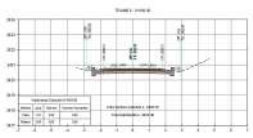
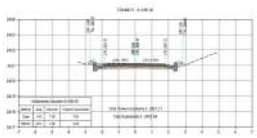
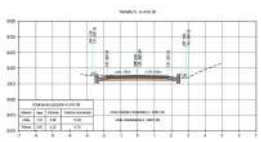
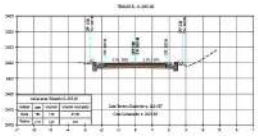
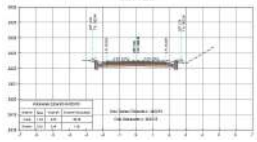
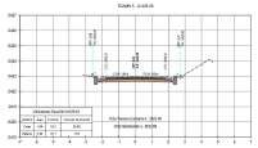
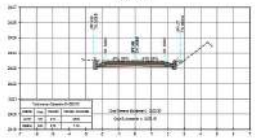
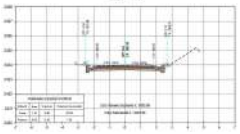
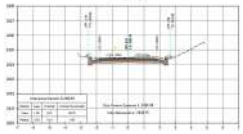
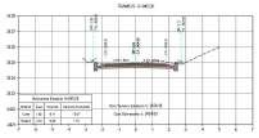
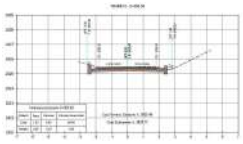
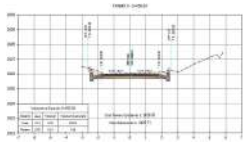
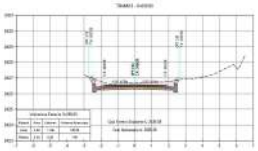
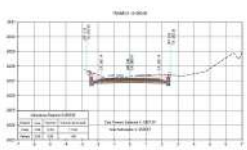
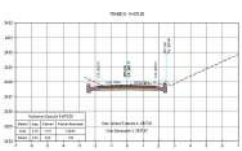
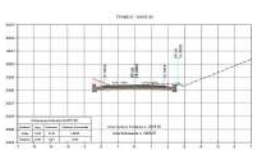
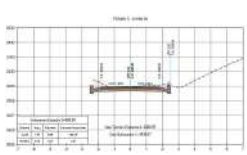
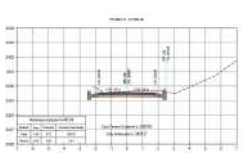
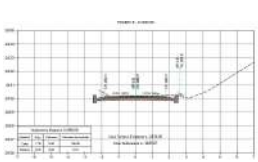
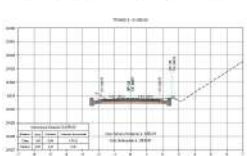
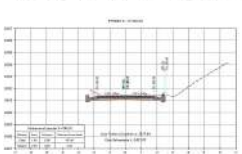
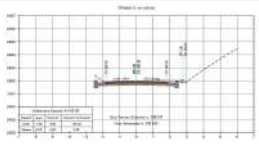
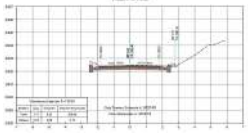
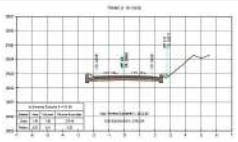
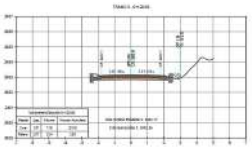
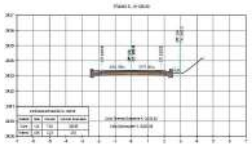
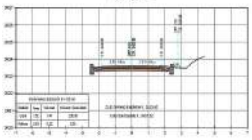
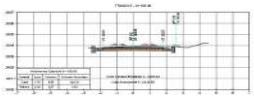
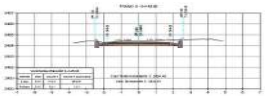
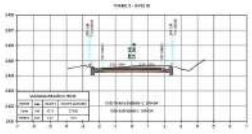
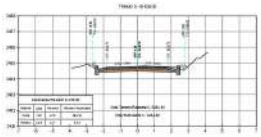
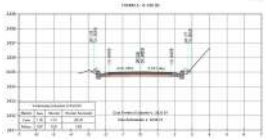
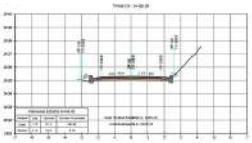
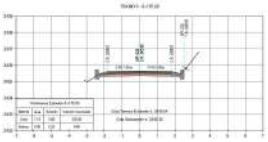
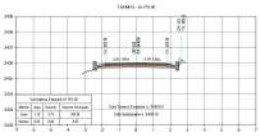
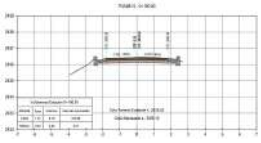
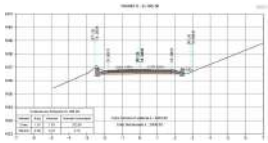
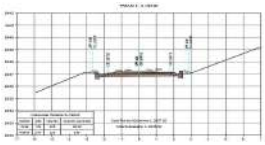
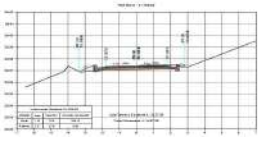
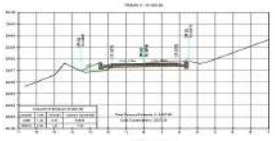
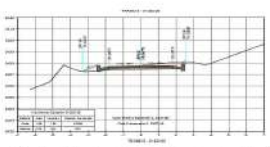
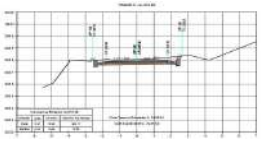
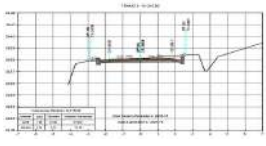
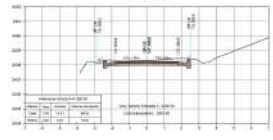
ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ					
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA					
9. VEREDA VARELA					
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA **RECURSOS INVIAS - ACTA 3**		Fecha:	24	7	2024
CESION CONTRATO OBRA PUBLICA:	Nro. 2023-2015	Fecha de suscripción 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 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: 1	**Excavaciones Varias sin Clasificar**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3**		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	VOLUMEN (m3)
Abscisa Inicial	Abscisa Final						
K0+000	K0+005				1	VOLUMEN DE CORTE	7,50
K0+005	K0+010				1	VOLUMEN DE CORTE	6,89
K0+010	K0+015				1	VOLUMEN DE CORTE	7,30
K0+015	K0+020				1	VOLUMEN DE CORTE	8,60
K0+020	K0+025				1	VOLUMEN DE CORTE	9,21
K0+025	K0+030				1	VOLUMEN DE CORTE	9,14
K0+030	K0+035				1	VOLUMEN DE CORTE	9,06
K0+035	K0+040				1	VOLUMEN DE CORTE	9,07
K0+040	K0+045				1	VOLUMEN DE CORTE	9,11
K0+045	K0+050				1	VOLUMEN DE CORTE	8,62
K0+050	K0+055				1	VOLUMEN DE CORTE	9,33
K0+055	K0+060				1	VOLUMEN DE CORTE	11,48
K0+060	K0+065				1	VOLUMEN DE CORTE	12,54
K0+065	K0+070				1	VOLUMEN DE CORTE	11,70
K0+070	K0+075				1	VOLUMEN DE CORTE	10,52
K0+075	K0+080				1	VOLUMEN DE CORTE	9,99
K0+080	K0+085				1	VOLUMEN DE CORTE	9,72
K0+085	K0+090				1	VOLUMEN DE CORTE	9,32
K0+090	K0+095				1	VOLUMEN DE CORTE	8,94
K0+095	K0+100				1	VOLUMEN DE CORTE	9,38
K0+100	K0+105				1	VOLUMEN DE CORTE	9,85
K0+105	K0+110				1	VOLUMEN DE CORTE	9,23
K0+110	K0+115				1	VOLUMEN DE CORTE	7,98
K0+115	K0+120				1	VOLUMEN DE CORTE	7,15
K0+120	K0+125				1	VOLUMEN DE CORTE	7,04
K0+125	K0+130				1	VOLUMEN DE CORTE	7,41
K0+130	K0+135				1	VOLUMEN DE CORTE	8,25
K0+135	K0+140				1	VOLUMEN DE CORTE	9,63
K0+140	K0+145				1	VOLUMEN DE CORTE	10,93
K0+145	K0+150				1	VOLUMEN DE CORTE	10,73
K0+150	K0+155				1	VOLUMEN DE CORTE	8,79
K0+155	K0+160				1	VOLUMEN DE CORTE	7,01
K0+160	K0+165				1	VOLUMEN DE CORTE	6,10
K0+165	K0+170				1	VOLUMEN DE CORTE	5,88
K0+170	K0+175				1	VOLUMEN DE CORTE	5,72
K0+175	K0+180				1	VOLUMEN DE CORTE	6,15
K0+180	K0+185				1	VOLUMEN DE CORTE	7,35
K0+185	K0+190				1	VOLUMEN DE CORTE	8,06
K0+190	K0+195				1	VOLUMEN DE CORTE	7,50
K0+195	K0+200				1	VOLUMEN DE CORTE	6,91
K0+200	K0+205				1	VOLUMEN DE CORTE	7,82
K0+205	K0+210				1	VOLUMEN DE CORTE	10,23
K0+210	K0+215				1	VOLUMEN DE CORTE	10,89

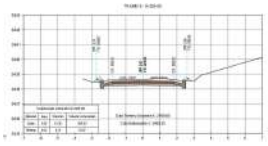
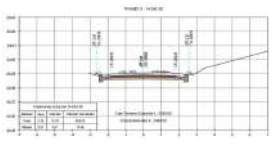
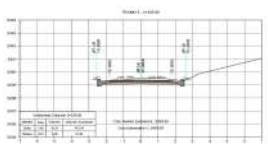
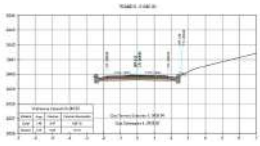
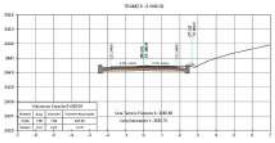
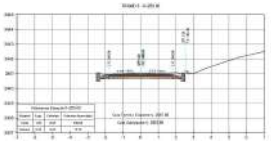
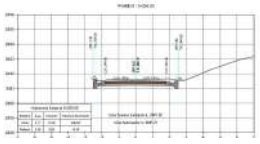
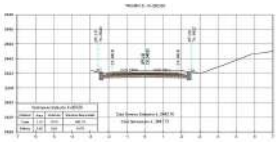
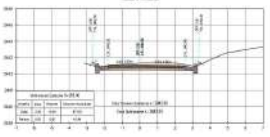
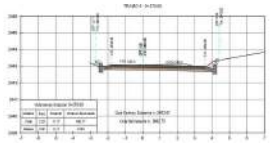
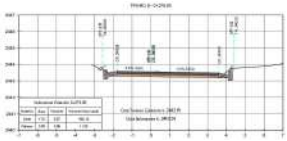
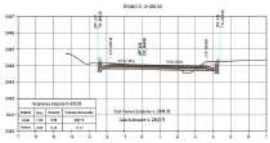
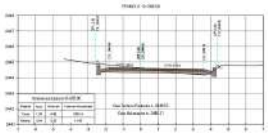
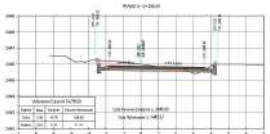
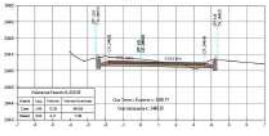
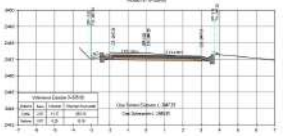
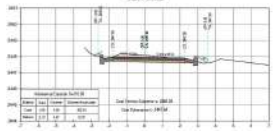
ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ					
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA					
9. VEREDA VARELA					
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA **RECURSOS INVIAS - ACTA 3**		Fecha:	24	7	2024
CESION CONTRATO OBRA PUBLICA:	Nro. 2023-2015	Fecha de suscripción 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 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: 1	**Excavaciones Varias sin Clasificar**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3**		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	VOLUMEN (m3)
Abscisa Inicial	Abscisa Final						
K0+215	K0+220				1	VOLUMEN DE CORTE	10,01
K0+220	K0+225				1	VOLUMEN DE CORTE	10,32
K0+225	K0+230				1	VOLUMEN DE CORTE	10,70
K0+230	K0+235				1	VOLUMEN DE CORTE	10,21
K0+235	K0+240				1	VOLUMEN DE CORTE	8,48
K0+240	K0+245				1	VOLUMEN DE CORTE	7,68
K0+245	K0+250				1	VOLUMEN DE CORTE	8,54
K0+250	K0+255				1	VOLUMEN DE CORTE	10,02
K0+255	K0+260				1	VOLUMEN DE CORTE	10,75
K0+260	K0+265				1	VOLUMEN DE CORTE	10,91
K0+265	K0+270				1	VOLUMEN DE CORTE	11,17
K0+270	K0+275				1	VOLUMEN DE CORTE	9,37
K0+275	K0+280				1	VOLUMEN DE CORTE	8,56
K0+280	K0+285				1	VOLUMEN DE CORTE	8,46
K0+285	K0+290				1	VOLUMEN DE CORTE	8,94
K0+290	K0+295				1	VOLUMEN DE CORTE	10,76
K0+295	K0+300				1	VOLUMEN DE CORTE	12,03
K0+300	K0+305				1	VOLUMEN DE CORTE	11,27
K0+305	K0+310				1	VOLUMEN DE CORTE	9,86
K0+310	K0+315				1	VOLUMEN DE CORTE	9,08
K0+315	K0+320				1	VOLUMEN DE CORTE	8,33
K0+320	K0+325				1	VOLUMEN DE CORTE	8,53
K0+325	K0+330				1	VOLUMEN DE CORTE	9,90
K0+330	K0+335				1	VOLUMEN DE CORTE	9,94
K0+335	K0+340				1	VOLUMEN DE CORTE	8,84
K0+340	K0+345				1	VOLUMEN DE CORTE	7,29
K0+345	K0+350				1	VOLUMEN DE CORTE	5,84
K0+350	K0+355				1	VOLUMEN DE CORTE	6,24
K0+355	K0+360				1	VOLUMEN DE CORTE	9,54
K0+360	K0+365				1	VOLUMEN DE CORTE	13,27
K0+365	K0+370				1	VOLUMEN DE CORTE	14,67
K0+370	K0+375				1	VOLUMEN DE CORTE	13,61
K0+375	K0+380				1	VOLUMEN DE CORTE	9,97
K0+380	K0+385				1	VOLUMEN DE CORTE	7,00
K0+385	K0+390				1	VOLUMEN DE CORTE	6,39
K0+390	K0+395				1	VOLUMEN DE CORTE	6,87
K0+395	K0+400				1	VOLUMEN DE CORTE	7,74
K0+400	K0+405				1	VOLUMEN DE CORTE	8,89
K0+405	K0+410				1	VOLUMEN DE CORTE	10,21
K0+410	K0+415				1	VOLUMEN DE CORTE	11,39
K0+415	K0+420				1	VOLUMEN DE CORTE	11,64
K0+420	K0+425				1	VOLUMEN DE CORTE	10,47
K0+425	K0+430				1	VOLUMEN DE CORTE	8,52
K0+430	K0+435				1	VOLUMEN DE CORTE	5,79

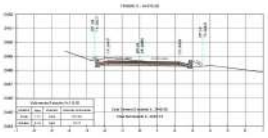
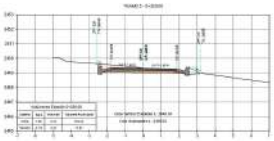
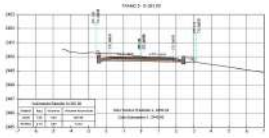
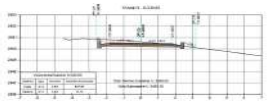
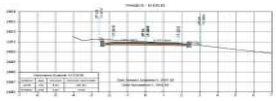
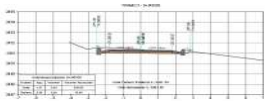
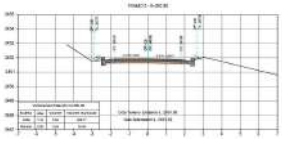
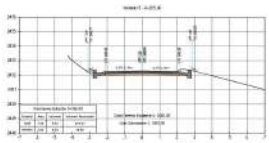
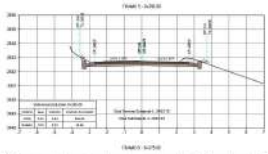
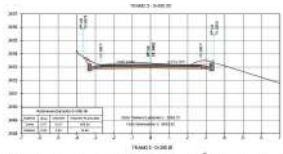
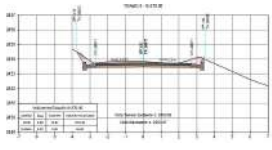
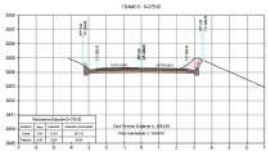
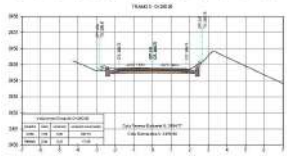
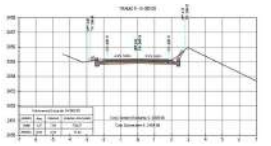
ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ					
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA					
9. VEREDA VARELA					
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA **RECURSOS INVIAS - ACTA 3**		Fecha:	24	7	2024
CESION CONTRATO OBRA PUBLICA:	Nro. 2023-2015	Fecha de suscripción 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 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: 1	**Excavaciones Varias sin Clasificar**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3**		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	VOLUMEN (m3)
Abscisa Inicial	Abscisa Final						
							
							
							
							
							
							

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ						
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA						
9. VEREDA VARELA						
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 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: 1	**Excavaciones Varias sin Clasificar**		**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3**		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	VOLUMEN (m3)
Abscisa Inicial	Abscisa Final						
							
							
							
							
							

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA

9. VEREDA VARELA

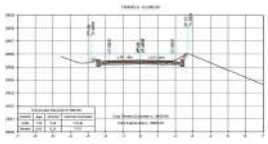
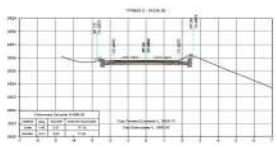
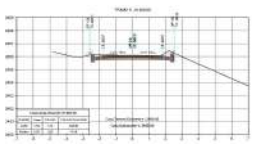
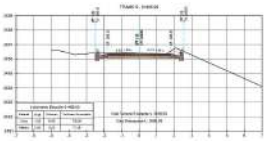
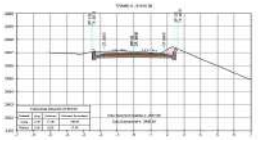
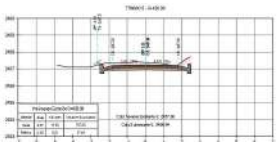
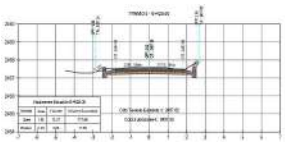
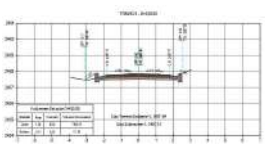
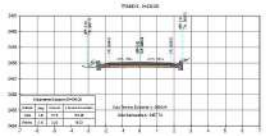
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA **RECURSOS INVIAS - ACTA 3**		Fecha:	24	7	2024
CESION CONTRATO OBRA PUBLICA:	Nro. 2023-2015	Fecha de suscripción del contrato:	2	6	2023

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 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: 1	**Excavaciones Varias sin Clasificar**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN Abscisa Inicial	LOCALIZACIÓN Abscisa Final	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	VOLUMEN (m3)
							
							
							
							
						TOTAL	**791,98**

REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS







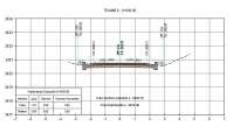
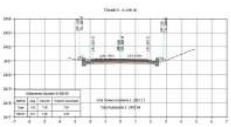
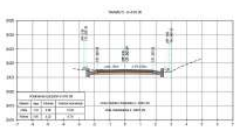
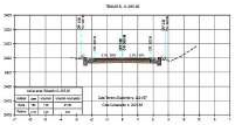
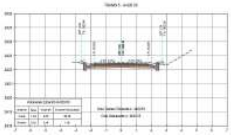
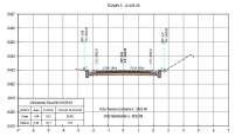
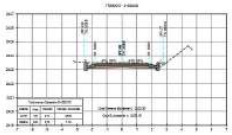
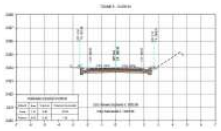
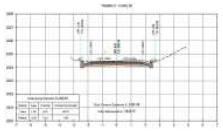
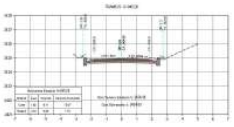
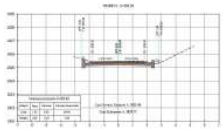
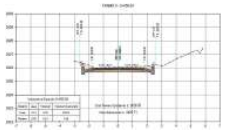
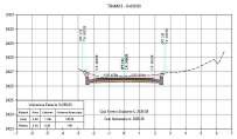
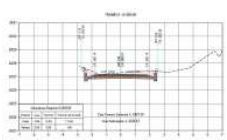
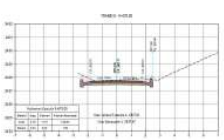
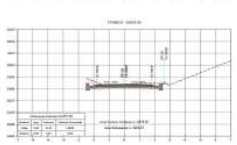
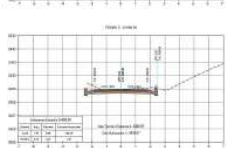
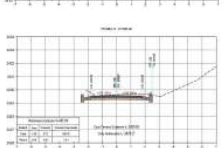
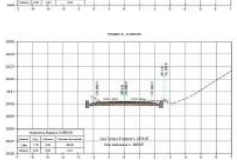
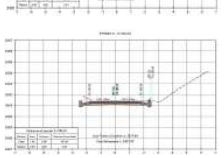
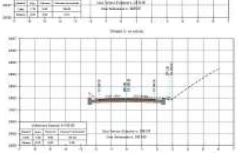
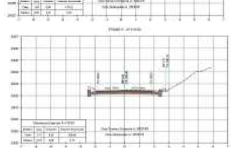
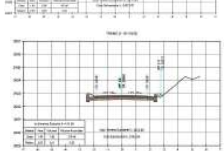
OBSERVACIONES

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

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

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ					
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA					
9. VEREDA VARELA					
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 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: 2	**Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3**		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	VOLUMEN (m3)
Abscisa Inicial	**Abscisa Final**						
K0+000	K0+005				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,38
K0+005	K0+010				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,32
K0+010	K0+015				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,23
K0+015	K0+020				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,14
K0+020	K0+025				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,11
K0+025	K0+030				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,18
K0+030	K0+035				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,18
K0+035	K0+040				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,12
K0+040	K0+045				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,08
K0+045	K0+050				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,15
K0+050	K0+055				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,12
K0+055	K0+060				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,00
K0+060	K0+065				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,00
K0+065	K0+070				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,00
K0+070	K0+075				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,01
K0+075	K0+080				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,01
K0+080	K0+085				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,00
K0+085	K0+090				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,00
K0+090	K0+095				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,01
K0+095	K0+100				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,00
K0+100	K0+105				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,04
K0+105	K0+110				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,08
K0+110	K0+115				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,11
K0+115	K0+120				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,24
K0+120	K0+125				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,33
K0+125	K0+130				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,22
K0+130	K0+135				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,07
K0+135	K0+140				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,02
K0+140	K0+145				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,01
K0+145	K0+150				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,01
K0+150	K0+155				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,17
K0+155	K0+160				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,33
K0+160	K0+165				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,50
K0+165	K0+170				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,33
K0+170	K0+175				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,04
K0+175	K0+180				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,04
K0+180	K0+185				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,19
K0+185	K0+190				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,33
K0+190	K0+195				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,79
K0+195	K0+200				1	VOLUMEN DE RELLENO	1,91
K0+200	K0+205				1	VOLUMEN DE RELLENO	1,84
K0+205	K0+210				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,58
K0+210	K0+215				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,10
K0+215	K0+220				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,16
K0+220	K0+225				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,11
K0+225	K0+230				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,07
K0+230	K0+235				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,05
K0+235	K0+240				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,04

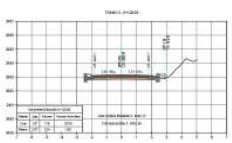
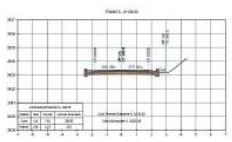
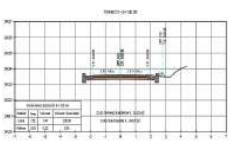
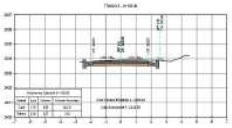
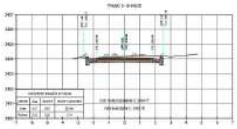
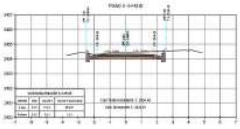
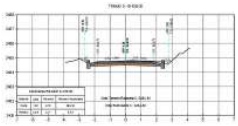
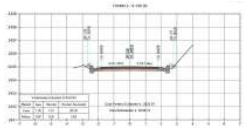
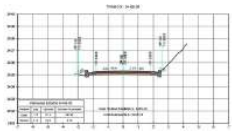
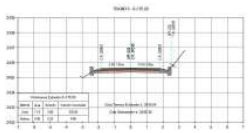
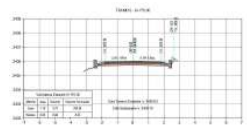
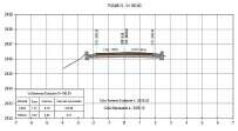
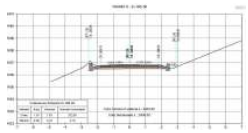
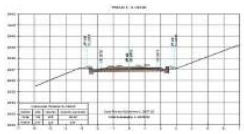
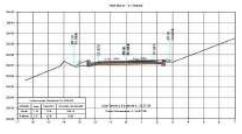
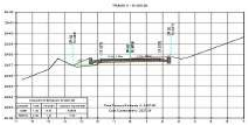
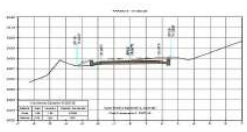
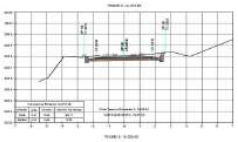
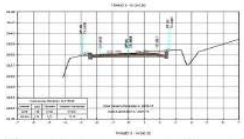
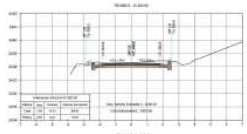
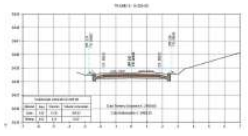
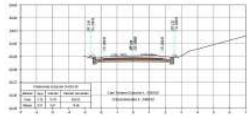
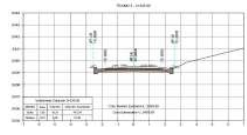
ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ					
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA					
9. VEREDA VARELA					
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA **RECURSOS INVIAS - ACTA 3**		Fecha:	24	7	2024
CESION CONTRATO OBRA PUBLICA:	Nro. 2023-2015	Fecha de suscripción 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 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)

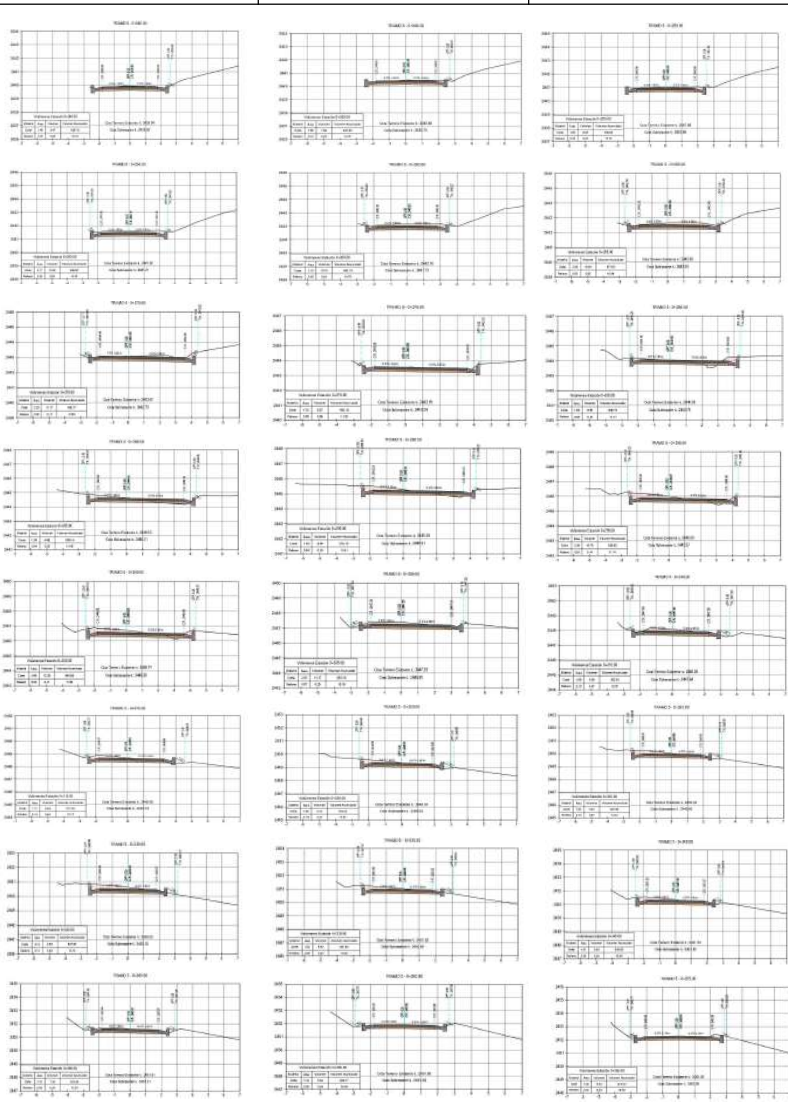
CAPITULO:	**CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y SEÑALIZACION**		
ITEM DE PAGO: 2	**Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	VOLUMEN (m3)
Abscisa Inicial	Abscisa Final						
K0+240	K0+245				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,03
K0+245	K0+250				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,02
K0+250	K0+255				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,00
K0+255	K0+260				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,01
K0+260	K0+265				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,05
K0+265	K0+270				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,11
K0+270	K0+275				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,08
K0+275	K0+280				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,18
K0+280	K0+285				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,25
K0+285	K0+290				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,15
K0+290	K0+295				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,14
K0+295	K0+300				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,11
K0+300	K0+305				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,25
K0+305	K0+310				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,47
K0+310	K0+315				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,60
K0+315	K0+320				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,70
K0+320	K0+325				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,67
K0+325	K0+330				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,56
K0+330	K0+335				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,46
K0+335	K0+340				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,34
K0+340	K0+345				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,35
K0+345	K0+350				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,34
K0+350	K0+355				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,24
K0+355	K0+360				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,13
K0+360	K0+365				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,03
K0+365	K0+370				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,00
K0+370	K0+375				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,00
K0+375	K0+380				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,10
K0+380	K0+385				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,16
K0+385	K0+390				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,12
K0+390	K0+395				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,09
K0+395	K0+400				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,03
K0+400	K0+405				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,00
K0+405	K0+410				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,00
K0+410	K0+415				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,00
K0+415	K0+420				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,01
K0+420	K0+425				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,08
K0+425	K0+430				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,33
K0+430	K0+435				1	VOLUMEN DE RELLENO	0,42

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ						
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA						
9. VEREDA VARELA						
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 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: 2	**Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG**		**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3**		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	VOLUMEN (m3)
Abscisa Inicial	**Abscisa Final**						
							

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA

9. VEREDA VARELA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA
RECURSOS INVIAS - ACTA 3

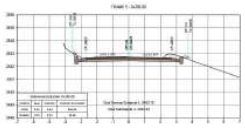
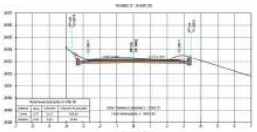
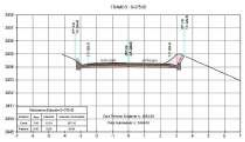
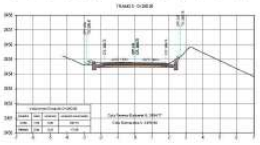
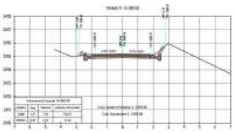
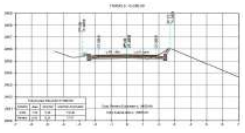
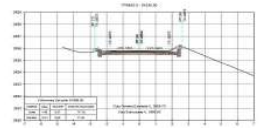
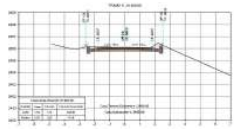
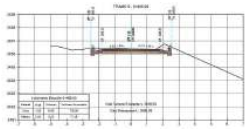
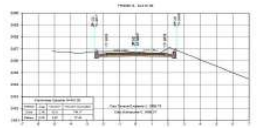
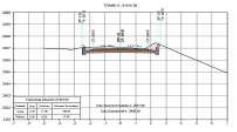
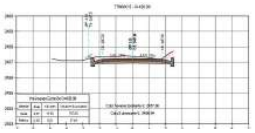
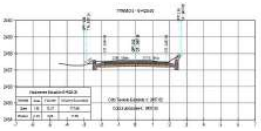
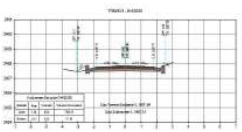
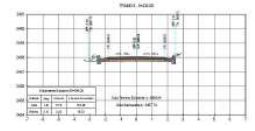
		Fecha:	24	7	2024
CESION CONTRATO OBRA PUBLICA:	Nro. 2023-2015	Fecha de suscripción del contrato:	2	6	2023

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 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: 2	**Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	VOLUMEN (m3)
Abscisa Inicial	Abscisa Final						
							
							
							
							
							
							
							
						TOTAL	18,33

REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS





OBSERVACIONES

Este item (relleno para estructuras con material granular tipo SBG) corresponde al material suministrado e instalado para estabilizar el terreno de soporte de la subbase

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

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

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ					
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA					
9. VEREDA VARELA					
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 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: 3	**Subbase granular clase C**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (Un)	VOLUMEN (m3)	DESCRIPCIÓN
Abscisa Inicial	Abscisa Final						
K0+000	K0+129	129,00	5,00	0,15	1	96,75	
K0+129	K0+228	99,00	5,00	0,15	1	74,25	
K0+228	K0+249	21,00	5,00	0,15	1	15,75	
K0+249	K0+261	12,00	5,00	0,15	1	9,00	
K0+261	K0+321	60,00	6,80	0,15	1	61,20	
K0+321	K0+333	12,00	5,00	0,15	1	9,00	
K0+333	K0+348	15,00	5,00	0,15	1	11,25	
K0+348	K0+351	3,00	5,00	0,15	1	2,25	
K0+351	K0+435	84,00	5,00	0,15	1	63,00	
					TOTAL	**342,45**	

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

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA

9. VEREDA VARELA

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 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: 4	**Concreto Clase 21MPa para Placa Huella**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (Un)	Descripcion	VOLUMEN (m3)
Abscisa Inicial	Abscisa Final						
K0+000	K0+003	2,80	3,60	0,15	1	Rampa Inicio	1,51
K0+000	K0+129	2,80	0,90	0,15	43	Huella (izquierda)	16,25
K0+000	K0+129	2,80	0,90	0,15	43	Huella (derecha)	16,25
K0+000	K0+129	5,00	0,20	0,25	44	Vigas Riostra	11,00
K0+000	K0+003	3,00	0,55	0,15	1	Bordillo Izquierdo	0,25
K0+000	K0+003	2,80	0,55	0,15	1	Bordillo Derecho	0,23
K0+000	K0+003	2,80	0,52	0,15	1	Cuneta izquierda	0,22
K0+000	K0+003	2,80	0,66	0,15	1	Cuneta Derecha	0,28
k0+003	k0+006	2,10	0,55	0,15	1	Bordillo Izquierdo	0,17
k0+003	k0+006	2,72	0,55	0,15	1	Bordillo derecho	0,22
k0+003	k0+006	2,80	0,76	0,15	1	Cuneta izquierda	0,32
k0+003	k0+006	2,80	0,82	0,15	1	Cuneta Derecha	0,34
k0+006	k0+009	1,40	0,55	0,15	1	Bordillo Izquierdo	0,12
k0+006	k0+009	1,95	0,55	0,15	1	Bordillo derecho	0,16
k0+006	k0+009	2,80	1,36	0,15	1	Cuneta izquierda	0,57
k0+006	k0+009	2,80	1,03	0,15	1	Cuneta Derecha	0,43
k0+009	K0+012	3,20	0,55	0,15	1	Bordillo Izquierdo	0,26
k0+009	K0+012	3,10	0,55	0,15	1	Bordillo derecho	0,26
k0+009	K0+012	2,80	0,83	0,15	1	Cuneta izquierda	0,35
k0+009	K0+012	2,80	0,62	0,15	1	Cuneta Derecha	0,26
K0+012	K0+129	117,00	0,55	0,15	2	Bordillo Izquierdo y bordillo derecho	19,31
K0+012	K0+129	117,00	0,55	0,15	2	cunetas	19,31
K0+000	K0+129	0,20	-1,40	0,15	44	Descuento cunetas	-1,85
						TOTAL	**86,23**

REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS








OBSERVACIONES

Cantidades de obra de la Abscisa K0+000 a la abscisa K0+129 para un total del 129 ml

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

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

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ					
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA					
9. VEREDA VARELA					
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 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 EJECUTADA

LOCALIZACIÓN		LONGITUD (m)	CANTIDAD BARRAS	PESO x ml	CANTIDAD DE ELEMENTOS	Descripcion	Peso (kg)
Abscisa Inicial	Abscisa Final						
k0+000	k0+003	3,00	18,00	1,00	1	**Longitudinal** (Varilla No.4) - **Losa de transicion inicial**	54,00
k0+000	k0+003	3,60	15,00	1,00	1	**Transversal** (Varilla No.4) - **Losa de Transicion inicial**	54,00
K0+003	K0+0129	3,00	5,00	0,56	42	**Longitudinal** (Varilla No. 3) - **Huellas Izquierda**	352,8
K0+003	K0+0129	3,00	5,00	0,56	42	**Longitudinal** (Varilla No. 3) - **Huellas Derecha**	352,8
K0+003	K0+0129	0,60	21,00	0,56	1	**Traslapo (Varilla No. 3), Huellas longitudinales**	7,06
K0+003	K0+0129	2,80	5,00	0,56	42	**Transversal** (Varilla No. 3) - **Huellas Izquierda**	329,28
K0+003	K0+0129	2,80	5,00	0,56	42	**Transversal** (Varilla No. 3) - **Huellas Derecha**	329,28
K0+000	K0+0129	5,20	4,00	0,56	44	**Longitudinal** (Varilla No. 3) - **Vigas Riostras** (V1)	512,51
K0+000	K0+0129	5,00	5,00	0,56	44	**Flejes vigas riostras** (Varilla No. 3)	616,00
k0+000	k0+003	3,00	3,30	0,56	2	**Longitudinal** (Varilla No. 3) - **Cuneta**	11,08
k0+003	k0+006	3,00	4,40	0,56	2	**Longitudinal** (Varilla No. 3) - **Cuneta**	14,78
k0+006	k0+009	3,00	7,70	0,56	2	**Longitudinal** (Varilla No. 3) - **Cuneta**	25,88
k0+009	K0+012	3,00	5,50	0,56	2	**Longitudinal** (Varilla No. 3) - **Cuneta**	18,48
k0+012	k0+129	3,00	3,30	0,56	78	**Longitudinal** (Varilla No. 3) - **Cuneta**	432,43
k0+000	k0+003	3,00	2,60	0,56	2	**Transversal** (Varilla No. 3) - **Cuneta**	8,74
k0+003	k0+006	3,00	3,80	0,56	2	**Transversal** (Varilla No. 3) - **Cuneta**	12,77
k0+006	k0+009	3,00	6,80	0,56	2	**Transversal** (Varilla No. 3) - **Cuneta**	22,85
k0+009	K0+012	3,00	4,15	0,56	2	**Transversal** (Varilla No. 3) - **Cuneta**	13,94
k0+012	k0+129	3,00	5,50	0,56	39	**Transversal** (Varilla No. 3) - **Cuneta**	360,36
K0+000	K0+003	3,00	2,20	0,56	1	**Longitudinal** (Varilla No. 3) - **Bordillo Izquierdo**	3,7
K0+000	K0+003	2,80	2,20	0,56	1	**Longitudinal** (Varilla No. 3) - **Bordillo Derecho**	3,45
k0+003	k0+006	2,10	2,20	0,56	1	**Longitudinal** (Varilla No. 3) - **Bordillo Izquierdo**	2,59
k0+003	k0+006	2,72	2,20	0,56	1	**Longitudinal** (Varilla No. 3) - **Bordillo Derecho**	3,35
k0+006	k0+009	1,40	2,20	0,56	1	**Longitudinal** (Varilla No. 3) - **Bordillo Derecho**	1,73
k0+006	k0+009	1,95	2,20	0,56	1	**Longitudinal** (Varilla No. 3) - **Bordillo Derecho**	2,40

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ					
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA					
9. VEREDA VARELA					
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 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 EJECUTADA

LOCALIZACIÓN		LONGITUD (m)	CANTIDAD BARRAS	PESO x ml	CANTIDAD DE ELEMENTOS	Descripcion	Peso (kg)
Abscisa Inicial	Abscisa Final						
k0+009	K0+012	3,20	2,20	0,56	1	**Longitudinal** (Varilla No. 3) **- Bordillo Derecho**	3,94
k0+009	K0+012	3,10	2,20	0,56	1	**Longitudinal** (Varilla No. 3) **- Bordillo Derecho**	3,82
K0+012	K0+129	3,00	4,40	0,56	39	**Longitudinal** (Varilla No. 3) - **Bordillo Derecho e izquierdo**	288,29
K0+000	K0+003	3,00	5,00	0,56	1	**Flejes bordillo** (Varilla No. 3) **- Bordillo Izquierdo**	8,40
K0+000	K0+003	2,80	5,00	0,56	1	**Flejes bordillo** (Varilla No. 3) **- Bordillo Derecho**	7,84
k0+003	k0+006	2,10	5,00	0,56	1	**Flejes bordillo** (Varilla No. 3) **- Bordillo Izquierdo**	5,88
k0+003	k0+006	2,72	5,00	0,56	1	**Flejes bordillo** (Varilla No. 3) **- Bordillo Derecho**	7,62
k0+006	k0+009	1,40	5,00	0,56	1	**Flejes bordillo** (Varilla No. 3) **- Bordillo Derecho**	3,92
k0+006	k0+009	1,95	5,00	0,56	1	**Flejes bordillo** (Varilla No. 3) **- Bordillo Derecho**	5,46
k0+009	K0+012	3,20	5,00	0,56	1	**Flejes bordillo** (Varilla No. 3) **- Bordillo Derecho**	8,96
k0+009	K0+012	3,10	5,00	0,56	1	**Flejes bordillo** (Varilla No. 3) **- Bordillo Derecho**	8,68
K0+012	K0+129	3,00	5,00	0,56	39	**Flejes bordillo** (Varilla No. 3) - **Bordillo Derecho e izquierdo**	327,60
						TOTAL	**4.226,66**

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

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ					
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA					
9. VEREDA VARELA					
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:	03 MAYO 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: 6	**Concreto Clase 14 MPa (60% concreto + 40% Piedra para Placa Huella (Piedra pegada))**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (Un)	Descripcion	VOLUMEN (m3)
Abscisa Inicial	Abscisa Final						
K0+003	K0+129	2,80	0,45	0,15	42	Ciclopeo (izquierda)	7,94
K0+003	K0+129	2,80	0,90	0,15	42	Ciclopeo (centro)	15,88
K0+003	K0+129	2,80	0,45	0,15	42	Ciclopeo (derecha)	7,94
						TOTAL	**31,75**

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

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ					
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA					
9. VEREDA VARELA					
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 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:	**ITEM NO PREVISTO PLACA HUELLA**		
ITEM DE PAGO: NP1	**EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**M3**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (Un)	TIPO DE EXCAVACIÓN	VOLUMEN (m3)
Abscisa Final	**Abscisa Inicial**						
k0+000	K0+129	5,00	0,20	0,10	44	Excavacion - Vigas Riostra	4,40
						TOTAL	**4,40**

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

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ					
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA					
9. VEREDA VARELA					
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 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:	**ITEM NO PREVISTO PLACA HUELLA**		
ITEM DE PAGO: NP2	**CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**M2**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (Un)	AREA (m2)
Abscisa Inicial	Abscisa Final					
K0+000	K0+434	434,00	5,90		1	2.560,60
					TOTAL	**2.560,60**

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

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ					
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA					
9. VEREDA VARELA					
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 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:	**ALCANTARILLAS VIALES L=6M D=36"**		
ITEM DE PAGO: 8	**Demolicion de Estructuras**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN	ALTURA (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	VOLUMEN (m3)
ALCANTARILLA No 1 K0+006						
	CAJA DE ENTRADA O POCETA					
	2,08	1,85	0,25	1	MURO CABEZAL	0,96
	1,75	1,45	0,25	2	MURO LATERALES	1,27
	1,75	1,85	0,25	1	MURO POSTERIOR	0,81
	1,85	1,85	0,20	1	PLACA PISO BASE	0,68
		0,95	0,25	-1	MENOS TUBO 36" EXISTENTE	-0,24
K0+006	**TUBERIA 36"**					
	6,00	3,46	0,10	1	TUBERIA 36"	2,07
	MURO SALIDA Y ALETAS					
	2,14	1,88	0,25	1	MURO CABEZAL	1,00
	1,68	1,95	0,25	2	ALETAS	1,64
	1,50	3,25	0,25	1	PLACA PISO BASE	1,22
		0,95	0,25	-1	MENOS TUBO 36" EXISTENTE	-0,24
ALCANTARILLA No 2 K0+220						
	CAJA DE ENTRADA O POCETA					
	2,00	1,85	0,25	1	MURO CABEZAL	0,93
	1,70	1,45	0,25	2	MURO LATERALES	1,23
	1,70	1,45	0,25	1	MURO POSTERIOR	0,62
	1,85	1,09	0,20	1	PLACA PISO BASE	0,40
		0,95	0,25	-1	MENOS TUBO 36" EXISTENTE	-0,24
K0+220	**TUBERIA 36"**					
	6,00	3,46	0,10	1	TUBO	2,07
	MURO SALIDA Y ALETAS					
	2,30	1,85	0,25	1	MURO CABEZAL	1,06
	1,68	1,95	0,25	2	ALETAS	1,64
	1,50	3,38	0,25	1	PLACA PISO BASE	1,27
		0,95	0,25	-1	MENOS TUBO 36" EXISTENTE	-0,24
					TOTAL	**17,92**

REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS





OBSERVACIONES

NOTA: DEMOLICION DE LA TUBERIA 24". VOLUMEN DEMOLICION= PERIMETRO DEL TUBO 36"XLONGITUD. PERIMETRO DEL TUBO=2*3,1416*0,55=3,46M2. LONGITUD=6M. VOLUMEN DEMOLICION TUBERIA=3,46M2X6M=2,07M3

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

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

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ					
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA					
9. VEREDA VARELA					
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 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:	**ALCANTARILLAS VIALES L=6M D=36"**		
ITEM DE PAGO: 9	**Excavaciones Varias sin Clasificar**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	VOLUMEN (m3)
ALCANTARILLA No 1 K0+006						
K0+006	2,10	2,10	2,08	1	POCETA-CAJA DE ENTRADA	9,17
	6,00	1,80	2,00	1	CUERPO-TUBERIA	21,60
	1,68	3,30	2,40	1	MURO CABEZAL Y ALETAS	13,31
	6,00	0,95		-1	RESTAR VOLUMEN DEL TUBO EXISTENTE	-5,70
ALCANTARILLA No 2 K0+220						
K0+220	2,10	2,10	2,08	1	POCETA-CAJA DE ENTRADA	9,17
	6,00	1,80	2,00	1	CUERPO-TUBERIA	21,60
	1,92	3,36	2,20	1	MURO CABEZAL Y ALETAS	14,19
	6,00	0,95		-1	RESTAR VOLUMEN DEL TUBO EXISTENTE	-5,70
ALCANTARILLA No 3 K0+336						
K0+336	2,00	2,00	1,90	1	POCETA-CAJA DE ENTRADA	7,60
	6,00	1,80	1,90	1	CUERPO-TUBERIA	20,52
	1,92	3,10	2,10	1	MURO CABEZAL Y ALETAS	12,48
	4,00	0,80	0,60	1	DESCOLE	1,92
					TOTAL	**120,16**

REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS






OBSERVACIONES

NOTA: EL VOLUMEN QUE OCUPA LA TUBERIA DE 36" SE RESTA. VOLUMEN A RESTAR= (AREA CIRCULO TUBO)*LONGITUD TUBERIA. AREA DEL TUBO= (3,1416*0,55*0,55)=0,95 M2. LONGITUD DE LA TUBERIA = 6M. VOLUMEN A RESTAR=0,95M2X6M=5,70 M3

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

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

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ					
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA					
9. VEREDA VARELA					
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 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:	**ALCANTARILLAS VIALES L=6M D=36"**		
ITEM DE PAGO: 10	**Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	VOLUMEN (m3)
ALCANTARILLA No 1 K0+006						
K0+006	5,60	1,80	1,45	1	CUERPO, ALTURA RESTANTE TUBO 36"	14,62
	5,60	0,475		-1	MENOS MITAD DE TUBERIA 36"	-2,66
	1,92	0,20	1,80	2	ALETAS MURO DE SALIDA	1,38
	5,40	0,15	1,50	1	PERIMETRO CAJA DE ENTRADA	1,22
ALCANTARILLA No 2 K0+220						
K0+220	5,60	1,80	1,45	1	CUERPO, ALTURA RESTANTE TUBO 36"	14,62
	5,60	0,475		-1	MENOS MITAD DE TUBERIA 36"	-2,66
	1,95	0,20	1,70	2	ALETAS MURO DE SALIDA	1,33
	5,40	0,15	1,50	1	PERIMETRO CAJA DE ENTRADA	1,22
ALCANTARILLA No 3 K0+336						
K0+336	5,60	1,80	1,45	1	CUERPO, ALTURA RESTANTE TUBO 36"	14,62
	5,60	0,475		-1	MENOS MITAD DE TUBERIA 36"	-2,66
	1,95	0,20	1,55	2	ALETAS MURO DE SALIDA	1,21
	5,40	0,15	1,50	1	PERIMETRO CAJA DE ENTRADA	1,22
					TOTAL	**43,46**

REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS







OBSERVACIONES

NOTA: EL VOLUMEN QUE OCUPA LA MITAD DE LA TUBERIA DE 36" SE RESTA. VOLUMEN A RESTAR= (AREA CIRCULO TUBO)/2*LONGITUD TUBERIA. AREA MITAD DE TUBO= (3,1416*0,55*0,55)/2=0,475 M2. LONGITUD DE LA TUBERIA = 5,60M. VOLUMEN A RESTAR=0,475M2X5,60M=2,66 M3

UNION TEMPORAL MR-6

ING. RICARDO CASTIBLANCO BONILLA

En representación del Contratista

CONSORCIO VT BOYACA

ING. ANTOLIANO LOPEZ

En representación de la Interventoria

}

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA

9. VEREDA VARELA

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 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:	**ALCANTARILLAS VIALES L=6M D=36"**		
ITEM DE PAGO: 11	**Concreto Clase 21 MPa**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	VOLUMEN (m3)
ALCANTARILLA No 1 K0+006						
K0+006	1,80	1,80	0,25	1	PLACA PISO POCETA-CAJA ENTRADA	0,81
	1,50	3,25	0,20	1	PLACA PISO DEL MURO CABEZAL Y ALETAS	1,00
ALCANTARILLA No 2 K0+220						
K0+220	1,80	1,80	0,25	1	PLACA PISO POCETA-CAJA ENTRADA	0,81
	1,50	2,20	0,20	1	PLACA PISO DEL MURO CABEZAL Y ALETAS	0,70
ALCANTARILLA No 3 K0+336						
K0+336	1,80	1,80	0,25	1	PLACA PISO POCETA-CAJA ENTRADA	0,81
	1,50	2,27	0,20	1	PLACA PISO DEL MURO CABEZAL Y ALETAS	0,70
					TOTAL	**4,83**

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

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA

9. VEREDA VARELA

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 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: **ALCANTARILLAS VIALES L=6M D=36"**

ITEM DE PAGO: 12	**Concreto Clase 14 Mpa**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	VOLUMEN (m3)
ALCANTARILLA No 1 K0+006						
K0+006	1,80	1,80	0,10	1	SOLADO POCETA CAJA ENTRADA	0,32
	5,60	1,80	0,10	1	SOLADO CUERPO O TUBERIA	1,01
	5,60	1,80	0,55	1	ATRAQUE TUBERIA	5,54
	5,60	0,475		-1	MENOS MITAD TUBO 36" ATRAQUE	-2,66
	1,50	3,25	0,10	1	SOLADO MURO CABEZAL Y ALETAS	0,49
ALCANTARILLA No 2 K0+220						
K0+220	1,80	1,80	0,10	1	SOLADO POCETA CAJA ENTRADA	0,32
	5,60	1,80	0,10	1	SOLADO CUERPO O TUBERIA	1,01
	5,60	1,80	0,55	1	ATRAQUE TUBERIA	5,54
	5,60	0,475		-1	MENOS MITAD TUBO 36" ATRAQUE	-2,66
	1,50	2,20	0,10	1	SOLADO MURO CABEZAL Y ALETAS	0,33
ALCANTARILLA No 3 K0+336						
K0+336	1,80	1,80	0,10	1	SOLADO POCETA CAJA ENTRADA	0,32
	5,60	1,80	0,10	1	SOLADO CUERPO O TUBERIA	1,01
	5,60	1,80	0,55	1	ATRAQUE TUBERIA	5,54
	5,60	0,475		-1	MENOS MITAD TUBO 36" ATRAQUE	-2,66
	1,50	2,27	0,10	1	SOLADO MURO CABEZAL Y ALETAS	0,34
					TOTAL	**13,79**

REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS







OBSERVACIONES

NOTA: EL VOLUMEN QUE OCUPA LA MITAD DE LA TUBERIA DE 36" SE RESTA. VOLUMEN A RESTAR= (AREA CIRCULO TUBO)/2*LONGITUD TUBERIA. AREA MITAD DE TUBO= (3,1416*0,55*0,55)/2=0,475 M2. LONGITUD DE LA TUBERIA = 5,60M. VOLUMEN A RESTAR=0,475M2X5,60M=2,66 M3

UNION TEMPORAL MR-6

ING. RICARDO CASTIBLANCO BONILLA

En representación del Contratista

CONSORCIO VT BOYACA

ING. ANTOLIANO LOPEZ

En representación de la Interventoria

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ						
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA						
9. VEREDA VARELA						
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 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:	**ALCANTARILLAS VIALES L=6M D=36"**		
ITEM DE PAGO: 13	**Tuberia de Concreto reforzado 21 Mpa de (900 mm) de diametro interno**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN	LONGITUD (m)			CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	m
ALCANTARILLAS VIALES L=6M D=36"						
K0+006	6,00			1	ALCANTARILLA No 1	6,00
K0+220	6,00			1	ALCANTARILLA No 2	6,00
K0+336	6,00			1	ALCANTARILLA No. 3	6,00
					TOTAL	**18,00**

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

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ						
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA						
0						
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 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:	**ITEM NO PREVISTO ALCANTARILLAS**		
ITEM DE PAGO: NP 3	**Suministro e instalacion de concreto simple de 21 mpa (3000 psi) para elevaciones, h<3.0 mts**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**M3**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN	ANCHO (m)	ALTURA (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	VOLUMEN (m3)
ALCANTARILLA No 1 K0+006						
CAJA DE ENTRADA						
K0+006	1,80	2,08	0,20	1	MURO FRONTAL O CABEZAL	0,75
	1,80	1,75	0,20	1	MURO POSTERIOR	0,63
	1,40	1,75	0,20	2	MUROS LATERALES	0,98
	1,00	0,14	0,20	-1	RESTAR ENCOLE O VERTEDEROS	-0,03
		0,95	0,20	-1	RESTAR VOLUMEN TUBO 36"	-0,19
MURO DE SALIDA						
K0+006	1,88	2,15	0,20	1	MURO FRONTAL O CABEZAL	0,80
		0,95	0,20	-1	RESTAR VOLUMEN TUBO 36"	-0,19
	1,95	1,68	0,20	2	ALETA	1,31
	1,38	0,10	0,20	-1	RESTAR ENCOLE O VERTEDEROS	-0,03
ALCANTARILLA No 2 K0+220						
CAJA DE ENTRADA						
K0+220	1,80	2,00	0,20	1	MURO FRONTAL O CABEZAL	0,72
	1,80	1,70	0,20	2	MUROS LATERALES	1,22
	1,40	1,70	0,20	1	MURO POSTERIOR	0,48
	0,95	0,15	0,20	-1	RESTAR ENCOLE O VERTEDEROS	-0,03
		0,95	0,20	-1	RESTAR VOLUMEN TUBO 36"	-0,19
MURO DE SALIDA						
K0+220	1,85	2,15	0,20	1	MURO FRONTAL O CABEZAL	0,80
		0,95	0,20	-1	RESTAR VOLUMEN TUBO 36"	-0,19
	1,95	1,78	0,20	2	ALETA	1,39
	1,20	0,14	0,20	-1	RESTAR ENCOLE O VERTEDEROS	-0,03
ALCANTARILLA No 3 K0+336						
CAJA DE ENTRADA						
K0+336	1,80	1,76	0,20	1	MURO FRONTAL O CABEZAL	0,63
	1,80	1,45	0,20	1	MURO POSTERIOR	0,52
	1,40	1,45	0,20	2	MUROS LATERALES	0,81
	0,68	0,10	0,20	-1	RESTAR ENCOLE O VERTEDEROS	-0,01
		0,95	0,20	-1	RESTAR VOLUMEN TUBO 36"	-0,19
MURO DE SALIDA						
K0+336	1,87	1,92	0,20	1	MURO FRONTAL O CABEZAL	0,70
		0,95	0,20	-1	RESTAR VOLUMEN TUBO 36"	-0,19
	1,95	1,54	0,20	2	ALETA	1,20
	0,60	0,20	0,20	-1	RESTAR ENCOLE O VERTEDEROS	-0,02
					TOTAL	**11,65**

REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS







OBSERVACIONES

NOTA: EL VOLUMEN QUE OCUPA LA TUBERIA DE 36" SE RESTA. VOLUMEN A RESTAR= (AREA CIRCULO TUBO)*ESPESOR MURO. AREA TUBO= (3,1416*0,55*0,55)=0,95 M2. ESPESOR MURO = 0,20M. VOLUMEN A RESTAR=0,95M2X0,20M=0,19 M3

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

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

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ					
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA					
#¡VALOR!					
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 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:	**ITEM NO PREVISTO ALCANTARILLAS**		
ITEM DE PAGO: 5	**Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**kg**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD DE ELEMENTOS	DIAMETRO (PULGADAS)	LONGITUD (m)	PESO (kg/m)	Descripcion	Peso (kg)
ALCANTARILLA No 1 K0+006						
CAJA DE ENTRADA						
K0+006	17,00	1/2"	5,35	1,00	MURO LONGITUDINAL EXTERNO	90,95
	18,00	3/8"	5,35	0,56	MURO LONGITUDINAL INTERNO	53,93
	15,00	1/2"	7,50	1,00	MURO TRANSVERSAL EXTERNO	112,50
	15,00	3/8"	7,50	0,56	MURO TRANSVERSAL INTERNO	63,00
MURO DE SALIDA						
K0+006	24,00	1/2"	1,90	1,00	ALETA LONGITUDINAL	45,60
	36,00	3/8"	1,30	0,56	ALETA TRANSVERSAL	26,21
	24,00	1/2"	2,30	1,00	MURO LONGITUDINAL	55,20
	22,00	3/8"	2,70	0,56	MURO TRANSVERSAL	33,26
	30,00	1/2"	1,60	1,00	PLACA LONGITUDINAL	48,00
	14,00	1/2"	3,15	1,00	PLACA TRANSVERSAL	44,10
ALCANTARILLA No 2 K0+220						
CAJA DE ENTRADA						
K0+220	17,00	1/2"	5,30	1,00	MURO LONGITUDINAL EXTERNO	90,10
	18,00	3/8"	5,30	0,56	MURO LONGITUDINAL INTERNO	53,42
	15,00	1/2"	7,60	1,00	MURO TRANSVERSAL EXTERNO	114,00
	15,00	3/8"	7,60	0,56	MURO TRANSVERSAL INTERNO	63,84
MURO DE SALIDA						
K0+220	24,00	1/2"	1,90	1,00	ALETA LONGITUDINAL	45,60
	36,00	3/8"	1,40	0,56	ALETA TRANSVERSAL	28,22
	24,00	1/2"	2,55	1,00	MURO LONGITUDINAL	61,20
	24,00	3/8"	2,75	0,56	MURO TRANSVERSAL	36,96
	32,00	1/2"	1,35	1,00	PLACA LONGITUDINAL	43,20
	10,00	3/8"	3,30	0,56	PLACA TRANSVERSAL	18,48
ALCANTARILLA No 3 K0+336						
CAJA DE ENTRADA						
K0+336	17,00	1/2"	5,30	1,00	MURO LONGITUDINAL EXTERNO	90,10
	18,00	3/8"	5,30	0,56	MURO LONGITUDINAL INTERNO	53,42
	15,00	1/2"	7,40	1,00	MURO TRANSVERSAL EXTERNO	111,00
	15,00	3/8"	7,40	0,56	MURO TRANSVERSAL INTERNO	62,16
MURO DE SALIDA						
K0+336	24,00	1/2"	1,90	1,00	ALETA LONGITUDINAL	45,60
	32,00	3/8"	1,70	0,56	ALETA TRANSVERSAL	30,46
	24,00	1/2"	2,30	1,00	MURO LONGITUDINAL	55,20
	20,00	3/8"	2,60	0,56	MURO TRANSVERSAL	29,12
	30,00	1/2"	1,70	1,00	PLACA LONGITUDINAL	51,00
	14,00	3/8"	3,10	0,56	PLACA TRANSVERSAL	24,30
					TOTAL	**1.680,10**

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

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ					
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA					
9. VEREDA VARELA					
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 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:	**SUBDRÉN TIPO FILTRO CON TUBERÍA PERFORADA D = 4"**		
ITEM DE PAGO: 14	**Excavaciones Varias sin Clasificar**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	VOLUMEN (m3)
FILTRO						
K0+000 - K0+144	144,00	0,60	1,00	1	FILTRO COSTADO DERECHO	86,40
K0+144 - K0+215	71,00	0,60	1,00	1	FILTRO COSTADO DERECHO	42,60
K0+215- K0+300	85,00	0,60	1,00	1	FILTRO COSTADO DERECHO	51,00
K0+345 - K0+290	55,00	0,60	1,00	1	FILTRO COSTADO IZQUIERDO	33,00
K0+509 - K0+345	164,00	0,60	1,00	1	FILTRO COSTADO IZQUIERDO	98,40
					TOTAL	**311,40**

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

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ					
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA					
0					
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 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:	**SUBDRÉN TIPO FILTRO CON TUBERÍA PERFORADA D = 4"**		
ITEM DE PAGO: 15	**Tuberia para Filtro PVC perforada Diametro 100 mm**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN	LONGITUD (m)			CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	m
FILTRO						
K0+000 - K0+144	144,00			1	FILTRO COSTADO DERECHO	144,00
K0+144 - K0+215	71,00			1	FILTRO COSTADO DERECHO	71,00
K0+215- K0+300	85,00			1	FILTRO COSTADO DERECHO	85,00
K0+345 - K0+290	55,00			1	FILTRO COSTADO IZQUIERDO	55,00
K0+509 - K0+345	164,00			1	FILTRO COSTADO IZQUIERDO	164,00
					TOTAL	**519,00**

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

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ						
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA						
9. VEREDA VARELA						
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 SEPTIEMBREDE 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:	**SUBDRÉN TIPO FILTRO CON TUBERÍA PERFORADA D = 4"**		
ITEM DE PAGO: 16	**Geotextil Tipo 2500 No tejido**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m2**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)		CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	m2
FILTRO						
K0+000 - K0+144	144,00	3,40		1	FILTRO COSTADO DERECHO	489,60
K0+144 - K0+215	71,00	3,40		1	FILTRO COSTADO DERECHO	241,40
K0+215- K0+300	85,00	3,40		1	FILTRO COSTADO DERECHO	289,00
K0+345 - K0+290	55,00	3,40		1	FILTRO COSTADO IZQUIERDO	187,00
K0+509 - K0+345	164,00	3,40		1	FILTRO COSTADO IZQUIERDO	557,60
					TOTAL	**1.764,60**

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

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ					
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA					
9. VEREDA VARELA					
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 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:	**SUBDRÉN TIPO FILTRO CON TUBERÍA PERFORADA D = 4"**		
ITEM DE PAGO: 17	**Material Granular Drenante**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

LOCALIZACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	VOLUMEN (m3)
FILTRO						
K0+000 - K0+144	144,00	0,60	1,00	1	FILTRO COSTADO DERECHO	86,40
K0+144 - K0+215	71,00	0,60	1,00	1	FILTRO COSTADO DERECHO	42,60
K0+215- K0+300	85,00	0,60	1,00	1	FILTRO COSTADO DERECHO	51,00
K0+345 - K0+290	55,00	0,60	1,00	1	FILTRO COSTADO IZQUIERDO	33,00
K0+509 - K0+345	164,00	0,60	1,00	1	FILTRO COSTADO IZQUIERDO	98,40
					TOTAL	**311,40**

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

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ					
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA					
9. VEREDA VARELA					
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 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:	**SUBDRÉN TIPO FILTRO CON TUBERÍA PERFORADA D = 4"**		
ITEM DE PAGO: 18	**Material de Cobertura Tipo SUB-BASE CBR=20%**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	VOLUMEN (m3)
FILTRO						
K0+000 - K0+144	144,00	0,60	0,20	1	FILTRO COSTADO DERECHO	17,28
K0+144 - K0+215	71,00	0,60	0,20	1	FILTRO COSTADO DERECHO	8,52
K0+215- K0+300	85,00	0,60	0,20	1	FILTRO COSTADO DERECHO	10,20
K0+345 - K0+290	55,00	0,60	0,20	1	FILTRO COSTADO IZQUIERDO	6,60
K0+509 - K0+345	164,00	0,60	0,20	1	FILTRO COSTADO IZQUIERDO	19,68
					TOTAL	**62,28**

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

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ						
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA						
9. VEREDA VARELA						
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 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:	**CONTENCION CON MURO DE GAVIONES**		
ITEM DE PAGO: 19	**Excavaciones Varias sin Clasificar**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	VOLUMEN (m3)
GAVIONES						
K0+192 - K0+210	18,00	4,00	2,00	1	GAVIONES	144,00
					TOTAL	**144,00**

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

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ					
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA					
9. VEREDA VARELA					
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 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:	**CONTENCION CON MURO DE GAVIONES**		
ITEM DE PAGO: NP 6	**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))**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	VOLUMEN (m3)
GAVIONES						
K0+192 - K0+210	2,00	1,00	1,00	54	GAVIONES TIPO A	108,00
	2,00	1,00	0,50	9	GAVIONES TIPO B	9,00
					TOTAL	**117,00**

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