ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ						
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA						
1. VEREDA RESGUARDO SECTOR ASPRODIS						
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - **(RECURSOS INVIAS) ACTA 3**			Fecha:	24	7	2024
CESION CONTRATO OBRA PUBLICA:	Nro. 2023-2015	Fecha de suscripción del contrato:		2	6	2023
OBJETO DEL CONTRATO: 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"						
Localización del Proyecto:				ZONA RURAL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ		
Fecha de iniciación del contrato de obra:				13 JULIO DE 2023		
Fecha de terminación del contrato obra:				23 DE SEPTIEMBRE DE 2024		
CONTRATANTE:		MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ				
CONTRATISTA ACTUAL:		UNION TEMPORAL MR-6				
INTERVENTOR:		CONSORCIO VT BOYACA				
SUPERVISION:		SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				
MES DE AVANCE			9,73			
			(En Numero mes actual del contrato)			
CAPITULO:		**CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y SEÑALIZACION**				
ITEM DE PAGO: 5	**Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.**		**UNIDAD DE MEDIDA**		**kg**	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA							
LOCALIZACIÓN		**LONGITUD (m)**	**CANTIDAD BARRAS**	**PESO x ml**	**CANTIDAD DE ELEMENTOS**	**Descripcion**	**Peso (kg)**
Abscisa Final	**Abscisa Inicial**						
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - CONSORCIO SIENAX - DB							
K0+281,65	K0+281,85	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 1	20,00
		1,00	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 1	14,56
K0+284,7	K0+284,9	5,05	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 2	20,20
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 2	13,10
K0+287,7	K0+287,9	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 3	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 3	13,10
K0+290,69	K0+290,89	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 4	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 4	13,10
K0+293,57	K0+293,77	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 5	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 5	13,10
K0+296,6	K0+296,8	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 6	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 6	13,10
K0+299,63	K0+299,83	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 7	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 7	13,10
K0+302,86	K0+302,88	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 8	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 8	13,10
K0+305,63	K0+305,83	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 9	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 9	13,10
K0+308,66	K0+308,86	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 10	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 10	13,10
K0+311,66	K0+311,86	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 11	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 11	13,10
K0+314,61	K0+314,81	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 12	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 12	13,10
K0+317,57	K0+317,77	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 13	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 13	13,10
K0+320,52	K0+320,72	5,05	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 14	20,20
		0,90	27,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 14	13,61
K0+323,52	K0+323,72	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 15	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 15	13,10
K0+326,52	K0+326,72	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 16	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 16	13,10
K0+329,48	K0+329,68	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 17	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 17	13,10
K0+332,44	K0+332,64	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 18	20,00

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ					
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA					
1. VEREDA RESGUARDO SECTOR ASPRODIS					
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - **(RECURSOS INVIAS) ACTA 3**		Fecha:	24	7	2024
CESION CONTRATO OBRA PUBLICA:	Nro. 2023-2015	Fecha de suscripción del contrato:	2	6	2023

OBJETO DEL CONTRATO: 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"

Localización del Proyecto:	ZONA RURAL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ
Fecha de iniciación del contrato de obra:	13 JULIO DE 2023
Fecha de terminación del contrato obra:	23 DE SEPTIEMBRE DE 2024
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ
CONTRATISTA ACTUAL:	UNION TEMPORAL MR-6
INTERVENTOR:	CONSORCIO VT BOYACA
SUPERVISION:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL
MES DE AVANCE	9,73 (En Numero mes actual del contrato)

CAPITULO:	**CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y SEÑALIZACION**		
ITEM DE PAGO: 5	**Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**kg**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

LOCALIZACIÓN		LONGITUD (m)	CANTIDAD BARRAS	PESO x ml	CANTIDAD DE ELEMENTOS	Descripcion	Peso (kg)
Abscisa Final	Abscisa Inicial						
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 18	13,10
K0+335,46	K0+335,66	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 19	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 19	13,10
K0+338,48	K0+338,68	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 20	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 20	13,10
K0+341,5	K0+341,7	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 21	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 21	13,10
K0+344,3	K0+344,5	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 22	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 22	13,10
K0+347,3	K0+347,5	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 23	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 23	13,10
K0+350,2	K0+350,4	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 24	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 24	13,10
K0+353,16	K0+353,36	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 25	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 25	13,10
K0+356,14	K0+356,34	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 26	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 26	13,10
K0+359,14	K0+359,34	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 27	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 27	13,10
K0+362,1	K0+362,3	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 28	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 28	13,10
K0+365,1	K0+365,3	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 29	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 29	13,10
K0+368,05	K0+368,25	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 30	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 30	13,10
K0+371,05	K0+371,25	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 31	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 31	13,10
K0+374,01	K0+374,21	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 32	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 32	13,10
K0+377,01	K0+377,21	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 33	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 33	13,10
K0+379,99	K0+380,19	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 34	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 34	13,10
K0+382,99	K0+383,19	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 35	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 35	13,10
K0+385,99	K0+386,19	5,05	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 36	20,20

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ						
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA						
1. VEREDA RESGUARDO SECTOR ASPRODIS						
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - **(RECURSOS INVIAS) ACTA 3**			Fecha:	24	7	2024
CESION CONTRATO OBRA PUBLICA:	Nro. 2023-2015	Fecha de suscripción del contrato:		2	6	2023
OBJETO DEL CONTRATO: 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"						
Localización del Proyecto:				ZONA RURAL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ		
Fecha de iniciación del contrato de obra:				13 JULIO DE 2023		
Fecha de terminación del contrato obra:				23 DE SEPTIEMBRE DE 2024		
CONTRATANTE:		MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ				
CONTRATISTA ACTUAL:		UNION TEMPORAL MR-6				
INTERVENTOR:		CONSORCIO VT BOYACA				
SUPERVISION:		SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				
MES DE AVANCE			9,73 (En Numero mes actual del contrato)			
CAPITULO:		**CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y SEÑALIZACION**				
ITEM DE PAGO: 5	**Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.**		**UNIDAD DE MEDIDA**	**kg**		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

LOCALIZACIÓN		LONGITUD (m)	CANTIDAD BARRAS	PESO x ml	CANTIDAD DE ELEMENTOS	Descripcion	Peso (kg)
Abscisa Final	Abscisa Inicial						
		0,90	27,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 36	13,61
K0+388,99	K0+389,19	5,10	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 37	20,40
		0,90	27,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 37	13,61
K0+391,96	K0+392,16	5,03	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 38	20,12
		0,90	27,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 38	13,61
K0+394,92	K0+395,12	5,05	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 39	20,20
		0,90	27,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 39	13,61
K0+397,94	K0+398,14	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 40	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 40	13,10
K0+400,94	K0+401,14	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 41	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 41	13,10
K0+403,94	K0+404,14	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 42	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 42	13,10
K0+406,94	K0+407,14	5,05	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 43	20,20
		0,90	27,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 43	13,61
K0+409,94	K0+410,14	5,47	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 44	21,88
		0,90	28,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 44	14,11
K0+412,91	K0+413,11	6,23	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 45	24,92
		0,90	31,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 45	15,62
K0+415,84	K0+416,04	6,25	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 46	25,00
		0,90	31,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 46	15,62
K0+418,89	K0+419,09	5,53	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 47	22,12
		0,90	29,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 47	14,62
K0+421,91	K0+422,11	6,65	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 48	26,60
		0,90	33,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 48	16,63
K0+424,95	K0+425,15	6,50	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 49	26,00
		0,90	32,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 49	16,13
K0+427,95	K0+428,15	6,26	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 50	25,04
		0,90	32,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 50	16,13
K0+430,95	K0+431,15	6,30	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 51	25,20
		0,90	32,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 51	16,13
K0+433,95	K0+434,15	5,60	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 52	22,40
		0,90	29,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 52	14,62
K0+436,98	K0+437,18	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 53	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 53	13,10
K0+439,98	K0+440,18	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 54	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 54	13,10
K0+442,95	K0+443,15	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 55	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 55	13,10

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ						
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA						
1. VEREDA RESGUARDO SECTOR ASPRODIS						
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - **(RECURSOS INVIAS) ACTA 3**			Fecha:	24	7	2024
CESION CONTRATO OBRA PUBLICA:	Nro. 2023-2015	Fecha de suscripción del contrato:		2	6	2023
OBJETO DEL CONTRATO: 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"						
Localización del Proyecto:				ZONA RURAL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ		
Fecha de iniciación del contrato de obra:				13 JULIO DE 2023		
Fecha de terminación del contrato obra:				23 DE SEPTIEMBRE DE 2024		
CONTRATANTE:				MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ		
CONTRATISTA ACTUAL:				UNION TEMPORAL MR-6		
INTERVENTOR:				CONSORCIO VT BOYACA		
SUPERVISION:				SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL		
MES DE AVANCE				9,73 (En Numero mes actual del contrato)		
CAPITULO:				**CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y SEÑALIZACION**		
ITEM DE PAGO: 5	**Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.**		**UNIDAD DE MEDIDA**		**kg**	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

LOCALIZACIÓN		LONGITUD (m)	CANTIDAD BARRAS	PESO x ml	CANTIDAD DE ELEMENTOS	Descripcion	Peso (kg)
Abscisa Final	Abscisa Inicial						
K0+445,91	K0+446,11	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 56	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 56	13,10
K0+448,95	K0+449,15	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 57	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 57	13,10
K0+451,95	K0+452,15	5,20	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 58	20,80
		0,90	27,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 58	13,61
K0+454,91	K0+455,11	5,40	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 59	21,60
		0,90	28,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 59	14,11
K0+458	K0+458,2	5,45	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 60	21,80
		0,90	28,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 60	14,11
K0+460,92	K0+461,12	5,70	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 61	22,80
		0,90	29,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 61	14,62
K0+463,89	K0+464,09	6,10	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 62	24,40
		0,90	31,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 62	15,62
K0+466,84	K0+467,04	5,80	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 63	23,20
		0,90	30,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 63	15,12
K0+469,64	K0+469,84	5,52	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 64	22,08
		0,90	29,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 64	14,62
K0+472,72	K0+472,92	5,50	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 65	22,00
		0,90	28,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 65	14,11
K0+475,92	K0+476,12	5,39	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 66	21,56
		0,90	28,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 66	14,11
K0+478,88	K0+479,08	5,18	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 67	20,72
		0,90	27,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 67	13,61
K0+481,94	K0+482,14	5,06	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 68	20,24
		0,90	27,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 68	13,61
K0+484,9	K0+485,1	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 69	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 69	13,10
K0+487,9	K0+488,1	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 70	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 70	13,10
K0+490,9	K0+491,1	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 71	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 71	13,10
K0+493,69	K0+493,89	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 72	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 72	13,10
K0+496,69	K0+496,89	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 73	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 73	13,10
K0+499,69	K0+499,89	5,06	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 74	20,24
		0,90	27,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 74	13,61
K0+502,69	K0+502,89	5,10	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 75	20,40
		0,90	27,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 75	13,61
K0+505,89	K0+506,09	5,46	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 76	21,84
		0,90	28,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 76	14,11
K0+508,85	K0+509,05	5,92	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 77	23,68

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ						
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA						
1. VEREDA RESGUARDO SECTOR ASPRODIS						
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - **(RECURSOS INVIAS) ACTA 3**			Fecha:	24	7	2024
CESION CONTRATO OBRA PUBLICA:	Nro. 2023-2015	Fecha de suscripción del contrato:		2	6	2023
OBJETO DEL CONTRATO: 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"						
Localización del Proyecto:				ZONA RURAL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ		
Fecha de iniciación del contrato de obra:				13 JULIO DE 2023		
Fecha de terminación del contrato obra:				23 DE SEPTIEMBRE DE 2024		
CONTRATANTE:				MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ		
CONTRATISTA ACTUAL:				UNION TEMPORAL MR-6		
INTERVENTOR:				CONSORCIO VT BOYACA		
SUPERVISION:				SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL		
MES DE AVANCE				9,73 (En Numero mes actual del contrato)		
CAPITULO:				**CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y SEÑALIZACION**		
ITEM DE PAGO: 5	**Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.**		**UNIDAD DE MEDIDA**	**kg**		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

LOCALIZACIÓN		LONGITUD (m)	CANTIDAD BARRAS	PESO x ml	CANTIDAD DE ELEMENTOS	Descripcion	Peso (kg)
Abscisa Final	Abscisa Inicial						
		0,90	30,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 77	15,12
K0+511,85	K0+512,05	6,50	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 78	26,00
		0,90	32,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 78	16,13
K0+514,83	K0+515,03	7,30	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 79	29,20
		0,90	36,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 79	18,14
K0+517,78	K0+517,98	8,05	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 80	32,20
		0,90	39,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 80	19,66
K0+521,02	K0+521,22	7,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 81	28,00
		0,90	34,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 81	17,14
K0+523,98	K0+524,18	7,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 82	28,00
		0,90	34,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 82	17,14
K0+526,95	K0+527,15	7,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 83	28,00
		0,90	34,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 83	17,14
K0+529,95	K0+530,15	6,90	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 84	27,60
		0,90	34,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 84	17,14
K0+523,9	K0+533,1	6,65	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 85	26,60
		0,90	33,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 85	16,63
K0+535,95	K0+536,15	6,10	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 86	24,40
		0,90	31,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 86	15,62
K0+538,99	K0+539,19	5,83	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 87	23,32
		0,90	30,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 87	15,12
K0+541,99	K0+542,19	5,75	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 88	23,00
		0,90	29,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 88	14,62
K0+544,99	K0+545,19	5,40	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 89	21,60
		0,90	28,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 89	14,11
K0+547,82	K0+548,02	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 90	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 90	13,10
K0+550,8	K0+551	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 91	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 91	13,10
K0+553,8	K0+554	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 92	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 92	13,10
K0+556,83	K0+557,03	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 93	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 93	13,10
K0+559,61	K0+559,81	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 94	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 94	13,10
K0+562,57	K0+562,77	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 95	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 95	13,10
K0+565,61	K0+565,81	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 96	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 96	13,10
K0+568,61	K0+568,81	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 97	20,00

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ						
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA						
1. VEREDA RESGUARDO SECTOR ASPRODIS						
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - **(RECURSOS INVIAS) ACTA 3**			Fecha:	24	7	2024
CESION CONTRATO OBRA PUBLICA:	Nro. 2023-2015	Fecha de suscripción del contrato:		2	6	2023

OBJETO DEL CONTRATO: 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"

Localización del Proyecto:	ZONA RURAL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ
Fecha de iniciación del contrato de obra:	13 JULIO DE 2023
Fecha de terminación del contrato obra:	23 DE SEPTIEMBRE DE 2024
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ
CONTRATISTA ACTUAL:	UNION TEMPORAL MR-6
INTERVENTOR:	CONSORCIO VT BOYACA
SUPERVISION:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL
MES DE AVANCE	9,73 (En Numero mes actual del contrato)

CAPITULO:	**CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y SEÑALIZACION**		
ITEM DE PAGO: 5	**Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**kg**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

LOCALIZACIÓN		LONGITUD (m)	CANTIDAD BARRAS	PESO x ml	CANTIDAD DE ELEMENTOS	Descripcion	Peso (kg)
Abscisa Final	Abscisa Inicial						
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 97	13,10
K0+571,59	K0+571,79	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 98	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 98	13,10
K0+574,56	K0+574,76	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 99	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 99	13,10
K0+577,56	K0+577,76	5,80	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 100	23,20
		0,90	30,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 100	15,12
K0+580,56	K0+580,76	5,80	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 101	23,20
		0,90	30,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 101	15,12
K0+583,52	K0+583,72	5,05	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 102	20,20
		0,90	27,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 102	13,61
K0+586,52	K0+586,72	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 103	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 103	13,10
K0+589,5	K0+589,7	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 104	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 104	13,10
K0+592,5	K0+592,7	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 105	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 105	13,10
K0+595,46	K0+595,66	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 106	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 106	13,10
K0+598,46	K0+598,66	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 107	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 107	13,10
K0+601,46	K0+601,66	5,05	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 108	20,20
		0,90	27,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 108	13,61
K0+604,46	K0+604,66	5,80	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 109	23,20
		0,90	30,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 109	15,12
K0+607,44	K0+607,64	5,80	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 110	23,20
		0,90	30,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 110	15,12
K0+610,44	K0+610,64	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 111	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 111	13,10
K0+613,44	K0+613,64	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 112	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 112	13,10
K0+616,44	K0+616,64	4,96	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 113	19,84
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 113	13,10
K0+619,39	K0+619,59	4,95	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 114	19,80
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 114	13,10
K0+622,39	K0+622,59	4,95	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 115	19,80
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 115	13,10
K0+625,39	K0+625,59	4,95	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 116	19,80
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 116	13,10
K0+628,42	K0+628,62	4,94	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 117	19,76
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 117	13,10
K0+631,39	K0+631,59	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 118	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 118	13,10
K0+634,37	K0+634,57	5,85	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 119	23,40
		0,90	30,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 119	15,12
K0+637,37	K0+637,57	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 120	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 120	13,10

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ					
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA					
1. VEREDA RESGUARDO SECTOR ASPRODIS					
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - **(RECURSOS INVIAS) ACTA 3**		Fecha:	24	7	2024
CESION CONTRATO OBRA PUBLICA:	Nro. 2023-2015	Fecha de suscripción del contrato:	2	6	2023

OBJETO DEL CONTRATO: 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"

Localización del Proyecto:	ZONA RURAL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ
Fecha de iniciación del contrato de obra:	13 JULIO DE 2023
Fecha de terminación del contrato obra:	23 DE SEPTIEMBRE DE 2024
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ
CONTRATISTA ACTUAL:	UNION TEMPORAL MR-6
INTERVENTOR:	CONSORCIO VT BOYACA
SUPERVISION:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL
MES DE AVANCE	9,73 (En Numero mes actual del contrato)

CAPITULO:	**CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y SEÑALIZACION**		
ITEM DE PAGO: 5	**Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**kg**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

LOCALIZACIÓN		LONGITUD (m)	CANTIDAD BARRAS	PESO x ml	CANTIDAD DE ELEMENTOS	Descripcion	Peso (kg)
Abscisa Final	Abscisa Inicial						
K0+640,34	K0+640,54	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 121	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 121	13,10
K0+643,34	K0+643,54	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 122	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 122	13,10
K0+646,34	K0+646,54	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 123	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 123	13,10
K0+649,34	K0+649,54	5,05	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 124	20,20
		0,90	27,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 124	13,61
K0+652,34	K0+652,54	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 125	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 125	13,10
K0+655,34	K0+655,54	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 126	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 126	13,10
K0+658,34	K0+658,54	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 127	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 127	13,10
K0+661,34	K0+661,54	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 128	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 128	13,10
K0+664,34	K0+664,54	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 129	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 129	13,10
K0+667,29	K0+667,49	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 130	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 130	13,10
K0+670,29	K0+670,49	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 131	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 131	13,10
K0+673,31	K0+673,51	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 132	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 132	13,10
K0+676,31	K0+676,51	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 133	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 133	13,10
K0+679,31	K0+679,51	5,04	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 134	20,16
		0,90	27,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 134	13,61
K0+682,31	K0+682,51	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 135	20,00
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 135	13,10
K0+685,27	K0+685,47	4,98	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 136	19,92
		0,90	26,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 136	13,10
K0+688,27	K0+688,47	5,07	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 137	20,28
		0,90	27,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 137	13,61

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ					
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA					
1. VEREDA RESGUARDO SECTOR ASPRODIS					
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - **(RECURSOS INVIAS) ACTA 3**		Fecha:	24	7	2024
CESION CONTRATO OBRA PUBLICA:	Nro. 2023-2015	Fecha de suscripción del contrato:	2	6	2023

OBJETO DEL CONTRATO: 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"

Localización del Proyecto:	ZONA RURAL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ
Fecha de iniciación del contrato de obra:	13 JULIO DE 2023
Fecha de terminación del contrato obra:	23 DE SEPTIEMBRE DE 2024
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ
CONTRATISTA ACTUAL:	UNION TEMPORAL MR-6
INTERVENTOR:	CONSORCIO VT BOYACA
SUPERVISION:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL
MES DE AVANCE	9,73 (En Numero mes actual del contrato)

CAPITULO:	**CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y SEÑALIZACION**		
ITEM DE PAGO: 5	**Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**kg**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

LOCALIZACIÓN		LONGITUD (m)	CANTIDAD BARRAS	PESO x ml	CANTIDAD DE ELEMENTOS	Descripcion	Peso (kg)
Abscisa Final	Abscisa Inicial						
K0+691,25	K0+691,45	5,51	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 138	22,04
		0,90	29,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 138	14,62
K0+693,95	K0+694,15	5,98	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 139	23,92
		0,90	30,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 139	15,12
K0+695,45	K0+695,65	6,80	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Viga Riostra 140	27,20
		0,90	35,00	0,56	1	Flejes (Varilla No. 3) - Viga Riostra 140	17,64
K0+281,85	K0+293,57	11,72	21,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Huellas (Placa 1 a Placa 4)	246,12
K0+281,85	K0+293,57	0,60	21,00	1,00	2	Longitudinal (Varilla No. 4) - Traslapo Huellas (Placa 1 a Placa 4)	25,20
K0+281,85	K0+293,57	3,15	72,00	1,00	1	Transversal (Varilla No. 4) - Huellas (Placa 1 a Placa 4)	226,80
K0+293,77	K0+317,57	23,80	6,00	1,00	2	Longitudinal (Varilla No. 4) - Huellas (Placa 5 a Placa 12)	285,60
K0+293,77	K0+317,57	0,60	12,00	1,00	4	Longitudinal (Varilla No. 4) - Traslapo Huellas (Placa 5 a Placa 12)	28,80
K0+293,77	K0+317,57	0,90	144,00	1,00	2	Transversal (Varilla No. 4) - Huellas (Placa 5 a Placa 12)	259,20
K0+317,77	K0+359,14	41,37	9,00	1,00	2	Longitudinal (Varilla No. 4) - Huellas (Placa 13 a Placa 26)	744,66
K0+317,77	K0+359,14	0,60	18,00	1,00	7	Longitudinal (Varilla No. 4) - Traslapo Huellas (Placa 13 a Placa 26)	75,60
K0+317,77	K0+359,14	1,35	252,00	1,00	2	Transversal (Varilla No. 4) - Huellas (Placa 13 a Placa 26)	680,40
K0+359,34	K0+388,99	29,65	6,00	1,00	2	Longitudinal (Varilla No. 4) - Huellas (Placa 27 a Placa 36)	355,80
K0+359,34	K0+388,99	0,60	12,00	1,00	5	Longitudinal (Varilla No. 4) - Traslapo Huellas (Placa 27 a Placa 36)	36,00
K0+359,34	K0+388,99	0,90	180,00	1,00	2	Transversal (Varilla No. 4) - Huellas (Placa 27 a Placa 36)	324,00
K0+389,19	K0+442,95	53,76	9,00	1,00	2	Longitudinal (Varilla No. 4) - Huellas (Placa 37 a Placa 54)	967,68
K0+389,19	K0+442,95	0,60	18,00	1,00	9	Longitudinal (Varilla No. 4) - Traslapo Huellas (Placa 37 a Placa 54)	97,20
K0+389,19	K0+442,95	1,35	324,00	1,00	2	Transversal (Varilla No. 4) - Huellas (Placa 37 a Placa 54)	874,80
K0+443,15	K0+451,95	8,80	21,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Huellas (Placa 55 - 56 - 57)	184,80
K0+443,15	K0+451,95	0,60	21,00	1,00	2	Longitudinal (Varilla No. 4) - Traslapo Huellas (Placa 55-56-57)	25,20
K0+443,15	K0+451,95	3,15	54,00	1,00	1	Transversal (Varilla No. 4) - Huellas (Placa 55 a Placa 57)	170,10
K0+452,15	K0+484,9	32,42	23,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Huellas (Placa 58 a Placa 68)	745,66
K0+452,15	K0+484,9	0,60	23,00	1,00	6	Longitudinal (Varilla No. 4) - Traslapo Huellas (Placa 58 a Placa 68)	82,80
K0+452,15	K0+484,9	2,77	198,00	1,00	1	Transversal (Varilla No. 4) - Huellas (Placa 58 a Placa 68)	547,56
K0+485,1	K0+496,69	11,59	21,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Huellas (Placa 69 - 70 - 71 - 72)	243,39
K0+485,1	K0+496,69	0,60	21,00	1,00	2	Longitudinal (Varilla No. 4) - Traslapo Huellas (Placa 69 - 70 - 71 - 72)	25,20
K0+485,1	K0+496,69	3,15	72,00	1,00	1	Transversal (Varilla No. 4) - Huellas (Placa 69 - 70 - 71 - 72)	226,80
K0+496,89	K0+523,98	26,53	25,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Huellas (Placa 73 a Placa 81)	663,25
K0+499,89	K0+523,98	0,60	25,00	1,00	5	Longitudinal (Varilla No. 4) - Traslapo Huellas (Placa 73 a Placa 81)	75,00
K0+499,89	K0+523,98	3,67	162,00	1,00	1	Transversal (Varilla No. 4) - Huellas (Placa 73 a Placa 81)	595,26
K0+524,18	K0+523,9	8,95	26,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Huellas (Placa 82 a Placa 84)	232,70

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ						
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA						
1. VEREDA RESGUARDO SECTOR ASPRODIS						
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - **(RECURSOS INVIAS) ACTA 3**			Fecha:	24	7	2024
CESION CONTRATO OBRA PUBLICA:	Nro. 2023-2015	Fecha de suscripción del contrato:		2	6	2023
OBJETO DEL CONTRATO: 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"						
Localización del Proyecto:				ZONA RURAL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ		
Fecha de iniciación del contrato de obra:				13 JULIO DE 2023		
Fecha de terminación del contrato obra:				23 DE SEPTIEMBRE DE 2024		
CONTRATANTE:		MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ				
CONTRATISTA ACTUAL:		UNION TEMPORAL MR-6				
INTERVENTOR:		CONSORCIO VT BOYACA				
SUPERVISION:		SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				
MES DE AVANCE				9,73		
				(En Numero mes actual del contrato)		
CAPITULO:		**CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y SEÑALIZACION**				
ITEM DE PAGO: 5		**Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.**		**UNIDAD DE MEDIDA**		**kg**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

LOCALIZACIÓN		LONGITUD (m)	CANTIDAD BARRAS	PESO x ml	CANTIDAD DE ELEMENTOS	Descripcion	Peso (kg)
Abscisa Final	Abscisa Inicial						
K0+524,18	K0+523,9	0,60	26,00	1,00	2	Longitudinal (Varilla No. 4) - Traslapo Huellas (Placa 82 a Placa 84)	31,20
K0+524,18	K0+523,9	3,87	54,00	1,00	1	Transversal (Varilla No. 4) - Huellas (Placa 82 a Placa 84)	209,16
K0+533,1	K0+547,82	14,72	9,00	1,00	2	Longitudinal (Varilla No. 4) - Huellas (Placa 85 a Placa 89)	264,96
K0+533,1	K0+547,82	0,60	18,00	1,00	3	Longitudinal (Varilla No. 4) - Traslapo Huellas (Placa 85 a Placa 89)	32,40
K0+533,1	K0+547,82	1,35	90,00	1,00	2	Transversal (Varilla No. 4) - Huellas (Placa 85 a Placa 89)	243,00
K0+548,02	K0+688,27	140,25	6,00	1,00	2	Longitudinal (Varilla No. 4) - Huellas (Placa 90 a Placa 136)	1683,00
K0+548,02	K0+688,27	0,60	12,00	1,00	24	Longitudinal (Varilla No. 4) - Traslapo Huellas (Placa 90 a Placa 136)	172,80
K0+548,02	K0+688,27	0,90	846,00	1,00	2	Transversal (Varilla No. 4) - Huellas (Placa 90 a Placa 136)	1522,80
K0+688,47	K0+693,95	5,28	5,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Huellas (Placa 137 der a 138 der)	26,40
K0+688,47	K0+693,95	0,60	5,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Traslapo Huellas (Placa 137 der a 138 der)	3,00
K0+688,47	K0+693,95	0,76	36,00	1,00	1	Transversal (Varilla No. 4) - Huellas (Placa 137 der a 138 der)	27,27
K0+688,47	K0+693,95	5,66	5,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Huellas (Placa 137 izq a 138 izq)	28,28
K0+688,47	K0+693,95	0,60	5,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Traslapo Huellas (Placa 137 izq a 138 izq)	3,00
K0+688,47	K0+693,95	0,69	36,00	1,00	1	Transversal (Varilla No. 4) - Huellas (Placa 137 der a 138 der)	24,93
K0+694,15	K0+695,45	1,30	33,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Losa de Transicion	42,90
K0+694,15	K0+695,45	4,87	9,00	1,00	1	Transversal (Varilla No. 4) - Losa de Transicion	43,83
K0+281,85	K0+409,94	128,09	4,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - Cuneta Der Modulo (1-43)	286,92
K0+281,85	K0+409,94	0,50	4,00	0,56	22	Longitudinal (Varilla No.3) - Traslapo Cuneta Der Modulo (1-43)	24,64
K0+281,85	K0+409,94	0,70	602,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Cuneta Der Modulo (1-43)	235,98
K0+428,15	K0+511,85	83,22	4,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - Cuneta Der - Modulo (50-77)	186,41
K0+428,15	K0+511,85	0,50	4,00	0,56	14	Longitudinal (Varilla No.3) - Traslapo Cuneta Der Modulo (50-77)	15,68
K0+428,15	K0+511,85	0,70	392,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Cuneta Der Modulo (50-77)	153,66
K0+548,02	K0+601,46	53,48	4,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - Cuneta Der - Modulo (90-107)	119,80
K0+548,02	K0+601,46	0,50	4,00	0,56	9	Longitudinal (Varilla No.3) - Traslapo - Cuneta Der - Modulo (90-107)	10,08
K0+548,02	K0+601,46	0,70	252,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Cuneta Der - Modulo (90-107)	98,78
K0+610,64	K0+685,27	74,55	4,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - Cuneta Der - Modulo (111-135)	166,99
K0+610,64	K0+685,27	0,50	4,00	0,56	13	Longitudinal (Varilla No.3) - Traslapo - Cuneta Der - Modulo (111-135)	14,56

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ					
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA					
1. VEREDA RESGUARDO SECTOR ASPRODIS					
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - **(RECURSOS INVIAS) ACTA 3**		Fecha:	24	7	2024
CESION CONTRATO OBRA PUBLICA:	Nro. 2023-2015	Fecha de suscripción del contrato:	2	6	2023

OBJETO DEL CONTRATO: 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"

Localización del Proyecto:	ZONA RURAL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ
Fecha de iniciación del contrato de obra:	13 JULIO DE 2023
Fecha de terminación del contrato obra:	23 DE SEPTIEMBRE DE 2024
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ
CONTRATISTA ACTUAL:	UNION TEMPORAL MR-6
INTERVENTOR:	CONSORCIO VT BOYACA
SUPERVISION:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL
MES DE AVANCE	9,73 (En Numero mes actual del contrato)

CAPITULO:	**CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y SEÑALIZACION**		
ITEM DE PAGO: 5	**Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**kg**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

LOCALIZACIÓN		LONGITUD (m)	CANTIDAD BARRAS	PESO x ml	CANTIDAD DE ELEMENTOS	Descripcion	Peso (kg)
Abscisa Final	Abscisa Inicial						
K0+610,64	K0+685,27	0,70	350,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Cuneta Der - Modulo (111-135)	137,20
K0+685,47	K0+693,95	8,16	4,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - Cuneta Der - (Modulo 136 - 137 - 138)	18,28
K0+685,47	K0+693,95	0,50	4,00	0,56	2	Longitudinal (Varilla No.3) - Traslapo - Cuneta Der (Modulo 136 - 137 - 138)	2,24
K0+685,47	K0+693,95	0,70	42,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Cuneta Der (Modulo 136 - 137 - 138)	16,46
K0+694,15	K0+695,45	1,48	4,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - Cuneta Der - Rampa	3,32
K0+694,15	K0+695,45	0,70	7,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Cuneta Der - Rampa	2,74
K0+281,85	K0+409,94	128,09	4,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - Cuneta Izq Modulo (1-43)	286,92
K0+281,85	K0+409,94	0,50	4,00	0,56	22	Longitudinal (Varilla No.3) - Traslapo Cuneta Izq Modulo (1-43)	24,64
K0+281,85	K0+409,94	0,70	602,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Cuneta Izq Modulo (1-43)	235,98
K0+410,14	K0+412,91	2,73	4,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - Cuneta Izq - Modulo 44	6,12
K0+410,14	K0+412,91	0,70	14,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Cuneta Izq Modulo (44)	5,49
K0+413,11	K0+415,84	2,60	4,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - Cuneta Izq - Modulo 45	5,82
K0+413,11	K0+415,84	0,70	14,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Cuneta Izq Modulo (45)	5,49
K0+416,04	K0+427,95	11,46	4,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - Cuneta Izq - Modulo (46-49)	25,67
K0+416,04	K0+427,95	0,50	4,00	0,56	2	Longitudinal (Varilla No.3) - Traslapo Cuneta Izq - Modulo (46-49)	2,24
K0+416,04	K0+427,95	0,70	56,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Cuneta Izq - Modulo (46-49)	21,95
K0+440,18	K0+460,92	20,94	4,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - Cuneta Izq - Modulo (54-60)	46,91
K0+440,18	K0+460,92	0,50	4,00	0,56	4	Longitudinal (Varilla No.3) - Traslapo Cuneta Izq - Modulo (54-60)	4,48
K0+440,18	K0+460,92	0,70	98,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Cuneta Izq - Modulo (54-60)	38,42
K0+472,92	K0+514,83	41,05	4,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - Cuneta Izq - Modulo (65-78)	91,95
K0+472,92	K0+514,83	0,50	4,00	0,56	7	Longitudinal (Varilla No.3) - Traslapo Cuneta Izq - Modulo (65-78)	7,84
K0+472,92	K0+514,83	0,70	196,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Cuneta Izq - Modulo (65-78)	76,83
K0+539,19	K0+574,56	35,34	4,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - Cuneta Izq - Modulo (87-98)	79,16
K0+539,19	K0+574,56	0,50	4,00	0,56	6	Longitudinal (Varilla No.3) - Traslapo Cuneta Izq - Modulo (87-98)	6,72
K0+539,19	K0+574,56	0,70	168,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Cuneta Izq - Modulo (87-98)	65,86
K0+583,72	K0+631,39	47,81	4,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - Cuneta Izq - Modulo (102-117)	107,09
K0+583,72	K0+631,39	0,50	4,00	0,56	8	Longitudinal (Varilla No.3) - Traslapo Cuneta Izq - Modulo (102-117)	8,96
K0+583,72	K0+631,39	0,70	224,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Cuneta Izq - Modulo (102-117)	87,81
K0+637,57	K0+693,95	56,74	4,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - Cuneta Izq - Modulo (120-138)	127,10
K0+637,57	K0+693,95	0,50	4,00	0,56	10	Longitudinal (Varilla No.3) - Traslapo Cuneta Izq - Modulo (120-138)	11,20
K0+637,57	K0+693,95	0,70	266,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Cuneta Izq - Modulo (120-138)	104,27
K0+694,15	K0+695,45	1,60	4,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - Cuneta Izq - Rampa	3,58
K0+694,15	K0+695,45	0,70	8,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Cuneta Izq - Rampa	3,14

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ						
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA						
1. VEREDA RESGUARDO SECTOR ASPRODIS						
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - **(RECURSOS INVIAS) ACTA 3**			Fecha:	24	7	2024
CESION CONTRATO OBRA PUBLICA:	Nro. 2023-2015	Fecha de suscripción del contrato:		2	6	2023
OBJETO DEL CONTRATO: 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"						
Localización del Proyecto:				ZONA RURAL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ		
Fecha de iniciación del contrato de obra:				13 JULIO DE 2023		
Fecha de terminación del contrato obra:				23 DE SEPTIEMBRE DE 2024		
CONTRATANTE:		MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ				
CONTRATISTA ACTUAL:		UNION TEMPORAL MR-6				
INTERVENTOR:		CONSORCIO VT BOYACA				
SUPERVISION:		SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				
MES DE AVANCE				9,73		
				(En Numero mes actual del contrato)		
CAPITULO:		**CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y SEÑALIZACION**				
ITEM DE PAGO: 5	**Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.**		**UNIDAD DE MEDIDA**		**kg**	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

LOCALIZACIÓN		LONGITUD (m)	CANTIDAD BARRAS	PESO x ml	CANTIDAD DE ELEMENTOS	Descripcion	Peso (kg)
Abscisa Final	Abscisa Inicial						
K0+410,14	K0+427,95	18,59	4,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO DER - PREDIO 1	41,64
		0,50	4,00	0,56	4	Longitudinal (Varilla No.3) - Traslapo SOBREANCHO DER - PREDIO 1	4,48
		8,35	1,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO DER - PREDIO 1	4,68
		0,50	1,00	0,56	2	Longitudinal (Varilla No.3) - Traslapo SOBREANCHO DER - PREDIO 1	0,56
		2,92	1,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO DER - PREDIO 1	1,64
		2,72	1,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO DER - PREDIO 1	1,52
		2,52	1,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO DER - PREDIO 1	1,41
		2,32	1,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO DER - PREDIO 1	1,30
		2,12	1,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO DER - PREDIO 1	1,19
		1,92	1,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO DER - PREDIO 1	1,08
		6,05	3,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO DER - PREDIO 1	10,16
		3,00	4,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO DER - PREDIO 1	6,72
		2,22	1,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO DER - PREDIO 1	1,24
		1,42	1,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO DER - PREDIO 1	0,80
		1,30	2,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO DER - PREDIO 1	1,46
		1,00	5,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO DER - PREDIO 1	2,80
		0,76	14,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Der - Predio 1	5,96
		1,28	14,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Der - Predio 1	10,04
		1,51	14,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Der - Predio 1	11,84
		1,08	15,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Der - Predio 1	9,07
		0,70	5,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Der - Predio 1	1,96
		0,80	15,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Der - Predio 1	6,72
		0,33	7,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Der - Predio 1	1,29
		1,20	14,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Der - Predio 1	9,41

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ						
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA						
1. VEREDA RESGUARDO SECTOR ASPRODIS						
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - **(RECURSOS INVIAS) ACTA 3**			Fecha:	24	7	2024
CESION CONTRATO OBRA PUBLICA:	Nro. 2023-2015	Fecha de suscripción del contrato:		2	6	2023
OBJETO DEL CONTRATO: 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"						
Localización del Proyecto:				ZONA RURAL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ		
Fecha de iniciación del contrato de obra:				13 JULIO DE 2023		
Fecha de terminación del contrato obra:				23 DE SEPTIEMBRE DE 2024		
CONTRATANTE:				MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ		
CONTRATISTA ACTUAL:				UNION TEMPORAL MR-6		
INTERVENTOR:				CONSORCIO VT BOYACA		
SUPERVISION:				SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL		
MES DE AVANCE				9,73 (En Numero mes actual del contrato)		
CAPITULO:				**CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y SEÑALIZACION**		
ITEM DE PAGO: 5		**Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.**		**UNIDAD DE MEDIDA**		**kg**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

LOCALIZACIÓN		LONGITUD (m)	CANTIDAD BARRAS	PESO x ml	CANTIDAD DE ELEMENTOS	Descripcion	Peso (kg)
Abscisa Final	Abscisa Inicial						
K0+512,05	K0+547,82	40,66	4,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO DER - PREDIO 2	91,08
		0,50	4,00	0,56	7	Longitudinal (Varilla No.3) - Traslapo - SOBREANCHO DER - PREDIO 2	7,84
		35,10	1,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO DER - PREDIO 2	19,66
		0,50	1,00	0,56	7	Longitudinal (Varilla No.3) - Traslapo - SOBREANCHO DER - PREDIO 2	1,96
		32,18	1,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO DER - PREDIO 2	18,02
		0,50	1,00	0,56	6	Longitudinal (Varilla No.3) - Traslapo - SOBREANCHO DER - PREDIO 2	1,68
		19,92	1,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO DER - PREDIO 2	11,16
		0,50	1,00	0,56	4	Longitudinal (Varilla No.3) - Traslapo - SOBREANCHO DER - PREDIO 2	1,12
		3,34	1,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO DER - PREDIO 2	1,87
		20,12	1,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO DER - PREDIO 2	11,27
		0,50	1,00	0,56	4	Longitudinal (Varilla No.3) - Traslapo - SOBREANCHO DER - PREDIO 2	1,12
		18,22	1,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO DER - PREDIO 2	10,20
		0,50	1,00	0,56	4	Longitudinal (Varilla No.3) - Traslapo - SOBREANCHO DER - PREDIO 2	1,12
		3,34	3,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO DER - PREDIO 2	5,61
		1,80	4,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO DER - PREDIO 2	4,03
		0,78	12,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Der - Predio 2	5,24
		1,16	13,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Der - Predio 2	8,44
		1,45	14,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Der - Predio 2	11,37
		1,26	14,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Der - Predio 2	9,88
		1,23	14,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Der - Predio 2	9,64
		1,35	11,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Der - Predio 2	8,32
		1,50	15,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Der - Predio 2	12,60
		1,40	16,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Der - Predio 2	12,54
		1,20	7,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Der - Predio 2	4,70
		1,04	8,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Der - Predio 2	4,66
		1,40	17,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Der - Predio 2	13,33
		2,29	8,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Der - Predio 2	10,26
		2,09	7,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Der - Predio 2	8,19
		1,50	16,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Der - Predio 2	13,44
		0,81	15,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Der - Predio 2	6,80

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ						
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA						
1. VEREDA RESGUARDO SECTOR ASPRODIS						
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - **(RECURSOS INVIAS) ACTA 3**			Fecha:	24	7	2024
CESION CONTRATO OBRA PUBLICA:	Nro. 2023-2015	Fecha de suscripción del contrato:		2	6	2023
OBJETO DEL CONTRATO: 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"						
Localización del Proyecto:				ZONA RURAL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ		
Fecha de iniciación del contrato de obra:				13 JULIO DE 2023		
Fecha de terminación del contrato obra:				23 DE SEPTIEMBRE DE 2024		
CONTRATANTE:				MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ		
CONTRATISTA ACTUAL:				UNION TEMPORAL MR-6		
INTERVENTOR:				CONSORCIO VT BOYACA		
SUPERVISION:				SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL		
MES DE AVANCE				9,73 (En Numero mes actual del contrato)		
CAPITULO:				**CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y SEÑALIZACION**		
ITEM DE PAGO: 5		**Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.**		**UNIDAD DE MEDIDA**		**kg**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

LOCALIZACIÓN		LONGITUD (m)	CANTIDAD BARRAS	PESO x ml	CANTIDAD DE ELEMENTOS	Descripcion	Peso (kg)
Abscisa Final	Abscisa Inicial						
K0+601,66	K0+610,44	8,65	4,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO DER - PREDIO 3	19,38
		0,50	4,00	0,56	2	Longitudinal (Varilla No.3) - Traslapo - SOBREANCHO DER - PREDIO 3	2,24
		7,85	1,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO DER - PREDIO 3	4,40
		7,05	1,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO DER - PREDIO 3	3,95
		6,25	1,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO DER - PREDIO 3	3,50
		5,45	1,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO DER - PREDIO 3	3,05
		0,70	4,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Der - Predio 3	1,57
		1,20	12,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Der - Predio 3	8,06
		0,80	10,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Der - Predio 3	4,48
		0,80	13,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Der - Predio 3	5,82
K0+428,15	K0+439,98	1,83	3,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO IZQ - PREDIO 1	3,07
		2,30	5,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO IZQ - PREDIO 1	6,44
		8,70	8,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO IZQ - PREDIO 1	38,98
		0,50	8,00	0,56	2	Longitudinal (Varilla No.3) - Traslapo - SOBREANCHO IZQ - PREDIO 1	4,48
		1,78	5,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO IZQ - PREDIO 1	4,98
		0,55	9,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Izq - Predio 1	2,77
		1,04	11,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Izq - Predio 1	6,41
		1,55	14,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Izq - Predio 1	12,15
		1,51	13,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Izq - Predio 1	10,99
		1,53	5,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Izq - Predio 1	4,28
		1,20	9,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Izq - Predio 1	6,05
		0,80	9,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Izq - Predio 1	4,03
K0+461,12	K0+472,72	2,73	4,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO IZQ - PREDIO 2	6,12
		8,67	7,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO IZQ - PREDIO 2	33,99
		0,50	7,00	0,56	2	Longitudinal (Varilla No.3) - Traslapo - Sobreancho Izq - Predio 2	3,92
		0,60	13,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Izq - Predio 2	4,37
		0,75	5,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Izq - Predio 2	2,10
		1,10	9,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Izq - Predio 2	5,54
		1,20	14,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Izq - Predio 2	9,41
		0,80	13,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Izq - Predio 2	5,82

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ					
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA					
1. VEREDA RESGUARDO SECTOR ASPRODIS					
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - **(RECURSOS INVIAS) ACTA 3**		Fecha:	24	7	2024
CESION CONTRATO OBRA PUBLICA:	Nro. 2023-2015	Fecha de suscripción del contrato:	2	6	2023

OBJETO DEL CONTRATO: 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"

Localización del Proyecto:	ZONA RURAL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ
Fecha de iniciación del contrato de obra:	13 JULIO DE 2023
Fecha de terminación del contrato obra:	23 DE SEPTIEMBRE DE 2024
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ
CONTRATISTA ACTUAL:	UNION TEMPORAL MR-6
INTERVENTOR:	CONSORCIO VT BOYACA
SUPERVISION:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL
MES DE AVANCE	9,73 (En Numero mes actual del contrato)

CAPITULO:	**CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y SEÑALIZACION**		
ITEM DE PAGO: 5	**Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**kg**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

LOCALIZACIÓN		LONGITUD (m)	CANTIDAD BARRAS	PESO x ml	CANTIDAD DE ELEMENTOS	Descripcion	Peso (kg)
Abscisa Final	Abscisa Inicial						
K0+515,03	K0+538,99	2,02	3,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO IZQ - PREDIO 3	3,39
		13,98	7,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO IZQ - PREDIO 3	54,80
		0,50	7,00	0,56	3	Longitudinal (Varilla No.3) - Traslapo - Sobreancho Izq - Predio 3	5,88
		5,97	4,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO IZQ - PREDIO 3	13,37
		1,40	1,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO IZQ - PREDIO 3	0,78
		1,40	14,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Izq - Predio 3	10,98
		1,68	49,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Izq - Predio 3	46,10
		1,45	14,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Izq - Predio 3	11,37
		0,78	14,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Izq - Predio 3	6,12
K0+574,76	K0+583,52	9,14	4,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO IZQ - PREDIO 4	20,47
		0,50	4,00	0,56	2	Longitudinal (Varilla No.3) - Traslapo - Sobreancho Izq - Predio 4	2,24
		7,05	3,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO IZQ - PREDIO 4	11,84
		0,50	3,00	0,56	2	Longitudinal (Varilla No.3) - Traslapo - Sobreancho Izq - Predio 4	1,68
		1,13	7,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Izq - Predio 4	4,43
		0,77	7,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Izq - Predio 4	3,02
		1,50	14,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Izq - Predio 4	11,76
		0,86	7,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Izq - Predio 4	3,37
		0,77	8,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Izq - Predio 4	3,45
K0+631,59	K0+637,37	5,81	4,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO IZQ - PREDIO 5	13,01
		5,41	1,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO IZQ - PREDIO 5	3,03
		5,01	1,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO IZQ - PREDIO 5	2,81
		4,61	1,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO IZQ - PREDIO 5	2,58
		4,21	1,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - SOBREANCHO IZQ - PREDIO 5	2,36
		0,80	6,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Izq - Predio 5	2,69
		1,30	7,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Izq - Predio 5	5,10
		0,80	7,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Izq - Predio 5	3,14
		1,30	7,00	0,56	1	Transversal (Varilla No. 3) - Sobreancho Izq - Predio 5	5,10
K0+281,65	K0+695,45	384,97	1,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - Bordillo Der	215,58
K0+281,65	K0+695,45	0,50	1,00	0,56	65	Longitudinal (Varilla No.3) - Traslapo Bordillo Der	18,20
K0+281,65	K0+695,45	0,50	1925,00	0,56	1	Flejes S bordillo derecho (Varilla No. 3)	539,00
K0+281,65	K0+695,45	375,90	1,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - Bordilla Izq	210,50
K0+281,65	K0+695,45	0,50	1,00	0,56	63	Longitudinal (Varilla No.3) - Traslapo Bordillo Izq	17,64
K0+281,65	K0+695,45	0,50	1880,00	0,56	1	Flejes S bordillo izquierdo (Varilla No. 3)	526,40
						TOTAL TRAMO CONSORCIO SIENAX - DB	**23.785,67**
						DESCUENTO ACTA PARCIAL DE OBRA No 1	**20.017,33**
						ACTA PARCIAL DE OBRA No 3	**3.768,34**

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ						
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA						
1. VEREDA RESGUARDO SECTOR ASPRODIS						
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - **(RECURSOS INVIAS) ACTA 3**			Fecha:	24	7	2024
CESION CONTRATO OBRA PUBLICA:	Nro. 2023-2015	Fecha de suscripción del contrato:		2	6	2023
OBJETO DEL CONTRATO: 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"						
Localización del Proyecto:				ZONA RURAL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ		
Fecha de iniciación del contrato de obra:				13 JULIO DE 2023		
Fecha de terminación del contrato obra:				23 DE SEPTIEMBRE DE 2024		
CONTRATANTE:		MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ				
CONTRATISTA ACTUAL:		UNION TEMPORAL MR-6				
INTERVENTOR:		CONSORCIO VT BOYACA				
SUPERVISION:		SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				
MES DE AVANCE				9,73 (En Numero mes actual del contrato)		
CAPITULO:		**CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y SEÑALIZACION**				
ITEM DE PAGO: 5	**Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.**		**UNIDAD DE MEDIDA**	**kg**		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

LOCALIZACIÓN		LONGITUD (m)	CANTIDAD BARRAS	PESO x ml	CANTIDAD DE ELEMENTOS	Descripcion	Peso (kg)
Abscisa Final	Abscisa Inicial						
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - UNION TEMPORAL MR-6							
DISEÑO TIPO (BC-PLACA-CICLOPEO-CB)							
K0+281,65	K0+242,01	39,64	25,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Huellas (Modulo 1 al Modulo 14)	991,00
K0+281,65	K0+242,01	0,60	25,00	1,00	7	Longitudinal (Varilla No. 4) - Traslapo - Huellas (Modulo 1 al Modulo 14)	105,00
K0+281,65	K0+278,83	0,50	1,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Recorte Huellas (Modulo 1)	0,50
K0+281,65	K0+278,83	1,00	1,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Recorte Huellas (Modulo 1)	1,00
K0+281,65	K0+278,83	1,50	1,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Recorte Huellas (Modulo 1)	1,50
K0+278,63	K0+253,82	24,81	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Recorte Huellas (Modulo 2 a Modulo 10)	99,24
K0+278,63	K0+253,82	0,60	4,00	1,00	5	Longitudinal (Varilla No. 4) - Traslapo Huellas (Modulo 2 a Modulo 10)	12,00
K0+278,63	K0+256,70	21,93	3,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Recorte Huellas (Modulo 2 a Modulo 9)	65,79
K0+278,63	K0+256,70	0,60	3,00	1,00	4	Longitudinal (Varilla No. 4) - Traslapo Huellas (Modulo 2 a Modulo 9)	7,20
K0+275,68	K0+265,18	10,50	1,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Recorte Huellas (Modulo 3 a Modulo 6)	10,50
K0+275,68	K0+265,18	0,60	1,00	1,00	2	Longitudinal (Varilla No. 4) - Traslapo Huellas (Modulo 3 a Modulo 6)	1,20
K0+275,68	K0+268,05	7,63	3,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Recorte Huellas (Modulo 3 a Modulo 5)	22,89
K0+275,68	K0+268,05	0,60	3,00	1,00	2	Longitudinal (Varilla No. 4) - Traslapo Huellas (Modulo 3 a Modulo 5)	3,60
K0+281,65	K0+275,88	3,65	4,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No. 3) - Cuneta Izq (Modulo 1 a Pedazo Modulo 2)	8,18
K0+267,85	K0+242,01	24,73	4,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No. 3) - Cuneta Izq (Modulo 6 a Modulo 14)	55,40
K0+267,85	K0+242,01	0,50	4,00	0,56	5	Longitudinal (Varilla No. 3) - Traslapo - Cuneta Izq (Modulo 6 a Modulo 14)	5,60
K0+259,29	K0+250,93	6,70	3,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No. 3) - Sobreancho (Modulo 9 a Modulo 11)	11,26
K0+259,29	K0+250,93	0,50	3,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No. 3) - Traslapo - Sobreancho (Modulo 9 a Modulo 11)	0,84
K0+281,65	K0+278,83	2,90	4,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No. 3) - Cuneta Der (Modulo 1)	6,50
K0+278,63	K0+242,01	37,32	4,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No. 3) - Cuneta Der (Pedazo Modulo 2 a Modulo 14)	83,60
K0+278,63	K0+242,01	0,50	4,00	0,56	7	Longitudinal (Varilla No. 3) - Traslapo - Cuneta Der (Pedazo Modulo 2 a Modulo 14)	7,84
K0+281,65	K0+241,81	41,82	1,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No. 3) Superior - Bordillo Der (Modulo 1 a Viga 14)	23,42
K0+281,65	K0+241,81	0,50	1,00	0,56	7	Longitudinal (Varilla No. 3) Superior - Traslapo - Bordillo Der (Modulo 1 a Viga 14)	1,96
K0+281,65	K0+275,88	3,65	1,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No. 3) Superior - Bordillo Izq (Modulo 1 a Pedazo Modulo 2)	2,04
K0+278,63	K0+259,29	16,70	1,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No. 3) Superior - Bordillo Izq (Pedazo Modulo 2 a Entrada Predio 1)	9,35

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA

1. VEREDA RESGUARDO SECTOR ASPRODIS

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - **(RECURSOS INVIAS) ACTA 3**	Fecha:	24	7	2024
CESION CONTRATO OBRA PUBLICA: Nro. 2023-2015	Fecha de suscripción del contrato:	2	6	2023

OBJETO DEL CONTRATO: 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"

Localización del Proyecto:	ZONA RURAL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ
Fecha de iniciación del contrato de obra:	13 JULIO DE 2023
Fecha de terminación del contrato obra:	23 DE SEPTIEMBRE DE 2024
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ
CONTRATISTA ACTUAL:	UNION TEMPORAL MR-6
INTERVENTOR:	CONSORCIO VT BOYACA
SUPERVISION:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL
MES DE AVANCE	9,73 (En Numero mes actual del contrato)

CAPITULO:	**CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y SEÑALIZACION**		
ITEM DE PAGO: 5	**Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**kg**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

LOCALIZACIÓN		LONGITUD (m)	CANTIDAD BARRAS	PESO x ml	CANTIDAD DE ELEMENTOS	Descripcion	Peso (kg)
Abscisa Final	Abscisa Inicial						
K0+278,63	K0+259,29	0,50	1,00	0,56	3	Longitudinal (Varilla No. 3) Superior - Traslapo - Bordillo Der Izq (Pedazo Modulo 2 a Entrada Predio 1)	0,84
K0+250,73	K0+241,81	10,01	1,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No. 3) Superior - Bordillo Izq (Entrada Predio 1 a Viga 14)	5,61
K0+250,73	K0+241,81	0,50	1,00	0,56	2	Longitudinal (Varilla No. 3) Superior - Traslapo - Bordillo Izq (Entrada Predio 1 a Viga 14)	0,56
K0+278,83	K0+278,63	6,50	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No.4) - Viga Riostra V1	26,00
K0+275,88	K0+275,68	6,19	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No.4) - Viga Riostra V2	24,76
K0+273,36	K0+273,16	6,40	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No.4) - Viga Riostra V3	25,60
K0+270,70	K0+270,50	6,30	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No.4) - Viga Riostra V4	25,20
K0+268,05	K0+267,85	6,55	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No.4) - Viga Riostra V5	26,20
K0+265,18	K0+264,98	6,55	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No.4) - Viga Riostra V6	26,20
K0+262,31	K0+262,11	6,30	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No.4) - Viga Riostra V7	25,20
K0+259,49	K0+259,29	5,95	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No.4) - Viga Riostra V8	23,80
K0+256,70	K0+256,50	6,20	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No.4) - Viga Riostra V9	24,80
K0+253,82	K0+253,62	6,10	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No.4) - Viga Riostra V10	24,40
K0+250,93	K0+250,73	5,40	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No.4) - Viga Riostra V11	21,60
K0+247,90	K0+247,70	5,25	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No.4) - Viga Riostra V12	21,00
K0+245,00	K0+244,80	5,10	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No.4) - Viga Riostra V13	20,40
K0+242,01	K0+241,81	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No.4) - Viga Riostra V14	20,00
K0+281,65	K0+242,01	4,10	18,00	1,00	14	Transversal (Varilla No.4) - Huellas (Modulo 1 a Modulo 14)	1033,20
K0+281,65	K0+278,83	0,70	14,00	0,56	1	Transversal (Varilla No.3) - Cuneta Der (Modulo 1)	5,49
K0+278,63	K0+242,01	0,70	174,00	0,56	1	Transversal (Varilla No.3) - Cuneta Der (Modulo 2 - Modulo 14)	68,21
K0+281,65	K0+278,83	0,70	14,00	0,56	1	Transversal (Varilla No.3) - Cuneta Izq (Modulo 1)	5,49
K0+278,63	K0+275,88	0,70	2,00	0,56	1	Transversal (Varilla No.3) - Cuneta Izq (Pedazo Modulo 2)	0,78
K0+267,85	K0+259,49	0,70	36,00	0,56	1	Transversal (Varilla No.3) - Cuneta Izq (Modulo 6 a Modulo 8)	14,11
K0+259,29	K0+256,70	0,70	7,00	0,56	1	Transversal (Varilla No.3) - Cuneta Izq (Modulo 9)	2,74
K0+259,29	K0+256,70	1,20	6,00	0,56	1	Transversal (Varilla No.3) - Cuneta Izq (Modulo 9)	4,03
K0+256,50	K0+253,82	1,20	14,00	0,56	1	Transversal (Varilla No.3) - Cuneta Izq (Modulo 10)	9,41
K0+253,62	K0+250,93	1,20	11,00	0,56	1	Transversal (Varilla No.3) - Cuneta Izq (Modulo 11)	7,39
K0+253,62	K0+250,93	0,70	2,00	0,56	1	Transversal (Varilla No.3) - Cuneta Izq (Modulo 11)	0,78
K0+250,73	K0+242,01	0,20	45,00	0,56	1	Transversal (Varilla No.3) - Cuneta Izq (Modulo 12 a Modulo 14)	5,04
K0+281,65	K0+241,81	0,50	169,00	0,56	1	Fleje en "S" (No.3) - Bordillo derecho (Modulo 1 a Viga 14)	47,32
K0+281,65	K0+275,88	0,50	16,00	0,56	1	Fleje en "S" (No.3) - Bordillo Izq (Modulo 1 a Pedazo Modulo 2)	4,48
K0+278,63	K0+259,29	0,50	68,00	0,56	1	Fleje en "S" (No.3) - Bordillo Izq (Pedazo Modulo 2 a Entrada Predio 1)	19,04
K0+250,73	K0+241,81	0,50	42,00	0,56	1	Fleje en "S" (No.3) - Bordillo Izq (Entrada Predio 1 a Viga 14)	11,76

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ					
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA					
1. VEREDA RESGUARDO SECTOR ASPRODIS					
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - **(RECURSOS INVIAS) ACTA 3**		Fecha:	24	7	2024
CESION CONTRATO OBRA PUBLICA:	Nro. 2023-2015	Fecha de suscripción del contrato:	2	6	2023

OBJETO DEL CONTRATO: 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"

Localización del Proyecto:	ZONA RURAL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ
Fecha de iniciación del contrato de obra:	13 JULIO DE 2023
Fecha de terminación del contrato obra:	23 DE SEPTIEMBRE DE 2024
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ
CONTRATISTA ACTUAL:	UNION TEMPORAL MR-6
INTERVENTOR:	CONSORCIO VT BOYACA
SUPERVISION:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL
MES DE AVANCE	9,73 (En Numero mes actual del contrato)

CAPITULO:	**CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y SEÑALIZACION**		
ITEM DE PAGO: 5	**Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**kg**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

LOCALIZACIÓN		LONGITUD (m)	CANTIDAD BARRAS	PESO x ml	CANTIDAD DE ELEMENTOS	Descripcion	Peso (kg)
Abscisa Final	Abscisa Inicial						
K0+278,83	K0+278,63	0,90	27,00	0,56	1	Fleje (No.3) para viga riostra V1 (15x20cm)	13,61
K0+275,88	K0+275,68	0,90	26,00	0,56	1	Fleje (No.3) para viga riostra V2 (15x20cm)	13,10
K0+273,36	K0+273,16	0,90	27,00	0,56	1	Fleje (No.3) para viga riostra V3 (15x20cm)	13,61
K0+270,70	K0+270,50	0,90	27,00	0,56	1	Fleje (No.3) para viga riostra V4 (15x20cm)	13,61
K0+268,05	K0+267,85	0,90	28,00	0,56	1	Fleje (No.3) para viga riostra V5 (15x20cm)	14,11
K0+265,18	K0+264,98	0,90	28,00	0,56	1	Fleje (No.3) para viga riostra V6 (15x20cm)	14,11
K0+262,31	K0+262,11	0,90	27,00	0,56	1	Fleje (No.3) para viga riostra V7 (15x20cm)	13,61
K0+259,49	K0+259,29	0,90	25,00	0,56	1	Fleje (No.3) para viga riostra V8 (15x20cm)	12,60
K0+256,70	K0+256,50	0,90	26,00	0,56	1	Fleje (No.3) para viga riostra V9 (15x20cm)	13,10
K0+253,82	K0+253,62	0,90	26,00	0,56	1	Fleje (No.3) para viga riostra V10 (15x20cm)	13,10
K0+250,93	K0+250,73	0,90	23,00	0,56	1	Fleje (No.3) para viga riostra V11 (15x20cm)	11,59
K0+247,90	K0+247,70	0,90	22,00	0,56	1	Fleje (No.3) para viga riostra V12 (15x20cm)	11,09
K0+245,00	K0+244,80	0,90	22,00	0,56	1	Fleje (No.3) para viga riostra V13 (15x20cm)	11,09
K0+242,01	K0+241,81	0,90	21,00	0,56	1	Fleje (No.3) para viga riostra V14 (15x20cm)	10,58
DISEÑO TIPO (BC-CICLOPEO-PLACA-CICLOPEO-PLACA-CICLOPEO-CB)							
K0+241,81	K0+188,16	53,65	6,00	1,00	2	Longitudinal (Varilla No. 4) - Huellas (Modulo 15 al Modulo 32)	643,80
K0+241,81	K0+188,16	0,60	12,00	1,00	9	Longitudinal (Varilla No. 4) - Traslapo - Huellas (Modulo 15 al Modulo 32)	64,80
K0+241,81	K0+187,96	53,87	4,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No. 3) - Cuneta Der (Modulo 15 al Modulo 32)	120,67
K0+241,81	K0+187,96	0,50	4,00	0,56	9	Longitudinal (Varilla No. 4) - Traslapo - Cuneta Der (Modulo 15 al Modulo 32)	10,08
K0+226,89	K0+221,09	4,57	3,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Sobreancho Der (Modulo 20 al Modulo 21)	7,68
K0+196,96	K0+188,16	6,92	3,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Sobreancho Der (Entrada Asprodis)	11,63
K0+196,96	K0+188,16	0,50	3,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Traslapo - Sobreancho Der (Entrada Asprodis)	0,84
K0+241,81	K0+187,96	53,96	4,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No. 3) - Cuneta Izq (Modulo 15 al Modulo 32)	120,87
K0+241,81	K0+187,96	0,50	4,00	0,56	9	Longitudinal (Varilla No. 4) - Traslapo - Cuneta Izq (Modulo 15 al Modulo 32)	10,08
K0+211,96	K0+200,16	11,78	3,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No. 4) - Sobreancho Izq (Modulo 25 al Modulo 28)	19,79
K0+211,96	K0+200,16	0,50	3,00	0,56	2	Longitudinal (Varilla No. 4) - Traslapo - Sobreancho Izq (Modulo 25 al Modulo 28)	1,68
K0+241,81	K0+224,09	16,05	1,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - Bordillo derecho (Modulo 15 a Pezado Modulo 20 (entrada predio))	8,99
K0+241,81	K0+224,09	0,50	1,00	0,56	3	Longitudinal (Varilla No. 3) - Traslapo - Bordillo derecho (Modulo 15 a Pezado Modulo 20 (entrada predio))	0,84
K0+221,09	K0+194,16	27,62	1,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - Bordillo derecho (Fin Modulo 21 (entrada predio) a Pedazo Modulo 30 (entrada predio asprodis))	15,47
K0+221,09	K0+194,16	0,50	1,00	0,56	5	Longitudinal (Varilla No.3) - Traslapo - Bordillo derecho (Fin Modulo 21 (entrada predio) a Pedazo Modulo 30 (entrada predio asprodis))	1,40
K0+188,16	K0+187,96	1,20	1,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - Bordillo derecho (Entrada asprodis) a Viga 32)	0,67
K0+241,81	K0+211,96	31,18	1,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - Bordillo Izquierdo (Modulo 15 a Viga 24)	17,46
K0+241,81	K0+211,96	0,50	1,00	0,56	6	Longitudinal (Varilla No.3) - Traslapo - Bordillo Izquierdo (Modulo 15 a Viga 24)	1,68
K0+199,96	K0+187,96	11,00	1,00	0,56	1	Longitudinal (Varilla No.3) - Bordillo Izquierdo (Pedazo Modulo 29 a Viga 32)	6,16

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ						
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA						
1. VEREDA RESGUARDO SECTOR ASPRODIS						
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - **(RECURSOS INVIAS) ACTA 3**			Fecha:	24	7	2024
CESION CONTRATO OBRA PUBLICA:	Nro. 2023-2015	Fecha de suscripción del contrato:		2	6	2023
OBJETO DEL CONTRATO: 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"						
Localización del Proyecto:				ZONA RURAL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ		
Fecha de iniciación del contrato de obra:				13 JULIO DE 2023		
Fecha de terminación del contrato obra:				23 DE SEPTIEMBRE DE 2024		
CONTRATANTE:				MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ		
CONTRATISTA ACTUAL:				UNION TEMPORAL MR-6		
INTERVENTOR:				CONSORCIO VT BOYACA		
SUPERVISION:				SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL		
MES DE AVANCE				9,73 (En Numero mes actual del contrato)		
CAPITULO:				**CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y SEÑALIZACION**		
ITEM DE PAGO: 5	**Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.**		**UNIDAD DE MEDIDA**	**kg**		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

LOCALIZACIÓN		LONGITUD (m)	CANTIDAD BARRAS	PESO x ml	CANTIDAD DE ELEMENTOS	Descripcion	Peso (kg)
Abscisa Final	Abscisa Inicial						
K0+199,96	K0+187,96	0,50	1,00	0,56	2	Longitudinal (Varilla No.3) - Traslapo - Bordillo Izquierdo (Pedazo Modulo 29 a Viga 32)	0,56
K0+239,03	K0+238,83	5,06	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No.4) - Viga Riostra V15	20,24
K0+236,03	K0+235,83	5,05	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No.4) - Viga Riostra V16	20,20
K0+233,09	K0+232,89	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No.4) - Viga Riostra V17	20,00
K0+230,09	K0+229,89	4,90	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No.4) - Viga Riostra V18	19,60
K0+227,09	K0+226,89	4,90	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No.4) - Viga Riostra V19	19,60
K0+224,09	K0+223,89	5,40	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No.4) - Viga Riostra V20	21,60
K0+221,09	K0+220,89	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No.4) - Viga Riostra V21	20,00
K0+218,09	K0+217,89	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No.4) - Viga Riostra V22	20,00
K0+215,12	K0+214,92	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No.4) - Viga Riostra V23	20,00
K0+212,16	K0+211,96	5,53	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No.4) - Viga Riostra V24	22,12
K0+209,16	K0+208,96	5,60	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No.4) - Viga Riostra V25	22,40
K0+206,16	K0+205,96	5,60	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No.4) - Viga Riostra V26	22,40
K0+203,16	K0+202,96	5,60	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No.4) - Viga Riostra V27	22,40
K0+200,16	K0+199,96	5,60	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No.4) - Viga Riostra V28	22,40
K0+197,16	K0+196,96	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No.4) - Viga Riostra V29	20,00
K0+194,16	K0+193,96	5,60	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No.4) - Viga Riostra V30	22,40
K0+191,16	K0+190,96	5,60	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No.4) - Viga Riostra V31	22,40
K0+188,16	K0+187,96	5,00	4,00	1,00	1	Longitudinal (Varilla No.4) - Viga Riostra V32	20,00
K0+241,81	K0+188,16	0,70	324,00	1,00	2	Transversal (Varilla No.4) - Huellas (Modulo 15 a Modulo 32)	453,60
K0+241,81	K0+227,09	0,70	70,00	1,00	1	Transversal (Varilla No. 3) - Cuneta Der (Modulo 15 al Modulo 19)	49,00
K0+226,89	K0+224,09	0,70	2,00	1,00	1	Transversal (Varilla No. 3) - Cuneta Der (Modulo 20)	1,40
K0+226,89	K0+224,09	1,20	12,00	1,00	1	Transversal (Varilla No. 3) - Cuneta Der (Modulo 20)	14,40
K0+223,89	K0+221,09	1,20	10,00	1,00	1	Transversal (Varilla No. 3) - Cuneta Der (Modulo 21)	12,00
K0+223,89	K0+221,09	0,70	4,00	1,00	1	Transversal (Varilla No. 3) - Cuneta Der (Modulo 21)	2,80
K0+220,89	K0+197,16	0,70	112,00	1,00	1	Transversal (Varilla No. 3) - Cuneta Der (Modulo 22 al Modulo 29)	78,40
K0+196,96	K0+194,16	0,70	7,00	1,00	1	Transversal (Varilla No. 3) - Cuneta Der (Modulo 30)	4,90
K0+196,96	K0+194,16	1,20	7,00	1,00	1	Transversal (Varilla No. 3) - Cuneta Der (Modulo 30)	8,40
K0+193,96	K0+188,16	1,20	28,00	1,00	1	Transversal (Varilla No. 3) - Cuneta Der (Modulo 31 al Modulo 32)	33,60
K0+241,81	K0+212,16	0,70	140,00	1,00	1	Transversal (Varilla No. 3) - Cuneta Izq (Modulo 15 al Modulo 24)	98,00
K0+211,96	K0+200,16	1,20	56,00	1,00	1	Transversal (Varilla No. 3) - Cuneta Izq (Modulo 25 al Modulo 28)	67,20
K0+199,96	K0+197,16	1,20	10,00	1,00	1	Transversal (Varilla No. 3) - Cuneta Izq (Modulo 29)	12,00
K0+199,96	K0+197,16	0,70	4,00	1,00	1	Transversal (Varilla No. 3) - Cuneta Izq (Modulo 29)	2,80
K0+196,96	K0+188,16	0,70	42,00	1,00	1	Transversal (Varilla No. 3) - Cuneta Izq (Modulo 30 al Modulo 32)	29,40
K0+241,81	K0+224,09	0,50	66,00	0,56	1	Fleje en "S" - Bordillo derecho (Modulo 15 a Pezado Modulo 20 (entrada predio))	18,48
K0+221,09	K0+194,16	0,50	112,00	0,56	1	Fleje en "S" - Bordillo derecho (Fin Modulo 21 (entrada predio) a Pedazo Modulo 30 (entrada predio asprodis))	31,36

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ					
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA					
1. VEREDA RESGUARDO SECTOR ASPRODIS					
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - **(RECURSOS INVIAS) ACTA 3**		Fecha:	24	7	2024
CESION CONTRATO OBRA PUBLICA:	Nro. 2023-2015	Fecha de suscripción del contrato:	2	6	2023

OBJETO DEL CONTRATO: 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"

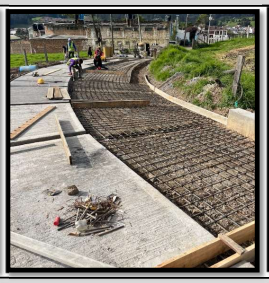
Localización del Proyecto:	ZONA RURAL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ
Fecha de iniciación del contrato de obra:	13 JULIO DE 2023
Fecha de terminación del contrato obra:	23 DE SEPTIEMBRE DE 2024
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ
CONTRATISTA ACTUAL:	UNION TEMPORAL MR-6
INTERVENTOR:	CONSORCIO VT BOYACA
SUPERVISION:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL
MES DE AVANCE	9,73 (En Numero mes actual del contrato)

CAPITULO:	**CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y SEÑALIZACION**		
ITEM DE PAGO: 5	**Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**kg**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

LOCALIZACIÓN		LONGITUD (m)	CANTIDAD BARRAS	PESO x ml	CANTIDAD DE ELEMENTOS	Descripcion	Peso (kg)
Abscisa Final	Abscisa Inicial						
K0+188,16	K0+187,96	0,50	6,00	0,56	1	Fleje en "S" - Bordillo derecho (Entrada asprodis) a Viga 32)	1,68
K0+241,81	K0+211,96	0,50	126,00	0,56	1	Fleje en "S" - Bordillo Izquierdo (Modulo 15 a Viga 24)	35,28
K0+199,96	K0+202,96	0,50	45,00	0,56	1	Fleje en "S" - Bordillo Izquierdo (Pedazo Modulo 29 a Viga 32)	12,60
K0+239,03	K0+238,83	0,90	22,00	0,56	1	Fleje (No.3) para viga riostra V15 (15x20cm)	11,09
K0+236,03	K0+235,83	0,90	22,00	0,56	1	Fleje (No.3) para viga riostra V16 (15x20cm)	11,09
K0+233,09	K0+232,89	0,90	21,00	0,56	1	Fleje (No.3) para viga riostra V17 (15x20cm)	10,58
K0+230,09	K0+229,89	0,90	21,00	0,56	1	Fleje (No.3) para viga riostra V18 (15x20cm)	10,58
K0+227,09	K0+226,89	0,90	21,00	0,56	1	Fleje (No.3) para viga riostra V19 (15x20cm)	10,58
K0+224,09	K0+223,89	0,90	23,00	0,56	1	Fleje (No.3) para viga riostra V20 (15x20cm)	11,59
K0+221,09	K0+220,89	0,90	21,00	0,56	1	Fleje (No.3) para viga riostra V21 (15x20cm)	10,58
K0+218,09	K0+217,89	0,90	21,00	0,56	1	Fleje (No.3) para viga riostra V22 (15x20cm)	10,58
K0+215,12	K0+214,92	0,90	21,00	0,56	1	Fleje (No.3) para viga riostra V23 (15x20cm)	10,58
K0+212,16	K0+211,96	0,90	24,00	0,56	1	Fleje (No.3) para viga riostra V24 (15x20cm)	12,10
K0+209,16	K0+208,96	0,90	24,00	0,56	1	Fleje (No.3) para viga riostra V25 (15x20cm)	12,10
K0+206,16	K0+205,96	0,90	24,00	0,56	1	Fleje (No.3) para viga riostra V26 (15x20cm)	12,10
K0+203,16	K0+202,96	0,90	24,00	0,56	1	Fleje (No.3) para viga riostra V27 (15x20cm)	12,10
K0+200,16	K0+199,96	0,90	24,00	0,56	1	Fleje (No.3) para viga riostra V28 (15x20cm)	12,10
K0+197,16	K0+196,96	0,90	21,00	0,56	1	Fleje (No.3) para viga riostra V29 (15x20cm)	10,58
K0+194,16	K0+193,96	0,90	24,00	0,56	1	Fleje (No.3) para viga riostra V30 (15x20cm)	12,10
K0+191,16	K0+190,96	0,90	24,00	0,56	1	Fleje (No.3) para viga riostra V31 (15x20cm)	12,10
K0+188,16	K0+187,96	0,90	21,00	0,56	1	Fleje (No.3) para viga riostra V32 (15x20cm)	10,58
						TOTAL UNION TEMPORAL MR-6	**5.911,07**
						TOTAL ACUMULADO	**29.696,74**

REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS




OBSERVACIONES

UNION TEMPORAL MR-6
ING. RICARDO CASTIBLANCO BONILLA
En representación del Contratista

CONSORCIO VT BOYACA
ING. ANTOLIANO LOPEZ
En representación de la Interventoria