	4.00		0.84	3.36	-	3.36	
CABEZOTE ENCOLE		2.00	4.00		2.50	5.00	-	5.00	
CABEZOTE ENCOLE		2.00	4.00		2.90	5.80	-	5.80	
CABEZOTE ENCOLE		2.00	4.00		3.10	6.20	-	6.20	
CABEZOTE ENCOLE		2.00	4.00		3.40	6.80	-	6.80	
CABEZOTE ENCOLE		2.00	4.00		3.80	7.60	-	7.60	
CABEZOTE ENCOLE		2.00	4.00		4.00	8.00	-	8.00	







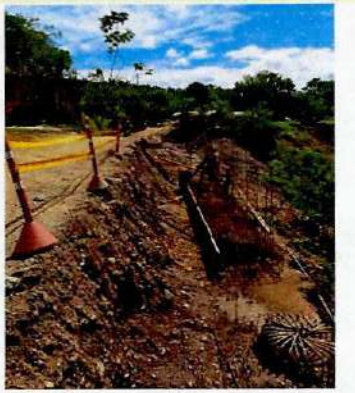
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

OBJETO	Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral -Río 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
CABEZOTE ENCOLE		2.00	4.00		4.38	8.76	-	8.76
CABEZOTE ENCOLE		2.00	4.00		4.90	9.80	-	9.80
CABEZOTE ENCOLE		24.00	4.00		1.62	38.88	-	38.88
REALCE		20.00	5.00		0.60	18.72	-	18.72
REALCE		4.00	4.00		1.85	7.40	-	7.40
VERTICAL INTERNO VASTAGO		85.00	5.00		2.82	373.93	-	373.93
VERTICAL INTERNO VASTAGO 2		85.00	5.00		2.12	281.11	-	281.11
VERTICAL EXTERNO VASTAGO		127.00	3.00		2.82	200.56	-	200.56
FLEJE VIGA GRANDE		148.00	5.00		4.50	1,038.96	-	1,038.96
FLEJE VIGA PEQUEÑO		85.00	4.00		2.92	248.20	-	248.20
LONGITUDINAL VIGA	K39+833	20.00	5.00		12.00	374.40	-	374.40
LONGITDINAL VIGA		20.00	3.00		9.40	293.28	-	293.28
LONGITUDINAL VIGA 2		4.00	4.00		12.00	48.00	-	48.00
LONGITUDINAL VIGA 2		4.00	4.00		9.40	37.60	-	37.60
LONGITUDINAL VASTAGO		18.00	3.00		12.00	120.96	-	120.96
LONGITUDINAL VASTAGO		18.00	3.00		9.40	94.75	-	94.75
BASTON 2.25 CUERPO BOX COULVERT		117.00	4.00		2.25	263.25	-	263.25
FLEJE DE 7.95 CUERPO BOX COULVERT		28.00	4.00		7.95	222.60	-	222.60
LONGITUDINAL DE 5.45 CUERPO BOX COULVERT		88.00	3.00		7.45	367.14	-	367.14
SOLERA Y DENTELLON DESCOLE		20.00	4.00		5.44	108.80	-	108.80
SOLERA Y DENTELLON DESCOLE		28.00	3.00		1.60	25.09	-	25.09
SOLERA Y DENTELLON DESCOLE		12.00	3.00		0.90	6.05	-	6.05
SOLERA Y DENTELLON DESCOLE		34.00	4.00		1.50	51.00	-	51.00
SOLERA Y DENTELLON DESCOLE		2.00	4.00		6.61	13.22	-	13.22
ALETAS DESCOLE		7.00	4.00		4.92	34.44	-	34.44
ALETAS DESCOLE		28.00	4.00		2.40	67.20	-	67.20
ALETAS DESCOLE		7.00	4.00		4.92	34.44	-	34.44
ALETAS DESCOLE		28.00	3.00		2.40	37.63	-	37.63
CABEZOTE		28.00	4.00		0.90	14.11	-	14.11
CABEZOTE		12.00	4.00		1.90	12.77	-	12.77
BASTON 2.25 CUERPO BOX COULVERT	K39+516 OBRA HIDRAULICA N° 62	117.00	4.00		2.25	263.25	-	263.25
FLEJE DE 7.95 CUERPO BOX COULVERT		28.00	4.00		7.95	222.60	-	222.60
LONGITUDINAL DE 5.45 CUERPO BOX COULVERT		88.00	3.00		7.45	367.14	-	367.14
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		20.00	4.00		5.44	108.80	-	108.80
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		28.00	3.00		1.60	25.09	-	25.09
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		12.00	3.00		0.90	6.05	-	6.05
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		34.00	4.00		1.50	51.00	-	51.00
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		2.00	4.00		6.61	13.22	-	13.22
ALETAS ENCOLE		7.00	4.00		4.92	34.44	-	34.44
ALETAS ENCOLE		28.00	4.00		2.40	67.20	-	67.20
ALETAS ENCOLE		7.00	4.00		4.92	34.44	-	34.44
ALETAS ENCOLE		28.00	3.00		2.40	37.63	-	37.63
CABEZOTE ENCOLE		28.00	4.00		0.90	14.11	-	14.11
CABEZOTE ENCOLE		12.00	4.00		1.90	12.77	-	12.77
DISIPADOR		27.00	5	1.56	2.85	120.04		120.04
DISIPADOR		18.00	3	0.56	8.10	81.65		81.65
VARILLAS LONGITUDINALES 61 DESCOLE		2.00	4.00		4.40	8.80	-	8.80
VARILLAS LONGITUDINALES 61 DESCOLE		2.00	4.00		3.93	7.86	-	7.86

REGISTRO FOTOGRAFICO







MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

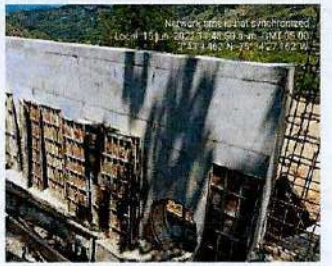
CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

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 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
VARILLAS LONGITUDINALES 61 DESCOLE		2.00	4.00		3.69	7.39	-	7.39	
VARILLAS LONGITUDINALES 61 DESCOLE		2.00	4.00		3.46	6.91	-	6.91	
VARILLAS LONGITUDINALES 61 DESCOLE		2.00	4.00		3.22	6.44	-	6.44	
VARILLAS LONGITUDINALES 61 DESCOLE		2.00	4.00		2.99	5.97	-	5.97	
VARILLAS LONGITUDINALES OH 61 DESCOLE		2.00	4.00		2.75	5.50	-	5.50	
VARILLAS LONGITUDINALES OH 61 DESCOLE		12.00	4.00		1.55	18.60	-	18.60	
VARILLAS LONGITUDINALES OH 61 DESCOLE		12.00	4.00		1.55	18.60	-	18.60	
VARILLAS LONGITUDINALES OH 61 DESCOLE		4.00	4.00		1.16	4.65	-	4.65	
VARILLAS LONGITUDINALES OH 61 DESCOLE		4.00	4.00		0.78	3.10	-	3.10	
VARILLAS LONGITUDINALES OH 61 DESCOLE		4.00	4.00		0.39	1.55	-	1.55	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE		2.00	4.00		2.75	5.50	-	5.50	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE		2.00	4.00		2.69	5.38	-	5.38	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE		2.00	4.00		2.66	5.31	-	5.31	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE		2.00	4.00		2.63	5.25	-	5.25	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE		2.00	4.00		2.59	5.19	-	5.19	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE		2.00	4.00		2.56	5.13	-	5.13	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE		2.00	4.00		2.53	5.06	-	5.06	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE		2.00	4.00		2.50	5.00	-	5.00	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 OH 61 ENCOLE		2.00	4.00		2.80	5.60	-	5.60	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE		2.00	4.00		2.70	5.40	-	5.40	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE		2.00	4.00		2.65	5.30	-	5.30	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE		2.00	4.00		2.60	5.20	-	5.20	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE		2.00	4.00		2.55	5.10	-	5.10	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE		2.00	4.00		2.50	5.00	-	5.00	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE		10.00	4.00		2.13	21.25	-	21.25	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE		10.00	4.00		4.48	44.80	-	44.80	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE		10.00	4.00		1.86	18.55	-	18.55	
VARILLAS VERTICALES CABEZOTE DESCOLE		8.00	4.00		2.85	22.80	-	22.80	
VARILLAS VERTICALES CABEZOTE DESCOLE		10.00	4.00		1.40	14.00	-	14.00	
VARILLAS LONGITUDINALES 61 ENCOLE		2.00	4.00		6.25	12.50	-	12.50	
VARILLAS LONGITUDINALES 61 ENCOLE		2.00	4.00		5.47	10.93	-	10.93	
VARILLAS LONGITUDINALES 61 ENCOLE		2.00	4.00		5.07	10.15	-	10.15	
VARILLAS LONGITUDINALES 61 ENCOLE		2.00	4.00		4.68	9.36	-	9.36	
VARILLAS LONGITUDINALES 61 ENCOLE		2.00	4.00		4.29	8.58	-	8.58	
VARILLAS LONGITUDINALES 61 ENCOLE	K39+402 OBRA HIDRAULICA N° 61	2.00	4.00		3.90	7.79	-	7.79	
VARILLAS LONGITUDINALES 61 ENCOLE		2.00	4.00		3.50	7.01	-	7.01	
VARILLAS LONGITUDINALES 61 ENCOLE		2.00	4.00		3.11	6.22	-	6.22	
VARILLAS LONGITUDINALES 61 ENCOLE		2.00	4.00		2.72	5.44	-	5.44	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 61		12.00	4.00		1.80	21.60	-	21.60	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 61		12.00	4.00		1.80	21.60	-	21.60	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 61		4.00	4.00		1.60	6.40	-	6.40	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 61		4.00	4.00		1.40	5.60	-	5.60	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 61		4.00	4.00		1.20	4.80	-	4.80	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 61		5.00	4.00		1.00	5.00	-	5.00	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 OH 61 ENCOLE		2.00	4.00		3.17	6.34	-	6.34	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE		2.00	4.00		3.14	6.28	-	6.28	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE		2.00	4.00		3.12	6.25	-	6.25	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE		2.00	4.00		3.11	6.22	-	6.22	







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
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE		2.00	4.00		3.09	6.19	-	6.19	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE		2.00	4.00		3.08	6.15	-	6.15	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE		2.00	4.00		3.06	6.12	-	6.12	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE		2.00	4.00		3.05	6.09	-	6.09	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE		2.00	4.00		3.03	6.06	-	6.06	
VARILLAS VERTICALES CABEZOTE DESCOLE		2.00	4.00		3.02	6.03	-	6.03	
VARILLAS VERTICALES CABEZOTE DESCOLE		2.00	4.00		3.00	6.00	-	6.00	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE		2.00	4.00		3.17	6.34	-	6.34	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE		2.00	4.00		3.14	6.28	-	6.28	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE		2.00	4.00		3.12	6.25	-	6.25	
VARILLAS VERTICALES CABEZOTE DESCOLE		2.00	4.00		3.11	6.22	-	6.22	
VARILLAS VERTICALES CABEZOTE DESCOLE		2.00	4.00		3.09	6.19	-	6.19	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 61		2.00	4.00		3.08	6.15	-	6.15	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 61		2.00	4.00		3.06	6.12	-	6.12	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 61		2.00	4.00		3.05	6.09	-	6.09	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 61		2.00	4.00		3.03	6.06	-	6.06	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE		2.00	4.00		3.02	6.03	-	6.03	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE		2.00	4.00		3.00	6.00	-	6.00	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE		10.00	4.00		2.88	28.75	-	28.75	
VARILLAS CABEZOTE VERTICALES CABEZOTE		14.00	4.00		6.28	87.92	-	87.92	
VARILLAS CABEZOTE VERTICALES CABEZOTE		10.00	4.00		2.91	29.05	-	29.05	
VARILLAS CABEZOTE VERTICALES CABEZOTE		8.00	4.00		2.85	22.80	-	22.80	
VARILLAS CABEZOTE VERTICALES CABEZOTE		10.00	4.00		1.40	14.00	-	14.00	
BASTON 2.25 CUERPO BOX COULVERT		135.00	4.00		2.25	303.75	-	303.75	
FLEJE DE 7.95 CUERPO BOX COULVERT		38.00	4.00		7.95	302.10	-	302.10	
LONGITUDINAL DE 5.45 CUERPO BOX COULVERT		88.00	3.00		8.45	416.42	-	416.42	
SOLERA Y DENTELLON DESCOLE		20.00	4.00		5.44	108.80	-	108.80	
SOLERA Y DENTELLON DESCOLE		28.00	3.00		1.60	25.09	-	25.09	
SOLERA Y DENTELLON DESCOLE		24.00	3.00		0.90	12.10	-	12.10	
SOLERA Y DENTELLON DESCOLE		34.00	4.00		1.50	51.00	-	51.00	
SOLERA Y DENTELLON DESCOLE		2.00	4.00		6.61	13.22	-	13.22	
ALETAS DESCOLE		7.00	4.00		4.92	34.44	-	34.44	
ALETAS DESCOLE		28.00	4.00		2.40	67.20	-	67.20	
ALETAS DESCOLE		7.00	4.00		4.92	34.44	-	34.44	
ALETAS DESCOLE		28.00	4.00		2.40	67.20	-	67.20	
CABEZOTE DESCOLE		28.00	4.00		0.90	25.20	-	25.20	
CABEZOTE DESCOLE		12.00	4.00		1.90	22.80	-	22.80	
BASTON 2.25 CUERPO BOX COULVERT		135.00	4.00		2.25	303.75	-	303.75	
FLEJE DE 7.95 CUERPO BOX COULVERT		38.00	4.00		7.95	302.10	-	302.10	
LONGITUDINAL DE 5.45 CUERPO BOX COULVERT		88.00	3.00		8.45	416.42	-	416.42	
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE	K39+206 OBRA HIDRAULICA N° 60	20.00	4.00		5.44	108.80	-	108.80	
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		28.00	3.00		1.60	25.09	-	25.09	
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		24.00	3.00		0.90	12.10	-	12.10	
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		34.00	4.00		1.50	51.00	-	51.00	
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		2.00	4.00		6.61	13.22	-	13.22	
ALETAS ENCOLE		7.00	4.00		4.92	34.44	-	34.44	
ALETAS ENCOLE		28.00	4.00		2.40	67.20	-	67.20	
ALETAS ENCOLE		7.00	4.00		4.92	34.44	-	34.44	

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
ALETAS ENCOLE		28.00	4.00		2.40	67.20	-	67.20	
CABEZOTE ENCOLE		28.00	4.00		0.90	25.20	-	25.20	
CABEZOTE ENCOLE		12.00	4.00		1.90	22.80	-	22.80	
ACERO DISIPADOR		20.00	4.00		3.77	75.40	-	75.40	
ACERO DISIPADOR		11.00	4.00		2.72	29.92	-	29.92	
ACERO DISIPADOR		14.00	4.00		1.65	23.10	-	23.10	
ACERO DISIPADOR		15.00	4.00		5.80	87.00	-	87.00	
ACERO DISIPADOR		5.00	4.00		4.10	20.50	-	20.50	
ACERO DISIPADOR		5.00	4.00		2.40	12.00	-	12.00	
ACERO DISIPADOR		5.00	4.00		3.20	16.00	-	16.00	
VARILLAS ALETAS ENCOLE OH 59		2.00	4.00		3.00	6.00	-	6.00	
VARILLAS ALETAS ENCOLE OH 59		2.00	4.00		2.84	5.69	-	5.69	
VARILLAS ALETAS ENCOLE OH 59		2.00	4.00		2.77	5.53	-	5.53	
VARILLAS ALETAS ENCOLE OH 59		2.00	4.00		2.69	5.38	-	5.38	
VARILLAS ALETAS ENCOLE OH 59		2.00	4.00		2.61	5.22	-	5.22	
VARILLAS ALETAS ENCOLE OH 59		2.00	4.00		2.53	5.07	-	5.07	
VARILLAS ALETAS ENCOLE OH 59		2.00	4.00		2.46	4.91	-	4.91	
VARILLAS ALETAS ENCOLE OH 59		2.00	4.00		2.38	4.76	-	4.76	
VARILLAS ALETAS ENCOLE OH 59		2.00	4.00		2.30	4.60	-	4.60	
VARILLAS ALETAS ENCOLE OH 59		10.00	4.00		1.80	18.00	-	18.00	
VARILLAS ALETAS ENCOLE OH 59		10.00	4.00		1.80	18.00	-	18.00	
VARILLAS ALETAS ENCOLE OH 59		4.00	4.00		0.90	3.60	-	3.60	
VARILLAS ALETAS ENCOLE OH 59		2.00	4.00		2.50	5.00	-	5.00	
VARILLAS ALETAS ENCOLE OH 59		2.00	4.00		2.44	4.89	-	4.89	
VARILLAS ALETAS ENCOLE OH 59		2.00	4.00		2.42	4.83	-	4.83	
VARILLAS ALETAS ENCOLE OH 59	K39+055 OBRA HIDRAULICA N° 59	2.00	4.00		2.39	4.78	-	4.78	
VARILLAS ALETAS ENCOLE OH 59		2.00	4.00		2.36	4.72	-	4.72	
VARILLAS ALETAS ENCOLE OH 59		2.00	4.00		2.33	4.67	-	4.67	
VARILLAS ALETAS ENCOLE OH 59		2.00	4.00		2.31	4.61	-	4.61	
VARILLAS ALETAS ENCOLE OH 59		2.00	4.00		2.28	4.56	-	4.56	
VARILLAS ALETAS ENCOLE OH 59		2.00	4.00		2.50	5.00	-	5.00	
VARILLAS ALETAS ENCOLE OH 59		2.00	4.00		2.43	4.85	-	4.85	
VARILLAS ALETAS ENCOLE OH 59		2.00	4.00		2.39	4.78	-	4.78	
VARILLAS ALETAS ENCOLE OH 59		2.00	4.00		2.35	4.70	-	4.70	
VARILLAS ALETAS ENCOLE OH 59		2.00	4.00		2.31	4.63	-	4.63	
VARILLAS ALETAS ENCOLE OH 59		2.00	4.00		2.28	4.55	-	4.55	
VARILLAS ALETAS ENCOLE OH 59		10.00	4.00		2.50	25.00	-	25.00	
VARILLAS ALETAS ENCOLE OH 59		6.00	4.00		5.40	32.40	-	32.40	
VARILLAS ALETAS ENCOLE OH 59		10.00	4.00		2.40	24.00	-	24.00	
VARILLAS ALETAS ENCOLE OH 59		12.00	4.00		2.60	31.20	-	31.20	
VARILLAS ALETAS ENCOLE OH 59		10.00	4.00		1.15	11.50	-	11.50	
VARILLAS DISIPADOR		9.00	3.00		4.50	22.68	-	22.68	
VARILLAS DISIPADOR		3.00	3.00		1.40	2.35	-	2.35	
VARILLAS DISIPADOR		7.00	3.00		1.90	7.45	-	7.45	
VARILLAS DISIPADOR		4.00	3.00		2.10	4.70	-	4.70	
VARILLAS DISIPADOR		2.00	3.00		3.00	3.36	-	3.36	
VARILLAS DISIPADOR		4.00	3.00		4.80	10.75	-	10.75	
VARILLAS DISIPADOR		8.00	3.00		1.50	6.72	-	6.72	





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
VARILLAS DISIPADOR		7.00	5.00		8.00	87.36	-	87.36	
VARILLAS DISIPADOR		7.00	5.00		0.80	8.74	-	8.74	
VARILLAS DISIPADOR		7.00	3.00		5.20	20.38	-	20.38	
VARILLAS DISIPADOR		3.00	3.00		3.00	5.04	-	5.04	
VARILLAS DISIPADOR		9.00	3.00		3.20	16.13	-	16.13	
VARILLAS DISIPADOR		6.00	3.00		4.40	14.78	-	14.78	
VARILLAS DISIPADOR		7.00	3.00		1.40	5.49	-	5.49	
VARILLAS DISIPADOR		4.00	3.00		2.70	6.05	-	6.05	
VARILLAS DISIPADOR		2.00	3.00		3.80	4.26	-	4.26	
VARILLAS DISIPADOR		4.00	3.00		1.80	4.03	-	4.03	
DISIPADOR		20.00	5.00		0.60	18.72	-	18.72	
DISIPADOR		4.00	1.00		1.85	11.54	-	11.54	
"SOLERA Y DENTELLON" 1		20.00	4.00		1.90	38.00	-	38.00	
"SOLERA Y DENTELLON" 2		4.00	4.00		1.70	6.80	-	6.80	
"SOLERA Y DENTELLON" 3		4.00	4.00		1.50	6.00	-	6.00	
"SOLERA Y DENTELLON" 4		4.00	4.00		1.30	5.20	-	5.20	
"SOLERA Y DENTELLON" 5		4.00	4.00		1.10	4.40	-	4.40	
"SOLERA Y DENTELLON" 6		4.00	4.00		0.90	3.60	-	3.60	
"SOLERA Y DENTELLON" 7		2.00	4.00		2.30	4.60	-	4.60	
"SOLERA Y DENTELLON" 8		2.00	4.00		2.70	5.40	-	5.40	
"SOLERA Y DENTELLON" 9		2.00	4.00		3.10	6.20	-	6.20	
"SOLERA Y DENTELLON" 10		2.00	4.00		3.50	7.00	-	7.00	
"SOLERA Y DENTELLON" 11		2.00	4.00		3.90	7.80	-	7.80	
"SOLERA Y DENTELLON" 12		2.00	4.00		4.30	8.60	-	8.60	
"SOLERA Y DENTELLON" 13		7.00	4.00		4.60	32.20	-	32.20	
"SOLERA Y DENTELLON" 14		4.00	4.00		2.60	10.40	-	10.40	
"SOLERA Y DENTELLON" 15		4.00	4.00		2.53	10.12	-	10.12	
"SOLERA Y DENTELLON" 16		1.00	4.00		5.80	5.80	-	5.80	
"SOLERA Y DENTELLON" 17		1.00	4.00		5.70	5.70	-	5.70	
"SOLERA Y DENTELLON" 18		22.00	3.00		1.50	18.48	-	18.48	
ALETA 1		12.00	4.00		3.00	36.00	-	36.00	
ALETA 2		4.00	4.00		2.70	10.80	-	10.80	
ALETA 3		4.00	4.00		2.60	10.40	-	10.40	
ALETA 4		4.00	4.00		2.50	10.00	-	10.00	
ALETA 5		4.00	4.00		2.40	9.60	-	9.60	
ALETA 6		4.00	4.00		2.30	9.20	-	9.20	
ALETA 7		2.00	4.00		2.20	4.40	-	4.40	
ALETA 8		2.00	4.00		2.10	4.20	-	4.20	
ALETA 9		2.00	4.00		2.00	4.00	-	4.00	
ALETA 10		2.00	4.00		1.90	3.80	-	3.80	
CABEZOTE 1	K38+943 OBRA HIDRAULICA N° 58	8.00	4.00		2.00	16.00	-	16.00	
CABEZOTE 2		4.00	4.00		5.80	23.20	-	23.20	
CABEZOTE 3		16.00	4.00		2.50	40.00	-	40.00	
CABEZOTE 4		8.00	4.00		1.60	12.80	-	12.80	
CABEZOTE 5		4.00	4.00		1.20	4.80	-	4.80	
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		20.00	4.00		2.50	50.00	-	50.00	
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		4.00	4.00		2.30	9.20	-	9.20	
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		4.00	4.00		2.10	8.40	-	8.40	







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
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		4.00	4.00		1.90	7.60	-	7.60	
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		4.00	4.00		1.70	6.80	-	6.80	
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		4.00	4.00		1.50	6.00	-	6.00	
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		2.00	4.00		2.50	5.00	-	5.00	
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		2.00	4.00		2.70	5.40	-	5.40	
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		2.00	4.00		2.90	5.80	-	5.80	
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		2.00	4.00		3.10	6.20	-	6.20	
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		2.00	4.00		3.30	6.60	-	6.60	
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		2.00	4.00		3.50	7.00	-	7.00	
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		7.00	4.00		3.70	25.90	-	25.90	
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		4.00	4.00		3.90	15.60	-	15.60	
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		4.00	4.00		4.10	16.40	-	16.40	
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		1.00	4.00		4.30	4.30	-	4.30	
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		2.00	4.00		5.70	11.40	-	11.40	
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		22.00	3.00		1.50	18.48	-	18.48	
ALETAS ENCOLE		12.00	4.00		2.30	27.60	-	27.60	
ALETAS ENCOLE		8.00	4.00		2.25	18.00	-	18.00	
ALETAS ENCOLE		8.00	4.00		2.20	17.60	-	17.60	
ALETAS ENCOLE		8.00	4.00		2.15	17.20	-	17.20	
ALETAS ENCOLE		8.00	4.00		2.10	16.80	-	16.80	
ALETAS ENCOLE		8.00	4.00		2.05	16.40	-	16.40	
ALETAS ENCOLE		8.00	4.00		2.00	16.00	-	16.00	
						-	-	-	
CABEZOTE ENCOLE		8.00	4.00		3.00	24.00	-	24.00	
CABEZOTE ENCOLE		16.00	4.00		1.80	28.80	-	28.80	
CABEZOTE ENCOLE		8.00	4.00		1.60	12.80	-	12.80	
"SOLERA Y DENTELLON" 1		20.00	4.00		1.90	38.00	-	38.00	
"SOLERA Y DENTELLON" 2		4.00	4.00		1.70	6.80	-	6.80	
"SOLERA Y DENTELLON" 3		4.00	4.00		1.50	6.00	-	6.00	
"SOLERA Y DENTELLON" 4		4.00	4.00		1.30	5.20	-	5.20	
"SOLERA Y DENTELLON" 5		4.00	4.00		1.10	4.40	-	4.40	
"SOLERA Y DENTELLON" 6		4.00	4.00		0.90	3.60	-	3.60	
"SOLERA Y DENTELLON" 7		2.00	4.00		2.30	4.60	-	4.60	
"SOLERA Y DENTELLON" 8		2.00	4.00		2.70	5.40	-	5.40	
"SOLERA Y DENTELLON" 9		2.00	4.00		3.10	6.20	-	6.20	
"SOLERA Y DENTELLON" 10		2.00	4.00		3.50	7.00	-	7.00	
"SOLERA Y DENTELLON" 11		2.00	4.00		3.90	7.80	-	7.80	
"SOLERA Y DENTELLON" 12		2.00	4.00		4.30	8.60	-	8.60	
"SOLERA Y DENTELLON" 13		7.00	4.00		4.60	32.20	-	32.20	
"SOLERA Y DENTELLON" 14		4.00	4.00		2.60	10.40	-	10.40	
"SOLERA Y DENTELLON" 15		4.00	4.00		2.53	10.12	-	10.12	
"SOLERA Y DENTELLON" 16		1.00	4.00		5.80	5.80	-	5.80	
"SOLERA Y DENTELLON" 17		1.00	4.00		5.70	5.70	-	5.70	
"SOLERA Y DENTELLON" 18		22.00	3.00		1.50	18.48	-	18.48	
ALETA 1		12.00	4.00		2.20	26.40	-	26.40	
ALETA 2		4.00	4.00		1.95	7.80	-	7.80	
ALETA 3		4.00	4.00		1.85	7.40	-	7.40	
ALETA 4		4.00	4.00		1.70	6.80	-	6.80	







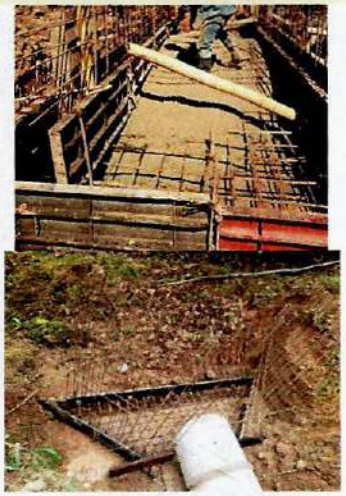
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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
ALETA 5	K38+916 OBRA HIDRAULICA N° 57	4.00	4.00		1.65	6.60	-	6.60
ALETA 6		4.00	4.00		1.60	6.40	-	6.40
ALETA 7		2.00	4.00		1.55	3.10	-	3.10
ALETA 8		2.00	4.00		1.50	3.00	-	3.00
ALETA 9		2.00	4.00		1.45	2.90	-	2.90
ALETA 10		2.00	4.00		1.40	2.80	-	2.80
CABEZOTE 1		4.00	4.00		2.10	8.40	-	8.40
CABEZOTE 2		8.00	4.00		0.70	5.60	-	5.60
CABEZOTE 3		1.00	4.00		5.80	5.80	-	5.80
CABEZOTE 4		1.00	4.00		5.70	5.70	-	5.70
CABEZOTE 5		16.00	3.00		1.50	13.44	-	13.44
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		14.00	3.00		0.40	3.14	-	3.14
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		20.00	4.00		2.00	40.00	-	40.00
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		4.00	4.00		1.80	7.20	-	7.20
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		4.00	4.00		1.60	6.40	-	6.40
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		4.00	4.00		1.40	5.60	-	5.60
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		4.00	4.00		1.20	4.80	-	4.80
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		4.00	4.00		1.00	4.00	-	4.00
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		2.00	4.00		2.50	5.00	-	5.00
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		2.00	4.00		2.90	5.80	-	5.80
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		2.00	4.00		3.30	6.60	-	6.60
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		2.00	4.00		3.70	7.40	-	7.40
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		2.00	4.00		3.90	7.80	-	7.80
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		2.00	4.00		4.20	8.40	-	8.40
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		7.00	4.00		4.50	31.50	-	31.50
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		4.00	4.00		4.80	19.20	-	19.20
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		4.00	4.00		5.10	20.40	-	20.40
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		1.00	4.00		5.30	5.30	-	5.30
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		1.00	4.00		5.30	5.30	-	5.30
SOLERA Y DENTELLON ENCOLE		22.00	3.00		1.50	18.48	-	18.48
ALETAS ENCOLE		12.00	4.00		2.40	28.80	-	28.80
ALETAS ENCOLE		4.00	4.00		2.75	11.00	-	11.00
ALETAS ENCOLE		4.00	4.00		2.65	10.60	-	10.60
ALETAS ENCOLE		4.00	4.00		2.55	10.20	-	10.20
ALETAS ENCOLE		4.00	4.00		2.45	9.80	-	9.80
ALETAS ENCOLE		4.00	4.00		2.40	9.60	-	9.60
ALETAS ENCOLE		4.00	4.00		2.35	9.40	-	9.40
ALETAS ENCOLE		4.00	4.00		2.30	9.20	-	9.20
ALETAS ENCOLE		4.00	4.00		2.25	9.00	-	9.00
ALETAS ENCOLE		4.00	4.00		2.15	8.60	-	8.60
CABEZOTE ENCOLE		4.00	4.00		3.30	13.20	-	13.20
CABEZOTE ENCOLE		16.00	4.00		5.80	92.80	-	92.80
CABEZOTE ENCOLE		8.00	4.00		1.95	15.60	-	15.60
CABEZOTE ENCOLE		4.00	4.00		2.05	8.20	-	8.20
CABEZOTE ENCOLE						-	-	-
SOLERA Y DENTELLON 1 DESCOLE		7.00	4.00		1.47	10.29	-	10.29
SOLERA Y DENTELLON 2 DESCOLE		7.00	4.00		1.47	10.29	-	10.29
SOLERA Y DENTELLON 3 DESCOLE		11.00	4.00		3.42	37.62	-	37.62

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 640.1	CAP 5- DRENAJES	DESCRIPCION	36 - ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	UNIDAD	Kg

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	CANTIDAD	DIAMETRO		LONGITUD	PESO	TOTAL PRESENTE ACTA	TOTAL ACTA ANTERIOR	REGISTRO FOTOGRAFICO
"SOLERA Y DENTELLON" 4 DESCOLE		8.00	4.00		1.90	15.20	-	15.20	
"SOLERA Y DENTELLON" 5 DESCOLE		7.00	4.00		1.47	10.29	-	10.29	
"SOLERA Y DENTELLON" 6 DESCOLE		2.00	4.00		2.90	5.80	-	5.80	
"SOLERA Y DENTELLON" 7 DESCOLE		7.00	4.00		1.47	10.29	-	10.29	
"SOLERA Y DENTELLON" 8 DESCOLE		7.00	4.00		1.47	10.29	-	10.29	
"SOLERA Y DENTELLON" 9 DESCOLE		11.00	4.00		3.42	37.62	-	37.62	
"SOLERA Y DENTELLON" 10 DESCOLE		8.00	4.00		1.90	15.20	-	15.20	
"SOLERA Y DENTELLON" 11 DESCOLE		7.00	4.00		1.47	10.29	-	10.29	
"SOLERA Y DENTELLON" 12 DESCOLE		2.00	4.00		2.90	5.80	-	5.80	
"SOLERA Y DENTELLON" 13 DESCOLE		22.00	4.00		1.50	33.00	-	33.00	
SOLERA Y DENTELLON 14 DESCOLE		2.00	4.00		4.60	9.20	-	9.20	
ALETAS Y CABEZOTE 1 DESCOLE		36.00	4.00		2.90	104.40	-	104.40	
ALETAS Y CABEZOTE 2 DESCOLE		8.00	4.00		3.20	25.60	-	25.60	
ALETAS Y CABEZOTE 3 DESCOLE		12.00	4.00		1.70	20.40	-	20.40	
ALETAS Y CABEZOTE 4 DESCOLE		6.00	4.00		4.18	25.08	-	25.08	
ALETAS Y CABEZOTE 5 DESCOLE		9.00	4.00		5.95	53.55	-	53.55	
ALETAS Y CABEZOTE 6 DESCOLE		4.00	4.00		2.20	8.80	-	8.80	
ALETAS Y CABEZOTE 7 DESCOLE		16.00	4.00		2.65	42.40	-	42.40	
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 1	K38+805 OBRA HIDRAULICA N° 56A	11.00	4.00		4.00	44.00	-	44.00	
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 2		11.00	4.00		2.10	23.10	-	23.10	
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 3		11.00	4.00		4.00	44.00	-	44.00	
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 4		11.00	4.00		2.10	23.10	-	23.10	
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 5		11.00	4.00		2.30	25.30	-	25.30	
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 6		6.00	4.00		2.30	13.80	-	13.80	
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 7		5.00	4.00		0.60	3.00	-	3.00	
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 8		5.00	4.00		0.60	3.00	-	3.00	
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 9		3.00	4.00		2.30	6.90	-	6.90	
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 10		2.00	4.00		2.30	4.60	-	4.60	
VERTICAL CAJA ENCOLE 1		5.00	4.00		3.45	17.25	-	17.25	
VERTICAL CAJA ENCOLE 2		5.00	4.00		2.45	12.25	-	12.25	
VERTICAL CAJA ENCOLE 3		5.00	4.00		3.45	17.25	-	17.25	
VERTICAL CAJA ENCOLE 4		5.00	4.00		2.45	12.25	-	12.25	
TRANSVERSAL LOSA		11.00	4.00		2.30	25.30	-	25.30	
VERTICAL CAJA ENCOLE 5		11.00	4.00		4.00	44.00	-	44.00	
VERTICAL CAJA ENCOLE 6		11.00	4.00		3.00	33.00	-	33.00	
VERTICAL CAJA ENCOLE 7		4.00	4.00		3.30	13.20	-	13.20	
VERTICAL CAJA ENCOLE 8		4.00	4.00		2.30	9.20	-	9.20	
VERTICAL CAJA ENCOLE 9		7.00	4.00		2.20	15.40	-	15.40	
VERTICAL CAJA ENCOLE 10		7.00	4.00		1.20	8.40	-	8.40	
TRANSVERSAL LOSA ENCOLE 2		11.00	4.00		2.10	23.10	-	23.10	
ZARPA DESCOLE 1		19.00	4.00		4.20	79.80	-	79.80	
ZARPA DESCOLE 2		40.00	4.00		1.80	72.00	-	72.00	
ZARPA DESCOLE 3		20.00	4.00		1.50	30.00	-	30.00	
ZARPA DESCOLE 4		28.00	4.00		2.60	72.80	-	72.80	
VASTAGO DESCOLE 1		10.00	4.00		4.30	43.00	-	43.00	
VASTAGO DESCOLE 2		10.00	4.00		2.50	25.00	-	25.00	
VASTAGO DESCOLE 3		10.00	4.00		1.10	11.00	-	11.00	
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 1		11.00	4.00		4.00	44.00	-	44.00	







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
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 2		11.00	4.00		2.10	23.10	-	23.10	
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 3		11.00	4.00		4.00	44.00	-	44.00	
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 4		11.00	4.00		2.10	23.10	-	23.10	
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 5		11.00	4.00		2.30	25.30	-	25.30	
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 6		6.00	4.00		2.30	13.80	-	13.80	
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 7		5.00	4.00		0.60	3.00	-	3.00	
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 8		5.00	4.00		0.60	3.00	-	3.00	
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 9		3.00	4.00		2.30	6.90	-	6.90	
HORIZONTAL CAJA ENCOLE 10		2.00	4.00		2.30	4.60	-	4.60	
VERTICAL CAJA ENCOLE 1		5.00	4.00		3.45	17.25	-	17.25	
VERTICAL CAJA ENCOLE 2		5.00	4.00		2.45	12.25	-	12.25	
VERTICAL CAJA ENCOLE 3		5.00	4.00		3.45	17.25	-	17.25	
VERTICAL CAJA ENCOLE 4		5.00	4.00		2.45	12.25	-	12.25	
TRANSVERSAL LOSA		11.00	4.00		2.30	25.30	-	25.30	
VERTICAL CAJA ENCOLE 5		11.00	4.00		4.00	44.00	-	44.00	
VERTICAL CAJA ENCOLE 6		11.00	4.00		3.00	33.00	-	33.00	
VERTICAL CAJA ENCOLE 7	K38+654 OBRA HIDRAULICA N° 56	4.00	4.00		3.30	13.20	-	13.20	
VERTICAL CAJA ENCOLE 8		4.00	4.00		2.30	9.20	-	9.20	
VERTICAL CAJA ENCOLE 9		7.00	4.00		2.20	15.40	-	15.40	
VERTICAL CAJA ENCOLE 10		7.00	4.00		1.20	8.40	-	8.40	
TRANSVERSAL LOSA ENCOLE 2		11.00	4.00		2.10	23.10	-	23.10	
ZARPA DESCOLE 1		30.00	4.00		3.29	98.70	-	98.70	
ZARPA DESCOLE 2		24.00	4.00		3.24	77.76	-	77.76	
ZARPA DESCOLE 3		34.00	3.00		4.90	93.30	-	93.30	
ZARPA DESCOLE 4		60.00	4.00		3.86	231.60	-	231.60	
VASTAGO DESCOLE 1		46.00	4.00		1.68	77.28	-	77.28	
VASTAGO DESCOLE 2		60.00	3.00		6.90	231.84	-	231.84	
HORIZONTAL CAJA		11.00	4.00		1.90	20.90	-	20.90	
HORIZONTAL CAJA		10.00	4.00		2.30	23.00	-	23.00	
VERTICAL CAJA		6.00	4.00		5.00	30.00	-	30.00	
VERTICAL CAJA		6.00	4.00		4.10	24.60	-	24.60	
VERTICAL CAJA		11.00	4.00		5.50	60.50	-	60.50	
VERTICAL CAJA		11.00	4.00		4.70	51.70	-	51.70	
VERTICAL CAJA		12.00	4.00		4.66	55.92	-	55.92	
VERTICAL CAJA		12.00	4.00		3.70	44.40	-	44.40	
VERTICAL CAJA		10.00	4.00		4.30	43.00	-	43.00	
VERTICAL CAJA		10.00	4.00		2.30	23.00	-	23.00	
VERTICAL		16.00	4.00		2.40	38.40	-	38.40	
VERTICAL		10.00	4.00		3.20	32.00	-	32.00	
VERTICAL		10.00	4.00		2.40	24.00	-	24.00	
VERTICAL		10.00	4.00		2.00	20.00	-	20.00	
TRANSVERSAL LOSA		8.00	4.00		2.30	18.40	-	18.40	
ACERO DISIPADOR 1		8.00	3.00		2.20	9.86	-	9.86	
ACERO DISIPADOR 2		30.00	3.00		1.30	21.84	-	21.84	
ACERO DISIPADOR 3		2.00	4.00		2.30	4.60	-	4.60	
ACERO DISIPADOR 4		20.00	4.00		0.60	12.00	-	12.00	
ACERO DISIPADOR 5		20.00	4.00		1.60	32.00	-	32.00	
ACERO DISIPADOR 6		14.00	4.00		2.20	30.80	-	30.80	







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
ACERO DISIPADOR 7	K38+557 OBRA HIDRAULICA N° 55	12.00	4.00		1.80	21.60	-	21.60	
ACERO DISIPADOR 8		24.00	3.00		1.90	25.54	-	25.54	
ACERO DISIPADOR 9		60.00	3.00		1.60	53.76	-	53.76	
HORIZONTAL CAJA		11.00	4.00		1.90	20.90	-	20.90	
HORIZONTAL CAJA		10.00	4.00		2.30	23.00	-	23.00	
VERTICAL CAJA		6.00	4.00		4.50	27.00	-	27.00	
VERTICAL CAJA		6.00	4.00		3.60	21.60	-	21.60	
VERTICAL CAJA		11.00	4.00		5.15	56.65	-	56.65	
VERTICAL CAJA		11.00	4.00		4.30	47.30	-	47.30	
VERTICAL CAJA		12.00	4.00		4.10	49.20	-	49.20	
VERTICAL CAJA		12.00	4.00		3.20	38.40	-	38.40	
VERTICAL CAJA		10.00	4.00		3.80	38.00	-	38.00	
VERTICAL CAJA		10.00	4.00		2.10	21.00	-	21.00	
VERTICAL		16.00	4.00		2.30	36.80	-	36.80	
VERTICAL		10.00	4.00		3.10	31.00	-	31.00	
VERTICAL		10.00	4.00		2.30	23.00	-	23.00	
VERTICAL		10.00	4.00		1.90	19.00	-	19.00	
TRANSVERSAL LOSA		8.00	4.00		2.20	17.60	-	17.60	
SOLERA Y DENTELLON 1 DESCOLE	K38+496 OBRA HIDRAULICA N° 54	20.00	4.00		1.90	38.00	-	38.00	
SOLERA Y DENTELLON 2 DESCOLE		4.00	4.00		1.70	6.80	-	6.80	
SOLERA Y DENTELLON 3 DESCOLE		4.00	4.00		1.50	6.00	-	6.00	
SOLERA Y DENTELLON 4 DESCOLE		4.00	4.00		1.30	5.20	-	5.20	
SOLERA Y DENTELLON 5 DESCOLE		4.00	4.00		1.10	4.40	-	4.40	
SOLERA Y DENTELLON 6 DESCOLE		4.00	4.00		0.90	3.60	-	3.60	
SOLERA Y DENTELLON 7 DESCOLE		2.00	4.00		2.30	4.60	-	4.60	
SOLERA Y DENTELLON 8 DESCOLE		2.00	4.00		2.70	5.40	-	5.40	
SOLERA Y DENTELLON 9 DESCOLE		2.00	4.00		3.10	6.20	-	6.20	
SOLERA Y DENTELLON 10 DESCOLE		2.00	4.00		3.50	7.00	-	7.00	
SOLERA Y DENTELLON 11 DESCOLE		2.00	4.00		3.90	7.80	-	7.80	
SOLERA Y DENTELLON 12 DESCOLE		2.00	4.00		4.30	8.60	-	8.60	
SOLERA Y DENTELLON 13 DESCOLE		7.00	4.00		4.60	32.20	-	32.20	
SOLERA Y DENTELLON 14 DESCOLE		4.00	4.00		2.60	10.40	-	10.40	
SOLERA Y DENTELLON 15 DESCOLE		4.00	4.00		2.53	10.12	-	10.12	
SOLERA Y DENTELLON 16 DESCOLE		1.00	4.00		5.80	5.80	-	5.80	
SOLERA Y DENTELLON 17 DESCOLE		1.00	4.00		5.70	5.70	-	5.70	
SOLERA Y DENTELLON 18 DESCOLE		22.00	3.00		1.50	18.48	-	18.48	
ALETAS Y CABEZOTE 1 DESCOLE		12.00	4.00		2.55	30.60	-	30.60	
ALETAS Y CABEZOTE 2 DESCOLE		4.00	4.00		2.25	9.00	-	9.00	
ALETAS Y CABEZOTE 3 DESCOLE		4.00	4.00		2.15	8.60	-	8.60	
ALETAS Y CABEZOTE 4 DESCOLE		4.00	4.00		2.05	8.20	-	8.20	
ALETAS Y CABEZOTE 5 DESCOLE		4.00	4.00		1.95	7.80	-	7.80	
ALETAS Y CABEZOTE 6 DESCOLE		4.00	4.00		1.85	7.40	-	7.40	
ALETAS Y CABEZOTE 7 DESCOLE		2.00	4.00		1.75	3.50	-	3.50	
ALETAS Y CABEZOTE 8 DESCOLE		2.00	4.00		1.65	3.30	-	3.30	
ALETAS Y CABEZOTE 9 DESCOLE		2.00	4.00		1.55	3.10	-	3.10	
ALETAS Y CABEZOTE 10 DESCOLE		2.00	4.00		1.45	2.90	-	2.90	
ALETAS Y CABEZOTE 11 DESCOLE		4.00	4.00		5.80	23.20	-	23.20	
ALETAS Y CABEZOTE 12 DESCOLE		2.00	4.00		5.00	10.00	-	10.00	









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
ALETAS Y CABEZOTE 13 DESCOLE		16.00	4.00		2.50	40.00	-	40.00	
ALETAS Y CABEZOTE 14 DESCOLE		8.00	4.00		1.10	8.80	-	8.80	
ALETAS Y CABEZOTE 15 DESCOLE		6.00	4.00		1.70	10.20	-	10.20	
HORIZONTAL CAJA		11.00	4.00		1.90	20.90	-	20.90	
HORIZONTAL CAJA		10.00	4.00		2.30	23.00	-	23.00	
VERTICAL CAJA		6.00	4.00		4.70	28.20	-	28.20	
VERTICAL CAJA		6.00	4.00		3.80	22.80	-	22.80	
VERTICAL CAJA		11.00	4.00		5.35	58.85	-	58.85	
VERTICAL CAJA		11.00	4.00		4.40	48.40	-	48.40	
VERTICAL CAJA		12.00	4.00		4.33	51.96	-	51.96	
VERTICAL CAJA		12.00	4.00		3.40	40.80	-	40.80	
VERTICAL CAJA		10.00	4.00		4.00	40.00	-	40.00	
VERTICAL CAJA		10.00	4.00		2.10	21.00	-	21.00	
VERTICAL		16.00	4.00		2.30	36.80	-	36.80	
VERTICAL		10.00	4.00		3.10	31.00	-	31.00	
VERTICAL		10.00	4.00		2.30	23.00	-	23.00	
VERTICAL		10.00	4.00		1.90	19.00	-	19.00	
TRANSVERSAL LOSA		8.00	4.00		2.20	17.60	-	17.60	
"SOLERA Y DENTELLON" 1 DESCOLE		42.00	4.00		2.30	96.60	-	96.60	
"SOLERA Y DENTELLON" 2 DESCOLE		4.00	4.00		2.70	10.80	-	10.80	
"SOLERA Y DENTELLON" 3 DESCOLE		4.00	4.00		2.60	10.40	-	10.40	
"SOLERA Y DENTELLON" 4 DESCOLE		10.00	3.00		1.50	8.40	-	8.40	
"SOLERA Y DENTELLON" 5 DESCOLE		12.00	4.00		2.60	31.20	-	31.20	
"SOLERA Y DENTELLON" 6 DESCOLE		4.00	4.00		2.30	9.20	-	9.20	
"SOLERA Y DENTELLON" 7 DESCOLE		4.00	4.00		2.20	8.80	-	8.80	
"SOLERA Y DENTELLON" 8 DESCOLE		4.00	4.00		2.10	8.40	-	8.40	
"SOLERA Y DENTELLON" 9 DESCOLE		4.00	4.00		2.00	8.00	-	8.00	
"SOLERA Y DENTELLON" 10 DESCOLE		4.00	4.00		1.90	7.60	-	7.60	
"SOLERA Y DENTELLON" 11 DESCOLE		2.00	4.00		1.80	3.60	-	3.60	
"SOLERA Y DENTELLON" 12 DESCOLE		2.00	4.00		1.70	3.40	-	3.40	
"SOLERA Y DENTELLON" 13 DESCOLE		2.00	4.00		1.60	3.20	-	3.20	
"SOLERA Y DENTELLON" 14 DESCOLE		2.00	4.00		1.50	3.00	-	3.00	
HORIZONTAL CAJA	K38+433 OBRA HIDRAULICA N° 53A	11.00	4.00		1.90	20.90	-	20.90	
HORIZONTAL CAJA		11.00	4.00		2.30	25.30	-	25.30	
VERTICAL CAJA		6.00	4.00		4.00	24.00	-	24.00	
VERTICAL CAJA		6.00	4.00		3.10	10.42	-	10.42	
VERTICAL CAJA		11.00	4.00		4.65	51.15	-	51.15	
VERTICAL CAJA		11.00	4.00		3.70	40.70	-	40.70	
VERTICAL CAJA		12.00	4.00		3.65	43.80	-	43.80	
VERTICAL CAJA		12.00	4.00		2.70	32.40	-	32.40	
VERTICAL CAJA		10.00	4.00		4.00	40.00	-	40.00	
VERTICAL CAJA		10.00	4.00		2.10	21.00	-	21.00	
VERTICAL		16.00	4.00		2.30	36.80	-	36.80	
VERTICAL		10.00	4.00		3.10	31.00	-	31.00	
VERTICAL		10.00	4.00		2.30	23.00	-	23.00	
VERTICAL		10.00	4.00		1.90	19.00	-	19.00	
TRANSVERSAL LOSA		8.00	4.00		1.40	11.20	-	11.20	
"SOLERA Y DENTELLON" 1 DESCOLE		20.00	4.00		1.90	38.00	-	38.00	







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
"SOLERA Y DENTELLON" 2 DESCOLE		4.00	4.00		1.70	6.80	-	6.80
"SOLERA Y DENTELLON" 3 DESCOLE		4.00	4.00		1.50	6.00	-	6.00
"SOLERA Y DENTELLON" 4 DESCOLE		4.00	4.00		1.30	5.20	-	5.20
"SOLERA Y DENTELLON" 5 DESCOLE		4.00	4.00		1.10	4.40	-	4.40
"SOLERA Y DENTELLON" 6 DESCOLE		4.00	4.00		0.90	3.60	-	3.60
"SOLERA Y DENTELLON" 7 DESCOLE		2.00	4.00		2.30	4.60	-	4.60
"SOLERA Y DENTELLON" 8 DESCOLE		2.00	4.00		2.70	5.40	-	5.40
"SOLERA Y DENTELLON" 9 DESCOLE		2.00	4.00		3.10	6.20	-	6.20
"SOLERA Y DENTELLON" 10 DESCOLE		2.00	4.00		3.50	7.00	-	7.00
"SOLERA Y DENTELLON" 11 DESCOLE		2.00	4.00		3.90	7.80	-	7.80
"SOLERA Y DENTELLON" 12 DESCOLE		2.00	4.00		4.30	8.60	-	8.60
"SOLERA Y DENTELLON" 13 DESCOLE		7.00	4.00		4.60	32.20	-	32.20
"SOLERA Y DENTELLON" 14 DESCOLE		4.00	4.00		2.60	10.40	-	10.40
"SOLERA Y DENTELLON" 15 DESCOLE		4.00	4.00		2.53	10.12	-	10.12
"SOLERA Y DENTELLON" 16 DESCOLE		1.00	4.00		5.80	5.80	-	5.80
"SOLERA Y DENTELLON" 17 DESCOLE		1.00	4.00		5.70	5.70	-	5.70
"SOLERA Y DENTELLON" 18 DESCOLE		22.00	3.00		1.50	18.48	-	18.48
ALETAS Y CABEZOTE 1 DESCOLE		12.00	4.00		2.60	31.20	-	31.20
ALETAS Y CABEZOTE 2 DESCOLE		4.00	4.00		2.30	9.20	-	9.20
ALETAS Y CABEZOTE 3 DESCOLE		4.00	4.00		2.20	8.80	-	8.80
ALETAS Y CABEZOTE 4 DESCOLE		4.00	4.00		2.10	8.40	-	8.40
ALETAS Y CABEZOTE 5 DESCOLE		4.00	4.00		2.00	8.00	-	8.00

REGISTRO FOTOGRAFICO

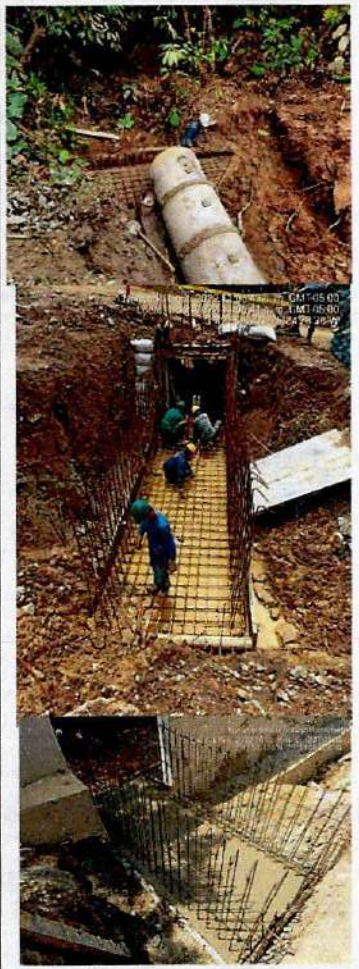


CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

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 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
ALETAS Y CABEZOTE 6 DESCOLE	K38+285 OBRA HIDRAULICA N° 53	4.00	4.00		1.90	7.60	-	7.60	
ALETAS Y CABEZOTE 7 DESCOLE		4.00	4.00		1.80	7.20	-	7.20	
ALETAS Y CABEZOTE 8 DESCOLE		4.00	4.00		1.70	6.80	-	6.80	
ALETAS Y CABEZOTE 9 DESCOLE		4.00	4.00		1.60	6.40	-	6.40	
ALETAS Y CABEZOTE 10 DESCOLE		4.00	4.00		1.50	6.00	-	6.00	
ALETAS Y CABEZOTE 11 DESCOLE		8.00	4.00		2.00	16.00	-	16.00	
ALETAS Y CABEZOTE 12 DESCOLE		4.00	4.00		5.80	23.20	-	23.20	
ALETAS Y CABEZOTE 13 DESCOLE		16.00	4.00		2.50	40.00	-	40.00	
ALETAS Y CABEZOTE 14 DESCOLE		8.00	4.00		1.60	12.80	-	12.80	
ALETAS Y CABEZOTE 15 DESCOLE		4.00	4.00		1.20	4.80	-	4.80	
HORIZONTAL CAJA		11.00	4.00		1.90	20.90	-	20.90	
HORIZONTAL CAJA		11.00	4.00		2.30	25.30	-	25.30	
VERTICAL CAJA		6.00	4.00		4.00	24.00	-	24.00	
VERTICAL CAJA		6.00	4.00		2.70	16.20	-	16.20	
VERTICAL CAJA		11.00	4.00		4.35	47.85	-	47.85	
VERTICAL CAJA		11.00	4.00		3.40	37.40	-	37.40	
VERTICAL CAJA		12.00	4.00		3.35	40.20	-	40.20	
VERTICAL CAJA		12.00	4.00		2.40	28.80	-	28.80	
VERTICAL CAJA		10.00	4.00		3.70	37.00	-	37.00	
VERTICAL CAJA		10.00	4.00		1.90	19.00	-	19.00	
VERTICAL		16.00	4.00		2.10	33.60	-	33.60	
VERTICAL		10.00	4.00		2.90	29.00	-	29.00	
VERTICAL		10.00	4.00		2.10	21.00	-	21.00	
VERTICAL		10.00	4.00		1.70	17.00	-	17.00	
TRANSVERSAL LOSA		8.00	4.00		1.40	11.20	-	11.20	
FLEJE PARRILLA SUPERIOR DESCOLE		30.00	4.00		3.29	98.70	-	98.70	
FLEJE PARRILLA INFERIOR DESCOLE		24.00	4.00		3.24	77.76	-	77.76	
BASTONES LONGITUDINALES DESCOLE		34.00	4.00		4.90	166.60	-	166.60	
MURO Y VASTAGO DENTELLON DESCOLE		60.00	4.00		3.86	231.60	-	231.60	
MURO Y VASTAGO DENTELLON DESCOLE		46.00	4.00		1.68	77.28	-	77.28	
MURO Y VASTAGO DENTELLON DESCOLE		60.00	3.00		6.90	231.84	-	231.84	
HORIZONTAL CAJA		11.00	4.00		1.90	20.90	-	20.90	
HORIZONTAL CAJA		10.00	4.00		2.30	23.00	-	23.00	
VERTICAL CAJA		6.00	4.00		4.90	29.40	-	29.40	
VERTICAL CAJA		6.00	4.00		4.00	24.00	-	24.00	
VERTICAL CAJA		11.00	4.00		5.55	61.05	-	61.05	
VERTICAL CAJA		11.00	4.00		4.60	50.60	-	50.60	
VERTICAL CAJA		12.00	4.00		4.43	53.16	-	53.16	
VERTICAL CAJA		12.00	4.00		3.60	43.20	-	43.20	
VERTICAL CAJA		10.00	4.00		4.10	41.00	-	41.00	
VERTICAL CAJA	K38+216 OBRA HIDRAULICA N° 52	10.00	4.00		2.30	23.00	-	23.00	
VERTICAL		16.00	4.00		2.30	36.80	-	36.80	
VERTICAL		10.00	4.00		3.10	31.00	-	31.00	
VERTICAL		10.00	4.00		2.30	23.00	-	23.00	
VERTICAL		10.00	4.00		1.90	19.00	-	19.00	
TRANSVERSAL LOSA		8.00	4.00		2.20	17.60	-	17.60	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 52 REPOSICION		16.00	4.00		3.60	57.60	-	57.60	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 52 REPOSICION		16.00	4.00		4.60	73.60	-	73.60	



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
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 52 REPOSICION		16.00	4.00		2.10	33.60	-	33.60	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 52 REPOSICION		16.00	4.00		2.10	33.60	-	33.60	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 52 REPOSICION		16.00	4.00		2.30	36.80	-	36.80	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 52 REPOSICION		16.00	4.00		2.30	36.80	-	36.80	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 52 REPOSICION		11.00	4.00		4.57	50.27	-	50.27	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 52 REPOSICION		11.00	4.00		3.67	40.37	-	40.37	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 52 REPOSICION		11.00	4.00		4.32	47.52	-	47.52	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 52 REPOSICION		11.00	4.00		5.77	63.47	-	63.47	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 52 REPOSICION		11.00	4.00		2.10	23.10	-	23.10	
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		5.49	10.98	-	10.98	
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		4.85	9.70	-	9.70	
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		4.53	9.07	-	9.07	
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		4.21	8.43	-	8.43	
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		3.90	7.79	-	7.79	
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		3.58	7.15	-	7.15	
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		3.26	6.51	-	6.51	
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		2.94	5.88	-	5.88	
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		2.62	5.24	-	5.24	
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		2.30	4.60	-	4.60	
ALETAS ENCOLE OH 50		10.00	4.00		2.10	21.00	-	21.00	
ALETAS ENCOLE OH 50		10.00	4.00		2.10	21.00	-	21.00	
ALETAS ENCOLE OH 50		4.00	4.00		1.84	7.35	-	7.35	
ALETAS ENCOLE OH 50		4.00	4.00		1.58	6.30	-	6.30	
ALETAS ENCOLE OH 50		4.00	4.00		1.31	5.25	-	5.25	
ALETAS ENCOLE OH 50		4.00	4.00		1.05	4.20	-	4.20	
ALETAS ENCOLE OH 50		4.00	4.00		0.79	3.15	-	3.15	
ALETAS ENCOLE OH 50		4.00	4.00		0.53	2.10	-	2.10	
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		3.27	6.54	-	6.54	
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		3.20	6.40	-	6.40	
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		3.17	6.33	-	6.33	
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		3.13	6.26	-	6.26	
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		3.10	6.19	-	6.19	
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		3.06	6.13	-	6.13	
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		3.03	6.06	-	6.06	
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		2.99	5.99	-	5.99	
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		2.96	5.92	-	5.92	
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		2.92	5.85	-	5.85	
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		2.89	5.78	-	5.78	
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		3.27	6.54	-	6.54	
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		3.22	6.45	-	6.45	
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		3.20	6.40	-	6.40	
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		3.18	6.35	-	6.35	
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		3.15	6.30	-	6.30	
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		3.13	6.26	-	6.26	
ALETAS ENCOLE OH 50	K37+640 OBRA HIDRAULICA N° 58	2.00	4.00		3.10	6.21	-	6.21	
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		3.08	6.16	-	6.16	
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		3.06	6.11	-	6.11	
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		3.03	6.07	-	6.07	





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
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		3.01	6.02	-	6.02
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		2.99	5.97	-	5.97
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		2.97	5.94	-	5.94
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		2.95	5.90	-	5.90
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		2.93	5.86	-	5.86
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		2.91	5.82	-	5.82
ALETAS ENCOLE OH 50		2.00	4.00		2.89	5.78	-	5.78
ALETAS ENCOLE OH 50		10.00	4.00		2.95	29.45	-	29.45
ALETAS ENCOLE OH 50		12.00	4.00		7.26	87.12	-	87.12
ALETAS ENCOLE OH 50		10.00	4.00		3.82	38.15	-	38.15
ALETAS ENCOLE OH 50		10.00	4.00		1.84	18.40	-	18.40
ALETAS ENCOLE OH 50		10.00	4.00		0.39	3.90	-	3.90
ALETAS ENCOLE OH 50		4.00	4.00		0.26	1.05	-	1.05
CUERPO DEL BOX COULVERT OH DESCOLE 50		58.00	4.00		2.25	130.50	-	130.50
CUERPO DEL BOX COULVERT DESCOLE OH 50		58.00	4.00		2.25	130.50	-	130.50
CUERPO DEL BOX COULVERT DESCOLE OH 50		58.00	4.00		7.95	461.10	-	461.10
CUERPO DEL BOX COULVERT DESCOLE OH 50		46.00	4.00		2.25	103.50	-	103.50
CUERPO DEL BOX COULVERT DESCOLE OH 50		46.00	4.00		2.25	103.50	-	103.50
CUERPO DEL BOX COULVERT DESCOLE OH 50		88.00	3.00		6.50	320.32	-	320.32
ACERO DESCOLE		18.00	5.00		0.75	21.06	-	21.06
ACERO DESCOLE		18.00	5.00		0.95	26.68	-	26.68
ACERO DESCOLE		20.00	3.00		2.20	24.64	-	24.64
ACERO DESCOLE		32.00	3.00		1.25	22.40	-	22.40
ACERO DESCOLE		20.00	3.00		1.95	21.84	-	21.84
ACERO DESCOLE		20.00	3.00		1.25	14.00	-	14.00
ACERO DESCOLE		48.00	3.00		2.00	53.76	-	53.76
ACERO DESCOLE		40.00	3.00		1.27	28.45	-	28.45
ACERO DESCOLE		20.00	3.00		2.19	24.53	-	24.53
ACERO DESCOLE		20.00	3.00		2.24	25.09	-	25.09
ACERO DESCOLE		20.00	3.00		1.57	17.58	-	17.58
ACERO DESCOLE		20.00	3.00		2.19	24.53	-	24.53
ACERO DESCOLE		20.00	3.00		0.95	10.64	-	10.64
ACERO DESCOLE		6.00	3.00		2.19	7.36	-	7.36
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 49		2.00	4.00		3.00	6.00	-	6.00
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 49		2.00	4.00		2.84	5.69	-	5.69
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 49		2.00	4.00		2.77	5.53	-	5.53
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 49		2.00	4.00		2.69	5.38	-	5.38
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 49		2.00	4.00		2.61	5.22	-	5.22
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 49		2.00	4.00		2.53	5.07	-	5.07
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 49		2.00	4.00		2.46	4.91	-	4.91
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 49		2.00	4.00		2.38	4.76	-	4.76
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 49		2.00	4.00		1.80	3.60	-	3.60
VARILLAS TRANSVERSALES DESCOLE OH 49		10.00	4.00		1.80	18.00	-	18.00
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		2.00	4.00		2.50	5.00	-	5.00
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		2.00	4.00		2.44	4.89	-	4.89
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		2.00	4.00		2.42	4.83	-	4.83
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		2.00	4.00		2.39	4.78	-	4.78
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		2.00	4.00		2.36	4.72	-	4.72

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 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
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		2.00	4.00		2.33	4.67	-	4.67
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		2.00	4.00		2.31	4.61	-	4.61
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		2.00	4.00		2.28	4.56	-	4.56
VARILLAS VERTICALES ALETA 2		2.00	4.00		2.50	5.00	-	5.00
VARILLAS VERTICALES ALETA 2		2.00	4.00		2.43	4.85	-	4.85
VARILLAS VERTICALES ALETA 2		2.00	4.00		2.39	4.78	-	4.78
VARILLAS VERTICALES ALETA 2		2.00	4.00		2.35	4.70	-	4.70
VARILLAS VERTICALES ALETA 2	K37+595 OBRA HIDRAULICA N° 49	2.00	4.00		2.31	4.63	-	4.63
VARILLAS VERTICALES ALETA 2		2.00	4.00		2.28	4.55	-	4.55
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE OH 49		10.00	4.00		2.50	25.00	-	25.00
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE OH 49		6.00	4.00		5.40	32.40	-	32.40
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE OH 49		10.00	4.00		2.40	24.00	-	24.00
VARILLAS VERTICALES CABEZOTE DESCOLE OH 49		12.00	4.00		2.60	31.20	-	31.20
VARILLAS VERTICALES CABEZOTE DESCOLE OH 49		10.00	4.00		1.15	11.50	-	11.50
VARILLAS VERTICALES CABEZOTE DESCOLE OH 49		9.00	4.00		3.80	34.20	-	34.20
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE OH 49		9.00	4.00		4.80	43.20	-	43.20
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE OH 49		9.00	4.00		2.30	20.70	-	20.70
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE OH 49		9.00	4.00		2.30	20.70	-	20.70
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE OH 49		9.00	4.00		2.30	20.70	-	20.70
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE OH 49		9.00	4.00		2.30	20.70	-	20.70
VARILLAS VERTICALES CAJA ENCOLE OH 49		8.00	4.00		3.08	24.64	-	24.64
VARILLAS VERTICALES CAJA ENCOLE OH 49		8.00	4.00		3.58	28.64	-	28.64
VARILLAS VERTICALES CAJA ENCOLE OH 49		8.00	4.00		2.08	16.64	-	16.64
VARILLAS VERTICALES CAJA ENCOLE OH 49		8.00	4.00		2.08	16.64	-	16.64
VARILLAS VERTICALES CAJA ENCOLE OH 49		8.00	4.00		2.30	18.40	-	18.40
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE OH 49		11.00	4.00		4.02	44.22	-	44.22
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE OH 49		11.00	4.00		3.02	33.22	-	33.22
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE OH 49		11.00	4.00		2.41	26.51	-	26.51
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE OH 49		11.00	4.00		3.96	43.56	-	43.56
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE OH 49		11.00	4.00		2.30	25.30	-	25.30
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 48		2.00	4.00		3.90	7.80	-	7.80
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 48		2.00	4.00		3.55	7.10	-	7.10
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 48		2.00	4.00		3.37	6.75	-	6.75
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 48		2.00	4.00		3.20	6.40	-	6.40
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 48		2.00	4.00		3.02	6.04	-	6.04
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 48		2.00	4.00		2.85	5.69	-	5.69
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 48		2.00	4.00		2.67	5.34	-	5.34
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 48		2.00	4.00		2.50	4.99	-	4.99
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 48		2.00	4.00		2.32	4.64	-	4.64
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		10.00	4.00		1.80	18.00	-	18.00
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		10.00	4.00		1.80	18.00	-	18.00
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		4.00	4.00		1.35	5.40	-	5.40
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		4.00	4.00		0.90	3.60	-	3.60
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		5.00	4.00		0.45	2.25	-	2.25
VARILLAS VERTICALES ALETA 2		2.00	4.00		3.05	6.10	-	6.10
VARILLAS VERTICALES ALETA 2		2.00	4.00		3.00	5.99	-	5.99
VARILLAS VERTICALES ALETA 2		2.00	4.00		2.97	5.94	-	5.94
VARILLAS VERTICALES ALETA 2		2.00	4.00		2.94	5.88	-	5.88

REGISTRO FOTOGRAFICO

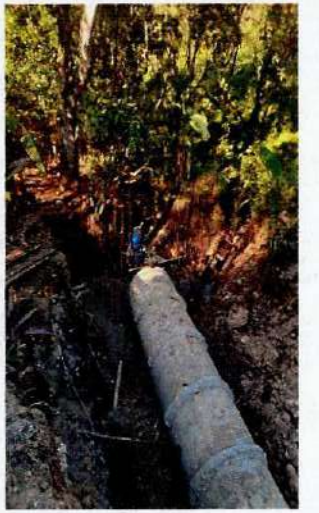


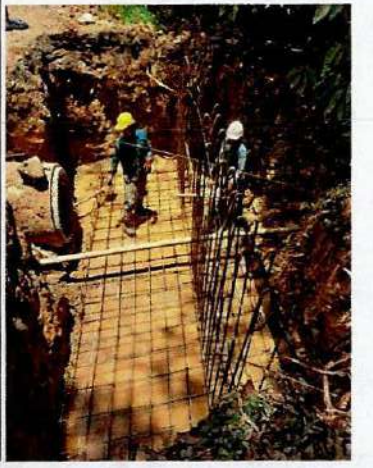
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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 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
VARILLAS VERTICALES ALETA 2		2.00	4.00		2.91	5.83	-	5.83	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2		2.00	4.00		2.89	5.77	-	5.77	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2		2.00	4.00		2.86	5.72	-	5.72	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2	K37+495 OBRA HIDRAULICA N° 48	2.00	4.00		2.83	5.66	-	5.66	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE OH 48		10.00	4.00		2.31	23.10	-	23.10	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE OH 48		12.00	4.00		5.14	61.68	-	61.68	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE OH 48		10.00	4.00		2.33	23.30	-	23.30	
VARILLAS VERTICALES CABEZOTE DESCOLE OH 48		10.00	4.00		3.35	33.50	-	33.50	
VARILLAS VERTICALES CABEZOTE DESCOLE OH 48		10.00	4.00		1.90	19.00	-	19.00	
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE OH 48		11.00	4.00		3.82	42.02	-	42.02	
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE OH 48		11.00	4.00		4.82	53.02	-	53.02	
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE OH 48		11.00	4.00		2.30	25.30	-	25.30	
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE OH 48		11.00	4.00		2.30	25.30	-	25.30	
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE OH 48		11.00	4.00		2.32	25.52	-	25.52	
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE OH 48		11.00	4.00		2.32	25.52	-	25.52	
VARILLAS VERTICALES CAJA ENCOLE OH 48		8.00	4.00		3.41	27.28	-	27.28	
VARILLAS VERTICALES CAJA ENCOLE OH 48		8.00	4.00		3.91	31.28	-	31.28	
VARILLAS VERTICALES CAJA ENCOLE OH 48		8.00	4.00		2.40	19.20	-	19.20	
VARILLAS VERTICALES CAJA ENCOLE OH 48		8.00	4.00		2.40	19.20	-	19.20	
VARILLAS VERTICALES CAJA ENCOLE OH 48		8.00	4.00		2.32	18.56	-	18.56	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE OH 48		12.00	4.00		4.60	55.20	-	55.20	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE OH 48		12.00	4.00		3.60	43.20	-	43.20	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE OH 48		12.00	4.00		2.70	32.40	-	32.40	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE OH 48		12.00	4.00		4.25	51.00	-	51.00	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE OH 48		12.00	4.00		2.30	27.60	-	27.60	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA DESCOLE		2.00	4.00		3.90	7.80	-	7.80	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA DESCOLE		2.00	4.00		3.49	6.98	-	6.98	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA DESCOLE		2.00	4.00		3.28	6.56	-	6.56	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA DESCOLE		2.00	4.00		3.08	6.15	-	6.15	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA DESCOLE		2.00	4.00		2.87	5.74	-	5.74	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA DESCOLE		2.00	4.00		2.66	5.33	-	5.33	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA DESCOLE		2.00	4.00		2.46	4.91	-	4.91	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA DESCOLE		2.00	4.00		2.25	4.50	-	4.50	
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA DESCOLE		10.00	4.00		1.72	17.20	-	17.20	
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA DESCOLE		10.00	4.00		1.72	17.20	-	17.20	
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA DESCOLE		4.00	4.00		1.29	5.16	-	5.16	
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA DESCOLE		4.00	4.00		0.86	3.44	-	3.44	
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA DESCOLE		4.00	4.00		0.43	1.72	-	1.72	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE		2.00	4.00		3.50	7.00	-	7.00	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE		2.00	4.00		3.42	6.84	-	6.84	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE		2.00	4.00		3.38	6.75	-	6.75	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE		2.00	4.00		3.34	6.67	-	6.67	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE		2.00	4.00		3.29	6.59	-	6.59	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE		2.00	4.00		3.25	6.51	-	6.51	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE		2.00	4.00		3.21	6.42	-	6.42	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE		2.00	4.00		3.17	6.34	-	6.34	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE		2.00	4.00		3.50	7.00	-	7.00	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE		2.00	4.00		3.41	6.82	-	6.82	





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
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE		2.00	4.00		3.36	6.72	-	6.72	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE		2.00	4.00		3.32	6.63	-	6.63	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE		2.00	4.00		3.27	6.54	-	6.54	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE		2.00	4.00		3.22	6.45	-	6.45	
VARILLA TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE		10.00	4.00		2.38	23.75	-	23.75	
VARILLA TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE		16.00	4.00		5.15	82.40	-	82.40	
VARILLA TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE		10.00	4.00		2.28	22.75	-	22.75	
VARILLAS VERTICALES CABEZOTE DESCOLE		10.00	4.00		3.80	38.00	-	38.00	
VARILLAS VERTICALES CABEZOTE DESCOLE		10.00	4.00		2.35	23.50	-	23.50	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA ENCOLE		2.00	4.00		4.30	8.60	-	8.60	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA ENCOLE		2.00	4.00		3.94	7.87	-	7.87	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA ENCOLE		2.00	4.00		3.75	7.51	-	7.51	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA ENCOLE	K374427 OBRA HIDRAULICA 47	2.00	4.00		3.57	7.15	-	7.15	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA ENCOLE		2.00	4.00		3.39	6.78	-	6.78	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA ENCOLE		2.00	4.00		3.21	6.42	-	6.42	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA ENCOLE		2.00	4.00		3.03	6.05	-	6.05	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA ENCOLE		2.00	4.00		2.85	5.69	-	5.69	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA ENCOLE		2.00	4.00		2.66	5.33	-	5.33	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA ENCOLE		2.00	4.00		2.48	4.96	-	4.96	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA ENCOLE		2.00	4.00		2.30	4.60	-	4.60	
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA ENCOLE		10.00	4.00		2.20	22.00	-	22.00	
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA ENCOLE		10.00	4.00		2.20	22.00	-	22.00	
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA ENCOLE		4.00	4.00		1.76	7.04	-	7.04	
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA ENCOLE		4.00	4.00		1.32	5.28	-	5.28	
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA ENCOLE		4.00	4.00		0.88	3.52	-	3.52	
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA ENCOLE		4.00	4.00		0.44	1.76	-	1.76	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE		2.00	4.00		3.00	6.00	-	6.00	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE		2.00	4.00		2.94	5.88	-	5.88	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE		2.00	4.00		2.91	5.81	-	5.81	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE		2.00	4.00		2.88	5.75	-	5.75	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE		2.00	4.00		2.84	5.69	-	5.69	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE		2.00	4.00		2.81	5.63	-	5.63	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE		2.00	4.00		2.78	5.56	-	5.56	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE		2.00	4.00		2.75	5.50	-	5.50	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE		2.00	4.00		2.72	5.44	-	5.44	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 ENCOLE		2.00	4.00		3.00	6.00	-	6.00	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 ENCOLE		2.00	4.00		2.96	5.91	-	5.91	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 ENCOLE		2.00	4.00		2.93	5.87	-	5.87	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 ENCOLE		2.00	4.00		2.91	5.82	-	5.82	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 ENCOLE		2.00	4.00		2.89	5.78	-	5.78	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 ENCOLE		2.00	4.00		2.87	5.73	-	5.73	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 ENCOLE		2.00	4.00		2.84	5.69	-	5.69	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 ENCOLE		2.00	4.00		2.82	5.64	-	5.64	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 ENCOLE		2.00	4.00		2.80	5.60	-	5.60	
VARILLA TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE		10.00	4.00		2.53	25.25	-	25.25	
VARILLA TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE		12.00	4.00		5.55	66.60	-	66.60	
VARILLA TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE		10.00	4.00		2.53	25.25	-	25.25	
VARILLAS VERTICALES CABEZOTE DESCOLE		10.00	4.00		3.88	38.80	-	38.80	



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	25 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
VARILLAS VERTICALES CABEZOTE DESCOLE		10.00	4.00		2.43	24.30	-	24.30	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA DESCOLE		2.00	4.00		4.45	8.90	-	8.90	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA DESCOLE		2.00	4.00		3.95	7.89	-	7.89	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA DESCOLE		2.00	4.00		3.69	7.39	-	7.39	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA DESCOLE		2.00	4.00		3.44	6.88	-	6.88	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA DESCOLE		2.00	4.00		3.19	6.38	-	6.38	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA DESCOLE		2.00	4.00		2.94	5.87	-	5.87	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA DESCOLE		2.00	4.00		2.68	5.37	-	5.37	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA DESCOLE		2.00	4.00		2.43	4.86	-	4.86	
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA DESCOLE		11.00	4.00		1.74	19.14	-	19.14	
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA DESCOLE		11.00	4.00		1.74	19.14	-	19.14	
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA DESCOLE		4.00	4.00		1.39	5.57	-	5.57	
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA DESCOLE		4.00	4.00		1.04	4.18	-	4.18	
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA DESCOLE		4.00	4.00		0.70	2.78	-	2.78	
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA DESCOLE		4.00	4.00		0.35	1.39	-	1.39	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE		2.00	4.00		3.52	7.04	-	7.04	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE		2.00	4.00		3.43	6.87	-	6.87	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE		2.00	4.00		3.39	6.78	-	6.78	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE		2.00	4.00		3.35	6.69	-	6.69	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE		2.00	4.00		3.30	6.61	-	6.61	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE		2.00	4.00		3.26	6.52	-	6.52	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE		2.00	4.00		3.22	6.43	-	6.43	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE		2.00	4.00		3.17	6.35	-	6.35	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE		2.00	4.00		3.13	6.26	-	6.26	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE		2.00	4.00		3.52	7.04	-	7.04	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE		2.00	4.00		3.42	6.85	-	6.85	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE		2.00	4.00		3.37	6.75	-	6.75	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE		2.00	4.00		3.33	6.65	-	6.65	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE		2.00	4.00		3.28	6.55	-	6.55	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE		2.00	4.00		3.23	6.46	-	6.46	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE		2.00	4.00		3.18	6.36	-	6.36	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE		2.00	4.00		3.13	6.26	-	6.26	
VARILLAS TRANSVERSALES 1 Y 2		10.00	4.00		2.47	24.65	-	24.65	
VARILLAS TRANSVERSALES 1 Y 2		16.00	4.00		5.35	85.60	-	85.60	
VARILLAS TRANSVERSALES 1 Y 2		10.00	4.00		2.39	23.85	-	23.85	
VARILLAS VERTICALES CABEZOTE		12.00	4.00		3.82	45.84	-	45.84	
VARILLAS VERTICALES CABEZOTE		10.00	4.00		2.37	23.70	-	23.70	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA ENCOLE		2.00	4.00		5.35	10.70	-	10.70	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA ENCOLE		2.00	4.00		4.80	9.61	-	9.61	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA ENCOLE		2.00	4.00		4.53	9.06	-	9.06	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA ENCOLE		2.00	4.00		4.26	8.52	-	8.52	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA ENCOLE		2.00	4.00		3.99	7.97	-	7.97	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA ENCOLE	K37+348 OBRA HIDRAULICA 46	2.00	4.00		3.71	7.43	-	7.43	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA ENCOLE		2.00	4.00		3.44	6.88	-	6.88	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA ENCOLE		2.00	4.00		3.17	6.34	-	6.34	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA ENCOLE		2.00	4.00		2.90	5.79	-	5.79	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA ENCOLE		2.00	4.00		2.62	5.25	-	5.25	
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA ENCOLE		2.00	4.00		2.35	4.70	-	4.70	





CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Via 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
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA ENCOLE		10.00	4.00		2.30	23.00	-	23.00
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA ENCOLE		10.00	4.00		2.30	23.00	-	23.00
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA ENCOLE		4.00	4.00		2.01	8.05	-	8.05
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA ENCOLE		4.00	4.00		1.73	6.90	-	6.90
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA ENCOLE		4.00	4.00		1.44	5.75	-	5.75
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA ENCOLE		4.00	4.00		1.15	4.60	-	4.60
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA ENCOLE		4.00	4.00		0.86	3.45	-	3.45
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA ENCOLE		4.00	4.00		0.58	2.30	-	2.30
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA ENCOLE		4.00	4.00		0.29	1.15	-	1.15
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE		2.00	4.00		3.58	7.16	-	7.16
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE		2.00	4.00		3.53	7.06	-	7.06
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE		2.00	4.00		3.50	7.01	-	7.01
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE		2.00	4.00		3.48	6.96	-	6.96
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE		2.00	4.00		3.45	6.91	-	6.91
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE		2.00	4.00		3.43	6.86	-	6.86
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE		2.00	4.00		3.40	6.81	-	6.81
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE		2.00	4.00		3.38	6.75	-	6.75
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE		2.00	4.00		3.35	6.70	-	6.70
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE		2.00	4.00		3.33	6.65	-	6.65
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE		2.00	4.00		3.30	6.60	-	6.60
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE		2.00	4.00		3.28	6.55	-	6.55
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 ENCOLE		2.00	4.00		2.53	5.05	-	5.05
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 ENCOLE		2.00	4.00		3.58	7.16	-	7.16
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 ENCOLE		2.00	4.00		3.53	7.06	-	7.06
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 ENCOLE		2.00	4.00		3.50	7.01	-	7.01
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 ENCOLE		2.00	4.00		3.48	6.96	-	6.96
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 ENCOLE		2.00	4.00		3.45	6.91	-	6.91
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 ENCOLE		2.00	4.00		3.43	6.85	-	6.85
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 ENCOLE		2.00	4.00		3.40	6.80	-	6.80
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 ENCOLE		2.00	4.00		3.38	6.75	-	6.75
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 ENCOLE		2.00	4.00		3.35	6.70	-	6.70
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 ENCOLE		2.00	4.00		3.33	6.65	-	6.65
VARILLA TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 ENCOLE		10.00	4.00		3.68	36.75	-	36.75
VARILLA TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 ENCOLE		16.00	4.00		7.05	112.80	-	112.80
VARILLA TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 ENCOLE		10.00	4.00		2.88	28.75	-	28.75
VARILLA VERTICALES CABEZOTE		10.00	4.00		3.88	38.80	-	38.80
VARILLA VERTICALES CABEZOTE		10.00	4.00		2.43	24.30	-	24.30
VARILLAS HORIZONTALES CAJA DESCOLE		13.00	4.00		2.60	33.80	-	33.80
VARILLAS HORIZONTALES CAJA DESCOLE		13.00	4.00		3.60	46.80	-	46.80
VARILLAS HORIZONTALES CAJA DESCOLE		13.00	4.00		1.90	24.70	-	24.70
VARILLAS HORIZONTALES CAJA DESCOLE		13.00	4.00		1.90	24.70	-	24.70
VARILLAS HORIZONTALES CAJA DESCOLE		13.00	4.00		1.50	19.50	-	19.50
VARILLAS HORIZONTALES CAJA DESCOLE		13.00	4.00		1.50	19.50	-	19.50
VARILLAS LATERALES CAJA DESCOLE		7.00	4.00		3.25	22.75	-	22.75
VARILLAS LATERALES CAJA DESCOLE		7.00	4.00		3.55	24.85	-	24.85
VARILLAS LATERALES CAJA DESCOLE		7.00	4.00		2.70	18.90	-	18.90
VARILLAS LATERALES CAJA DESCOLE		7.00	4.00		2.70	18.90	-	18.90
VARILLAS LATERALES CAJA DESCOLE		7.00	4.00		1.50	10.50	-	10.50

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 540.1	CAP 5- DRENAJES	DESCRIPCION	38 - ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mps	UNIDAD	Kg

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	CANTIDAD	DIAMETRO		LONGITUD	PESO	TOTAL PRESENTE ACTA	TOTAL ACTA ANTERIOR	REGISTRO FOTOGRAFICO
VARILLAS LATERALES CAJA DESCOLE		9.00	4.00		3.05	27.45	-	27.45	
VARILLAS LATERALES CAJA DESCOLE		9.00	4.00		2.70	24.30	-	24.30	
VARILLAS LATERALES CAJA DESCOLE		9.00	4.00		2.70	24.30	-	24.30	
VARILLAS LATERALES CAJA DESCOLE		9.00	4.00		3.55	31.95	-	31.95	
VARILLAS LATERALES CAJA DESCOLE		9.00	4.00		1.90	17.10	-	17.10	
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE		11.00	4.00		3.60	39.60	-	39.60	
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE	K37+260 OBRA HIDRAULICA N° 44	11.00	4.00		4.60	50.60	-	50.60	
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE		11.00	4.00		2.10	23.10	-	23.10	
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE		11.00	4.00		2.10	23.10	-	23.10	
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE		11.00	4.00		2.30	25.30	-	25.30	
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE		11.00	4.00		2.30	25.30	-	25.30	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE		11.00	4.00		3.03	33.33	-	33.33	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE		11.00	4.00		3.63	39.93	-	39.93	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE		11.00	4.00		2.38	26.18	-	26.18	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE		11.00	4.00		2.38	26.18	-	26.18	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE		11.00	4.00		2.30	25.30	-	25.30	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE		10.00	4.00		3.75	37.50	-	37.50	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE		10.00	4.00		3.00	30.00	-	30.00	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE		10.00	4.00		2.70	27.00	-	27.00	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE		10.00	4.00		3.95	39.50	-	39.50	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE		10.00	4.00		2.10	21.00	-	21.00	
VARILLAS TAPA CAJA DESCOLE		7.00	4.00		1.10	7.70	-	7.70	
VARILLAS TAPA DESCOLE		9.00	4.00		1.50	13.50	-	13.50	
VARILLA TRANSVERSAL INFERIOR EXTERNA OH 43		64.00	4.00		2.75	176.00	-	176.00	
VARILLA TRANSVERSAL SUPERIOR EXTERNA OH 43		64.00	4.00		2.75	176.00	-	176.00	
VARILLA TRANSVERSAL INTERNA OH 43		64.00	4.00		9.95	636.80	-	636.80	
VARILLA TRANSVERSAL VERTICAL EXTERNA IZQ OH 43		52.00	4.00		2.75	143.00	-	143.00	
VARILLA TRANSVERSAL VERTICAL EXTERNA DER OH 43		52.00	4.00		2.75	143.00	-	143.00	
LONGITUDINAL ENCOLE OH 43		100.00	3.00		7.00	392.00	-	392.00	
LONGITUDINAL DESCOLE OH 43		100.00	3.00		6.00	336.00	-	336.00	
VARILLAS LONGITUDINALES ALETA ENCOLE OH 43		2.00	4.00		6.40	12.80	-	12.80	
VARILLAS LONGITUDINALES ALETA ENCOLE OH 43		2.00	4.00		5.90	11.80	-	11.80	
VARILLAS LONGITUDINALES ALETA ENCOLE OH 43		2.00	4.00		5.65	11.30	-	11.30	
VARILLAS LONGITUDINALES ALETA ENCOLE OH 43		2.00	4.00		5.40	10.80	-	10.80	
VARILLAS LONGITUDINALES ALETA ENCOLE OH 43		2.00	4.00		5.15	10.30	-	10.30	
VARILLAS LONGITUDINALES ALETA ENCOLE OH 43		2.00	4.00		4.90	9.80	-	9.80	
VARILLAS LONGITUDINALES ALETA ENCOLE OH 43		2.00	4.00		4.65	9.30	-	9.30	
VARILLAS LONGITUDINALES ALETA ENCOLE OH 43		2.00	4.00		4.40	8.80	-	8.80	
VARILLAS LONGITUDINALES ALETA ENCOLE OH 43		2.00	4.00		4.15	8.30	-	8.30	
VARILLAS LONGITUDINALES ALETA ENCOLE OH 43		2.00	4.00		3.90	7.80	-	7.80	
VARILLAS LONGITUDINALES ALETA ENCOLE OH 43		2.00	4.00		3.65	7.30	-	7.30	
VARILLAS LONGITUDINALES ALETA ENCOLE OH 43		2.00	4.00		3.40	6.80	-	6.80	
VARILLAS LONGITUDINALES ALETA ENCOLE OH 43		2.00	4.00		3.15	6.30	-	6.30	
VARILLAS LONGITUDINALES ALETA ENCOLE OH 43		2.00	4.00		2.90	5.80	-	5.80	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA ENCOLE OH 43		13.00	4.00		2.80	36.40	-	36.40	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA ENCOLE OH 43		13.00	4.00		2.80	36.40	-	36.40	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA ENCOLE OH 43		4.00	4.00		2.49	9.96	-	9.96	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA ENCOLE OH 43		4.00	4.00		2.18	8.71	-	8.71	





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
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA ENCOLE OH 43		4.00	4.00		1.87	7.47	-	7.47	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA ENCOLE OH 43		4.00	4.00		1.56	6.22	-	6.22	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA ENCOLE OH 43		4.00	4.00		1.24	4.98	-	4.98	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA ENCOLE OH 43		4.00	4.00		0.93	3.73	-	3.73	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA ENCOLE OH 43		4.00	4.00		0.62	2.49	-	2.49	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA ENCOLE OH 43		4.00	4.00		0.31	1.24	-	1.24	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 43	K37+205 OBRA HIDRAULICA N°43	2.00	4.00		4.20	8.40	-	8.40	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 43		2.00	4.00		4.13	8.27	-	8.27	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 43		2.00	4.00		4.10	8.20	-	8.20	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 43		2.00	4.00		4.07	8.14	-	8.14	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 43		2.00	4.00		4.04	8.07	-	8.07	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 43		2.00	4.00		4.00	8.01	-	8.01	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 43		2.00	4.00		3.97	7.94	-	7.94	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 43		2.00	4.00		3.94	7.87	-	7.87	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 43		2.00	4.00		3.90	7.81	-	7.81	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 43		2.00	4.00		3.87	7.74	-	7.74	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 43		2.00	4.00		3.84	7.68	-	7.68	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 43		2.00	4.00		3.81	7.61	-	7.61	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 43		2.00	4.00		3.77	7.55	-	7.55	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 43		2.00	4.00		3.74	7.48	-	7.48	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 43		2.00	4.00		4.20	8.40	-	8.40	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 43		2.00	4.00		4.13	8.26	-	8.26	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 43		2.00	4.00		4.09	8.19	-	8.19	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 43		2.00	4.00		4.06	8.11	-	8.11	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 43		2.00	4.00		4.02	8.04	-	8.04	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 43		2.00	4.00		3.99	7.97	-	7.97	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 43		2.00	4.00		3.95	7.90	-	7.90	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 43		2.00	4.00		3.91	7.83	-	7.83	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 43		2.00	4.00		3.88	7.76	-	7.76	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 43		2.00	4.00		3.84	7.69	-	7.69	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 43		2.00	4.00		3.81	7.61	-	7.61	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 43		2.00	4.00		3.77	7.54	-	7.54	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 43		2.00	4.00		3.74	7.47	-	7.47	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE OH 43		2.00	4.00		3.70	7.40	-	7.40	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETAS 1 Y 2 OH 43		10.00	4.00		3.85	38.50	-	38.50	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETAS 1 Y 2 OH 43		22.00	4.00		8.20	180.40	-	180.40	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETAS 1 Y 2 OH 43		10.00	4.00		3.85	38.50	-	38.50	
VARILLAS VERTICALES CABEZOTE OH 43		16.00	4.00		2.14	34.24	-	34.24	
VARILLAS VERTICALES CABEZOTE OH 43		10.00	4.00		0.69	6.90	-	6.90	
VERTICAL INTERNA VASTAGO		22.00	5.00		3.00	102.96	-	102.96	
REFUERZO VERTICAL INTERNA VASTAGO		22.00	5.00		1.95	66.92	-	66.92	
VERTICAL EXTERNA VASTAGO		22.00	5.00		3.00	102.96	-	102.96	
ZARPA SUPERIOR TRASNVERSAL		27.00	3.00		2.49	37.65	-	37.65	
ZARPA INFERIOR TRANSVERSAL		22.00	3.00		2.49	30.68	-	30.68	
LONGITUDINAL ZARPA		22.00	3.00		5.40	66.53	-	66.53	
LONGITUDINAL VASTAGO		16.00	5.00		5.40	134.78	-	134.78	
FLEJES DENTELLON		27.00	4.00		1.53	41.31	-	41.31	
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE		10.00	4.00		3.40	34.00	-	34.00	



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
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE		10.00	4.00		4.40	44.00	-	44.00	
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE		10.00	4.00		2.10	21.00	-	21.00	
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE		10.00	4.00		2.10	21.00	-	21.00	
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE	K37+316 OBRA HIDRAULICA N° 45	10.00	4.00		2.10	21.00	-	21.00	
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE		10.00	4.00		2.10	21.00	-	21.00	
VARILLAS VERTICALES CAJA ENCOLE		7.00	4.00		3.08	21.56	-	21.56	
VARILLAS VERTICALES CAJA ENCOLE		7.00	4.00		3.58	25.06	-	25.06	
VARILLAS VERTICALES CAJA ENCOLE		7.00	4.00		2.18	15.26	-	15.26	
VARILLAS VERTICALES CAJA ENCOLE		7.00	4.00		2.18	15.26	-	15.26	
VARILLAS VERTICALES CAJA ENCOLE		7.00	4.00		2.10	14.70	-	14.70	
VARILAS LATERALES CAJA ENCOLE		10.00	4.00		3.08	30.80	-	30.80	
VARILAS LATERALES CAJA ENCOLE		10.00	4.00		2.18	21.80	-	21.80	
VARILAS LATERALES CAJA ENCOLE		10.00	4.00		2.48	24.80	-	24.80	
VARILAS LATERALES CAJA ENCOLE		10.00	4.00		3.93	39.30	-	39.30	
VARILAS LATERALES CAJA ENCOLE		10.00	4.00		2.10	21.00	-	21.00	
CUERPO DEL BOX COULVERT OH 42A		54.00	4.00		2.25	121.50	-	121.50	
CUERPO DEL BOX COULVERT OH 42A		54.00	4.00		2.25	121.50	-	121.50	
CUERPO DEL BOX COULVERT OH 42A		54.00	4.00		7.95	429.30	-	429.30	
CUERPO DEL BOX COULVERT OH 42A		43.00	4.00		2.25	96.75	-	96.75	
CUERPO DEL BOX COULVERT OH 42A		43.00	4.00		2.25	96.75	-	96.75	
CUERPO DEL BOX COULVERT		88.00	3.00		11.00	542.08	-	542.08	
MURO PANTALLA DESCOLE OH 42A		14.00	4.00		2.99	41.86	-	41.86	
MURO PANTALLA DESCOLE OH 42A		14.00	3.00		2.99	23.44	-	23.44	
MURO PANTALLA DESCOLE OH 42A		14.00	3.00		3.76	29.48	-	29.48	
MURO PANTALLA DESCOLE OH 42A		11.00	3.00		3.76	23.16	-	23.16	
MURO PANTALLA DESCOLE OH 42A		12.00	4.00		1.67	20.04	-	20.04	
MURO PANTALLA DESCOLE OH 42A		14.00	5.00		3.90	85.18	-	85.18	
MURO PANTALLA DESCOLE OH 42A		14.00	5.00		2.25	49.14	-	49.14	
MURO PANTALLA DESCOLE OH 42A		14.00	5.00		3.90	85.18	-	85.18	
VARILLAS LONGITUDINALES ALETA 42 A ENCOLE		2.00	4.00		7.00	14.00	-	14.00	
VARILLAS LONGITUDINALES ALETA 42 A ENCOLE		2.00	4.00		3.13	6.27	-	6.27	
VARILLAS LONGITUDINALES ALETA 42 A ENCOLE		2.00	4.00		2.35	4.70	-	4.70	
VARILLAS LONGITUDINALES ALETA 42 A ENCOLE		2.00	4.00		1.57	3.13	-	3.13	
VARILLAS LONGITUDINALES ALETA 42 A ENCOLE		2.00	4.00		0.78	1.57	-	1.57	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 42 A ENCOLE		10.00	4.00		1.30	13.00	-	13.00	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 42 A ENCOLE		10.00	4.00		1.30	13.00	-	13.00	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 42 A ENCOLE		4.00	4.00		1.19	4.77	-	4.77	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 42 A ENCOLE		4.00	4.00		1.08	4.33	-	4.33	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 42 A ENCOLE		5.00	4.00		0.98	4.88	-	4.88	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 42 A ENCOLE	K37+100 OBRA HIDRAULICA N° 42A	6.00	4.00		0.87	5.20	-	5.20	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 OH 42 A ENCOLE		2.00	4.00		3.30	6.60	-	6.60	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 OH 42 A ENCOLE		2.00	4.00		3.87	7.73	-	7.73	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 OH 42 A ENCOLE		2.00	4.00		3.82	7.63	-	7.63	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 OH 42 A ENCOLE		2.00	4.00		3.76	7.53	-	7.53	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 OH 42 A ENCOLE		2.00	4.00		3.71	7.42	-	7.42	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 OH 42 A ENCOLE		2.00	4.00		3.66	7.32	-	7.32	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 OH 42 A ENCOLE		2.00	4.00		3.61	7.22	-	7.22	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 OH 42 A ENCOLE		2.00	4.00		3.56	7.12	-	7.12	



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
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 OH 42 A ENCOLE		2.00	4.00		3.30	6.60	-	6.60
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 OH 42 A ENCOLE		2.00	4.00		3.20	6.39	-	6.39
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 OH 42 A ENCOLE		2.00	4.00		3.15	6.29	-	6.29
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 OH 42 A ENCOLE		2.00	4.00		3.09	6.19	-	6.19
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 OH 42 A ENCOLE		2.00	4.00		3.04	6.08	-	6.08
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 OH 42 A ENCOLE		2.00	4.00		2.99	5.98	-	5.98
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 OH 42 A ENCOLE		10.00	4.00		3.23	32.30	-	32.30
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 OH 42 A ENCOLE		10.00	4.00		6.98	69.80	-	69.80
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 OH 42 A ENCOLE		10.00	4.00		3.25	32.50	-	32.50
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 Y 2 OH 42 A ENCOLE		10.00	4.00		1.90	19.00	-	19.00
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 Y 2 OH 42 A ENCOLE		10.00	4.00		0.45	4.50	-	4.50
ACERO DISIPADOR HUELLAS LONGITUDINAL		13.00	3.00		3.93	28.61	-	28.61
ACERO DISIPADOR HUELLAS LONGITUDINAL		13.00	3.00		3.58	26.06	-	26.06
ACERO DISIPADOR HUELLAS LONGITUDINAL		13.00	3.00		3.10	22.57	-	22.57
ACERO TRANSCERSAL DISIPADOR		23.00	3.00		2.99	38.45	-	38.45
ACERO TRANSCERSAL DISIPADOR		21.00	3.00		2.96	34.81	-	34.81
ACERO TRANSCERSAL DISIPADOR		23.00	3.00		3.17	40.83	-	40.83
ACERO TRANSVERSAL DISIPADOR	K36+949 OBRA HIDRAULICA N° 42	47.00	3.00		3.00	78.96	-	78.96
ACERO LONGITUDINAL DISIPADOR		20.00	3.00		7.00	78.40	-	78.40
ACERO HORIZONTAL CAJA ENCOLE OH 42		13.00	4.00		3.60	46.80	-	46.80
ACERO HORIZONTAL CAJA ENCOLE OH 42		13.00	4.00		4.60	59.80	-	59.80
ACERO HORIZONTAL CAJA ENCOLE OH 42		13.00	4.00		2.10	27.30	-	27.30
ACERO HORIZONTAL CAJA ENCOLE OH 42		13.00	4.00		2.10	27.30	-	27.30
ACERO HORIZONTAL CAJA ENCOLE OH 42		13.00	4.00		2.30	29.90	-	29.90
ACERO HORIZONTAL CAJA ENCOLE OH 42		13.00	4.00		2.30	29.90	-	29.90
ACERO LATERAL CAJA ENCOLE OH 42		11.00	4.00		3.48	38.28	-	38.28
ACERO LATERAL CAJA ENCOLE OH 42		11.00	4.00		4.08	44.88	-	44.88
ACERO LATERAL CAJA ENCOLE OH 42		11.00	4.00		2.83	31.13	-	31.13
ACERO LATERAL CAJA ENCOLE OH 42		11.00	4.00		2.83	31.13	-	31.13
ACERO LATERAL CAJA ENCOLE OH 42		11.00	4.00		2.30	25.30	-	25.30
ACERO LATERAL CAJA ENCOLE OH 42		10.00	4.00		4.55	45.50	-	45.50
ACERO LATERAL CAJA ENCOLE OH 42		10.00	4.00		3.80	38.00	-	38.00
ACERO LATERAL CAJA ENCOLE OH 42		10.00	4.00		3.13	31.30	-	31.30
ACERO LATERAL CAJA ENCOLE OH 42		10.00	4.00		4.38	43.80	-	43.80
ACERO LATERAL CAJA ENCOLE OH 42		10.00	4.00		2.10	21.00	-	21.00
CUERPO DEL BOX COULVERT OH 41A		54.00	4.00		2.25	121.50	-	121.50
CUERPO DEL BOX COULVERT OH 41A		54.00	4.00		2.25	121.50	-	121.50
CUERPO DEL BOX COULVERT OH 41A		54.00	4.00		7.95	429.30	-	429.30
CUERPO DEL BOX COULVERT OH 41A		41.00	4.00		2.25	92.25	-	92.25
CUERPO DEL BOX COULVERT OH 41A		41.00	4.00		2.25	92.25	-	92.25
CUERPO DEL BOX COULVERT OH 41A		88.00	3.00		11.05	544.54	-	544.54
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA		2.00	4.00		4.42	8.84	-	8.84
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA		2.00	4.00		3.93	7.86	-	7.86
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA		2.00	4.00		3.68	7.37	-	7.37
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA		2.00	4.00		3.44	6.88	-	6.88
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA		2.00	4.00		3.19	6.38	-	6.38
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA		2.00	4.00		2.95	5.89	-	5.89
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA		2.00	4.00		2.70	5.40	-	5.40

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 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
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA		2.00	4.00		2.46	4.91	-	4.91
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA ENCOLE		10.00	4.00		1.95	19.50	-	19.50
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA ENCOLE		10.00	4.00		1.95	19.50	-	19.50
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA ENCOLE		4.00	4.00		1.63	6.50	-	6.50
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA ENCOLE		4.00	4.00		1.30	5.20	-	5.20
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA ENCOLE		4.00	4.00		0.98	3.90	-	3.90
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA ENCOLE		4.00	4.00		0.65	2.60	-	2.60
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA ENCOLE		4.00	4.00		0.33	1.30	-	1.30
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE		2.00	4.00		3.25	6.50	-	6.50
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE		2.00	4.00		4.59	9.18	-	9.18
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE		2.00	4.00		4.37	8.73	-	8.73
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE		2.00	4.00		4.15	8.29	-	8.29
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE		2.00	4.00		3.93	7.85	-	7.85
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE		2.00	4.00		3.70	7.41	-	7.41
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE		2.00	4.00		3.48	6.97	-	6.97
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE		2.00	4.00		3.26	6.52	-	6.52
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE		2.00	4.00		3.04	6.08	-	6.08
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 ENCOLE		2.00	4.00		2.82	5.64	-	5.64
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 ENCOLE		2.00	4.00		3.25	6.50	-	6.50
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 ENCOLE		2.00	4.00		3.18	6.36	-	6.36
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 ENCOLE		2.00	4.00		3.14	6.29	-	6.29
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 ENCOLE		2.00	4.00		3.11	6.21	-	6.21
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 ENCOLE		2.00	4.00		3.07	6.14	-	6.14
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 ENCOLE		2.00	4.00		3.04	6.07	-	6.07
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 ENCOLE		2.00	4.00		3.00	6.00	-	6.00
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 ENCOLE		2.00	4.00		2.96	5.93	-	5.93
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 ENCOLE		2.00	4.00		2.93	5.86	-	5.86
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 ENCOLE		2.00	4.00		2.89	5.78	-	5.78
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 ENCOLE		2.00	4.00		2.86	5.71	-	5.71
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 ENCOLE		2.00	4.00		2.82	5.64	-	5.64
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 ENCOLE		10.00	4.00		2.63	26.25	-	26.25
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 ENCOLE	K36+874 OBRA HIDRAUUCA N° 41A	12.00	4.00		6.21	74.52	-	74.52
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 ENCOLE		10.00	4.00		3.09	30.85	-	30.85
VARILLAS VERTICALES CABEZOTE ENCOLE		10.00	4.00		1.80	18.00	-	18.00
VARILLAS VERTICALES CABEZOTE ENCOLE		10.00	4.00		1.35	13.50	-	13.50
VARILLA VERTICAL INTERNA MURO VOLADIZO		21.00	5.00		3.86	126.45	-	126.45
VARILLA VERTICAL INTERNA REFUERZO MURO VOLADIZO		21.00	5.00		2.65	86.81	-	86.81
VARILLA VERTICAL EXTERNA REFUERZO MURO VOLADIZO		21.00	5.00		3.86	126.45	-	126.45
VARILLA ZARPA		42.00	4.00		3.10	130.20	-	130.20
VARILLA ZARPA LONGITUDINAL		16.00	4.00		4.90	78.40	-	78.40
VARILLA LONGITUDINAL VASTAGO		26.00	4.00		4.90	127.40	-	127.40
VARILLA DENTELLON		18.00	4.00		1.65	29.70	-	29.70
VARILLAS LONGITUDINALES ALETAS DESCOLE OH 41A		2.00	4.00		2.35	4.70	-	4.70
VARILLAS LONGITUDINALES ALETAS DESCOLE OH 41A		2.00	4.00		2.35	4.70	-	4.70
VARILLAS LONGITUDINALES ALETAS DESCOLE OH 41A		2.00	4.00		2.35	4.70	-	4.70
VARILLAS LONGITUDINALES ALETAS DESCOLE OH 41A		2.00	4.00		2.35	4.70	-	4.70
VARILLAS LONGITUDINALES ALETAS DESCOLE OH 41A		2.00	4.00		2.35	4.70	-	4.70
VARILLAS LONGITUDINALES ALETAS DESCOLE OH 41A		2.00	4.00		2.35	4.70	-	4.70

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 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
VARILLAS LONGITUDINALES ALETAS DESCOLE OH 41A		2.00	4.00		2.35	4.70	-	4.70
VARILLAS LONGITUDINALES ALETAS DESCOLE OH 41A		2.00	4.00		2.35	4.70	-	4.70
VARILLAS LONGITUDINALES ALETAS DESCOLE OH 41A		2.00	4.00		2.35	4.70	-	4.70
VARILLAS LONGITUDINALES ALETAS DESCOLE OH 41A		2.00	4.00		2.35	4.70	-	4.70
VARILLAS VERTICALES ALETA DESCOLE OH 41A		2.00	4.00		2.95	5.90	-	5.90
VARILLAS VERTICALES ALETA DESCOLE OH 41A		2.00	4.00		2.70	5.41	-	5.41
VARILLAS VERTICALES ALETA DESCOLE OH 41A		2.00	4.00		2.58	5.16	-	5.16
VARILLAS VERTICALES ALETA DESCOLE OH 41A		2.00	4.00		2.46	4.91	-	4.91
VARILLAS VERTICALES ALETA DESCOLE OH 41A		2.00	4.00		2.33	4.67	-	4.67
VARILLAS VERTICALES ALETA DESCOLE OH 41A		2.00	4.00		2.21	4.42	-	4.42
VARILLAS VERTICALES ALETA DESCOLE OH 41A		2.00	4.00		2.09	4.17	-	4.17
VARILLAS VERTICALES ALETA DESCOLE OH 41A		2.00	4.00		1.96	3.93	-	3.93
VARILLAS VERTICALES ALETA DESCOLE OH 41A		2.00	4.00		1.84	3.68	-	3.68
VARILLAS VERTCILAES ALETA 2 DESCOLE OH 41A		2.00	4.00		2.95	5.90	-	5.90
VARILLAS VERTCILAES ALETA 2 DESCOLE OH 41A		2.00	4.00		3.68	7.37	-	7.37
VARILLAS VERTCILAES ALETA 2 DESCOLE OH 41A		2.00	4.00		3.56	7.12	-	7.12
VARILLAS VERTCILAES ALETA 2 DESCOLE OH 41A		2.00	4.00		3.44	6.87	-	6.87
VARILLAS VERTCILAES ALETA 2 DESCOLE OH 41A		2.00	4.00		3.31	6.63	-	6.63
VARILLAS VERTCILAES ALETA 2 DESCOLE OH 41A		2.00	4.00		3.19	6.38	-	6.38
VARILLAS VERTCILAES ALETA 2 DESCOLE OH 41A		2.00	4.00		3.07	6.13	-	6.13
VARILLAS VERTCILAES ALETA 2 DESCOLE OH 41A		2.00	4.00		2.94	5.89	-	5.89
VARILLAS VERTCILAES ALETA 2 DESCOLE OH 41A		2.00	4.00		2.82	5.64	-	5.64
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2		10.00	4.00		2.53	25.25	-	25.25
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2		2.00	4.00		5.55	11.10	-	11.10
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2		10.00	4.00		2.53	25.25	-	25.25
VARILLAS VERTICALES CABEZOTE OH 41A		10.00	4.00		1.96	19.60	-	19.60
VARILLAS VERTICALES CABEZOTE OH 41A		10.00	4.00		1.51	15.10	-	15.10
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA		2.00	4.00		4.50	9.00	-	9.00
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA		2.00	4.00		3.96	7.92	-	7.92
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA		2.00	4.00		3.69	7.37	-	7.37
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA		2.00	4.00		3.42	6.83	-	6.83
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA		2.00	4.00		3.14	6.29	-	6.29
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA		2.00	4.00		2.87	5.75	-	5.75
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA		2.00	4.00		2.60	5.20	-	5.20
VARILLAS LONGITUDINALES SOLERA		2.00	4.00		2.33	4.66	-	4.66
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA DESCOLE		10.00	4.00		1.60	16.00	-	16.00
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA DESCOLE		10.00	4.00		1.60	16.00	-	16.00
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA DESCOLE		4.00	4.00		1.28	5.12	-	5.12
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA DESCOLE		4.00	4.00		0.96	3.84	-	3.84
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA DESCOLE		5.00	4.00		0.64	3.20	-	3.20
VARILLAS TRANSVERSALES SOLERA DESCOLE		6.00	4.00		0.32	1.92	-	1.92
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		2.00	4.00		4.00	8.00	-	8.00
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		2.00	4.00		3.93	7.87	-	7.87
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		2.00	4.00		3.90	7.80	-	7.80
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		2.00	4.00		3.87	7.73	-	7.73
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		2.00	4.00		3.83	7.67	-	7.67
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		2.00	4.00		3.80	7.60	-	7.60
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		2.00	4.00		3.77	7.53	-	7.53

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 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
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		2.00	4.00		3.73	7.47	-	7.47
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		2.00	4.00		3.70	7.40	-	7.40
VARILLAS VERTICALES ALETA 2		2.00	4.00		4.00	8.00	-	8.00
VARILLAS VERTICALES ALETA 2		2.00	4.00		3.94	7.88	-	7.88
VARILLAS VERTICALES ALETA 2		2.00	4.00		3.91	7.82	-	7.82
VARILLAS VERTICALES ALETA 2		2.00	4.00		3.88	7.76	-	7.76
VARILLAS VERTICALES ALETA 2		2.00	4.00		3.85	7.70	-	7.70
VARILLAS VERTICALES ALETA 2		2.00	4.00		3.82	7.64	-	7.64
VARILLAS VERTICALES ALETA 2		2.00	4.00		3.79	7.58	-	7.58
VARILLAS VERTICALES ALETA 2		2.00	4.00		3.76	7.52	-	7.52
VARILLAS VERTICALES ALETA 2		2.00	4.00		3.73	7.46	-	7.46
VARILLAS VERTICALES ALETA 2		2.00	4.00		3.70	7.40	-	7.40
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2		10.00	4.00		2.58	25.75	-	25.75
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2		22.00	4.00		5.69	125.18	-	125.18
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2		10.00	4.00		2.62	26.15	-	26.15
VARILLAS VERTICALES CABEZOTE		10.00	4.00		4.30	43.00	-	43.00
VARILLAS VERTICALES CABEZOTE DESCOLE		10.00	4.00		2.85	28.50	-	28.50
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE		16.00	4.00		3.62	57.92	-	57.92
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE		16.00	4.00		4.62	73.92	-	73.92
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE		16.00	4.00		2.10	33.60	-	33.60
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE		16.00	4.00		2.10	33.60	-	33.60
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE		16.00	4.00		2.32	37.12	-	37.12
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE		16.00	4.00		2.32	37.12	-	37.12
VARILLAS VERTICALES CAJA ENCOLE		11.00	4.00		3.96	43.56	-	43.56
VARILLAS VERTICALES CAJA ENCOLE		11.00	4.00		4.57	50.27	-	50.27
VARILLAS VERTICALES CAJA ENCOLE		11.00	4.00		3.31	36.41	-	36.41
VARILLAS VERTICALES CAJA ENCOLE		11.00	4.00		3.31	36.41	-	36.41
VARILLAS VERTICALES CAJA ENCOLE		11.00	4.00		2.32	25.52	-	25.52
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE		10.00	4.00		4.96	49.60	-	49.60
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE		10.00	4.00		4.20	42.00	-	42.00
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE		10.00	4.00		3.62	36.20	-	36.20
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE		10.00	4.00		4.88	48.80	-	48.80
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE		10.00	4.00		2.10	21.00	-	21.00
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		2.00	4.00		3.10	6.20	-	6.20
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38	K36+728 OBRA HIDRAULICA N° 41	2.00	4.00		3.10	6.20	-	6.20
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		2.00	4.00		3.10	6.20	-	6.20
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		2.00	4.00		3.10	6.20	-	6.20
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		2.00	4.00		3.10	6.20	-	6.20
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		2.00	4.00		3.10	6.20	-	6.20
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		2.00	4.00		3.10	6.20	-	6.20
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		2.00	4.00		3.10	6.20	-	6.20
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		2.00	4.00		3.10	6.20	-	6.20
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		2.00	4.00		3.10	6.20	-	6.20
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		2.00	4.00		3.10	6.20	-	6.20
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		14.00	4.00		2.80	39.20	-	39.20
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		14.00	4.00		2.80	39.20	-	39.20
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		2.00	4.00		3.25	6.50	-	6.50

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 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
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		2.00	4.00		3.25	6.50	-	6.50
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		2.00	4.00		3.25	6.50	-	6.50
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		2.00	4.00		3.25	6.50	-	6.50
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		2.00	4.00		3.25	6.50	-	6.50
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		2.00	4.00		3.25	6.50	-	6.50
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		2.00	4.00		3.25	6.50	-	6.50
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		2.00	4.00		3.25	6.50	-	6.50
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		2.00	4.00		3.25	6.50	-	6.50
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		2.00	4.00		3.15	6.30	-	6.30
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		2.00	4.00		3.15	6.30	-	6.30
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		2.00	4.00		3.15	6.30	-	6.30
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		2.00	4.00		3.15	6.30	-	6.30
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		2.00	4.00		3.15	6.30	-	6.30
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		2.00	4.00		3.15	6.30	-	6.30
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		2.00	4.00		3.15	6.30	-	6.30
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		2.00	4.00		3.15	6.30	-	6.30
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		2.00	4.00		3.15	6.30	-	6.30
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		2.00	4.00		3.15	6.30	-	6.30
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		2.00	4.00		3.15	6.30	-	6.30
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		2.00	4.00		3.15	6.30	-	6.30
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		10.00	4.00		2.70	27.00	-	27.00
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		16.00	4.00		6.60	105.60	-	105.60
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		10.00	4.00		3.40	34.00	-	34.00
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		14.00	4.00		3.25	45.50	-	45.50
VARILLAS ALETAS DESCOLE OH 38		10.00	4.00		1.80	18.00	-	18.00
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 38		12.00	4.00		3.60	43.20	-	43.20
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 38		12.00	4.00		4.60	55.20	-	55.20
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 38		12.00	4.00		2.10	25.20	-	25.20
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 38		12.00	4.00		2.10	25.20	-	25.20
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 38		12.00	4.00		2.30	27.60	-	27.60
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 38		12.00	4.00		2.30	27.60	-	27.60
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 38		11.00	4.00		3.15	34.65	-	34.65
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 38		11.00	4.00		3.75	41.25	-	41.25
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 38		11.00	4.00		2.50	27.50	-	27.50
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 38		11.00	4.00		2.50	27.50	-	27.50
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 38		11.00	4.00		2.30	25.30	-	25.30
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 38		10.00	4.00		3.65	36.50	-	36.50
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 38		10.00	4.00		2.90	29.00	-	29.00
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 38		10.00	4.00		2.90	29.00	-	29.00
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 38		10.00	4.00		4.15	41.50	-	41.50
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 38		10.00	4.00		2.10	21.00	-	21.00
CUERPO BOX COULVERT OH 37		93.00	4.00		2.25	209.25	-	209.25
CUERPO BOX COULVERT OH 37		93.00	4.00		2.25	209.25	-	209.25
CUERPO BOX COULVERT OH 37		93.00	4.00		7.95	739.35	-	739.35
CUERPO BOX COULVERT OH 37		74.00	4.00		2.25	166.50	-	166.50
CUERPO BOX COULVERT OH 37		74.00	4.00		2.25	166.50	-	166.50
CUERPO BOX COULVERT OH 37		88.00	3.00		8.40	413.95	-	413.95
CUERPO BOX COULVERT OH 37		88.00	3.00		9.50	468.16	-	468.16

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	**25 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
VARILLAS LONGITUDINALES OH 37 ALETAS DESCOLE		2.00	4.00		7.07	14.14	-	14.14	
VARILLAS LONGITUDINALES OH 37 ALETAS DESCOLE		2.00	4.00		6.51	13.02	-	13.02	
VARILLAS LONGITUDINALES OH 37 ALETAS DESCOLE		2.00	4.00		6.23	12.46	-	12.46	
VARILLAS LONGITUDINALES OH 37 ALETAS DESCOLE		2.00	4.00		5.95	11.90	-	11.90	
VARILLAS LONGITUDINALES OH 37 ALETAS DESCOLE		2.00	4.00		5.67	11.33	-	11.33	
VARILLAS LONGITUDINALES OH 37 ALETAS DESCOLE		2.00	4.00		5.39	10.77	-	10.77	
VARILLAS LONGITUDINALES OH 37 ALETAS DESCOLE		2.00	4.00		5.11	10.21	-	10.21	
VARILLAS LONGITUDINALES OH 37 ALETAS DESCOLE		2.00	4.00		4.83	9.65	-	9.65	
VARILLAS LONGITUDINALES OH 37 ALETAS DESCOLE		2.00	4.00		4.54	9.09	-	9.09	
VARILLAS LONGITUDINALES OH 37 ALETAS DESCOLE		2.00	4.00		4.26	8.53	-	8.53	
VARILLAS LONGITUDINALES OH 37 ALETAS DESCOLE		2.00	4.00		3.98	7.97	-	7.97	
VARILLAS LONGITUDINALES OH 37 ALETAS DESCOLE		2.00	4.00		3.70	7.41	-	7.41	
VARILLAS LONGITUDINALES OH 37 ALETAS DESCOLE		2.00	4.00		3.42	6.84	-	6.84	
VARILLAS LONGITUDINALES OH 37 ALETAS DESCOLE		2.00	4.00		3.14	6.28	-	6.28	
VARILLAS LONGITUDINALES OH 37 ALETAS DESCOLE		2.00	4.00		2.86	5.72	-	5.72	
VARILLAS LONGITUDINALES OH 37 ALETAS DESCOLE		2.00	4.00		2.58	5.16	-	5.16	
VARILLAS LONGITUDINALES OH 37 ALETAS DESCOLE		2.00	4.00		2.30	4.60	-	4.60	
VARILLAS TRANSVERSALES OH 37 ALETAS DESCOLE		10.00	4.00		3.45	34.50	-	34.50	
VARILLAS TRANSVERSALES OH 37 ALETAS DESCOLE		10.00	4.00		3.45	34.50	-	34.50	
VARILLAS TRANSVERSALES OH 37 ALETAS DESCOLE		4.00	4.00		3.16	12.65	-	12.65	
VARILLAS TRANSVERSALES OH 37 ALETAS DESCOLE		4.00	4.00		2.88	11.50	-	11.50	
VARILLAS TRANSVERSALES OH 37 ALETAS DESCOLE		4.00	4.00		2.59	10.35	-	10.35	
VARILLAS TRANSVERSALES OH 37 ALETAS DESCOLE		4.00	4.00		2.30	9.20	-	9.20	
VARILLAS TRANSVERSALES OH 37 ALETAS DESCOLE		4.00	4.00		2.01	8.05	-	8.05	
VARILLAS TRANSVERSALES OH 37 ALETAS DESCOLE		4.00	4.00		1.73	6.90	-	6.90	
VARILLAS TRANSVERSALES OH 37 ALETAS DESCOLE		4.00	4.00		1.44	5.75	-	5.75	
VARILLAS TRANSVERSALES OH 37 ALETAS DESCOLE		4.00	4.00		1.15	4.60	-	4.60	
VARILLAS TRANSVERSALES OH 37 ALETAS DESCOLE		4.00	4.00		0.86	3.45	-	3.45	
VARILLAS TRANSVERSALES OH 37 ALETAS DESCOLE		4.00	4.00		0.58	2.30	-	2.30	
VARILLAS TRANSVERSALES OH 37 ALETAS DESCOLE		4.00	4.00		0.29	1.15	-	1.15	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		2.00	4.00		4.60	9.20	-	9.20	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		2.00	4.00		4.49	8.98	-	8.98	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		2.00	4.00		4.44	8.87	-	8.87	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		2.00	4.00		4.38	8.76	-	8.76	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		2.00	4.00		4.33	8.65	-	8.65	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		2.00	4.00		4.27	8.54	-	8.54	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		2.00	4.00		4.25	8.50	-	8.50	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		2.00	4.00		4.16	8.32	-	8.32	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		2.00	4.00		4.11	8.21	-	8.21	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		2.00	4.00		4.05	8.10	-	8.10	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		2.00	4.00		4.00	7.99	-	7.99	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		2.00	4.00		3.94	7.88	-	7.88	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		3.00	4.00		3.89	11.66	-	11.66	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		4.00	4.00		3.83	15.32	-	15.32	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		5.00	4.00		3.78	18.88	-	18.88	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		6.00	4.00		3.72	22.32	-	22.32	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1	K364490 OBRA HIDRAULICA N° 37	7.00	4.00		3.67	25.66	-	25.66	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		8.00	4.00		3.61	28.88	-	28.88	

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
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		9.00	4.00		3.56	32.00	-	32.00
VARILLAS VERTICALES ALETA 1		10.00	4.00		3.50	35.00	-	35.00
VARILLAS VERTICALES ALETA 2		40.00	4.00		4.60	184.00	-	184.00
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2		10.00	4.00		4.74	47.40	-	47.40
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2		20.00	4.00		9.86	197.20	-	197.20
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2		10.00	4.00		4.62	46.20	-	46.20
VARILLAS VERTICALES CABEZOTE OH 37		10.00	4.00		1.90	19.00	-	19.00
VARILLAS VERTICALES CABEZOTE OH 37		10.00	4.00		0.45	4.50	-	4.50
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 37		2.00	4.00		4.70	9.40	-	9.40
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 37		2.00	4.00		4.27	8.54	-	8.54
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 37		2.00	4.00		4.13	8.26	-	8.26
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 37		2.00	4.00		3.99	7.98	-	7.98
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 37		2.00	4.00		3.85	7.69	-	7.69
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 37		2.00	4.00		3.71	7.41	-	7.41
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 37		2.00	4.00		3.57	7.13	-	7.13
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 37		2.00	4.00		3.43	6.85	-	6.85
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 37		2.00	4.00		3.28	6.57	-	6.57
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 37		2.00	4.00		3.14	6.29	-	6.29
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 37		2.00	4.00		3.00	6.01	-	6.01
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 37		2.00	4.00		2.86	5.73	-	5.73
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 37		2.00	4.00		2.72	5.44	-	5.44
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 37		2.00	4.00		2.58	5.16	-	5.16
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 37		2.00	4.00		2.44	4.88	-	4.88
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 37		2.00	4.00		2.30	4.60	-	4.60
VARILLAS TRANSVERSALES DESCOLE OH 37		11.00	4.00		3.30	36.30	-	36.30
VARILLAS TRANSVERSALES DESCOLE OH 37		11.00	4.00		3.30	36.30	-	36.30
VARILLAS TRANSVERSALES DESCOLE OH 37		4.00	4.00		2.75	11.00	-	11.00
VARILLAS TRANSVERSALES DESCOLE OH 37		4.00	4.00		2.20	8.80	-	8.80
VARILLAS TRANSVERSALES DESCOLE OH 37		4.00	4.00		1.65	6.60	-	6.60
VARILLAS TRANSVERSALES DESCOLE OH 37		4.00	4.00		1.10	4.40	-	4.40
VARILLAS TRANSVERSALES DESCOLE OH 37		4.00	4.00		0.55	2.20	-	2.20
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE OH 37		2.00	4.00		4.15	8.30	-	8.30
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE OH 37		2.00	4.00		4.15	8.30	-	8.30
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE OH 37		2.00	4.00		4.15	8.30	-	8.30
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE OH 37		2.00	4.00		4.15	8.30	-	8.30
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE OH 37		2.00	4.00		4.15	8.30	-	8.30
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE OH 37		2.00	4.00		4.15	8.30	-	8.30
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE OH 37		2.00	4.00		4.15	8.30	-	8.30
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE OH 37		2.00	4.00		4.15	8.30	-	8.30
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE OH 37		2.00	4.00		4.15	8.30	-	8.30
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE OH 37		2.00	4.00		4.15	8.30	-	8.30
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE OH 37		2.00	4.00		4.15	8.30	-	8.30
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE OH 37		2.00	4.00		4.15	8.30	-	8.30
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DESCOLE OH 37		2.00	4.00		4.15	8.30	-	8.30
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE OH 37		32.00	4.00		4.15	132.80	-	132.80
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE OH 37		10.00	4.00		3.50	35.00	-	35.00
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE OH 37		26.00	4.00		7.95	206.70	-	206.70

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 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
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE OH 37		10.00	4.00		3.95	39.50	-	39.50	
VARILLAS CABEZOTE DESCOLE OH 37		12.00	4.00		2.90	34.80	-	34.80	
VARILLAS CABEZOTE DESCOLE OH 37		10.00	4.00		1.45	14.50	-	14.50	
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE		17.00	4.00		3.60	61.20	-	61.20	
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE		17.00	4.00		4.60	78.20	-	78.20	
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE		17.00	4.00		2.10	35.70	-	35.70	
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE		17.00	4.00		2.10	35.70	-	35.70	
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE		17.00	4.00		2.30	39.10	-	39.10	
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE		17.00	4.00		2.30	39.10	-	39.10	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE		17.00	4.00		4.17	70.89	-	70.89	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE	K35+940 OBRA HIDRAULICA N° 35A.	17.00	4.00		4.77	81.09	-	81.09	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE		17.00	4.00		3.52	59.84	-	59.84	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE		17.00	4.00		3.52	59.84	-	59.84	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE		17.00	4.00		2.30	39.10	-	39.10	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE		17.00	4.00		4.99	84.83	-	84.83	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE		17.00	4.00		4.24	72.08	-	72.08	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE		17.00	4.00		3.82	64.94	-	64.94	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE		17.00	4.00		5.07	86.19	-	86.19	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE		17.00	4.00		2.10	35.70	-	35.70	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 27		9.00	4.00		3.85	32.85	-	32.85	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 27		9.00	4.00		4.65	41.85	-	41.85	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 27		9.00	4.00		2.13	19.17	-	19.17	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 27		9.00	4.00		2.13	19.17	-	19.17	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 27		9.00	4.00		2.32	20.88	-	20.88	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 27		9.00	4.00		2.32	20.88	-	20.88	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 27		7.00	4.00		3.08	21.56	-	21.56	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 27	K35+179 OBRA HIDRAULICA N° 27	7.00	4.00		3.58	25.06	-	25.06	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 27		7.00	4.00		2.07	14.49	-	14.49	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 27		7.00	4.00		2.07	14.49	-	14.49	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 27		7.00	4.00		2.32	16.24	-	16.24	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 27		11.00	4.00		3.25	35.70	-	35.70	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 27		11.00	4.00		2.33	25.63	-	25.63	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 27		11.00	4.00		2.28	25.08	-	25.08	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 27		11.00	4.00		3.75	41.20	-	41.20	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 27		11.00	4.00		2.13	23.43	-	23.43	
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 17		2.00	4.00		3.62	7.24	-	7.24	
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 17		2.00	4.00		3.36	6.71	-	6.71	
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 17		2.00	4.00		3.22	6.45	-	6.45	
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 17		2.00	4.00		3.09	6.18	-	6.18	
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 17		2.00	4.00		2.96	5.92	-	5.92	
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 17		2.00	4.00		2.85	5.70	-	5.70	
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 17		2.00	4.00		2.70	5.39	-	5.39	
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 17		2.00	4.00		2.56	5.13	-	5.13	
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 17		2.00	4.00		2.43	4.86	-	4.86	

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	25 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
VARILLAS LONGITUDINALES DESCOLE OH 17		2.00	4.00		2.30	4.60	-	4.60	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA DESCOLE OH 17		10.00	4.00		2.00	20.00	-	20.00	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA DESCOLE OH 17		10.00	4.00		2.00	20.00	-	20.00	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA DESCOLE OH 17		4.00	4.00		1.33	5.33	-	5.33	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA DESCOLE OH 17		4.00	4.00		0.67	2.67	-	2.67	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE OH 17		2.00	4.00		2.35	4.70	-	4.70	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE OH 17		2.00	4.00		2.35	4.70	-	4.70	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE OH 17		2.00	4.00		2.35	4.70	-	4.70	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE OH 17		2.00	4.00		2.35	4.70	-	4.70	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE OH 17		2.00	4.00		2.35	4.70	-	4.70	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE OH 17		2.00	4.00		2.35	4.70	-	4.70	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE OH 17		2.00	4.00		2.35	4.70	-	4.70	
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE OH 17		2.00	4.00		2.35	4.70	-	4.70	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE OH 17		2.00	4.00		2.40	4.80	-	4.80	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE OH 17		2.00	4.00		2.39	4.78	-	4.78	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE OH 17	K35+574 OBRA HIDRAULICA Nº 17	2.00	4.00		2.38	4.77	-	4.77	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE OH 17		2.00	4.00		2.38	4.76	-	4.76	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE OH 17		2.00	4.00		2.37	4.74	-	4.74	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE OH 17		2.00	4.00		2.37	4.73	-	4.73	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE OH 17		2.00	4.00		2.36	4.72	-	4.72	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE OH 17		2.00	4.00		2.36	4.71	-	4.71	
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE OH 17		2.00	4.00		2.35	4.70	-	4.70	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE OH 17		10.00	4.00		2.58	25.75	-	25.75	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE OH 17		8.00	4.00		5.46	43.68	-	43.68	
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE OH 17		10.00	4.00		2.39		-	-	
VARILLAS VERTICALES CABEZOTE OH 17		10.00	4.00		3.03		-	-	
VARILLAS VERTICALES CABEZOTE OH 17		10.00	4.00		1.56		-	-	
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE OH 17		10.00	4.00		3.60	36.00	-	36.00	
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE OH 17		10.00	4.00		4.60	46.00	-	46.00	
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE OH 17		10.00	4.00		2.10	21.00	-	21.00	
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE OH 17		10.00	4.00		2.10	21.00	-	21.00	
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE OH 17		10.00	4.00		2.30	23.00	-	23.00	
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE OH 17		10.00	4.00		2.30	23.00	-	23.00	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE OH 17		11.00	4.00		2.75	30.25	-	30.25	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE OH 17		11.00	4.00		3.35	36.85	-	36.85	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE OH 17		11.00	4.00		2.10	23.10	-	23.10	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE OH 17		11.00	4.00		2.10	23.10	-	23.10	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE OH 17		11.00	4.00		2.30	25.30	-	25.30	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE OH 17		10.00	4.00		3.30	33.00	-	33.00	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE OH 17		10.00	4.00		2.55	25.50	-	25.50	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE OH 17		10.00	4.00		2.55	25.50	-	25.50	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE OH 17		10.00	4.00		3.80	38.00	-	38.00	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE OH 17		10.00	4.00		2.10	21.00	-	21.00	
VARILLAS LONGITUDINALES ALETAS DESCOLE OH 16		2.00	4.00		4.10	8.20	-	8.20	
VARILAS LONGITUDINALES ALETAS DESCOLE OH 16		2.00	4.00		3.77	7.53	-	7.53	



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
VARILAS LONGITUDINALES ALETAS DESCOLE OH 16		2.00	4.00		3.60	7.20	-	7.20
VARILAS LONGITUDINALES ALETAS DESCOLE OH 16		2.00	4.00		3.43	6.87	-	6.87
VARILAS LONGITUDINALES ALETAS DESCOLE OH 16		2.00	4.00		3.27	6.54	-	6.54
VARILAS LONGITUDINALES ALETAS DESCOLE OH 16		2.00	4.00		3.10	6.20	-	6.20
VARILAS LONGITUDINALES ALETAS DESCOLE OH 16		2.00	4.00		2.94	5.87	-	5.87
VARILAS LONGITUDINALES ALETAS DESCOLE OH 16		2.00	4.00		2.77	5.54	-	5.54
VARILAS LONGITUDINALES ALETAS DESCOLE OH 16		2.00	4.00		2.60	5.21	-	5.21
VARILAS LONGITUDINALES ALETAS DESCOLE OH 16		2.00	4.00		2.44	4.87	-	4.87
VARILAS LONGITUDINALES ALETAS DESCOLE OH 16		2.00	4.00		2.27	4.54	-	4.54
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA DESCOLE OH 16		10.00	4.00		2.20	22.00	-	22.00
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA DESCOLE OH 16		10.00	4.00		2.20	22.00	-	22.00
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA DESCOLE OH 16		4.00	4.00		1.76	7.04	-	7.04
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA DESCOLE OH 16		4.00	4.00		1.32	5.28	-	5.28
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA DESCOLE OH 16		4.00	4.00		0.88	3.52	-	3.52
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA DESCOLE OH 16		4.00	4.00		0.44	1.76	-	1.76
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DECOLE OH 16		2.00	4.00		2.62	5.24	-	5.24
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DECOLE OH 16		2.00	4.00		2.58	5.16	-	5.16
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DECOLE OH 16		2.00	4.00		2.56	5.12	-	5.12
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DECOLE OH 16		2.00	4.00		2.54	5.08	-	5.08
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DECOLE OH 16		2.00	4.00		2.52	5.04	-	5.04
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DECOLE OH 16		2.00	4.00		2.50	5.00	-	5.00
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DECOLE OH 16		2.00	4.00		2.48	4.96	-	4.96
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DECOLE OH 16		2.00	4.00		2.46	4.92	-	4.92
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DECOLE OH 16		2.00	4.00		2.44	4.88	-	4.88
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DECOLE OH 16		2.00	4.00		2.42	4.84	-	4.84
VARILLAS VERTICALES ALETA 1 DECOLE OH 16		2.00	4.00		2.40	4.80	-	4.80
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE OH 16		2.00	4.00		2.65	5.30	-	5.30
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE OH 16		2.00	4.00		2.61	5.22	-	5.22
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE OH 16		2.00	4.00		2.59	5.18	-	5.18
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE OH 16	K34+504 OBRA HIDRAULICA Nº 16	2.00	4.00		2.57	5.14	-	5.14
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE OH 16		2.00	4.00		2.55	5.10	-	5.10
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE OH 16		2.00	4.00		2.53	5.06	-	5.06
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE OH 16		2.00	4.00		2.51	5.02	-	5.02
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE OH 16		2.00	4.00		2.49	4.98	-	4.98
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE OH 16		2.00	4.00		2.47	4.94	-	4.94
VARILLAS VERTICALES ALETA 2 DESCOLE OH 16		2.00	4.00		1.55	3.10	-	3.10
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE OH 16		10.00	4.00		2.89	28.85	-	28.85
VARILLAS TRANSVERSALES ALETA 1 Y 2 DESCOLE OH 16		7.00	4.00		6.03	42.21	-	42.21
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE OH 16		11.00	4.00		3.60	39.60	-	39.60
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE OH 16		11.00	4.00		4.60	50.60	-	50.60
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE OH 16		11.00	4.00		2.10	23.10	-	23.10
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE OH 16		11.00	4.00		2.10	23.10	-	23.10
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE OH 16		11.00	4.00		2.30	25.30	-	25.30
VARILLAS HORIZONTALES CAJA ENCOLE OH 16		11.00	4.00		2.30	25.30	-	25.30
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE OH 16		11.00	4.00		3.03	33.33	-	33.33
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE OH 16		11.00	4.00		3.63	39.93	-	39.93
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE OH 16		11.00	4.00		2.38	26.18	-	26.18
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE OH 16		11.00	4.00		2.38	26.18	-	26.18

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 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
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE OH 16		11.00	4.00		2.30	25.30	-	25.30	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE OH 16		10.00	4.00		3.49	34.90	-	34.90	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE OH 16		10.00	4.00		2.74	27.40	-	27.40	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE OH 16		10.00	4.00		2.74	27.40	-	27.40	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE OH 16		10.00	4.00		3.99	39.90	-	39.90	
VARILLAS LATERALES CAJA ENCOLE OH 16		10.00	4.00		2.10	21.00	-	21.00	
VARILLA DISIPADOR DESCOLE OH 16		30.00	5.00		0.60	28.08	-	28.08	
VARILLA DISIPADOR DESCOLE OH 16		7.00	3.00		4.00	15.68	-	15.68	
VARILLA DISIPADOR DESCOLE OH 16		12.00	3.00		2.35	15.79	-	15.79	
VARILLA DISIPADOR DESCOLE OH 16		12.00	3.00		1.60	10.75	-	10.75	
VARILLA DISIPADOR DESCOLE OH 16		8.00	3.00		4.50	20.16	-	20.16	
VARILLA DISIPADOR DESCOLE OH 16		4.00	3.00		0.93	2.08	-	2.08	
VARILLA DISIPADOR DESCOLE OH 16		4.00	3.00		4.00	8.96	-	8.96	
VARILLA DISIPADOR DESCOLE OH 16		4.00	3.00		1.20	2.69	-	2.69	
VARILLA DISIPADOR DESCOLE OH 16		24.00	3.00		0.60	8.06	-	8.06	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 15	K34+404 OBRA HIDRAULICA N° 15	14.00	4.00		3.60	50.40	-	50.40	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 15		14.00	4.00		4.60	64.40	-	64.40	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 15		14.00	4.00		2.10	29.40	-	29.40	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 15		14.00	4.00		2.10	29.40	-	29.40	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 15		14.00	4.00		2.30	32.20	-	32.20	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 15		14.00	4.00		2.30	32.20	-	32.20	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 15		7.00	4.00		3.95	27.65	-	27.65	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 15		7.00	4.00		4.45	31.15	-	31.15	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 15		7.00	4.00		2.95	20.65	-	20.65	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 15		7.00	4.00		2.95	20.65	-	20.65	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 15		7.00	4.00		2.30	16.10	-	16.10	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 15		11.00	4.00		4.20	46.20	-	46.20	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 15		11.00	4.00		3.30	36.30	-	36.30	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 15		11.00	4.00		3.25	35.75	-	35.75	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 15		11.00	4.00		4.70	51.70	-	51.70	
VARILLAS CAJA ENCOLE OH 15		11.00	4.00		2.10	23.10	-	23.10	
VARIILAS CAJA ENCOLE OH 5	K33+657 OBRA HIDRAULICA N° 5	15.00	4.00		3.63	54.45	-	54.45	
VARIILAS CAJA ENCOLE OH 5		15.00	4.00		4.63	69.45	-	69.45	
VARIILAS CAJA ENCOLE OH 5		15.00	4.00		2.12	31.80	-	31.80	
VARIILAS CAJA ENCOLE OH 5		15.00	4.00		2.12	31.80	-	31.80	
VARIILAS CAJA ENCOLE OH 5		15.00	4.00		2.31	34.65	-	34.65	
VARIILAS CAJA ENCOLE OH 5		15.00	4.00		2.31	34.65	-	34.65	
VARIILAS CAJA ENCOLE OH 5		7.00	4.00		4.24	29.65	-	29.65	
VARIILAS CAJA ENCOLE OH 5		7.00	4.00		4.74	33.15	-	33.15	
VARIILAS CAJA ENCOLE OH 5		7.00	4.00		3.23	22.61	-	22.61	
VARIILAS CAJA ENCOLE OH 5		7.00	4.00		3.23	22.61	-	22.61	
VARIILAS CAJA ENCOLE OH 5		7.00	4.00		2.31	16.17	-	16.17	
VARIILAS CAJA ENCOLE OH 5		11.00	4.00		4.50	49.50	-	49.50	
VARIILAS CAJA ENCOLE OH 5		11.00	4.00		3.59	39.49	-	39.49	
VARIILAS CAJA ENCOLE OH 5		11.00	4.00		3.50	38.50	-	38.50	
VARIILAS CAJA ENCOLE OH 5		11.00	4.00		4.96	54.56	-	54.56	
VARIILAS CAJA ENCOLE OH 5		11.00	4.00		2.12	23.32	-	23.32	



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
ACERO ENCOLE		16.00	4.00		5.32	84.61	-	84.61	
ACERO ENCOLE		9.00	4.00		3.82	34.17	-	34.17	
ACERO ENCOLE		6.00	4.00		3.35	19.98	-	19.98	
ACERO ENCOLE		4.00	4.00		2.95	11.73	-	11.73	
ACERO ENCOLE		14.00	4.00		1.65	22.96	-	22.96	
ACERO ENCOLE	K36+680	4.00	4.00		0.95	3.78	-	3.78	
ACERO ENCOLE		4.00	4.00		1.45	5.77	-	5.77	
ACERO ENCOLE		16.00	4.00		2.30	36.58	-	36.58	
ACERO ENCOLE		32.00	4.00		2.10	66.80	-	66.80	
ACERO ENCOLE		20.00	4.00		4.20	83.50	-	83.50	
ACERO ENCOLE		15.00	4.00		2.30	34.29	-	34.29	
ACERO DESCOLE		3.00	4.00		5.10	15.21	-	15.21	
ACERO DESCOLE		2.00	4.00		3.30	6.56	-	6.56	
ACERO DESCOLE		3.00	4.00		4.40	13.12	-	13.12	
ACERO DESCOLE		2.00	4.00		3.20	6.36	-	6.36	
ACERO DESCOLE		15.00	4.00		2.05	30.57	-	30.57	
ACERO DESCOLE		13.00	4.00		3.95	51.04	-	51.04	
ACERO DESCOLE		9.00	4.00		3.00	26.84	-	26.84	
ACERO DESCOLE		9.00	4.00		3.85	34.44	-	34.44	
ACERO DESCOLE	K36+240	6.00	4.00		2.90	17.30	-	17.30	
ACERO DESCOLE		18.00	4.00		1.70	30.42	-	30.42	
ACERO DESCOLE		19.00	4.00		2.30	43.44	-	43.44	
ACERO DESCOLE		8.00	4.00		4.20	33.40	-	33.40	
ACERO DESCOLE		8.00	4.00		2.30	18.29	-	18.29	
ACERO DESCOLE		45.00	4.00		2.10	93.93	-	93.93	
ACERO DESCOLE		10.00	4.00		1.80	19.68	-	19.68	
ACERO DESCOLE		9.00	4.00		2.10	20.87	-	20.87	
ACERO ENCOLE		3.50	4.00		12.00	41.75	-	41.75	
ACERO ENCOLE		2.55	4.00		7.00	17.74	-	17.74	
ACERO ENCOLE		3.60	4.00		12.00	42.94	-	42.94	
ACERO ENCOLE		2.65	4.00		7.00	18.44	-	18.44	
ACERO ENCOLE		4.45	4.00		3.00	13.27	-	13.27	
ACERO ENCOLE		2.95	4.00		2.00	5.86	-	5.86	
ACERO ENCOLE		4.32	4.00		3.00	12.88	-	12.88	
ACERO ENCOLE		2.82	4.00		2.00	5.61	-	5.61	
ACERO ENCOLE	K36+240	1.67	4.00		8.00	13.28	-	13.28	
ACERO ENCOLE		1.67	4.00		5.00	8.30	-	8.30	
ACERO ENCOLE		5.20	4.00		14.00	72.36	-	72.36	
ACERO ENCOLE		3.70	4.00		9.00	33.10	-	33.10	
ACERO ENCOLE		1.00	4.00		10.00	9.94	-	9.94	
ACERO ENCOLE		2.10	4.00		44.00	91.85	-	91.85	
ACERO ENCOLE		2.30	4.00		34.00	19.68	-	19.68	
ACERO ENCOLE		4.20	4.00		19.00	20.87	-	20.87	
ACERO DISCIPADOR		3.20	4.00		7.00	22.27	-	22.27	
ACERO DISCIPADOR		6.00	4.00		7.00	41.75	-	41.75	
ACERO DISCIPADOR		6.00	4.00		7.00	41.75	-	41.75	
ACERO DISCIPADOR		5.40	4.00		7.00	37.57	-	37.57	







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
ACERO DISCIPADOR	K36+090	6.00	4.00		7.00	41.75	-	41.75
ACERO DISCIPADOR		1.77	4.00		14.00	24.63	-	24.63
ACERO DISCIPADOR		1.00	4.00		10.00	9.94	-	9.94
ACERO DISCIPADOR		3.00	4.00		1.00	2.98	-	2.98
ACERO DISCIPADOR		1.30	4.00		5.00	6.46	-	6.46
ACERO DISCIPADOR		2.20	4.00		7.00	15.31	-	15.31
ACERO DISCIPADOR	K36+090	2.46	4.00		1.00	2.45	-	2.45
ACERO DISCIPADOR		2.42	4.00		1.00	2.41	-	2.41
ACERO DISCIPADOR		2.38	4.00		1.00	2.37	-	2.37
ACERO DISCIPADOR		2.34	4.00		1.00	2.33	-	2.33
ACERO DISCIPADOR		2.30	4.00		1.00	2.29	-	2.29
ACERO DISCIPADOR		2.28	4.00		1.00	2.27	-	2.27
ACERO DISCIPADOR		2.26	4.00		1.00	2.25	-	2.25
ACERO DISCIPADOR		2.24	4.00		1.00	2.23	-	2.23
ACERO DISCIPADOR		2.18	4.00		1.00	2.17	-	2.17
ACERO DISCIPADOR		2.16	4.00		1.00	2.15	-	2.15
ACERO DISCIPADOR		2.14	4.00		1.00	2.13	-	2.13
ACERO DISCIPADOR		3.10	4.00		1.00	3.08	-	3.08
ACERO DISCIPADOR		3.06	4.00		1.00	3.04	-	3.04
ACERO DISCIPADOR		3.02	4.00		1.00	3.00	-	3.00
ACERO DISCIPADOR		2.90	4.00		26.00	74.95	-	74.95
ACERO DISCIPADOR	K36+090	2.34	4.00		1.00	2.33	-	2.33
ACERO DISCIPADOR		2.32	4.00		1.00	2.31	-	2.31
ACERO DISCIPADOR		2.24	4.00		1.00	2.23	-	2.23
ACERO DISCIPADOR		2.20	4.00		1.00	2.19	-	2.19
ACERO DISCIPADOR		2.18	4.00		1.00	2.17	-	2.17
ACERO DISCIPADOR		3.02	4.00		1.00	3.00	-	3.00
ACERO DISCIPADOR		2.96	4.00		1.00	2.94	-	2.94
ACERO DISCIPADOR		2.90	4.00		1.00	2.88	-	2.88
ACERO DISCIPADOR		2.80	4.00		1.00	2.78	-	2.78
ACERO DISCIPADOR		2.76	4.00		1.00	2.74	-	2.74
ACERO DISCIPADOR		2.70	4.00		1.00	2.68	-	2.68
ACERO DISCIPADOR		2.62	4.00		1.00	2.60	-	2.60
ACERO DISCIPADOR		2.58	4.00		1.00	2.56	-	2.56
ACERO DISCIPADOR		2.54	4.00		1.00	2.52	-	2.52
ACERO DISCIPADOR		2.50	4.00		1.00	2.49	-	2.49
ACERO DISCIPADOR	K36+090	2.68	4.00		1.00	2.66	-	2.66
ACERO DISCIPADOR		2.64	4.00		1.00	2.62	-	2.62
ACERO DISCIPADOR		2.62	4.00		1.00	2.60	-	2.60
ACERO DISCIPADOR		2.60	4.00		1.00	2.58	-	2.58
ACERO DISCIPADOR		2.58	4.00		1.00	2.56	-	2.56
ACERO DISCIPADOR		2.56	4.00		1.00	2.54	-	2.54
ACERO DISCIPADOR		2.54	4.00		1.00	2.52	-	2.52
ACERO DISCIPADOR		2.52	4.00		1.00	2.50	-	2.50
ACERO DISCIPADOR		2.48	4.00		1.00	2.47	-	2.47
ACERO DISCIPADOR		2.46	4.00		1.00	2.45	-	2.45
ACERO DISCIPADOR		2.44	4.00		1.00	2.43	-	2.43
ACERO DISCIPADOR		2.42	4.00		1.00	2.41	-	2.41

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 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
ACERO DISCIPADOR		2.10	4.00		1.00	2.09	-	2.09	
ACERO DISCIPADOR		2.38	4.00		1.00	2.37	-	2.37	
ACERO DISCIPADOR		2.36	4.00		1.00	2.35	-	2.35	
MURO DE CIERRE		0.80	4.00		15.00	11.93	-	11.93	
MURO DE CIERRE	K37+070	3.00	4.00		6.00	17.89	-	17.89	
MURO DE CIERRE		2.60	4.00		15.00	38.77	-	38.77	
MURO DE CIERRE		2.25	4.00		15.00	33.55	-	33.55	
CANAL DESCOLE		2.90	4.00		16.00	46.12	-	46.12	
CANAL DESCOLE		3.10	4.00		1.00	3.08	-	3.08	
CANAL DESCOLE		3.20	4.00		1.00	3.18	-	3.18	
CANAL DESCOLE		3.46	4.00		1.00	3.44	-	3.44	
CANAL DESCOLE		3.64	4.00		1.00	3.62	-	3.62	
CANAL DESCOLE		3.82	4.00		1.00	3.80	-	3.80	
CANAL DESCOLE	K36+240	4.00	4.00		1.00	3.98	-	3.98	
CANAL DESCOLE		4.18	4.00		1.00	4.15	-	4.15	
CANAL DESCOLE		4.36	4.00		1.00	4.33	-	4.33	
CANAL DESCOLE		4.90	4.00		14.00	68.19	-	68.19	
CANAL DESCOLE		1.20	4.00		8.00	9.54	-	9.54	
CANAL DESCOLE		1.70	4.00		4.00	6.76	-	6.76	
VIGAS BORDILLO ENCOLE		2.40	4.00		11.00	26.24	-	26.24	
VIGAS BORDILLO ENCOLE	K35+790	2.40	4.00		11.00	26.24	-	26.24	
VIGAS BORDILLO DESCOLE		1.86	4.00		14.00	25.88	-	25.88	
VIGAS BORDILLO DESCOLE		1.86	4.00		14.00	25.88	-	25.88	
ACERO DESCOLE		4.55	4.00		6.00	27.14	27.14		
ACERO DESCOLE		3.05	4.00		6.00	18.19	18.19		
ACERO DESCOLE		3.50	4.00		10.00	34.79	34.79		
ACERO DESCOLE		2.60	4.00		7.00	18.09	18.09		
ACERO DESCOLE		1.70	4.00		9.00	15.21	15.21		
ACERO DESCOLE		3.30	4.00		10.00	32.80	32.80		
ACERO DESCOLE	K23+321	2.40	4.00		7.00	16.70	16.70		
ACERO DESCOLE		5.30	4.00		6.00	31.61	31.61		
ACERO DESCOLE		2.30	4.00		23.00	52.58	52.58		
ACERO DESCOLE		2.10	4.00		30.00	62.62	62.62		
ACERO DESCOLE		1.90	4.00		15.00	28.33	28.33		
ACERO DESCOLE		1.90	4.00		4.00	7.55	7.55		
ACERO DESCOLE		2.08	4.00		13.00	26.88	26.88		
ACERO DESCOLE		1.40	4.00		8.00	11.13	11.13		
ACERO ENCOLE		4.93	4.00		6.00	29.40	29.40		
ACERO ENCOLE		3.33	4.00		4.00	13.24	13.24		
ACERO ENCOLE		2.08	4.00		13.00	26.88	26.88		
ACERO ENCOLE		5.02	4.00		14.00	69.86	69.86		
ACERO ENCOLE		2.88	4.00		9.00	25.76	25.76		
ACERO ENCOLE		4.82	4.00		12.00	57.49	57.49		
ACERO ENCOLE		2.68	4.00		8.00	21.31	21.31		
ACERO ENCOLE		1.80	4.00		18.00	32.21	32.21		
ACERO ENCOLE	K36+240	0.90	4.00		32.00	28.63	28.63		
ACERO ENCOLE		3.44	4.00		9.00	30.77	30.77		
ACERO ENCOLE		1.75	4.00		18.00	31.31	31.31		







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
ACERO ENCOLE		4.08	4.00		4.00	16.22	16.22	
ACERO ENCOLE		3.20	4.00		6.00	19.08	19.08	
ACERO ENCOLE		3.00	4.00		6.00	17.89	17.89	
ACERO ENCOLE		2.75	4.00		22.00	60.14	60.14	
ACERO ENCOLE		2.55	4.00		18.00	45.62	45.62	
ACERO ENCOLE		2.00	4.00		6.00	11.93	11.93	
ACERO CANAL	K36+140	2.69	4.00		7.00	18.72	18.72	
ACERO CANAL		1.35	4.00		8.00	10.74	10.74	
ACERO CANAL		2.35	4.00		20.00	46.72	46.72	
ACERO CANAL		4.00	4.00		8.00	31.81	31.81	
ACERO CANAL	K36+160	2.15	4.00		31.00	66.25	66.25	
ACERO CANAL		6.00	4.00		8.00	47.71	47.71	
ACERO CANAL	K36+140	2.05	4.00		19.00	38.72	38.72	
ACERO CANAL		3.50	4.00		8.00	27.83	27.83	
ACERO REALCE	K38+910	0.66	4.00		16.00	11.81	11.81	
ACERO REALCE		1.60	4.00		6.00	9.54	9.54	
ACERO REALCE	K38+555	0.55	4.00		20.00	10.93	10.93	
ACERO REALCE		1.90	4.00		4.00	7.55	7.55	
ACERO REALCE	K38+496	0.55	4.00		20.00	10.93	10.93	
ACERO REALCE		1.90	4.00		4.00	7.55	7.55	
ACERO REALCE	K38+213	0.55	4.00		20.00	10.93	10.93	
ACERO REALCE		1.90	4.00		4.00	7.55	7.55	
ACERO REALCE	K36+550	0.28	4.00		294.00	81.83	81.83	
ACERO REALCE		6.00	4.00		6.00	35.78	35.78	
ACERO REALCE		2.20	4.00		6.00	13.12	13.12	
ACERO REALCE		5.60	4.00		2.00	11.13	11.13	
ACERO REALCE		0.70	4.00		2.00	1.39	1.39	
ACERO REALCE	K22+395	0.33	4.00		20.00	6.56	6.56	
ACERO REALCE		1.85	4.00		2.00	3.68	3.68	
ACERO REALCE	K38+280	1.05	4.00		32.00	33.40	33.40	
ACERO REALCE		2.20	4.00		4.00	8.75	8.75	
ACERO REALCE		1.60	4.00		4.00	6.36	6.36	
ACERO REALCE		3.55	4.00		8.00	28.23	28.23	
ACERO REALCE		2.90	4.00		4.00	11.53	11.53	
ACERO REALCE	K38+280	1.45	4.00		14.00	20.18	20.18	
ACERO REALCE		1.50	4.00		14.00	20.87	20.87	
ACERO REALCE		1.46	4.00		10.00	14.51	14.51	
			Presente Acta.			76,163.50	1,584.01	
			Pago Actas Anteriores			74,579.47		
			Pago Presente Acta			1,584.03		

REGISTRO FOTOGRAFICO







INTERVENTORÍA:

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 - 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 de 2025	ACTA No. 23		PERIODO MARZO 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 673.2	CAP 5 - DRENAJES	DESCRIPCION	41 - MATERIAL GRANULAR DRENANTE	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA		LONGITUD	AREA SECCION	ALTO	VOLUMEN (M3)	TOTAL ACUMULADO	OBSERVACIONES
GUANABANERA FILTROS GRANULARES		K11+511 LI	11+608 LI	98.5	0.65	1.10	70.43	70.43	
		K 11+340	Hacia entrada Veredal	36	0.40	1.00	14.40	84.83	Filtro que se hizo en la Yee que da acceso a varias veredas
		11+610 LI	11+752 LI	142.00	0.65	1.10	101.53	186.36	
		11+760 LI	11+925 LI	164.90	0.65	1.10	110.75	297.11	
		K11+795 LD	K11+925 LD	139.50	0.65	1.10	99.74	396.85	
		K11+933 LD	K12+033 LD	96.00	0.65	1.10	68.64	465.49	
		K12+035 LD	K12+150 LD	120.21	0.65	1.10	85.95	551.44	
		K12+150.3 LD	K12+255 LD	102.50	0.65	1.10	73.29	624.73	
		K12+257	K12+320 LD	61.55	0.65	1.10	44.01	668.74	
SITIO CRITICO 1 FILTROS GRANULARES		K15+868 LI	K15+938 LI	73.20	0.65	1.10	52.34	721.08	
		K15+945 LI	K16+008 LI	62.00	0.65	1.10	44.33	765.41	
		K16+010 LI	K16+030 LI	19.00	0.65	1.10	13.59	778.99	
SITIO CRITICO 2 FILTROS GRANULARES		K16+405 LD	K16+515 LD	110.36	0.65	1.10	78.91	857.90	
		K16+522 LD	K16+570 LD	50.62	0.65	1.10	36.19	894.09	
		K16+572 LD	K16+633 LD	60.75	0.65	1.10	43.44	937.53	
		K16+637	K16+765 LD	127.00	0.65	1.10	90.81	1,028.33	
HELECHALES FILTROS GRANULARES		K22+545 LI	K22+666 LI	125.07	0.65	1.10	89.43	1,117.76	Long adicional por alcantarilla sesgada
		K23+150 Transversal		50.00	0.65	1.10	35.75	1,153.51	Filtro transversal para muro
		K23+145 LI	K23+364 LI	220.00	0.65	1.10	157.30	1,310.81	
		K23+332 LD	K23+360 LD	32.55	0.65	1.10	23.27	1,334.08	Desvio hacia encole de alcantarilla
		K23+358 LD	K23+427.3 LD	69.73	0.65	1.10	49.86	1,383.94	Desvio hacia encole de alcantarilla
		K23+449 LD	K23+521 LD	71.30	0.65	1.10	50.98	1,434.92	
		K23+524 LD	K23+579 LD	55.00	0.65	1.10	39.33	1,474.24	
		K23+580 LD	K23+591 LD	11.00	0.65	1.10	7.87	1,482.11	Lado derecho
		K23+670 LD	K23+740.48 LD	70.48	0.65	1.10	50.39	1,532.50	
		K23+741 LD	K23+748 LD	6.08	0.65	1.10	4.35	1,536.85	
TRAMO 2	EL HELECHAL MARGEN DERECHA	K22+225	K22+495	270.00	0.54	1.00	145.80	1,682.65	
TRAMO 2	EL HELECHAL MARGEN IZQUIERDA	K22+300	K22+542	242.00	0.54	1.00	130.68	1,813.33	
TRAMO 2	EL HELECHAL MARGEN IZQUIERDA	K22+660	K23+000	340.00	0.54	1.00	183.60	1,996.93	Long adicional por alcantarilla sesgada

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 - 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 de 2025	ACTA No. 23		PERIODO MARZO 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 673.2	CAP 5 - DRENAJES	DESCRIPCION	41 - MATERIAL GRANULAR DRENANTE	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA		LONGITUD	AREA SECCION	ALTO	VOLUMEN (M3)	TOTAL ACUMULADO	OBSERVACIONES
TRAMO 2 FILTROS GRANULARES		K33+657 Transversal		5.60	0.70	1.20	4.70	2,001.53	Filtro transversal
		K33+657 LD	K33+670 LD	13.00	0.60	1.10	8.58	2,010.21	Lado derecho
		K35+920	K35+940	35.00	1.00	1.10	38.50	2,048.71	Filtro para manejo de aguas de caisson
		K35+930		6.00	0.65	1.10	4.29	2,053.00	TRAMO DE FILTRO PARA CONDUCIR AGUA HACIA EL ENCOLE
		K35+930 Trasversal		9.00	0.65	1.10	6.44	2,059.44	
		K35+950 LI	K36+010 LI	59.15	0.65	1.10	42.29	2,101.73	Lado izquierdo
		K36+960 TRANSVERSAL		11.00	0.65	1.10	7.87	2,109.60	Transversal
		K36+960 LD	K36+967 LD	7.00	0.65	1.10	5.01	2,114.60	LADO DERECHO
		K37+540 LI	K37+595 LI	57.57	0.65	1.10	41.16	2,155.76	LADO IZQUIERDO
		K38+970 LD	K39+230 LD	260.00	0.48	1.00	124.80	2,280.56	
		K38+916 Transversal	K38+943 transversal	27.00	0.65	1.10	19.31	2,299.87	FILTRO TRANSVERSAL
		K39+405 LD	K39+512 LD	107.00	0.65	1.10	76.51	2,376.37	
		K39+520 LD	K39+710 LD	193.35	0.65	1.10	138.25	2,514.62	
		K39+754 LD	K39+879 LD	127.50	0.65	1.10	91.16	2,605.78	
		K39+940 LD	K39+992 LD	53.50	0.65	1.10	38.25	2,644.03	
		K39+510 LI	K39+702 LI	242.10	0.65	1.10	173.10	2,817.14	
		K39+780 LI	K39+815	38.00	0.65	1.10	27.17	2,844.31	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN IZQUIERDA	K36+170	K36+243	73.00	0.45	1.00	32.85	2,877.16	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN IZQUIERDA	K36+244	K36+367	123.00	0.45	1.00	55.35	2,932.51	
TRAMO 2	EL ICARCO MARGEN IZQUIERDA	K36+367	K36+480	113.00	0.54	1.00	61.02	2,993.53	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN IZQUIERDA	K36+730	K36+872	142.00	0.45	1.00	64.50	3,058.03	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K35+790	K35+901	111.00	0.45	1.00	49.95	3,107.98	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K35+901	K35+924	23.00	0.65	1.00	14.95	3,122.93	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K35+955	K36+010	55.00	0.40	1.00	22.00	3,144.93	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K36+488	K36+520	32.00	0.40	1.00	12.80	3,157.73	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K36+520	K36+583	63.00	0.45	1.00	28.35	3,186.08	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K36+585	K36+655	70.00	0.59	1.00	41.50	3,227.58	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K36+660	K36+681	21.00	0.79	1.00	16.60	3,244.18	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K36+682	K36+730	48.00	0.49	1.00	23.70	3,267.88	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K36+730	K36+874	144.00	0.40	1.00	58.18	3,326.06	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K36+876	K36+948	72.00	0.60	1.00	43.20	3,369.26	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K36+950	K37+068	118.00	0.60	1.00	70.80	3,440.06	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K37+072	K37+196	124.00	0.45	1.00	55.80	3,495.86	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K37+204	K37+270	66.00	0.50	1.00	33.00	3,528.86	
TRAMO 2	ICARCO 2 MARGEN DERECHA	K37+271	K37+350	79.00	0.50	1.00	39.50	3,568.36	
TRAMO 2	ICARCO 2 MARGEN DERECHA	K37+350	K37+538	188.00	0.50	1.00	94.00	3,662.36	
TRAMO 2	ICARCO 2 MARGEN DERECHA	K37+540	K37+707	167.00	0.60	1.00	100.20	3,762.56	
TRAMO 2	EL VISO MARGEN DERECHA	K38+180	K38+250	70.00	0.54	1.00	37.80	3,800.36	
TRAMO 2	EL VISO MARGEN DERECHA	K38+250	K38+270	20.00	0.70	1.00	14.00	3,814.36	

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 - 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 de 2025	ACTA No. 23		PERIODO MARZO 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 673.2	CAP 5 - DRENAJES	DESCRIPCION	41 - MATERIAL GRANULAR DRENANTE	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA		LONGITUD	AREA SECCION	ALTO	VOLUMEN (M3)	TOTAL ACUMULADO	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO
TRAMO 2	EL VISO MARGEN DERECHA	K38+270	K38+360	90.00	0.65	1.00	58.50	3,872.86		
TRAMO 2	EL VISO MARGEN DERECHA	K38+360	K38+420	60.00	0.70	1.00	42.00	3,914.86		
TRAMO 2	EL VISO MARGEN DERECHA	K38+420	K38+500	80.00	0.75	1.00	60.00	3,974.86		
TRAMO 2	EL VISO MARGEN DERECHA	K38+500	K38+530	30.00	0.60	1.00	18.00	3,992.86		
TRAMO 2	EL VISO MARGEN DERECHA	K38+530	K38+660	130.00	0.60	1.00	78.00	4,070.86		
TRAMO 2	EL VISO MARGEN DERECHA	K38+750	K38+970	220.00	0.54	1.00	118.80	4,189.66		
	GUANABANERA	K12+035	K12+255	220.00	0.54	1.00	118.80	4,308.46	AMPLIACIÓN DE FILTRO	
								4,308.46		
							Presente Acta.	4,308.46		
							Pago Actas Anteriores	3,334.02		
							Pago Presente Acta	974.44		

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

INTERVENTORÍA:

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 - 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	CAP 5 - DRENAJES	DESCRIPCION	43 - TUBERIA PERFORADA DIAMETRO 4".	UNIDAD	M

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA		LONGITUD	AREA SECCION	ALTO	VOLUMEN (M3)	TOTAL ACUMULADO	OBSERVACIONES
GUANABANERA FILTROS GRANULARES	K11+511 LI	11+608 LI	98.5			98.5	98.5	
	K11+340	Hacia entrada Veredal	36			36	134.5	Filtro que se hizo en la Yee que da acceso a varias veredas
	11+610 LI	11+752 LI	142.00			142.00	276.50	
	11+760 LI	11+925 LI	154.90			154.90	431.40	
	K11+795 LD	K11+925 LD	139.50			139.50	570.90	
	K11+933 LD	K12+033 LD	96.00			96.00	666.90	
	K12+035 LD	K12+150 LD	120.21			120.21	787.11	
	K12+150.3 LD	K12+255 LD	102.50			102.50	889.61	
	K12+257	K12+320 LD	61.55			61.55	951.16	
SITIO CRITICO 1 FILTROS GRANULARES	K15+868 LI	K15+938 LI	73.20			73.20	1,024.36	
	K15+945 LI	K16+008 LI	62.00			62.00	1,086.36	
	K16+010 LI	K16+030 LI	19.00			19.00	1,105.36	
SITIO CRITICO 2 FILTROS GRANULARES	K16+405 LD	K16+515 LD	110.36			110.36	1,215.72	
	K16+522 LD	K16+570 LD	50.62			50.62	1,266.34	
	K16+572 LD	K16+633 LD	60.75			60.75	1,327.09	
	K16+637	K16+765 LD	172.55			172.55	1,499.64	
HELECHALES FILTROS GRANULARES	K23+150 Transversal		50.00			50.00	1,549.64	Filtro transversal para muro
	K22+545 LI	K22+666 LI	125.07			125.07	1,674.71	Long adicional por alcantarilla sesgada
	K23+145 LI	K23+364 LI	220.00			220.00	1,894.71	
	K23+332 LD	K23+360 LD	32.55			32.55	1,927.26	Desvio hacia encole de alcantarilla
	K23+358 LD	K23+427.3 LD	69.73			69.73	1,996.99	Desvio hacia encole de alcantarilla
	K23+449 LD	K23+521 LD	71.30			71.30	2,068.29	
	K23+524 LD	K23+579 LD	55.00			55.00	2,123.29	
	K23+580 LD	K23+591 LD	11.00			11.00	2,134.29	LADO DERECHO
	K23+670 LD	K23+740.48 LD	70.48			70.48	2,204.77	
	K23+741 LD	K23+748 LD	6.08			6.08	2,210.85	

REGISTRO FOTOGRAFICO





CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

TIDADES DE OBRA

Mejoramiento De La Vía Chaparral - Rioblanco, Departamento Del Tolima.

SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)		ING JULIO CESAR GALLO
ACTA No. 23		PERIODO MARZO 2025

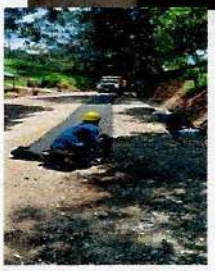
4".

UNIDAD: M

LUMEN (M3)	TOTAL ACUMULADO	OBSERVACIONES
107.00	2,317.85	
193.35	2,511.20	
127.50	2,638.70	
53.50	2,692.20	
242.10	2,934.30	
38.00	2,972.30	
260.00	3,232.30	
27.00	3,259.30	FILTRO TRANSVERSAL
57.57	3,316.87	LADO IZQUIERDO
35.00	3,351.87	Filtro para manejo de aguas de caisson
11.00	3,362.87	Transversal
7.00	3,369.87	LADO DERECHO
9.00	3,378.87	
6.00	3,384.87	TRAMO DE FILTRO PARA CONDUCIR AGUA HACIA EL ENCOLE
59.15	3,444.02	LADO IZQUIERDO
5.60	3,449.62	FILTRO TRANSVERSAL
13.00	3,462.62	LADO DERECHO
111.00	3,573.62	
63.00	3,636.62	
70.00	3,706.62	
21.00	3,727.62	
46.00	3,773.62	
144.00	3,917.62	
73.00	3,990.62	
123.00	4,113.62	
142.00	4,255.62	
72.00	4,327.62	
118.00	4,445.62	
124.00	4,569.62	
66.00	4,635.62	
23.00	4,658.62	
55.00	4,713.62	
32.00	4,745.62	

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 - 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	CAP 5 - DRENAJES	DESCRIPCION	43 - TUBERIA PERFORADA DIAMETRO 4".	UNIDAD	M

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA		LONGITUD	AREA SECCION	ALTO	VOLUMEN (M3)	TOTAL ACUMULADO	OBSERVACIONES
TRAMO 2 FILTROS GRANULARES		K39+405 LD	K39+512 LD	107.00			107.00	2,317.85	
		K39+520 LD	K39+710 LD	193.35			193.35	2,511.20	
		K39+754 LD	K39+879 LD	127.50			127.50	2,638.70	
		K39+940 LD	K39+992 LD	53.50			53.50	2,692.20	
		K39+516 LI	K39+757 LI	242.10			242.10	2,934.30	
		K39+780 LI	K39+815	38.00			38.00	2,972.30	
		K38+970 LD	K39+230 LD	260.00			260.00	3,232.30	
		K38+916 Transversal	K38+943	27.00			27.00	3,259.30	FILTRO TRANSVERSAL
		K37+540 LI	K37+595 LI	57.57			57.57	3,316.87	LADO IZQUIERDO
		K35+920	K35+940	35.00			35.00	3,351.87	Filtro para manejo de aguas de caisson
		K36+960 TRANSVERSAL		11.00			11.00	3,362.87	Transversal
		K36+960 LD	K36+967 LD	7.00			7.00	3,369.87	LADO DERECHO
		K35+930 Trasversal		9.00			9.00	3,378.87	
		K35+930 LD		6.00			6.00	3,384.87	TRAMO DE FILTRO PARA CONDUCIR AGUA HACIA EL ENCOLE
		K35+950 LI	K36+010 LI	59.15			59.15	3,444.02	LADO IZQUIERDO
		K33+657		5.60			5.60	3,449.62	FILTRO TRANSVERSAL
		K33+657 LD	K33+670 LD	13.00			13.00	3,462.62	LADO DERECHO
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K35+790	K35+901	111.00			111.00	3,573.62	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K36+520	K36+583	63.00			63.00	3,636.62	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K36+585	K36+655	70.00			70.00	3,706.62	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K36+660	K36+681	21.00			21.00	3,727.62	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K36+682	K36+728	46.00			46.00	3,773.62	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K36+730	K36+874	144.00			144.00	3,917.62	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN IZQUIERDA	K36+170	K36+243	73.00			73.00	3,990.62	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN IZQUIERDA	K36+244	K36+367	123.00			123.00	4,113.62	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN IZQUIERDA	K36+730	K36+872	142.00			142.00	4,255.62	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K36+876	K36+948	72.00			72.00	4,327.62	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K36+950	K37+068	118.00			118.00	4,445.62	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K37+072	K37+196	124.00			124.00	4,569.62	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K37+204	K37+270	66.00			66.00	4,635.62	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K35+901	K35+924	23.00			23.00	4,658.62	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K35+955	K36+010	55.00			55.00	4,713.62	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K36+488	K36+520	32.00			32.00	4,745.62	

REGISTRO FOTOGRAFICO







MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

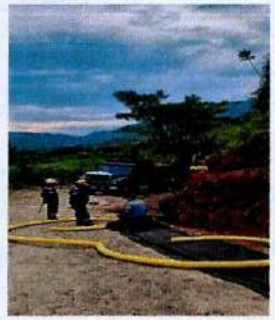
CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

OBJETO	Contrato de Obra No. 1784 de 2021 Contratar La Obra De Mejoramiento De La Vía Chaparral - 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	CAP 5 - DRENAJES	DESCRIPCION	43 - TUBERIA PERFORADA DIAMETRO 4".	UNIDAD	M

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA		LONGITUD	AREA SECCION	ALTO	VOLUMEN (M3)	TOTAL ACUMULADO	OBSERVACIONES
TRAMO 2	ICARCO 2 MARGEN DERECHA	K37+271	K37+350	79.00			79.00	4,824.62	
TRAMO 2	ICARCO 2 MARGEN DERECHA	K37+350	K37+538	188.00			188.00	5,012.62	
TRAMO 2	ICARCO 2 MARGEN DERECHA	K37+540	K37+707	167.00			167.00	5,179.62	
TRAMO 2	EL VISO MARGEN DERECHA	K38+180	K38+250	70.00			70.00	5,249.62	
TRAMO 2	EL VISO MARGEN DERECHA	K38+250	K38+270	20.00			20.00	5,269.62	
TRAMO 2	EL VISO MARGEN DERECHA	K38+270	K38+360	90.00			90.00	5,359.62	
TRAMO 2	EL VISO MARGEN DERECHA	K38+360	K38+420	60.00			60.00	5,419.62	
TRAMO 2	EL VISO MARGEN DERECHA	K38+420	K38+500	80.00			80.00	5,499.62	
TRAMO 2	EL VISO MARGEN DERECHA	K38+500	K38+530	30.00			30.00	5,529.62	
TRAMO 2	EL VISO MARGEN DERECHA	K38+530	K38+660	130.00			130.00	5,659.62	
TRAMO 2	EL VISO MARGEN DERECHA	K38+750	K38+970	220.00			220.00	5,879.62	
TRAMO 2	EL ICARCO MARGEN IZQUIERDA	K36+367	K36+480	113.00			113.00	5,992.62	
TRAMO 2	EL HELECHAL MARGEN DERECHA	K22+225	K22+495	270.00			270.00	6,262.62	
TRAMO 2	EL HELECHAL MARGEN IZQUIERDA	K22+300	K22+542	242.00			242.00	6,504.62	
TRAMO 2	EL HELECHAL MARGEN IZQUIERDA	K22+660	K23+000	340.00			340.00	6,844.62	
GUANABANERA		K12+035	K12+255	220.00			220.00	7,064.62	AMPLIACION DE FILTRO

Cantidad Acumulada	7,065.00
Cantidad Paga Actas Anteriores	5,305.00
Cantidad Para Pago Presente Acta	1,760.00

REGISTRO FOTOGRAFICO



INTERVENTORIA:
Firma:
Nombre: FREDY CORTES RUBIO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATISTA
Firma:
Nombre: JUAN CAMILO SILVA RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRA

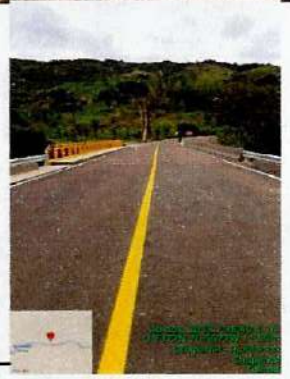
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 700.1	CAPITULO 6. SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	DESCRIPCION	46 - Líneas de Demarcación con pintura en frio	UNIDAD	m

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA		LONGITUD			CANTIDAD	TOTAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
La Guanabanera	K11+280	K12+325	1,045.00	3,135.00		3,135.00	3,135.00	
ANTES DEL PUENTE	K10+250	K11+280	850.00	850.00		850.00	850.00	
CRITICO 1	K15+890	K16+040	150.00	450.00		450.00	450.00	
ENTRE CRITICOS	K16+040	K16+400	360.00	1,080.00		1,080.00	1,080.00	
Critico 2	K16+400	K16+810	410.00	1,230.00		1,230.00	1,230.00	
Tramo 2	K39+360	K40+040	680.00	2,040.00		2,040.00	2,040.00	
Tramo 2	K38+970	K39+223	253.00	759.00		759.00	759.00	
							-	
COLEGIO 1			110.00	330.00		330.00	330.00	
COLEGIO 2			114.40	343.20		343.20	343.20	
COLEGIO 3			110.00	330.00		330.00	330.00	
COLEGIO 4			110.00	330.00		330.00	330.00	
COLEGIO 5			110.00	330.00		330.00	330.00	
							0.00	
HELECHAL	K22+207	K23+000	793.00			2,379.00	2,379.00	
HELECHAL	K23+140	K23+400	260.00			780.00	780.00	
ICARCO	K35+790	K36+060	270.00			810.00	810.00	
ICARCO	K36+073	K36+420	347.00			1,041.00	1,041.00	
ICARCO	K36+480	K37+695	1,215.00			3,645.00	3,645.00	
EL VISO	K38+200	K38+651	451.00			1,353.00	1,353.00	
EL VISO	K38+757	K38+970	213.00			639.00	639.00	
						Cantidad Acumulada	21,854.00	
							11,207.20	
						Cantidad Para Pago Presente Acta	10,646.80	





INTERVENTORÍA:

Firma:

Nombre: FREDY CORTES RUBIO

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

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
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB
FECHA	26/3/2025
SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING JULIO GALLO
ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025
ITEM DE PAGO 700.1	CAPITULO 6. SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD
DESCRIPCION	47 - Marca Vial con pintura en frío
UNIDAD	m2

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA		LONGITUD	ANCHO		AREA	TOTAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
HELECHAL PASO ESCOLAR CARRIL IZQ	K22+935					8.610	8.61	
HELECHAL PASO ESCOLAR CARRIL DER	K22+935					8.61	17.22	
ICARCO PASO ESCOLAR CARRIL IZQ	K35+832					8.61	25.83	
ICARCO PASO ESCOLAR CARRIL DER	K35+832					8.61	34.44	
ICARCO PASO ESCOLAR CARRIL IZQ	K35+934					8.61	43.05	
ICARCO PASO ESCOLAR CARRIL DER	K35+934					8.61	51.66	
RESALTO VIRTUAL HELECHAL						6.60	58.26	
RESALTO VIRTUAL ICARCO						6.60	64.86	
						Cantidad Acumulada	65.00	
						Cantidad Para Pago Presente Acta	65.00	

INTERVENTORÍA:

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		26/3/2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 701.1	CAPITULO 6. SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	DESCRIPCION	48 - Tacha Reflectiva	UNIDAD	UN.

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA		LONGITUD			CANTIDAD	TOTAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
La Guanabanera	K11+280	K12+325	1,045.00	3,135.00		392	392.00	
ANTES DEL PUENTE	K10+410	K11+280	870.00	870.00		109	109.00	
CRITICO 1	K15+890	K16+040	150.00	450.00		56	56.00	
ENTRE CRITICOS	K16+040	K16+400	360.00	1,080.00		135	135.00	
Critico 2	K16+400	K16+810	410.00	1,230.00		154	154.00	
Tramo 2	K39+360	K40+040	680.00	2,040.00		340	340.00	
Tramo 2	K38+970	K39+223	253.00	759.00		127	127.00	
							-	
COLEGIO 1			160.00	480.00		63	63.00	
COLEGIO 2			160.00	480.00		87	87.00	
COLEGIO 3			160.00	480.00		111	111.00	
COLEGIO 4			160.00	480.00		51	51.00	
COLEGIO 5			160.00	480.00		51	51.00	
							0.00	
HELECHAL	K22+207	K23+000	793.00	2,379.00		300	300.00	
HELECHAL	K23+140	K23+400	260.00	780.00		99	99.00	
ICARCO	K35+790	K36+060	270.00	810.00		102	102.00	
ICARCO	K36+073	K36+420	347.00	1,041.00		132	132.00	
ICARCO	K36+480	K37+695	1,215.00	3,645.00		456	456.00	
EL VISO	K38+200	K38+651	451.00	1,353.00		171	171.00	
EL VISO	K38+757	K38+970	213.00	639.00		81	81.00	
					Cantidad Acumulada		3,017.00	
					Pagado actas anteriores		1,676.00	
					Cantidad Para Pago Presente Acta		1,341.00	

OBSERVACIONES

INTERVENTORÍA:

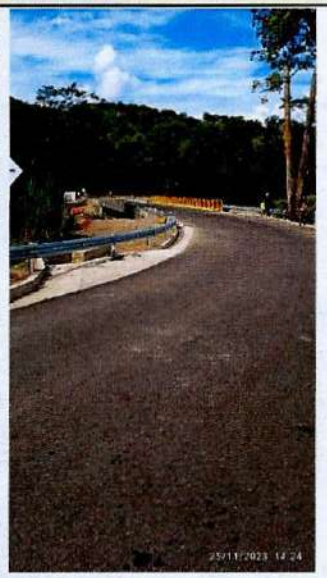
Firma:
Nombre: FREDY CORTES RUBIO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

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 CESAR GALLO	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL	26/3/2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 730,2	CAPITULO 6. SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	DESCRIPCION	51 - Defensa metalica	UNIDAD	M

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA			CANTIDAD TRAMOS	longitud tramo	CANTIDAD	TOTAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
PUENTE VERDE	K11+300	K11+480	Antes puente - derecha	34.00	3.81	129.54	129.54	
PUENTE VERDE	K11+300	K11+480	Antes puente - Izquierda	26.00	3.81	99.06	99.06	
PUENTE VERDE	K11+300	K11+480	Despues Puente -Izquierda	15.00	3.81	57.15	57.15	
PUENTE VERDE	K11+300	K11+480	Despues Puente -derecha	12.00	3.81	45.72	45.72	
Muro 3	K35+000	K35+000		14.00	3.81	53.34	53.34	
tramo 2 K39+980	K38+970	K38+970		9.00	3.81	34.29	34.29	
ICARCO ACCESO AL PUENTE	K36+020	K36+056		9.00	3.81	34.29	34.29	
ICARCO SALIDA AL PUENTE	K36+097	K36+140		8.00	3.81	30.48	30.48	
ICARCO MURO	K36+540	K36+580		10.00	3.81	38.1	38.10	
ICARCO PONTON FEDERACIÒN CAFETEROS IZQ	K36+650	K36+665		3.00	3.81	11.43	11.43	
ICARCO PONTON FEDERACIÒN CAFETEROS DER	K36+650	K36+665		3.00	3.81	11.43	11.43	
ICARCO CASA	K36+270			2.00	3.81	7.62	7.62	
EL VISO	K38+545	K38+565		4.00	3.81	15.24	15.24	

Cantidad Acumulada	567.70
	419.10
Cantidad Para Pago Presente Acta	149.00

OBSERVACIONES

INTERVENTORÍA:

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 CESAR GALLO	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL	26/3/2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 740.1	CAPITULO 6. SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	DESCRIPCION	53 - Captafaros	UNIDAD	UN.

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA			CANTIDAD TRAMOS	CANTIDAD POR TRAMO	CANTIDAD	TOTAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
PUENTE VERDE	K11+300	K11+480	Antes puente - derecha	17.00	1.00	17	17.00	
PUENTE VERDE	K11+300	K11+480	Antes puente - Izquierda	34.00	1.00	34	34.00	
PUENTE VERDE	K11+300	K11+480	Despues Puente -Izquierda	4.00	1.00	4	4.00	
PUENTE VERDE	K11+300	K11+480	Despues Puente -Izquierda	12.00	1.00	12	12.00	
PUENTE VERDE	K11+300	K11+480	Despues Puente -derecha	11.00	1.00	11	11.00	
PUENTE VERDE	K11+300	K11+480		2.00	1.00	2	2.00	
					1.00	0		
Muro 3	K35+000	K35+000	0.00	13.00	1.00	13	13.00	
tramo 2 K39+980	K38+970	K38+970		11.00	1.00	11	11.00	
							-	
ICARCO ACCESO AL PUENTE	K36+020	K36+056	34.29			13	13.00	
ICARCO SALIDA AL PUENTE	K36+097	K36+140	30.48			12	12.00	
ICARCO MURO	K36+540	K36+580	38.10			14	14.00	
ICARCO PONTON FEDERACIÓN CAFETEROS IZQ	K36+650	K36+665	11.43			5	5.00	
ICARCO PONTON FEDERACIÓN CAFETEROS DER	K36+650	K36+665	11.43			5	5.00	
ICARCO CASA	K36+270		7.62			4	4.00	
EL VISO	K38+545	K38+565	15.24			7	7.00	
							0.00	
					Cantidad Acumulada		164.00	
							104.00	
					Cantidad Para Pago Presente Acta		60.00	



OBSERVACIONES

INTERVENTORÍA:

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 CESAR GALLO		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL			26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025		
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB							
ITEM DE PAGO 671.3P	Capitulo 9. No Previstos		DESCRIPCION	NP2 -Cuneta de Concreto clase C Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo			UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA			LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	CONCRETO SIN FIBRA	REGISTRO FOTOGRAFICO
Guanabanera	Costado Izquierdo-Bordillo	K11+510	K11+470	3.04	2.00	0.15	0.91	-	
				1.60	2.60	0.20	0.83	-	
				9.00	2.00	0.20	3.60	-	
				1.40	1.55	0.20	0.43	-	
				12.04	0.65	0.15	1.17	-	
				14.32	1.01	0.15	2.16	-	
	Costado Izquierdo-Bordillo	K11+510	izquierda	4.65	0.15	0.38	0.27	0.27	
				4.30	1.02	0.15	0.66	0.66	
				3.00	1.78	0.15	0.80	0.80	
	Costado Izquierdo-Bordillo			1.48	0.15	0.38	0.08	0.08	
				1.67	1.13	0.15	0.28	0.28	
	Costado Izquierdo-Bordillo			1.57	0.15	0.38	0.09	0.09	
				1.57	1.01	0.15	0.24	0.24	
				38.60	0.1863		7.19	-	
				49.67	0.1863		9.25	9.25	
		K11+650		131.24	0.1863		24.45	24.45	
				90.94	0.1863		16.94	-	
				22.20	0.1863		4.14	4.14	
				72.06	0.1863		13.42	13.42	
		K11+930		4.10	1.32	0.15	0.81	-	
	Costado Izquierdo-Bordillo			4.15	0.38	0.15	0.24	0.24	
				2.68	0.45	0.15	0.18	-	
				2.92	1.13	0.15	0.49	-	
				2.75	0.38	0.15	0.16	-	
				2.04	1.75	0.15	0.54	-	
	Costado Derecho	K11+930	izquiedo	69.64	0.1863		12.97	12.97	
				46.26	0.1863		8.62	-	
	Costado Derecho- bordillo			1.86	0.15	0.26	0.07	0.07	
	Costado Derecho- Entrada Finca			1.66	1.45	0.15	0.36	0.36	
	Costado Derecho- Entrada Finca			2.79	2.00	0.15	0.84	0.84	
	Costado Derecho- Entrada Finca			4.38	2.00	0.15	1.31	1.31	
	Costado Derecho- Entrada Finca			3.81	2.00	0.15	1.14	1.14	
	Costado Derecho- Entrada Finca			1.61	1.440	0	0.35	0.35	
	Costado Derecho- Entrada Finca			2.00	0	0.26	0.08	0.08	
				59.29	0.1863		11.05	-	
				132.14	0.1863		24.62	24.62	
	Costado Derecho- bordillo			2.53	0.3800	0.15	0.14	0.14	
				2.79	1.06	0.15	0.44	0.44	
				0.98	1.18	0.15	0.17	0.17	
				1.63	0.99	0.15	0.24	0.24	
	Costado Derecho- bordillo			4.52	0.38	0.24	0.41	0.41	
				4.50	0.69	0.15	0.46	0.46	
				2.91	0.56	0.15	0.24	0.24	







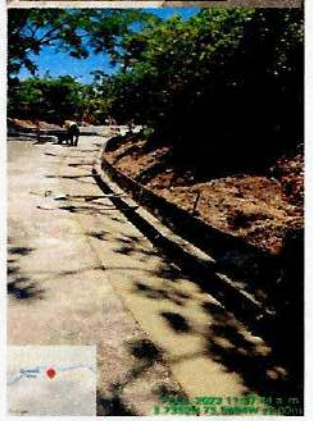
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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 CESAR GALLO	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL	26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 671.3P	Capitulo 9. No Previstos	DESCRIPCION	NP2 -Cuneta de Concreto clase C Vaciada In Situ; Incluye la conformacion de la superficie de apoyo	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA			LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	CONCRETO SIN FIBRA	REGISTRO FOTOGRAFICO
Costado Derecho- bordillo				2.93	0.09	0.15	0.04	0.04	
				19.98	0.1863		3.72	3.72	
Costado Derecho entrda a Finca				0.67	0.38	0.15	0.04	-	
				2.06	0.26	0.15	0.08	-	
				0.67	0.88	0.15	0.09	-	
				2.35	1.45	0.15	0.51	-	
				4.42	2.02	0.15	1.34	-	
				2.22	1.44	0.15	0.48	-	
				2.57	0.26	0.15	0.10	-	
				9.45	0.1863		1.76	1.76	
				37.29	0.1863		6.95	-	
Costado Dercho Salida Puente	K11+510		K11+470	3.70	1.00	0.15	0.56	-	
				4.36	0.95	0.15	0.62	-	
				4.18	0.38	0.15	0.24	-	
				17.34	0.19		3.23	-	
				3.00	0.74	0.15	0.33	-	
				3.00	0.74	0.38	0.84	-	
Costado Derecho Descole Alcantarilla - K11+510	K11+510			1.88	0.91	0.15	0.26	0.26	
Bordillo				1.86	0.38	0.15	0.11	0.11	
				1.81	1.03	0.15	0.28	0.28	
Bordillo				1.70	0.38	0.15	0.10	0.10	
Bordillo				1.48	0.38	0.15	0.08	0.08	
				1.51	1.29	0.15	0.29	0.29	
Bordillo				1.53	0.38	0.15	0.09	0.09	
				1.64	1.11	0.15	0.27	0.27	
				1.49	0.68	0.15	0.15	0.15	
Bordillo				3.02	0.38	0.15	0.17	0.17	
				2.78	1.22	0.15	0.51	0.51	
				2.33	1.66	0.15	0.58	0.58	
				1.97	2.09	0.15	0.62	0.62	
Bordillo	K11+610		Izquierda	4.18	0.38	0.15	0.24	0.24	
				4.11	1.45	0.15	0.89	0.89	
				1.85	2.01	0.15	0.56	0.56	
				3.74	1.01	0.15	0.56	0.56	
Bordillo				4.40	0.38	0.15	0.25	0.25	
				4.29	1.26	0.15	0.81	0.81	
				0.86	0.44	0.15	0.06	0.06	
							0.00	-	
bordillo	K12+335		Izquierda	1.47	0.38	0.15	0.08	-	
				1.45	0.84	0.15	0.18	-	
bordillo				5.97	0.38	0.15	0.34	-	
				5.92	0.88	0.15	0.78	-	
bordillo				1.49	0.38	0.15	0.08	-	
				1.63	1.03	0.15	0.25	-	







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 -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 671.3P	Capitulo 9. No Previstos	DESCRIPCION	NP2 -Cuneta de Concreto clase C Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA			LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	CONCRETO SIN FIBRA	REGISTRO FOTOGRAFICO
bordillo				3.22	0.38	0.15	0.18	-	
				3.11	1.06	0.15	0.49	-	
				2.16	0.53	0.15	0.17	-	
Frente de alcantarilla				1.46	1.02	0.15	0.22	-	
bordillo				3.05	0.38	0.15	0.17	-	
				2.96	0.93	0.15	0.41	-	
				20.95	0.1863		3.90	-	
				10.56	0.19		1.97	-	
				13.84	0.1863		2.58	-	
								-	
Cuenta Derecha	K12+320		Derecha	4.96	0.48	0.15	0.36	-	
Losa Cabesote				1.88	1.62	0.15	0.46	-	
				2.99	1.395	0.15	0.63	-	
Bordillo				3.17	0.3800	0.15	0.18	-	
Bordillo				1.55	0.3800	0.15	0.09	-	
				1.70	0.8600	0.15	0.22	-	
				56.81	0.1863		10.58	-	
							0.00	-	
Caja Encole	K12+250		Izquierda	1.54	0.9700	0.15	0.22	0.22	
				1.49	0.3800	0.15	0.08	0.08	
				4.08	1.0000	0.15	0.61	0.61	
Bordillo				4.08	0.3800	0.15	0.23	0.23	
				2.79	0.6600	0.15	0.28	0.28	
Placa frente a la caja				1.87	1.3000	0.15	0.36	0.36	
				4.00	1.0300	0.15	0.62	0.62	
Bordillo				4.04	0.3800	0.15	0.23	0.23	
				94.21	0.1863		17.55	17.55	
							0.00	-	
	K12+155		derecho	3.05	1.1550	0.15	0.53	0.53	
Bordillo				3.06	0.3800	0.15	0.17	0.17	
				2.08	1.3300	0.15	0.41	0.41	
				2.02	0.3800	0.15	0.12	0.12	
				1.63	0.5000	0.15	0.12	0.12	
Placa frente a la caja				1.83	0.9700	0.15	0.27	0.27	
				3.93	0.9050	0.15	0.53	0.53	
				3.93	0.38	0.15	0.22	0.22	
				43.86	0.1863		8.17	8.17	
								-	
	K12+090			3.15	1.3800	0.15	0.65	0.65	
Bordillo				3.10	0.3800	0.15	0.18	0.18	
				1.40	0.5850	0.15	0.12	0.12	
				2.10	1.5000	0.15	0.47	0.47	
Bordillo				1.80	0.3800	0.15	0.10	0.10	
Frente de alcantarilla				2.00	1.3500	0.15	0.41	-	

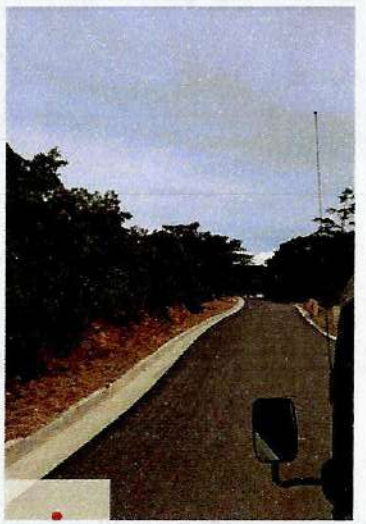




MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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 671.3P	Capitulo 9. No Previstos	DESCRIPCION	NP2 -Cuneta de Concreto clase C Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA			LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	CONCRETO SIN FIBRA	REGISTRO FOTOGRAFICO
				2.80	1.1900	0.15	0.50	-	
	Bordillo			3.08	0.3800	0.15	0.18	-	
				1.09	0.9000	0.15	0.15	-	
	Bordillo			1.07	0.3800	0.15	0.06	-	
				56.16	0.1863		10.46	10.46	
								-	
	K12+037			4.05	1.1700	0.15	0.71	0.71	
	Bordillo			4.05	0.3800	0.15	0.23	0.23	
				2.53	0.7200	0.15	0.27	0.27	
	Frente de alcantarilla			2.00	1.4600	0.15	0.44	0.44	
				3.05	1.2150	0.15	0.56	0.56	
	Bordillo			3.07	0.3800	0.15	0.17	0.17	
				1.65	0.8800	0.15	0.22	0.22	
	Bordillo			1.58	0.3800	0.15	0.09	0.09	
				87.23	0.1863		16.25	-	
								-	
	K11+930		Derecho	1.59	0.8900	0.15	0.21	0.21	
	Bordillo			1.54	0.3800	0.15	0.09	0.09	
				5.52	1.5000	0.15	1.24	1.24	
	Bordillo			5.61	0.3800	0.15	0.32	0.32	
				2.41	1.1650	0.15	0.42	0.42	
	Frente de alcantarilla			1.95	2.4000	0.15	0.70	0.70	
				3.25	1.6750	0.15	0.82	0.82	
				3.67	0.3100	0.15	0.17	0.17	
							0.00	-	
	K11+940		Izquierdo	18.82	1.1800	0.15	3.33	3.33	
				31.52	0.1863		5.87	5.87	
				8.45	0.1863		1.57	-	
				5.85	0.1863		1.09	-	
				12.02	0.1863		2.24	-	
								-	
	entrada	K12+000		1.45	1.5100	0.15	0.33	-	
				1.87	0.2700	0.15	0.08	-	
				5.48	2.0000	0.15	1.54	-	
				1.60	1.4500	0.15	0.35	-	
				1.86	0.2700	0.15	0.08	-	
				15.73	0.1863		2.93	-	
				45.10	0.1863		8.40	8.40	
				29.10	0.1863		5.42	-	
				2.13	0.1863		0.40	0.40	
				15.20	0.1863		2.83	-	
				38.24	0.1863		7.12	7.12	
								-	
	K12+165			107.00	0.1863		19.93	19.93	



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 CESAR GALLO	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL				26 de marzo de 2025		ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB								
ITEM DE PAGO 671.3P	Capitulo 9. No Previstos			DESCRIPCION	NP2 -Cuneta de Concreto clase C Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo			UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA			LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	CONCRETO SIN FIBRA	REGISTRO FOTOGRAFICO
					19.44	0.1863		3.62	3.62	
									-	
PUENTTE VERDE	Enttrada Puente - Izquierdo	K11+440			2.40	1.00	0.15	0.36	0.36	
					12.12	0.97	0.15	1.76	1.76	
					3.32	0.86	0.15	0.43	0.43	
					3.30	0.42	0.15	0.21	0.21	
	Tipica tramo 1				39.25	0.7250	0.15	4.27	-	
					39.25	0.4200	0.15	2.47	-	
					13.20	0.4200	0.15	0.83	-	
	tipica Tramo 2				1.97	0.6500	0.15	0.19	-	
					1.97	0.3800	0.15	0.11	0.11	
	Tipica Tramo 3				55.42	0.5400	0.15	4.49	-	
	Bordillo				55.42	0.3800	0.15	3.16	-	
	Alcantarilla - Izquierda	K11+331			5.17	1.2000	0.15	0.93	-	
					1.95	0.9600	0.15	0.28	0.28	
					3.00	0.5150	0.15	0.23	0.23	
					4.61	1.4400	0.15	1.00	1.00	
					4.61	0.3800	0.15	0.26	0.26	
	Tipica - union asfalto antiguo				25.49	0.1863		4.75	4.75	
	Alcantarilla Derecha	K11+331			22.80	0.1863		4.25	4.25	
					3.95	1.6000	0.15	0.95	0.95	
					4.20	0.3800	0.15	0.24	0.24	
					2.48	1.8700	0.15	0.70	0.70	
					3.25	1.2750	0.15	0.62	-	
					4.80	2.0000	0.15	1.44	-	
					4.80	0.3800	0.15	0.27	-	
					22.30	1.8500	0.15	6.19	-	
					5.40	1.5000	0.15	1.22	1.22	
					3.55	1.4000	0.15	0.75	-	
					12.95	1.8500	0.15	3.59	-	
	tipica costado izquierda entrada a la vereda				10.53	0.1863		1.96	1.96	
	Placa paso lleno	K11+345			6.33	4.3500	0.20	5.51	-	
	Bordillo				4.51	0.4300	0.15	0.29	0.29	
	Bordillo matera				13.24	0.4000	0.16	0.85	0.85	
	Placa de empalme via nueva con antigua				7.32	1.9300	0.20	2.83	-	
					10.36	0.9500	0.15	1.48	-	
					10.36	0.4000	0.16	0.66	-	
					16.20	2.0000	0.20	6.48	-	
					13.05	2.5000	0.15	4.89	-	
					4.90	2.4200	0.15	1.78	-	
					8.85	1.4250	0.15	1.89	-	
	Canal posterior	K11+370			4.56	1.3500	0.15	0.92	0.92	
					4.55	0.3800	0.15	0.26	0.26	







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 CESAR GALLO	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL				26 de marzo de 2025		ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB								
ITEM DE PAGO 671.3P	Capitulo 9. No Previstos			DESCRIPCION	NP2 -Cuneta de Concreto clase C Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo			UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA			LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	CONCRETO SIN FIBRA	REGISTRO FOTOGRAFICO
					3.88	0.3800	0.15	0.22	0.22	
	Frente alcantarilla				2.24	2.6700	0.15	0.90	-	
					3.18	1.2300	0.15	0.59	-	
					4.15	1.3400	0.15	0.83	-	
					4.10	0.3800	0.15	0.23	-	
					2.23	1.0600	0.15	0.35	0.18	
	Tipica				45.66	0.1863		8.51	8.51	
					3.98	0.8300	0.15	0.50	0.50	
					3.98	0.3800	0.15	0.23	0.23	
									-	
CRITICO 1		K15+840		Derecho	10.84	0.19		2.02	2.02	
				Derecho	30.05	0.38	0.15	1.71	1.71	
				Derecho	30.05	0.85	0.15	3.85	3.85	
				Derecho	30.12	0.87	0.15	3.93	3.93	
				Derecho	30.12	0.38	0.15	1.72	1.72	
				Derecho	30.03	1.02	0.15	4.61	4.61	
				Derecho	30.03	0.38	0.15	1.71	1.71	
				Derecho	14.00	0.38	0.15	0.80	0.80	
				Derecho	14.00	1.16	0.15	2.43	2.43	
				Derecho	1.10	1.00	0.15	0.17	0.17	
				Derecho	1.28	0.38	0.15	0.07	0.07	
	ENTRADA DISIPADOR			DERECHO	1.45	1.25	0.15	0.27	0.27	
				Derecho	30.05	0.38	0.15	1.71	1.71	
				Derecho	30.05	0.90	0.15	4.06	4.06	
				Derecho	9.26	0.38	0.15	0.53	0.53	
				Derecho	9.26	0.90	0.15	1.25	1.25	
		K16+040		Izquierdo	12.55	0.38	0.15	0.72	0.72	
				Izquierdo	12.55	0.87	0.15	1.64	1.64	
				Izquierdo	1.87	0.99	0.15	0.28	0.28	
				Izquierdo	1.19	2.05	0.15	0.37	0.37	
				Izquierdo	1.70	0.38	0.15	0.10	0.10	
				Izquierdo	1.56	1.38	0.15	0.32	0.32	
				Izquierdo	1.56	0.38	0.15	0.09	0.09	
				Izquierdo	2.25	0.93	0.15	0.31	0.31	
				Izquierdo	2.25	0.38	0.15	0.13	0.13	
				Izquierdo	77.65	0.1863	.	14.47	14.47	
				Izquierdo	1.97	0.96	0.15	0.28	0.28	
				Izquierdo	1.97	0.3600	0.15	0.11	0.11	
				Izquierdo	4.72	1.0400	0.15	0.74	0.74	
				Izquierdo	3.20	1.5000	0.15	0.72	0.72	
				Izquierdo	2.58	0.4200	0.15	0.16	0.16	
		K15+840		Izquierdo	48.36	0.1863	.	9.01	9.01	
									-	
CRITICO 2		K16+400		derecho	108.83	0.1863		20.28	20.28	

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 CESAR GALLO
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL	26 de marzo de 2025	ACTA No. 23 / PERIODO MARZO 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB		
ITEM DE PAGO 671.3P	Capitulo 9. No Previstos	DESCRIPCION	NP2 -Cuneta de Concreto clase C Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo / UNIDAD: M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA			LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	CONCRETO SIN FIBRA	REGISTRO FOTOGRAFICO
	K16+520			5.50	1.3400	0.15	1.11	-	
				5.68	0.3800	0.15	0.32	-	
				2.10	2.4300	0.15	0.77	0.77	
				3.97	1.2150	0.15	0.72	0.72	
				4.99	1.6600	0.15	1.24	1.24	
				4.99	0.3800	0.15	0.28	0.28	
				3.30	1.1050	0.15	0.55	0.55	
				3.30	0.3800	0.15	0.19	0.19	
				32.30	0.1863		6.02	6.02	
Canal Encole	K16+560			1.34	3.3250	0.15	0.67	0.67	
				3.40	0.3800	0.15	0.19	0.19	
				3.25	0.3800	0.15	0.19	0.19	
Tipica				7.98	0.1863		1.49	1.49	
	K16+575			5.86	1.0850	0.15	0.95	0.95	
				5.94	0.3800	0.15	0.34	-	
				3.10	0.6850	0.15	0.32	0.32	
				2.07	1.4700	0.15	0.46	-	
				4.42	1.2150	0.15	0.81	0.81	
				4.57	0.3800	0.15	0.26	0.26	
Tipica				49.60	0.1863		9.24	9.24	
	K16+635			7.56	1.0950	0.15	1.24	-	
				7.63	0.3800	0.15	0.43	-	
				4.02	1.4000	0.15	0.84	-	
				1.97	2.8300	0.15	0.84	-	
				5.71	1.8800	0.15	1.61	-	
				6.02	0.3800	0.15	0.34	-	
Tipica				118.39	0.1863		22.06	22.06	
	K16+770		DERECHA	5.78	1.1450	0.15	0.99	-	
				5.88	0.3800	0.15	0.34	-	
				3.31	1.0200	0.15	0.51	-	
				2.07	1.7800	0.15	0.55	-	
				3.83	1.5050	0.15	0.86	-	
				4.00	0.3800	0.15	0.23	-	
	K16+775			1.93	1.0300	0.15	0.30	0.30	
				2.00	0.3800	0.15	0.11	0.11	
				11.87	0.1863		2.21	2.21	
Tipica				8.16	0.1863		1.52	1.52	
	K16+770		Izquierda	1.40	1.3800	0.15	0.29	0.29	
				1.40	0.3800	0.15	0.08	0.08	
				2.73	1.6500	0.15	0.67	0.67	
				4.60	1.4600	0.15	1.01	1.01	
				4.55	0.3800	0.15	0.26	0.26	
Tipica				8.15	0.1863		1.52	1.52	
				2.35	0.9900	0.15	0.35	0.35	



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 CESAR GALLO	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL				26 de marzo de 2025		ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB								
ITEM DE PAGO 671.3P	Capitulo 9. No Previstos			DESCRIPCION	NP2 -Cuneta de Concreto clase C Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo			UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA			LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	CONCRETO SIN FIBRA	REGISTRO FOTOGRAFICO
					2.35	0.3800	0.15	0.13	0.13	
	Muro	K16+750			29.14	1.1580	0.15	5.06	5.06	
					29.93	0.8850	0.15	3.97	3.97	
					3.99	1.0250	0.15	0.61	-	
					4.08	0.9900	0.15	0.61	0.61	
	Tipica				48.40	0.1863		9.02	9.02	
		K16+635		Izquierda	1.88	0.9100	0.15	0.26	-	
					1.88	0.3800	0.15	0.11	0.11	
					2.13	1.0400	0.15	0.33	-	
					4.37	1.0467	0.15	0.69	0.69	
					4.20	0.3800	0.15	0.24	0.24	
					1.84	0.5900	0.15	0.16	0.16	
					49.68	0.1863		9.26	9.26	
		K16+575		Izquierda	4.55	1.3650	0.15	0.93	-	
					4.68	0.3800	0.15	0.27	-	
					3.34	2.1400	0.15	1.07	-	
					6.20	1.1767	0.15	1.09	-	
					6.24	0.3800	0.15	0.36	-	
	Tipica				164.67	0.1863		30.68	30.68	
					4.04	0.8150	0.15	0.49	0.49	
					4.04	0.3500	0.15	0.21	0.21	
								0.00	-	
TRAMO 2	TIPO V	K39+360		K39+402	38.20	2.0000	0.15		-	
	ATIPICA				6.60	2.9600	0.15		-	
	TRIANGULAR				3.53	2.3100	0.15		-	
	ATIPICA				4.05	1.1050	0.15		0.67	
	BORDILLO	K39+402		K39+516	4.05	0.3800	0.15		0.23	
	ATIPICA				1.78	1.3700	0.15		0.37	
	TIPICA L				69.94	0.1863			13.03	
	ATIPICA				1.73	1.3700	0.15		0.36	
	BORDILLO	K39+402		K39+516	2.02	0.2500	0.15		-	
	TIPO V				28.38	1.9100	0.15		-	
	ATIPICA				1.69	1.4200	0.15		-	
	BORDILLO				1.89	0.2600	0.15		-	
	TIPICA L	K39+516		K39+610	46.33	0.1863			8.63	
	LOSA CANAL				3.59	1.1000	0.15		0.59	
	BORDILLO DERECHO CANAL				4.28	0.3800	0.15		0.24	
	BORDILLO IZQUIERDO CANAL				3.53	0.3800	0.15		0.20	
	LOSA	K39+516		K39+610	1.47	1.7100	0.15		0.38	
	ATIPICA				1.52	1.4100	0.15		0.32	
	BORDILLO				1.73	0.3800	0.15		0.10	
	ATIPICA				1.46	0.9700	0.15		0.21	
	BORDILLO				1.50	0.3800	0.15		0.09	





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 -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 671.3P	Capitulo 9. No Previstos	DESCRIPCION	NP2 -Cuneta de Concreto clase C Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA			LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	CONCRETO SIN FIBRA	REGISTRO FOTOGRAFICO
	ATIPICA				2.00	1.4700	0.15		0.44	
	BORDILLO				2.60	0.2550	0.15		0.10	
	TIPO V				10.93	2.2500	0.15		3.69	
	ATIPICA				1.50	1.5100	0.15		0.34	
	BORDILLO				2.16	0.2550	0.15		0.08	
	TIPICA L				27.49	0.1863			5.12	
	ATIPICA				1.76	1.4200	0.15		0.37	
	BORDILLO				2.09	0.2650	0.15		0.08	
	TIPO V				10.85	2.0000	0.15		3.26	
	ATIPICA				1.76	1.3600	0.15		0.36	
	BORDILLO				2.04	0.2650	0.15		0.08	
	TIPICA L	K39+610		K39+882	14.31	0.1863			2.67	
	ATIPICA				1.66	1.4600	0.15		-	
	BORDILLO				2.01	0.2650	0.15		-	
	TIPO V				9.47	2.0000	0.15		-	
	ATIPICA				2.28	1.3550	0.15		-	
	BORDILLO				2.50	0.2650	0.15		-	
	TIPICA L				117.68	0.1863			-	
	ATIPICA				1.75	1.4100	0.15		-	
	BORDILLO				2.03	0.2500	0.15		-	
	TIPO V				6.36	2.0000	0.15		-	
	ATIPICA				1.70	1.3600	0.15		-	
	BORDILLO				2.01	0.2500	0.15		-	
	TIPICA L				45.98	0.1863			8.57	
	ATIPICA				5.89	0.7500	0.15		0.66	
	BORDILLO				5.89	0.3800	0.15		0.34	
	LOSA MURO				59.20	0.7900	0.15		7.02	
	ATIPICA	K39+882		K39+976	1.08	1.1600	0.15		0.19	
	ATIPICA				1.50	1.6300	0.15		0.37	
	ATIPICA				2.63	1.1300	0.15		-	
	BORDILLO				4.64	0.3800	0.15		0.26	
	TRAPEZOIDAL				1.74	1.5500	0.15		-	
	CABEZOTE				1.89	2.6500	0.15		-	
	ATIPICA				1.97	2.4100	0.15		-	
	TIPO V				3.25	2.0000	0.15		-	
	ATIPICA				2.18	1.4100	0.15		-	
	BORDILLO				2.24	0.2650	0.15		-	
	TIPICA L				84.07	0.1863			15.66	
									-	
	TIPICA L	K39+360		K39+390	28.49	0.1863			5.31	
	TIPICA L	K39+460		K39+516	52.90	0.1863			9.86	
	ATIPICA				2.00	0.9800	0.15		0.29	
	ATIPICA				1.73	1.6400	0.15		0.43	

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 CESAR GALLO		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL				26 de marzo de 2025		ACTA No. 23		PERIODO MARZO 2025		
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB										
ITEM DE PAGO 671.3P	Capitulo 9. No Previstos			DESCRIPCION	NP2 -Cuneta de Concreto clase C Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo				UNIDAD	M3	

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA			LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	CONCRETO SIN FIBRA	REGISTRO FOTOGRAFICO
	ATIPICA				2.00	2.0700	0.15		0.62	
	BORDILLO				2.00	0.3200	0.15		0.10	
	ATIPICA	K39+516		K39+550	2.04	1.2400	0.15		0.38	
	BORDILLO				2.12	0.3200	0.15		0.10	
	BORDILLO				0.84	0.3200	0.15		0.04	
	ATIPICA				1.06	1.2000	0.15		0.19	
	BORDILLO				1.50	0.3200	0.15		0.07	
	ATIPICA				2.12	1.7300	0.15		0.55	
	TIPICA L				36.11	0.1863			6.73	
	TIPO V	K39+560		K39+710	4.87	2.0000	0.15		1.46	
	BORDILLO				3.88	0.3200	0.15		0.19	
	ATIPICA				1.52	1.7600	0.15		0.40	
	ATIPICA				1.67	1.5600	0.15		0.39	
	TIPICA L				145.54	0.1863			27.11	
	TIPICA L				16.73	0.1863			3.12	
	ENTRADA BOTADERO	K39+730			1.88	1.5000	0.15		-	
	ENTRADA BOTADERO -BORDILLO				2.00	0.2700	0.15		-	
	ENTRADA BOTADERO				10.44	2.0500	0.15		-	
	ENTRADA BOTADERO				1.82	1.5000	0.15		-	
	ENTRADA BOTADERO				2.10	0.2700	0.15		-	
	TIPICA L	K39+742		K39+779	36.15	0.1863			-	
	TIPICA L	K39+779		K39+882	101.52	0.1863			18.91	
	ATIPICA TRIANGULAR				1.55	1.2100	0.15		0.14	
	BORDILLO				4.88	0.3200	0.15		0.12	
	ATIPICA				1.92	1.0600	0.15		0.15	
	ATIPICA				1.81	0.8800	0.15		-	
	ATIPICA				1.50	0.9400	0.15		-	
	ATIPICA				1.50	1.2100	0.15		0.27	
	ATIPICA				1.48	1.1300	0.15		0.25	
	TIPICA L	K39+882		K39+972	42.34	0.1863			-	
	TIPICA L				46.57	0.1863			8.68	
	Tipica - Derecha	K39+972			15.72	0.1863			2.93	
	ENTRADA ALCANTARILLA - LOSA	K39+992			4.43	1.3000	0.15		0.86	
	ENTRADA ALCANTARILLA - BORDILLO	K39+992			4.03	0.3800	0.15		0.23	
	ENTRADA ALCANTARILLA - TRIANGULO	K39+992			2.15	0.5900	0.15		0.19	
	ENTRADA ALCANTARILLA - AL FRENTE	K39+992			2.05	1.2200	0.15		0.38	
	ENTRADA ALCANTARILLA - LOSA	K39+992			4.17	0.3800	0.15		0.24	
	ENTRADA ALCANTARILLA - BORDILLO	K39+992			4.19	1.1000	0.15		0.69	
	Tipica - Derecha	K39+992			29.70	0.1863			-	
	ATIPICA LOSA				9.12	1.0000	0.15		-	
	ATIPICA BORDILLO				9.12	0.3800	0.15		-	
	ATIPICA LOSA				2.16	0.7000	0.15		0.23	
	ATIPICA BORDILLO - UNION CUNETA VIEJA				2.16	0.3500	0.15		0.11	
	TIPICA IZQUIERDA	K40+042			51.45	0.1863			-	



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 CESAR GALLO	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL	26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 671.3P	Capitulo 9. No Previstos	DESCRIPCION	NP2 -Cuneta de Concreto clase C Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA			LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	CONCRETO SIN FIBRA	REGISTRO FOTOGRAFICO
	ALCANTARILLA IZQUIERRDA - FRONTAL	K39+992			1.82	0.7500	0.15		0.20	
	ALCANTARILLA IZQUIERRDA - LOSA				1.47	0.4300	0.15		0.09	
	ALCANTARILLA IZQUIERRDA - LOSA				4.50	1.5000	0.15		1.01	
	ALCANTARILLA IZQUIERRDA - LOSA				4.07	0.3800	0.15		0.23	
	TIPICA IZQUIERDA	K39+992			10.50	0.1863			1.96	
	TIPICA - DERECHA	K39+345			56.75	0.1863			10.57	
	ALCANTARILLA - DERECHA	K39+402			5.30	1.3500	0.15		-	
	ALCANTARILLA - DERECHA	K39+402			4.40	0.3800	0.15		-	
	ALCANTARILLA - DERECHA	K39+402			3.30	1.4000	0.15		-	
	ALCANTARILLA - DERECHA - FRONTAL	K39+402			1.98	1.5500	0.15		-	
	ENTRADA	K39+402			3.15	1.9400	0.15		-	
	ENTRADA	K39+402			8.40	2.0000	0.15		-	
	ENTRADA	K39+402			1.78	1.3500	0.15		-	
	ENTRADA	K39+402			2.00	0.2700	0.15		-	
								0.00	-	
	TIPICA DERECHA	K39+200			15.53	0.1863			2.89	
	ALCANTARILLA - LOSA	K39+200			2.96	1.9000	0.15		0.84	
	ALCANTARILLA - BORDILLO				4.00	0.3800	0.15		0.23	
	ALCANTARILLA - LOSA FRONTAL				2.05	2.7500	0.15		0.85	
	ALCANTARILLA - TRIANGULO				3.10	1.1250	0.15		0.52	
	ALCANTARILLA - LOSA				3.98	1.1500	0.15		0.69	
	ALCANTARILLA - BORDILLO				4.85	0.3800	0.15		0.28	
	ALCANTARILLA - LOSA				1.50	0.9800	0.15		0.22	
	TIPICA DERECHA				88.12	0.1863			16.42	
	TIPICA DERECHA				40.98	0.1863			-	
	TIPICA DERECHA				11.05	0.1863			2.06	
	ALCANTARILLA - LOSA	K39+060			3.25	1.2500	0.15		0.61	
	ALCANTARILLA - LOSA FRONTAL				2.10	1.2000	0.15		0.38	
	ALCANTARILLA - LOSA				1.73	0.5800	0.15		0.15	
	ALCANTARILLA - LOSA				4.65	1.4000	0.15		0.98	
	ALCANTARILLA - BORDILLO				4.20	0.3800	0.15		0.24	
	TIPICA DERECHA				8.60	0.1863			1.60	
	ENTRADA				1.78	1.3400	0.15		0.36	
	ENTRADA				2.00	0.2700	0.15		0.08	
	ENTRADA				5.97	1.8200	0.15		1.63	
	ENTRADA				1.88	1.2600	0.15		0.36	
	ENTRADA				2.00	0.2700	0.15		0.08	
	TIPICA				58.55	0.1863			10.91	
									-	
	TIPICA IZQUIERDA	K38+970			14.92	0.1863			-	
					32.87	0.1863			6.12	
					18.05	0.8000	0.15		2.17	



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 CESAR GALLO
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL				26 de marzo de 2025		ACTA No. 23		PERIODO MARZO 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB								
ITEM DE PAGO 671.3P	Capitulo 9. No Previstos			DESCRIPCION	NP2 -Cuneta de Concreto clase C Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo			UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA			LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	CONCRETO SIN FIBRA	REGISTRO FOTOGRAFICO
				18.05	0.3800	0.15		1.03	
				9.15	0.1863			-	
				9.15	0.1863			1.70	
ENTRADA MURO	K39+056			1.82	0.8800	0.15		0.24	
				1.10	0.8000	0.15		0.13	
				1.40	0.3800	0.15		0.08	
				0.70	0.3800	0.15		0.04	
				139.94	0.1863			26.07	
				14.30	0.1863			-	
				7.37	0.1863			1.37	
ENTRADA ALCANTARILLA	K39+206			2.55	1.1200	0.15		0.43	
				3.96	0.9300	0.15		0.55	
				3.66	0.3800	0.15		0.21	
				4.06	0.3800	0.15		0.23	
				1.20	0.3800	0.15		0.07	
				0.10	0.3800	0.15		0.01	
ICARCO 2									
	K36+992	K36+994	I	2.15	0.1826		0.39	0.39	
	K36+994	K36+996	I	1.80	1.3900	0.15	0.38		
	K36+996	K37+002	I	5.85	1.6100	0.15	1.41		
	K37+002	K37+004	I	1.90	1.3900	0.15	0.40		
	K37+004	K37+051	I	47.41	0.1826		8.66	8.66	
	K37+051	K37+053	I	1.80	1.3900	0.15	0.38		
	K37+053	K37+057	I	4.00	1.6000	0.15	0.96		
	K37+057	K37+059	I	1.70	1.3900	0.15	0.35		
	K37+059	K37+068	I	9.42	0.1826		1.72	1.72	
	K37+068	K37+070	I	1.75	1.4700	0.15	0.39	0.39	
	K37+070	K37+072	I	2.32	1.4200	0.15	0.49	0.49	
	K37+071		I	1.84	1.6500	0.15	0.46	0.46	
	K37+072	K37+074	I	1.75	1.4700	0.15	0.39	0.39	
	K37+074	K37+088	I	14.32	0.1826		2.61	2.61	
	K37+088	K37+090	I	1.60	1.4100	0.15	0.34		
	K37+090	K37+101	I	11.61	1.6400	0.15	2.86		
	K37+101	K37+103	I	1.80	1.4200	0.15	0.38		
	K37+103	K37+141	I	37.60	0.1826		6.87	6.87	
	K37+141	K37+143	I	1.72	1.4400	0.15	0.37		
	K37+143	K37+146	I	3.75	1.6700	0.15	0.94		
	K37+146	K37+148	I	1.75	1.4100	0.15	0.37		
	K37+148	K37+150	I	1.87	0.1826		0.34	0.34	
	K37+150	K37+152	I	1.83	1.3800	0.15	0.38		
	K37+152	K37+154	I	2.62	1.5800	0.15	0.62		
	K37+154	K37+156	I	1.69	1.3800	0.15	0.35		

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 CESAR GALLO	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL	26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 671.3P	Capitulo 9. No Previstos	DESCRIPCION	NP2 -Cuneta de Concreto clase C Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA			LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	CONCRETO SIN FIBRA	REGISTRO FOTOGRAFICO
	K37+149	K37+078	D	70.94	0.1826		12.95	12.95	
	K37+078	K37+074	D	3.79	1.2400	0.15	0.70	0.70	
	K37+074	K37+072	D	2.01	0.9700	0.15	0.29	0.29	
	K37+072	K37+068	D	4.76	1.3100	0.15	0.94	0.94	
	K37+068	K37+055	D	12.95	0.1826		2.36	2.36	
	K37+055	K37+053	D	1.71	1.3900	0.15	0.36		
	K37+053	K37+048	D	4.60	1.6100	0.15	1.11		
	K37+048	K37+046	D	1.82	1.3900	0.15	0.38		
	K37+046	K36+955	D	91.18	0.1826		16.65	16.65	
ICARCO 1			I						
	K36+992	K36+966	I	26.50	0.1826		4.84	4.84	
	K36+966	K36+962	I	3.85	1.3800	0.15	0.80	0.80	
	K36+962	K36+930	I	31.17	1.4600	0.15	6.83	6.83	
	K36+930	K36+929	I	1.92	1.5600	0.15	0.45	0.45	
	K36+929	K36+877	I	51.25	0.1826		9.36	9.36	
	K36+877	K36+875	I	1.91	0.8100	0.15	0.23	0.23	
	K36+877	K36+000	I	1.91	1.4400	0.15	0.41	0.41	
	K36+877	K36+000	I	0.82	0.2800	0.13	0.03	0.03	
	K36+875	K36+822	I	53.14	0.1826		9.70	9.70	
	K36+822	K36+820	I	2.01	1.6000	0.15	0.48		
	K36+820	K36+801	I	18.88	2.0400	0.20	7.70		
	K36+801	K36+799	I	1.90	1.6000	0.20	0.61		
	K36+799	K36+685	I	114.00	0.1826		20.82	20.82	
	K36+685	K36+684	I	1.18	1.1700	0.15	0.21		
	K36+684	K36+679	I	4.95	1.0800	0.15	0.80		
	K36+679	K36+655	I	24.10	0.6000	0.15	2.17		
	K36+655	K36+648	I	7.27	0.9100	0.15	0.99		
	K36+648	K36+619	I	28.50	0.1826		5.20	5.20	
	K36+619	K36+619	I	0.90	1.3400	0.15	0.18		
	K36+619	K36+615	I	3.58	1.5200	0.15	0.82		
	K36+615	K36+614	I	1.25	1.3400	0.15	0.25		
	K36+616	K36+614	I	3.50	1.5000	0.15	0.79		
	K36+614	K36+585	I	28.55	0.1826		5.21	5.21	
	K36+585	K36+583	I	1.93	0.8000	0.15	0.23	0.23	
	K36+584	K36+000	I	1.50	0.5800	0.15	0.13	0.13	
	K36+583	K36+518	I	65.30	0.9700	0.15	9.50	9.50	
	K36+518	K36+478	I	39.90	0.1826		7.29	7.29	
	TRAMO SIN INTERVENIR								
	K36+420	K36+418	I	1.53	0.7400	0.15	0.17	0.17	
	K36+418	K36+391	I	27.90	0.1826		5.09	5.09	
	K36+391	K36+366	I	24.55	0.7700	0.15	2.84	2.84	





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 CESAR GALLO	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL	26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 671.3P	Capitulo 9. No Previstos	DESCRIPCION	NP2 -Cuneta de Concreto clase C Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA			LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	CONCRETO SIN FIBRA	REGISTRO FOTOGRAFICO
	K36+366	K36+364	I	2.00	0.6000	0.24	0.29	0.29	
	K36+367	K36+362	I	4.42	1.7600	0.15	1.17	1.17	
	K36+362	K36+357	I	5.63	0.1826		1.03	1.03	
	K36+357	K36+355	I	1.90	1.4000	0.15	0.40		
	K36+355	K36+345	I	9.60	1.6300	0.15	2.35		
	K36+345	K36+343	I	1.95	1.4000	0.15	0.41		
	K36+343	K36+375	I	31.20	0.1826		5.70		
	K36+375	K36+445	I	70.55	0.1826		12.88	12.88	
	K36+245	K36+242	I	2.50	1.2500	0.15	0.47		
	K36+242	K36+240	I	2.00	1.0000	0.15	0.30		
	K36+240	K36+238	I	1.74	2.0600	0.15	0.54		
	K36+238	K36+236	I	2.00	1.4900	0.15	0.45	0.45	
	K36+236	K36+223	I	13.25	0.1826		2.42	2.42	
	K36+223	K36+214	I	9.40	1.0600	0.15	1.49	1.49	
	K36+214	K36+193	I	20.38	0.1826		3.72	3.72	
	K36+193	K36+162	I	31.20	0.1826		5.70		
	K36+162	K36+160	I	2.40	1.38	0.15	0.50		
	K36+160	K36+156	I	4.00	1.60	0.15	0.96		
	K36+156	K36+153	I	2.38	1.38	0.15	0.49		
	K36+153	K36+132	I	20.93	0.1826		3.82	3.82	
	K36+132	K36+130	I	1.95	1.38	0.15	0.40		
	K36+130	K36+117	I	13.45	1.56	0.15	3.15		
	K36+117	K36+115	I	2.16	1.36	0.15	0.44		
	K36+115	K36+090	I	24.60	0.1826		4.49	4.49	
	K36+090	K36+088	I	2.38	1.32	0.15	0.47	0.47	
	K36+088	K36+086	I	3.45	2.54	0.15	1.31	1.31	
	K36+086	K36+070	I	SIN INTERVENIR			0.00		
	K36+070	K36+053	I	PUENTE			0.00		
	K36+053	K36+047	I	TRAMO SIN CUNETA			0.00		
	K36+047	K36+008	I	39.00	1.0000	0.1500	5.85		
	K36+008	K36+049	I	40.50	1.0000	0.1500	6.08	6.08	
	K36+008	K36+006	I	2.27	1.0500	0.1500	0.36	0.36	
	K36+006	K35+998	I	7.60	0.1826		1.39	1.39	
	K35+998	K35+995	I	2.98	1.0000	0.1500	0.45	0.45	
	K35+995	K35+993	I	2.05	2.3400	0.1500	0.72	0.72	
	K35+993	K35+972	I	21.00	0.1826		3.83	3.83	
	K35+972	K35+970	I	1.75	1.4000	0.1500	0.37		
	K35+970	K35+955	I	15.20	1.6000	0.20	4.86		
	K35+955	K35+953	I	2.06	1.3800	0.2000	0.57		
	K35+953	K35+932	I	20.94	0.1826		3.82	3.82	
	K35+932	K35+931	I	1.35	1.3800	0.1500	0.28		
	K35+931	K35+925	I	6.00	1.6000	0.15	1.44		
	K35+925	K35+923	I	1.35	1.3800	0.1500	0.28		
	K35+923	K35+914	I	9.48	0.1826		1.73	1.73	







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 671.3P	Capitulo 9. No Previstos	DESCRIPCION	NP2 -Cuneta de Concreto clase C Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA			LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	CONCRETO SIN FIBRA	REGISTRO FOTOGRAFICO
	K35+914	K35+912	I	1.84	1.3800	0.1500	0.38		
	K35+912	K35+908	I	3.87	1.6000	0.1500	0.93		
	K35+908	K35+906	I	1.94	1.3800	0.1500	0.40		
	K35+906	K35+882	I	24.67	0.1826		4.50	4.50	
	K35+882	K35+881	I	0.90	1.3800	0.1500	0.19		
	K35+881	K35+875	I	5.72	1.6000	0.1500	1.37		
	K35+875	K35+874	I	1.20	1.3800	0.1500	0.25		
	K35+874	K35+832	I	41.95	0.1826		7.66	7.66	
	K35+832	K35+830	I	1.96	1.2800	0.1500	0.38	0.38	
	K35+830	K35+828	I	1.71	1.6600	0.1500	0.43	0.43	
	K36+955	K36+950	D	5.11	1.95	0.15	1.49	1.49	
	K36+950	K36+948	D	1.94	2.33	0.15	0.68	0.68	
	K36+948	K36+947	D	1.25	3.25	0.15	0.61	0.61	
	K36+947	K36+945	D	1.59	2.12	0.15	0.51	0.51	
	K36+945	K36+943	D	1.88	1.39	0.15	0.39	0.39	
	K36+943	K36+881	D	62.62	0.1826		11.43	11.43	
	K36+881	K36+876	D	4.85	1.46	0.15	1.06		
	K36+876	K36+874	D	1.86	1.38	0.15	0.39		
	K36+874	K36+872	D	2.05	2.32	0.15	0.71		
	K36+872	K36+870	D	1.84	1.60	0.15	0.44		
	K36+870	K36+868	D	1.97	1.24	0.15	0.37		
	K36+868	K36+848	D	20.50	0.1826		3.74	3.74	
	K36+848	K36+827	D	21.03	0.1826		3.84	3.84	
	K36+827	K36+825	D	1.65	1.4000	0.15	0.35		
	K36+825	K36+821	D	4.10	1.6400	0.15	1.01		
	K36+821	K36+819	D	1.90	1.4200	0.15	0.40		
	K36+819	K36+767	D	52.46	0.1826		9.58	9.58	
	K36+767	K36+735	D	31.20	0.1826		5.70		
	K36+735	K36+731	D	4.60	1.7300	0.15	1.19		
	K36+731	K36+729	D	2.05	1.0200	0.15	0.31		
	K36+729	K36+727	D	1.96	1.2900	0.15	0.38		
	K36+727	K36+691	D	35.96	0.1826		6.57	6.57	
	K36+691	K36+684	D	6.70	1.7300	0.15	1.74		
	K36+684	K36+682	D	1.95	1.2600	0.15	0.37		
	K36+682	K36+678	D	3.86	1.3700	0.15	0.79		
	K36+678	K36+665	D	12.98	0.1826		2.37	2.37	
	K36+665	K36+660	D	5.23	1.7300	0.15	1.36		
	K36+660	K36+653	D	7.31	0.4300	0.15	0.47		
	K36+653	K36+647	D	5.60	1.4200	0.15	1.19		
	K36+647	K36+626	D	21.17	0.1826		3.87	3.87	
	K36+626	K36+624	D	1.75	1.3900	0.15	0.36		
	K36+624	K36+619	D	5.00	1.6000	0.15	1.20		
	K36+619	K36+617	D	1.80	1.3900	0.15	0.38		

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 CESAR GALLO	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL	26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 671.3P	Capitulo 9. No Previstos	DESCRIPCION	NP2 -Cuneta de Concreto clase C Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA			LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	CONCRETO SIN FIBRA	REGISTRO FOTOGRAFICO
	K36+617	K36+589	D	28.31	0.1826		5.17	5.17	
	K36+589	K36+586	D	3.37	1.3700	0.15	0.69		
	K36+586	K36+584	D	1.97	1.2100	0.15	0.36		
	K36+584	K36+580	D	3.57	2.0300	0.15	0.36		
	K36+580	K36+482	D	98.00	0.1826		17.89	17.89	
	TRAMO SIN INTERVENIR								
	K36+420	K36+418	D	1.60	1.25	0.1500	0.30	0.30	
	K36+418	K36+417	D	1.82	1.34	0.1500	0.37	0.37	
	K36+417	K36+397	D	19.95	0.1826		3.64	3.64	
	K36+400		D	3.20	1.90	0.1000	0.61	0.61	
	K36+397	K36+394	D	2.17	1.57	0.1500	0.51		
	K36+394	K36+391	D	3.80	2.00	0.1500	1.14		
	K36+391	K36+389	D	1.83	1.57	0.1500	0.43		
	K36+389	K36+366	D	22.50	0.1826		4.11	4.11	
	K36+366	K36+364	D	1.92	2.56	0.1500	0.74	0.74	
	K36+364	K36+362	D	1.90	1.98	0.1500	0.56	0.56	
	K36+362	K36+360	D	1.86	1.5400	0.15	0.43		
	K36+360	K36+358	D	1.90	1.3200	0.15	0.38		
	K36+358	K36+357	D	1.85	1.2000	0.15	0.33		
	K36+357	K36+319	D	37.09	0.1826		6.77	6.77	
	K36+319	K36+318	D	1.84	1.4100	0.15	0.39	0.39	
	K36+318	K36+315	D	2.80	1.6500	0.15	0.69	0.69	
	K36+315	K36+313	D	1.74	1.4100	0.15	0.37	0.37	
	K36+313	K36+250	D	63.02	0.1826		11.51	11.51	
	K36+250	K36+244	D	5.80	1.5100	0.15	1.31	1.31	
	K36+244	K36+242	D	2.07	1.6000	0.15	0.50	0.50	
	K36+242	K36+240	D	2.58	2.0800	0.15	0.80	0.80	
	K36+240	K36+234	D	5.85	0.1826		1.07	1.07	
	K36+234	K36+232	D	1.80	1.2800	0.15	0.35		
	K36+232	K36+214	D	18.00	1.4000	0.15	3.78		
	K36+225	K36+222	D	3.45	1.3800	0.15	0.71		
	K36+214	K36+212	D	1.90	1.2800	0.15	0.36		
	K36+212	K36+159	D	52.60	0.1826		9.60	9.60	
	CANAL AGUAS LLUVIAS								
	K36+144	K36+142	D	1.90	2.1500	0.15	0.61		
	K36+142	K36+124	D	17.85	1.4500	0.15	3.88		
	K36+124	K36+119	D	5.75	0.4500	0.15	0.39		
	CANAL AGUAS LLUVIAS								
	K36+119	K36+117	D	1.80	0.6000	0.60	0.65		
	K36+117	K36+104	D	13.00	1.5500	0.1500	20.15		
	K36+104	K36+102	D	1.95	1.2300	0.15	0.36		
	K36+102	K36+083	D	18.90	1.3000	0.15	3.69		
	K36+083	K36+081	D	1.95	1.2800	0.15	0.37		
	K36+081	K36+079		1.90	0.1826		0.35		





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 CESAR GALLO	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL				26 de marzo de 2025		ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB								
ITEM DE PAGO 671.3P	Capitulo 9. No Previstos			DESCRIPCION	NP2 -Cuneta de Concreto clase C Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo			UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA			LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	CONCRETO SIN FIBRA	REGISTRO FOTOGRAFICO
	K36+079	K36+075	D	3.60	1.2800	0.15	0.73		
	K36+075	K36+069	D	5.75	1.2800	0.15	1.10		
	K36+069	K36+067	D	2.60	1.1500	0.15	0.45		
	TRAMO SIN INTERVENIR								
	K35+790	K35+792	D	2.10	1.64	0.15	0.52	0.52	
	K35+792	K35+794	D	1.85	1.28	0.15	0.36	0.36	
	K35+794	K35+851	D	57.00	0.1826		10.41	10.41	
	K35+851	K35+853	D	1.91	1.38	0.15	0.40		
	K35+853	K35+855	D	1.92	1.60	0.15	0.46		
	K35+855	K35+857	D	1.89	1.38	0.15	0.39		
	K35+856		D	2.35	1.26	0.15	0.44		
	K35+857	K35+885	D	28.57	0.1826		5.22	5.22	
	K35+885	K35+887	D	1.60	1.20	0.15	0.29		
	K35+887	K35+889	D	2.04	1.28	0.15	0.39		
	K35+889	K35+890	D	1.20	1.22	0.15	0.22		
	K35+890	K35+905	D	14.95	0.1826		2.73	2.73	
	K35+905	K35+906	D	1.24	1.28	0.15	0.24		
	K35+906	K35+910	D	3.50	1.40	0.15	0.74		
	K35+910	K35+911	D	1.46	1.28	0.15	0.28		
	K35+911	K35+944	D	32.51	0.1826		5.94	5.94	
	K35+944	K35+949	D	5.20	2.2900	0.15	1.79		
	K35+949	K35+951	D	2.00	1.8500	0.15	0.56		
	K35+951	K35+955	D	3.85	2.4000	0.15	1.39		
	K35+955	K35+957	D	1.87	1.2400	0.15	0.35		
	K35+957	K35+983	D	26.63	0.1826		4.86	4.86	
	K35+980		D	2.40	2.0000	0.15	0.72		
	K35+983	K35+985	D	1.35	1.4100	0.15	0.29		
	K35+985	K35+989	D	4.42	1.8500	0.15	1.09		
	K35+989	K35+990	D	1.35	1.4100	0.15	0.29		
	K35+990	K35+996	D	5.67	0.1826		1.04	1.04	
	K35+996	K35+998	D	1.90	1.4200	0.15	0.40		
	K35+998	K36+035	D	36.55	1.6300	0.15	8.94		
	K36+035	K36+037	D	2.00	1.4000	0.15	0.42		
	K36+037	K36+057	D	20.80	0.1826		3.80	3.80	
	K36+057	K36+059	D	2.10	1.4800	0.15	0.47	0.47	
			D						
	K36+029	K36+040	D	11.00	2.1000	0.10	2.31		
	K36+040	K36+042	D	2.34	1.7900	0.10	0.42		
	K36+042	K36+054	D	11.25	0.9000	0.10	1.01		
	K36+042	K36+054	D	11.25	0.6000	0.10	0.68		
	K36+054		D	0.70	2.3000	1.05	1.69		
	K36+054		D	1.76	0.9600	0.15	0.25		
	K36+054		D	1.76	0.1500	0.60	0.16		





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 CESAR GALLO	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL			26 de marzo de 2025		ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB							
ITEM DE PAGO 671.3P	Capitulo 9. No Previstos		DESCRIPCION	NP2 -Cuneta de Concreto clase C Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo			UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA			LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	CONCRETO SIN FIBRA	REGISTRO FOTOGRAFICO
	K35+054		D	1.76	0.1500	0.60	0.16		
	K36+056		D	1.25	0.7300	0.45	0.41		
HELECHAL									
	K22+203	K22+213	I	9.55	0.1826		1.74	1.74	
	K22+213	K22+215	I	1.95	1.3200	0.15	0.39		
	K22+215	K22+221	I	6.13	1.5000	0.20	1.84		
	K22+221	K22+224	I	3.17	1.8600	0.15	0.88		
	K22+224	K22+226	I	1.98	0.8000	0.15	0.24	0.24	
	K22+226	K22+255	I	29.48	0.1826		5.38	5.38	
	K22+255	K22+276	I	21.12	1.1100	0.15	3.52	3.52	
	K22+276	K22+280	I	3.41	1.4200	0.15	0.73	0.73	
	K22+280	K22+282	I	1.92	1.3200	0.15	0.38		
	K22+282	K22+286	I	3.80	1.5000	0.20	1.14		
	K22+286	K22+287	I	1.84	1.3200	0.15	0.36		
	K22+287	K22+322	I	34.20	0.1826		6.24	6.24	
	K22+322	K22+354	I	32.30	0.1826		5.90		
	K22+354	K22+388	I	33.98	0.1826		6.20	6.20	
	K22+388	K22+393	I	4.90	1.8000	0.15	1.32	1.32	
	K22+393	K22+395	I	1.96	0.9000	0.15	0.26	0.26	
	K22+395	K22+436	I	41.80	0.1826		7.63	7.63	
	K22+436	K22+438	I	1.90	1.2800	0.15	0.36		
	K22+438	K22+442	I	3.70	1.4200	0.20	1.05		
	K22+442	K22+444	I	2.00	1.2800	0.15	0.38		
	K22+444	K22+452	I	7.58	0.1826		1.38	1.38	
	K22+452	K22+456	I	3.90	1.9500	0.15	1.14	1.14	
	K22+456	K22+458	I	2.00	1.2900	0.15	0.39	0.39	
	K22+458	K22+461	I	3.89	1.3800	0.15	0.81	0.81	
	K22+461	K22+529	I	67.15	0.1826		12.26	12.26	
	K22+529	K22+536	I	7.20	2.7200	0.15	2.94	2.94	
	K22+536		I	1.70	1.5500	0.10	0.26	0.26	
	K22+536	K22+538	I	2.10	2.4500	0.15	0.77	0.77	
	K22+538	K22+542	I	3.94	1.9600	0.15	1.16	1.16	
	K22+542	K22+572	I	30.10	0.1826		5.50	5.50	
	K22+572	K22+597	I	24.70	0.1826		4.51	4.51	
	K22+597	K22+655	I	58.50	0.1826		10.68	10.68	
	K22+655	K22+661	I	5.40	2.2500	0.15	1.82	1.82	
	K22+644		I	2.10	1.8000	0.10	0.38	0.38	
	K22+661	K22+663	I	2.0600	1.80	0.1500	0.56	0.56	
	K22+663	K22+666	I	3.8600	1.92	0.1500	1.11	1.11	
	K22+666	K22+714	I	47.1000	0.1826		8.60	8.60	
	K22+684		I	1.7500	1.30	0.1000	0.23	0.23	
	K22+700		I	1.6700	2.93	0.1500	0.73	0.73	





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 CESAR GALLO	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL	26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 671.3P	Capitulo 9. No Previstos	DESCRIPCION	NP2 -Cuneta de Concreto clase C Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA			LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	CONCRETO SIN FIBRA	REGISTRO FOTOGRAFICO
	K22+703		I	1.8400	2.7800	0.15	0.77	0.77	
	K22+715		I	1.8300	3.25	0.1500	0.89	0.89	
	K22+714	K22+719	I	5.6500	1.43	0.1500	1.21		
	K22+714		I	4.8000	1.53	0.1500	1.10		
	K22+719	K22+721	I	2.0000	1.32	0.1500	0.40		
	K22+721	K22+779	I	58.2200	0.1826		10.63	10.63	
	K22+738		I	1.6000	2.50	0.1500	0.60	0.60	
	K22+779	K22+795	I	15.1000	2.36	0.1500	5.35	5.35	
	K22+795	K22+797	I	2.0300	2.30	0.1500	0.70	0.70	
	K22+797	K22+800	I	3.4700	1.91	0.1500	0.99	0.99	
	K22+800	K22+823	I	22.8000	0.1826		4.16	4.16	
	K22+823	K22+851	I	28.5000	0.1826		5.20		
	K22+851	K22+878	I	27.1000	0.1826		4.95	4.95	
	K22+775		I	1.3700	1.70	0.1500	0.35	0.35	
	K22+823	K22+830	I	7.1000	1.70	0.1500	1.81	1.81	
	K22+830	K22+834	I	4.3000	2.98	0.1500	1.92	1.92	
	K22+834		I	9.0700	2.02	0.1500	2.75	2.75	
	K22+834	K22+855	I	20.3500	1.53	0.1500	4.67		
	K22+855	K22+857	I	2.1200	1.36	0.1500	0.43		
	K22+912		I	0.9300	0.90	0.1500	0.13		
	K22+857	K22+887	I	30.3000	0.1826		5.53	5.53	
	K22+887	K22+889	I	1.8600	1.36	0.1500	0.38		
	K22+889	K22+897	I	8.2100	1.53	0.1500	1.88		
	K22+897	K22+899	I	1.8000	1.36	0.1500	0.37		
	K22+899	K22+933	I	34.3800	0.1826		6.28	6.28	
	K22+933	K22+943	I	9.8000	2.36	0.1500	3.47	3.47	
	K22+943	K22+945	I	2.0000	2.38	0.1500	0.71	0.71	
	K23+139	K23+222	I	83.1000	0.1826		15.17	15.17	
	K23+158		I	1.1000	1.04	0.1500	0.17	0.17	
	K23+222	K23+227	I	5.0000	1.91	0.1500	1.43	1.43	
	K23+227	K23+229	I	1.9300	1.81	0.1500	0.52	0.52	
	K23+229	K23+233	I	3.9500	1.75	0.1500	1.04	1.04	
	K23+233	K23+246	I	13.3000	0.1826		2.43	2.43	
	K23+246	K23+273		26.6000	0.1826		4.86		
	K23+273	K23+288		15.4000	0.1826		2.81	2.81	
	K23+288	K23+290	I	1.8900	1.38	0.1500	0.39		
	K23+290	K23+298	I	8.1200	1.55	0.1500	1.89		
	K23+298	K23+300	I	1.7500	1.38	0.1500	0.36		
	K23+300	K23+315	I	15.1700	0.1826		2.77	2.77	
	K23+315	K23+319	I	3.3000	1.84	0.1500	0.91	0.91	
	K23+319	K23+321	I	2.0500	0.70	0.1500	0.22	0.22	
	K23+321	K23+411	I	90.6000	0.1826		16.54	16.54	

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 671.3P	Capitulo 9. No Previstos	DESCRIPCION	NP2 -Cuneta de Concreto clase C Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA			LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	CONCRETO SIN FIBRA	REGISTRO FOTOGRAFICO
	K22+210	K22+262	D	51.77	0.1826		9.45	9.45	
	K22+262	K22+273	D	11.43	2.4500	0.15	4.20	4.20	
	K22+273	K22+275	D	2.20	2.0200	0.15	0.67	0.67	
	K22+275	K22+281	D	5.75	1.6600	0.15	1.43	1.43	
	K22+281	K22+345	D	63.47	0.1826		11.59	11.59	
	K22+345	K22+387	D	42.35	1.2500	0.15	7.94	7.94	
	K22+387	K22+391	D	3.96	1.2700	0.15	0.75	0.75	
			D	3.70	2.4400	0.15	1.35	1.35	
	K22+391	K22+395	D	3.58	1.2800	0.15	0.69	0.69	
	K22+395	K22+447	D	52.80	0.1826		9.64	9.64	
	K22+447	K22+454	D	6.30	2.5400	0.15	2.40		
	K22+454	K22+456	D	2.18	2.8500	0.15	0.93		
	K22+456	K22+461	D	5.60	1.9500	0.15	1.64		
	K22+461	K22+513	D	51.25	0.1826		9.36	9.36	
	K22+513	K22+514	D	1.83	1.3200	0.15	0.36		
	K22+514	K22+518	D	3.77	1.5000	0.20	1.13		
	K22+518	K22+520	D	1.90	1.3200	0.15	0.38		
	K22+520	K22+557	D	36.80	0.1826		6.72	6.72	
	K22+542		D	1.40	1.5800	0.15	0.33	0.33	
	K22+557	K22+576	D	19.10	0.8000	0.15	2.29	2.29	
	K22+576	K22+590	D	14.30	0.1826		2.61	2.61	
	K22+590	K22+592	D	1.90	1.3200	0.15	0.38		
	K22+592	K22+594	D	2.25	1.5000	0.20	0.68		
	K22+594	K22+596	D	1.94	1.3200	0.15	0.38		
	K22+600		D	9.00	1.4400	0.10	1.30		
	K22+596	K22+660	D	64.00	0.1826		11.69	11.69	
	K22+660	K22+662	D	1.60	1.3200	0.15	0.32	0.32	
	K22+662	K22+670	D	7.50	1.2900	0.15	1.45	1.45	
	K22+670	K22+671	D	1.85	1.4600	0.15	0.41	0.41	
	K22+671	K22+692	D	21.00	0.1826		3.83	3.83	
	K22+692	K22+694	D	1.83	1.5300	0.15	0.42		
	K22+694	K22+697	D	2.85	1.5300	0.15	0.65		
	K22+697	K22+699	D	1.88	1.5300	0.15	0.43		
	K22+699	K22+718	D	19.10	0.1826		3.49		
	K22+718	K22+720	D	1.66	1.3900	0.15	0.35		
	K22+720	K22+723	D	3.75	1.5500	0.15	0.87		
	K22+723	K22+725	D	1.62	1.3600	0.15	0.37		
	K22+725	K22+763	D	38.00	0.1826		6.94	6.94	
	K22+763	K22+765	D	1.56	1.3800	0.15	0.32		
	K22+765	K22+771	D	6.30	1.5500	0.15	1.46		
	K22+771	K22+773	D	1.73	1.3700	0.15	0.36		
	K22+767		D	4.00	1.5000	0.15	0.90		
	K22+773	K22+782	D	9.36	0.1826		1.71	1.71	







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 671.3P	Capitulo 9. No Previstos	DESCRIPCION	NP2 -Cuneta de Concreto clase C Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA			LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	CONCRETO SIN FIBRA	REGISTRO FOTOGRAFICO
	K22+782	K22+784	D	1.80	1.3700	0.15	0.37		
	K22+784	K22+790	D	6.07	1.5400	0.15	1.40		
	K22+790	K22+792	D	1.89	1.3700	0.15	0.39		
	K22+792	K22+794	D	1.88	1.3700	0.15	0.39		
	K22+794	K22+810	D	16.33	1.1200	0.15	2.74		
	K22+810	K22+812	D	1.87	1.5600	0.15	0.44		
	K22+812	K22+814	D	1.86	1.5500	0.15	0.43		
	K22+814	K22+822	D	7.76	1.5500	0.15	1.80		
	K22+822	K22+823	D	1.73	1.3600	0.15	0.35		
	K22+823	K22+835	D	11.22	0.1826		2.05	2.05	
	K22+835	K22+836	D	1.82	1.3800	0.15	0.38		
	K22+836	K22+844	D	7.08	1.5300	0.15	1.62		
	K22+839		D	6.95	1.4200	0.15	1.48		
	K22+844	K22+845	D	1.84	1.3600	0.15	0.38		
	K22+845	K22+858	D	13.07	0.1826		2.39	2.39	
	K22+858	K22+862	D	3.96	1.4800	0.15	0.88		
	K22+862	K22+920	D	57.50	1.3300	0.15	11.47		
	K22+920	K22+922	D	2.17	2.4400	0.15	0.79		
	K22+922	K22+928	D	6.17	1.9600	0.15	1.81		
	K22+928	K22+950	D	21.40	1.5500	0.15	4.98		
	K22+950	K22+951	D	1.76	1.3800	0.15	0.36		
	K22+951	K22+977	D	26.02	0.1826		4.75	4.75	
	K22+977	K22+979	D	1.89	1.3800	0.15	0.39		
	K22+979	K22+989	D	10.10	1.5500	0.15	2.35		
	K22+989	K22+997	D	7.65	2.9400	0.15	3.46		
	K22+997		D	0.30	0.7500	1.65	0.37	0.37	
	K22+985		D	10.10	1.8400	0.15	2.79	2.79	
	K22+995		D	1.36	1.8800	0.15	0.38	0.38	
	K23+139	K23+179	D	39.6000	1.54	0.1500	9.15	9.15	
	K23+179	K23+220	D	41.7000	0.1826		7.61	7.61	
	K23+220	K23+230	D	9.6000	2.59	0.1500	3.73	3.73	
	K23+230	K23+232	D	1.8000	2.80	0.1500	0.76	0.76	
	K23+232	K23+235	D	3.1200	2.18	0.1500	1.02	1.02	
	K23+235	K23+290	D	54.9000	0.1826		10.02	10.02	
	K23+290	K23+292	D	1.9600	1.37	0.1500	0.40		
	K23+292	K23+296	D	3.9300	1.55	0.1500	0.91		
	K23+296	K23+298	D	1.9100	1.38	0.1500	0.40		
	K23+298	K23+320	D	22.7700	0.1826		4.16	4.16	
	K23+320	K23+325	D	4.5000	2.31	0.1500	1.56	1.56	
	K23+325	K23+329	D	4.2000	1.67	0.1500	1.05		
	K23+329	K23+346	D	16.8200	0.1826		3.07		
	K23+346	K23+350	D	3.8500	2.11	0.1500	1.22		
	K23+350		D	11.6300	0.1826		2.12	2.12	







MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

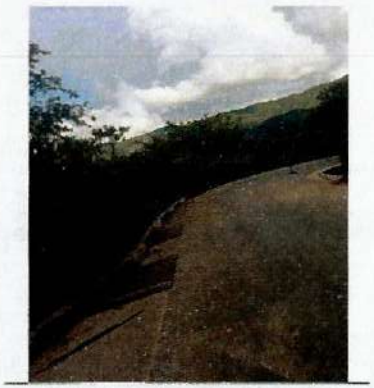
CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

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 CESAR GALLO	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL			26 de marzo de 2025		ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB							
ITEM DE PAGO 671.3P	Capitulo 9. No Previstos		DESCRIPCION	NP2 -Cuneta de Concreto clase C Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo			UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA			LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	CONCRETO SIN FIBRA
	K23+350	K23+376	D	26.6000	1.50	0.1500	5.98	
	K23+376	K23+378	D	1.9800	1.35	0.1500	0.40	
	K23+378	K23+397	D	18.9000	0.1826		3.45	3.45
ICARCO 2								
	K37+148	K37+170	D	22.46	0.1826		4.10	4.10
	K37+170	K37+172	D	1.92	1.3200	0.15	0.38	
	K37+172	K37+174	D	1.92	1.5000	0.15	0.43	
	K37+174	K37+176	D	1.90	1.3200	0.15	0.38	
	K37+176	K37+199	D	22.63	0.1826		4.13	4.13
	K37+199	K37+203	D	4.30	2.8000	0.15	1.81	1.81
	K37+203	K37+205	D	2.25	2.8700	0.15	0.97	0.97
	K37+205	K37+210	D	4.37	2.5700	0.15	1.68	1.68
	K37+210	K37+231	D	20.90	0.1826		3.82	3.82
	K37+231	K37+261	D	30.40	0.1826		5.55	
	K37+261	K37+269	D	8.10	0.1826		1.48	1.48
	K37+269	K37+271	D	2.05	0.8500	0.15	0.26	0.26
	K37+271	K37+275	D	3.85	1.8000	0.15	1.04	1.04
	K37+275	K37+311	D	36.37	0.1826		6.64	6.64
	K37+311	K37+313	D	1.55	1.2500	0.15	0.29	0.29
	K37+313	K37+315	D	1.83	1.0900	0.15	0.30	0.30
	K37+315	K37+317	D	2.60	1.6800	0.15	0.66	0.66
	K37+317	K37+322	D	4.80	0.1826		0.88	0.88
	K37+322	K37+325	D	3.05	0.8000	0.15	0.37	0.37
	K37+325		D	3.05	2.0300	0.15	0.93	0.93
	K37+325			1.00	1.1000	0.10	0.11	0.11
	K37+325	K37+345	D	20.16	0.1826		3.68	3.68
	K37+345	K37+349	D	3.80	1.7800	0.15	1.01	1.01
	K37+349	K37+351	D	2.03	1.8800	0.15	0.57	0.57
	K37+351	K37+357	D	5.45	2.1600	0.15	1.77	1.77
	K37+357	K37+434	D	77.68	0.1826		14.18	14.18
	K37+434	K37+436	D	2.10	0.8000	0.15	0.25	0.25
	K37+434		D	5.00	2.2200	1.15	12.77	12.77
	K37+436	K37+438	D	1.96	1.5400	0.15	0.45	0.45
	K37+438	K37+496	D	57.43	0.1826		10.49	10.49
	K37+496	K37+541	D	44.80	0.1826		8.18	8.18
	K37+541	K37+543	D	2.04	0.9500	0.15	0.29	0.29
	K37+543	K37+546	D	2.82	1.7400	0.15	0.74	0.74
	K37+546	K37+595	D	49.50	0.1826		9.04	9.04
	K37+595	K37+600	D	5.00	1.5400	0.15	1.16	1.16
	K37+600	K37+602	D	1.98	1.5000	0.15	0.45	0.45
	K37+602	K37+605	D	3.41	1.9100	0.15	0.98	0.98
	K37+605	K37+702	D	96.90	0.1826		17.69	17.69
	K37+702	K37+704	D	1.80	5.6000	0.15	1.51	1.51

REGISTRO FOTOGRAFICO





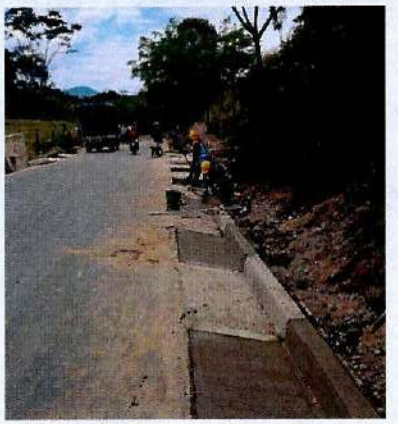
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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 CESAR GALLO
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL	26 de marzo de 2025	ACTA No. 23 / PERIODO MARZO 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB		
ITEM DE PAGO 671.3P	Capitulo 9. No Previstos	DESCRIPCION: NP2 -Cuneta de Concreto clase C Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo	UNIDAD: M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA			LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	CONCRETO SIN FIBRA	REGISTRO FOTOGRAFICO
								-	
	K37+151	K37+158	I	7.10	0.8000	0.15	0.85		
	K37+158	K37+168	I	10.00	1.5000	0.15	2.25		
	K37+168	K37+170	I	1.90	1.3200	0.15	0.38		
	K37+170	K37+172	I	1.70	2.4000	0.15	0.61		
	K37+172	K37+229	I	57.00	0.1826		10.41		
	K37+229	K37+231	I	1.90	1.3200	0.15	0.38		
	K37+231	K37+234	I	3.00	1.5000	0.15	0.68		
	K37+234	K37+236	I	1.90	1.3200	0.15	0.38		
	K37+236	K37+265	I	29.70	0.1826		5.42	5.42	
	K37+265	K37+267	I	1.60	1.4400	0.15	0.35	0.35	
	K37+267	K37+269	I	2.45	1.0000	0.15	0.37	0.37	
	K37+269	K37+271	I	1.85	0.3500	0.20	0.13	0.13	
	K37+271	K37+273	I	1.85	0.3500	0.20	0.13	0.13	
	K37+273	K37+286	I	12.70	0.5000	0.25	1.59	1.59	
	K37+286	K37+292	I	6.00	1.2000	0.15	1.08	1.08	
	K37+292	K37+320	I	28.00	0.1826		5.11	5.11	
	K37+320	K37+321	I	1.40	1.3300	0.15	0.28	0.28	
	K37+321	K37+322	I	0.70	0.8000	0.15	0.08	0.08	
	K37+322	K37+349	I	27.60	0.1826		5.04	5.04	
	K37+349	K37+351	I	1.90	1.2300	0.15	0.35		
	K37+351	K37+353	I	1.70	2.1000	0.15	0.54		
	K37+353	K37+354	I	1.00	1.3000	0.15	0.20		
	K37+354	K37+356	I	1.90	1.2300	0.15	0.35		
	K37+356	K37+416	I	60.00	0.1826		10.96		
	K37+416	K37+417	I	1.00	1.3200	0.15	0.20	0.20	
	K37+417	K37+422	I	4.65	1.5000	0.15	1.05	1.05	
	K37+422	K37+423	I	1.00	1.3200	0.15	0.20	0.20	
	K37+423	K37+425	I	2.65	0.1826		0.48	0.48	
	K37+425	K37+431	I	5.72	1.2700	0.15	1.09	1.09	
	K37+431	K37+433	I	1.69	4.4500	0.15	1.13	1.13	
	K37+433	K37+436	I	3.48	2.8200	0.15	1.47	1.47	
	K37+436	K37+468	I	31.80	0.1826		5.81	5.81	
	K37+468	K37+470	I	1.70	2.0000	0.15	0.51		
	K37+470	K37+473	I	3.50	2.6700	0.15	1.40		
	K37+473	K37+476	I	2.80	1.3200	0.15	0.55		
	K37+476	K37+540	I	64.60	0.1826		11.80	11.80	
	K37+540	K37+542	I	1.90	1.5700	0.15	0.45		
	K37+542	K37+548	I	6.00	2.1100	0.15	1.90		
	K37+548	K37+550	I	2.04	2.1500	0.15	0.66		
	K37+550	K37+554	I	4.10	2.3700	0.15	1.46	1.46	
	K37+554	K37+568	I	13.25	1.2700	0.15	2.52	2.52	
	K37+568	K37+598	I	30.65	0.1826		5.60	5.60	
	K37+598	K37+604	I	5.65	1.4500	0.15	1.23	1.23	





MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

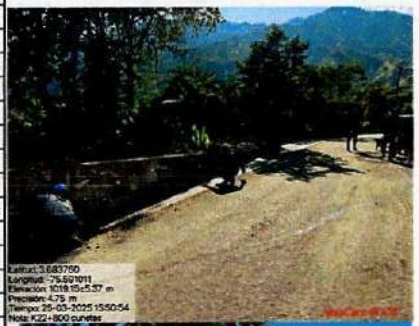
CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

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 CESAR GALLO	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL	26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 671.3P	Capitulo 9. No Previstos	DESCRIPCION	NP2 -Cuneta de Concreto clase C Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA			LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	CONCRETO SIN FIBRA	REGISTRO FOTOGRAFICO
	K37+604	K37+606	I	2.10	1.4600	0.15	0.46	0.46	
	K37+606	K37+609	I	2.50	2.0300	0.15	0.76	0.76	
	K37+609	K37+613	I	3.87	1.2600	0.15	0.73	0.73	
	K37+613	K37+628	I	15.27	0.1826		2.79		
	K37+628	K37+642	I	13.92	1.2500	0.15	2.61		
	K37+642	K37+657	I	15.30	1.0800	0.15	2.48		
	K37+657	K37+663	I	5.65	1.3800	0.15	1.17		
	K37+663	K37+701	I	38.00	0.1826		6.94	6.94	
EL VISO									
	K38+200	K38+213	D	13.10	2.1300	0.15	4.19	4.19	
	K38+213	K38+215	D	2.01	0.9600	0.15	0.29	0.29	
	K38+215	K38+217	D	1.85	1.3100	0.15	0.36	0.36	
	K38+217	K38+278	D	60.85	0.1826		11.11	11.11	
	K38+278	K38+281	D	3.30	1.6600	0.15	0.82	0.82	
	K38+281	K38+283	D	2.00	0.8500	0.15	0.26	0.26	
	K38+283	K38+285	D	1.86	1.2300	0.15	0.34	0.34	
	K38+285	K38+419	D	133.55	0.1826		24.39	24.39	
	K38+419	K38+423	D	4.35	1.4900	0.15	0.97	0.97	
	K38+423	K38+425	D	2.00	0.4300	0.15	0.13	0.13	
	K38+425	K38+429	D	3.80	1.0500	0.15	0.60	0.60	
	K38+429	K38+493	D	64.40	0.1826		11.76	11.76	
	K38+493	K38+497	D	3.68	1.7500	0.15	0.97	0.97	
	K38+497	K38+499	D	2.00	0.7600	0.15	0.23		
	K38+499	K38+548	D	49.65	0.1826		9.07	9.07	
	K38+548	K38+555	D	6.35	1.8700	0.15	1.78	1.78	
	K38+555	K38+557	D	2.00	0.9600	0.15	0.29	0.29	
	K38+557	K38+652	D	94.80	0.1826		17.31	17.31	
	K38+652	K38+656	D	4.37	1.6100	0.15	1.06	1.06	
	K38+752	K38+800	D	47.50	0.1826		8.69	8.69	
	K38+800	K38+806	D	6.69	1.8100	0.15	1.82	1.82	
	K38+806	K38+808	D	2.03	1.0800	0.15	0.33	0.33	
	K38+808	K38+812	D	3.90	1.3000	0.15	0.76	0.76	
	K38+812	K38+898	D	85.65	0.1826		15.64	15.64	
	K38+898	K38+905	D	7.10	0.1826		1.30	1.30	
	K38+905	K38+909	D	3.84	2.8700	0.15	1.65	1.65	
	K38+909	K38+911	D	1.90	1.8000	0.15	0.51	0.51	
	K38+911	K38+913	D	1.90	1.5200	0.15	0.43	0.43	
	K38+913	K38+970	D	57.40	0.1826		10.48	10.48	
							0.00		
	K38+200	K38+274	I	74.10	0.1826		13.53	13.53	
	K38+274	K38+278	I	3.60	2.2300	0.15	1.20	1.20	
	K38+278	K38+280	I	1.93	1.7000	0.15	0.49	0.49	









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 CESAR GALLO	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL	26 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 671.3P	Capitulo 9. No Previstos	DESCRIPCION	NP2 -Cuneta de Concreto clase C Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA			LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN (M3)	CONCRETO SIN FIBRA
	K38+280	K38+283	I	3.70	1.5800	0.15	0.88	0.88
	K38+283	K38+423	I	139.50	0.1826		25.47	25.47
	K38+423	K38+427	I	3.80	2.1300	0.15	1.21	1.21
	K38+427	K38+429	I	2.10	1.4600	0.15	0.46	0.46
	K38+429	K38+492	I	63.27	0.1826		11.55	11.55
	K38+492	K38+493	I	0.80	1.2500	0.15	0.15	
	K38+493	K38+495	I	1.90	1.5000	0.15	0.43	
	K38+493	K38+495	I	2.10	1.4800	0.15	0.47	
	K38+514	K38+520	I	6.00	1.5000	0.15	1.35	
	K38+520	K38+522	I	1.90	1.2500	0.15	0.36	
	K38+522	K38+542	I	20.00	0.1826		3.65	3.65
	K38+542	K38+544	I	1.60	1.2500	0.1500	0.30	0.30
	K38+544	K38+546	I	2.06	1.5000	0.1500	0.46	0.46
	K38+544	K38+546	I	2.10	1.4800	0.1500	0.47	0.47
	K38+546	K38+547	I	1.60	1.2500	0.1500	0.30	0.30
	K38+547	K38+647	I	100.00	0.1826		18.26	18.26
	K38+647	K38+649	I	2.00	1.6000	0.15	0.48	0.48
	K38+755	K38+767	I	12.00	0.1826		2.19	2.19
	K38+767	K38+769	I	1.80	1.3500	0.15	0.36	
	K38+769	K38+771	I	2.40	1.5000	0.15	0.54	
	K38+771	K38+773	I	1.90	1.3500	0.15	0.38	
	K38+773	K38+810	I	37.00	0.1826		6.76	6.76
	K38+810	K38+812	I	1.90	1.2800	0.15	0.36	0.36
	K38+812	K38+814	I	1.90	1.0200	0.15	0.29	0.29
	K38+814	K38+816	I	2.00	1.2900	0.15	0.39	0.39
	K38+880	K38+921	I	41.00	0.1826		7.49	7.49
	K38+921	K38+923	I	1.90	1.7900	0.15	0.51	0.51
	K38+923	K38+925	I	1.72	2.0200	0.15	0.52	0.52
	K38+925	K38+941	I	16.60	0.1826		3.03	3.03
	K38+941	K38+943	I	2.10	1.7700	0.15	0.56	0.56
	K38+943	K38+945	I	1.76	1.2700	0.15	0.34	0.34
	K38+945	K38+970	I	24.80	0.1826		4.53	4.53
						Cantidad		1,801.28
						pago actas anteriores		1,086.20
						Cantidad Para Pago Presente Acta		715.08

REGISTRO FOTOGRAFICO







INTERVENTORÍA:

Firma:

Nombre: FREDY CORTES RUBIO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATISTA

Firma:

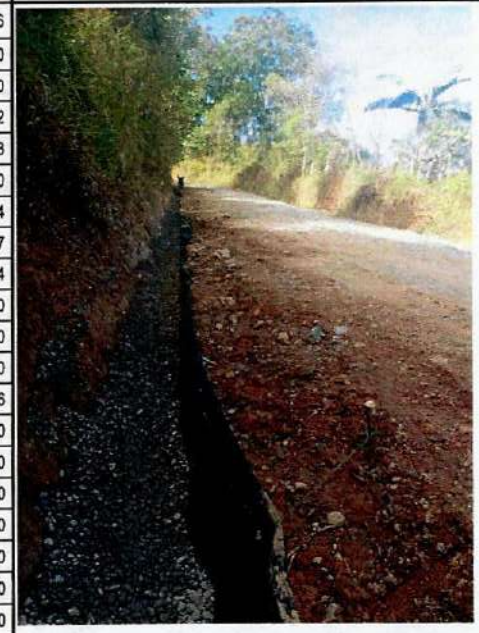
Nombre: JUAN CAMILO SILVA RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRA

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 - Rioblanco, Departamento Del Tolima.				
CONTRATO No.	1784 DE 2021		FECHA	SUPERVISOR DE PROYECTO (COORDINACIÓN)	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 683.5	Capitulo No Previstos	DESCRIPCION	NP 4- GEODRÉN VIAL	UNIDAD	M2

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	LONGITUD	AREA SECCION	ALTO	TOTAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
FILTRO PARA MUROS						
TRAMO 2: GEODREN VIAL 2X1 M MURO 14	K39+050	13.08	2.00		26.16	
TRAMO 2: GEODREN VIAL 2X1 M MURO 13B	K38+850	21.00	2.00		42.00	
TRAMO 2: GEODREN VIAL 2X1 M MURO 13B	K38+660	7.60	1.00		7.60	
TRAMO 2: GEODREN VIAL 2X1 M	K38+216	16.00	1.42		22.72	
TRAMO 2: GEODREN VIAL 1X1 M MURO 13	K37+650	24.63	1.00		24.63	
TRAMO 2: GEODREN VIAL 1X1 MURO 12	K37+205	19.00	1.00		19.00	
TRAMO 2: GEODREN VIAL 1X1 M MURO 11	K36+965	31.17	2.00		62.34	
TRAMO 2: GEODREN VIAL 1x1 M MURO 10	K36+540	64.57	1.00		64.57	
TRAMO 2: GEODREN VIAL 2x1 M MURO 9A Y 9B	K35+940	114.72	2.00		229.44	
TRAMO 2: GEODREN VIAL 1x1 M MURO 8	K35+180	18.70	1.00		18.70	
TRAMO 2: GEODREN VIAL 1x1 ALCANTARILLA	K34+570	10.50	1.00		10.50	
TRAMO 2: GEODREN VIAL 1x1 M MURO 5	K34+400	21.00	1.00		21.00	
TRAMO 2: GEODREN VIAL 1x1 M MURO 3	K33+650	41.23	2.00		82.46	
TRAMO 2: GEODREN VIAL 1x1 M MURO 1	K33+230	28.00	1.00		28.00	
TRAMO UNO - SECTOR GUANABANERA	K12+150	50.00	2.60		130.00	
TRAMO UNO - SECTOR GUANABANERA	K12+020	42.00	2.60		109.20	
TRAMO UNO - SECTOR GUANABANERA	K12+110	42.00	2.60		109.20	
TRAMO UNO - SECTOR SITIO CRÍTICO UNO	K15+900	130.00	2.60		338.00	
TRAMO UNO - SECTOR SITIO CRÍTICO DOS	K16+690	70.00	2.60		182.00	
TRAMO UNO - SECTOR EL HELECHAL	K22+250	21.00	2.00		42.00	
TRAMO UNO - SECTOR EL HELECHAL	K22+350	42.00	2.00		84.00	
TRAMO UNO - SECTOR EL HELECHAL	K22+540	52.50	2.60		136.50	
TRAMO UNO - SECTOR EL HELECHAL	K22+600	45.00	2.60		117.00	
TRAMO UNO - SECTOR EL HELECHAL	K22+793	16.00	2.60		41.60	
TRAMO UNO - SECTOR EL HELECHAL	K22+859	57.00	2.00		114.00	
TRAMO UNO - SECTOR EL HELECHAL	K23+150	35.00	2.60		91.00	
TRAMO UNO - SECTOR EL HELECHAL	K23+362	42.00	2.00		84.00	
TRAMO UNO- SECTOR EL HELECHAL- BOX LADO DERECHO	K23+665	10.60	1.00		10.60	
TRAMO UNO- SECTOR EL HELECHAL- BOX LADO IZQUIERDO	K23+665	10.60	1.00		10.60	
TRAMO UNO- SECTOR EL HELECHAL- BOX LADO IZQUIERDO	K23+735	10.60	1.00		10.60	
TRAMO UNO- SECTOR EL HELECHAL- BOX LADO DERECHO	K23+735	10.60	1.00		10.60	





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 - Rioblanco, Departamento Del Tolima.**		
CONTRATO No.	1784 DE 2021	**FECHA**	**SUPERVISOR DE PROYECTO (COORDINACIÓN)** 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 683.5	Capitulo No Previstos	**DESCRIPCION** NP 4- GEODRÉN VIAL	**UNIDAD** M2

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA		LONGITUD	AREA SECCION	ALTO	TOTAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
PUENTE	LLENO	K11+340	K11+423	87.00	3.00		261.00	
PUENTE	MURO COSTADO NORTE			12.30	3.00		36.90	
PUENTE	MURO COSTADO SUR			12.30	3.00		36.90	
FILTRO VIAL								
TRAMO 2	FILTRO VIAL	K38+970 LD a K39+230		260.00	1.00		260.00	
GUANABANERA	FILTRO VIAL-VIA VEREDA	K11+345	Vía Vereda	36.00	1.00		36.00	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K35+790	K35+901	111.00	1.00		111.00	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K36+520	K36+583	63.00	1.00		63.00	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K36+585	K36+655	70.00	1.00		70.00	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K36+660	K36+681	21.00	1.00		21.00	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K36+682	K36+728	46.00	1.00		46.00	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K36+730	K36+874	144.00	1.00		144.00	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN IZQUIERDA	K36+170	K36+243	73.00	1.00		73.00	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN IZQUIERDA	K36+244	K36+367	123.00	1.00		123.00	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN IZQUIERDA	K36+730	K36+872	142.00	1.00		142.00	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K36+876	K36+948	72.00	1.00		72.00	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K36+950	K37+068	118.00	1.00		118.00	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K37+072	K37+196	124.00	1.00		124.00	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K37+204	K37+270	66.00	1.00		66.00	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K35+901	K35+924	23.00	1.00		23.00	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K35+955	K36+010	55.00	1.00		55.00	
TRAMO 2	ICARCO MARGEN DERECHA	K36+488	K36+520	32.00	1.00		32.00	
TRAMO 2	ICARCO 2 MARGEN DERECHA	K37+271	K37+350	79.00	1.00		79.00	
TRAMO 2	ICARCO 2 MARGEN DERECHA	K37+350	K37+538	188.00	1.00		188.00	
TRAMO 2	ICARCO 2 MARGEN DERECHA	K37+540	K37+707	167.00	1.00		167.00	
TRAMO 2	EL ICARCO MARGEN IZQUIERDA	K36+367	K36+480	113.00	1.00		113.00	
TRAMO 2	EL VISO MARGEN DERECHA	K38+180	K38+250	70.00	1.00		70.00	
TRAMO 2	EL VISO MARGEN DERECHA	K38+250	K38+270	20.00	1.00		20.00	
TRAMO 2	EL VISO MARGEN DERECHA	K38+270	K38+360	90.00	1.00		90.00	
TRAMO 2	EL VISO MARGEN DERECHA	K38+360	K38+420	60.00	1.00		60.00	
TRAMO 2	EL VISO MARGEN DERECHA	K38+420	K38+500	80.00	1.00		80.00	
TRAMO 2	EL VISO MARGEN DERECHA	K38+500	K38+530	30.00	1.00		30.00	







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 (COORDINACIÓN)	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 683.5	Capitulo No Previstos	DESCRIPCION	NP 4- GEODRÉN VIAL	UNIDAD	M2

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA		LONGITUD	AREA SECCION	ALTO	TOTAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
TRAMO 2	EL VISO MARGEN DERECHA	K38+530	K38+660	130.00	1.00		130.00	
TRAMO 2	EL VISO MARGEN DERECHA	K38+750	K38+970	220.00	1.00		220.00	
TRAMO 2	EL HELECHAL MARGEN DERECHA	K22+225	K22+495	270.00	1.00		270.00	
TRAMO 2	EL HELECHAL MARGEN IZQUIERDA	K22+300	K22+542	242.00	1.00		242.00	
TRAMO 2	EL HELECHAL MARGEN IZQUIERDA	K22+660	K23+000	340.00	1.00		340.00	
TRAMO 1	REFUERZO GUANBANERA	K12+035	K12+255	220.00	1.00		220.00	

Presente Acta.	6,512.80
Pago Actas Anteriores	4,752.80
Pago Presente Acta	1,760.00

INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: FREDY CORTES RUBIO

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATISTA

Firma:

Nombre: JUAN CAMILO SILVA RODRIGUEZ

DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO VIAL CHAPARRAL

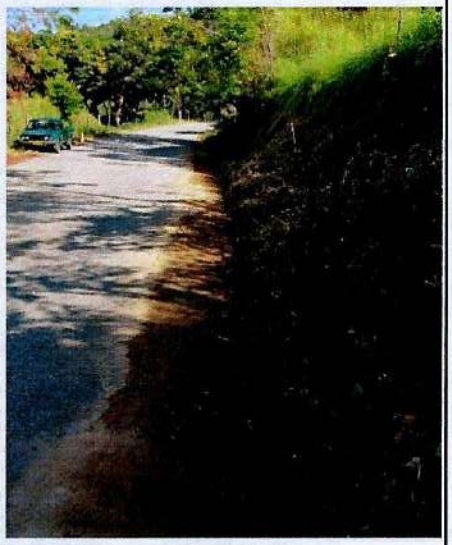
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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 GALLO	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL	26/03/2025	ACTA No.23	PERIODO MARZO 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO NP-14	NO PREVISTOS		NP 14 - Limpieza de cunetas incluye retiro de sobrantes	UNIDAD	ML

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA INICIAL	ABSCISADO REFERENCIA FINAL	LI	LD	CANTIDAD (M)
PUENTE SANTANA	K7+400	K7+600	0.20	0.20	400.0
GUANABANERA	K11+450	K12+400	0.95	0.95	1900.0
BALASTRERA	K21+200	K21+800	0.60	0.60	1200.0
ICARCO	K36+000	K37+000	1.00	1.00	2000.0
EL VISO	K37+000	K38+000	1.00	1.00	2000.0
CANTERA CHAPARRAL	K3+100	K3+500	0.4	0.0	400.0
CANTERA CHAPARRAL	K3+500	K3+650	0.0	0.2	150.0
CANTERA CHAPARRAL	K4+250	K4+800	0.6	0.0	550.0
CRUCE DE MAITO	K5+200	K6+150	1.0	1.0	1900.0
CRUCE DE MAITO	K6+250	K6+650	0.0	0.4	400.0
CRUCE DE MAITO	K6+350	K6+600	0.3	0.0	250.0
SANTANA	K6+800	K6+900	0.0	0.1	100.0
SANTANA	K7+050	K7+200	0.2	0.0	150.0
SANTANA	K7+900	K8+900	0.0	1.0	1000.0
SANTANA	K9+200	K9+400	0.2	0.2	400.0
SANTANA	K9+400	K10+000	0.0	0.6	600.0
GUANABANERA	K12+500	K12+600	0.1	0.0	100.0
GUANABANERA	K12+650	K12+800	0.2	0.0	150.0
GUANABANERA	K13+200	K13+250	0.1	0.0	50.0
GUANABANERA	K13+250	K13+350	0.0	0.1	100.0
GUANABANERA	K13+600	K13+800	0.0	0.2	200.0
GUANABANERA	K13+750	K13+850	0.1	0.0	100.0
PUNTERALES	K28+800	K29+000	200.0	200.0	400.0
PUNTERALES	K29+000	K29+800	800.0	800.0	1600.0
PUNTERALES	K29+800	K31+700	1900.0	1900.0	3800.0
PUNTERALES	K31+900	K32+600	700.0	700.0	1400.0
ESPIRITU SANTO	K16+600	K17+600	1000.0	1000.0	2000.0
ESPIRITU SANTO	K15+318	K16+600	1282.5	1282.5	2565.0
HELECHAL	K22+090	K22+207	117.5	117.5	235.0

REGISTRO FOTOGRAFICO



Presente Acta.	26,100.00
Pago Actas Anteriores	14,100.00
Pago Presente Acta	12,000.00

INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: FREDY CORTES RUBIO

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

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 -Rio Blanco, Departamento Del Tolima.				
CONTRATO No.	1784 DE 2021		FECHA	SUPERVISOR DE PROYECTO (GOBERNACIÓN)	ING JULIO CESAR GALLO
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CHAPARRAL		30 de marzo de 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO 683.4	Capitulo No Previstos	DESCRIPCION	NP 21 - MEZCLA SEMIDENSA EN CALIENTE TIPO MSC-19 CON CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON POLÍMEROS TIPO III	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA		LONGITUD	AREA SECCION	ALTO	VOLUMEN		REGISTRO FOTOGRAFICO
La Guanabanera	K11+280	K12,325	1,045.00		514.98	514.98		
CRITICO 1	K15+890	K16+040	150.00		74.40	74.40		
Critico 2	K16+400	K16+782	382.00		183.36	183.36		
TRAMO 1 HELECHAL	K22+207	K23+000	793.00	6.00	0.08	380.64		
TRAMO 1 HELECHAL	K23+140	K23+400	260.00	6.00	0.08	124.80		
Tramo 2 ICARCO	K35+790	K36+057	267.00	6.00	0.08	128.16		
Tramo 2 ICARCO	K36+070	K36+367	297.00	6.00	0.08	142.56		
Tramo 2 ICARCO 1	K36+367	K36+420	53.00	6.00	0.08	25.44		
Tramo 2 ICARCO	K36+480	K37+054	574.00	6.00	0.08	275.52		
Tramo 2 ICARCO	K37+054	K37+155	101.00	6.00	0.08	48.48		
TRAMO 2 ICARCO 2	K37+155	K37+695	540.00	6.00	0.08	259.20		
TRAMO 2 VISO 2	K38+200	K38+651	451.00	6.00	0.08	216.48		
TRAMO 2 VISO 2	K38+757	K38+970	213.00	6.00	0.08	102.24		
Tramo 2 - EL VISO 1	K38+970	K39+010	40.00	3.10	0.08	9.92		
Tramo 2 - EL VISO 1	K38+970	K39+195	225.00	3.00	0.08	54.00		
Tramo 2 - EL VISO 1	K39+010	K39+223	213.00	3.00	0.08	51.12		
Tramo 2 - EL VISO 1	K39+195	K39+223	28.00	3.10	0.08	6.94		
Tramo 2 - EL MESON	K39+360	K40,040	680.00		327.36	327.36		
				Presente Acta.		2,925.60	-	
				Pago Actas Anteriores		2,897.80		
				Pago Presente Acta		27.80		



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		26/03/2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB	CONSTRUCCION DEL PUENTE VEHICULAR SOBRE EL RIO AMBEIMA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN K11+550 DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA			
ITEM DE PAGO 640.1	Capitulo 5. Estructura Principal - 621.1 P	DESCRIPCION	42 Acero de refuerzo 420mMPA	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA		CANTIDAD	NÚMERO DE LA VARILLA	PESO / ML	LONGITUD		PESO TOTAL (KG)	FIGURA
		INICIAL	FINAL							
LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UBICACIÓN		No. DE VARILLA	PESO / ML	CANTIDAD	LONGITUD	TOTAL PESO	REGISTRO FOTOGRAFICO
TRAMO 1 PUENTE RÍO AMBEIMA	CAISSON 1 Y 2	2	REFUERZO TRANSVERSAL		5	1.55	198.00	5.40	3,314.52	
			REFUERZO LONGITUDINAL		10	6.40	28.00	12.00	4,300.80	
			REFUERZO LONGITUDINAL		10	6.40	28.00	8.60	3,082.24	
		36	AROS ANILLOS EXTERNOS		3	0.56	14.00	5.80	1,636.99	
			BASTONES ANILLOS EXTERNOS		3	0.56	22.00	1.10	487.87	
TRAMO 1 PUENTE RÍO AMBEIMA	CAISSON 3 y 4	2	REFUERZO TRANSVERSAL		5	1.55	198.00	5.40	3,314.52	
			REFUERZO LONGITUDINAL		10	6.40	28.00	12.00	4,300.80	
			REFUERZO LONGITUDINAL		10	6.40	28.00	8.60	3,082.24	
		36	AROS ANILLOS EXTERNOS		3	0.56	14.00	5.80	1,636.99	
			BASTONES ANILLOS EXTERNOS		3	0.56	22.00	1.10	487.87	

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA		CANTIDAD	NÚMERO DE LA VARILLA	PESO / ML	LONGITUD	PRESENTE ACTA	PESO TOTAL (KG)	FIGURA
		INICIAL	FINAL							
TRAMO 1 - PUENTE VERDE	MUROS DE PUENTE	K11+437	K11+472	52	4	1.00	9.55		496.60	
		K11+437	K11+472	48	4	1.00	4.80		230.40	
		K11+437	K11+472	8	4	1.00	4.60		36.80	
		K11+437	K11+472	8	4	1.00	4.40		35.20	
		K11+437	K11+472	8	4	1.00	4.20		33.60	
		K11+437	K11+472	8	4	1.00	4.00		32.00	
		K11+437	K11+472	8	4	1.00	3.80		30.40	
		K11+437	K11+472	160	4	1.00	3.80		608.00	
		K11+437	K11+472	8	4	1.00	3.65		29.20	
		K11+437	K11+472	9	4	1.00	3.45		31.05	
		K11+437	K11+472	192	4	1.00	3.40		652.80	
		K11+437	K11+472	8	4	1.00	3.25		26.00	
		K11+437	K11+472	40	4	1.00	3.15		126.00	
		K11+437	K11+472	8	4	1.00	3.05		24.40	
		K11+437	K11+472	8	4	1.00	2.85		22.80	
		K11+437	K11+472	32	4	1.00	2.20		70.40	
		K11+437	K11+472	28	4	1.00	1.80		50.40	
		K11+437	K11+472	8	4	1.00	1.15		9.20	
		K11+437	K11+472	38	5	1.56	11.80		699.50	
		K11+437	K11+472	20	5	1.56	10.05		313.56	
		K11+437	K11+472	120	5	1.56	6.20		1,160.64	
		K11+437	K11+472	120	5	1.56	3.00		561.60	
		K11+437	K11+472	264	5	1.56	2.50		1,029.60	
		K11+437	K11+472	120	5	1.56	1.80		336.96	
		K11+437	K11+472	96	5	1.56	1.40		209.66	
		K11+437	K11+472	42	7	3.06	10.15		1,304.48	
		K11+437	K11+472	28.00	7.00	3.06	1.80		154.22	
		K11+437	K11+472	4.00	4.00	1.00	9.35		37.40	
		K11+437	K11+472	94.00	4.00	1.00	1.40		131.60	
		K11+437	K11+472	94.00	4.00	1.00	1.00		94.00	
		K11+437	K11+472	94.00	4.00	1.00	0.85		79.90	

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		26/03/2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB	CONSTRUCCION DEL PUENTE VEHICULAR SOBRE EL RIO AMBEIMA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN K11+550 DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA			
ITEM DE PAGO 640.1	Capitulo 5. Estructura Principal - 621.1 P	DESCRIPCION	42 Acero de refuerzo 420mMPA	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA		CANTIDAD	NÚMERO DE LA VARILLA	PESO / ML	LONGITUD		PESO TOTAL (KG)	FIGURA
		INICIAL	FINAL							
	MUROS DE APROXIMACIÓN	K11+437	K11+472	168	4	1.00	6.5		1,092.00	
		K11+437	K11+472	264	4	1.00	4.4		1,161.60	
		K11+437	K11+472	64	4	1.00	4.25		272.00	
		K11+437	K11+472	1292	4	1.00	3.9		5,038.80	
		K11+437	K11+472	24	4	1.00	3.23		77.52	
		K11+437	K11+472	64	4	1.00	3		192.00	
		K11+437	K11+472	80	4	1.00	2.98		238.40	
		K11+437	K11+472	42	4	1.00	2.35		98.70	
		K11+437	K11+472	240	4	1.00	2.26		542.40	
		K11+437	K11+472	14	4	1.00	2.15		30.10	
		K11+437	K11+472	200	4	1.00	1.31		262.00	
		K11+437	K11+472	160	4	1.00	1.25		200.00	
		K11+437	K11+472	240	4	1.00	0.46		110.40	
		K11+437	K11+472	180	4	1.00	0.44		79.20	
		K11+437	K11+472	180	4	1.00	0.42		75.60	
		K11+437	K11+472	360	4	1.00	0.4		144.00	
		K11+437	K11+472	24	4	1.00	0.32		7.68	
		K11+437	K11+472	36	5	1.56	4.35		244.30	
		K11+437	K11+472	144	5	1.56	3.03		680.66	
		K11+437	K11+472	264	6	2.25	4.6		2,732.40	
		K11+437	K11+472	60	7	3.06	6.5		1,193.40	
		K11+437	K11+472	108	7	3.06	4.3		1,421.06	
	En Barrera y Anden	K11+437	K11+472	30	3	0.56	12	201.60	201.60	
	En Barrera	K11+437	K11+472	8	3	0.56	10.65	47.71	47.71	
	En Barrera	K11+437	K11+472	8	3	0.56	10.5	47.04	47.04	
	Junta	K11+437	K11+472	24	3	0.56	9.85	132.38	132.38	
	Anden	K11+437	K11+472	11	3	0.56	8.15	50.20	50.20	
	Anden	K11+437	K11+472	11	3	0.56	4.65	28.64	28.64	
	En Barrera	K11+437	K11+472	8	3	0.56	3.65	16.35	16.35	
	Anden	K11+437	K11+472	176	3	0.56	1.8	177.41	177.41	
	Anden	K11+437	K11+472	176	3	0.56	1.2	118.27	118.27	
	Losa de Aproximacion	K11+437	K11+472	66	3	0.56	1.1	40.66	40.66	
	Junta	K11+437	K11+472	132	3	0.56	0.8	59.14	59.14	
	En Anden	K11+437	K11+472	176	3	0.56	0.7	68.99	68.99	
	Puente + 4 anden	K11+437	K11+472	224	4	1.00	12	2,688.00	2,688.00	
	Puente	K11+437	K11+472	54	4	1.00	10.8	583.20	583.20	
	Puente	K11+437	K11+472	54	4	1.00	10.5	567.00	567.00	

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 -Río 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	CONSTRUCCION DEL PUENTE VEHICULAR SOBRE EL RIO AMBEIMA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN K11+550 DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA			
ITEM DE PAGO 640.1	Capitulo 5. Estructura Principal - 621.1 P	DESCRIPCION	42 Acero de refuerzo 420mMPA	UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN		ABSCISADO REFERENCIA		CANTIDAD	NÚMERO DE LA VARILLA	PESO / ML	LONGITUD		PESO TOTAL (KG)	FIGURA
		INICIAL	FINAL							
TRAMO 1 - PUENTE VERDE	Losa de Aproximacion	K11+437	K11+472	28	4	1.00	9.3	260.40	260.40	
	Losa de Aproximacion	K11+437	K11+472	10	4	1.00	9.2	92.00	92.00	
	Puente + 2 faltante anden	K11+437	K11+472	58	4	1.00	8.2	475.60	475.60	
	Puente	K11+437	K11+472	108	4	1.00	6.85	739.80	739.80	
	Puente	K11+437	K11+472	128	4	1.00	6	768.00	768.00	
	Puente + 2 faltante anden	K11+437	K11+472	58	4	1.00	4.9	284.20	284.20	
	Puente	K11+437	K11+472	104	4	1.00	3.75	390.00	390.00	
	Puente	K11+437	K11+472	54	4	1.00	3.9	210.60	210.60	
	Barrera	K11+437	K11+472	196	4	1.00	2.303	451.39	451.39	
	Barrera	K11+437	K11+472	196	4	1.00	1.65	323.40	323.40	
	puente	K11+437	K11+472	4	5	1.56	12	74.88	74.88	
	puente	K11+437	K11+472	234	5	1.56	10	3,650.40	3,650.40	
	puente	K11+437	K11+472	350	5	1.56	10	5,460.00	5,460.00	
	Losa de Aproximacion	K11+437	K11+472	28	5	1.56	9.5	414.96	414.96	
	Losa de Aproximacion	K11+437	K11+472	18	5	1.56	9.4	263.95	263.95	
	Anden	K11+437	K11+472	2	5	1.56	8.2	25.58	25.58	
	Anden	K11+437	K11+472	2	5	1.56	5.6	17.47	17.47	
	Losa de Aproximacion	K11+437	K11+472	104	5	1.56	3.9	632.74	632.74	
	puente	K11+437	K11+472	234	5	1.56	2.4	876.10	876.10	
	puente	K11+437	K11+472	234	5	1.56	2.4	876.10	876.10	
	puente	K11+437	K11+472	234	5	1.56	1.6	584.06	584.06	
	Barrera	K11+437	K11+472	4	6	2.25	12	108.00	108.00	
	Barrera	K11+437	K11+472	2	6	2.25	8.21	36.95	36.95	
	Barrera	K11+437	K11+472	2	6	2.25	5.91	26.60	26.60	
								-		
	JUNTA FLEJE			34	3	0.56	0.8	15.23	15.23	
	JUNTA FLEJE			34	3	0.56	0.8	15.23	15.23	
	JUNTA FLEJE			34	3	0.56	0.8	15.23	15.23	
	JUNTA FLEJE			34	3	0.56	0.8	15.23	15.23	
	JUNTA AMARRE			6	3	0.56	10	33.60	33.60	
	JUNTA AMARRE			6	3	0.56	10	33.60	33.60	
	JUNTA AMARRE			6	3	0.56	10	33.60	33.60	
	JUNTA AMARRE			6	3	0.56	10	33.60	33.60	
							Cantidad Acumulada Redondeada		72,262.54	
							Cantidad Paga Actas Anteriores		72,067.22	
							Cantidad Para Pago Presente Acta		195.33	

INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: FREDY CORTES RUBIO

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

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 -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 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB				
ITEM DE PAGO	PUENTE - CAP 1 - EXPLANACIONES	DESCRIPCION	55 - Sellador elastico (junta de dilatación)	UNIDAD	M

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA		LONGITUD	AREA SECCION	ALTO	VOLUMEN (M3)	TOTAL ACUMULADO	REGISTRO FOTOGRAFICO
PUENTE VERDE			9.70				9.70	
PUENTE VERDE			9.70				19.40	
				Cantidad Acumulada			19.40	
				Cantidad Paga Actas Anteriores				
				Cantidad Para Pago Presente Acta			19.40	

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 DE MARZO DE 2025	ACTA No. 23	PERIODO MARZO 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO IC & CB	CONSTRUCCION DEL PUENTE VEHICULAR SOBRE EL RIO AMBEIMA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN K11+550 DE LA VIA CHAPARRAL - RIOBLANCO, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA		
ITEM DE PAGO 630.3.10P	PUENTE VEHICULAR	DESCRIPCION	NP-20 Concreto resistencia 28MPA con fibras para construcción de losa	

LOCALIZACIÓN	ABSCISADO REFERENCIA	AREA	LADO MAYOR	LADO MENOR	CANTIDAD	VOLUMEN (M3)	TOTAL ACTA ANTERIOR
TRAMO 1 - PUENTE VERDE	K11+437 - K11+472	2.237	35.00			78.30	-
PUENTE - ANDEN		Área 0.180	35.00			6.30	-
VIGAS JUNTA PUENTE	K11+437 - K11+472	0.04	19.40			1.46	
					Cantidad Acumulada	86.05	-
					Cantidad Paga Actas Anteriores	84.60	
					Cantidad Para Pago Presente Acta	1.46	

REGISTRO FOTOGRAFICO





INTERVENTORIA:

Firma:

Nombre: FREDY CORTES RUBIO

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATISTA

Firma:

Nombre: JUAN CAMILO SILVA

DIRECTOR DE OBRA