REPUBLICA DE COLOMBIA

MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA-BOYACA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No.	2023-215, DEL 02 DE JUNIO DE 2023
OBJETO:	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA BOYACA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL MR-6
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA:	ING. MANUEL RICARDO CASTIBLANCO CORTES
SUPERVISION:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA
	ING. MARIA ANGELICA NORATO WILCHES
INTERVENTORIA:	CONSORCIO VT-BOYACA
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA:	ING. JORGE A. ROA MEJIA

VALOR INICIAL CONTRATO:	$ 4.717.071.558,55
ADICIONAL 1:	$ 650.000.000,00
VALOR TOTAL:	$ 5.367.071.558,55

FECHA DE INICIO:	TRECE (13) DE JULIO DE 2023	**PLAZO INICIAL:**	CUATRO (04) MESES
PRORROGA 1:	7 DE NOVIEMBRE DE 2023 - 49 DIAS CALENDARIO	**PRORROGA 2:**	29 DE DICIEMBRE DE 2023 - 3 MESES
PRORROGA 3:	27 DE JUNIO DE 2023 - 88 DIAS CALENDARIO	**REINICIO 1:**	01 DE FEBRERO DE 2024
SUSPENSION 1:	29 DE DICIEMBRE DE 2023	**REINICIO 2:**	23 DE MAYO DE 2024
SUSPENSION 2:	23 DE ABRIL DE 2024	**REINICIO 3:**	24 DE JUNIO DE 2024
SUSPENSION 3:	30 DE MAYO DE 2024		

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No 4

Acta Parcial de Obra No. 4. Períodos de pago:

25 DE JULIO A 07 DE SEPTIEMBRE DE 2024

FECHA ACTA PARCIAL DE OBRA No 4 : 20 DE SEPTIEMBRE DE 2024

PORCENTAJE DE EJECUCION:	**85,47%**

CONDICIONES ORIGINALES									**CONDICIONES MODIFICADAS SEGÚN MODIFICATORIA No. 2**			**OBRA EJECUTADA**													
ITEM	**ÍTEM DE PAGO**	**ESPECIFICACIONES**		**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD ACTUALIZADA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**ACUMULADO AL ACTA No 3 DE FECHA 24/07/2024**				**PRESENTE ACTA No 4**				**ACUMULADO TOTAL**		**ACUMULADO RECURSOS INVIAS**		**ACUMULADO RECURSOS MUNICIPIO**	
												RECURSOS INVIAS		**RECURSOS MUNICIPIO**		**PRESENTE ACTA RECURSOS INVIAS**		**PRESENTE ACTA RECURSOS MUNICIPIO**							
		GENERAL	**PARTICULAR**									**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y SEÑALIZACIÓN																									
1	600.1.1	00-22		Excavaciones Varias sin Clasificar	M3	5.320,00	$ 20.913,56	$ 111.260.139,00	6.657,38	$ 20.913,56	$ 139.229.516,00	6268,05	$ 131.087.240,00			215,38	$ 4.504.363,00	0,00	$ 0,00	6.483,43	$ 135.591.603,00	6.483,43	$ 135.591.603,00		
2	610.3	10-22		Rellenos para Estructuras con Material Granular Tipo SBG	M3	319,00	$ 145.395,06	$ 46.381.024,00	566,89	$ 145.395,06	$ 82.423.006,00	566,89	$ 82.423.005,00			0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	566,89	$ 82.423.005,00	566,89	$ 82.423.005,00		
3	320.3	20-22		Subbase Granular Clase C	M3	2.028,00	$ 138.230,07	$ 280.330.582,00	2.689,73	$ 138.230,07	$ 371.801.566,00	2435,86	$ 336.709.721,00			172,93	$ 23.904.126,00	0,00	$ 0,00	2.608,79	$ 360.613.847,00	2.608,79	$ 360.613.847,00		
4	630.4.1	30-22		Concreto clase 21 MPa para placa huella	M3	2.100,00	$ 849.008,43	$ 1.782.917.703,00	2.293,97	$ 849.008,43	$ 1.947.599.868,00	1028,06	$ 872.831.607,00			1.039,45	$ 882.501.753,00	0,00	$ 0,00	2.067,51	$ 1.755.333.360,00	2.067,51	$ 1.755.333.360,00		
5	640.1	40-22		Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	KG	155.345,00	$ 7.635,39	$ 1.186.119.660,00	147.930,10	$ 7.635,39	$ 1.129.504.006,00	73102,95	$ 558.169.534,00			54.440,30	$ 415.672.922,00	0,00	$ 0,00	127.543,25	$ 973.842.456,00	127.543,25	$ 973.842.456,00		
6	630.7	30-22		Concreto clase 14 Mpa (60% concreto + 40% Piedra para placa huella (Piedra pegada)	M3	690,00	$ 353.517,80	$ 243.927.282,00	425,10	$ 353.517,80	$ 150.280.417,00	128,28	$ 45.348.556,00			246,29	$ 87.067.899,00	0,00	$ 0,00	374,57	$ 132.416.455,00	374,57	$ 132.416.455,00		
7	710.1	10-22		Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm	UN	48,00	$ 651.722,87	$ 31.282.698,00	60,00	$ 651.722,87	$ 39.103.372,00	0,00	$ 0,00			6,00	$ 3.910.337,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 3.910.337,00	6,00	$ 3.910.337,00		
Subtotal								**$ 3.682.219.088,00**			**$ 3.859.941.751,00**		**$ 2.026.569.663,00**				**$ 1.417.561.400,00**		**$ 0,00**		**$ 3.444.131.063,00**		**$ 3.444.131.063,00**		
ALCANTARILLAS VIALES L = 6m D = 36"																									
8	201.7	00-22		Demolición de estructuras	M3	6,00	$ 161.923,93	$ 971.544,00	221,27	$ 161.923,93	$ 35.828.908,00	83,09	$ 13.453.612,00			0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	83,09	$ 13.453.612,00	83,09	$ 13.453.612,00		
9	600.1.1	00-22		Excavaciones Varias sin Clasificar	M3	1.575,92	$ 20.913,56	$ 32.958.097,00	1.216,90	$ 20.913,56	$ 25.449.711,00	947,12	$ 19.807.651,00			72,76	$ 1.521.671,00	0,00	$ 0,00	1.019,88	$ 21.329.322,00	1.019,88	$ 21.329.322,00		
10	610.3	10-22		Rellenos para Estructuras con Material Granular Tipo SBG	M3	1.034,29	$ 145.395,06	$ 150.380.657,00	490,57	$ 145.395,06	$ 71.326.455,00	259,14	$ 37.677.676,00			15,71	$ 2.284.156,00	0,00	$ 0,00	274,85	$ 39.961.832,00	274,85	$ 39.961.832,00		
11	630.4.1	30-22		Concreto clase 21 MPa	M3	225,63	$ 849.008,43	$ 191.561.772,00	32,20	$ 849.008,43	$ 27.338.071,00	26,62	$ 22.600.604,00			2,74	$ 2.326.283,00	0,00	$ 0,00	29,36	$ 24.926.887,00	29,36	$ 24.926.887,00		
12	630.6.1	30-22		Concreto clase 14 MPa	M3	48,55	$ 475.018,79	$ 23.062.162,00	155,52	$ 475.018,79	$ 73.874.922,00	90,67	$ 43.069.953,00			9,73	$ 4.621.933,00	0,00	$ 0,00	100,40	$ 47.691.886,00	100,40	$ 47.691.886,00		
13	661.3	61-22		Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de (900mm) de diámetro interior	ML	153,00	$ 711.326,65	$ 108.832.977,00	126,00	$ 711.326,65	$ 89.627.158,00	110,00	$ 78.245.932,00			10,00	$ 7.113.267,00	0,00	$ 0,00	120,00	$ 85.359.199,00	120,00	$ 85.359.199,00		
5	640.1	40-22		Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	KG	0,00	$ 7.635,39		18.232,42	$ 7.635,39	$ 139.211.626,00	9068,75	$ 69.243.443,00			1.156,37	$ 8.829.336,00	0,00	$ 0,00	10.225,12	$ 78.072.779,00	10.225,12	$ 78.072.779,00		
Subtotal								**$ 507.767.209,00**			**$ 462.656.851,00**		**$ 284.098.871,00**				**$ 26.696.646,00**		**$ 0,00**		**$ 310.795.517,00**		**$ 310.795.517,00**		
SUBDRÉN TIPO FILTRO CON TUBERÍA PERFORADA D = 4"																									
14	600.1.1	00-22		Excavaciones Varias sin Clasificar	M3	2.220,00	$ 20.913,56	$ 46.428.103,00	657,00	$ 20.913,56	$ 13.740.209,00	382,35	$ 7.996.300,00			169,20	$ 3.538.574,00	0,00	$ 0,00	551,55	$ 11.534.874,00	551,55	$ 11.534.874,00		
15	663.1P	663		Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	ML	2.135,00	$ 28.548,09	$ 60.950.172,00	855,00	$ 28.548,09	$ 24.408.617,00	626,50	$ 17.885.379,00			228,50	$ 6.523.239,00	0,00	$ 0,00	855,00	$ 24.408.618,00	855,00	$ 24.408.618,00		
16	673.1.2	73-22		Geotextil Tipo 2500 no tejido	M2	10.189,20	$ 9.903,43	$ 100.908.029,00	2.907,00	$ 9.903,43	$ 28.789.271,00	2178,48	$ 21.574.425,00			728,52	$ 7.214.847,00	0,00	$ 0,00	2.907,00	$ 28.789.272,00	2.907,00	$ 28.789.272,00		
17	673.2	73-22		Material granular drenante	M3	1.752,00	$ 111.876,25	$ 196.007.190,00	513,00	$ 111.876,25	$ 57.392.516,00	382,35	$ 42.775.884,00			130,64	$ 14.615.513,00	0,00	$ 0,00	512,99	$ 57.391.397,00	512,99	$ 57.391.397,00		
18	673.3	73-22		Material de Cobertura Tipo Sub - Base CBR=20%	M3	248,00	$ 125.168,46	$ 31.041.778,00	102,60	$ 125.168,46	$ 12.842.284,00	71,96	$ 9.007.123,00			30,64	$ 3.835.162,00	0,00	$ 0,00	102,60	$ 12.842.285,00	102,60	$ 12.842.285,00		
Subtotal								**$ 435.335.272,00**			**$ 137.172.897,00**		**$ 99.239.111,00**				**$ 35.727.335,00**		**$ 0,00**		**$ 134.966.446,00**		**$ 134.966.446,00**		

REPUBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA-BOYACA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No.	2023-215, DEL 02 DE JUNIO DE 2023	**VALOR INICIAL CONTRATO:**	$ 4.717.071.558,55
OBJETO:	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA BOYACA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"	**ADICIONAL 1:**	$ 650.000.000,00
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL MR-6	**VALOR TOTAL:**	$ 5.367.071.558,55
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA:	ING. MANUEL RICARDO CASTIBLANCO CORTES		
SUPERVISION:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA		
	ING. MARIA ANGELICA NORATO WILCHES		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO VT-BOYACA		
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA:	ING. JORGE A. ROA MEJIA		

FECHA DE INICIO:	TRECE (13) DE JULIO DE 2023	**PLAZO INICIAL:**	CUATRO (04) MESES
PRORROGA 1:	7 DE NOVIEMBRE DE 2023 - 49 DIAS CALENDARIO	**PRORROGA 2:**	29 DE DICIEMBRE DE 2023 - 3 MESES
PRORROGA 3:	27 DE JUNIO DE 2023 - 88 DIAS CALENDARIO	**REINICIO 1:**	01 DE FEBRERO DE 2024
SUSPENSION 1:	29 DE DICIEMBRE DE 2023	**REINICIO 2:**	23 DE MAYO DE 2024
SUSPENSION 2:	23 DE ABRIL DE 2024	**REINICIO 3:**	24 DE JUNIO DE 2024
SUSPENSION 3:	30 DE MAYO DE 2024		

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No 4

Acta Parcial de Obra No. 4. Períodos de pago:

25 DE JULIO A 07 DE SEPTIEMBRE DE 2024

FECHA ACTA PARCIAL DE OBRA No 4 : 20 DE SEPTIEMBRE DE 2024

PORCENTAJE DE EJECUCION:	**85,47%**

CONDICIONES ORIGINALES									CONDICIONES MODIFICADAS SEGÚN MODIFICATORIA No. 2			OBRA EJECUTADA															
ITEM	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO AL ACTA No 3 DE FECHA 24/07/2024				PRESENTE ACTA No 4				ACUMULADO TOTAL		ACUMULADO RECURSOS INVIAS		ACUMULADO RECURSOS MUNICIPIO	
												RECURSOS INVIAS		RECURSOS MUNICIPIO		PRESENTE ACTA RECURSOS INVIAS		PRESENTE ACTA RECURSOS MUNICIPIO							
		GENERAL	PARTICULAR									CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
NO PREVISTOS																									
NP1	NP 1			Excavacion manual en material comun (incluye retiro)	M3	0,00	$ -	$ 0,00	435,59	$ 70.040,00	$ 30.508.724,00	359,83	$ 25.202.493,00			75,76	$ 5.306.230,00	0,00	$ 0,00	435,59	$ 30.508.723,00	435,59	$ 30.508.723,00		
NP2	NP2			Conformación de la calzada existente	M2	0,00	$ -	$ 0,00	19.600,26	$ 1.312,91	$ 25.733.377,00	17982,25	$ 23.609.076,00			1.234,55	$ 1.620.853,00	0,00	$ 0,00	19.216,80	$ 25.229.929,00	19.216,80	$ 25.229.929,00		
NP3	NP 3			Suministro e instalacion de concreto simple de 21 mpa (3000 psi) para elevaciones, h<3,0 mts	M3	0,00	$ -	$ 0,00	108,60	$ 1.100.065,01	$ 119.467.060,00	70,05	$ 77.059.554,00			5,87	$ 6.457.382,00	0,00	$ 0,00	75,92	$ 83.516.936,00	75,92	$ 83.516.936,00		
NP4	NP4			Relleno con material seleccionado proveniente de excavación	M3	0,00	$ -	$ 0,00	34,82	$ 31.343,46	$ 1.091.379,00	34,82	$ 1.091.379,00			0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	34,82	$ 1.091.379,00	34,82	$ 1.091.379,00		
NP5	NP5			Concreto clase 20 Mpa (60% concreto + 40% Piedra para placa huella (Piedra pegada)	M3	0,00	$ -	$ 0,00	235,73	$ 401.059,59	$ 94.541.777,00	158,34	$ 63.503.776,00			46,28	$ 18.561.038,00	0,00	$ 0,00	204,62	$ 82.064.814,00	204,62	$ 82.064.814,00		
NP6	NP6			Gaviones o colchogaviones de malla de alambre de acero entrelazado estilo 1: recubrimiento de zinc (galvanizado) (analizado para gavión de vol. 2m3 (2 módulo de celda de 1 mt x 1mt x 1mt))	M3	0,00	$ -	$ 0,00	117,00	$ 313.189,46	$ 36.643.167,00	117,00	$ 36.643.167,00			0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	117,00	$ 36.643.167,00	117,00	$ 36.643.167,00		
NP7	NP7			Rellenos respaldo entre bordillos construidos y el pie del talud natural en los nueve tramos de placa huella	M3	0,00	$ -	$ 0,00	2.707,98	$ 31.343,46	$ 84.877.598,00	369,48	$ 11.580.782,00			0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	369,48	$ 11.580.782,00	369,48	$ 11.580.782,00		
Subtotal								**$ 0,00**			**$ 392.863.082,00**		**$ 238.690.227,00**				**$ 31.945.503,00**		**$ 0,00**		**$ 270.635.730,00**		**$ 270.635.730,00**		
SUBTOTAL OBRAS 1								**$ 4.625.321.569,00**			**$ 4.852.634.581,00**		**$ 2.648.597.872,00**				**$ 1.511.930.884,00**		**$ -**		**$ 4.160.528.756,00**		**$ 4.160.528.756,00**		
				ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO VEREDA RESGUARDO SECTOR ASPRODIS, ABSCISAS K00+000 - K00+260																					
				RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO																					
NP8	NP8			LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES HASTA H=50 cm.	ML	0,00	$ -	$ 0,00	233,20	$ 1.381,02	$ 322.054,00			220,68	$ 304.763,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	220,68	$ 304.763,00		$ 0,00	220,68	$ 304.763,00
NP9	NP9			EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	0,00	$ -	$ 0,00	146,38	$ 67.526,65	$ 9.884.551,00			146,38	$ 9.884.551,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	146,38	$ 9.884.551,00		$ 0,00	146,38	$ 9.884.551,00
NP10	NP10			EXCAVACIONES MECANICA VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO	M3	0,00	$ -	$ 0,00	297,40	$ 21.358,39	$ 6.351.985,00			292,69	$ 6.251.387,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	292,69	$ 6.251.387,00		$ 0,00	292,69	$ 6.251.387,00
NP11	NP11			RELLENO CON MATERIAL TIPO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	M3	0,00	$ -	$ 0,00	366,27	$ 138.230,07	$ 50.629.345,00			366,27	$ 50.629.528,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	366,27	$ 50.629.528,00		$ 0,00	366,27	$ 50.629.528,00
NP12	NP12			SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"	ML	0,00	$ -	$ 0,00	233,20	$ 111.493,23	$ 26.000.220,00			219,18	$ 24.437.085,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	219,18	$ 24.437.085,00		$ 0,00	219,18	$ 24.437.085,00
NP13	NP13			TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-KM	0,00	$ -	$ 0,00	8.897,26	$ 1.795,32	$ 15.973.434,00			7004,93	$ 12.576.091,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	7.004,93	$ 12.576.091,00		$ 0,00	7.004,93	$ 12.576.091,00
NP14	NP14			CONEXIÓN DOMILICIARIA ALCANTARILLADO INC. TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN TUBERÍA	UN	0,00	$ -	$ 0,00	18,00	$ 561.453,96	$ 10.106.171,00			18	$ 10.106.171,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	18,00	$ 10.106.171,00		$ 0,00	18,00	$ 10.106.171,00
NP15	NP15			POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M. 1.50 < H < 2.00	UN	0,00	$ -	$ 0,00	4,00	$ 3.216.007,28	$ 12.864.029,00			4	$ 12.864.029,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 12.864.029,00		$ 0,00	4,00	$ 12.864.029,00
NP16	NP16			PLACA DE FONDO O BASE DE POZO DE INSPECCION DIAMETRO=1.70 M	UN	0,00	$ -	$ 0,00	4,00	$ 1.147.199,77	$ 4.588.799,00			4	$ 4.588.799,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 4.588.799,00		$ 0,00	4,00	$ 4.588.799,00
NP17	NP17			PLACA EN CONCRETO DE 21 MPa PARA CUBIERTA POZO DE INSPECCION D=1.2 M	UN	0,00	$ -	$ 0,00	4,00	$ 901.272,10	$ 3.605.088,00			4	$ 3.605.088,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 3.605.088,00		$ 0,00	4,00	$ 3.605.088,00
NP18	NP18			CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO	UN	0,00	$ -	$ 0,00	18,00	$ 780.771,13	$ 14.053.880,00			18	$ 14.053.880,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	18,00	$ 14.053.880,00		$ 0,00	18,00	$ 14.053.880,00
NP19	NP19			RELLENO GRAVILLA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	0,00	$ -	$ 0,00	15,47	$ 179.491,22	$ 2.776.729,00			15,47	$ 2.776.729,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	15,47	$ 2.776.729,00		$ 0,00	15,47	$ 2.776.729,00
Subtotal								**$ -**			**$ 157.156.285,00**				**$ 152.078.101,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 152.078.101,00**		**$ -**		**$ 152.078.101,00**

REPUBLICA DE COLOMBIA

MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA-BOYACA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No.	2023-215, DEL 02 DE JUNIO DE 2023	**VALOR INICIAL CONTRATO:**	$ 4.717.071.558,55
OBJETO:	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA BOYACA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"	**ADICIONAL 1:**	$ 650.000.000,00
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL MR-6	**VALOR TOTAL:**	$ 5.367.071.558,55
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA:	ING. MANUEL RICARDO CASTIBLANCO CORTES		
SUPERVISION:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA		
	ING. MARIA ANGELICA NORATO WILCHES		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO VT-BOYACA		
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA:	ING. JORGE A. ROA MEJIA		

FECHA DE INICIO:	TRECE (13) DE JULIO DE 2023	**PLAZO INICIAL:**	CUATRO (04) MESES
PRORROGA 1:	7 DE NOVIEMBRE DE 2023 - 49 DIAS CALENDARIO	**PRORROGA 2:**	29 DE DICIEMBRE DE 2023 - 3 MESES
PRORROGA 3:	27 DE JUNIO DE 2023 - 88 DIAS CALENDARIO	**REINICIO 1:**	01 DE FEBRERO DE 2024
SUSPENSION 1:	29 DE DICIEMBRE DE 2023	**REINICIO 2:**	23 DE MAYO DE 2024
SUSPENSION 2:	23 DE ABRIL DE 2024	**REINICIO 3:**	24 DE JUNIO DE 2024
SUSPENSION 3:	30 DE MAYO DE 2024		

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No 4

Acta Parcial de Obra No. 4. Períodos de pago:

25 DE JULIO A 07 DE SEPTIEMBRE DE 2024

FECHA ACTA PARCIAL DE OBRA No 4 : 20 DE SEPTIEMBRE DE 2024

PORCENTAJE DE EJECUCION:	**85,47%**

CONDICIONES ORIGINALES									**CONDICIONES MODIFICADAS SEGÚN MODIFICATORIA No. 2**			**OBRA EJECUTADA**															
ITEM	**ÍTEM DE PAGO**	**ESPECIFICACIONES**		**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD ACTUALIZADA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**ACUMULADO AL ACTA No 3 DE FECHA 24/07/2024**				**PRESENTE ACTA No 4**				**ACUMULADO TOTAL**		**ACUMULADO RECURSOS INVIAS**		**ACUMULADO RECURSOS MUNICIPIO**	
												RECURSOS INVIAS		**RECURSOS MUNICIPIO**		**PRESENTE ACTA RECURSOS INVIAS**		**PRESENTE ACTA RECURSOS MUNICIPIO**							
		GENERAL	**PARTICULAR**									**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
				RED PLUVIAL																					
NP20	NP20			LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES HASTA H=50 cm.	ML	0,00	$ -	$ 0,00	151,80	$ 1.381,02	$ 209.639,00			151,8	$ 209.639,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	151,80	$ 209.639,00		$ 0,00	151,80	$ 209.639,00
NP21	NP21			EXCAVACIONES MECANICA VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO	M3	0,00	$ -	$ 0,00	173,05	$ 21.358,39	$ 3.696.069,00			173,05	$ 3.696.069,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	173,05	$ 3.696.069,00		$ 0,00	173,05	$ 3.696.069,00
NP22	NP22			RELLENO GRAVILLA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	0,00	$ -	$ 0,00	18,22	$ 179.491,22	$ 3.270.330,00			18,22	$ 3.270.330,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	18,22	$ 3.270.330,00		$ 0,00	18,22	$ 3.270.330,00
NP23	NP23			RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	0,00	$ -	$ 0,00	190,83	$ 31.343,46	$ 5.981.179,00			181,3	$ 5.682.569,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	181,30	$ 5.682.569,00		$ 0,00	181,30	$ 5.682.569,00
NP24	NP24			SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=12"	ML	0,00	$ -	$ 0,00	151,80	$ 263.569,22	$ 40.009.808,00			151,8	$ 40.009.808,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	151,80	$ 40.009.808,00		$ 0,00	151,80	$ 40.009.808,00
NP25	NP25			EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	0,00	$ -	$ 0,00	4,70	$ 67.526,65	$ 317.375,00			4,7	$ 317.375,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	4,70	$ 317.375,00		$ 0,00	4,70	$ 317.375,00
NP26	NP26			SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	Kg	0,00	$ -	$ 0,00	322,40	$ 7.635,39	$ 2.461.650,00			313,9	$ 2.396.749,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	313,90	$ 2.396.749,00		$ 0,00	313,90	$ 2.396.749,00
NP27	NP27			CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	M3	0,00	$ -	$ 0,00	1,95	$ 1.491.565,30	$ 2.908.552,00			1,95	$ 2.908.552,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,95	$ 2.908.552,00		$ 0,00	1,95	$ 2.908.552,00
NP28	NP28			CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	M3	0,00	$ -	$ 0,00	1,67	$ 1.390.385,00	$ 2.321.943,00			1,573	$ 2.187.076,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,57	$ 2.187.076,00		$ 0,00	1,57	$ 2.187.076,00
NP29	NP29			TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-KM	0,00	$ -	$ 0,00	3.239,40	$ 1.795,32	$ 5.815.760,00			334,34	$ 600.247,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	334,34	$ 600.247,00		$ 0,00	334,34	$ 600.247,00
NP30	NP30			ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	M2	0,00	$ -	$ 0,00	39,00	$ 54.653,08	$ 2.131.470,00			0	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP31	NP31			TRANSPORTE DE CARGA MULAR HASTA 4 KM	CARGA	0,00	$ -	$ 0,00	54,65	$ 128.159,92	$ 7.003.767,00			54,65	$ 7.003.940,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	54,65	$ 7.003.940,00		$ 0,00	54,65	$ 7.003.940,00
Subtotal								**$ -**			**$ 76.127.542,00**				**$ 68.282.354,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 68.282.354,00**		**$ -**		**$ 68.282.354,00**
				RED ACUEDUCTO																					
NP32				LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES HASTA H=50 cm.	ML	0,00	$ -	$ 0,00	213,00	$ 1.381,02	$ 294.156,00			213,00	$ 294.156,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	213,00	$ 294.156,00		$ 0,00	213,00	$ 294.156,00
NP33				EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	0,00	$ -	$ 0,00	73,50	$ 67.526,65	$ 4.963.209,00			73,50	$ 4.963.209,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	73,50	$ 4.963.209,00		$ 0,00	73,50	$ 4.963.209,00
NP34				RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDICIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0,00	$ -	$ 0,00	6,39	$ 149.916,08	$ 957.964,00			6,39	$ 957.964,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	6,39	$ 957.964,00		$ 0,00	6,39	$ 957.964,00
NP35				SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D =2" RDE 21 EL	ML	0,00	$ -	$ 0,00	213,00	$ 40.842,78	$ 8.699.512,00			213,00	$ 8.699.512,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	213,00	$ 8.699.512,00		$ 0,00	213,00	$ 8.699.512,00
NP36				RELLENO CON MATERIAL TIPO SUBBASE GRANULAR CLASE C COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	M3	0,00	$ -	$ 0,00	66,67	$ 138.230,07	$ 9.215.799,00			65,68	$ 9.078.951,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	65,68	$ 9.078.951,00		$ 0,00	65,68	$ 9.078.951,00
NP37				TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-KM	0,00	$ -	$ 0,00	1.461,20	$ 1.795,32	$ 2.623.322,00			1205,23	$ 2.163.774,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1.205,23	$ 2.163.774,00		$ 0,00	1.205,23	$ 2.163.774,00
NP38				SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTOSA DE DOBLE ACCIÓN D =2" EN HIERRO DÚCTIL	UN	0,00	$ -	$ 0,00	1,00	$ 790.505,65	$ 790.506,00			1,00	$ 790.506,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 790.506,00		$ 0,00	1,00	$ 790.506,00
NP39				CONEXIONES DOMICILIARIAS PVC 1/2", INCLUYE CAJA Y MEDIDOR	UN	0,00	$ -	$ 0,00	15,00	$ 427.340,21	$ 6.410.103,00			15,00	$ 6.410.103,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	15,00	$ 6.410.103,00		$ 0,00	15,00	$ 6.410.103,00
NP40				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2" X 1/2" INCLUYE TUBERÍA PF + UAD 1/2", REGISTRO DE CORTE, COLLAR DERIVACIÓN Y ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS PARA SU CONEXIÓN.	UN	0,00	$ -	$ 0,00	15,00	$ 156.401,62	$ 2.346.024,00			15,00	$ 2.346.024,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	15,00	$ 2.346.024,00		$ 0,00	15,00	$ 2.346.024,00
Subtotal								**$ -**			**$ 36.300.595,00**				**$ 35.704.199,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 35.704.199,00**		**$ -**		**$ 35.704.199,00**

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No.	2023-215, DEL 02 DE JUNIO DE 2023	**VALOR INICIAL CONTRATO:**	$ 4.717.071.558,55		
OBJETO:	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA BOYACA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"	**ADICIONAL 1:**	$ 650.000.000,00		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL MR-6	**VALOR TOTAL:**	$ 5.367.071.558,55		
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA:	ING. MANUEL RICARDO CASTIBLANCO CORTES				
SUPERVISION:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA				
	ING. MARIA ANGELICA NORATO WILCHES				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO VT-BOYACA				
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA:	ING. JORGE A. ROA MEJIA				

FECHA DE INICIO:	TRECE (13) DE JULIO DE 2023	**PLAZO INICIAL:**	CUATRO (04) MESES
PRORROGA 1:	7 DE NOVIEMBRE DE 2023 - 49 DIAS CALENDARIO	**PRORROGA 2:**	29 DE DICIEMBRE DE 2023 - 3 MESES
PRORROGA 3:	27 DE JUNIO DE 2023 - 88 DIAS CALENDARIO	**REINICIO 1:**	01 DE FEBRERO DE 2024
SUSPENSION 1:	29 DE DICIEMBRE DE 2023	**REINICIO 2:**	23 DE MAYO DE 2024
SUSPENSION 2:	23 DE ABRIL DE 2024	**REINICIO 3:**	24 DE JUNIO DE 2024
SUSPENSION 3:	30 DE MAYO DE 2024		

REPUBLICA DE COLOMBIA

MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA-BOYACA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No 4

Acta Parcial de Obra No. 4. Períodos de pago:

25 DE JULIO A 07 DE SEPTIEMBRE DE 2024

FECHA ACTA PARCIAL DE OBRA No 4 : 20 DE SEPTIEMBRE DE 2024

PORCENTAJE DE EJECUCION:	**85,47%**

CONDICIONES ORIGINALES								**CONDICIONES MODIFICADAS SEGÚN MODIFICATORIA No. 2**			**OBRA EJECUTADA**													
ITEM	**ÍTEM DE PAGO**	**ESPECIFICACIONES**		**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD ACTUALIZADA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**ACUMULADO AL ACTA No 3 DE FECHA 24/07/2024**				**PRESENTE ACTA No 4**				**ACUMULADO TOTAL**		**ACUMULADO RECURSOS INVIAS**		**ACUMULADO RECURSOS MUNICIPIO**	
												RECURSOS INVIAS		**RECURSOS MUNICIPIO**		**PRESENTE ACTA RECURSOS INVIAS**		**PRESENTE ACTA RECURSOS MUNICIPIO**							
		GENERAL	**PARTICULAR**									**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
				SOBRE ACARREO DE MATERIALES GRANULARES																					
NP41	NP41			Sobre acarreo de Rellenos para Estructuras con Material Granular Tipo SBG	M3 - KM	0,00	$ -	$ 0,00	13.831,01	$ 1.795,32	$ 24.831.084,00			5814,39	$ 10.438.688,00	0,00	$ 0,00	5.458,21	$ 9.799.234,00	11.272,60	$ 20.237.922,00		$ 0,00	11.272,60	$ 20.237.922,00
NP42	NP42			Sobre acarreo de Subbase granular clase C	M3 - KM	0,00	$ -	$ 0,00	24.360,23	$ 1.795,32	$ 43.734.404,00			21424,18	$ 38.463.260,00	0,00	$ 0,00	2.867,43	$ 5.147.954,00	24.291,61	$ 43.611.214,00		$ 0,00	24.291,61	$ 43.611.214,00
NP43	NP43			Sobre acarrreo de Material granular para concreto clase 21 MPa para placa huella y concreto 14 Mpa	M3 - KM	0,00	$ -	$ 0,00	29.663,40	$ 1.795,32	$ 53.255.296,00			10883,71	$ 19.539.734,00	0,00	$ 0,00	12.807,74	$ 22.993.992,00	23.691,45	$ 42.533.726,00		$ 0,00	23.691,45	$ 42.533.726,00
NP44	NP44			Sobre acarreo de Material drenante para filtro	M3 - KM	0,00	$ -	$ 0,00	10.066,61	$ 1.795,32	$ 18.072.782,00			9133,72	$ 16.397.950,00	0,00	$ 0,00	304,48	$ 546.639,00	9.438,20	$ 16.944.589,00		$ 0,00	9.438,20	$ 16.944.589,00
Subtotal								**$ -**			**$ 139.893.566,00**		**$ -**		**$ 84.839.632,00**		**$ -**		**$ 38.487.819,00**		**$ 123.327.451,00**		**$ -**		**$ 123.327.451,00**
SUBTOTAL OBRAS 2								**$ -**			**$ 409.477.988,00**		**$ -**		**$ 340.904.286,00**		**$ -**		**$ 38.487.819,00**		**$ 379.392.105,00**		**$ -**		**$ 379.392.105,00**
PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES								$ 12.477.989,55			$ 12.477.989,55		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
TOTAL DE OBRAS								$ 4.637.799.558,55			$ 5.274.590.558,55		$ 2.648.597.872,00		$ 340.904.286,00		$ 1.511.930.884,00		$ 38.487.819,00		$ 4.539.920.861,00		$ 4.160.528.756,00		$ 379.392.105,00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) = (A)								$ 4.637.799.558,55			$ 5.274.590.558,55		$ 2.648.597.872,00		$ 340.904.286,00		$ 1.511.930.884,00		$ 38.487.819,00		$ 4.539.920.861,00		$ 4.160.528.756,00		$ 379.392.105,00
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DE PAVIEMNTO Y/O CALCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUTURA VIAL = (1)								$ 28.800.000,00			$ 28.800.000,00		$ 28.800.000,00		$ -		$ -		$ -		$ 28.800.000,00		$ 28.800.000,00		
ESTUDIOS Y DISEÑOS ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO VEREDA RESGUARDO SECTOR ASPRODIS, ABSCISAS K00+000 - K00+260 =(3)											$ 11.100.000,00		$ -		$ 11.100.000,00		$ -		$ -		$ 11.100.000,00				$ 11.100.000,00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL = (2)								$ 5.472.000,00			$ 5.472.000,00		$ 5.472.000,00		$ -		$ -		$ -		$ 5.472.000,00		$ 5.472.000,00		
IVA - ESTUDIOS Y DISEÑOS ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO VEREDA RESGUARDO SECTOR ASPRODIS, ABSCISAS K00+000 - K00+260 = (4)											$ 2.109.000,00		$ -		$ 2.109.000,00		$ -		$ -		$ 2.109.000,00				$ 2.109.000,00
TOTAL REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL = (1) + (2) = (B)								$ 34.272.000,00			$ 34.272.000,00		$ 34.272.000,00		$ -		$ -		$ -		$ 34.272.000,00		$ 34.272.000,00		$ -
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO VEREDA RESGUARDO SECTOR ASPRODIS, ABSCISAS K00+000 - K00+260 =(3)+(4)=(D)											$ 13.209.000,00		$ -		$ 13.209.000,00		$ -		$ -		$ 13.209.000,00				$ 13.209.000,00
GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA 19%) = C								$ 45.000.000,00			$ 45.000.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
VALOR TOTAL DE OBRAS =(A) +(B) +(C)+(D)								**$ 4.717.071.558,55**			**$ 5.367.071.558,55**		**$ 2.682.869.872,00**		**$ 354.113.286,00**		**$ 1.511.930.884,00**		**$ 38.487.819,00**		**$ 4.587.401.861,00**		**$ 4.194.800.756,00**		**$ 392.601.105,00**
VALORES A PAGAR PRESENTE ACTA No 4																	**$ 1.511.930.884,00**		**$ 38.487.819,00**						

RECURSOS INVIAS CONVENIO No 1305 de 2022 SON: MIL QUINIENTOS ONCE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($1.511.930.884,00)

RECURSOS MUNICIPIO ADICION No 1 SON: TREINTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS M/CTE ($38.487.819,00)

VALOR TOTAL ACTA No 4, SON: MIL QUINIENTOS CINCUENTA MILLONES CUATROCIENTOS DIECIOCHO MIL SETECIENTOS TRES PESOS M/CTE ($ 1.550.418.703,00)

UNION TEMPORAL MR-6
Representante Legal: ING. MANUEL RICARDO CASTIBLANCO CORTES
Contratista

CONSORCIO VT BOYACA
Representante Legal: ING. JORGE A. ROA MEJIA
Interventor

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION
ING. MARIA ANGELICA NORATO WILCHES
Supervisor