ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIQUINQUIRÁ - BOYACÁ					
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA					
1. VEREDA RESGUARDO - SECTOR ASPRODIS					
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - **(RECURSOS MUNICIPIO) - 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:	**ANEXO No. 2 (TRANSPORTE - SOBREACARREO DE MATERIALES GRANULARES)**		
ITEM DE PAGO: NP41	**Sobre acarreo de Rellenos para Estructuras con Material Granular Tipo SBG**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3-km**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

LOCALIZACIÓN	VOLUMEN (m3)	KILOMETRAJE (km)	CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	m3-km
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - CONSORCIO SIENAX - DB					
K0+281,65 A K0+695,6	46,51	2,65	1	Rellenos para Estructuras con Material Granular Tipo SBG. Placa Huella - ITEM 2	123,25
K0+420 y K0+520	0	2,65	1	Rellenos para Estructuras con Material Granular Tipo SBG. Alcantarilla - ITEM 10	0
				TOTAL - Consorcio Sienax - DB	**123,25**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - UNION TEMPORAL MR-6					
K0+000 A K0+281,65	4,39	2,65	1	Rellenos para Estructuras con Material Granular Tipo SBG. Placa Huella - ITEM 2	11,63
K0+275	21,82	2,65	1	Rellenos para Estructuras con Material Granular Tipo SBG. Alcantarilla - ITEM 10	57,82
				TOTAL - Union Temporal MR-6	**69,46**
				ACUMULADO	**192,71**

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					
1. VEREDA RESGUARDO - SECTOR ASPRODIS					
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - **(RECURSOS MUNICIPIO) - 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:	**ANEXO No. 2 (TRANSPORTE - SOBREACARREO DE MATERIALES GRANULARES)**		
ITEM DE PAGO: NP42	**Sobre acarreo de Subbase granular clase C**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3-km**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

LOCALIZACIÓN	VOLUMEN (m3)	KILOMETRAJE (km)	CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	m3-km
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - CONSORCIO SIENAX - DB					
K0+281,65 a K0+695,6	316,06	2,65	1	Subbase granular clase C. ITEM 3	837,56
				TOTAL - Consorcio Sienax - DB	**837,56**
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - UNION TEMPORAL MR-6					
K0+000 a K0+281,65	213,13	2,65	1	Subbase granular clase C. ITEM 3	564,79
				TOTAL - Union Temporal MR-6	**564,79**
				ACUMULADO	**1.402,35**

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					
1. VEREDA RESGUARDO - SECTOR ASPRODIS					
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - **(RECURSOS MUNICIPIO) - 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:	**ANEXO No. 2 (TRANSPORTE - SOBREACARREO DE MATERIALES GRANULARES)**		
ITEM DE PAGO: NP43	**Sobre acarrreo de Material granular para concreto clase 21 MPa para placa huella y concreto 14 Mpa (ciclopeo)**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3-km**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

LOCALIZACIÓN	VOLUMEN (m3)	KILOMETRAJE (km)	CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	m3-km
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - CONSORCIO SIENAX - DB					
K0+695,6 a K0+281,65	287,80	2,65	1	Material granular para concreto clase 21 MPa para placa huella. ITEM 4	762,67
K0+695,6 a K0+281,65	70,76	2,65	1	Material granular para concreto 14MPa (G) (Ciclópeo) placa huella. ITEM NP5	187,51
K0+520 y K0+420	3,09	2,65	1	Material granular para concreto clase 21 Mpa. Alcantarillas - ITEM 11	8,19
K0+520 y K0+420	9,41	2,65	1	Material granular para concreto clase 14 Mpa. Alcantarillas - ITEM 12	24,94
K0+520 y K0+420	9,51	2,65	1	Material granular para concreto simple de 21 mpa (3000 psi) para elevaciones, h<3.0 mt. Alcantarilla. ITEM NP3	25,20
				TOTAL - Consorcio Sienax - DB	**1.008,51**
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - UNION TEMPORAL MR-6					
K0+281,65 a K0+187,96	68,13	2,65	1	Material granular para concreto clase 21 MPa para placa huella. ITEM 4	180,54
K0+281,65 a K0+187,96	15,96	2,65	1	Material granular para concreto 14MPa (G) (Ciclópeo) placa huella. ITEM NP5	42,29
K0+275	1,74	2,65	1	Material granular para concreto clase 21 Mpa. Alcantarillas - ITEM 11	4,61
K0+275	5,18	2,65	1	Material granular para concreto clase 14 Mpa. Alcantarillas - ITEM 12	13,73
K0+275	5,54	2,65	1	Material granular para concreto simple de 21 mpa (3000 psi) para elevaciones, h<3.0 mt. Alcantarilla. ITEM NP3	14,68
				TOTAL - Union Temporal MR-6	**255,86**
				ACUMULADO	**1.264,37**

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					
2. VEREDA TENERIA - SECTOR CIRCUNVALAR					
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - **(RECURSOS MUNICIPIO) - 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:	**ANEXO No. 2 (TRANSPORTE - SOBREACARREO DE MATERIALES GRANULARES)**		
ITEM DE PAGO: NP41	**Sobre acarreo de Rellenos para Estructuras con Material Granular Tipo SBG**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3-km**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - CONSORCIO SIENAX - DB

LOCALIZACIÓN	VOLUMEN (m3)	KILOMETRAJE (km)	CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	m3-km
K0+433,40 a K0+175,30 K0+159,80 a K0+129,20	151,55	3,52	1	Rellenos para Estructuras con Material Granular Tipo SBG. Placa Huella - ITEM 2	0,00
K0+325	38,95	3,52	1	Rellenos para Estructuras con Material Granular Tipo SBG. Alcantarilla - ITEM 10	0,00
				TOTAL - CONSORCIO SIENAX - DB	**0,00**

REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS



OBSERVACIONES

NOTA: EL ITEM NP41 NO SE PUEDE REFLEJAR NI COBRAR EN LA PRESENTE ACTA 3 DEBIDO A QUE SI SE INCLUYE, SUPERARA EL VALOR PRESUPUESTADO DE LA CONDICION INICIAL DEL ITEM DE SOBREACARREO DEL SECTOR (2. VEREDA TENERIA). DEBE GENERARSE UN ACTA DE MAYORES Y/O MENORES O MODIFICATORIO PARA PODER VINCULAR ESTAS CANTIDADES A UNA PROXIMA ACTA PARCIAL DE OBRA EJECUTADA.

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					
2. VEREDA TENERIA - SECTOR CIRCUNVALAR					
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - **(RECURSOS MUNICIPIO) - 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:	**ANEXO No. 2 (TRANSPORTE - SOBREACARREO DE MATERIALES GRANULARES)**		
ITEM DE PAGO: NP42	**Sobre acarreo de Subbase granular clase C**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3-km**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - CONSORCIO SIENAX - DB

LOCALIZACIÓN	VOLUMEN (m3)	KILOMETRAJE (km)	CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	m3-km
K0+433,40 a K0+175,30 K0+159,80 a K0+129,20	297,56	3,52	1	Subbase granular clase C. ITEM 3	1047,41
				TOTAL CONSORCIO SIENAX-DB	**1.047,41**

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					
2. VEREDA TENERIA - SECTOR CIRCUNVALAR					
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - **(RECURSOS MUNICIPIO) - 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:	**ANEXO No. 2 (TRANSPORTE - SOBREACARREO DE MATERIALES GRANULARES)**		
ITEM DE PAGO: NP43	**Sobre acarrreo de Material granular para concreto clase 21 MPa para placa huella y concreto 14 Mpa (ciclopeo)**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3-km**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - CONSORCIO SIENAX - DB

LOCALIZACIÓN	VOLUMEN (m3)	KILOMETRAJE (km)	CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	m3-km
K0+433,40 a K0+175,30 K0+159,80 a K0+129,20	192,06	3,52	1	Material granular para concreto clase 21 MPa para placa huella. ITEM 4	676,05
K0+433,40 a K0+175,30 K0+159,80 a K0+129,20	47,84	3,52	1	Material granular para concreto 14MPa (G) (Ciclópeo). Placa Huella. ITEM NP5	168,40
K0+325	2,05	3,52	1	Material granular para concreto clase 21 Mpa. Alcantarilla. ITEM 11	7,22
K0+325	5,38	3,52	1	Material granular para concreto clase 14 Mpa. Alcantarilla. ITEM 12	18,94
K0+325	5,29	3,52	1	Material granular para concreto simple de 21 mpa (3000 psi) para elevaciones, h<3.0 mt. Alcantarilla. ITEM NP3	18,62
				TOTAL - CONSORCIO SIENAX - DB	**889,22**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - UNION TEMPORAL MR-6

K0+175,30 a K0+159,80 K0+129,20 a K0+000	26,93	3,52	1	Material granular para concreto clase 21 MPa para placa huella. ITEM 4	94,79
K0+175,30 a K0+159,80 K0+129,20 a K0+000	13,30	3,52	1	Material granular para concreto 14MPa (G) (Ciclópeo). Placa Huella. ITEM NP5	46,82
				TOTAL - UNION TEMPORAL MR-6	**141,61**
				ACUMULADO	**1.030,83**

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					
3. VEREDA LA MESA - SECTOR CABEZA DE PIÑA					
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - **(RECURSOS MUNICIPIO) - 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:	**ANEXO No. 2 (TRANSPORTE - SOBREACARREO DE MATERIALES GRANULARES)**		
ITEM DE PAGO: NP41	**Sobre acarreo de Rellenos para Estructuras con Material Granular Tipo SBG**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3-km**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN	VOLUMEN (m3)	KILOMETRAJE (km)	CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	m3-km
K0+000 A K0+500	48,52	7,55	1	Rellenos para Estructuras con Material Granular Tipo SBG. Placa Huella - ITEM 2	366,33
K0+141,5 ; K0+213 ; K0+346,7	47,26	7,55	1	Rellenos para Estructuras con Material Granular Tipo SBG. Alcantarilla - ITEM 10	356,81
				TOTAL	**723,14**

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					
3. VEREDA LA MESA - SECTOR CABEZA DE PIÑA					
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - **(RECURSOS MUNICIPIO) - 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:	**ANEXO No. 2 (TRANSPORTE - SOBREACARREO DE MATERIALES GRANULARES)**		
ITEM DE PAGO: NP42	**Sobre acarreo de Subbase granular clase C**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3-km**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN	VOLUMEN (m3)	KILOMETRAJE (km)	CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	m3-km
K0+000 A k0+500	375,00	7,55	1	Subbase granular clase C. Placa Huella. ITEM 3	2.831,25
				TOTAL	**2.831,25**

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					
3. VEREDA LA MESA - SECTOR CABEZA DE PIÑA					
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - **(RECURSOS MUNICIPIO) - 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:	**ANEXO No. 2 (TRANSPORTE - SOBREACARREO DE MATERIALES GRANULARES)**		
ITEM DE PAGO: NP43	**Sobre acarrreo de Material granular para concreto clase 21 MPa para placa huella y concreto 14 Mpa (ciclopeo)**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3-km**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN	VOLUMEN (m3)	KILOMETRAJE (km)	CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	m3-km
K0+000 A K0+500	0,00	7,55	1	Material granular para concreto clase 21 MPa para placa huella. ITEM 4	0,00
K0+000 A K0+500	0,00	7,55	1	Material granular para concreto 14MPa (G) (Ciclópeo). Placa huella. ITEM 6	0,00
K0+141,5 ; K0+213 ; K0+346,7	4,22	7,55	1	Material granular para concreto clase 21 Mpa. Alcantarilla - ITEM 11	31,86
K0+141,5 ; K0+213 ; K0+346,7	15,25	7,55	1	Material granular para concreto clase 14 Mpa. Alcantarilla - ITEM 12	115,14
K0+141,5 ; K0+213 ; K0+346,7	10,86	7,55	1	Material granular para concreto simple de 21 mpa (3000 psi) para elevaciones, h<3.0 mt. Alcantarilla. ITEM NP3	81,99
				TOTAL	**228,99**

REGISTRO FOTOGRAFICO O PLANOS





OBSERVACIONES

UNION TEMPORAL MR-6
G. RICARDO CASTIBLANCO BONILL
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					
4. VEREDA SUCRE - SECTOR ORIENTAL					
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - **(RECURSOS MUNICIPIO) - 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:	**ANEXO No. 2 (TRANSPORTE - SOBREACARREO DE MATERIALES GRANULARES)**		
ITEM DE PAGO: NP41	**Sobre acarreo de Rellenos para Estructuras con Material Granular Tipo SBG**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3-km**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN	VOLUMEN (m3)	KILOMETRAJE (km)	CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	m3-km
K0+458 A K0+276,47	0,00	11,02	1	Rellenos para Estructuras con Material Granular Tipo SBG. Placa Huella - ITEM 2	0,00
K0+445 ; K0+309 ; K0+125 ; K0+006	53,46	11,02	1	Rellenos para Estructuras con Material Granular Tipo SBG. Alcantarilla - ITEM 10	589,13
				TOTAL	**589,13**

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					
4. VEREDA SUCRE - SECTOR ORIENTAL					
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - **(RECURSOS MUNICIPIO) - 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:	**ANEXO No. 2 (TRANSPORTE - SOBREACARREO DE MATERIALES GRANULARES)**		
ITEM DE PAGO: NP42	**Sobre acarreo de Subbase granular clase C**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3-km**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN	VOLUMEN (m3)	KILOMETRAJE (km)	CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	m3-km
K0+458 A K0+276,47	351,30	11,02	1	Subbase granular clase C. ITEM 3	3.871,33
				TOTAL	**3.871,33**

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					
4. VEREDA SUCRE - SECTOR ORIENTAL					
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - **(RECURSOS MUNICIPIO) - 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:	**ANEXO No. 2 (TRANSPORTE - SOBREACARREO DE MATERIALES GRANULARES)**		
ITEM DE PAGO: NP43	**Sobre acarrreo de Material granular para concreto clase 21 MPa para placa huella y concreto 14 Mpa (ciclopeo)**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3-km**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN	VOLUMEN (m3)	KILOMETRAJE (km)	CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	m3-km
K0+458 A K0+276,47	107,08	11,02	1	Material granular para concreto clase 21 MPa para placa huella. ITEM 4	1.180,02
K0+458 A K0+276,47	45,72	11,02	1	Material granular para concreto 14MPa (G) (Ciclópeo). Placa huella ITEM 6	503,83
K0+445 ; K0+309 ; K0+125 ; K0+006	5,86	11,02	1	Material granular para concreto clase 21 Mpa. Alcantarillas - ITEM 11	64,58
K0+445 ; K0+309 ; K0+125 ; K0+006	20,40	11,02	1	Material granular para concreto clase 14 Mpa. Alcantarillas - ITEM 12	224,81
K0+445 ; K0+309 ; K0+125 ; K0+006	14,51	11,02	1	Material granular para concreto simple de 21 mpa (3000 psi) para elevaciones, h<3.0 mt. Alcantarilla. ITEM NP3	159,90
				TOTAL	**2.133,14**

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 MUNICIPIO) - ACTA 3**		Fecha:	24	7	2024
CESION CONTRATO OBRA PUBLICA:	Nro. 2023-2015	Fecha de suscripción del contrato:	2	6	2023

OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA BOYACA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

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

CAPITULO:	**ANEXO No. 2 (TRANSPORTE - SOBREACARREO DE MATERIALES GRANULARES)**		
ITEM DE PAGO: NP41	**Sobre acarreo de Rellenos para Estructuras con Material Granular Tipo SBG**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3-km**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN	VOLUMEN (m3)	KILOMETRAJE (km)	CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	m3-km
K00+000 A K00+434	18,33	22,30	1	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG- CONFORMACION ESTRUCTURA PLACA HUELLA. ITEM 2	408,76
K0+006 - K0+220 - k0+336	43,46	22,30	1	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG- ALCANTARILLAS. ITEM 10	969,16
				TOTAL	**1.377,92**

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 MUNICIPIO) - ACTA 3**		Fecha:	24	7	2024
CESION CONTRATO OBRA PUBLICA:	Nro. 2023-2015	Fecha de suscripción del contrato:	2	6	2023

OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA BOYACA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

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

CAPITULO:	**ANEXO No. 2 (TRANSPORTE - SOBREACARREO DE MATERIALES GRANULARES)**		
ITEM DE PAGO: NP42	**Sobre acarreo de Subbase granular clase C**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3-km**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN	VOLUMEN (m3)	KILOMETRAJE (km)	CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	m3-km
K00+000 A K00+434	342,45	22,30	1	SUBBASE GRANULAR CLASE C- ESTRUCTURA PLACA HUELLA. ITEM 3	7.636,64
				TOTAL	**7.636,64**

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 MUNICIPIO) - ACTA 3**		Fecha:	24	7	2024
CESION CONTRATO OBRA PUBLICA:	Nro. 2023-2015	Fecha de suscripción del contrato:	2	6	2023

OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA BOYACA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

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

CAPITULO:	**ANEXO No. 2 (TRANSPORTE - SOBREACARREO DE MATERIALES GRANULARES)**		
ITEM DE PAGO: NP43	**Sobre acarrreo de Material granular para concreto clase 21 MPa para placa huella y concreto 14 Mpa**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3-km**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN	VOLUMEN (m3)	KILOMETRAJE (km)	CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	m3-km
K00+000 A K00+129	86,23	22,30	1	MATERIAL GRANULAR PARA CONCRETO CLASE 21 MPA PARA PLACA HUELLA. ITEM 4	1.922,93
K00+000 A K00+129	31,75	22,30	1	CONCRETO CLASE 14 MPa (60% concreto + 40% Piedra para Placa Huella (Piedra pegada)). ITEM 6	708,03
K0+006 - K0+220 - k0+336	4,83	22,30	1	CONCRETO CLASE 21 MPA-BASES ALCANTARILLAS. ITEM 11	107,71
K0+006 - K0+220 - k0+336	13,79	22,30	1	CONCRETO CLASE 14 Mpa -SOLADO Y ATRAQUE ALCANTARILLAS. ITEM 12	307,52
K0+006 - K0+220 - k0+336	11,65	22,30	1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 psi) PARA ELEVACIONES, H<3.0 mts-MUROS ALCANTARILLAS. ITEM NP3	259,80
				TOTAL	**3.305,98**

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 MUNICIPIO) - ACTA 3**		Fecha:	24	7	2024
CESION CONTRATO OBRA PUBLICA:	Nro. 2023-2015	Fecha de suscripción del contrato:	2	6	2023

OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA BOYACA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

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

CAPITULO:	**ANEXO No. 2 (TRANSPORTE - SOBREACARREO DE MATERIALES GRANULARES)**		
ITEM DE PAGO: NP44	**Sobre acarreo de Material drenante para filtro**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**m3-km**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN	VOLUMEN (m3)	KILOMETRAJE (km)	CANTIDAD (Un)	DESCRIPCION	m3-km
K00+000 A K00+345	311,40	22,30	1	MATERIAL GRANULAR DRENANTE. ITEM 17	6.944,22
K00+000 A K00+345	62,28	22,30	1	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB-BASE CBR=20%. ITEM 18	1.388,84
				TOTAL	**8.333,06**

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