Continuación Acta Parcial Nº 1.

G&T
Gruas & Transporte

1. TÉRMINOS Y CONDICIONES GENERALES

- El servicio inicia desde la llegada del equipo al sitio de trabajo.
- Todos los equipos a mover deben estar en el sitio de trabajo el día programado para el servicio.
- La presente oferta incluye un operador y el combustible del equipo.
- El valor ofertado no incluye IVA (19%), este será aplicado al momento de facturar.
- Se asume libre ingreso a las locaciones.
- La presente oferta no incluye obras civiles ni adecuación de terrenos y posicionamiento para operación de los equipos.
- El cliente debe garantizar los permisos y las condiciones óptimas de los trabajos, tanto para el personal como para la maniobra adecuada de los equipos, así como también los permisos de ingreso para nuestros equipos y el personal a las instalaciones donde se realizará la labor.
- El personal de GRUAS Y TRANSPORTE DE LA SABANA SAS solo está autorizado a realizar actividades que estén relacionadas con el equipo.
- Trabajar sobre las tablas de carga del equipo descrito en la presente cotización.
- Tener un Representante de su empresa encargada de coordinar los movimientos.

Calle 41 N° 16 A - 135
314 570 5039
comercial@gruasytransporte.com
www.gruasytransporte.com

Powered by CamScanner

- 00001682 S612

Samir
más que una ferretería

Pedido 108,494

CLIENTE
CONSORCIO MONTAJES RURAL CONSORCIO MONTAJES RURAL
Nit 901,630,343 - 2
Dirección cll 54 a 13 -20
Teléfono 3233642996
Ciudad MONTERIA - CORDOBA
Entregar en cll 54 a 13 -20 MONTERIA-CORDOBA
E - Mail consorciomontajesrural@gmail.com

Fecha 03/03/2023 3:34:41p. 1
Vendedor HOYOS (MOS) YENI
Almacen BOD MONTERIA
Dirección
Mesa

No	Codigo	Descripcion del producto	Bodega	Cant.	Und.	Vr. Unit.	Iva	Valor total
1	9023	GRAPA 1"12 "1KG PLIMA	1d	5.00	UND	$ 9,492.74	19	$ 47,463.70

⇒ 9492.74 + IVA

⇒ 11296.36 / capa.

Observaciones:

HOYOS (MOS) YENI
Asesor de Ventas

Subtotal	$ 47,463.70
Fletes	$ 0.00
(+) Iva	$ 9,018.10
Total General	**$56,481.80**

La satisfacción del cliente... Un compromiso de TODOS !!

CONSIGNAR A NOMBRE DE CIVESAM S.A.S. NUR
SOLAMENTE CUENTAS CORRIENTES

Banco de Bogotá	467056471
Banco de Occidente	806002116-7
Davivienda	026899999783
Banco Agrario	316100001001-7
Bancolombia	73036947843

Impreso 03/03/2023 3:34:48p. m

Page 1 of 1

Powered by CamScanner

00001683 S613

FERRETERIA SEBASTIAN D.

NIT. 78038448-1

Calle 6 N° 15-53 Barrio Centro, Telefonos 3006395080, email luisdaro@hotmail.com

Régimen Común

Cerraja de Oro - Córdoba

Fecha : 4/03/2023

Cliente : CONSORCIO MONTAJES RURAL

Nit/cc : 901630343

Dirección : CLL 54 A 13 20 MONTERIA

Telefonos: 3233643898

Cotización No. 4283

Codigo	Referencia	Fecha_Ped	Producto	Cant	Valor	Iva	V_Total
2147		4/03/2023	GRAPA PARA CERCA 1" X 12 - ECONOMICA	1.00	12.000	19	12.000

Comp. No.

Usuario
FERNANDO ALFREDO DORIA DURANGO

Vendedor

⇒ 12.000 (INCLUIDO IVA)

VALOR MERCANCIA :	10.084
DESCUENTO :	0
VALOR NETO :	12.084
I.V.A :	1.916
IPOCONSUMO:	0
RETEFUENTE :	0
RETE I V A :	0
TOTAL :	$ 12.000
EFECTIVO:	$ 0
CAMBIO:	$ 0

Powered by CamScanner

00001684 5614



AGROFÁCIL S.A.S
NIT 900.833.672-9
CR 54 72 A 95 IN 5
(4) 3224547 - 3146050648
ITAGUI - COLOMBIA
contabilidad@agrofacil.co
Compra en línea en: agrofacil.co

COTIZACIÓN
No 000YMR882

CLIENTE	CONSORCIO MONTAÑES RURAL			**FECHA COTIZACIÓN**	07 03 2023
NIT	901630343 -2			**FECHA VENCIMIENTO**	07 03 2023
DIRECCIÓN	CL 54 A 13 20			**FORMA DE PAGO**	CONTADO 0 DIAS
CIUDAD	MONTERIA - CÓRDOBA	**TELÉFONO**	3234176298	**ASESOR**	YULIANA MOLINA
CELULAR	3234176298	**E-MAIL**	consorciomontanerural@gmail.com		
C. ORIGEN:	WEB	**C. CONTACTO:**	WHATSAPP		

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	IVA%	VR. UNITARIO	DCTO%	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
011414959	ALAMBRE CERCA ELECTRICA C12.5 X 650M CAM	UND	1	19	251,176		251,176	251,176

251176 + IVA
⇒ 298.899

OBSERVACIONES

PAGOS
PSE Y T. CREDITO SOLICITARLO A SU ASESOR
BANCOLOMBIA RECAUDO CONVENIO 19176 - SIN COMISION BANCARIA
BANCOLOMBIA CUENTA DE AHORROS 208-41037-79 - COMISION BANCARIA DE $13.000
ESCANEA CODIGO QR CON APLICACION BANCOLOMBIA
ENVIAR COMPROBANTE A SU ASESOR ENCARGADO

SUBTOTAL	251,176
DCTO GENERAL	
TOTAL BRUTO	251,176
RTE FTE	
IVA	47,724
TOTAL NETO	298.900

Powered by CamScanner

00001685 S615

ANVAIS TERMOFUSION COLOMBIA SAS
NIT 901.365.924-5
Carrera 22 B 166 - 21
Tel: 3135070012
Bogota - Colombia

Cotización
No. C-1-998

Para: CONSORCIO MONTAJES RURAL
Nit: 901.630.343-2
Fecha: 2023-03-06

Item	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Rete	Impto. Cargo	Vr. Bruto
1	ALQUILER DE EQUIPO DE TERMOFUSIÓN DE GEOMEMBRA POR CUÑA POR DIA -	1.00	300,000.00	0 %	19 %	300,000.00
2	ALQUILER DE PLANTA ELECTRICA DE 3200W POR DIA	1.00	50,000.00	0 %	19 %	50,000.00
3	TRANSPORTE DE EQUIPO Y PLANTA ELECTRICA - BOGOTA - MONTERIA - BOGOTA	2.00	100,000.00	0 %	0 %	200,000.00

Total Bruto	550,000.00
Subtotal	550,000.00
IVA 19%	66,500.00
Total a Pagar	**616,500.00**

⇒ EQUIPO TERMOFUSION
DIA: 300.000.
+ IVA

⇒ 357.000 / 8 = 44.625 /HORA.

⇒ ALQUILER PLANTA
DIA: 50.000 + IVA

⇒ 59.500 / 8 ⇒ 7437.5 /HORA

Elkin Rafael Meza
Gerente Administrativo y Financiero
gerencia@anvais.com.co
(3135070012)

Powered by CamScanner

00001686 S616

Distrias

Dirección: CARRERA 2 N. 44-110
Teléfono: 7823430
IVA REGIMEN COMUN

COTIZACION VENTAS
CTV 100690

900377621-7

VIGENCIA 3 DIAS

Datos del Cliente

Señores: CONSORCIO MONTEJES RURAL
NIT: 9016303432-6
Dirección: CALLE 54A N 720 MONTERÍA

Fecha de Expedición: 01-mar-2023
Fecha de Vencimiento: 02-mar-2023
Teléfono: 3233642998

CODIGO	PESO	DESCRIPCION	UNIDA	CANTID	Vr Unit.	DES	IVA	Vr Unit. Neto	VALOR TOTAL
5812	0.00	GEOMEMBRANA HDPE CALIBRE 20 MILS	MT2	964,00	10.997,0	0,0	19	10.997	10.491.136,00

Bruto	10.491.136,00
Descuento	0,00
Sub Total	10.491.136,00
	0,00
IVA 19,00%	1.993.316,22
Flete	0,00
TOTAL A PAGAR	12.484.454,22

$ 13.086

10997
x 1.19.
13.086.43

Consignar en Cuenta Corriente a Favor de DISTRIAS S.A.S en los siguientes Bancos: AGRARIO: 327030007832 OCCIDENTE: 892000734 BOGOTA: [illegible] 612-000778 BANCOLOMBIA: 09165117542 DAVIVIENDA: 156069668524

Nota:

Son:
DIEZ MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS M/CTE

Firma o sello del Cliente:

Responsable:

Causado por: JEYSON JOSE RODRIGUEZ ARRIETA

Resolución: de Enero 1 de 1900 numeracion del al

Impreso JEYSON JOSE RODRIGUEZ ARRIETA Fecha de Impresion miercoles 01 marzo 2023 4:45:52 PM Pagina 1 de 1

Powered by CamScanner

00301687 S617

PEGATUTUBO S.A.S.

La nueva era de la calidad

NIT 901647240-7
Régimen Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA
Resolución DIAN N° 18764043052998
Fecha 19/01/2023 - 19/01/2024
Autorización de Facturación Electrónica del FVE1 al FVE4000

Cl 23 8-11 Conjunto Residencial Agua Luna - Barrancas Guajira
Teléfono: 3165387127 - 3113095104

Departamento		Fecha	
Córdoba	10	03	2023

FACTURA DE VENTA NACIONAL

N° FVE18

Cliente: CONSORCIO MONTAJES RURAL
Dirección: CL 54A 13 20
Email: consorciomontajesrural@gmail.com
Vencimiento: Marzo 23 del 2023
Total de Lineas: 1

NIT: 901630343
Departamento: Córdoba
Forma de Pago: Contado
Hora emisión: 12:43:04

Fecha de firmado:
Teléfono: 3004271123
Medio de pago: Transferencia Débito Bancaria
Moneda: COP Colombia, Pesos

#	CODIGO	CANT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	VR/UNIT	TOTAL
1	01	1,00	ALQUILER DE EQUIPO ALQUILER DE EQUIPO GEOMEMBRANA POR DÍA.	DAY	$1.380.000,00	$1.380.000,00

SON: (UN MILLON SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS PESOS)
CUFE:

NOTAS
ANTICIPO POR VALOR: 1'000.000,00. ESTE DEBERA SER CONSIGNADO PREVIO A DAR INICIO AL CONTRATO.

SUBTOTAL:	$1.380.000,00
IVA	$262.200,00
TOTAL:	$1.642.200,00

IMPUESTO	BASE	TARIFA	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	$1.380.000,00	19,00%	$262.200,00

$1'692.200/8h

$205.275

Por favor consignar a la cuenta de Ahorros BANCOLOMBIA No. 15700005107 a nombre de PEGATUTUBO SAS

Firma Digital
Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta.

Software e-Factura Proveedor tecnológico: cadena. NIT 830-514-594-0

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 20

FECHA: 9/03/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 15
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No. LP-SPM-015-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO MONTAJES RURAL

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 974-2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN
Revisar y/o Ajustar los Análisis de Precios Unitarios de las Actividades No Previstas en el contrato

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN
Revisión y/o Ajuste de los Análisis de Precios Unitarios de las Actividades No Previstas en el contrato

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Descripción
La descripción del ítem propuesta corresponde a GEOMEMBRANA PARA PROTECCIÓN DE TALUDES, se ajusta a PROTECCIÓN DE TALUDES CON GEOMEMBRANA PARA CONTROL DE EROSIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN, nombre acorde a la especificación técnica marco y al objetivo de la actividad.

Unidad
La unidad de medida propuesta es metro cuadrado (m2) la cual se aprueba

Equipos
La actividad requiere de la utilización de los siguientes equipos:

Máquina de Termofusión: con la cual se harán las uniones térmicas de la geomembrana de tal forma que esta esté continua en toda la longitud del tramo indicado. En cuanto al valor propuesto de tarifa por hora esta corresponde al menor valor de las únicas dos cotizaciones presentadas por los proveedores de alquiler de este tipo de equipos en el mercado

Equipo/Material	Proveedor	Unidad	Valor Básico	IVA	Valor Total	Valor Pesos/hora
Maquina de Termofusión	ANVAIS SAS	H	$ 300.000,00	$ 57.000,00	$ 357.000,00	$ 44.625,00
Maquina de Termofusión	PEGATUTUBO SAS	H	$ 1.380.000,00	$ 262.200,00	$ 1.642.200,00	$ 205.275,00
Definido						
Maquina de Termofusión	**ANVAIS SAS**	**H**	**$ 300.000,00**	**$ 57.000,00**	**$ 357.000,00**	**$ 44.625,00**

Planta Eléctrica: necesaria para suministrar la energía a la máquina de termofusión. Se presentaron tres (3) cotizaciones, se tomó la de menor valor

Equipo/Material	Proveedor	Unidad	Valor básico	IVA	Valor Total	Valor Pesos/hora
Planta Electrica	ANVAIS	H	$ 50.000,00	$ 9.500,00	$ 59.500,00	$ 7.437,50
Planta Electrica	Equipos de Córdoba	H	$ 100.000,00	$ 19.000,00	$ 119.000,00	$ 14.875,00
Planta Electrica	Invias - Precio Referencia	H	$ 7.369,75	$ 1.400,25	$ 8.770,00	$ 8.770,00
Definido						
Planta Electrica	**ANVAIS**	**H**	**$ 7.369,75**	**$ 1.400,25**	**$ 8.770,00**	**$ 7.437,50**

Camioneta de estacas 4x4: Este es un equipo incluido en la propuesta inicial, se toma el mismo valor tarifario.

Materiales
La actividad requiere la utilización de los siguientes materiales:

GEOMEMBRANA HDPE DE 20 MILS (E=1.00 MM) O SIMILAR: es el material geo sintético recomendado para dar protección a los taludes por la erosión y dar impermeabilización ante las condiciones de inundación prolongada. Se presentan tres cotizaciones y se toma la de menor valor en el mercado.

Equipo/Material	Proveedor	Unidad	Valor básico	IVA	Valor Total
Geomembrana HDPE 20 mils	Distrias	m2	$ 10.997,00	$ 2.089,43	$ 13.086,43
Geomembrana HDPE 20 mils	Armonia Ambiental	m2	$ 12.100,00	$ 2.299,00	$ 14.399,00
Geomembrana HDPE 20 mils	Pavco	m2	$ 13.414,00	$ 2.548,66	$ 15.962,66
Definido					
Geomembrana HDPE 20 mils	**DISTRIAS**	**m2**	**$ 10.997,00**	**$ 2.089,43**	**$ 13.086,43**

Transporte
El transporte del equipo y de los materiales es asumido por el proveedor y el contratista.

Mano de Obra
Se requiere de un (1) oficial, tres (3) obrerce y un (1) oficial avanzado tipo 3 – Técnico instalador y operador de la máquina de termofusión.

Costo directo
Valor directo presentado fue de: $ 25.288,46. El Valor aprobado corresponde a: $ 25.288,46

Costo indirecto
Los costos directos corresponden al 27% del AIU

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Descripción
La descripción del ítem propuesto corresponde a SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEDRA RAJÓN, se ajusta a PEDRAPLÉN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE, nombre acorde a la especificación técnica marco y al objetivo de la actividad.

Unidad
La unidad de medida propuesta es metro cúbico (m3) la cual se aprueba

Equipos
La actividad requiere de la utilización de los siguientes equipos:

Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3: Este es un equipo incluido en la propuesta inicial, se toma el mismo valor tarifario.

Vibrocompactador, potencia 153 HP, paso 10 ton: Este es un equipo incluido en la propuesta inicial, se toma el mismo valor tarifario.

Materiales
La actividad requiere la utilización de los siguientes materiales:

Piedra para pedraplén tipo rajón (% VACÍOS 35%): es el material recomendado para ejecutar la actividad. Su precio ya está establecido dentro de los insumos de la propuesta económica inicial. Se define un 35% de vacío en el grado de compactación a lograr de acuerdo a la granulometría de la especificación.

Transporte
El transporte del equipo es asumido por el proveedor y el contratista.
El contratista propone el transporte del material incluido en el APU, pero este se retira y será pagado por el ítem correspondiente establecido contractualmente 900.2

Mano de Obra
Se requiere de tres (3) obreros como complemento al trabajo realizado por la retroexcavadora, pues se requiere de acomodar estas piezas de roca que se salga de la línea definida del área a intervenir y/o revisar las condiciones de calidad de la actividad.

Costo directo
Valor directo presentado fue de: $ 200.064,59. El Valor aprobado corresponde a: $ 85.029,38

Costo Indirecto
Los costos directos corresponden al 27% del AIU.

Valor Total
Valor directo presentado fue de: $ 254.082. El Valor aprobado corresponde a: $ 107.987

Especificación Técnica
Se adjunta especificación técnica PEDRAPLENES – 221 Particular, ajustada de la EGCC 221-2013.

ÍTEM: GEOTEXTIL PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES

De conformidad con el informe de pavimentos aprobado, luego de los ajustes pertinentes con relación al análisis de estabilidad de taludes, se concluye y recomienda que se requiere colocar un geotextil con el objetivo de separar los finos de la subrasante de las capas granulares, por lo cual el contratista presenta un Análisis de Precio Unitario para el pago de esta actividad, el cual se revisa de la siguiente manera:

Datos específicos
Ítem
Como ítem de pago se asigna por parte del contratista la identificación 231.1 P, pues se hace un cambio en especificación del material a partir del ítem 231.1 del APU de referencia del Invías.

Descripción
La descripción del ítem propuesta corresponde a GEOTEXTIL PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES, se ajusta a SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES CON GEOTEXTIL, nombre acorde a la especificación técnica marco y al objetivo de la actividad.

Unidad
La unidad de medida propuesta es metro cuadrado (m2) la cual se aprueba

Equipos
La actividad No requiere de la utilización de equipos. Solo la utilización de herramienta menor.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Equipo/Material	Proveedor	Unidad	Valor Básico	IVA	Valor Total	Valor Pesos/hora
Maquina de Termofusión	ANVAIS SAS	H	$ 300,000.00	$ 57,000.00	$ 357,000.00	$ 44,625.00
Maquina de Termofusión	PEGATUTUBO SAS	H	$ 1,380,000.00	$ 262,200.00	$ 1,642,200.00	$ 205,275.00
Definido						
Maquina de Termofusión	**ANVAIS SAS**	H	**$ 300,000.00**	**$ 57,000.00**	**$ 357,000.00**	**$ 44,625.00**

Planta Eléctrica: necesaria para suministrar la energía a la máquina de termofusión. Se presentaron tres (3) cotizaciones, se tomó la de menor valor

Equipo/Material	Proveedor	Unidad	Valor básico	IVA	Valor Total	Valor Pesos/hora
Planta Electrica	ANVAIS	H	$ 80.000,00	$ 9.500,00	$ 89.500,00	$ 7.437,50
Planta Electrica	Equipos de Córdoba	H	$ 100.000,00	$ 19.000,00	$ 119.000,00	$ 14.875,00
Planta Electrica	Invias - Precio Referencia	H	$ 7.369,75	$ 1.400,25	$ 8.770,00	$ 8.770,00
Definido						
Planta Electrica	**ANVAIS**	H	**$ 7.369,75**	**$ 1.400,25**	**$ 8.770,00**	**$ 7.437,50**

Materiales
La actividad requiere la utilización de los siguientes materiales:

CINTA PVC 0,22 PARA SELLO DE JUNTAS: es el material recomendado para dar sello a las juntas de construcción entre elementos estructurales sometidos a intersección con agua y evitar que se filtre a la estructura del pavimento. Se presentan tres cotizaciones y se toma la de menor valor en el mercado.

Equipo/Material	Proveedor	Unidad	Valor básico	IVA	Valor Total	Valor Pesos/ml
Cinta PVC 0,22 m x 15 m	Ferretería Metropolis sas	U	$ 969.497,00	$ 184.204,43	$ 1.153.701,43	$ 76.913,43
Cinta PVC 0,22 m x 15 m	Tesha: Tecnisoluciones Herramientas y Accesorios	U	$ 1.140.585,00	$ 216.711,15	$ 1.357.296,15	$ 90.486,41
Cinta PVC 0,22 m x 15 m	Tiendaformaweb	U	$ 1.083.193,00	$ 205.806,67	$ 1.288.999,67	$ 85.933,31
Definido						
Cinta PVC 0,22 m x 15 m	**Ferreteria Metropolis sas**	U	**$ 969.497,00**	**$ 184.204,43**	**$ 1.153.701,43**	**$ 76.913,43**

Transporte
El transporte del equipo y de los materiales es asumido por el proveedor y el contratista.

Mano de Obra
Se requiere de dos (2) obreros y un (1) oficial avanzado tipo 3 – Técnico Instalador y operador de la máquina de termofusión.

Costo directo
Valor directo presentado fue de: $ 107.786,81. El Valor aprobado corresponde a: $ 97.345,19

Costo indirecto
Los costos directos corresponden al 27% del AIU

Valor Total
Valor directo presentado fue de: $ 136.859. El Valor aprobado corresponde a: $ 123.626,00

Especificación Técnica
Se adjunta especificación técnica APOYO Y SELLO DE JUNTAS PARA BOX CULVERT – 642 Particular, ajustada de la EGCC 642-2013.

ÍTEM: CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU DE 3000 PSI; NO INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO

De conformidad con los informes de diseño geométrico del corredor vial e hidráulico de las obras de drenaje aprobados, el contratista presenta un Análisis de Precio Unitario para el pago de esta actividad, el cual se revisó de la siguiente manera:

Datos específicos
Ítem
Como ítem de pago se asigna por parte del contratista la identificación 671.1, el cual está acorde al ítem de referencia.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Materiales
La actividad requiere la utilización de los siguientes materiales:

CUNETA PREFABRICADA TIPO CÁRCAMO CON REJILLA: se presentan tres (3) cotizaciones del elemento prefabricado y se toma lo de menor valor en el mercado.

Equipo/Material	Proveedor	Unidad	Valor básico	IVA	Valor Total
Cárcamo con rejilla 45x40x100	Prefabricados Peniel	U	$ 247.899,16	$ 47.100,84	$ 295.000,00
Cárcamo con rejilla 45x40x100	CDP Central de Prefabricados	U	$ 289.915,97	$ 55.084,03	$ 345.000,00
Definido					
Cárcamo con rejilla 45x40x100	**Prefabricados Peniel**	**U**	**$ 247.899,16**	**$ 47.100,84**	**$ 295.000,00**

Transporte
El transporte del equipo y de los materiales es asumido por el proveedor y el contratista.

Mano de Obra
Se requiere de un (1) oficial y dos (2) obreros, acorde con el ítem de referencia. Se ajusta el rendimiento de 6 a 50, lo que genera una disminución del valor de la mano de obra por unidad de metro lineal.

Costo directo
Valor directo presentado fue de: $ 338.332,58. El Valor aprobado corresponde a: $ 327.379,95

Costo indirecto
Los costos directos corresponden al 27% del AIU

Valor Total
Valor directo presentado fue de: $ 429.882. El Valor aprobado corresponde a: $ 415.773,00

Especificación Técnica
Se adjunta especificación técnica CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO – 671-2013 de la EGCC.

ÍTEM: SEÑAL INFORMATIVA SI-04 (POSTES DE REFERENCIA), CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV. (1,25m X 0,45m)

De conformidad con el informe de diseño geométrico del corredor vial, y de acuerdo a la tipología de vía la cual en su totalidad está en terraplén, el poste de referencia contractual ítem 720.1 es muy pequeño por lo cual quedaría No visible para los usuarios del corredor vial, por lo cual el contratista presenta un Análisis de Precio Unitario para el pago de esta actividad, tomado a partir del ítem 710.2.3 de los APU´s de referencia 2022-1 Invías, el cual se revisa de la siguiente manera:

Datos específicos
Ítem
Como ítem de pago se asigna por parte del contratista la identificación 720.1 P, partiendo del ítem contractual 720.1 ajustado a Particular por los cambios internos que propone en contratista, sin embargo, teniendo en cuenta que todo el ítem fue modificado y esta modificación esta realizada con referencia al ítem 710.2.3, se solicitó y realiza el ajuste a identificar este ítem con 710.2.3 P, porque se está adicionando un elemento informativo más a partir del ítem de referencia de 2022-1 Invías.

Descripción
La descripción del ítem propuesta corresponde a SEÑAL INFORMATIVA SI-04 (POSTES DE REFERENCIA), CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV. (1,25m X 0,45m), se ajusta el nombre de la descripción acorde al desglose del ítem de referencia y de acuerdo al ajuste por contener un doble tablero informativo quedando como SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SI-04 (POSTES DE REFERENCIA), CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV. (1,25m X 0,45m) DOBLE LÁMINA, con marco normativo la especificación técnica 710-2013.

Unidad
La unidad de medida propuesta es Unidad (u) la cual se aprueba

Equipos
La actividad requiere de la utilización de equipos para el acarreo interno de los elementos de señalización. Este equipo corresponde a:

Camioneta de estacas 4x4: El equipo se tiene relacionado en los equipos de la propuesta inicial de los APU´s contractuales, asumiendo ese valor tarifario.

Materiales
La actividad requiere la utilización de los siguientes materiales:

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Equipo/Material	Proveedor	Unidad	Valor básico	IVA	Valor Total
Grapas	Ferretería Samir	Kg	$ 9.492,74	$ 1.803,62	$ 11.296,36
Grapas	Ferretería Sebastián	Kg	$ 10.084,03	$ 1.915,97	$ 12.000,00
Grapas	H&T Herramientas y Tornillos	Kg	$ 10.084,00	$ 1.915,96	$ 11.999,96
Definido					
Grapas	**Ferretería Samir**	**Kg**	**$ 9.492,74**	**$ 1.803,62**	**$ 11.296,36**

Poste de madera curada de 2.5 m para cercas: Insumo necesario para la correcta ejecución de la actividad acorde a los requerimientos de la especificación. Se analizan las cotizaciones y se toma el menor valor en el mercado.

Equipo/Material	Proveedor	Unidad	Valor básico	IVA	Valor Total
Postes de Madera 4x4x300	Maderas Dorada	Un	$ 42.016,81	$ 7.983,19	$ 50.000,00
Postes de Madera 4x4x250	Ferromadera H&C	Un	$ 37.815,13	$ 7.184,87	$ 45.000,00
Postes de madera 4x4x250	Maderas Don Sevo	Un	$ 33.613,45	$ 6.386,55	$ 40.000,00
Definido					
Postes de madera 4x4x250	**Maderas Don Sevo**	**Un**	**$ 33.613,45**	**$ 6.386,55**	**$ 40.000,00**

Alambre de púas: Insumo necesario para la correcta ejecución de la actividad acorde a los requerimientos de la especificación. Se analizan las cotizaciones y se toma el menor valor en el mercado.

Equipo/Material	Proveedor	Unidad	Valor básico	IVA	Valor Total	Valor Pesos/ml
Alambre de Puas x 400 m	Distrias	ml	$ 150.400,00	$ 28.576,00	$ 178.976,00	$ 447,44
Alambre de Puas x 400 m	H&T Herramientas y Tornillos	ml	$ 151.260,50	$ 28.739,50	$ 180.000,00	$ 450,00
Alambre de Puas x 400 m	Ferreteria Sebastian	ml	$ 151.260,50	$ 28.739,50	$ 180.000,00	$ 450,00
Definido						
Alambre de Puas x 400 m	**Distrias**	**ml**	**$ 150.400,00**	**$ 28.576,00**	**$ 178.976,00**	**$ 447,44**

Transporte
No se contempla transporte para este ítem.

Mano de Obra
Se requiere de cuatro (4) obreros.

Costo directo
Valor directo presentado fue de: $ 27.746,71. El Valor aprobado corresponde a: $ 24.136,82

Costo indirecto
Los costos directos corresponden al 27% del AIU

Valor Total
Valor directo presentado fue de: $ 35.236. El Valor aprobado corresponde a: $ 30.654

Especificación Técnica
Se adjunta especificación técnica CERCAS DE ALAMBRE – 600 Particular, ajustada de la EGCC 800-2013.

ITEM: CERCA DE ALAMBRE DE PÚAS CON POSTES DE CONCRETO

Teniendo en cuenta que, de acuerdo con el informe definitivo del diseño geométrico, el corredor vial actual requiere ser ampliado en algunos sectores para cumplir con el ancho de diseño de la vía, se requiere trasladar temporal o permanentemente las cercas de los linderos de los predios vecinos a la vía, cercas que actualmente están construidas en postes de madera y/o concreto y con líneas en alambre de púas y/o alambre galvanizado liso energizado, y que una vez trasladas se requiere nuevamente la instalación de estas cercas, teniendo que construir como cercas nuevas con insumos nuevos teniendo en cuenta el deterioro de los elementos existentes en estas cercas de linderos, por lo cual el contratista presenta un Análisis de Precio Unitario para el pago de esta actividad de acuerdo al tipo de material en la cerca, este se revisa de la siguiente manera:

Datos específicos
Ítem
Como ítem de pago se asigna por parte del contratista la identificación 600.2, tomado de acuerdo con la identificación que tiene el ítem de referencia, sin embargo, teniendo en cuenta un ajuste en el número de líneas que lleva el cercado, se realiza el ajuste a identificar este ítem con

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Valor Total
Valor directo presentado fue de: $ 40.692. El Valor aprobado corresponde a: $ 36.608

Especificación Técnica
Se adjunta especificación técnica CERCAS DE ALAMBRE – 800 Particular, ajustada de la EGCC 800-2013.

ÍTEM: CERCA DE ALAMBRE ENERGIZADO CON POSTES DE MADERA

Teniendo en cuenta que, de acuerdo con el informe definitivo del diseño geométrico, el corredor vial actual requiere ser ampliado en algunos sectores para cumplir con el ancho de diseño de la vía, se requiere trasladar temporal o permanentemente las cercas de los linderos de los predios vecinos a la vía, cercas que actualmente están construidas en postes de madera y/o concreto y con líneas en alambre de púas y/o alambre galvanizado liso energizado, y que una vez trasladas se requiere nuevamente la instalación de estas cercas, teniendo que construir como cercas nuevas con insumos nuevos teniendo en cuenta el deterioro de los elementos existentes en estas cercas de linderos, por lo cual el contratista presenta un Análisis de Precio Unitario para el pago de esta actividad de acuerdo al tipo de material en la cerca, este se revisa de la siguiente manera:

Datos específicos
Ítem
Como ítem de pago se asigna por parte del contratista la identificación 800.1-P, sin embargo, teniendo en cuenta un ajuste en el número de líneas que lleva el cercado y el cambio del tipo de alambre, se realiza el ajuste a identificar este ítem con 800.1 P1.

Descripción
La descripción del ítem propuesta corresponde a CERCA DE ALAMBRE ENERGIZADO CON POSTES DE MADERA, se ajusta al tipo de alambre CERCA DE ALAMBRE GALVANIZADO ENERGIZADO CON POSTES DE MADERA, nombre ajustado al ítem de referencia del Invias, con marco normativo la especificación técnica 800-2013.

Unidad
La unidad de medida propuesta es metro (m) la cual se aprueba

Equipos
La actividad requiere de la utilización de equipos para el acarreo de los materiales. Este equipo corresponde a:

Camión con capacidad de 6 ton o superior: El equipo se tiene relacionado en los equipos de la propuesta inicial de los APU´s contractuales, asumiendo ese valor tarifario.

Materiales
La actividad requiere la utilización de los siguientes materiales:

Grapas para poste de madera: insumo necesario para la correcta ejecución de la actividad acorde a los requerimientos de la especificación. Se analizan las cotizaciones y se toma el menor valor en el mercado.

Equipo/Material	Proveedor	Unidad	Valor básico	IVA	Valor Total
Grapas	Ferretería Samir	Kg	$ 9.492,74	$ 1.803,62	$ 11.296,36
Grapas	Ferretería Sebastian	Kg	$ 10.084,03	$ 1.915,97	$ 12.000,00
Grapas	H&T Herramientas y Tornillos	Kg	$ 10.084,00	$ 1.915,96	$ 11.999,96
Definido					
Grapas	**Ferretería Samir**	**Kg**	**$ 9.492,74**	**$ 1.803,62**	**$ 11.296,36**

Poste de madera curada de 2.5 m para cercas: insumo necesario para la correcta ejecución de la actividad acorde a los requerimientos de la especificación. Se analizan las cotizaciones y se toma el menor valor en el mercado.

Equipo/Material	Proveedor	Unidad	Valor básico	IVA	Valor Total
Postes de Madera 4x4x300	Maderas Dorada	Un	$ 42.016,81	$ 7.983,19	$ 50.000,00
Postes de Madera 4x4x250	Ferromadera H&C	Un	$ 37.815,13	$ 7.184,87	$ 45.000,00
Postes de madera 4x4x250	Maderas Don Sevo	Un	$ 33.613,45	$ 6.386,55	$ 40.000,00
Definido					
Postes de madera 4x4x250	**Maderas Don Sevo**	**Un**	**$ 33.613,45**	**$ 6.386,55**	**$ 40.000,00**

Alambre Galvanizado para cerca eléctrica: insumo necesario para la correcta ejecución de la actividad acorde a los requerimientos de la especificación. Se analizan las cotizaciones y se toma el menor valor en el mercado.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Equipo/Material	Proveedor	Unidad	Valor básico	IVA	Valor Total	Valor Pesos/ml
Alambre Galvanizado 14 1000ml para amarre	Home center	ml	$ 243.344,54	$ 46.235,46	$ 289.580,00	$ 289,58
Alambre Galvanizado 14 1000ml para amarre	Int Solar	ml	$ 257.142,86	$ 48.857,14	$ 306.000,00	$ 306,00
Alambre Galvanizado 14 1000ml para amarre		ml	$ 236.294,12	$ 44.705,88	$ 280.000,00	$ 280,00
Definido						
Alambre Galvanizado 14 1000ml para amarre		**ml**	**$ 236.294,12**	**$ 44.705,88**	**$ 280.000,00**	**$ 280,00**

Postes de 2.40m de concreto reforzado de 21 MPa para cercas: insumo necesario para la correcta ejecución de la actividad acorde a los requerimientos de la especificación. Se analizan las cotizaciones y se toma el menor valor en el mercado.

Equipo/Material	Proveedor	Unidad	Valor básico	IVA	Valor Total
Postes de 2.40m de concreto reforzado de 21 MPa para cercas	Diplas sas	U	$ 44.369,75	$ 8.430,25	$ 52.800,00
Postes de 2.40m de concreto reforzado de 21 MPa para cercas	Prefabricados Peniel	U	$ 46.218,49	$ 8.781,51	$ 55.000,00
Postes de 2.40m de concreto reforzado de 21 MPa para cercas	Postequipos SA	U	$ 79.000,00	$ 15.010,00	$ 94.010,00
Definido					
Postes de 2.40m de concreto reforzado de 21	**Diplas sas**	**U**	**$ 44.369,75**	**$ 8.430,25**	**$ 52.800,00**

Alambre Galvanizado para cerca eléctrica: insumo necesario para la correcta ejecución de la actividad acorde a los requerimientos de la especificación. Se analizan las cotizaciones y se toma el menor valor en el mercado.

Equipo/Material	Provoador	Unidad	Valor básico	IVA	Valor Total	Valor Pesos/ml
Alambre Galvanizado x 648 m	Distrias	ml	$ 237.260,00	$ 45.079,40	$ 282.339,40	$ 436,71
Alambre Galvanizado x 648 m	H&T Herramientas y Tornillos	ml	$ 247.899,20	$ 47.100,85	$ 295.000,05	$ 455,25
Alambre Galvanizado x 648 m	Agrofácil sas	ml	$ 251.176,00	$ 47.723,44	$ 298.899,44	$ 461,26
Definido						
Alambre Galvanizado x 648 m	**Distrias**	**ml**	**$ 237.260,00**	**$ 45.079,40**	**$ 282.339,40**	**$ 436,71**

Transporte
No se contempla transporte para este ítem.

Mano de Obra
Se requiere de cuatro (4) obreros.

Costo directo
Valor directo presentado fue de: $ 30.296,56. El Valor aprobado corresponde a: $ 28.687,42

Costo indirecto
Los costos directos corresponden al 27% del AIU

Valor Total
Valor directo presentado fue de: $ 38.362. El Valor aprobado corresponde a: $ 36.433

Especificación Técnica
Se adjunta especificación técnica CERCAS DE ALAMBRE – 600 Particular, ajustada de la EGCC 600-2013.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Transporte
No se contempla transporte para este ítem.

Mano de Obra
Se requiere de un (1) oficial y tres (3) obreros.

Costo directo
Valor directo presentado fue de: $ 553,825.23. El Valor aprobado corresponde a: $ 553.825,23

Costo indirecto
Los costos directos corresponden al 27% del AIU

Valor Total
Valor directo presentado fue de: $ 703.358,00. El Valor aprobado corresponde a: $ 703.358,00

Especificación Técnica
Se adjunta especificación técnica PODA DE ARBOLES – 802 Particular, ajustada de la EGCC 802-2013.

ÍTEM: TALA DE ÁRBOLES

Teniendo en cuenta que, de acuerdo con el informe definitivo del diseño geométrico, el corredor vial actual requiere ser ampliado en algunos sectores para cumplir con el ancho de diseño de la vía, en los bordes del corredor vial actual han crecido arboles cuya altura oscila entre 5 m y 20 m con diámetros superiores a 0.10 m, los cuales requieren ser podados algunos solo su parte aérea y otros tanto la parte aérea como la parte radicular, por lo cual el contratista presenta un Análisis de Precio Unitario para el pago de esta actividad, este se revisa de la siguiente manera:

Datos específicos
Ítem
Como ítem de pago se asigna por parte del contratista la identificación NP 1, se ajusta esta identificación de acuerdo con el ítem de referencia del Invias, sin embargo, teniendo en cuenta la configuración dada en los equipos y el transporte de los residuos, se realiza el ajuste a identificar este ítem con 802.5 P.

Descripción
La descripción del ítem propuesta corresponde a TALA DE ÁRBOLES, se ajusta el nombre del ítem de acuerdo con el ítem de referencia del Invias y con la actividad a realizar, quedando PODA DE LA PARTE RADICULAR DE ARBOLES ENTRE 5 M A 20 M DE ALTURA - APROVECHAMIENTO FORESTAL con marco normativo la especificación técnica 802-2013.

Unidad
La unidad de medida propuesta es unidad (u) la cual se aprueba

Equipos
La actividad requiere de la utilización de equipos para la correcta ejecución de la actividad. Este equipo corresponde a:

Retroexcavadora sobre llantas: El equipo se tiene relacionado en los equipos de la propuesta inicial de los APU´s contractuales, asumiendo ese valor tarifario.

Motosierra, 4.5 HP - 7.1 HP, longitud de espada 45-90 cm (2): El equipo se tiene relacionado en los equipos de la propuesta inicial de los APU´s contractuales, asumiendo ese valor tarifario.

Volqueta 15 m3: El equipo se tiene relacionado en los equipos de la propuesta inicial de los APU´s contractuales, asumiendo ese valor tarifario.

Materiales
La actividad requiere la utilización de los siguientes materiales:

Cicatrizante hormonal para remoción de especies vegetales: se presentan las cotizaciones correspondientes y se toma la de menor valor. Los precios en cotizaciones están dados en relación al costo de una Libra, se hace conversión a Kilógramo el cual es la unidad de peso en el ítem.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEP-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	19 de 20
		FECHA	9/03/2023 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se solicita allegar todos los soportes de los análisis de precios unitarios No Previstos organizados para cada actividad y allegar el acta de comparación de precios y el acta de fijación de precios para proceder con la suscripción por los responsables por parte del Municipio, Contratista e Interventoría.

Se deja constancia que este documento fue levantado de acuerdo a la reuniones de revisión y ajuste en conjunto realizadas los días 8 y 9 de marzo de 2023.

00001698 5628

ICOEM S.A.S cemosa
CONSORCIO INTERVENTOR
INVIAS 196

Montería, marzo 29 de 2023

CII196-084-23

Señora
MÓNICA SEVERICHE NÚÑEZ
Secretaria De Infraestructura
Municipio de Montería
Montería – Córdoba

REFERENCIA 1: *CONTRATO No. 974-2022 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - LOTE 5.".*

REFERENCIA 2: *CONTRATO DE OBRA NO LP-SPM-015-2022 - MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021*

ASUNTO: **Entrega de Acta de Modificación de Cantidades de Obra No. 1 y No. 2, Reprogramación de Obra No. 5 y Flujo de Caja Ajustado a Reprogramación No. 5.**

Cordial saludo.

En cumplimiento de las funciones técnicas, administrativas, financieras y ambientales de la interventoría, la cual tiene a cargo la ejecución del contrato de obra Nro. LP-SPM-015-2022 y en aras de dar cumplimiento a las obligaciones contractuales del mismo, se realiza Entrega de Acta de Modificación de Cantidades de Obra No. 1 y No. 2, Reprogramación de Obra No. 5 y Flujo de Caja Ajustado a Reprogramación No. 5, documentos ajustados en concordancia con la revisión y ajuste a los estudios y diseños del proyecto marco del contrato de obra.

Favor suministrar copia de las actas de modificación una vez suscritas con el Vo.Bo. de la supervisión del contrato.

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Atentamente,

Guillermo José Gutiérrez Peña
Director de Interventoría
CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196

Anexo: **Acta de Modificación de cantidades de Obra No. 1 y No. 2**
Reprogramación de Obra No. 5
Flujo de Caja Ajustado a Reprogramación No. 5

C.C. **Luis Miguel González Ozuna, Supervisor Técnico - Dirección Territorial Córdoba - Instituto Nacional de Vias – INVIAS**
lmgonzalez@invias.gov.co

Rodrigo Escobar Marsiglia, Representante legal – Consorcio Montajes Rural – Contratista de obra
consorciomontajesrural@gmail.com

Archivo

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MENSUAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE OPERACIÓN DE CONTRATACIÓN DE OBRA
ACTA DE RECONOCIMIENTO DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO	
VERSIÓN	
FECHA	
	(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE MONTERÍA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA — ACTA No: 1 — POR ANTICIPADO DE OBRA: — POR CONTRATO ADICIONAL: — No. — Subpar No. o Inicial

CONTRATO No: — Vigencia Numérica del Año

OBJETO:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA (MT), PROGRAMA COLOMBIA RURAL – MONTERÍA

CONTRATISTA: CONSORCIO MESETA (MT RURAL)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 014 DE 2022 — INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIASCOLOMBIA 100

PLAZO INICIAL: (En meses según contrato original) — FECHA DE INICIO ACTA: 17/2022 (Mes/día/año de iniciación, incluye domingos) — FECHA DE SUSPENSIÓN: (incluye el documento que corresponda con el acta de inicio) — VALOR INICIAL: (incluye IVA) $ — VALOR ACTUALIZADO: (incluye todo) $

FECHA PROBABLE TERMINACIÓN: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 (En meses según contrato original) — FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 17/2023 (Mes/día/año de iniciación, incluye domingos) — FECHA DE TERMINACIÓN: (mes/día/año) — VALOR ADICIONES (incluye todo): $

No. DE ÍTEM	TÍTULO PAGO	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES						EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA HASTA EL ÚLTIMO PARCIAL DE OBRA No.		CANTIDADES ACTUALIZADAS	
									CANTIDADES ACTUALIZADAS HASTA EL ANTERIOR ACTA No.		PRECIOS							
									CANTIDAD	VALOR	%	CANTIDAD	VALOR					
100				PRELIMINARES														
101	101.1	101		LOCALIZACIÓN DE EJE Y NIVELACIÓN	M3	350,00	$ 109.672,00	$ 14.715.440,00									350,00	$ 73.715.440,00
102	101.15	101		REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	M	125,00	$ 71.500,00	$ 8.875.000,00									125,00	$ 8.875.000,00
103	210,2,3	210		EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	30.750,00	$ 11.024,00	$ 33.739.008,00									30.750,00	$ 33.739.008,00
104	205.1.P	210	ESCRITURA	TERRAPLENES	M3	111.417,00	$ 39.750,00	$ 4.429.218.450,00									111.417,00	$ 4.429.218.450,00
Subtotal								$ 4.486.457.097,00										
120				EXPANSIÓN, SUBBASES Y BASES														
121	320.2	320		SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3	33.464,00	$ 330.107,00	$ 9.893.183.324,00									33.464,00	$ 9.893.183.324,00
122	330.1	330		BASE GRANULAR CLASE B	M3	20.163,00	$ 233.027,00	$ 4.697.788.157,00									20.163,00	$ 4.697.788.157,00
Subtotal								$ 13.590.971.000,00										
130				PAVIMENTOS ASFÁLTICOS														
131	400.1	400		RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA RR-2K	M2	112.456,00	$ 1.000,00	$ 112.716.560,00									112.456,00	$ 112.716.560,00
132	400.11.P	400	ESCRITURA	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3	13.770,00	$ 1.267.000,00	$ 17.414.111.000,00									13.770,00	$ 17.414.111.000,00
Subtotal								$ 19.526.787.560,00										
150				ESTRUCTURAS, OBRAS Y DRENAJES														
151	600.1.1	600		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	1.500,00	$ 20.072,00	$ 30.108.000,00									1.500,00	$ 30.108.000,00
152	610.1	610		CONCRETOS PARA ESTRUCTURAS (CON RECIBO)	M3	1.420,00	$ 93.661,00	$ 133.031.062,00									1.420,00	$ 133.031.062,00
153	630.1	630		CONCRETO CICLOPEO SIMPLE	M3	44,00	$ 480.000,00	$ 21.472.064,00									44,00	$ 21.472.064,00
154	630.2	630		CONCRETO CICLOPEO REFORZADO	M3	1.140,00	$ 874.000,00	$ 1.001.233.676,00									1.140,00	$ 1.001.233.676,00
155	610.7	610		CONCRETO CICLOPEO SIMPLE (DALAS)	M3	411,00	$ 844.000,00	$ 347.161.168,00									411,00	$ 347.161.168,00
156	640.1	640		MAMPOSTERÍA DE PIEDRA PEGADA	M3	80.775,00	$ 4.000,00	$ 994.320.000,00									80.775,00	$ 994.320.000,00
Subtotal								$ 3.736.004.138,00										
170				SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD														
171	700.1	700		LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA BLANCA	M	31.500,00	$ 4.041,00	$ 127.291.500,00									31.500,00	$ 127.291.500,00
172	701.1	701		TACHAS REFLECTIVAS	UND	7.740,00	$ 8.349,00	$ 71.616.501,00									7.740,00	$ 71.616.501,00
173	710.1	710		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III O IX CM	UND	554,00	$ 844.949,00	$ 468.474.000,00									104,00	$ 88.674.850,00
174	710.2	710		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 2 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III O IX M.	UND	4,00	$ 603.392,00	$ 2.413.568,00									4,00	$ 2.413.568,00
175	700.1	700		POSTE DE REFERENCIA	UND	21,00	$ 201.179,00	$ 4.481.959,00									21,00	$ 4.481.959,00
Subtotal								$ 280.844.140,00										
190				TRANSPORTE														
191	900.1	900		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE 96 METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CBM+ HASTA (-) (M-M).	M3-KM	7.241.941,00	$ 1.674,00	$ 12.122.010.408,00									7.241.941,00	$ 12.122.010.408,00
Subtotal								$ 12.122.010.408,00										
195				PEAJE														
196	201.1	201		DEMOLICIÓN DE CONSTRUCCIONES	M3	364,00	$ 98.470,00	$ 35.839.480,00									364,00	$ 35.839.480,00
197	600.1.1	600		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	440,00	$ 20.072,00	$ 8.831.680,00									440,00	$ 8.831.680,00
198	630.1	630		CONCRETO CICLOPEO SIMPLE (MUROS EC)	M3	93,00	$ 1.098.164,00	$ 101.000.344,00									93,00	$ 101.000.344,00
199	630.2	630		CONCRETO CICLOPEO REFORZADO (CONTENCIÓN EC)	M3	154,00	$ 1.756.440,00	$ 270.391.440,00									154,00	$ 270.391.440,00
200	640.2.P	640	SUMINISTRO	JUNTA DE DILATACIÓN ELASTOMÉRICA RETORNOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	56,00	$ 1.005.765,00	$ 56.844.513,00									56,00	$ 56.844.513,00
201	640.3	640		APOYO EL ASTOMÉRICO CONFINADO	UND	4,00	$ 674.028,00	$ 2.696.112,00									4,00	$ 2.696.112,00
202	640.1	640		MUERO DE PROTECCIÓN ESTRIBOS	M3	98.770,00	$ 1.958,00	$ 356.360.060,00									98.770,00	$ 356.360.060,00
203	640.2	640		BOLILLOS PARA ESTRUCTURAS CON VERTIDO	M3	76,00	$ 98.470,00	$ 7.480.348,00									76,00	$ 7.480.348,00
204	630.7	630		CUNETAS TRIANGULARES (EN CONCRETO)	M	1.000	$ 364.440,00	$ 364.440.000,00									1.000,00	$ 364.440.000,00
205	640.1.P	640	ESCRITURA	ESTRIBO 4	M	10,00	$ 97.134,00	$ 971.340,00									10,00	$ 971.340,00
206	630.1.P	630	ESCRITURA	BARRERA METÁLICA PARA EMPOTRAMIENTO VEHICULAR	M	45,00	$ 797.800,00	$ 35.891.100,00									45,00	$ 35.891.100,00
207	670.1.1	670		DEMARCACIÓN TRANSITORIA EN TRAZO	M2	70,00	$ 8.711,00	$ 609.770,00									70,00	$ 609.770,00
208	900.3	900		RELLENO CON MATERIAL TIPO 3	M3	1.000	$ 140.346,00	$ 1.854.407,00									1.000,00	$ 1.854.407,00
209	671.1.1.P	671	INSTALAR	Poste de Concreto Vaciado in Situ, de diámetro 0,2 m (concreto clase D incluye refuerzo)	M	350,00	$ 1.102.408,00	$ 385.843.080,00									350,00	$ 385.843.080,00
210	900.2	900		PRUEBA DE CARGA INSTRUMENTADA CON DEFLAMÓMETROS Y EQUIPO DE TOPOGRAFÍA	UND	1,00	$ 60.825.480,00	$ 60.825.480,00									1,00	$ 60.825.480,00
Subtotal								$ 1.272.814.410,00										
	Subtotal PARCIAL DE OBRA							$ 44.271.640.000,00										$ 44.271.640.000,00
	Costos de COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O CUMPLIMIENTO social							$ 1.566.180.000,00						$ 31.236.480,00				$ 1.566.666.480,00
	Caracterización vial (no modificable)				KM	31,0	$ 940.000,00	$ 29.140.000,00						$ 11.720.000,00				$ 30.394.000,00
	REVISIÓN Y/O AJUSTES ESTUDIOS Y DISEÑOS (Multivial, Pavimento y Estructuras de Drenaje)							$ 91.720.000,00						$ 1.480.000,00				$ 93.200.000,00
	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS							$ 5.714.320,00						$ 1.480.000,00				$ 19.213.200,00
	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS							$ 96.841.520,00						$ 14.696.480,00				$ 114.071.200,00
	VALOR TOTAL							$ 46.368.721.520,00										$ 46.385.721.680,00

Todo concepto debe estar incluido en las especificaciones de la propuesta económica contratada.

CAUSAS DE LA MODIFICACIÓN: (Justificación) Cuando la causal de la modificación corresponda a cantidades de obra por necesidades del proyecto, se debe indicar la justificación técnica, la causal de la modificación encontrada y sus valores, prórroga y modificación del contrato (este valor es el mismo de la adición, prórroga o modificación), y la fecha de suscripción. Cuando la modificación corresponda a una fuente de fuerza mayor o caso fortuito, se debe indicar el número del Acta de Ejecución de Fuerza Mayor y la fecha de suscripción.

Firma: — Nombre: Ricardo Enrique Cardozo Montalvo — Representante Legal o Apoderado — Consorcio Montería Rural

Firma: — Nombre: Interventoría — Representante Legal o Apoderado — Consorcio Interviascolombia 100

0000693

629

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO: M-PMI-01-FT-5.1
VERSIÓN: 1
FECHA:

FECHA: 21/03/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Vías Regionales | DIRECCIÓN TERRITORIAL: Córdoba | ACTA No: 2 (Número de Interés Consecutivo) | POR CANTIDADES DE OBRA: X | POR CONTRATO ADICIONAL: | No. (Indicar No. y Fecha)

CONTRATO No.: LP-SRN-015-2022 (Indique número y/o)
OBJETO:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO Nº 1068-2021
CONTRATISTA: CONSORCIO MONTALES RURAL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 304-2022 | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTOR VIAS DE

PLAZO INICIAL: 10 MESES (En meses según los plazos del contrato) | FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 5/11/2022 (Indique día/mes/año) | FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) | VALOR INICIAL (Incluido IVA) $ 45.995.721.650,00 (Colocar cantidad en letras) | VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) (Ord+Adi) $ 45.995.721.650,00

PLAZO ACUMULADO: 11 MESES (En meses según los plazos del cronograma) | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 21/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año) | FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año) | VALOR ADICIONES (Incluido IVA) ($) $

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GRL	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ITEM	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES: CONDICIONES ANTES ACTA ANTERIOR ACTA No. 1 FECHA 19/01/2023 CANTIDAD	VALOR	+/-	PRESENTES CANTIDAD	VALOR	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. de fecha CANTIDAD	VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANTIDAD	VALOR
4.05	630,70	630		CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (G) (CICLOPEO)	M3	817,00	$ 364.420,00	$ 297.787.140,00	817,00	$ 297.787.140,00	-	-817,00	$ (297.787.140,00)			0,00	$ -
4.06	640,10	640		ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	88725,00	$ 9.000,00	$ 804.320.350,00	88725,00	$ 804.320.350,00	+	256.674,30	$ 2.054.934.446,00			345399,30	$ 2.749.254.796,00
7.03	630,30	630		CONCRETO RESISTENCIA f'c = 280 Kg/cm2 (D)	M3		$ 1.262.784,00	$ -	0,00	$ -	+	2.226,10	$ 2.809.998.182,00			2226,10	$ 2.809.998.182,00
7.10	663,1 P	663	PART.	DRENES 4"	M		$ 47.134,00	$ -	0,00	$ -	+	1.242,00	$ 58.528.008,00			1242,00	$ 58.528.008,00
7.11	632,1 P	632	PART.	BARANDA METÁLICA PARA TRÁFICO VEHICULAR	M		$ 731.631,00	$ -	0,00	$ -	+	223,40	$ 163.491.545,00			223,40	$ 163.491.045,00
7.12	673,1	673		GEOTEXTIL TIPO NT-3500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2		$ 8.711,00	$ -	0,00	$ -	+	4.291,00	$ 37.378.901,00			4291,00	$ 37.378.901,00
7.13	810,00	810		RELLENOS CON MATERIAL FILTRANTE	M3		$ 142.949,00	$ -	0,00	$ -	+	448,50	$ 63.682.770,00			448,50	$ 63.682.770,00
NP 04	640,2 P	640		SELLO PARA JUNTAS DE BOX CULVERT - CINTA	M		$ 120.628,00	$ -	0,00	$ -	+	948,00	$ 117.199.344,00			948,00	$ 117.199.344,00
Subtotal								$ 2.129.002.748,00		$ 2.129.002.748,00			$ 4.955.372.680,00				$ 6.084.070.892,00
6.00				SEÑALIZACION Y SEGURIDAD													
6.01	700,10	700		LINEA DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO.	M	61950,00	$ 2.022,00	$ 125.262.900,00	61950,00	$ 125.262.900,00	-	-6.358,00	$ (12.858.708,00)			55.600,00	$ 112.423.200,00
6.02	701,10	701		TACHA REFLECTIVA	UND.	7749,00	$ 9.240,00	$ 71.570.581,00	7749,00	$ 71.570.581,00	+	44.274,00	$ (90.939.228,00)			3.475,00	$ 32.148.375,00
6.03	710,10	710		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO I CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM	UND.	104,00	$ 844.948,00	$ 86.974.592,00	104,00	$ 59.874.592,00	+	86,00	$ 27.056.464,00			172,00	$ 90.791.056,00
6.04	710,20	710		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 2 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO I (1.2000.40 M)	UND.	4,00	$ 603.582,00	$ 2.414.328,00	4,00	$ 2.414.328,00	-	-4,00	$ (2.414.328,00)			0,00	$ -
6.05	720,10	720		POSTE DE REFERENCIA.	UND.	21,00	$ 232.478,00	$ 4.882.909,00	21,00	$ 4.882.909,00	-	-21,00	$ (4.882.950,00)			0,00	$ -
NP 07	710,23 P	710		SEÑAL INFORMATIVA SI-04 (POSTES DE REFERENCIA) CON LAMINA RETROREFLECTIVA TIPO IV. (1.35m X 0.45m) DOBLE LÁMINA	UND.		$ 1.034.817,00	$ -	0,00	$ -	+	21,00	$ 21.731.157,00			21,00	$ 21.731.157,00
Subtotal								$ 280.604.308,00		$ 280.604.308,00			$ (670.882,00)				$ 280.025.946,00
8.00				TRANSPORTE													
8.01	900,20	900		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRESTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	M3-KM	7241941,70	$ 1.674,00	$ 12.123.010.436,00	7241941,70	$ 12.123.010.436,00	+	172.291,00	$ 288.418.134,00			7.414.232,70	$ 12.411.428.540,00
Subtotal								$ 12.123.010.436,00		$ 12.123.010.436,00			$ 288.418.134,00				$ 12.411.428.540,00
7.00				PUENTE													
7.01	201,70	201		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	384,00	$ 189.070,00	$ 72.602.880,00	384,00	$ 72.602.880,00	-	-384,00	$ (72.602.880,00)			0,00	$ -
7.02	600,11	600		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	480,00	$ 38.023,00	$ 17.907.180,00	480,00	$ 17.907.180,00	-	-480,00	$ (17.907.180,00)			0,00	$ -
7.03	630,30	630		CONCRETO RESISTENCIA f'c = 280 Kg/cm2 (D)	M3	91,00	$ 1.268.784,00	$ 115.500.344,00	91,00	$ 115.500.344,00	-	-91,00	$ (115.500.344,00)			0,00	$ -
7.04	630,40	630		CONCRETO RESISTENCIA f'c = 210 Kg/cm2 (D)	M3	134,00	$ 1.108.449,00	$ 148.252.980,00	134,00	$ 148.252.980,00	-	-134,00	$ (148.252.980,00)			0,00	$ -
7.05	642,2 P	642	PART.	JUNTA DE DILATACIÓN ELASTOMÉRICA REFORZADA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	30,00	$ 1.026.702,00	$ 30.984.510,00	30,00	$ 30.984.510,00	-	-30,00	$ (30.984.510,00)			0,00	$ -

00001700

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE RECONOCIMIENTO DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO	[illegible]
VERSIÓN	1
FECHA	

FECHA: 21/01/2021 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Vías Regionales | DIRECCIÓN TERRITORIAL: Córdoba | ACTA No: 2 (Número de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA [X]
POR CONTRATO ADICIONAL [ ] No: (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No: LP-APM-015-2021 (Indique número y/o)
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL – CONVENIO N° 1565-2021
CONTRATISTA: CONSORCIO MONTEJO RURAL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 574-2022 | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTOR VIAS SM

PLAZO INICIAL: 12 MESES (En meses según lo previsto en principio)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 2/12/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponde solo al periodo del acta)
VALOR INICIAL (Incluido IVA) ($): $ 48.968.721.830,00
VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) ($ÚLTIMA ACTA): $ 48.968.721.830,00

PLAZO ACUMULADO: 14 MESES (En meses según lo previsto en adiciones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 2/12/2022 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) ($): $ -

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GRL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTUALIZADAS ACTA No. 1 FECHA 19/01/2022 CANTIDAD	VALOR	PRESENTES +/-	CANTIDAD	VALOR	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. de fecha CANTIDAD	VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANTIDAD	VALOR
1.00				EXPLANACIONES														
1,01	201,10	201		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	382,00	$ 189.070,00	$ 74.115.448,00	382,00	$ 74.115.448,00	+	91,00	$ 17.224.237,00			483,10	$ 91.339.717,00
1,02	201,15	201		REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	M	135,00	$ 71.320,00	$ 9.628.020,00	135,00	$ 9.615.000,00	-	-7,00	$ (498.243,00)			118,00	$ 8.915.760,00
1,03	210,2,2	210		EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	29192,00	$ 11.524,00	$ 331.709.036,00	28792,00	$ 331.796.000,00	-	-6.337,00	$ (81.896.308,00)			23.429,00	$ 269.848.700,00
1,04	220,1 P	220	PART.	TERRAPLENES	M3	173417,00	$ 25.109,00	$ 4.674.578.453,00	173417,00	$ 4.674.578.453,00	-	-72.575,00	$ (2.088.119.879,00)			99.842,00	$ 2.808.458.774,00
NP 01	201,10	201		REMOCIÓN DE CERCAS DE ALAMBRE	M		$ 2.551,00	$ -	0,00	$ -	+	26.340,00	$ 69.582.240,00			26340,00	$ 69.683.310,00
NP 02	221,1 P	220		REDRAPLÉN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3		$ 107.697,00	$ -	0,00	$ -	+	33.377,00	$ 3.604.379.297,00			33377,00	$ 3.604.379.297,00
NP 03	221,1 P	230		SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES CON GEOTEXTIL	M2		$ 9.697,00	$ -	0,00	$ -	+	81.200,00	$ 705.364.400,00			81200,00	$ 705.364.400,00
NP 08	800,1 P	800		CERCA DE ALAMBRE DE PÚAS CON POSTES DE MADERA	M		$ 30.651,00	$ -	0,00	$ -	+	3.237,50	$ 99.242.325,00			3237,50	$ 99.242.325,00
NP 09	800,2 P	800		CERCA DE ALAMBRE DE PÚAS CON POSTE DE CONCRETO	M		$ 36.936,00	$ -	0,00	$ -	+	1.387,50	$ 50.654.850,00			1387,50	$ 50.654.850,00
NP 10	800,1 P1	800		CERCA DE ALAMBRE GALVANIZADO ENERGIZADO CON POSTES DE MADERA	M		$ 30.570,00	$ -	0,00	$ -	+	1.387,50	$ 42.426.262,50			1387,50	$ 42.426.262,50
NP 11	800,2 P1	800		CERCA DE ALAMBRE GALVANIZADO ENERGIZADO CON POSTES DE CONCRETO	M		$ 35.420,00	$ -	0,00	$ -	+	3.237,50	$ 117.951.825,00			3237,50	$ 117.951.825,00
NP 14	811,2 P	810		PROTECCIÓN DE TALUDES CON GEOMEMBRANA PARA CONTROL DE EROSIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN	M2		$ 32.119,00	$ -	0,00	$ -	+	28.000,00	$ 899.248.000,00			28000,00	$ 899.248.000,00
Subtotal								$ 5.280.407.981,00		$ 5.280.407.981,00			$ 3.476.607.387,00					$ 6.753.015.256,00
3.00				APIRADO, SUBBASES Y BASES														
3,01	330,01	330		SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3	28404,00	$ 209.201,00	$ 5.942.145.204,00	28404,00	$ 5.942.145.204,00	-	-6.719,00	$ (1.405.736.719,00)			21.684,00	$ 4.536.408.484,00
3,02	330,01	330		BASE GRANULAR CLASE B	M3	20182,00	$ 224.371,00	$ 4.529.786.102,00	20182,00	$ 4.529.788.102,00	+	420,00	$ 94.235.820,00			20.582,00	$ 4.618.002.922,00
Subtotal								$ 10.465.913.306,00		$ 10.465.913.306,00			$ (1.309.502.899,00)					$ 9.156.410.418,00
3.00				PAVIMENTOS ASFALTICOS														
3,01	420,80	420		RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	M2	132160,00	$ 3.955,00	$ 516.218.980,00	132160,00	$ 516.218.980,00	-	-28.000,00	$ (102.491.180,00)			93.136,00	$ 363.795.780,00
3,02	450,2 P	450	PART.	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3	12778,00	$ 1.002.988,00	$ 12.814.174.888,00	12778,00	$ 12.814.174.888,00	-	-4.304,00	$ (4.319.883.203,00)			8472,00	$ 8.497.314.335,00
Subtotal								$ 13.330.391.848,00		$ 13.330.391.848,00			$ (4.498.211.032,00)					$ 8.861.088.116,00
4.00				ESTRUCTURAS Y DRENAJES														
4,01	600,1,1	600		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	1075,00	$ 36.823,00	$ 39.586.500,00	1075,00	$ 39.586.500,00	+	4.031,10	$ 148.520.282,00			5376,10	$ 188.080.782,00
4,02	610,20	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	1425,00	$ 94.907,00	$ 135.337.380,00	1425,00	$ 135.337.380,00	+	2.944,30	$ 241.471.889,00			3370,30	$ 376.809.282,00
4,03	630,06	630		CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F)	M3	44,00	$ 486.866,00	$ 21.412.304,00	44,00	$ 21.412.304,00	+	172,10	$ 83.755.218,00			216,10	$ 105.169.523,00
4,04	630,08	630		CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D)	M3	1149,00	$ 874.998,00	$ 1.001.378.970,00	1149,00	$ 1.001.378.970,00	-	-1.149,00	$ (1.001.378.970,00)			0,00	$ -

0001701 0001701 0001701

[illegible]

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

2 de 4

CÓDIGO	GFI-PLA-I-19-V-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	21/03/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Vías Regionales — DIRECCIÓN TERRITORIAL: Córdoba — ACTA No: 2 (Número de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA: X

POR CONTRATO ADICIONAL: ___ No ___ (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No: LP-SPRA-013-2022 (Indique número y vr.)

OBJETO:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONTENIDO N° 1000-2021

CONTRATISTA: CONSORCIO MONTAÑAS RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 013-2022 — INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAS VICTOR MANAS 136

PLAZO INICIAL: 12 MESES (En meses según lo establecido en el pliego)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 01/12/2022 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponde con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (Incluido IVA) $ 46.888.721.930,00

VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) (CHAFIR) $ 46.888.721.930,00

PLAZO ACUMULADO: 14 MESES (En meses según lo establecido en el cronograma)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/01/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) ($): 0

No. DE ORDEN	TIPO DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GRL	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	RESUMEN ACUMULADO CONTRATO APROBADO ACTA ANTERIOR ACTA No. 1 (actual / anterior) CANTIDAD	VALOR	PRESENTES +/-	CANTIDAD	VALOR	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. (En Acta) CANTIDAD	VALOR	CONDICIONES ACTUAL (Incluye) CANTIDAD	VALOR
7,08	642,10	642		APOYO ELASTOMÉRICO (NEOPRENO)	UNO.	4,00	$ 574.678,00	$ 2.298.712,00	4,00	$ 2.298.712,00	-	-4,00	$ (2.298.712,00)			0,00	$ -
7,07	640,16	640		ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	38270,00	$ 8.056,00	$ 308.289.620,00	38270,00	$ 308.289.620,00	-	-38.270,00	$ (308.289.620,00)			0,00	$ -
7,06	610,06	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO.	M3	78,00	$ 94.997,00	$ 7.409.766,00	78,00	$ 7.409.766,00	-	-78,00	$ (7.409.766,00)			0,00	$ -
7,00	630,05	630		CONCRETO RESISTENCIA 14MPA. (G) (CICLOPEO)	M3	72,00	$ 384.429,00	$ 27.678.240,00	72,00	$ 27.678.240,00	-	-72,00	$ (27.678.240,00)			0,00	$ -
7,10	662,1 P	662	PART.	DRENES 4"	M	95,00	$ 47.120,00	$ 703.084,00	18,00	$ 703.084,00	-	-18,00	$ (703.084,00)			0,00	$ -
7,11	632,1 P	632	PART.	BARANDA METÁLICA PARA TRÁFICO VEHICULAR	M	46,00	$ 731.831,00	$ 33.664.226,00	46,00	$ 33.664.226,00	-	-46,00	$ (33.664.226,00)			0,00	$ -
7,12	673,1	673		GEOTEXTIL TIPO NT-2400 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	70,00	$ 8.711,00	$ 609.770,00	70,00	$ 609.770,00	-	-70,00	$ (609.770,00)			0,00	$ -
7,13	610,00	610		RELLENOS CON MATERIAL FILTRANTE	M3	13,00	$ 142.649,00	$ 1.854.437,00	13,00	$ 1.854.437,00	-	-13,00	$ (1.854.437,00)			0,00	$ -
7,14	621,1 P	621	PART.	Pilote de Concreto Vaciado In Sitú, de diámetro 0,6 m (concreto clase D incluye refuerzo)	M	336,00	$ 1.662.400,00	$ 530.649.088,00	336,00	$ 633.649.088,00	-	-336,00	$ (635.649.088,00)			0,00	$ -
7,15	609,00	609		PRUEBA DE CARGA INSTRUMENTADA CON DEFORMÍMETROS Y EQUIPO DE TOPOGRAFÍA	UND.	1,00	$ 88.825.480,00	$ 88.825.480,00	1,00	$ 88.305.480,00	-	-1,00	$ (88.825.480,00)			0,00	$ -
Subtotal								$ 1.372.914.182,00		$ 1.372.914.182,00			$ (1.372.914.182,00)				$ -
8,00				APUS NO PREVISTOS PARA OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS													
NP 06	671,1	670		CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU DE 3000 PSI; NO INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3		$ 632.017,00	$ -	0,00	$ -	+	63,20	$ 39.943.474,00			63,20	$ 39.943.474,00
NP 08	671,3 P	670		CUNETA DE PIEDRA PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO CARCAMO CON REJILLA; NO INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M		$ 415.773,00	$ -	0,00	$ -	+	170,00	$ 70.681.410,00			170,00	$ 70.681.410,00
NP 12	802,1 P	802		PODA DE LA PARTE AEREA DE ARBOLES TIPO I	UND.		$ 703.306,00	$ -	0,00	$ -	+	400,00	$ 281.343.200,00			400,00	$ 281.343.200,00
NP 13	802,3 P	802		PODA DE LA PARTE RADICULAR DE ARBOLES ENTRE 5 M A 20 M DE ALTURA - APROVECHAMIENTO FORESTAL	UND.		$ 968.666,00	$ -	0,00	$ -	+	48,00	$ 46.487.168,00			48,00	$ 46.487.168,00
Subtotal								$ -	0,00	$ -			$ 437.955.252,00				$ 437.955.252,00
Ajuste al peso																	
	BASICO TOTAL DE OBRA							$ 44.071.444.549,00		$ 44.071.444.550,00			$ 1.094.543.383,00				$ 46.575.987.972,00
	OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS							$ 1.938.190.841,00		$ 1.982.600.466,00			$ (1.982.943.383,00)				$ 276.857.153,00
	CARACTERIZACIÓN VIAL (NO MODIFICAR)				KM	31,6	$ 646.015,00	$ 20.304.000,00		$ 20.304.000,00			$ -				$ 20.304.000,00
	REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)							$ 91.139.000,00		$ 95.609.500,00			$ -				$ 95.609.500,00
	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS							$ 3.714.305,00		$ 18.213.305,00			$ -				$ 18.213.305,00
	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUAL (2023-24) Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS							$ 95.842.305,00		$ 114.072.805,00			$ -				$ 114.072.805,00
	VALOR TOTAL							$ 46.888.731.930,00		$ 46.888.731.930,00			$ -				$ 46.888.731.930,00

* Cifras con tres (3) decimales (Se recomienda en el proyecto económico aprobado)

03301702

S632

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

1 de 4

CÓDIGO	
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Vías Regionales | DIRECCIÓN TERRITORIAL: Córdoba | ACTA No: 2 (Número de Interventoría consecutivo)

POR CANTIDADES DE OBRA: X

POR CONTRATO ADICIONAL: No. (Indicar No. y Fecha)

CONTRATO No: (Indique número y vigencia)

OBJETO:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO Nº 1568-2021

CONTRATISTA: CONSORCIO MONTERIA RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: #14-2022 | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERMUNICIPIOS VIAS 100

PLAZO INICIAL: 12 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 1/11/2022 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (Incluido IVA) $: 46.998.727.835,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) $: 46.998.727.835,00

PLAZO ACUMULADO: 14 MESES (En meses según las prórrogas y/o suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE READJUDICACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) ($): -

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	EJECUCIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CUADRO ACTUAL					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		OBL.	PROY.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. 1 (FECHA / PERIODO)		PRESENTES						
									CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR

JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN (Incluya «alcance»): Cuando la causal de la modificación corresponda a cantidades de obra por mayores/menores del proyecto, se debe indicar la justificación. Cuando la causal de la modificación corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse el número de la solicitud, prórroga o modificación y la fecha de suscripción. Cuando la modificación corresponda a un interés de demora (no gravable), se debe indicar el número del acta de Pagador de Interés (No Prestación) y la fecha de suscripción.

La presente acta de modificación de cantidades es suscrita por el Jefe de la Unidad Ejecutora con base en la evaluación y justificación técnica presentada por el Contratista y la Interventoría, de acuerdo con la evaluación contractual efectuada.

Firma:
Nombre: RODRIGO ENRIQUE CASTILLO MARBELLE
Representante Legal o Apoderado
Contratista
Matrícula Profesional No.: [illegible]

Firma:
Nombre: CLAUDIA PATRICIA CORREA MALAVER
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Firma:
Nombre: JORGE ALBERTO LOPEZ ROMERO
Director de obra
Contratista
Matrícula Profesional No.: 23205-113746 CDR

Firma:
Nombre: GUILLERMO JOSE MONTAÑEZ PEÑA
Director de Interventoría
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 23202-18 842 CORDOBA

Supervisor de Contrato en Sitio — Nombre: MÓNICA MARÍA BRAVO DE NUÑEZ
Matrícula Profesional No.:

Firma:
(Si aplica para la modificación)

Vobo. Jefe de Estudios y Diseños

00001703

S633

00001704 S634

CONSORCIO MONTAJES RURAL
NIT: 901630343 -2

CMR-049-2023

Montería, 29 de marzo de 2023

Señores:
CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196
Atn. Ing. Guillermo José Gutiérrez Peña
Director Interventoría

Ref. Contrato de Obra No LP-SPM-015-2022 - MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ASUNTO: ***Balance de Obra y Reprogramación de obra No 5***

Por medio de la presente y una vez terminado el ítem **REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS** (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje), manifestamos lo siguiente:

Para la ejecución de las obras resultantes del ítem anteriormente nombrado, se requirió de la creación de nuevos análisis de precios unitarios no previstos, así:

EXPLANACIONES

- ✓ Remoción de cercas de alambre
- ✓ Pedraplén compacto para mejoramiento de la subrasante
- ✓ Separación de suelos de subrasante y capas granulares con geotextil
- ✓ Poda de la parte aérea de árboles tipo I
- ✓ Poda de la parte radicular de árboles entre 5 m a 20 m de altura - aprovechamiento forestal
- ✓ Protección de taludes con geomembrana para control de erosión e impermeabilización

OBRAS DE DRENAJES

- ✓ Sello para juntas de box coulvert - cinta

CONSORCIO MONTAJES RURAL
NIT:901630343 -2

- ✓ Cuneta de concreto vaciada in situ de 3000 psi; no incluye la conformación de la superficie de apoyo
- ✓ Cuneta de piezas prefabricadas de concreto tipo cárcamo con rejilla; no incluye la conformación de la superficie de apoyo

SEÑALIZACION

- ✓ Señal informativa si-04 (postes de referencia), con lamina retrorreflectiva tipo IV. (1,25m x 0,45m) doble lámina

OTRAS OBRAS

- ✓ Cerca de alambre de púas con postes de madera
- ✓ Cerca de alambre de púas con postes de concreto
- ✓ Cerca de alambre galvanizado energizado con postes de madera
- ✓ Cerca de alambre galvanizado energizado con postes de concreto

Con los nuevos Apus, los ajustes a la estructura de pavimento para las capas de Subbase y base, las nuevas condiciones para mejorar y garantizar una subrasante estable, y los ajustes en obras de drenaje realizados, se estable un alcance físico aproximado, así:

- Vía Intervenida a nivel de terraplén:
  K0+000 a K15+400 = **15.4 Kms**.

- Vía intervenida a nivel de Capa de Rodadura (Asfalto):
  K0+000 a K13+900 = **13.9 Kms**

- Obras de drenaje a construir:
  K0+000 a K16+960 = **52 Unidades**

Cabe destacar y se deja constancia en el presente oficio, que los alcances antes nombrados pueden ser susceptibles de sufrir variación tendiente a la disminución, toda vez que existen actividades cuantificadas con porcentajes proyectados de ejecución y que su cantidad final solo se podrá

CONSORCIO MONTAJES RURAL
NIT:901630343-2

determinar cuándo se hagan las intervenciones, estas actividades son las siguientes:

- ✓ Pedraplén compacto para mejoramiento de la subrasante
- ✓ Separación de suelos de subrasante y capas granulares con geotextil
- ✓ Poda de la parte aérea de árboles tipo i
- ✓ Protección de taludes con geomembrana para control de erosión e impermeabilización

En términos de ejecución se puede identificar que las obras de drenaje a construir pasaron de **35 a 52**, con obras de mayor sección transversal, lo que reduce rendimientos de manera significativa para las actividades de explanación y estructura de pavimento, así mismo, y de acuerdo con los ajustes a los diseños, se deben construir 1800 ml de pedraplén actividad que por su naturaleza presenta un rendimiento de ejecución bajo, al igual que las zonas que requieren mejoramiento de la subrasante.

Es importante establecer los factores que puedan estar incidiendo en el normal desarrollo de las obras, y que son inherentes a la voluntad del consorcio para llevar a cabo el proyecto, tales como:

- Permisos para reubicación de cercas para una correcta ejecución de las actividades de explanación
- Permisos para Desvíos temporales, necesarios para la construcción de obras de drenaje mayores
- Fenómenos naturales correspondientes a épocas invernales, los cuales impactan directamente las actividades de construcción de obras de drenaje y explanaciones
- Disturbios de orden público (bloqueos, paros etc.)
- Cierre de Canteras Aprobadas (Terraplén y piedra Rajón)

CONSORCIO MONTAJES RURAL
NIT: 901630343 - 2

Por lo anterior se debe dejar plasmado en los comités semanales de obra y bitácora, todos aquellos percances que puedan estar afectando el cumplimiento de los valores programados de ejecución.

Cuando se presenten afectaciones para el desarrollo de las obras, atinentes al Consorcio, se podrán presentar planes de contingencias que permitan alcanzar la curva de obra programada, si para ello hubiere lugar.

Con las anteriores consideraciones, de metas físicas y nuevas obras, se conformó la programación de actividades con el alcance en porcentaje que se puede ejecutar con rendimientos reales y óptimos a 31 de diciembre de 2023, y se estable como fecha límite aproximada de ejecución de todo el proyecto **30 de septiembre de 2024.**

Los porcentajes programados para el año 2024 quedan acumulados al mes de diciembre del 2023, toda vez que a la fecha del presente documento no se cuenta con mayor plazo para la ejecución del proyecto

GRANDES PARTIDAS	PORCENTAJE DE EJECUCION (SOBRE EL VALOR TOTAL OBRAS)	
	A 31/12/2023.	A 30/09/2024
EXPLANACIONES	13.59%	5.23%
AFIRMADO. SUBBASE Y BASES	6.25%	13.41%
PAVIMENTOS ASFALTICOS	4.63%	14.40%
ESTRUCTURAS DE DRENAJE	9.62%	4.73%
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD	.045%	.0514%
TRANSPORTE	20.33%	6.32%
PUENTE	0%	0%
APUs NO PREVISTOS	0.39%	0.55%
	54.85%	**45.15%**
OTROS		

CONSORCIO MONTAJES RURAL
NIT: 901630343 -2

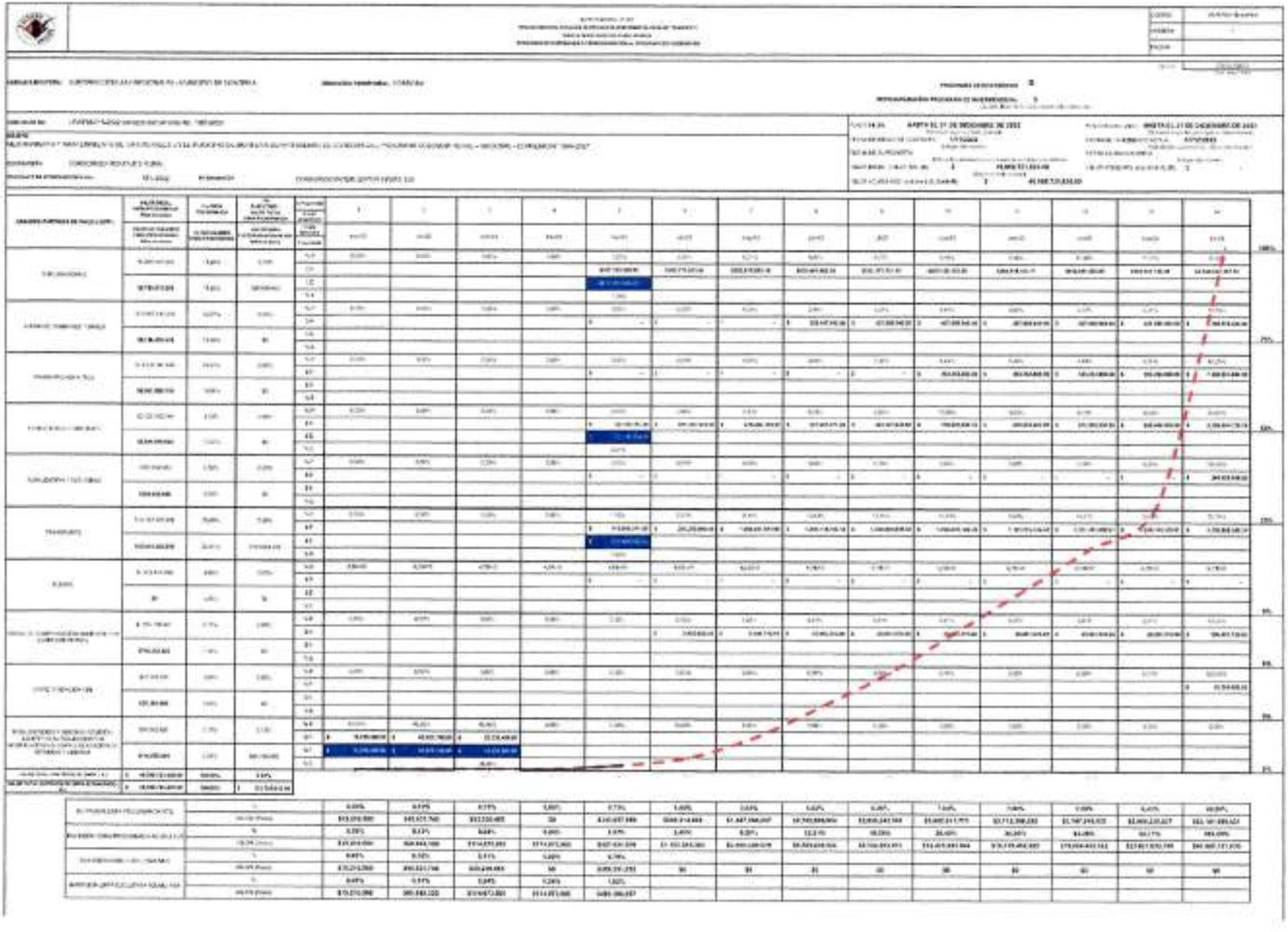
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	0.60%	0%
CARACTERIZACION VIAL (NO MODIFICAR)		0.04%
REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)	0.24%	0%

Sin otro particular,

Atentamente

Rodrigo Enrique Escobar Marsiglia
Representante Legal
Consorcio Montajes Rural

ANEXOS: **ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No 2 (EXCEL Y PDF)**
REPROGRAMACIÓN DE OBRA No 5 (PROJECT)
PROGRAMA DE INVERSIONES REP DE OBRA No 5 (EXCEL Y PDF)
FLUJO DE CAJA REPROGRAMACIÓN DE OBRA No 5 (EXCEL Y PDF)





01777710 S640

CONTRATO DE OBRA No.LP-[illegible]/2022

OBJETO: [illegible]

FLUJO DE CAJA REPROGRAMACIÓN DE OBRA No 5

CONCEPTO	PLAZO																	
	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4														
INGRESOS																		
CAPITAL DE TRABAJO	$ 83.540.308			$ 80.220.462									$ 3.000.000.000			$ 14.200.000.000		
ANTICIPO	$ -	$ -	$ -		$ -	$ 4.564.496.830	$ 2.600.000.714	$ 5.181.903.455										
PAGOS MENSUALES		$ -												$ 16.116.487.000	$ 8.147.949.901	$ 3.991.256.031	[illegible]	
AMORTIZACION ANTICIPO 30														$ 4.835.944.000	$ 2.734.379.900	$ 1.197.376.811	$ 5.942.320.000	
PAGOS MENSUALES	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 11.280.543.000	$ 5.413.569.001	$ 2.793.879.220	$ 16.275.120.715	
TOTAL INGRESOS MENSUALES	$ 83.540.308	$ -	$ -	$ 80.220.462	$ -	$ 4.564.496.830	$ 2.600.000.714	$ 5.181.903.455	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3.000.000.000	$ 11.280.543.000	$ 5.413.569.001	$ 11.977.881.030	$ 16.275.120.715	
EGRESOS																		
GASTOS DE PERSONAL		$ 19.213.980	$ 40.651.740	$ 53.330.405		$ 343.997.880	$ 686.114.849	$ 1.847.994.001	$ 2.793.891.834	$ 3.939.240.849	$ 3.992.611.771	$ 3.711.666.385	$ 3.941.616.000	$ 3.991.236.031	$ 3.991.236.031	$ 3.991.236.031		
TOTAL EGRESOS		$ 19.213.980	$ 40.651.740	$ 53.330.405	$ -	$ 343.997.880	$ 686.114.849	$ 1.847.994.001	$ 2.793.891.834	$ 3.939.240.849	$ 3.992.611.771	$ 3.711.666.385	$ 3.941.616.000	$ 3.991.236.031	$ 3.991.236.031	$ 3.991.236.031		$ 19.574.472.806
FLUJO DE CAJA	$ 83.540.308	$ 19.213.980	$ 40.651.740	$ 26.889.957	$ -	$ 4.220.498.950	$ 1.913.885.865	$ 3.334.909.454	$ -2.793.891.834	$ -3.939.240.849	$ -3.992.611.771	$ -3.711.666.385	$ 7.338.927.000	$ 7.289.307.000	$ 1.422.332.970	$ 7.986.644.999	$ -701.351.999	$ 26.676.647.909
FLUJO DE CAJA ACUMULADO	$ 83.540.308	$ 64.326.328	$ 23.674.588	$ 50.564.545	$ 50.564.545	$ 4.271.063.495	$ 6.184.949.360	$ 9.519.858.814	$ 6.726.966.980	$ 2.787.726.131	$ -1.204.885.640	$ -4.916.552.025	$ 2.422.374.975	$ 9.711.682.975	$ 11.134.015.945	$ 19.120.660.944	$ 18.419.308.945	$ 45.096.956.854

[illegible]

0000001711

S641

CONSORCIO MONTAJES RURAL
NIT:901630343 -2

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES (SI APLICA)

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
00+000.00	5.03	0.00	0.00
00+010.00	0.39	27.10	27.10
00+020.00	0.31	3.50	30.60
00+030.00	0.31	3.10	33.70
00+040.00	0.31	3.10	36.80
00+050.00	0.31	3.10	39.90
00+060.00	0.31	3.10	43.00
00+070.00	0.31	3.10	46.10
00+080.00	0.31	3.10	49.20
00+090.00	0.31	3.10	52.30
00+100.00	0.31	3.10	55.40
00+110.00	0.31	3.10	58.50
00+120.00	0.31	3.10	61.60
00+130.00	0.31	3.10	64.70
00+140.00	0.31	3.10	67.80
00+150.00	0.31	3.10	70.90
00+160.00	0.31	3.10	74.00
00+170.00	0.31	3.10	77.10
00+180.00	0.31	3.10	80.20
00+190.00	0.31	3.10	83.30
00+200.00	0.31	3.10	86.40
00+210.00	0.31	3.10	89.50
00+220.00	0.31	3.10	92.60
00+230.00	0.31	3.10	95.70
00+240.00	0.31	3.10	98.80
00+250.00	0.31	3.10	101.90
00+260.00	0.31	3.10	105.00
00+270.00	0.31	3.10	108.10
00+280.00	0.31	3.10	111.20
00+290.00	0.31	3.10	114.30
00+300.00	0.31	3.10	117.40
00+310.00	0.31	3.10	120.50
00+320.00	0.31	3.10	123.60
00+330.00	0.31	3.10	126.70
00+340.00	0.31	3.10	129.80
00+350.00	0.31	3.10	132.90
00+360.00	0.31	3.10	136.00
00+370.00	0.31	3.10	139.10
00+380.00	0.31	3.10	142.20
00+390.00	0.31	3.10	145.30
00+400.00	0.31	3.10	148.40
00+410.00	0.31	3.10	151.50
00+420.00	0.31	3.10	154.60
00+430.00	0.31	3.10	157.70
00+440.00	0.31	3.10	160.80
00+450.00	0.31	3.10	163.90
00+460.00	0.31	3.10	167.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Area de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
00+470.00	0.31	3.10	170.10
00+480.00	0.31	3.10	173.20
00+490.00	0.31	3.10	176.30
00+500.00	0.36	3.50	179.80
00+510.00	0.38	3.80	183.60
00+520.00	0.38	3.80	187.40
00+530.00	0.38	3.80	191.20
00+540.00	0.38	3.80	195.00
00+550.00	0.38	3.80	198.80
00+560.00	0.38	3.80	202.60
00+570.00	0.38	3.80	206.40
00+580.00	0.38	3.80	210.20
00+590.00	0.38	3.80	214.00
00+600.00	0.38	3.80	217.80
00+610.00	0.38	3.80	221.60
00+620.00	0.38	3.80	225.40
00+630.00	0.38	3.80	229.20
00+640.00	0.38	3.80	233.00
00+650.00	0.38	3.80	236.80
00+660.00	0.38	3.80	240.60
00+670.00	0.38	3.80	244.40
00+680.00	0.38	3.80	248.20
00+690.00	0.43	4.10	252.30
00+700.00	0.38	4.10	256.40
00+710.00	0.38	3.80	260.20
00+720.00	0.38	3.80	264.00
00+730.00	0.38	3.80	267.80
00+740.00	0.38	3.80	271.60
00+750.00	0.38	3.80	275.40
00+760.00	0.38	3.80	279.20
00+770.00	0.38	3.80	283.00
00+780.00	0.38	3.80	286.80
00+790.00	0.38	3.80	290.60
00+800.00	0.38	3.80	294.40
00+810.00	0.38	3.80	298.20
00+820.00	0.38	3.80	302.00
00+830.00	0.38	3.80	305.80
00+840.00	0.38	3.80	309.60
00+850.00	0.38	3.80	313.40
00+860.00	0.38	3.80	317.20
00+870.00	0.38	3.80	321.00
00+880.00	0.38	3.80	324.80
00+890.00	0.38	3.80	328.60
00+900.00	0.40	3.90	332.50
00+910.00	0.48	4.40	336.90
00+920.00	0.39	4.40	341.30
00+930.00	0.38	3.90	345.20

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Area de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
00+940.00	0.38	3.80	349.00
00+950.00	0.43	4.10	353.10
00+960.00	0.71	5.70	358.80

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
00+000.00	5.03	0.00	0.00
00+010.00	0.39	27.10	27.10
00+020.00	0.31	3.50	30.60
00+030.00	0.31	3.10	33.70
00+040.00	0.31	3.10	36.80
00+050.00	0.31	3.10	39.90
00+060.00	0.31	3.10	43.00
00+070.00	0.31	3.10	46.10
00+080.00	0.31	3.10	49.20
00+090.00	0.31	3.10	52.30
00+100.00	0.31	3.10	55.40
00+110.00	0.31	3.10	58.50
00+120.00	0.31	3.10	61.60
00+130.00	0.31	3.10	64.70
00+140.00	0.31	3.10	67.80
00+150.00	0.31	3.10	70.90
00+160.00	0.31	3.10	74.00
00+170.00	0.31	3.10	77.10
00+180.00	0.31	3.10	80.20
00+190.00	0.31	3.10	83.30
00+200.00	0.31	3.10	86.40
00+210.00	0.31	3.10	89.50
00+220.00	0.31	3.10	92.60
00+230.00	0.31	3.10	95.70
00+240.00	0.31	3.10	98.80
00+250.00	0.31	3.10	101.90
00+260.00	0.31	3.10	105.00
00+270.00	0.31	3.10	108.10
00+280.00	0.31	3.10	111.20
00+290.00	0.31	3.10	114.30
00+300.00	0.31	3.10	117.40
00+310.00	0.31	3.10	120.50
00+320.00	0.31	3.10	123.60
00+330.00	0.31	3.10	126.70
00+340.00	0.31	3.10	129.80
00+350.00	0.31	3.10	132.90
00+360.00	0.31	3.10	136.00
00+370.00	0.31	3.10	139.10
00+380.00	0.31	3.10	142.20
00+390.00	0.31	3.10	145.30
00+400.00	0.31	3.10	148.40
00+410.00	0.31	3.10	151.50
00+420.00	0.31	3.10	154.60
00+430.00	0.31	3.10	157.70
00+440.00	0.31	3.10	160.80
00+450.00	0.31	3.10	163.90
00+460.00	0.31	3.10	167.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
00+470.00	0.31	3.10	170.10
00+480.00	0.31	3.10	173.20
00+490.00	0.31	3.10	176.30
00+500.00	0.36	3.50	179.80
00+510.00	0.38	3.80	183.60
00+520.00	0.38	3.80	187.40
00+530.00	0.38	3.80	191.20
00+540.00	0.38	3.80	195.00
00+550.00	0.38	3.80	198.80
00+560.00	0.38	3.80	202.60
00+570.00	0.38	3.80	206.40
00+580.00	0.38	3.80	210.20
00+590.00	0.38	3.80	214.00
00+600.00	0.38	3.80	217.80
00+610.00	0.38	3.80	221.60
00+620.00	0.38	3.80	225.40
00+630.00	0.38	3.80	229.20
00+640.00	0.38	3.80	233.00
00+650.00	0.38	3.80	236.80
00+660.00	0.38	3.80	240.60
00+670.00	0.38	3.80	244.40
00+680.00	0.38	3.80	248.20
00+690.00	0.43	4.10	252.30
00+700.00	0.38	4.10	256.40
00+710.00	0.38	3.80	260.20
00+720.00	0.38	3.80	264.00
00+730.00	0.38	3.80	267.80
00+740.00	0.38	3.80	271.60
00+750.00	0.38	3.80	275.40
00+760.00	0.38	3.80	279.20
00+770.00	0.38	3.80	283.00
00+780.00	0.38	3.80	286.80
00+790.00	0.38	3.80	290.60
00+800.00	0.38	3.80	294.40
00+810.00	0.38	3.80	298.20
00+820.00	0.38	3.80	302.00
00+830.00	0.38	3.80	305.80
00+840.00	0.38	3.80	309.60
00+850.00	0.38	3.80	313.40
00+860.00	0.38	3.80	317.20
00+870.00	0.38	3.80	321.00
00+880.00	0.38	3.80	324.80
00+890.00	0.38	3.80	328.60
00+900.00	0.40	3.90	332.50
00+910.00	0.46	4.40	336.90
00+920.00	0.39	4.40	341.30
00+930.00	0.38	3.90	345.20

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
00+940.00	0.38	3.80	349.00
00+950.00	0.43	4.10	353.10
00+960.00	0.71	5.70	358.80
00+970.00	0.38	5.50	364.30
00+980.00	0.47	4.30	368.60
00+990.00	0.38	4.30	372.90
01+000.00	0.47	4.30	377.20
01+010.00	0.47	4.70	381.90
01+020.00	0.47	4.70	386.60
01+030.00	0.47	4.70	391.30
01+040.00	0.47	4.70	396.00
01+050.00	0.47	4.70	400.70
01+060.00	0.47	4.70	405.40
01+070.00	0.47	4.70	410.10
01+080.00	0.47	4.70	414.80
01+090.00	0.47	4.70	419.50
01+100.00	0.47	4.70	424.20
01+110.00	0.47	4.70	428.90
01+120.00	0.47	4.70	433.60
01+130.00	0.47	4.70	438.30
01+140.00	0.47	4.70	443.00
01+150.00	0.47	4.70	447.70
01+160.00	0.47	4.70	452.40
01+170.00	0.47	4.70	457.10
01+180.00	0.49	4.80	461.90
01+190.00	0.53	5.10	467.00
01+200.00	0.48	5.10	472.10
01+210.00	0.47	4.80	476.90
01+220.00	0.47	4.70	481.60
01+230.00	0.47	4.70	486.30
01+240.00	0.47	4.70	491.00
01+250.00	0.47	4.70	495.70
01+260.00	0.47	4.70	500.40
01+270.00	0.47	4.70	505.10
01+280.00	0.47	4.70	509.80
01+290.00	0.47	4.70	514.50
01+300.00	0.47	4.70	519.20
01+310.00	0.47	4.70	523.90
01+320.00	0.47	4.70	528.60
01+330.00	0.47	4.70	533.30
01+340.00	0.47	4.70	538.00
01+350.00	0.47	4.70	542.70
01+360.00	0.51	4.90	547.60
01+370.00	0.54	5.30	552.90
01+380.00	0.47	5.10	558.00
01+390.00	0.47	4.70	562.70
01+400.00	0.47	4.70	567.40

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
01+410.00	0.47	4.70	572.10
01+420.00	0.47	4.70	576.80
01+430.00	0.47	4.70	581.50
01+440.00	0.48	4.80	586.30
01+450.00	0.47	4.80	591.10
01+460.00	0.47	4.70	595.80
01+470.00	0.47	4.70	600.50
01+480.00	0.47	4.70	605.20
01+490.00	0.47	4.70	609.90
01+500.00	0.42	4.50	614.40
01+510.00	0.42	4.20	618.60
01+520.00	0.42	4.20	622.80
01+530.00	0.42	4.20	627.00
01+540.00	0.42	4.20	631.20
01+550.00	0.42	4.20	635.40
01+560.00	0.42	4.20	639.60
01+570.00	0.42	4.20	643.80
01+580.00	0.42	4.20	648.00
01+590.00	0.42	4.20	652.20
01+600.00	0.42	4.20	656.40
01+610.00	0.42	4.20	660.60
01+620.00	0.42	4.20	664.80
01+630.00	0.42	4.20	669.00
01+640.00	0.42	4.20	673.20
01+650.00	0.42	4.20	677.40
01+660.00	0.45	4.40	681.80
01+670.00	0.44	4.50	686.30
01+680.00	0.42	4.30	690.60
01+690.00	0.42	4.20	694.80
01+700.00	0.42	4.20	699.00
01+710.00	0.42	4.20	703.20
01+720.00	0.42	4.20	707.40
01+730.00	0.42	4.20	711.60
01+740.00	0.42	4.20	715.80
01+750.00	0.42	4.20	720.00
01+760.00	0.42	4.20	724.20
01+770.00	0.42	4.20	728.40
01+780.00	0.42	4.20	732.60
01+790.00	0.42	4.20	736.80
01+800.00	0.42	4.20	741.00
01+810.00	0.44	4.30	745.30
01+820.00	0.42	4.30	749.60
01+830.00	0.42	4.20	753.80
01+840.00	0.42	4.20	758.00
01+850.00	0.44	4.30	762.30
01+860.00	0.42	4.30	766.60
01+870.00	0.49	4.60	771.20

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
01+880.00	0.57	5.30	776.50
01+890.00	0.48	5.30	781.80
01+900.00	0.42	4.50	786.30
01+910.00	0.42	4.20	790.50
01+920.00	0.43	4.30	794.80
01+930.00	0.42	4.30	799.10
01+940.00	0.42	4.20	803.30
01+950.00	0.42	4.20	807.50
01+960.00	0.42	4.20	811.70
01+970.00	0.42	4.20	815.90
01+980.00	0.42	4.20	820.10
01+990.00	0.42	4.20	824.30
02+000.00	0.38	3.80	828.10
02+010.00	0.33	3.30	831.40
02+020.00	0.33	3.30	834.70
02+030.00	0.33	3.30	838.00
02+040.00	0.33	3.30	841.30
02+050.00	0.33	3.30	844.60
02+060.00	0.33	3.30	847.90
02+070.00	0.33	3.30	851.20
02+080.00	0.33	3.30	854.50
02+090.00	0.42	3.80	858.30
02+100.00	0.36	3.90	862.20
02+110.00	0.34	3.50	865.70
02+120.00	0.33	3.40	869.10
02+130.00	0.33	3.30	872.40
02+140.00	0.35	3.40	875.80
02+150.00	0.38	3.70	879.50
02+160.00	0.34	3.60	883.10
02+170.00	0.33	3.40	886.50
02+180.00	0.34	3.40	889.90
02+190.00	0.34	3.40	893.30
02+200.00	0.35	3.50	896.80
02+210.00	0.38	3.70	900.50
02+220.00	0.39	3.90	904.40
02+230.00	0.38	3.90	908.30
02+240.00	0.36	3.70	912.00
02+250.00	0.34	3.50	915.50
02+260.00	0.33	3.40	918.90
02+270.00	0.36	3.60	922.50
02+280.00	0.33	3.60	926.10
02+290.00	0.33	3.30	929.40
02+300.00	0.37	3.50	932.90
02+310.00	0.43	4.00	936.90
02+320.00	0.39	3.90	940.80
02+330.00	0.35	3.50	944.30
02+340.00	0.33	3.40	947.70

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
02+350.00	0.33	3.30	951.00
02+360.00	0.33	3.30	954.30
02+370.00	0.34	3.40	957.70
02+380.00	0.33	3.40	961.10
02+390.00	0.33	3.30	964.40
02+400.00	0.33	3.30	967.70
02+410.00	0.33	3.30	971.00
02+420.00	0.33	3.30	974.30
02+430.00	0.33	3.30	977.60
02+440.00	0.33	3.30	980.90
02+450.00	0.33	3.30	984.20
02+460.00	0.33	3.30	987.50
02+470.00	0.34	3.40	990.90
02+480.00	0.34	3.40	994.30
02+490.00	0.33	3.40	997.70
02+500.00	0.29	3.10	1000.80
02+510.00	0.29	2.90	1003.70
02+520.00	0.30	3.00	1006.70
02+530.00	0.29	3.00	1009.70
02+540.00	0.29	2.90	1012.60
02+550.00	0.29	2.90	1015.50
02+560.00	0.29	2.90	1018.40
02+570.00	0.29	2.90	1021.30
02+580.00	0.29	2.90	1024.20
02+590.00	0.29	2.90	1027.10
02+600.00	0.29	2.90	1030.00
02+610.00	0.29	2.90	1032.90
02+620.00	0.29	2.90	1035.80
02+630.00	0.30	3.00	1038.80
02+640.00	0.31	3.10	1041.90
02+650.00	0.35	3.30	1045.20
02+660.00	0.35	3.50	1048.70
02+670.00	0.31	3.30	1052.00
02+680.00	0.29	3.00	1055.00
02+690.00	0.29	2.90	1057.90
02+700.00	0.29	2.90	1060.80
02+710.00	0.29	2.90	1063.70
02+720.00	0.29	2.90	1066.60
02+730.00	0.29	2.90	1069.50
02+740.00	0.29	2.90	1072.40
02+750.00	0.29	2.90	1075.30
02+760.00	0.29	2.90	1078.20
02+770.00	0.29	2.90	1081.10
02+780.00	0.31	3.00	1084.10
02+790.00	0.34	3.30	1087.40
02+800.00	0.33	3.40	1090.80
02+810.00	0.34	3.40	1094.20

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
02+820.00	0.30	3.20	1097.40
02+830.00	0.29	3.00	1100.40
02+840.00	0.29	2.90	1103.30
02+850.00	0.29	2.90	1106.20
02+860.00	0.29	2.90	1109.10
02+870.00	0.29	2.90	1112.00
02+880.00	0.30	3.00	1115.00
02+890.00	0.29	3.00	1118.00
02+900.00	0.29	2.90	1120.90
02+910.00	0.31	3.00	1123.90
02+920.00	0.30	3.10	1127.00
02+930.00	0.31	3.10	1130.10
02+940.00	0.29	3.00	1133.10
02+950.00	0.29	2.90	1136.00
02+960.00	0.29	2.90	1138.90
02+970.00	0.29	2.90	1141.80
02+980.00	0.29	2.90	1144.70
02+990.00	0.29	2.90	1147.60
03+000.00	0.31	3.00	1150.60
03+010.00	0.33	3.20	1153.80
03+020.00	0.31	3.20	1157.00
03+030.00	0.31	3.10	1160.10
03+040.00	0.31	3.10	1163.20
03+050.00	0.31	3.10	1166.30
03+060.00	0.31	3.10	1169.40
03+070.00	0.31	3.10	1172.50
03+080.00	0.31	3.10	1175.60
03+090.00	0.31	3.10	1178.70
03+100.00	0.31	3.10	1181.80
03+110.00	0.31	3.10	1184.90
03+120.00	0.31	3.10	1188.00
03+130.00	0.31	3.10	1191.10
03+140.00	0.31	3.10	1194.20
03+150.00	0.31	3.10	1197.30
03+160.00	0.31	3.10	1200.40
03+170.00	0.31	3.10	1203.50
03+180.00	0.38	3.50	1207.00
03+190.00	0.34	3.60	1210.60
03+200.00	0.31	3.30	1213.90
03+210.00	0.31	3.10	1217.00
03+220.00	0.33	3.20	1220.20
03+230.00	0.31	3.20	1223.40
03+240.00	0.31	3.10	1226.50
03+250.00	0.31	3.10	1229.60
03+260.00	0.31	3.10	1232.70
03+270.00	0.31	3.10	1235.80
03+280.00	0.31	3.10	1238.90

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO Nº 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
03+290.00	0.31	3.10	1242.00
03+300.00	0.31	3.10	1245.10
03+310.00	0.31	3.10	1248.20
03+320.00	0.33	3.20	1251.40
03+330.00	0.31	3.20	1254.60
03+340.00	0.33	3.20	1257.80
03+350.00	0.36	3.50	1261.30
03+360.00	0.31	3.40	1264.70
03+370.00	0.31	3.10	1267.80
03+380.00	0.31	3.10	1270.90
03+390.00	0.48	4.00	1274.90
03+400.00	0.34	4.10	1279.00
03+410.00	0.31	3.30	1282.30
03+420.00	0.31	3.10	1285.40
03+430.00	0.31	3.10	1288.50
03+440.00	0.33	3.20	1291.70
03+450.00	0.41	3.70	1295.40
03+460.00	0.31	3.60	1299.00
03+470.00	0.31	3.10	1302.10
03+480.00	0.31	3.10	1305.20
03+490.00	0.31	3.10	1308.30
03+500.00	0.35	3.30	1311.60
03+510.00	0.35	3.50	1315.10
03+520.00	0.35	3.50	1318.60
03+530.00	0.35	3.50	1322.10
03+540.00	0.35	3.50	1325.60
03+550.00	0.35	3.50	1329.10
03+560.00	0.35	3.50	1332.60
03+570.00	0.35	3.50	1336.10
03+580.00	0.35	3.50	1339.60
03+590.00	0.37	3.60	1343.20
03+600.00	0.35	3.60	1346.80
03+610.00	0.35	3.50	1350.30
03+620.00	0.36	3.50	1353.80
03+630.00	0.35	3.50	1357.30
03+640.00	0.35	3.50	1360.80
03+650.00	0.35	3.50	1364.30
03+660.00	0.35	3.50	1367.80
03+670.00	0.35	3.50	1371.30
03+680.00	0.35	3.50	1374.80
03+690.00	0.35	3.50	1378.30
03+700.00	0.35	3.50	1381.80
03+710.00	0.35	3.50	1385.30
03+720.00	0.35	3.50	1388.80
03+730.00	0.35	3.50	1392.30
03+740.00	0.43	3.90	1396.20
03+750.00	0.40	4.20	1400.40

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
03+760.00	0.35	3.60	1404.20
03+770.00	0.36	3.50	1407.70
03+780.00	0.35	3.50	1411.20
03+790.00	0.35	3.50	1414.70
03+800.00	0.39	3.70	1418.40
03+810.00	0.35	3.70	1422.10
03+820.00	0.35	3.50	1425.60
03+830.00	0.35	3.50	1429.10
03+840.00	0.36	3.50	1432.60
03+850.00	0.35	3.50	1436.10
03+860.00	0.46	4.20	1440.30
03+870.00	0.35	4.20	1444.50
03+880.00	0.35	3.50	1448.00
03+890.00	0.36	3.50	1451.50
03+900.00	0.35	3.50	1455.00
03+910.00	0.36	3.60	1458.60
03+920.00	0.35	3.60	1462.20
03+930.00	0.35	3.50	1465.70
03+940.00	0.35	3.50	1469.20
03+950.00	0.35	3.50	1472.70
03+960.00	0.35	3.50	1476.20
03+970.00	0.35	3.50	1479.70
03+980.00	0.38	3.70	1483.40
03+990.00	0.44	4.10	1487.50
04+000.00	0.39	4.00	1491.50
04+010.00	0.34	3.60	1495.00
04+020.00	0.33	3.40	1498.40
04+030.00	0.33	3.30	1501.70
04+040.00	0.33	3.30	1505.00
04+050.00	0.33	3.30	1508.30
04+060.00	0.33	3.30	1511.60
04+070.00	0.33	3.30	1514.90
04+080.00	0.34	3.40	1518.30
04+090.00	0.33	3.40	1521.70
04+100.00	0.33	3.30	1525.00
04+110.00	0.84	5.90	1530.90
04+120.00	2.64	17.40	1548.30
04+130.00	1.09	18.70	1567.00
04+140.00	0.36	7.20	1574.20
04+150.00	0.33	3.40	1577.60
04+160.00	0.33	3.30	1580.90
04+170.00	0.33	3.30	1584.20
04+180.00	0.33	3.30	1587.50
04+190.00	0.33	3.30	1590.80
04+200.00	0.33	3.30	1594.10
04+210.00	0.33	3.30	1597.40
04+220.00	0.33	3.30	1600.70

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
04+230.00	0.33	3.30	1604.00
04+240.00	0.33	3.30	1607.30
04+250.00	0.33	3.30	1610.60
04+260.00	0.33	3.30	1613.90
04+270.00	0.33	3.30	1617.20
04+280.00	0.33	3.30	1620.50
04+290.00	0.33	3.30	1623.80
04+300.00	0.33	3.30	1627.10
04+310.00	0.33	3.30	1630.40
04+320.00	0.34	3.40	1633.80
04+330.00	0.33	3.40	1637.20
04+340.00	0.33	3.30	1640.50
04+350.00	0.34	3.40	1643.90
04+360.00	0.49	4.20	1648.10
04+370.00	0.33	4.10	1652.20
04+380.00	0.33	3.30	1655.50
04+390.00	0.35	3.40	1658.90
04+400.00	0.33	3.40	1662.30
04+410.00	0.33	3.30	1665.60
04+420.00	0.33	3.30	1668.90
04+430.00	0.33	3.30	1672.20
04+440.00	0.33	3.30	1675.50
04+450.00	0.33	3.30	1678.80
04+460.00	0.33	3.30	1682.10
04+470.00	0.33	3.30	1685.40
04+480.00	0.33	3.30	1688.70
04+490.00	0.36	3.60	1692.30
04+500.00	0.32	3.50	1695.80
04+510.00	0.33	3.30	1699.10
04+520.00	0.32	3.30	1702.40
04+530.00	0.32	3.20	1705.60
04+540.00	0.32	3.20	1708.80
04+550.00	0.32	3.20	1712.00
04+560.00	0.32	3.20	1715.20
04+570.00	0.32	3.20	1718.40
04+580.00	0.36	3.40	1721.80
04+590.00	0.32	3.40	1725.20
04+600.00	0.34	3.30	1728.50
04+610.00	0.32	3.30	1731.80
04+620.00	0.32	3.20	1735.00
04+630.00	0.32	3.20	1738.20
04+640.00	0.32	3.20	1741.40
04+650.00	0.32	3.20	1744.60
04+660.00	0.32	3.20	1747.80
04+670.00	0.37	3.50	1751.30
04+680.00	0.39	3.80	1755.10
04+690.00	0.39	3.90	1759.00

00001720
5655

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
04+700.00	0.32	3.60	1762.60
04+710.00	0.32	3.20	1765.80
04+720.00	0.32	3.20	1769.00
04+730.00	0.32	3.20	1772.20
04+740.00	0.32	3.20	1775.40
04+750.00	0.32	3.20	1778.60
04+760.00	0.32	3.20	1781.80
04+770.00	0.32	3.20	1785.00
04+780.00	0.34	3.30	1788.30
04+790.00	0.32	3.30	1791.60
04+800.00	0.32	3.20	1794.80
04+810.00	0.32	3.20	1798.00
04+820.00	0.32	3.20	1801.20
04+830.00	0.32	3.20	1804.40
04+840.00	0.32	3.20	1807.60
04+850.00	0.32	3.20	1810.80
04+860.00	0.32	3.20	1814.00
04+870.00	0.32	3.20	1817.20
04+880.00	0.32	3.20	1820.40
04+890.00	0.32	3.20	1823.60
04+900.00	0.32	3.20	1826.80
04+910.00	0.32	3.20	1830.00
04+920.00	0.32	3.20	1833.20
04+930.00	0.32	3.20	1836.40
04+940.00	0.32	3.20	1839.60
04+950.00	0.32	3.20	1842.80
04+960.00	0.32	3.20	1846.00
04+970.00	0.32	3.20	1849.20
04+980.00	0.32	3.20	1852.40
04+990.00	0.32	3.20	1855.60
05+000.00	0.28	3.00	1858.60
05+010.00	0.28	2.80	1861.40
05+020.00	0.28	2.80	1864.20
05+030.00	0.28	2.80	1867.00
05+040.00	0.28	2.80	1869.80
05+050.00	0.28	2.80	1872.60
05+060.00	0.28	2.80	1875.40
05+070.00	0.28	2.80	1878.20
05+080.00	0.28	2.80	1881.00
05+090.00	0.28	2.80	1883.80
05+100.00	0.28	2.80	1886.60
05+110.00	0.28	2.80	1889.40
05+120.00	0.28	2.80	1892.20
05+130.00	0.28	2.80	1895.00
05+140.00	0.31	3.00	1898.00
05+150.00	0.28	3.00	1901.00
05+160.00	0.29	2.90	1903.90

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
05+170.00	0.28	2.90	1906.80
05+180.00	0.28	2.80	1909.60
05+190.00	0.32	3.00	1912.60
05+200.00	0.28	3.00	1915.60
05+210.00	0.28	2.80	1918.40
05+220.00	0.36	3.20	1921.60
05+230.00	0.31	3.40	1925.00
05+240.00	0.28	3.00	1928.00
05+250.00	0.28	2.80	1930.80
05+260.00	0.28	2.80	1933.60
05+270.00	0.28	2.80	1936.40
05+280.00	0.28	2.80	1939.20
05+290.00	0.28	2.80	1942.00
05+300.00	0.28	2.80	1944.80
05+310.00	0.28	2.80	1947.60
05+320.00	0.72	5.00	1952.60
05+330.00	0.28	5.00	1957.60
05+340.00	0.28	2.80	1960.40
05+350.00	0.28	2.80	1963.20
05+360.00	0.28	2.80	1966.00
05+370.00	0.28	2.80	1968.80
05+380.00	0.28	2.80	1971.60
05+390.00	0.29	2.90	1974.50
05+400.00	0.28	2.90	1977.40
05+410.00	0.28	2.80	1980.20
05+420.00	0.28	2.80	1983.00
05+430.00	0.28	2.80	1985.80
05+440.00	0.28	2.80	1988.60
05+450.00	0.28	2.80	1991.40
05+460.00	0.28	2.80	1994.20
05+470.00	0.29	2.90	1997.10
05+480.00	0.28	2.90	2000.00
05+490.00	0.28	2.80	2002.80
05+500.00	0.26	2.70	2005.50
05+510.00	0.26	2.60	2008.10
05+520.00	0.26	2.60	2010.70
05+530.00	0.31	2.90	2013.60
05+540.00	0.36	3.50	2017.10
05+550.00	0.31	3.50	2020.60
05+560.00	0.26	2.90	2023.50
05+570.00	0.29	2.80	2026.30
05+580.00	0.33	3.10	2029.40
05+590.00	0.26	3.00	2032.40
06+600.00	0.26	2.60	2035.00
06+610.00	0.35	3.10	2038.10
06+620.00	0.50	4.30	2042.40
06+630.00	0.53	5.20	2047.60

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Area de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
05+640.00	0.40	4.70	2052.30
05+650.00	0.25	3.30	2055.60
05+660.00	0.26	2.60	2058.20
05+670.00	0.26	2.60	2060.80
05+680.00	0.26	2.60	2063.40
05+690.00	0.26	2.60	2066.00
05+700.00	0.25	2.60	2068.60
05+710.00	0.27	2.70	2071.30
05+720.00	0.26	2.70	2074.00
05+730.00	0.26	2.60	2076.60
05+740.00	0.57	4.20	2080.80
05+750.00	0.26	4.20	2085.00
05+760.00	0.26	2.60	2087.60
05+770.00	0.26	2.60	2090.20
05+780.00	0.27	2.70	2092.90
05+790.00	0.28	2.80	2095.70
05+800.00	0.26	2.70	2098.40
05+810.00	0.28	2.70	2101.10
05+820.00	0.26	2.70	2103.80
05+830.00	0.26	2.60	2106.40
05+840.00	0.26	2.60	2109.00
05+850.00	0.26	2.60	2111.60
05+860.00	0.26	2.60	2114.20
05+870.00	0.26	2.60	2116.80
05+880.00	0.26	2.60	2119.40
05+890.00	0.26	2.60	2122.00
05+900.00	0.26	2.60	2124.60
05+910.00	0.26	2.60	2127.20
05+920.00	0.26	2.60	2129.80
05+930.00	0.26	2.60	2132.40
05+940.00	0.26	2.60	2135.00
05+950.00	0.26	2.60	2137.60
05+960.00	0.26	2.60	2140.20
05+970.00	0.26	2.60	2142.80
05+980.00	0.26	2.60	2145.40
05+990.00	0.26	2.60	2148.00
06+000.00	0.29	2.80	2150.80
06+010.00	0.29	2.90	2153.70
06+020.00	0.29	2.90	2156.60
06+030.00	0.34	3.20	2159.80
06+040.00	0.31	3.30	2163.10
06+050.00	0.34	3.30	2166.40
06+060.00	0.29	3.20	2169.60
06+070.00	0.28	2.90	2172.50
06+080.00	0.32	3.10	2175.60
06+090.00	0.31	3.20	2178.80
06+100.00	0.28	3.00	2181.80

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
06+110.00	0.29	2.90	2184.70
06+120.00	0.29	2.90	2187.60
06+130.00	0.29	2.90	2190.50
06+140.00	0.29	2.90	2193.40
06+150.00	0.29	2.90	2196.30
06+160.00	0.29	2.90	2199.20
06+170.00	0.29	2.90	2202.10
06+180.00	0.29	2.90	2205.00
06+190.00	0.29	2.90	2207.90
06+200.00	0.29	2.90	2210.80
06+210.00	0.29	2.90	2213.70
06+220.00	0.29	2.90	2216.60
06+230.00	0.29	2.90	2219.50
06+240.00	0.29	2.90	2222.40
06+250.00	0.29	2.90	2225.30
06+260.00	0.29	2.90	2228.20
06+270.00	0.29	2.90	2231.10
06+280.00	0.29	2.90	2234.00
06+290.00	0.29	2.90	2236.90
06+300.00	0.29	2.90	2239.80
06+310.00	0.29	2.90	2242.70
06+320.00	0.29	2.90	2245.60
06+330.00	0.29	2.90	2248.50
06+340.00	0.29	2.90	2251.40
06+350.00	0.29	2.90	2254.30
06+360.00	0.29	2.90	2257.20
06+370.00	0.29	2.90	2260.10
06+380.00	0.29	2.90	2263.00
06+390.00	0.29	2.90	2265.90
06+400.00	0.29	2.90	2268.80
06+410.00	0.29	2.90	2271.70
06+420.00	0.29	2.90	2274.60
06+430.00	0.29	2.90	2277.50
06+440.00	0.29	2.90	2280.40
06+450.00	0.29	2.90	2283.30
06+460.00	0.29	2.90	2286.20
06+470.00	0.31	3.00	2289.20
06+480.00	0.36	3.40	2292.60
06+490.00	0.29	3.30	2295.90
06+500.00	0.29	2.90	2298.80
06+510.00	0.29	2.90	2301.70
06+520.00	0.29	2.90	2304.60
06+530.00	0.29	2.90	2307.50
06+540.00	0.30	3.00	2310.50
06+550.00	0.29	3.00	2313.50
06+560.00	0.36	3.40	2316.90
06+570.00	0.35	3.70	2320.60

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
06+580.00	0.29	3.20	2323.80
06+590.00	0.57	4.30	2328.10
06+600.00	0.36	4.70	2332.80
06+610.00	0.29	3.30	2336.10
06+620.00	0.30	3.00	2339.10
06+630.00	0.29	3.00	2342.10
06+640.00	0.29	2.90	2345.00
06+650.00	0.29	2.90	2347.90
06+660.00	0.29	2.90	2350.80
06+670.00	0.29	2.90	2353.70
06+680.00	0.37	3.30	2357.00
06+690.00	0.44	4.10	2361.10
06+700.00	0.30	3.70	2364.80
06+710.00	0.29	3.00	2367.80
06+720.00	0.30	3.00	2370.80
06+730.00	0.33	3.20	2374.00
06+740.00	0.29	3.10	2377.10
06+750.00	0.33	3.10	2380.20
06+760.00	0.35	3.40	2383.60
06+770.00	0.31	3.30	2386.90
06+780.00	0.29	3.00	2389.90
06+790.00	0.29	2.90	2392.80
06+800.00	0.29	2.90	2395.70
06+810.00	0.29	2.90	2398.60
06+820.00	0.29	2.90	2401.50
06+830.00	0.29	2.90	2404.40
06+840.00	0.29	2.90	2407.30
06+850.00	0.29	2.90	2410.20
06+860.00	0.29	2.90	2413.10
06+870.00	0.29	2.90	2416.00
06+880.00	0.29	2.90	2418.90
06+890.00	0.29	2.90	2421.80
06+900.00	0.30	3.00	2424.80
06+910.00	0.31	3.10	2427.90
06+920.00	0.32	3.20	2431.10
06+930.00	0.31	3.20	2434.30
06+940.00	0.30	3.10	2437.40
06+950.00	0.29	3.00	2440.40
06+960.00	0.29	2.90	2443.30
06+970.00	0.29	2.90	2446.20
06+980.00	0.32	3.10	2449.30
06+990.00	0.38	3.50	2452.80
07+000.00	0.41	4.00	2456.80
07+010.00	0.35	3.90	2460.70
07+020.00	0.32	3.40	2464.10
07+030.00	0.31	3.20	2467.30
07+040.00	0.31	3.10	2470.40

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
07+050.00	0.31	3.10	2473.50
07+060.00	0.31	3.10	2476.60
07+070.00	0.33	3.20	2479.80
07+080.00	0.37	3.50	2483.30
07+090.00	0.41	3.90	2487.20
07+100.00	0.43	4.20	2491.40
07+110.00	0.33	3.80	2495.20
07+120.00	0.31	3.20	2498.40
07+130.00	0.31	3.10	2501.50
07+140.00	0.31	3.10	2504.60
07+150.00	0.32	3.20	2507.80
07+160.00	0.23	3.30	2511.10
07+170.00	0.31	3.20	2514.30
07+180.00	0.37	3.40	2517.70
07+190.00	0.62	5.00	2522.70
07+200.00	0.38	5.00	2527.70
07+210.00	0.31	3.50	2531.20
07+220.00	0.34	3.30	2534.50
07+230.00	0.40	3.70	2538.20
07+240.00	0.34	3.70	2541.90
07+250.00	0.31	3.30	2545.20
07+260.00	0.31	3.10	2548.30
07+270.00	0.31	3.10	2551.40
07+280.00	0.33	3.20	2554.60
07+290.00	0.31	3.20	2557.80
07+300.00	0.31	3.10	2560.90
07+310.00	0.31	3.10	2564.00
07+320.00	0.31	3.10	2567.10
07+330.00	0.31	3.10	2570.20
07+340.00	0.31	3.10	2573.30
07+350.00	0.31	3.10	2576.40
07+360.00	0.31	3.10	2579.50
07+370.00	0.33	3.20	2582.70
07+380.00	0.31	3.20	2585.90
07+390.00	0.31	3.10	2589.00
07+400.00	0.31	3.10	2592.10
07+410.00	0.32	3.20	2595.30
07+420.00	0.31	3.20	2598.50
07+430.00	0.32	3.20	2601.70
07+440.00	0.31	3.20	2604.90
07+450.00	0.31	3.10	2608.00
07+460.00	0.31	3.10	2611.10
07+470.00	0.31	3.10	2614.20
07+480.00	0.32	3.20	2617.40
07+490.00	0.31	3.20	2620.60
07+500.00	0.19	2.50	2623.10
07+510.00	0.19	1.90	2625.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
07+520.00	0.19	1.90	2626.90
07+530.00	0.19	1.90	2628.80
07+540.00	0.19	1.90	2630.70
07+550.00	0.19	1.90	2632.60
07+560.00	0.19	1.90	2634.50
07+570.00	0.19	1.90	2636.40
07+580.00	0.19	1.90	2638.30
07+590.00	0.19	1.90	2640.20
07+600.00	0.19	1.90	2642.10
07+610.00	0.19	1.90	2644.00
07+620.00	0.19	1.90	2645.90
07+630.00	0.19	1.90	2647.80
07+640.00	0.19	1.90	2649.70
07+650.00	0.19	1.90	2651.60
07+660.00	0.19	1.90	2653.50
07+670.00	0.19	1.90	2655.40
07+680.00	0.19	1.90	2657.30
07+690.00	0.19	1.90	2659.20
07+700.00	0.19	1.90	2661.10
07+710.00	0.23	2.10	2663.20
07+720.00	0.20	2.20	2665.40
07+730.00	0.19	2.00	2667.40
07+740.00	0.19	1.90	2669.30
07+750.00	0.19	1.90	2671.20
07+760.00	0.19	1.90	2673.10
07+770.00	0.21	2.00	2675.10
07+780.00	0.21	2.10	2677.20
07+790.00	0.19	2.00	2679.20
07+800.00	0.19	1.90	2681.10
07+810.00	0.19	1.90	2683.00
07+820.00	0.19	1.90	2684.90
07+830.00	0.20	2.00	2686.90
07+840.00	0.21	2.10	2689.00
07+850.00	0.22	2.20	2691.20
07+860.00	0.21	2.20	2693.40
07+870.00	0.20	2.10	2695.50
07+880.00	0.19	2.00	2697.50
07+890.00	0.19	1.90	2699.40
07+900.00	0.19	1.90	2701.30
07+910.00	0.19	1.90	2703.20
07+920.00	0.19	1.90	2705.10
07+930.00	0.19	1.90	2707.00
07+940.00	0.19	1.90	2708.90
07+950.00	0.19	1.90	2710.80
07+960.00	0.19	1.90	2712.70
07+970.00	0.19	1.90	2714.60
07+980.00	0.19	1.90	2716.50

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Area de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
07+990.00	0.19	1.90	2718.40
08+000.00	0.23	2.10	2720.50
08+010.00	0.22	2.30	2722.80
08+020.00	0.23	2.30	2725.10
08+030.00	0.22	2.30	2727.40
08+040.00	0.22	2.20	2729.60
08+050.00	0.22	2.20	2731.80
08+060.00	0.22	2.20	2734.00
08+070.00	0.22	2.20	2736.20
08+080.00	0.22	2.20	2738.40
08+090.00	0.22	2.20	2740.60
08+100.00	0.22	2.20	2742.80
08+110.00	0.23	2.30	2745.10
08+120.00	0.22	2.30	2747.40
08+130.00	0.22	2.20	2749.60
08+140.00	0.22	2.20	2751.80
08+150.00	0.22	2.20	2754.00
08+160.00	0.23	2.30	2756.30
08+170.00	0.23	2.30	2758.60
08+180.00	0.23	2.30	2760.90
08+190.00	0.22	2.30	2763.20
08+200.00	0.22	2.20	2765.40
08+210.00	0.23	2.30	2767.70
08+220.00	0.22	2.30	2770.00
08+230.00	0.23	2.30	2772.30
08+240.00	0.22	2.30	2774.60
08+250.00	0.22	2.20	2776.80
08+260.00	0.22	2.20	2779.00
08+270.00	0.22	2.20	2781.20
08+280.00	0.22	2.20	2783.40
08+290.00	0.22	2.20	2785.60
08+300.00	0.22	2.20	2787.80
08+310.00	0.22	2.20	2790.00
08+320.00	0.22	2.20	2792.20
08+330.00	0.22	2.20	2794.40
08+340.00	0.22	2.20	2796.60
08+350.00	0.22	2.20	2798.80
08+360.00	0.22	2.20	2801.00
08+370.00	0.22	2.20	2803.20
08+380.00	0.22	2.20	2805.40
08+390.00	0.22	2.20	2807.60
08+400.00	0.22	2.20	2809.80
08+410.00	0.22	2.20	2812.00
08+420.00	0.22	2.20	2814.20
08+430.00	0.22	2.20	2816.40
08+440.00	0.22	2.20	2818.60
08+450.00	0.22	2.20	2820.80

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Area de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
08+460.00	0.22	2.20	2823.00
08+470.00	0.22	2.20	2825.20
08+480.00	0.22	2.20	2827.40
08+490.00	0.22	2.20	2829.60
08+500.00	0.40	3.10	2832.70
08+510.00	0.39	4.00	2836.70
08+520.00	0.39	3.90	2840.60
08+530.00	0.39	3.90	2844.50
08+540.00	0.39	3.90	2848.40
08+550.00	0.40	4.00	2852.40
08+560.00	0.42	4.10	2856.50
08+570.00	0.46	4.40	2860.90
08+580.00	0.52	4.90	2865.80
08+590.00	0.59	5.60	2871.40
08+600.00	0.68	6.40	2877.80
08+610.00	0.73	7.10	2884.90
08+620.00	0.78	7.60	2892.50
08+630.00	0.84	8.10	2900.60
08+640.00	0.87	8.60	2909.20
08+650.00	0.40	6.40	2915.60
08+660.00	0.55	4.80	2920.40
08+670.00	0.92	7.40	2927.80
08+680.00	0.88	9.00	2936.80
08+690.00	0.72	8.00	2944.80
08+700.00	0.97	8.50	2953.30
08+710.00	0.96	9.70	2963.00
08+720.00	0.88	9.20	2972.20
08+730.00	0.62	7.50	2979.70
08+740.00	0.73	6.80	2986.50
08+750.00	0.81	7.70	2994.20
08+760.00	0.63	7.20	3001.40
08+770.00	0.57	6.00	3007.40
08+780.00	0.54	5.60	3013.00
08+790.00	0.50	5.20	3018.20
08+800.00	0.48	4.90	3023.10
08+810.00	0.47	4.80	3027.90
08+820.00	0.47	4.70	3032.60
08+830.00	0.41	4.40	3037.00
08+840.00	0.39	4.00	3041.00
08+850.00	0.39	3.90	3044.90
08+860.00	0.39	3.90	3048.80
08+870.00	0.40	4.00	3052.80
08+880.00	0.40	4.00	3056.80
08+890.00	0.41	4.10	3060.90
08+900.00	0.52	4.70	3065.60
08+910.00	0.48	5.00	3070.60
08+920.00	0.48	4.80	3075.40

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
08+930.00	0.40	4.40	3079.80
08+940.00	0.39	4.00	3083.80
08+950.00	0.39	3.90	3087.70
08+960.00	0.39	3.90	3091.60
08+970.00	0.40	4.00	3095.60
08+980.00	0.39	4.00	3099.60
08+990.00	0.41	4.00	3103.60
09+000.00	0.37	3.90	3107.50
09+010.00	0.37	3.70	3111.20
09+020.00	0.37	3.70	3114.90
09+030.00	0.38	3.80	3118.70
09+040.00	0.39	3.90	3122.60
09+050.00	0.37	3.80	3126.40
09+060.00	0.37	3.70	3130.10
09+070.00	0.37	3.70	3133.80
09+080.00	0.37	3.70	3137.50
09+090.00	0.37	3.70	3141.20
09+100.00	0.37	3.70	3144.90
09+110.00	0.37	3.70	3148.60
09+120.00	0.37	3.70	3152.30
09+130.00	0.37	3.70	3156.00
09+140.00	0.39	3.80	3159.80
09+150.00	0.37	3.80	3163.60
09+160.00	0.37	3.70	3167.30
09+170.00	0.39	3.80	3171.10
09+180.00	0.40	4.00	3175.10
09+190.00	0.40	4.00	3179.10
09+200.00	0.37	3.90	3183.00
09+210.00	0.38	3.80	3186.80
09+220.00	0.38	3.80	3190.60
09+230.00	0.37	3.80	3194.40
09+240.00	0.37	3.70	3198.10
09+250.00	0.37	3.70	3201.80
09+260.00	0.37	3.70	3205.50
09+270.00	0.37	3.70	3209.20
09+280.00	0.37	3.70	3212.90
09+290.00	0.37	3.70	3216.60
09+300.00	0.37	3.70	3220.30
09+310.00	0.37	3.70	3224.00
09+320.00	0.37	3.70	3227.70
09+330.00	0.38	3.80	3231.50
09+340.00	0.41	4.00	3235.50
09+350.00	0.39	4.00	3239.50
09+360.00	0.38	3.90	3243.40
09+370.00	0.37	3.80	3247.20
09+380.00	0.37	3.70	3250.90
09+390.00	0.37	3.70	3254.60

00001736

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Area de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
09+400.00	0.37	3.70	3258.30
09+410.00	0.38	3.80	3262.10
09+420.00	0.41	4.00	3266.10
09+430.00	0.38	4.00	3270.10
09+440.00	0.37	3.80	3273.90
09+450.00	0.44	4.10	3278.00
09+460.00	0.40	4.20	3282.20
09+470.00	0.38	3.90	3286.10
09+480.00	0.37	3.80	3289.90
09+490.00	0.37	3.70	3293.60
09+500.00	0.39	3.80	3297.40
09+510.00	0.37	3.80	3301.20
09+520.00	0.37	3.70	3304.90
09+530.00	0.37	3.70	3308.60
09+540.00	0.38	3.80	3312.40
09+550.00	0.37	3.80	3316.20
09+560.00	0.37	3.70	3319.90
09+570.00	0.37	3.70	3323.60
09+580.00	0.37	3.70	3327.30
09+590.00	0.37	3.70	3331.00
09+600.00	0.37	3.70	3334.70
09+610.00	0.27	3.70	3338.40
09+620.00	0.37	3.70	3342.10
09+630.00	0.37	3.70	3345.80
09+640.00	0.37	3.70	3349.50
09+650.00	0.37	3.70	3353.20
09+660.00	0.40	3.90	3357.10
09+670.00	0.41	4.10	3361.20
09+680.00	0.41	4.10	3365.30
09+690.00	0.41	4.10	3369.40
09+700.00	0.42	4.20	3373.60
09+710.00	0.43	4.30	3377.90
09+720.00	0.44	4.40	3382.30
09+730.00	0.46	4.50	3386.80
09+740.00	0.48	4.70	3391.50
09+750.00	0.48	4.80	3396.30
09+760.00	0.45	4.70	3401.00
09+770.00	0.40	4.30	3405.30
09+780.00	0.37	3.90	3409.20
09+790.00	0.43	4.00	3413.20
09+800.00	0.38	4.10	3417.30
09+810.00	0.42	4.00	3421.30
09+820.00	0.42	4.20	3425.50
09+830.00	0.41	4.20	3429.70
09+840.00	0.41	4.10	3433.80
09+850.00	0.42	4.20	3438.00
09+860.00	0.40	4.10	3442.10

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
09+870.00	0.38	3.90	3446.00
09+880.00	0.37	3.80	3449.80
09+890.00	0.38	3.80	3453.60
09+900.00	0.40	3.90	3457.50
09+910.00	0.43	4.20	3461.70
09+920.00	0.45	4.40	3466.10
09+930.00	0.47	4.60	3470.70
09+940.00	0.50	4.90	3475.60
09+950.00	0.54	5.20	3480.80
09+960.00	0.57	5.60	3486.40
09+970.00	0.90	7.40	3493.80
09+980.00	0.60	7.50	3501.30
09+990.00	0.39	5.00	3506.30
10+000.00	0.37	3.80	3510.10
10+010.00	0.45	4.10	3514.20
10+020.00	0.46	4.60	3518.80
10+030.00	0.47	4.70	3523.50
10+040.00	0.47	4.70	3528.20
10+050.00	0.41	4.40	3532.60
10+060.00	0.40	4.10	3536.70
10+070.00	0.41	4.10	3540.80
10+080.00	0.42	4.20	3545.00
10+090.00	0.37	4.00	3549.00
10+100.00	0.39	3.80	3552.80
10+110.00	0.39	3.90	3556.70
10+120.00	0.38	3.90	3560.60
10+130.00	0.38	3.80	3564.40
10+140.00	0.37	3.80	3568.20
10+150.00	0.37	3.70	3571.90
10+160.00	0.37	3.70	3575.60
10+170.00	0.37	3.70	3579.30
10+180.00	0.38	3.80	3583.10
10+190.00	0.38	3.80	3586.90
10+200.00	0.38	3.80	3590.70
10+210.00	0.38	3.80	3594.50
10+220.00	0.38	3.80	3598.30
10+230.00	0.38	3.80	3602.10
10+240.00	0.37	3.80	3605.90
10+250.00	0.37	3.70	3609.60
10+260.00	0.37	3.70	3613.30
10+270.00	0.37	3.70	3617.00
10+280.00	0.37	3.70	3620.70
10+290.00	0.37	3.70	3624.40
10+300.00	0.37	3.70	3628.10
10+310.00	0.37	3.70	3631.80
10+320.00	0.37	3.70	3635.50
10+330.00	0.37	3.70	3639.20

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
10+340.00	0.38	3.80	3643.00
10+350.00	0.39	3.90	3646.90
10+360.00	0.37	3.80	3650.70
10+370.00	0.37	3.70	3654.40
10+380.00	0.37	3.70	3658.10
10+390.00	0.37	3.70	3661.80
10+400.00	0.37	3.70	3665.50
10+410.00	0.39	3.80	3669.30
10+420.00	0.40	4.00	3673.30
10+430.00	0.40	4.00	3677.30
10+440.00	0.39	4.00	3681.30
10+450.00	0.38	3.90	3685.20
10+460.00	0.37	3.80	3689.00
10+470.00	0.37	3.70	3692.70
10+480.00	0.37	3.70	3696.40
10+490.00	0.38	3.80	3700.20
10+500.00	0.43	4.10	3704.30
10+510.00	0.42	4.30	3708.60
10+520.00	0.42	4.20	3712.80
10+530.00	0.42	4.20	3717.00
10+540.00	0.47	4.50	3721.50
10+550.00	0.45	4.60	3726.10
10+560.00	0.43	4.40	3730.50
10+570.00	0.42	4.30	3734.80
10+580.00	0.42	4.20	3739.00
10+590.00	0.42	4.20	3743.20
10+600.00	0.44	4.30	3747.50
10+610.00	0.49	4.70	3752.20
10+620.00	0.52	5.10	3757.30
10+630.00	0.51	5.20	3762.50
10+640.00	0.48	5.00	3767.50
10+650.00	0.45	4.70	3772.20
10+660.00	0.42	4.40	3776.60
10+670.00	0.70	5.60	3782.20
10+680.00	0.70	7.00	3789.20
10+690.00	0.62	6.60	3795.80
10+700.00	0.56	5.90	3801.70
10+710.00	0.54	5.50	3807.20
10+720.00	0.49	5.20	3812.40
10+730.00	0.45	4.70	3817.10
10+740.00	0.43	4.40	3821.50
10+750.00	0.42	4.30	3825.80
10+760.00	0.42	4.20	3830.00
10+770.00	0.42	4.20	3834.20
10+780.00	0.42	4.20	3838.40
10+790.00	0.43	4.30	3842.70
10+800.00	0.43	4.30	3847.00

5668

00001739

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
10+810.00	0.45	4.40	3851.40
10+820.00	0.44	4.50	3855.90
10+830.00	0.42	4.30	3860.20
10+840.00	0.44	4.30	3864.50
10+850.00	0.45	4.50	3869.00
10+860.00	0.44	4.50	3873.50
10+870.00	0.42	4.30	3877.80
10+880.00	0.42	4.20	3882.00
10+890.00	0.42	4.20	3886.20
10+900.00	0.42	4.20	3890.40
10+910.00	0.42	4.20	3894.60
10+920.00	0.42	4.20	3898.80
10+930.00	0.42	4.20	3903.00
10+940.00	0.42	4.20	3907.20
10+950.00	0.42	4.20	3911.40
10+960.00	0.42	4.20	3915.60
10+970.00	0.42	4.20	3919.80
10+980.00	0.42	4.20	3924.00
10+990.00	0.42	4.20	3928.20
11+000.00	0.60	4.80	3932.80
11+010.00	0.51	5.10	3937.90
11+020.00	0.51	5.10	3943.00
11+030.00	0.50	5.10	3948.10
11+040.00	0.50	5.00	3953.10
11+050.00	0.50	5.00	3958.10
11+060.00	0.54	5.20	3963.30
11+070.00	0.55	5.50	3968.80
11+080.00	0.53	5.40	3974.20
11+090.00	0.51	5.20	3979.40
11+100.00	0.51	5.10	3984.50
11+110.00	0.51	5.10	3989.60
11+120.00	0.50	5.10	3994.70
11+130.00	0.50	5.00	3999.70
11+140.00	0.54	5.20	4004.90
11+150.00	0.72	6.30	4011,20
11+160.00	0.90	8.10	4019.30
11+170.00	0.89	8.00	4027.30
11+180.00	0.55	6.20	4033.50
11+190.00	0.50	5.30	4038.80
11+200.00	0.53	5.20	4044.00
11+210.00	0,76	6.50	4050.50
11+220.00	0.72	7.40	4057.90
11+230.00	0.66	6.90	4064.80
11+240.00	0.61	6.40	4071.20
11+250.00	0.57	5.90	4077.10
11+260.00	0,54	5.60	4082.70
11+270.00	0.52	5.30	4088.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
11+280.00	0.51	5.20	4099.20
11+290.00	0.50	5.10	4099.30
11+300.00	0.50	5.00	4103.30
11+310.00	0.50	5.00	4108.30
11+320.00	0.50	5.00	4113.30
11+330.00	0.50	5.00	4118.30
11+340.00	0.51	5.10	4123.40
11+350.00	0.50	5.10	4128.50
11+360.00	0.50	5.00	4133.50
11+370.00	0.50	5.00	4138.50
11+380.00	0.50	5.00	4143.50
11+390.00	0.51	5.10	4148.60
11+400.00	0.51	5.10	4153.70
11+410.00	0.51	5.10	4158.80
11+420.00	0.51	5.10	4163.90
11+430.00	0.51	5.10	4169.00
11+440.00	0.50	5.10	4174.10
11+450.00	0.50	5.00	4179.10
11+460.00	0.50	5.00	4184.10
11+470.00	0.50	5.00	4189.10
11+480.00	0.50	5.00	4194.10
11+490.00	0.50	5.00	4199.10
11+500.00	0.48	4.90	4204.00
11+510.00	0.48	4.80	4208.80
11+520.00	0.48	4.80	4213.60
11+530.00	0.48	4.80	4218.40
11+540.00	0.49	4.90	4223.30
11+550.00	0.50	5.00	4228.30
11+560.00	0.51	5.10	4233.40
11+570.00	0.54	5.30	4238.70
11+580.00	0.49	5.20	4243.90
11+590.00	0.48	4.90	4248.80
11+600.00	0.49	4.90	4253.70
11+610.00	0.51	5.00	4258.70
11+620.00	0.52	5.20	4263.90
11+630.00	0.51	5.20	4269.10
11+640.00	0.51	5.10	4274.20
11+650.00	0.50	5.10	4279.30
11+660.00	0.50	5.00	4284.30
11+670.00	0.49	5.00	4289.30
11+680.00	0.49	4.90	4294.20
11+690.00	0.49	4.90	4299.10
11+700.00	0.48	4.90	4304.00
11+710.00	0.53	5.10	4309.10
11+720.00	0.55	5.40	4314.50
11+730.00	0.57	5.60	4320.10
11+740.00	0.58	5.80	4325.90

00001741

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
11+750.00	0.56	5.70	4331.60
11+760.00	0.50	5.30	4336.90
11+770.00	0.45	4.90	4341.80
11+780.00	0.48	4.80	4346.60
11+790.00	0.48	4.80	4351.40
11+800.00	0.48	4.80	4356.20
11+810.00	0.48	4.80	4361.00
11+820.00	0.49	4.90	4365.90
11+830.00	0.51	5.00	4370.90
11+840.00	0.56	5.40	4376.30
11+850.00	0.60	5.80	4382.10
11+860.00	0.53	5.70	4387.80
11+870.00	0.49	5.10	4392.90
11+880.00	0.48	4.90	4397.80
11+890.00	0.48	4.80	4402.60
11+900.00	0.48	4.80	4407.40
11+910.00	0.48	4.80	4412.20
11+920.00	0.48	4.80	4417.00
11+930.00	0.49	4.90	4421.90
11+940.00	0.48	4.90	4426.80
11+950.00	0.48	4.80	4431.60
11+960.00	0.48	4.80	4436.40
11+970.00	0.48	4.80	4441.20
11+980.00	0.48	4.80	4446.00
11+990.00	0.49	4.90	4450.90
12+000.00	0.47	4.80	4455.70
12+010.00	0.56	5.20	4460.90
12+020.00	0.55	5.60	4466.50
12+030.00	0.57	5.60	4472.10
12+040.00	0.48	5.30	4477.40
12+050.00	0.41	4.50	4481.90
12+060.00	0.41	4.10	4486.00
12+070.00	0.41	4.10	4490.10
12+080.00	0.42	4.20	4494.30
12+090.00	0.42	4.20	4498.50
12+100.00	0.41	4.20	4502.70
12+110.00	0.41	4.10	4506.80
12+120.00	0.41	4.10	4510.90
12+130.00	0.41	4.10	4515.00
12+140.00	0.41	4.10	4519.10
12+150.00	0.41	4.10	4523.20
12+160.00	0.41	4.10	4527.30
12+170.00	0.41	4.10	4531.40
12+180.00	0.41	4.10	4535.50
12+190.00	0.41	4.10	4539.60
12+200.00	0.41	4.10	4543.70
12+210.00	0.41	4.10	4547.80

00001742

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
12+220.00	0.42	4.20	4552.00
12+230.00	0.41	4.20	4556.20
12+240.00	0.41	4.10	4560.30
12+250.00	0.41	4.10	4564.40
12+260.00	0.41	4.10	4568.50
12+270.00	0.41	4.10	4572.60
12+280.00	0.41	4.10	4576.70
12+290.00	0.41	4.10	4580.80
12+300.00	0.41	4.10	4584.90
12+310.00	0.41	4.10	4589.00
12+320.00	0.41	4.10	4593.10
12+330.00	0.41	4.10	4597.20
12+340.00	0.43	4.20	4601.40
12+350.00	0.41	4.20	4605.60
12+360.00	0.42	4.20	4609.80
12+370.00	0.41	4.20	4614.00
12+380.00	0.42	4.20	4618.20
12+390.00	0.42	4.20	4622.40
12+400.00	0.41	4.20	4626.60
12+410.00	0.43	4.20	4630.80
12+420.00	0.45	4.40	4635.20
12+430.00	0.48	4.70	4639.90
12+440.00	0.64	5.60	4645.50
12+450.00	0.90	7.70	4653.20
12+460.00	0.96	9.30	4662.50
12+470.00	1.06	10.10	4672.60
12+480.00	1.27	11.70	4684.30
12+490.00	1.50	13.90	4698.20
12+500.00	1.28	13.90	4712.10
12+510.00	0.95	11.20	4723.30
12+520.00	0.67	8.10	4731.40
12+530.00	0.50	5.90	4737.30
12+540.00	0.54	5.20	4742.50
12+550.00	0.64	5.90	4748.40
12+560.00	0.62	6.30	4754.70
12+570.00	0.56	5.90	4760.60
12+580.00	0.53	5.50	4766.10
12+590.00	0.48	5.00	4771.10
12+600.00	0.54	5.00	4776.10
12+610.00	0.42	4.80	4780.90
12+620.00	0.41	4.20	4785.10
12+630.00	2.75	16.80	4800.90
12+640.00	1.22	19.90	4820.80
12+650.00	0.41	8.20	4829.00
12+660.00	0.41	4.10	4833.10
12+670.00	0.42	4.20	4837.30
12+680.00	0.43	4.30	4841.60

00001743

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
12+690.00	0.45	4.40	4846.00
12+700.00	0.44	4.50	4850.50
12+710.00	0.42	4.30	4854.80
12+720.00	0.41	4.20	4859.00
12+730.00	0.41	4.10	4863.10
12+740.00	0.42	4.20	4867.30
12+750.00	0.42	4.20	4871.50
12+760.00	0.41	4.20	4875.70
12+770.00	0.41	4.10	4879.80
12+780.00	0.41	4.10	4883.90
12+790.00	0.41	4.10	4888.00
12+800.00	0.41	4.10	4892.10
12+810.00	0.41	4.10	4896.20
12+820.00	0.41	4.10	4900.30
12+830.00	0.41	4.10	4904.40
12+840.00	0.41	4.10	4908.50
12+850.00	0.41	4.10	4912.60
12+860.00	0.41	4.10	4916.70
12+870.00	0.41	4.10	4920.80
12+880.00	0.41	4.10	4924.90
12+890.00	0.41	4.10	4929.00
12+900.00	0.41	4.10	4933.10
12+910.00	0.42	4.20	4937.30
12+920.00	0.42	4.20	4941.50
12+930.00	0.44	4.30	4945.80
12+940.00	0.41	4.30	4950.10
12+950.00	0.41	4.10	4954.20
12+960.00	0.53	4.70	4958.90
12+970.00	0.63	5.80	4964.70
12+980.00	0.41	5.20	4969.90
12+990.00	0.48	4.50	4974.40
13+000.00	0.41	4.50	4978.90
13+010.00	0.40	4.10	4983.00
13+020.00	0.38	3.80	4986.80
13+030.00	0.36	3.60	4990.40
13+040.00	0.35	3.60	4994.00
13+050.00	0.36	3.60	4997.60
13+060.00	0.36	3.60	5001.20
13+070.00	0.36	3.60	5004.80
13+080.00	0.36	3.60	5008.40
13+090.00	0.36	3.60	5012.00
13+100.00	0.36	3.60	5015.60
13+110.00	0.36	3.60	5019.20
13+120.00	0.36	3.60	5022.80
13+130.00	0.36	3.60	5026.40
13+140.00	0.36	3.60	5030.00
13+150.00	0.36	3.60	5033.60

00001744

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
13+160.00	0.36	3.60	5037.20
13+170.00	0.36	3.60	5040.80
13+180.00	0.36	3.60	5044.40
13+190.00	0.36	3.60	5048.00
13+200.00	0.36	3.60	5051.60
13+210.00	0.36	3.60	5055.20
13+220.00	0.36	3.60	5058.80
13+230.00	0.36	3.60	5062.40
13+240.00	0.36	3.60	5066.00
13+250.00	0.36	3.60	5069.60
13+260.00	0.36	3.60	5073.20
13+270.00	0.36	3.60	5076.80
13+280.00	0.36	3.60	5080.40
13+290.00	0.36	3.60	5084.00
13+300.00	0.36	3.60	5087.60
13+310.00	0.36	3.60	5091.20
13+320.00	0.36	3.60	5094.80
13+330.00	0.36	3.60	5098.40
13+340.00	0.36	3.60	5102.00
13+350.00	0.38	3.70	5105.70
13+360.00	0.37	3.80	5109.50
13+370.00	0.36	3.70	5113.20
13+380.00	0.36	3.60	5116.80
13+390.00	0.36	3.60	5120.40
13+400.00	0.36	3.60	5124.00
13+410.00	0.36	3.60	5127.60
13+420.00	0.36	3.60	5131.20
13+430.00	0.36	3.60	5134.80
13+440.00	0.36	3.60	5138.40
13+450.00	0.36	3.60	5142.00
13+460.00	0.36	3.60	5145.60
13+470.00	0.37	3.70	5149.30
13+480.00	0.36	3.70	5153.00
13+490.00	0.36	3.60	5156.60
13+500.00	0.36	3.60	5160.20
13+510.00	0.36	3.60	5163.80
13+520.00	0.36	3.60	5167.40
13+530.00	0.36	3.60	5171.00
13+540.00	0.36	3.60	5174.60
13+550.00	0.36	3.60	5178.20
13+560.00	0.36	3.60	5181.80
13+570.00	0.36	3.60	5185.40
13+580.00	0.36	3.60	5189.00
13+590.00	0.36	3.60	5192.60
13+600.00	0.36	3.60	5196.20
13+610.00	0.36	3.60	5199.80
13+620.00	0.36	3.60	5203.40

00001745

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
13+630.00	0.36	3.60	5207.00
13+640.00	0.36	3.60	5210.60
13+650.00	0.36	3.60	5214.20
13+660.00	0.36	3.60	5217.80
13+670.00	0.36	3.60	5221.40
13+680.00	0.36	3.60	5225.00
13+690.00	0.36	3.60	5228.60
13+700.00	0.36	3.60	5232.20
13+710.00	0.36	3.60	5235.80
13+720.00	0.36	3.60	5239.40
13+730.00	0.36	3.60	5243.00
13+740.00	0.36	3.60	5246.60
13+750.00	0.36	3.60	5250.20
13+760.00	0.36	3.60	5253.80
13+770.00	0.36	3.60	5257.40
13+780.00	0.36	3.60	5261.00
13+790.00	0.36	3.60	5264.60
13+800.00	0.36	3.60	5268.20
13+810.00	0.37	3.70	5271.90
13+820.00	0.36	3.70	5275.60
13+830.00	0.37	3.70	5279.30
13+840.00	0.39	3.80	5283.10
13+850.00	0.40	4.00	5287.10
13+860.00	0.40	4.00	5291.10
13+870.00	0.38	3.90	5295.00
13+880.00	0.36	3.70	5298.70
13+890.00	0.36	3.60	5302.30
13+900.00	0.36	3.60	5305.90
13+910.00	0.36	3.60	5309.50
13+920.00	0.36	3.60	5313.10
13+930.00	0.36	3.60	5316.70
13+940.00	0.36	3.60	5320.30
13+950.00	0.36	3.60	5323.90
13+960.00	0.36	3.60	5327.50
13+970.00	0.36	3.60	5331.10
13+980.00	0.36	3.60	5334.70
13+990.00	0.37	3.70	5338.40
14+000.00	0.42	4.00	5342.40
14+010.00	0.42	4.20	5346.60
14+020.00	0.41	4.20	5350.80
14+030.00	0.41	4.10	5354.90
14+040.00	0.41	4.10	5359.00
14+050.00	0.42	4.20	5363.20
14+060.00	0.43	4.30	5367.50
14+070.00	0.41	4.20	5371.70
14+080.00	0.41	4.10	5375.80
14+090.00	0.41	4.10	5379.90

00001746

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
14+100.00	0.42	4.20	5384.10
14+110.00	0.42	4.20	5388.30
14+120.00	0.41	4.20	5392.50
14+130.00	0.43	4.20	5396.70
14+140.00	0.46	4.60	5401.30
14+150.00	0.57	5.30	5406.60
14+160.00	0.42	5.00	5411.60
14+170.00	0.41	4.20	5415.80
14+180.00	0.41	4.10	5419.90
14+190.00	0.41	4.10	5424.00
14+200.00	0.41	4.10	5428.10
14+210.00	0.43	4.20	5432.30
14+220.00	0.45	4.40	5436.70
14+230.00	0.44	4.50	5441.20
14+240.00	0.44	4.40	5445.60
14+250.00	0.41	4.30	5449.90
14+260.00	0.41	4.10	5454.00
14+270.00	0.42	4.20	5458.20
14+280.00	0.46	4.40	5462.60
14+290.00	0.45	4.50	5467.10
14+300.00	0.45	4.50	5471.60
14+310.00	0.47	4.60	5476.20
14+320.00	0.48	4.80	5481.00
14+330.00	0.45	4.70	5485.70
14+340.00	0.44	4.50	5490.20
14+350.00	0.44	4.40	5494.60
14+360.00	0.41	4.30	5498.90
14+370.00	0.41	4.10	5503.00
14+380.00	0.41	4.10	5507.10
14+390.00	0.41	4.10	5511.20
14+400.00	0.41	4.10	5515.30
14+410.00	0.41	4.10	5519.40
14+420.00	0.41	4.10	5523.50
14+430.00	0.41	4.10	5527.60
14+440.00	0.41	4.10	5531.70
14+450.00	0.41	4.10	5535.80
14+460.00	0.41	4.10	5539.90
14+470.00	0.41	4.10	5544.00
14+480.00	0.41	4.10	5548.10
14+490.00	0.41	4.10	5552.20
14+500.00	0.40	4.10	5556.30
14+510.00	0.40	4.00	5560.30
14+520.00	0.40	4.00	5564.30
14+530.00	0.40	4.00	5568.30
14+540.00	0.41	4.10	5572.40
14+550.00	0.40	4.10	5576.50
14+560.00	0.40	4.00	5580.50

00001747

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
14+570.00	0.40	4.00	5584.50
14+580.00	0.40	4.00	5588.50
14+590.00	0.40	4.00	5592.50
14+600.00	0.40	4.00	5596.50
14+610.00	0.40	4.00	5600.50
14+620.00	0.40	4.00	5604.50
14+630.00	0.41	4.10	5608.60
14+640.00	0.41	4.10	5612.70
14+650.00	0.42	4.20	5616.90
14+660.00	0.42	4.20	5621.10
14+670.00	0.41	4.20	5625.30
14+680.00	0.40	4.10	5629.40
14+690.00	0.41	4.10	5633.50
14+700.00	0.41	4.10	5637.60
14+710.00	0.40	4.10	5641.70
14+720.00	0.40	4.00	5645.70
14+730.00	0.40	4.00	5649.70
14+740.00	0.40	4.00	5653.70
14+750.00	0.40	4.00	5657.70
14+760.00	0.40	4.00	5661.70
14+770.00	0.43	4.20	5665.90
14+780.00	0.45	4.40	5670.30
14+790.00	0.40	4.30	5674.60
14+800.00	0.40	4.00	5678.60
14+810.00	0.42	4.10	5682.70
14+820.00	0.41	4.20	5686.90
14+830.00	0.40	4.10	5691.00
14+840.00	0.40	4.00	5695.00
14+850.00	0.40	4.00	5699.00
14+860.00	0.40	4.00	5703.00
14+870.00	0.40	4.00	5707.00
14+880.00	0.40	4.00	5711.00
14+890.00	0.40	4.00	5715.00
14+900.00	0.40	4.00	5719.00
14+910.00	0.40	4.00	5723.00
14+920.00	0.40	4.00	5727.00
14+930.00	0.40	4.00	5731.00
14+940.00	0.40	4.00	5735.00
14+950.00	0.40	4.00	5739.00
14+960.00	0.40	4.00	5743.00
14+970.00	0.40	4.00	5747.00
14+980.00	0.40	4.00	5751.00
14+990.00	0.40	4.00	5755.00
15+000.00	0.37	3.90	5758.90
15+010.00	0.37	3.70	5762.60
15+020.00	0.37	3.70	5766.30
15+030.00	0.38	3.80	5770.10

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
15+040.00	0.40	3.90	5774.00
15+050.00	0.40	4.00	5778.00
15+060.00	0.38	3.90	5781.90
15+070.00	0.38	3.80	5785.70
15+080.00	0.37	3.80	5789.50
15+090.00	0.37	3.70	5793.20
15+100.00	0.37	3.70	5796.90
15+110.00	0.37	3.70	5800.60
15+120.00	0.37	3.70	5804.30
15+130.00	0.37	3.70	5808.00
15+140.00	0.37	3.70	5811.70
15+150.00	0.37	3.70	5815.40
15+160.00	0.37	3.70	5819.10
15+170.00	0.37	3.70	5822.80
15+180.00	0.37	3.70	5826.50
15+190.00	0.37	3.70	5830.20
15+200.00	0.39	3.80	5834.00
15+210.00	0.41	4.00	5838.00
15+220.00	0.38	4.00	5842.00
15+230.00	0.37	3.80	5845.80
15+240.00	0.37	3.70	5849.50
15+250.00	0.37	3.70	5853.20
15+260.00	0.37	3.70	5856.90
15+270.00	0.37	3.70	5860.60
15+280.00	0.37	3.70	5864.30
15+290.00	0.37	3.70	5868.00
15+300.00	0.37	3.70	5871.70
15+310.00	0.37	3.70	5875.40
15+320.00	0.37	3.70	5879.10
15+330.00	0.37	3.70	5882.80
15+340.00	0.97	6.70	5889.50
15+350.00	1.18	10.60	5900.30
15+360.00	1.16	11.70	5912.00
15+370.00	1.10	11.30	5923.30
15+380.00	1.66	13.80	5937.10
15+390.00	0.37	10.20	5947.30
15+400.00	0.38	3.80	5951.10
15+410.00	0.37	0.00	5951.10
15+420.00	0.37	3.70	5954.80
15+430.00	0.37	3.70	5958.50
15+440.00	0.37	3.70	5962.20
15+450.00	0.37	3.70	5965.90
15+460.00	0.37	3.70	5969.60
15+470.00	0.37	3.70	5973.30
15+480.00	0.37	3.70	5977.00
15+490.00	0.37	3.70	5980.70
15+500.00	0.39	3.80	5984.50

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Area de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
15+510.00	0.39	3.90	5988.40
15+520.00	0.39	3.90	5992.30
15+530.00	0.39	3.90	5996.20
15+540.00	0.39	3.90	6000.10
15+550.00	0.39	3.90	6004.00
15+560.00	0.39	3.90	6007.90
15+570.00	0.39	3.90	6011.80
15+580.00	0.39	3.90	6015.70
15+590.00	0.39	3.90	6019.60
15+600.00	0.39	3.90	6023.50
15+610.00	0.39	3.90	6027.40
15+620.00	0.39	3.90	6031.30
15+630.00	0.39	3.90	6035.20
15+640.00	0.39	3.90	6039.10
15+650.00	0.39	3.90	6043.00
15+660.00	0.39	3.90	6046.90
15+670.00	0.39	3.90	6050.80
15+680.00	0.39	3.90	6054.70
15+690.00	0.39	3.90	6058.60
15+700.00	0.39	3.90	6062.50
15+710.00	0.39	3.90	6066.40
15+720.00	0.39	3.90	6070.30
15+730.00	0.39	3.90	6074.20
15+740.00	0.39	3.90	6078.10
15+750.00	0.39	3.90	6082.00
15+760.00	0.39	3.90	6085.90
15+770.00	0.39	3.90	6089.80
15+780.00	0.39	3.90	6093.70
15+790.00	0.39	3.90	6097.60
15+800.00	0.39	3.90	6101.50
15+810.00	0.39	3.90	6105.40
15+820.00	0.39	3.90	6109.30
15+830.00	0.39	3.90	6113.20
15+840.00	0.39	3.90	6117.10
15+850.00	0.39	3.90	6121.00
15+860.00	0.39	3.90	6124.90
15+870.00	0.39	3.90	6128.80
15+880.00	0.39	3.90	6132.70
15+890.00	0.39	3.90	6136.60
15+900.00	0.39	3.90	6140.50
15+910.00	0.39	3.90	6144.40
15+920.00	0.39	3.90	6148.30
15+930.00	0.39	3.90	6152.20
15+940.00	0.39	3.90	6156.10
15+950.00	0.39	3.90	6160.00
15+960.00	0.39	3.90	6163.90
15+970.00	0.39	3.90	6167.80

00001750

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
15+980.00	0.39	3.90	6171.70
15+990.00	0.39	3.90	6175.60
16+000.00	0.41	4.00	6179.60
16+010.00	0.41	4.10	6183.70
16+020.00	0.41	4.10	6187.80
16+030.00	0.41	4.10	6191.90
16+040.00	0.41	4.10	6196.00
16+050.00	0.41	4.10	6200.10
16+060.00	0.41	4.10	6204.20
16+070.00	0.41	4.10	6208.30
16+080.00	0.41	4.10	6212.40
16+090.00	0.41	4.10	6216.50
16+100.00	0.41	4.10	6220.60
16+110.00	0.41	4.10	6224.70
16+120.00	0.41	4.10	6228.80
16+130.00	0.41	4.10	6232.90
16+140.00	0.41	4.10	6237.00
16+150.00	0.41	4.10	6241.10
16+160.00	0.41	4.10	6245.20
16+170.00	0.41	4.10	6249.30
16+180.00	0.41	4.10	6253.40
16+190.00	0.41	4.10	6257.50
16+200.00	0.41	4.10	6261.60
16+210.00	0.41	4.10	6265.70
16+220.00	0.41	4.10	6269.80
16+230.00	0.41	4.10	6273.90
16+240.00	0.41	4.10	6278.00
16+250.00	0.41	4.10	6282.10
16+260.00	0.41	4.10	6286.20
16+270.00	0.41	4.10	6290.30
16+280.00	0.41	4.10	6294.40
16+290.00	0.41	4.10	6298.50
16+300.00	0.41	4.10	6302.60
16+310.00	0.41	4.10	6306.70
16+320.00	0.41	4.10	6310.80
16+330.00	0.41	4.10	6314.90
16+340.00	0.41	4.10	6319.00
16+350.00	0.41	4.10	6323.10
16+360.00	0.41	4.10	6327.20
16+370.00	0.41	4.10	6331.30
16+380.00	0.41	4.10	6335.40
16+390.00	0.41	4.10	6339.50
16+400.00	0.41	4.10	6343.60
16+410.00	0.41	4.10	6347.70
16+420.00	0.41	4.10	6351.80
16+430.00	0.41	4.10	6355.90
16+440.00	0.41	4.10	6360.00

5680

00001751

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
16+450.00	0.41	4.10	6364.10
16+460.00	0.41	4.10	6368.20
16+470.00	0.41	4.10	6372.30
16+480.00	0.41	4.10	6376.40
16+490.00	0.41	4.10	6380.50
16+500.00	0.36	3.90	6384.40
16+510.00	0.36	3.60	6388.00
16+520.00	0.36	3.60	6391.60
16+530.00	0.36	3.60	6395.20
16+540.00	0.36	3.60	6398.80
16+550.00	0.36	3.60	6402.40
16+560.00	0.36	3.60	6406.00
16+570.00	0.36	3.60	6409.60
16+580.00	0.36	3.60	6413.20
16+590.00	0.36	3.60	6416.80
16+600.00	0.36	3.60	6420.40
16+610.00	0.36	3.60	6424.00
16+620.00	0.36	3.60	6427.60
16+630.00	0.36	3.60	6431.20
16+640.00	0.36	3.60	6434.80
16+650.00	0.36	3.60	6438.40
16+660.00	0.36	3.60	6442.00
16+670.00	0.36	3.60	6445.60
16+680.00	0.36	3.60	6449.20
16+690.00	0.36	3.60	6452.80
16+700.00	0.36	3.60	6456.40
16+710.00	0.36	3.60	6460.00
16+720.00	0.36	3.60	6463.60
16+730.00	0.36	3.60	6467.20
16+740.00	0.36	3.60	6470.80
16+750.00	0.36	3.60	6474.40
16+760.00	0.36	3.60	6478.00
16+770.00	0.36	3.60	6481.60
16+780.00	0.36	3.60	6485.20
16+790.00	0.36	3.60	6488.80
16+800.00	0.36	3.60	6492.40
16+810.00	0.36	3.60	6496.00
16+820.00	0.36	3.60	6499.60
16+830.00	0.36	3.60	6503.20
16+840.00	0.36	3.60	6506.80
16+850.00	0.36	3.60	6510.40
16+860.00	0.36	3.60	6514.00
16+870.00	0.36	3.60	6517.60
16+880.00	0.36	3.60	6521.20
16+890.00	0.36	3.60	6524.80
16+900.00	0.36	3.60	6528.40
16+910.00	0.36	3.60	6532.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
16+920.00	0.36	3.60	6535.60
16+930.00	0.36	3.60	6539.20
16+940.00	0.36	3.60	6542.80
16+950.00	0.36	3.60	6546.40
16+960.00	0.36	3.60	6550.00
16+970.00	0.36	3.60	6553.60
16+980.00	0.36	3.60	6557.20
16+990.00	0.36	3.60	6560.80
17+000.00	0.34	3.50	6564.30
17+010.00	0.34	0.00	6564.30
17+020.00	0.34	3.40	6567.70
17+030.00	0.34	3.40	6571.10
17+040.00	0.34	3.40	6574.50
17+050.00	0.34	3.40	6577.90
17+060.00	0.34	3.40	6581.30
17+070.00	0.34	3.40	6584.70
17+080.00	0.34	3.40	6588.10
17+090.00	0.34	3.40	6591.50
17+100.00	0.34	3.40	6594.90
17+110.00	0.34	3.40	6598.30
17+120.00	0.34	3.40	6601.70
17+130.00	0.34	3.40	6605.10
17+140.00	0.34	3.40	6608.50
17+150.00	0.34	3.40	6611.90
17+160.00	0.34	3.40	6615.30
17+170.00	0.34	3.40	6618.70
17+180.00	0.34	3.40	6622.10
17+190.00	0.34	3.40	6625.50
17+200.00	0.34	3.40	6628.90
17+210.00	0.34	3.40	6632.30
17+220.00	0.34	3.40	6635.70
17+230.00	0.34	3.40	6639.10
17+240.00	0.34	3.40	6642.50
17+250.00	0.34	3.40	6645.90
17+260.00	0.34	3.40	6649.30
17+270.00	0.34	3.40	6652.70
17+280.00	0.34	3.40	6656.10
17+290.00	0.34	3.40	6659.50
17+300.00	0.34	3.40	6662.90
17+310.00	0.34	3.40	6666.30
17+320.00	0.34	3.40	6669.70
17+330.00	0.34	3.40	6673.10
17+340.00	0.34	3.40	6676.50
17+350.00	0.34	3.40	6679.90
17+360.00	0.34	3.40	6683.30
17+370.00	0.34	3.40	6686.70
17+380.00	0.34	3.40	6690.10

00001753

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
17+390.00	0.34	3.40	6693.50
17+400.00	0.34	3.40	6696.90
17+410.00	0.34	3.40	6700.30
17+420.00	0.34	3.40	6703.70
17+430.00	0.34	3.40	6707.10
17+440.00	0.34	3.40	6710.50
17+450.00	0.34	3.40	6713.90
17+460.00	0.34	3.40	6717.30
17+470.00	0.34	3.40	6720.70
17+480.00	0.34	3.40	6724.10
17+490.00	0.34	3.40	6727.50
17+500.00	0.35	3.50	6731.00
17+510.00	0.35	3.50	6734.50
17+520.00	0.35	3.50	6738.00
17+530.00	0.35	3.50	6741.50
17+540.00	0.35	3.50	6745.00
17+550.00	0.35	3.50	6748.50
17+560.00	0.35	3.50	6752.00
17+570.00	0.35	3.50	6755.50
17+580.00	0.35	3.50	6759.00
17+590.00	0.35	3.50	6762.50
17+600.00	0.35	3.50	6766.00
17+610.00	0.35	3.50	6769.50
17+620.00	0.35	3.50	6773.00
17+630.00	0.35	3.50	6776.50
17+640.00	0.35	3.50	6780.00
17+650.00	0.35	3.50	6783.50
17+660.00	0.35	3.50	6787.00
17+670.00	0.35	3.50	6790.50
17+680.00	0.35	3.50	6794.00
17+690.00	0.35	3.50	6797.50
17+700.00	0.35	3.50	6801.00
17+710.00	0.35	3.50	6804.50
17+720.00	0.35	3.50	6808.00
17+730.00	0.35	3.50	6811.50
17+740.00	0.35	3.50	6815.00
17+750.00	0.35	3.50	6818.50
17+760.00	0.35	3.50	6822.00
17+770.00	0.35	3.50	6825.50
17+780.00	0.35	3.50	6829.00
17+790.00	0.35	3.50	6832.50
17+800.00	0.35	3.50	6836.00
17+810.00	0.35	3.50	6839.50
17+820.00	0.35	3.50	6843.00
17+830.00	0.35	3.50	6846.50
17+840.00	0.35	3.50	6850.00
17+850.00	0.35	3.50	6853.50

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Area de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
17+860.00	0.35	3.50	6857.00
17+870.00	0.35	3.50	6860.50
17+880.00	0.35	3.50	6864.00
17+890.00	0.35	3.50	6867.50
17+900.00	0.35	3.50	6871.00
17+910.00	0.35	3.50	6874.50
17+920.00	0.35	3.50	6878.00
17+930.00	0.35	3.50	6881.50
17+940.00	0.35	3.50	6885.00
17+950.00	0.35	3.50	6888.50
17+960.00	0.35	3.50	6892.00
17+970.00	0.35	3.50	6895.50
17+980.00	0.35	3.50	6899.00
17+990.00	0.35	3.50	6902.50
18+000.00	0.34	3.50	6906.00
18+010.00	0.34	3.40	6909.40
18+020.00	0.34	3.40	6912.80
18+030.00	0.34	3.40	6916.20
18+040.00	0.34	3.40	6919.60
18+050.00	0.34	3.40	6923.00
18+060.00	0.34	3.40	6926.40
18+070.00	0.34	3.40	6929.80
18+080.00	0.34	3.40	6933.20
18+090.00	0.34	3.40	6936.60
18+100.00	0.34	3.40	6940.00
18+110.00	0.34	3.40	6943.40
18+120.00	0.34	3.40	6946.80
18+130.00	0.34	3.40	6950.20
18+140.00	0.34	3.40	6953.60
18+150.00	0.34	3.40	6957.00
18+160.00	0.34	3.40	6960.40
18+170.00	0.34	3.40	6963.80
18+180.00	0.34	3.40	6967.20
18+190.00	0.34	3.40	6970.60
18+200.00	0.34	3.40	6974.00
18+210.00	0.34	3.40	6977.40
18+220.00	0.34	3.40	6980.80
18+230.00	0.34	3.40	6984.20
18+240.00	0.34	3.40	6987.60
18+250.00	0.34	3.40	6991.00
18+260.00	0.34	3.40	6994.40
18+270.00	0.34	3.40	6997.80
18+280.00	0.34	3.40	7001.20
18+290.00	0.34	3.40	7004.60
18+300.00	0.34	3.40	7008.00
18+310.00	0.34	3.40	7011.40
18+320.00	0.34	3.40	7014.80

5684

00001755

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
18+330.00	0.34	3.40	7018.20
18+340.00	0.34	3.40	7021.60
18+350.00	0.34	3.40	7025.00
18+360.00	0.34	3.40	7028.40
18+370.00	0.34	3.40	7031.80
18+380.00	0.34	3.40	7035.20
18+390.00	0.34	3.40	7038.60
18+400.00	0.34	3.40	7042.00
18+410.00	0.34	3.40	7045.40
18+420.00	0.34	3.40	7048.80
18+430.00	0.34	3.40	7052.20
18+440.00	0.34	3.40	7055.60
18+450.00	0.34	3.40	7059.00
18+460.00	0.34	3.40	7062.40
18+470.00	0.34	3.40	7065.80
18+480.00	0.34	3.40	7069.20
18+490.00	0.34	3.40	7072.60
18+500.00	0.34	3.40	7076.00
18+510.00	0.34	3.40	7079.40
18+520.00	0.34	3.40	7082.80
18+530.00	0.34	3.40	7086.20
18+540.00	0.34	3.40	7089.60
18+550.00	0.34	3.40	7093.00
18+560.00	0.34	3.40	7096.40
18+570.00	0.34	3.40	7099.80
18+580.00	0.34	3.40	7103.20
18+590.00	0.34	3.40	7106.60
18+600.00	0.34	3.40	7110.00
18+610.00	0.34	3.40	7113.40
18+620.00	0.34	3.40	7116.80
18+630.00	0.34	3.40	7120.20
18+640.00	0.34	3.40	7123.60
18+650.00	0.34	3.40	7127.00
18+660.00	0.34	3.40	7130.40
18+670.00	0.34	3.40	7133.80
18+680.00	0.34	3.40	7137.20
18+690.00	0.34	3.40	7140.60
18+700.00	0.34	3.40	7144.00
18+710.00	0.34	3.40	7147.40
18+720.00	0.34	3.40	7150.80
18+730.00	0.34	3.40	7154.20
18+740.00	0.34	3.40	7157.60
18+750.00	0.34	3.40	7161.00
18+760.00	0.34	3.40	7164.40
18+770.00	0.34	3.40	7167.80
18+780.00	0.34	3.40	7171.20
18+790.00	0.34	3.40	7174.60

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Area de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
18+800.00	0.34	3.40	7178.00
18+810.00	0.34	3.40	7181.40
18+820.00	0.34	3.40	7184.80
18+830.00	0.34	3.40	7188.20
18+840.00	0.34	3.40	7191.60
18+850.00	0.34	3.40	7195.00
18+860.00	0.34	3.40	7198.40
18+870.00	0.34	3.40	7201.80
18+880.00	0.34	3.40	7205.20
18+890.00	0.34	3.40	7208.60
18+900.00	0.34	3.40	7212.00
18+910.00	0.34	3.40	7215.40
18+920.00	0.34	3.40	7218.80
18+930.00	0.34	3.40	7222.20
18+940.00	0.34	3.40	7225.60
18+950.00	0.34	3.40	7229.00
18+960.00	0.34	3.40	7232.40
18+970.00	0.34	3.40	7235.80
18+980.00	0.34	3.40	7239.20
18+990.00	0.34	3.40	7242.60
19+000.00	0.34	3.40	7246.00
19+010.00	0.34	3.40	7249.40
19+020.00	0.34	3.40	7252.80
19+030.00	0.34	3.40	7256.20
19+040.00	0.34	3.40	7259.60
19+050.00	0.34	3.40	7263.00
19+060.00	0.34	3.40	7266.40
19+070.00	0.34	3.40	7269.80
19+080.00	0.34	3.40	7273.20
19+090.00	0.34	3.40	7276.60
19+100.00	0.34	3.40	7280.00
19+110.00	0.34	3.40	7283.40
19+120.00	0.34	3.40	7286.80
19+130.00	0.34	3.40	7290.20
19+140.00	0.34	3.40	7293.60
19+150.00	0.34	3.40	7297.00
19+160.00	0.34	3.40	7300.40
19+170.00	0.34	3.40	7303.80
19+180.00	0.34	3.40	7307.20
19+190.00	0.34	3.40	7310.60
19+200.00	0.34	3.40	7314.00
19+210.00	0.34	3.40	7317.40
19+220.00	0.34	3.40	7320.80
19+230.00	0.34	3.40	7324.20
19+240.00	0.34	3.40	7327.60
19+250.00	0.34	3.40	7331.00
19+260.00	0.34	3.40	7334.40

00001757

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
19+270.00	0.34	3.40	7337.80
19+280.00	0.34	3.40	7341.20
19+290.00	0.34	3.40	7344.60
19+300.00	0.34	3.40	7348.00
19+310.00	0.34	3.40	7351.40
19+320.00	0.34	3.40	7354.80
19+330.00	0.34	3.40	7358.20
19+340.00	0.34	3.40	7361.60
19+350.00	0.34	3.40	7365.00
19+360.00	0.34	3.40	7368.40
19+370.00	0.34	3.40	7371.80
19+380.00	0.34	3.40	7375.20
19+390.00	0.34	3.40	7378.60
19+400.00	0.34	3.40	7382.00
19+410.00	0.34	3.40	7385.40
19+420.00	0.34	3.40	7388.80
19+430.00	0.34	3.40	7392.20
19+440.00	0.34	3.40	7395.60
19+450.00	0.34	3.40	7399.00
19+460.00	0.34	3.40	7402.40
19+470.00	0.34	3.40	7405.80
19+480.00	0.34	3.40	7409.20
19+490.00	0.34	3.40	7412.60
19+500.00	0.34	3.40	7416.00
19+510.00	0.34	3.40	7419.40
19+520.00	0.34	3.40	7422.80
19+530.00	0.34	3.40	7426.20
19+540.00	0.34	3.40	7429.60
19+550.00	0.34	3.40	7433.00
19+560.00	0.34	3.40	7436.40
19+570.00	0.34	3.40	7439.80
19+580.00	0.34	3.40	7443.20
19+590.00	0.34	3.40	7446.60
19+600.00	0.34	3.40	7450.00
19+610.00	0.34	3.40	7453.40
19+620.00	0.34	3.40	7456.80
19+630.00	0.34	3.40	7460.20
19+640.00	0.34	3.40	7463.60
19+650.00	0.34	3.40	7467.00
19+660.00	0.34	3.40	7470.40
19+670.00	0.34	3.40	7473.80
19+680.00	0.34	3.40	7477.20
19+690.00	0.34	3.40	7480.60
19+700.00	0.34	3.40	7484.00
19+710.00	0.34	3.40	7487.40
19+720.00	0.34	3.40	7490.80
19+730.00	0.34	3.40	7494.20

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
19+740.00	0.34	3.40	7497.60
19+750.00	0.34	3.40	7501.00
19+760.00	0.34	3.40	7504.40
19+770.00	0.34	3.40	7507.80
19+780.00	0.34	3.40	7511.20
19+790.00	0.34	3.40	7514.60
19+800.00	0.34	3.40	7518.00
19+810.00	0.34	3.40	7521.40
19+820.00	0.34	3.40	7524.80
19+830.00	0.34	3.40	7528.20
19+840.00	0.34	3.40	7531.60
19+850.00	0.34	3.40	7535.00
19+860.00	0.34	3.40	7538.40
19+870.00	0.34	3.40	7541.80
19+880.00	0.34	3.40	7545.20
19+890.00	0.34	3.40	7548.60
19+900.00	0.34	3.40	7552.00
19+910.00	0.34	3.40	7555.40
19+920.00	0.34	3.40	7558.80
19+930.00	0.34	3.40	7562.20
19+940.00	0.34	3.40	7565.60
19+950.00	0.34	3.40	7569.00
19+960.00	0.34	3.40	7572.40
19+970.00	0.34	3.40	7575.80
19+980.00	0.34	3.40	7579.20
19+990.00	0.34	3.40	7582.60
20+000.00	0.35	3.50	7586.10
20+010.00	0.35	3.50	7589.60
20+020.00	0.35	3.50	7593.10
20+030.00	0.35	3.50	7596.60
20+040.00	0.35	3.50	7600.10
20+050.00	0.35	3.50	7603.60
20+060.00	0.35	3.50	7607.10
20+070.00	0.35	3.50	7610.60
20+080.00	0.35	3.50	7614.10
20+090.00	0.35	3.50	7617.60
20+100.00	0.35	3.50	7621.10
20+110.00	0.35	3.50	7624.60
20+120.00	0.35	3.50	7628.10
20+130.00	0.35	3.50	7631.60
20+140.00	0.35	3.50	7635.10
20+150.00	0.35	3.50	7638.60
20+160.00	0.35	3.50	7642.10
20+170.00	0.35	3.50	7645.60
20+180.00	0.35	3.50	7649.10
20+190.00	0.35	3.50	7652.60
20+200.00	0.35	3.50	7656.10

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
20+210.00	0.35	3.50	7659.60
20+220.00	0.35	3.50	7663.10
20+230.00	0.35	3.50	7666.60
20+240.00	0.35	3.50	7670.10
20+250.00	0.35	3.50	7673.60
20+260.00	0.35	3.50	7677.10
20+270.00	0.35	3.50	7680.60
20+280.00	0.35	3.50	7684.10
20+290.00	0.35	3.50	7687.60
20+300.00	0.35	3.50	7691.10
20+310.00	0.35	3.50	7694.60
20+320.00	0.35	3.50	7698.10
20+330.00	0.35	3.50	7701.60
20+340.00	0.35	3.50	7705.10
20+350.00	0.35	3.50	7708.60
20+360.00	0.35	3.50	7712.10
20+370.00	0.35	3.50	7715.60
20+380.00	0.35	3.50	7719.10
20+390.00	0.35	3.50	7722.60
20+400.00	0.35	3.50	7726.10
20+410.00	0.35	3.50	7729.60
20+420.00	0.35	3.50	7733.10
20+430.00	0.35	3.50	7736.60
20+440.00	0.35	3.50	7740.10
20+450.00	0.35	3.50	7743.60
20+460.00	0.35	3.50	7747.10
20+470.00	0.35	3.50	7750.60
20+480.00	0.35	3.50	7754.10
20+490.00	0.35	3.50	7757.60
20+500.00	0.38	3.70	7761.30
20+510.00	0.38	3.80	7765.10
20+520.00	0.38	3.80	7768.90
20+530.00	0.38	3.80	7772.70
20+540.00	0.38	3.80	7776.50
20+550.00	0.38	3.80	7780.30
20+560.00	0.38	3.80	7784.10
20+570.00	0.38	3.80	7787.90
20+580.00	0.38	3.80	7791.70
20+590.00	0.38	3.80	7795.50
20+600.00	0.38	3.80	7799.30
20+610.00	0.38	3.80	7803.10
20+620.00	0.38	3.80	7806.90
20+630.00	0.38	3.80	7810.70
20+640.00	0.38	3.80	7814.50
20+650.00	0.38	3.80	7818.30
20+660.00	0.38	3.80	7822.10
20+670.00	0.38	3.80	7825.90

5689

00001760

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
20+680.00	0.38	3.80	7829.70
20+690.00	0.38	3.80	7833.50
20+700.00	0.38	3.80	7837.30
20+710.00	0.38	3.80	7841.10
20+720.00	0.38	3.80	7844.90
20+730.00	0.38	3.80	7848.70
20+740.00	0.38	3.80	7852.50
20+750.00	0.38	3.80	7856.30
20+760.00	0.38	3.80	7860.10
20+770.00	0.38	3.80	7863.90
20+780.00	0.38	3.80	7867.70
20+790.00	0.38	3.80	7871.50
20+800.00	0.38	3.80	7875.30
20+810.00	0.38	3.80	7879.10
20+820.00	0.38	3.80	7882.90
20+830.00	0.38	3.80	7886.70
20+840.00	0.38	3.80	7890.50
20+850.00	0.38	3.80	7894.30
20+860.00	0.38	3.80	7898.10
20+870.00	0.38	3.80	7901.90
20+880.00	0.38	3.80	7905.70
20+890.00	0.38	3.80	7909.50
20+900.00	0.38	3.80	7913.30
20+910.00	0.38	3.80	7917.10
20+920.00	0.38	3.80	7920.90
20+930.00	0.38	3.80	7924.70
20+940.00	0.38	3.80	7928.50
20+950.00	0.38	3.80	7932.30
20+960.00	0.38	3.80	7936.10
20+970.00	0.38	3.80	7939.90
20+980.00	0.38	3.80	7943.70
20+990.00	0.38	3.80	7947.50
21+000.00	0.41	4.00	7951.50
21+010.00	0.41	4.10	7955.60
21+020.00	0.41	4.10	7959.70
21+030.00	0.41	4.10	7963.80
21+040.00	0.41	4.10	7967.90
21+050.00	0.41	4.10	7972.00
21+060.00	0.41	4.10	7976.10
21+070.00	0.41	4.10	7980.20
21+080.00	0.41	4.10	7984.30
21+090.00	0.41	4.10	7988.40
21+100.00	0.41	4.10	7992.50
21+110.00	0.41	4.10	7996.60
21+120.00	0.41	4.10	8000.70
21+130.00	0.41	4.10	8004.80
21+140.00	0.41	4.10	8008.90

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
21+150.00	0.41	4.10	8013.00
21+160.00	0.41	4.10	8017.10
21+170.00	0.41	4.10	8021.20
21+180.00	0.41	4.10	8025.30
21+190.00	0.41	4.10	8029.40
21+200.00	0.41	4.10	8033.50
21+210.00	0.41	4.10	8037.60
21+220.00	0.41	4.10	8041.70
21+230.00	0.41	4.10	8045.80
21+240.00	0.41	4.10	8049.90
21+250.00	0.41	4.10	8054.00
21+260.00	0.41	4.10	8058.10
21+270.00	0.41	4.10	8062.20
21+280.00	0.41	4.10	8066.30
21+290.00	0.41	4.10	8070.40
21+300.00	0.41	4.10	8074.50
21+310.00	0.41	4.10	8078.60
21+320.00	0.41	4.10	8082.70
21+330.00	0.41	4.10	8086.80
21+340.00	0.41	4.10	8090.90
21+350.00	0.41	4.10	8095.00
21+360.00	0.41	4.10	8099.10
21+370.00	0.41	4.10	8103.20
21+380.00	0.41	4.10	8107.30
21+390.00	0.41	4.10	8111.40
21+400.00	0.41	4.10	8115.50
21+410.00	0.41	4.10	8119.60
21+420.00	0.41	4.10	8123.70
21+430.00	0.41	4.10	8127.80
21+440.00	0.41	4.10	8131.90
21+450.00	0.41	4.10	8136.00
21+460.00	0.41	4.10	8140.10
21+470.00	0.41	4.10	8144.20
21+480.00	0.41	4.10	8148.30
21+490.00	0.41	4.10	8152.40
21+500.00	0.34	3.80	8156.20
21+510.00	0.34	3.40	8159.60
21+520.00	0.34	3.40	8163.00
21+530.00	0.34	3.40	8166.40
21+540.00	0.34	3.40	8169.80
21+550.00	0.34	3.40	8173.20
21+560.00	0.34	3.40	8176.60
21+570.00	0.34	3.40	8180.00
21+580.00	0.34	3.40	8183.40
21+590.00	0.34	3.40	8186.80
21+600.00	0.34	3.40	8190.20
21+610.00	0.34	3.40	8193.60

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de corte (Metros cuadrados)	Volumen de corte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
21+620.00	0.34	3.40	8197.00
21+630.00	0.34	3.40	8200.40
21+640.00	0.34	3.40	8203.80
21+650.00	0.34	3.40	8207.20
21+660.00	0.34	3.40	8210.60
21+670.00	0.34	3.40	8214.00
21+680.00	0.34	3.40	8217.40
21+690.00	0.34	3.40	8220.80
21+700.00	0.34	3.40	8224.20
21+710.00	0.34	3.40	8227.60
21+720.00	0.34	3.40	8231.00
21+730.00	0.34	3.40	8234.40
21+740.00	0.34	3.40	8237.80
21+750.00	0.34	3.40	8241.20
21+760.00	0.34	3.40	8244.60
21+770.00	0.34	3.40	8248.00
21+780.00	0.34	3.40	8251.40
21+790.00	0.34	3.40	8254.80
21+800.00	0.34	3.40	8258.20
21+810.00	0.34	3.40	8261.60
21+820.00	0.34	3.40	8265.00
21+830.00	0.30	3.20	8268.20
21+840.00	0.30	3.00	8271.20
21+850.00	0.30	3.00	8274.20
21+860.00	0.30	3.00	8277.20
21+870.00	0.30	3.00	8280.20
21+880.00	0.30	3.00	8283.20
21+890.00	0.30	3.00	8286.20
21+900.00	0.30	3.00	8289.20
21+910.00	0.30	3.00	8292.20
21+920.00	0.30	3.00	8295.20
21+930.00	0.30	3.00	8298.20
21+935.85	0.30	1.70	**8300.00**

VOLUMEN DE EXCAVACIÓN PARA MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE EN BANCA COMPLETA (2,5 KM)			
LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN
1000	10	0.50	**5000.00**

VOLUMEN DE EXCAVACIÓN PARA MEJORAMIENTO DE AMPLIACIÓN DE BANCA (16,35 KM)			
LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN
9000	4.5	0.5	20250.00
		% ESTIMADO DE LONGITUD A MEJORAR (50%)	**10125.00**

	TOTAL	**23,425.00**

5692

0C201763

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
00+000.00	1.83	0.00	0.00
00+010.00	1.83	18.30	18.30
00+020.00	2.09	19.60	37.90
00+030.00	2.92	25.10	63.00
00+040.00	3.87	34.00	97.00
00+050.00	4.34	41.10	138.10
00+060.00	4.55	44.50	182.60
00+070.00	4.42	44.90	227.50
00+080.00	4.17	43.00	270.50
00+090.00	4.07	41.20	311.70
00+100.00	4.57	43.20	354.90
00+110.00	4.62	46.00	400.90
00+120.00	4.65	47.40	448.30
00+130.00	5.44	51.50	499.80
00+140.00	5.94	56.90	556.70
00+150.00	5.87	59.10	615.80
00+160.00	6.25	60.60	676.40
00+170.00	6.52	63.90	740.30
00+180.00	6.82	66.70	807.00
00+190.00	7.14	69.80	876.80
00+200.00	7.53	73.40	950.20
00+210.00	7.83	76.80	1027.00
00+220.00	8.58	82.10	1109.10
00+230.00	8.89	87.40	1196.50
00+240.00	9.52	92.10	1288.60
00+250.00	9.71	96.20	1384.80
00+260.00	9.79	97.50	1482.30
00+270.00	10.43	101.10	1583.40
00+280.00	10.70	105.70	1689.10
00+290.00	11.22	109.60	1798.70
00+300.00	11.66	114.40	1913.10
00+310.00	11.07	113.70	2026.80
00+320.00	11.16	111.20	2138.00
00+330.00	11.04	111.00	2249.00
00+340.00	10.97	110.10	2359.10
00+350.00	10.87	109.20	2468.30
00+360.00	11.05	109.60	2577.90
00+370.00	11.14	111.00	2688.90
00+380.00	10.90	110.20	2799.10
00+390.00	10.76	108.30	2907.40
00+400.00	11.38	110.70	3018.10
00+410.00	11.22	113.00	3131.10
00+420.00	10.78	110.00	3241.10
00+430.00	11.01	109.00	3350.10
00+440.00	10.76	108.90	3459.00
00+450.00	10.60	106.80	3565.80
00+460.00	10.44	105.20	3671.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
00+470.00	10.26	103.50	3774.50
00+480.00	10.02	101.40	3875.90
00+490.00	10.23	101.30	3977.20
00+500.00	10.62	104.30	4081.50
00+510.00	11.37	110.00	4191.50
00+520.00	11.79	115.80	4307.30
00+530.00	12.21	120.00	4427.30
00+540.00	12.38	123.00	4550.30
00+550.00	13.07	127.30	4677.60
00+560.00	13.79	134.30	4811.90
00+570.00	14.42	141.10	4953.00
00+580.00	14.49	144.60	5097.60
00+590.00	14.21	143.50	5241.10
00+600.00	13.78	140.00	5381,10
00+610.00	13.10	134.40	5515.50
00+620.00	12.42	127.60	5643.10
00+630.00	12.60	125.10	5768.20
00+640.00	12.87	127.40	5895.60
00+650.00	13.04	129.60	6025.20
00+660.00	13.22	131.30	6156.50
00+670.00	13.44	133.30	6289.80
00+680.00	13.26	133.50	6423.30
00+690.00	13.37	133.20	6556.50
00+700.00	13.85	136.10	6692.60
00+710.00	13.88	138.70	6831.30
00+720.00	13.73	138.10	6969.40
00+730.00	13.09	134.10	7103.50
00+740.00	12.63	128.60	7232.10
00+750.00	12.33	124.80	7356.90
00+760.00	12.41	123.70	7480.60
00+770.00	12.21	123.10	7603.70
00+780.00	11.86	120.40	7724.10
00+790.00	11.51	116.90	7841.00
00+800.00	11.27	113.90	7954.90
00+810.00	11.01	111.40	8066.30
00+820.00	10.87	109.40	8175.70
00+830.00	10.52	107.00	8282.70
00+840.00	9.98	102.50	8385.20
00+850.00	10.32	101.50	8486.70
00+860.00	10.54	104.30	8591.00
00+870.00	10.90	107.20	8698.20
00+880.00	11.52	112.10	8810.30
00+890.00	11.87	117.00	8927.30
00+900.00	12.77	123.20	9050.50
00+910.00	13.00	128.90	9179.40
00+920.00	13.34	131.70	9311.10
00+930.00	13.60	134.70	9445.80

5694

00001765

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
00+940.00	14.10	138.50	9684.30
00+950.00	14.38	142.40	9726.70
00+960.00	13.84	141.10	9867.80
00+970.00	14.48	141.70	10009.50
00+980.00	13.90	142.00	10151.50
00+990.00	13.49	137.00	10288.50
01+000.00	14.23	138.60	10427.10
01+010.00	15.30	147.70	10574.80
01+020.00	15.35	153.30	10728.10
01+030.00	15.25	153.00	10881.10
01+040.00	14.60	149.30	11030.40
01+050.00	14.35	144.80	11175.20
01+060.00	14.12	142.40	11317.60
01+070.00	13.46	138.00	11455.60
01+080.00	13.08	132.80	11588.40
01+090.00	13.05	130.70	11719.10
01+100.00	12.66	128.60	11847.70
01+110.00	12.23	124.50	11972.20
01+120.00	12.71	124.70	12096.90
01+130.00	12.69	128.00	12224.90
01+140.00	13.34	131.20	12356.10
01+150.00	12.84	130.90	12487.00
01+160.00	12.19	125.20	12612.20
01+170.00	12.16	121.80	12734.00
01+180.00	12.58	123.70	12857.70
01+190.00	13.31	129.50	12987.20
01+200.00	4.27	87.90	13075.10
01+210.00	5.14	47.10	13122.20
01+220.00	5.42	52.80	13175.00
01+230.00	5.74	55.80	13230.80
01+240.00	5.99	58.70	13289.50
01+250.00	5.82	59.10	13348.60
01+260.00	5.77	58.00	13406.60
01+270.00	5.67	57.20	13463.80
01+280.00	5.64	56.60	13520.40
01+290.00	5.15	54.00	13574.40
01+300.00	4.66	50.20	13624.60
01+310.00	4.74	48.10	13672.70
01+320.00	4.60	46.70	13719.40
01+330.00	4.57	45.90	13765.30
01+340.00	4.22	44.00	13809.30
01+350.00	3.52	38.70	13848.00
01+360.00	3.60	35.60	13883.60
01+370.00	3.85	37.40	13921.00
01+380.00	4.55	42.20	13963.20
01+390.00	4.70	46.30	14009.50
01+400.00	5.23	49.70	14059.20

00001766

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
01+410.00	5.64	54.40	14113.60
01+420.00	4.73	51.90	14165.50
01+430.00	4.02	43.80	14209.30
01+440.00	3.49	37.60	14246.90
01+450.00	3.51	35.00	14281.90
01+460.00	3.52	35.20	14317.10
01+470.00	3.36	34.40	14351.50
01+480.00	3.16	32.60	14384.10
01+490.00	3.06	31.10	14415.20
01+500.00	2.46	27.60	14442.80
01+510.00	2.61	25.40	14468.20
01+520.00	2.33	24.70	14492.90
01+530.00	2.16	22.50	14515.40
01+540.00	2.04	21.00	14536.40
01+550.00	1.97	20.10	14556.50
01+560.00	1.96	19.70	14576.20
01+570.00	2.17	20.70	14596.90
01+580.00	2.50	23.40	14620.30
01+590.00	2.90	27.00	14647.30
01+600.00	3.00	29.50	14676.80
01+610.00	3.00	30.00	14706.80
01+620.00	3.09	30.50	14737.30
01+630.00	3.67	33.80	14771.10
01+640.00	3.96	38.20	14809.30
01+650.00	3.61	37.90	14847.20
01+660.00	3.27	34.40	14881.60
01+670.00	3.44	33.60	14915.20
01+680.00	3.28	33.60	14948.80
01+690.00	3.17	32.30	14981.10
01+700.00	3.04	31.10	15012.20
01+710.00	3.27	31.60	15043.80
01+720.00	2.71	29.90	15073.70
01+730.00	2.72	27.20	15100.90
01+740.00	2.80	27.60	15128.50
01+750.00	2.30	25.50	15154.00
01+760.00	2.04	21.70	15175.70
01+770.00	2.26	21.50	15197.20
01+780.00	2.61	25.40	15222.60
01+790.00	2.90	28.60	15251.20
01+800.00	2.99	29.50	15280.70
01+810.00	2.63	28.10	15308.80
01+820.00	2.59	26.10	15334.90
01+830.00	2.35	24.70	15359.60
01+840.00	2.34	23.50	15383.10
01+850.00	2.55	24.50	15407.60
01+860.00	2.87	27.10	15434.70
01+870.00	3.23	30.50	15465.20

00001767

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
01+880.00	3.07	31.50	15496.70
01+890.00	3.15	31.10	15527.80
01+900.00	2.95	30.50	15558.30
01+910.00	2.83	28.90	15587.20
01+920.00	2.59	27.10	15614.30
01+930.00	2.71	26.50	15640.80
01+940.00	2.33	25.20	15666.00
01+950.00	2.26	23.00	15689.00
01+960.00	2.36	23.10	15712.10
01+970.00	2.16	22.60	15734.70
01+980.00	1.89	20.30	15755.00
01+990.00	1.89	18.90	15773.90
02+000.00	1.89	18.90	15792.80
02+010.00	2.09	19.90	15812.70
02+020.00	2.31	22.00	15834.70
02+030.00	2.75	25.30	15860.00
02+040.00	2.63	26.90	15886.90
02+050.00	2.80	28.20	15913.10
02+060.00	3.23	29.20	15942.30
02+070.00	3.12	31.80	15974.10
02+080.00	3.11	31.20	16005.30
02+090.00	3.65	33.80	16039.10
02+100.00	4.11	38.80	16077.90
02+110.00	4.05	40.90	16118.80
02+120.00	3.36	37.10	16155.90
02+130.00	3.26	33.10	16189.00
02+140.00	3.16	32.10	16221.10
02+150.00	2.22	26.90	16248.00
02+160.00	1.89	20.60	16268.60
02+170.00	1.89	18.90	16287.50
02+180.00	1.89	18.90	16306.40
02+190.00	1.89	18.90	16325.30
02+200.00	1.89	18.90	16344.20
02+210.00	1.89	18.90	16363.10
02+220.00	1.89	18.90	16382.00
02+230.00	1.89	18.90	16400.90
02+240.00	1.89	18.90	16419.80
02+250.00	1.98	19.40	16439.20
02+260.00	2.47	22.30	16461.50
02+270.00	2.37	24.20	16485.70
02+280.00	2.63	25.00	16510.70
02+290.00	3.05	28.40	16539.10
02+300.00	2.76	29.10	16568.20
02+310.00	3.05	29.20	16597.40
02+320.00	4.28	36.80	16634.20
02+330.00	3.56	39.20	16673.40
02+340.00	3.58	35.70	16709.10

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
02+350.00	3.74	36.60	16745.70
02+360.00	3.63	36.90	16782.60
02+370.00	3.90	37.70	16820.30
02+380.00	4.20	40.50	16860.80
02+390.00	4.33	42.70	16903.50
02+400.00	4.07	42.00	16945.50
02+410.00	3.02	35.50	16981.00
02+420.00	3.97	35.00	17016.00
02+430.00	4.59	42.80	17058.80
02+440.00	5.47	50.30	17109.10
02+450.00	5.20	53.40	17162.50
02+460.00	4.71	49.60	17212.10
02+470.00	4.76	47.40	17259.50
02+480.00	4.54	46.50	17306.00
02+490.00	4.33	44.40	17350.40
02+500.00	4.28	43.10	17393.50
02+510.00	4.18	42.30	17435.80
02+520.00	3.84	40.10	17475.90
02+530.00	3.73	37.90	17513.80
02+540.00	3.42	35.60	17549.60
02+550.00	3.28	33.50	17583.10
02+560.00	3.37	33.30	17616.40
02+570.00	3.68	35.30	17651.70
02+580.00	3.99	38.40	17690.10
02+590.00	4.36	41.90	17732.00
02+600.00	4.91	46.50	17778.50
02+610.00	4.72	48.20	17826.70
02+620.00	4.60	46.60	17873.30
02+630.00	4.31	44.60	17917.90
02+640.00	4.76	45.40	17963.30
02+650.00	5.25	50.10	18013.40
02+660.00	5.54	54.00	18067.40
02+670.00	5.36	54.50	18121.90
02+680.00	5.33	53.50	18175.40
02+690.00	4.91	51.20	18226.60
02+700.00	5.90	54.10	18280.70
02+710.00	5.33	56.20	18336.90
02+720.00	5.54	54.40	18391.30
02+730.00	5.84	55.90	18447.20
02+740.00	5.32	54.80	18502.00
02+750.00	5.62	54.70	18556.70
02+760.00	5.15	53.90	18610.60
02+770.00	4.58	48.70	18659.30
02+780.00	4.67	46.30	18705.60
02+790.00	4.69	46.80	18752.40
02+800.00	3.77	42.30	18794.70
02+810.00	3.49	36.30	18831.00

00001769

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
02+820.00	3.66	35.80	18866.80
02+830.00	3.99	38.30	18905.10
02+840.00	4.29	41.40	18946.50
02+850.00	4.57	44.30	18990.80
02+860.00	4.40	44.90	19035.70
02+870.00	3.85	41.30	19077.00
02+880.00	3.62	37.40	19114.40
02+890.00	4.00	38.10	19152.50
02+900.00	3.74	38.70	19191.20
02+910.00	4.34	40.40	19231.60
02+920.00	4.73	45.40	19277.00
02+930.00	4.45	45.90	19322.90
02+940.00	4.35	44.00	19366.90
02+950.00	4.44	44.00	19410.90
02+960.00	5.04	47.40	19458.30
02+970.00	4.34	46.90	19505.20
02+980.00	3.80	40.70	19545.90
02+990.00	3.47	36.40	19582.30
03+000.00	2.76	31.20	19613.50
03+010.00	10.86	68.10	19681.60
03+020.00	11.04	109.50	19791.10
03+030.00	10.52	107.80	19898.90
03+040.00	10.02	102.70	20001.60
03+050.00	9.46	97.40	20099.00
03+060.00	9.18	93.20	20192.20
03+070.00	9.61	94.00	20286.20
03+080.00	9.15	93.80	20380.00
03+090.00	8.34	87.50	20467.50
03+100.00	7.38	78.60	20546.10
03+110.00	7.32	73.50	20619.60
03+120.00	7.32	73.20	20692.80
03+130.00	7.83	75.80	20768.60
03+140.00	8.73	82.80	20851.40
03+150.00	9.70	92.20	20943.60
03+160.00	10.09	99.00	21042.60
03+170.00	12.15	111.20	21153.80
03+180.00	13.06	126.00	21279.80
03+190.00	12.61	128.30	21408.10
03+200.00	13.12	128.70	21536.80
03+210.00	12.58	128.50	21665.30
03+220.00	12.33	124.60	21789.90
03+230.00	12.70	125.20	21915.10
03+240.00	12.80	127.50	22042.60
03+250.00	10.63	117.20	22159.80
03+260.00	11.68	111.60	22271.40
03+270.00	10.69	112.90	22384.30
03+280.00	10.26	105.80	22490.10

9C991770

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
03+290.00	9.96	101.20	22691.30
03+300.00	9.47	97.30	22588.60
03+310.00	8.73	91.00	22779.60
03+320.00	7.97	83.50	22863.10
03+330.00	8.08	80.30	22943.40
03+340.00	8.33	82.10	23025.50
03+350.00	8.05	81.90	23107.40
03+360.00	8.30	81.80	23189.20
03+370.00	8.07	81.90	23271.10
03+380.00	7.41	77.40	23348.50
03+390.00	7.04	72.30	23420.80
03+400.00	6.90	69.70	23490.50
03+410.00	6.72	68.10	23558.60
03+420.00	6.45	65.90	23624.50
03+430.00	6.10	62.80	23687.30
03+440.00	5.97	60.40	23747.70
03+450.00	5.56	57.70	23805.40
03+460.00	5.77	56.70	23862.10
03+470.00	5.84	58.10	23920.20
03+480.00	5.50	56.70	23976.90
03+490.00	5.00	52.50	24029.40
03+500.00	4.74	48.70	24078.10
03+510.00	4.48	46.10	24124.20
03+520.00	4.37	44.30	24168.50
03+530.00	3.98	41.80	24210.30
03+540.00	3.90	39.40	24249.70
03+550.00	4.22	40.60	24290.30
03+560.00	4.34	42.80	24333.10
03+570.00	4.41	43.80	24376.90
03+580.00	4.48	44.50	24421.40
03+590.00	4.58	45.30	24466.70
03+600.00	5.10	48.40	24515.10
03+610.00	5.32	52.10	24567.20
03+620.00	5.58	54.50	24621.70
03+630.00	5.90	57.40	24679.10
03+640.00	6.26	60.90	24740.00
03+650.00	6.90	65.90	24805.90
03+660.00	8.03	74.70	24880.60
03+670.00	9.06	85.50	24966.10
03+680.00	9.24	91.50	25057.60
03+690.00	9.07	91.60	25149.20
03+700.00	9.00	90.40	25239.60
03+710.00	10.64	98.20	25337.80
03+720.00	10.85	107.50	25445.30
03+730.00	11.15	110.00	25555.30
03+740.00	10.33	107.40	25662.70
03+750.00	9.31	98.20	25760.90

5900

00001771

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
03+760.00	8.17	87.40	25848.30
03+770.00	7.14	76.60	25924.90
03+780.00	6.18	66.60	25991.50
03+790.00	5.25	57.20	26048.70
03+800.00	4.37	48.10	26096.80
03+810.00	3.79	40.80	26137.60
03+820.00	3.42	36.10	26173.70
03+830.00	3.85	36.50	26210.20
03+840.00	4.49	41.90	26252.10
03+850.00	5.26	48.80	26300.90
03+860.00	4.20	47.30	26348.20
03+870.00	4.91	45.60	26393.80
03+880.00	6.27	55.90	26449.70
03+890.00	6.50	63.90	26513.60
03+900.00	6.17	63.40	26577.00
03+910.00	5.86	60.20	26637.20
03+920.00	5.91	58.90	26696.10
03+930.00	6.70	63.10	26759.20
03+940.00	7.24	69.70	26828.90
03+950.00	7.81	75.30	26904.20
03+960.00	8.41	81.10	26985.30
03+970.00	8.92	86.70	27072.00
03+980.00	9.32	91.20	27163.20
03+990.00	9.70	95.10	27258.30
04+000.00	10.37	100.40	27358.70
04+010.00	11.16	107.70	27466.40
04+020.00	11.62	113.90	27580.30
04+030.00	11.99	116.10	27696.40
04+040.00	12.55	122.70	27821.10
04+050.00	12.26	124.10	27945.20
04+060.00	12.92	125.90	28071.10
04+070.00	13.91	134.20	28205.30
04+080.00	15.07	144.90	28350.20
04+090.00	16.18	156.30	28506.50
04+100.00	15.83	160.10	28666.60
04+110.00	13.77	148.00	28814.60
04+120.00	11.36	125.70	28940.30
04+130.00	10.94	111.50	29051.80
04+140.00	18.72	148.30	29200.10
04+150.00	21.79	202.60	29402.70
04+160.00	24.32	230.60	29633.30
04+170.00	27.00	256.60	29889.90
04+180.00	30.24	286.20	30176.10
04+190.00	30.86	305.50	30481.60
04+200.00	26.67	287.70	30769.30
04+210.00	14.46	205.70	30975.00
04+220.00	18.14	163.00	31138.00

00001772

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
04+230.00	20.50	193.20	31331.20
04+240.00	17.82	191.60	31522.80
04+250.00	15.70	167.60	31690.40
04+260.00	13.97	148.40	31838.80
04+270.00	14.19	140.80	31979.60
04+280.00	13.16	136.80	32116.40
04+290.00	12.12	126.40	32242.80
04+300.00	10.32	112.20	32355.00
04+310.00	9.58	99.50	32454.50
04+320.00	9.07	93.30	32547.80
04+330.00	8.49	87.80	32635.60
04+340.00	8.67	85.80	32721.40
04+350.00	9.23	89.50	32810.90
04+360.00	9.58	94.00	32904.90
04+370.00	9.21	93.90	32998.80
04+380.00	8.76	89.90	33088.70
04+390.00	8.31	85.40	33174.10
04+400.00	8.93	86.20	33260.30
04+410.00	10.13	95.30	33355.60
04+420.00	10.87	105.00	33460.60
04+430.00	10.81	108.40	33569.00
04+440.00	10.35	105.80	33674.80
04+450.00	10.69	105.20	33780.00
04+460.00	10.38	105.40	33885.40
04+470.00	9.88	101.30	33986.70
04+480.00	9.77	98.30	34085.00
04+490.00	9.60	97.90	34182.90
04+500.00	10.47	101.40	34284.30
04+510.00	9.99	102.30	34386.60
04+520.00	9.94	99.70	34486.30
04+530.00	9.44	96.90	34583.20
04+540.00	9.69	95.70	34678.90
04+550.00	9.84	96.70	34775.60
04+560.00	9.27	94.60	34870.20
04+570.00	9.76	95.20	34965.40
04+580.00	9.64	97.00	35062.40
04+590.00	10.31	99.80	35162.20
04+600.00	9.42	93.70	35255.90
04+610.00	8.63	85.30	35341.20
04+620.00	8.72	86.80	35428.00
04+630.00	8.13	84.30	35512.30
04+640.00	7.60	78.70	35591.00
04+650.00	7.21	74.10	35665.10
04+660.00	6.90	70.60	35735.70
04+670.00	6.79	68.50	35804.20
04+680.00	5.83	63.10	35867.30
04+690.00	5.65	57.40	35924.70

00001773

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
04+700.00	6.00	58.30	35953.00
04+710.00	5.66	58.30	36041.30
04+720.00	5.51	55.90	36097.20
04+730.00	5.69	56.00	36153.20
04+740.00	5.89	57.90	36211.10
04+750.00	6.07	59.80	36270.90
04+760.00	6.39	62.30	36333.20
04+770.00	6.62	65.10	36398.30
04+780.00	6.75	66.90	36465.20
04+790.00	7.30	70.30	36535.50
04+800.00	7.41	73.60	36609.10
04+810.00	7.71	75.60	36684.70
04+820.00	8.56	81.40	36766.10
04+830.00	8.88	87.20	36853.30
04+840.00	9.03	89.60	36942.90
04+850.00	9.10	90.70	37033.60
04+860.00	9.10	91.00	37124.60
04+870.00	9.38	92.40	37217.00
04+880.00	9.96	96.70	37313.70
04+890.00	10.47	102.20	37415.90
04+900.00	11.33	109.00	37524.90
04+910.00	11.24	112.90	37637.80
04+920.00	10.00	110.20	37748.00
04+930.00	9.87	103.40	37851.40
04+940.00	9.38	96.30	37947.70
04+950.00	8.97	91.80	38039.50
04+960.00	8.49	87.30	38126.80
04+970.00	8.20	83.50	38210.30
04+980.00	8.13	81.70	38292.00
04+990.00	8.11	81.20	38373.20
05+000.00	8.07	80.90	38454.10
05+010.00	8.17	81.20	38535.30
05+020.00	8.15	81.60	38616.90
05+030.00	7.90	80.30	38697.20
05+040.00	7.61	77.60	38774.80
05+050.00	7.59	76.00	38850.80
05+060.00	7.69	76.40	38927.20
05+070.00	7.98	78.40	39005.60
05+080.00	8.12	80.50	39086.10
05+090.00	8.15	81.50	39167.60
05+100.00	7.93	80.60	39248.20
05+110.00	7.91	79.20	39327.40
05+120.00	8.05	79.80	39407.20
05+130.00	8.51	82.80	39490.00
05+140.00	9.05	88.00	39578.00
05+150.00	9.62	94.50	39672.50
05+160.00	10.01	99.20	39771.70

05001774

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Area de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
05+170.00	10.94	104.80	39876.50
05+180.00	11.65	113.00	39989.50
05+190.00	11.12	113.90	40103.40
05+200.00	12.92	120.20	40223.60
05+210.00	13.65	132.90	40356.50
05+220.00	12.77	132.10	40488.60
05+230.00	11.63	122.00	40610.60
05+240.00	12.79	122.10	40732.70
05+250.00	14.79	137.90	40870.60
05+260.00	16.60	157.00	41027.60
05+270.00	16.66	166.40	41194.00
05+280.00	15.30	159.90	41353.90
05+290.00	14.41	148.60	41502.50
05+300.00	11.88	131.50	41634.00
05+310.00	10.36	111.20	41745.20
05+320.00	10.54	104.50	41849.70
05+330.00	13.67	122.10	41971.80
05+340.00	15.77	148.20	42120.00
05+350.00	15.89	158.30	42278.30
05+360.00	15.36	156.30	42434.60
05+370.00	13.96	146.70	42581.30
05+380.00	13.59	137.90	42719.20
05+390.00	13.46	135.30	42854.50
05+400.00	13.63	135.50	42990.00
05+410.00	13.85	137.40	43127.40
05+420.00	14.25	140.50	43267.90
05+430.00	14.44	143.50	43411.40
05+440.00	14.53	144.90	43556.30
05+450.00	14.05	142.90	43699.20
05+460.00	13.45	137.50	43836.70
05+470.00	12.63	130.40	43967.10
05+480.00	11.81	122.20	44089.30
05+490.00	10.99	114.00	44203.30
05+500.00	10.22	106.10	44309.40
05+510.00	9.62	99.20	44408.60
05+520.00	9.22	94.20	44502.80
05+530.00	10.43	98.30	44601.10
05+540.00	9.97	102.00	44703.10
05+550.00	13.55	117.60	44820.70
05+560.00	14.19	138.70	44959.40
05+570.00	13.51	138.50	45097.90
05+580.00	12.90	132.10	45230.00
05+590.00	11.84	123.70	45353.70
05+600.00	12.04	119.40	45473.10
05+610.00	11.25	116.50	45589.60
05+620.00	10.00	106.30	45695.90
05+630.00	8.60	93.00	45788.90

5704

00001775

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
05+640.00	6.66	77.40	45866.30
05+650.00	7.00	69.40	45935.70
05+660.00	7.63	73.20	46008.90
05+670.00	8.08	78.50	46087.40
05+680.00	8.01	80.40	46167.80
05+690.00	7.37	76.90	46244.70
05+700.00	6.50	69.40	46314.10
05+710.00	6.72	66.10	46380.20
05+720.00	6.11	64.20	46444.40
05+730.00	5.55	58.30	46502.70
05+740.00	5.43	54.90	46557.60
05+750.00	7.64	66.40	46624.00
05+760.00	8.39	81.20	46705.20
05+770.00	8.53	84.60	46789.80
05+780.00	8.28	84.10	46873.90
05+790.00	7.07	76.80	46950.70
05+800.00	7.50	72.90	47023.60
05+810.00	7.35	74.30	47097.90
05+820.00	7.36	73.60	47171.50
05+830.00	7.77	75.70	47247.20
05+840.00	7.90	78.40	47325.60
05+850.00	7.46	76.80	47402.40
05+860.00	6.06	67.60	47470.00
05+870.00	7.19	66.30	47536.30
05+880.00	7.39	72.90	47609.20
05+890.00	6.60	70.00	47679.20
05+900.00	5.44	60.20	47739.40
05+910.00	6.12	57.80	47797.20
05+920.00	6.27	62.00	47859.20
05+930.00	6.36	63.20	47922.40
05+940.00	6.40	63.80	47986.20
05+950.00	6.37	63.90	48050.10
05+960.00	7.54	69.60	48119.70
05+970.00	8.70	81.20	48200.90
05+980.00	9.58	91.40	48292.30
05+990.00	10.54	100.60	48392.90
06+000.00	10.60	105.70	48498.60
06+010.00	10.63	106.20	48604.80
06+020.00	11.14	108.90	48713.70
06+030.00	10.43	107.90	48821.60
06+040.00	9.69	100.60	48922.20
06+050.00	9.05	93.70	49015.90
06+060.00	9.39	92.20	49108.10
06+070.00	9.37	93.80	49201.90
06+080.00	10.91	101.40	49303.30
06+090.00	11.35	111.30	49414.60
06+100.00	11.94	116.50	49531.10

00001776

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
06+110.00	12.74	123.40	49664.50
06+120.00	12.22	124.80	49779.30
06+130.00	11.30	117.60	49896.90
06+140.00	10.84	110.70	50007.60
06+150.00	10.31	105.80	50113.40
06+160.00	9.38	98.50	50211.90
06+170.00	8.76	90.70	50302.60
06+180.00	9.15	89.60	50392.20
06+190.00	8.82	89.90	50482.10
06+200.00	8.40	86.10	50568.20
06+210.00	8.38	83.90	50652.10
06+220.00	8.17	82.80	50734.90
06+230.00	7.33	77.50	50812.40
06+240.00	5.95	66.40	50878.80
06+250.00	6.48	62.20	50941.00
06+260.00	6.54	65.10	51006.10
06+270.00	6.51	65.30	51071.40
06+280.00	6.26	63.90	51135.30
06+290.00	6.44	63.50	51198.80
06+300.00	6.56	65.10	51263.90
06+310.00	6.49	65.40	51329.30
06+320.00	6.28	63.90	51393.20
06+330.00	5.84	61.10	51454.30
06+340.00	5.01	54.80	51509.10
06+350.00	4.55	49.50	51558.60
06+360.00	4.51	47.50	51606.10
06+370.00	4.07	43.40	51649.50
06+380.00	3.87	40.20	51689.70
06+390.00	3.75	38.60	51728.30
06+400.00	3.96	38.60	51766.90
06+410.00	4.15	40.60	51807.50
06+420.00	4.12	41.40	51848.90
06+430.00	4.08	41.00	51889.90
06+440.00	4.58	43.30	51933.20
06+450.00	4.90	47.40	51980.60
06+460.00	4.87	48.90	52029.50
06+470.00	4.59	47.30	52076.80
06+480.00	5.98	52.90	52129.70
06+490.00	6.45	62.20	52191.90
06+500.00	6.86	66.60	52258.50
06+510.00	6.98	69.20	52327.70
06+520.00	6.34	66.60	52394.30
06+530.00	6.40	63.70	52458.00
06+540.00	6.75	65.80	52523.80
06+550.00	7.33	70.40	52594.20
06+560.00	7.96	76.50	52670.70
06+570.00	8.47	82.20	52752.90

00001777

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
06+580.00	7.46	79.70	52832.60
06+590.00	6.60	71.30	52903.90
06+600.00	6.62	66.10	52972.00
06+610.00	6.65	68.40	53040.40
06+620.00	7.19	70.20	53110.60
06+630.00	7.52	73.60	53184.20
06+640.00	8.03	77.80	53262.00
06+650.00	8.66	84.60	53346.60
06+660.00	8.45	86.70	53433.30
06+670.00	7.20	78.30	53511.60
06+680.00	6.39	68.00	53579.60
06+690.00	6.76	65.80	53645.40
06+700.00	7.03	69.00	53714.40
06+710.00	6.79	69.10	53783.50
06+720.00	6.20	65.00	53848.50
06+730.00	5.65	59.30	53907.80
06+740.00	5.20	54.30	53962.10
06+750.00	4.71	49.60	54011.70
06+760.00	4.28	45.00	54056.70
06+770.00	4.51	44.00	54100.70
06+780.00	4.75	46.30	54147.00
06+790.00	5.16	49.60	54196.60
06+800.00	5.94	55.50	54252.10
06+810.00	7.34	66.40	54318.50
06+820.00	8.10	77.20	54395.70
06+830.00	9.04	85.70	54481.40
06+840.00	10.04	95.40	54576.80
06+850.00	10.22	101.30	54678.10
06+860.00	10.07	101.50	54779.60
06+870.00	9.34	97.10	54876.70
06+880.00	8.68	90.10	54966.80
06+890.00	8.43	85.60	55052.40
06+900.00	8.34	83.90	55136.30
06+910.00	8.02	81.80	55218.10
06+920.00	7.70	78.60	55296.70
06+930.00	7.66	76.80	55373.50
06+940.00	7.62	76.40	55449.90
06+950.00	7.73	76.80	55526.70
06+960.00	7.82	77.80	55604.50
06+970.00	7.73	77.80	55682.30
06+980.00	7.40	75.70	55758.00
06+990.00	7.01	72.10	55830.10
07+000.00	7.20	71.10	55901.20
07+010.00	7.95	75.80	55977.00
07+020.00	8.47	82.10	56059.10
07+030.00	9.44	89.60	56148.70
07+040.00	9.97	97.10	56245.80

00001778

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
07+050.00	9.94	99.60	56345.40
07+060.00	9.53	97.40	56442.80
07+070.00	9.11	93.20	56536.00
07+080.00	8.41	87.60	56623.60
07+090.00	7.90	81.60	56705.20
07+100.00	7.39	76.50	56781.70
07+110.00	6.89	71.40	56853.10
07+120.00	7.06	69.80	56922.90
07+130.00	7.20	71.30	56994.20
07+140.00	6.72	69.60	57063.80
07+150.00	5.84	62.80	57126.60
07+160.00	4.78	53.10	57179.70
07+170.00	4.81	48.00	57227.70
07+180.00	4.86	48.40	57276.10
07+190.00	4.55	47.10	57323.20
07+200.00	4.32	44.40	57367.60
07+210.00	3.22	37.70	57405.30
07+220.00	3.02	31.20	57436.50
07+230.00	3.58	33.00	57469.50
07+240.00	4.97	42.80	57512.30
07+250.00	5.72	53.50	57565.80
07+260.00	6.14	59.30	57625.10
07+270.00	6.15	61.50	57686.60
07+280.00	5.00	55.80	57742.40
07+290.00	5.53	52.70	57795.10
07+300.00	5.43	54.80	57849.90
07+310.00	5.29	53.60	57903.50
07+320.00	5.13	52.10	57955.60
07+330.00	5.11	51.20	58006.80
07+340.00	5.30	52.10	58058.90
07+350.00	5.53	54.20	58113.10
07+360.00	5.83	56.80	58169.90
07+370.00	6.24	60.40	58230.30
07+380.00	6.52	63.80	58294.10
07+390.00	6.66	66.00	58360.10
07+400.00	6.75	67.20	58427.30
07+410.00	6.38	65.70	58493.00
07+420.00	6.67	66.30	58559.30
07+430.00	7.21	70.40	58629.70
07+440.00	8.34	77.80	58707.50
07+450.00	8.70	85.20	58792.70
07+460.00	8.76	87.30	58880.00
07+470.00	8.82	87.90	58967.90
07+480.00	9.01	89.20	59057.10
07+490.00	9.77	93.90	59151.00
07+500.00	10.03	99.00	59250.00
07+510.00	10.25	101.40	59351.40

5708

00001779

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
07+520.00	10.42	103.40	59454.80
07+530.00	10.12	102.70	59557.50
07+540.00	9.21	96.70	59654.20
07+550.00	9.86	95.40	59749.60
07+560.00	10.00	99.30	59848.90
07+570.00	9.63	98.20	59947.10
07+580.00	9.11	93.70	60040.80
07+590.00	9.10	91.10	60131.90
07+600.00	8.96	90.30	60222.20
07+610.00	8.70	88.30	60310.50
07+620.00	8.36	85.30	60395.80
07+630.00	9.32	88.40	60484.20
07+640.00	9.47	94.00	60578.20
07+650.00	9.00	92.40	60670.60
07+660.00	8.55	87.80	60758.40
07+670.00	8.63	85.90	60844.30
07+680.00	9.01	88.20	60932.50
07+690.00	8.96	89.90	61022.40
07+700.00	8.25	86.10	61108.50
07+710.00	7.06	76.60	61185.10
07+720.00	6.68	68.70	61253.80
07+730.00	6.26	64.70	61318.50
07+740.00	5.85	60.60	61379.10
07+750.00	5.42	56.40	61435.50
07+760.00	4.90	51.60	61487.10
07+770.00	4.46	46.80	61533.90
07+780.00	5.31	48.90	61582.80
07+790.00	5.65	54.80	61637.60
07+800.00	5.01	53.30	61690.90
07+810.00	3.90	44.60	61735.50
07+820.00	4.10	40.00	61775.50
07+830.00	4.75	44.30	61819.80
07+840.00	5.09	49.20	61869.00
07+850.00	5.33	52.10	61921.10
07+860.00	5.46	54.00	61975.10
07+870.00	5.75	56.10	62031.20
07+880.00	5.88	58.20	62089.40
07+890.00	6.13	60.10	62149.50
07+900.00	6.11	61.20	62210.70
07+910.00	5.78	59.50	62270.20
07+920.00	6.96	63.70	62333.90
07+930.00	7.12	70.40	62404.30
07+940.00	7.02	70.70	62475.00
07+950.00	6.65	68.40	62543.40
07+960.00	5.96	63.10	62606.50
07+970.00	6.04	64.00	62670.50
07+980.00	7.72	72.80	62743.30

5909

00001780

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
07+990.00	8.42	80.70	62824.00
08+000.00	9.07	87.50	62911.50
08+010.00	9.32	92.00	63003.50
08+020.00	9.23	92.80	63096.30
08+030.00	9.14	91.90	63188.20
08+040.00	9.33	92.40	63280.60
08+050.00	9.29	93.10	63373.70
08+060.00	9.13	92.10	63465.80
08+070.00	9.48	93.10	63558.90
08+080.00	9.66	95.70	63654.60
08+090.00	10.03	98.50	63753.10
08+100.00	10.53	102.80	63855.90
08+110.00	9.66	101.00	63956.90
08+120.00	9.18	94.20	64051.10
08+130.00	8.79	89.90	64141.00
08+140.00	8.40	86.00	64227.00
08+150.00	7.88	81.40	64308.40
08+160.00	7.76	78.20	64386.60
08+170.00	7.61	76.90	64463.50
08+180.00	7.41	75.10	64538.60
08+190.00	6.25	68.30	64606.90
08+200.00	5.96	61.10	64668.00
08+210.00	5.72	58.40	64726.40
08+220.00	5.50	56.10	64782.50
08+230.00	5.26	53.80	64836.30
08+240.00	5.43	53.50	64889.80
08+250.00	5.42	54.30	64944.10
08+260.00	5.73	55.80	64999.90
08+270.00	5.98	58.60	65058.50
08+280.00	6.14	60.60	65119.10
08+290.00	6.04	60.90	65180.00
08+300.00	6.42	62.30	65242.30
08+310.00	7.13	67.80	65310.10
08+320.00	7.55	73.40	65383.50
08+330.00	7.71	76.30	65459.80
08+340.00	7.89	78.00	65537.80
08+350.00	8.35	81.20	65619.00
08+360.00	8.63	84.90	65703.90
08+370.00	8.91	87.70	65791.60
08+380.00	8.90	89.10	65880.70
08+390.00	8.47	86.90	65967.60
08+400.00	7.78	81.30	66048.90
08+410.00	8.53	82.10	66131.00
08+420.00	9.05	88.40	66219.40
08+430.00	8.14	86.00	66305.40
08+440.00	7.75	79.50	66384.90
08+450.00	7.91	78.30	66463.20

5910

00001781

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
08+460.00	7.83	78.70	66541.90
08+470.00	6.99	74.10	66616.00
08+480.00	6.26	66.40	66682.40
08+490.00	6.04	61.50	66744.00
08+500.00	6.35	62.00	66806.00
08+510.00	6.50	64.30	66870.30
08+520.00	6.18	63.40	66933.70
08+530.00	5.85	60.20	66993.90
08+540.00	5.48	56.70	67050.60
08+550.00	5.15	53.20	67103.80
08+560.00	4.94	50.50	67154.30
08+570.00	5.25	51.00	67205.30
08+580.00	5.17	52.10	67257.40
08+590.00	4.89	50.30	67307.70
08+600.00	4.99	49.40	67357.10
08+610.00	6.50	57.50	67414.60
08+620.00	7.07	67.90	67482.50
08+630.00	7.63	73.50	67556.00
08+640.00	7.01	73.20	67629.20
08+650.00	5.95	64.80	67694.00
08+660.00	6.10	60.30	67754.30
08+670.00	6.80	64.50	67818.80
08+680.00	7.63	72.20	67891.00
08+690.00	8.52	80.80	67971.80
08+700.00	9.35	89.40	68061.20
08+710.00	9.39	93.70	68154.90
08+720.00	8.96	91.80	68246.70
08+730.00	8.27	86.20	68332.90
08+740.00	8.21	82.40	68415.30
08+750.00	8.40	83.10	68498.40
08+760.00	8.29	83.50	68581.90
08+770.00	8.04	81.70	68663.60
08+780.00	7.69	78.70	68742.30
08+790.00	7.31	75.00	68817.30
08+800.00	7.03	71.70	68889.00
08+810.00	7.21	71.20	68960.20
08+820.00	7.19	72.00	69032.20
08+830.00	6.55	68.70	69100.90
08+840.00	6.57	65.60	69166.50
08+850.00	6.60	65.90	69232.40
08+860.00	6.31	64.60	69297.00
08+870.00	5.56	59.40	69356.40
08+880.00	6.47	60.20	69416.60
08+890.00	6.80	66.40	69483.00
08+900.00	6.21	65.10	69548.10
08+910.00	6.93	65.70	69613.80
08+920.00	6.27	66.00	69679.80

SAM

0001782

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
08+930.00	6.24	62.60	69742.40
08+940.00	5.11	56.80	69799.20
08+950.00	5.58	53.50	69852.70
08+960.00	6.08	58.30	69911.00
08+970.00	6.73	64.10	69975.10
08+980.00	7.04	68.90	70044.00
08+990.00	6.71	68.80	70112.80
09+000.00	7.00	68.60	70181.40
09+010.00	7.45	72.30	70253.70
09+020.00	7.64	75.50	70329.20
09+030.00	7.48	75.60	70404.80
09+040.00	6.87	71.80	70476.60
09+050.00	7.98	74.30	70550.90
09+060.00	8.78	83.80	70634.70
09+070.00	9.29	90.40	70725.10
09+080.00	9.27	92.80	70817.90
09+090.00	9.58	94.30	70912.20
09+100.00	9.81	97.00	71009.20
09+110.00	9.36	95.90	71105.10
09+120.00	8.96	91.60	71196.70
09+130.00	8.64	88.00	71284.70
09+140.00	8.17	84.10	71368.80
09+150.00	7.68	79.30	71448.10
09+160.00	6.90	72.90	71521.00
09+170.00	6.10	65.00	71586.00
09+180.00	5.28	56.90	71642.90
09+190.00	5.08	51.80	71694.70
09+200.00	5.26	51.70	71746.40
09+210.00	5.59	54.20	71800.60
09+220.00	5.17	53.80	71854.40
09+230.00	5.44	53.10	71907.50
09+240.00	5.25	53.50	71961.00
09+250.00	5.69	54.70	72015.70
09+260.00	5.31	55.00	72070.70
09+270.00	5.08	52.00	72122.70
09+280.00	4.70	48.90	72171.60
09+290.00	4.19	44.50	72216.10
09+300.00	4.06	41.40	72257.50
09+310.00	3.97	40.30	72297.80
09+320.00	3.73	38.50	72336.30
09+330.00	3.42	35.80	72372.10
09+340.00	2.86	31.50	72403.60
09+350.00	3.10	29.90	72433.50
09+360.00	3.35	32.30	72465.80
09+370.00	3.62	34.90	72500.70
09+380.00	3.91	37.70	72538.40
09+390.00	4.13	40.20	72578.60

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Area de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
09+400.00	4.21	41.70	72620.30
09+410.00	4.11	41.60	72661.90
09+420.00	3.96	40.30	72702.20
09+430.00	3.77	38.60	72740.80
09+440.00	3.67	37.20	72778.00
09+450.00	4.12	39.00	72817.00
09+460.00	4.99	45.60	72862.60
09+470.00	5.86	54.30	72916.90
09+480.00	6.24	60.50	72977.40
09+490.00	6.42	63.30	73040.70
09+500.00	6.52	64.70	73105.40
09+510.00	6.51	65.20	73170.60
09+520.00	6.53	65.20	73235.80
09+530.00	6.42	64.80	73300.60
09+540.00	6.31	63.70	73364.30
09+550.00	5.74	60.30	73424.60
09+560.00	4.88	52.10	73476.70
09+570.00	4.70	46.90	73523.60
09+580.00	4.57	46.40	73570.00
09+590.00	4.29	44.30	73614.30
09+600.00	4.61	44.50	73658.80
09+610.00	4.82	47.20	73706.00
09+620.00	4.79	48.10	73754.10
09+630.00	4.69	46.90	73801.00
09+640.00	5.39	49.90	73850.90
09+650.00	5.53	54.60	73905.50
09+660.00	3.78	46.60	73952.10
09+670.00	3.98	38.80	73990.90
09+680.00	3.99	39.90	74030.80
09+690.00	3.83	39.10	74069.90
09+700.00	3.36	36.10	74106.00
09+710.00	2.98	31.80	74137.80
09+720.00	2.68	28.30	74166.10
09+730.00	2.47	25.80	74191.90
09+740.00	2.31	23.90	74215.80
09+750.00	2.16	22.50	74238.30
09+760.00	2.19	21.90	74260.20
09+770.00	2.46	23.30	74283.50
09+780.00	2.99	27.30	74310.80
09+790.00	3.46	32.30	74343.10
09+800.00	3.38	34.20	74377.30
09+810.00	3.09	32.40	74409.70
09+820.00	3.11	31.00	74440.70
09+830.00	3.31	32.10	74472.80
09+840.00	3.61	34.60	74507.40
09+850.00	3.91	37.60	74545.00
09+860.00	4.39	41.50	74586.50

00001784

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
09+870.00	5.35	48.70	74635.20
09+880.00	5.73	55.40	74690.60
09+890.00	6.23	59.80	74750.40
09+900.00	6.37	63.00	74813.40
09+910.00	7.27	68.20	74881.60
09+920.00	7.89	75.80	74957.40
09+930.00	8.01	79.50	75036.90
09+940.00	7.88	79.50	75116.40
09+950.00	7.66	77.70	75194.10
09+960.00	7.94	78.00	75272.10
09+970.00	8.06	80.00	75352.10
09+980.00	8.20	81.30	75433.40
09+990.00	8.32	82.60	75516.00
10+000.00	9.12	87.20	75603.20
10+010.00	9.14	91.30	75694.50
10+020.00	9.28	92.10	75786.60
10+030.00	9.32	93.00	75879.60
10+040.00	9.30	93.10	75972.70
10+050.00	9.36	93.30	76066.00
10+060.00	10.88	101.30	76167.30
10+070.00	10.83	108.60	76275.90
10+080.00	9.80	103.20	76379.10
10+090.00	10.56	101.80	76480.90
10+100.00	9.88	102.20	76583.10
10+110.00	9.03	94.60	76677.70
10+120.00	8.03	86.30	76763.00
10+130.00	7.29	76.60	76839.60
10+140.00	6.75	70.20	76909.80
10+150.00	5.96	63.60	76973.40
10+160.00	5.10	55.30	77028.70
10+170.00	4.21	46.60	77075.30
10+180.00	3.86	40.40	77115.70
10+190.00	3.57	37.20	77152.90
10+200.00	3.31	34.40	77187.30
10+210.00	3.09	32.00	77219.30
10+220.00	2.89	29.90	77249.20
10+230.00	2.71	28.00	77277.20
10+240.00	2.54	26.30	77303.50
10+250.00	2.54	25.40	77328.90
10+260.00	2.65	26.00	77354.90
10+270.00	2.76	27.10	77382.00
10+280.00	2.96	28.60	77410.60
10+290.00	3.23	31.00	77441.60
10+300.00	3.14	31.90	77473.50
10+310.00	2.87	30.10	77503.60
10+320.00	2.73	28.00	77531.60
10+330.00	2.83	27.80	77559.40

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
10+340.00	2.98	29.10	77588.50
10+350.00	2.90	29.40	77617.90
10+360.00	2.08	24.90	77642.80
10+370.00	2.20	21.40	77664.20
10+380.00	2.75	24.80	77689.00
10+390.00	2.84	28.50	77717.50
10+400.00	3.24	30.90	77748.40
10+410.00	2.78	30.10	77778.50
10+420.00	3.34	30.60	77809.10
10+430.00	3.32	33.30	77842.40
10+440.00	3.32	33.20	77875.60
10+450.00	2.83	30.80	77906.40
10+460.00	3.94	33.90	77940.30
10+470.00	4.11	40.30	77980.60
10+480.00	4.40	42.60	78023.20
10+490.00	4.77	45.90	78069.10
10+500.00	5.07	49.20	78118.30
10+510.00	5.19	51.30	78169.60
10+520.00	5.11	51.50	78221.10
10+530.00	4.92	50.20	78271.30
10+540.00	4.62	47.70	78319.00
10+550.00	5.00	48.10	78367.10
10+560.00	5.22	51.10	78418.20
10+570.00	5.31	52.70	78470.90
10+580.00	5.51	54.10	78525.00
10+590.00	5.74	56.30	78581.30
10+600.00	5.54	56.40	78637.70
10+610.00	5.15	53.50	78691.20
10+620.00	5.73	54.40	78745.60
10+630.00	5.63	56.80	78802.40
10+640.00	5.71	56.70	78859.10
10+650.00	6.19	59.50	78918.60
10+660.00	6.68	64.40	78983.00
10+670.00	6.10	63.90	79046.90
10+680.00	5.57	58.40	79105.30
10+690.00	5.24	54.10	79159.40
10+700.00	5.05	51.50	79210.90
10+710.00	5.29	51.70	79262.60
10+720.00	5.52	54.10	79316.70
10+730.00	5.70	56.10	79372.80
10+740.00	5.81	57.60	79430.40
10+750.00	5.64	57.30	79487.70
10+760.00	4.87	52.60	79540.30
10+770.00	4.58	47.30	79587.60
10+780.00	4.00	42.90	79630.50
10+790.00	3.55	37.80	79668.30
10+800.00	3.31	34.30	79702.60

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
10+810.00	3.14	32.30	79734.90
10+820.00	3.33	32.40	79767.30
10+830.00	3.76	35.50	79802.80
10+840.00	3.77	37.70	79840.50
10+850.00	2.94	33.60	79874.10
10+860.00	2.82	28.80	79902.90
10+870.00	2.93	28.80	79931.70
10+880.00	3.51	32.20	79963.90
10+890.00	3.86	36.90	80000.80
10+900.00	4.04	39.50	80040.30
10+910.00	3.73	38.90	80079.20
10+920.00	3.62	37.80	80117.00
10+930.00	3.88	38.50	80155.50
10+940.00	3.75	38.20	80193.70
10+950.00	4.60	41.80	80235.50
10+960.00	4.61	46.10	80281.60
10+970.00	4.27	44.40	80326.00
10+980.00	5.16	47.20	80373.20
10+990.00	6.19	56.80	80430.00
11+000.00	6.22	62.10	80492.10
11+010.00	5.82	60.20	80552.30
11+020.00	5.72	57.70	80610.00
11+030.00	6.42	60.70	80670.70
11+040.00	6.74	65.80	80736.50
11+050.00	7.24	69.90	80806.40
11+060.00	6.69	69.70	80876.10
11+070.00	5.79	62.40	80938.50
11+080.00	7.06	64.30	81002.80
11+090.00	8.10	75.80	81078.60
11+100.00	8.83	84.70	81163.30
11+110.00	9.22	90.30	81253.60
11+120.00	10.38	98.00	81351.60
11+130.00	10.66	105.20	81456.80
11+140.00	10.66	106.70	81563.50
11+150.00	10.79	107.40	81670.90
11+160.00	10.21	105.00	81775.90
11+170.00	12.24	112.30	81888.20
11+180.00	12.76	125.00	82013.20
11+190.00	11.40	120.80	82134.00
11+200.00	10.71	110.60	82244.60
11+210.00	9.55	101.30	82345.90
11+220.00	9.44	95.00	82440.90
11+230.00	9.15	93.00	82533.90
11+240.00	9.02	90.90	82624.80
11+250.00	8.69	88.60	82713.40
11+260.00	7.94	83.20	82796.60
11+270.00	8.06	80.00	82876.60

00001787

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
11+280.00	8.59	83.30	82959.90
11+290.00	9.01	88.00	83047.90
11+300.00	8.20	86.10	83134.00
11+310.00	8.08	81.40	83215.40
11+320.00	7.47	77.80	83293.20
11+330.00	6.89	71.80	83365.00
11+340.00	6.09	64.90	83429.90
11+350.00	5.60	58.50	83488.40
11+360.00	5.17	53.90	83542.30
11+370.00	4.56	48.70	83591.00
11+380.00	3.99	42.80	83633.80
11+390.00	3.37	36.80	83670.60
11+400.00	3.71	35.40	83706.00
11+410.00	3.48	36.00	83742.00
11+420.00	3.12	33.00	83775.00
11+430.00	2.69	29.10	83804.10
11+440.00	3.20	29.50	83833.60
11+450.00	3.33	32.70	83866.30
11+460.00	3.20	32.70	83899.00
11+470.00	2.78	30.00	83929.00
11+480.00	2.33	25.60	83954.60
11+490.00	3.04	26.90	83981.50
11+500.00	3.36	32.00	84013.50
11+510.00	3.65	35.10	84048.60
11+520.00	3.91	37.80	84086.40
11+530.00	4.12	40.20	84126.60
11+540.00	4.03	40.80	84167.40
11+550.00	4.35	41.90	84209.30
11+560.00	4.89	46.20	84255.50
11+570.00	5.09	49.90	84305.40
11+580.00	5.50	53.00	84358.40
11+590.00	5.43	54.70	84413.10
11+600.00	5.07	52.50	84465.60
11+610.00	4.73	49.00	84514.60
11+620.00	5.33	50.30	84564.90
11+630.00	6.03	56.80	84621.70
11+640.00	6.42	62.30	84684.00
11+650.00	6.57	65.00	84749.00
11+660.00	6.17	63.70	84812.70
11+670.00	5.91	60.40	84873.10
11+680.00	6.28	61.00	84934.10
11+690.00	7.03	66.60	85000.70
11+700.00	7.83	74.30	85075.00
11+710.00	8.56	82.00	85157.00
11+720.00	8.91	86.90	85243.90
11+730.00	8.74	87.80	85331.70
11+740.00	8.24	84.90	85416.60

00001788

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
11+750.00	7.98	81.10	85497.70
11+760.00	8.37	81.80	85579.50
11+770.00	8.53	84.50	85664.00
11+780.00	8.28	84.10	85748.10
11+790.00	7.64	79.60	85827.70
11+800.00	7.46	75.50	85903.20
11+810.00	7.14	73.00	85976.20
11+820.00	6.80	69.70	86045.90
11+830.00	6.36	65.80	86111.70
11+840.00	5.62	59.90	86171.60
11+850.00	5.19	54.10	86225.70
11+860.00	5.75	54.70	86280.40
11+870.00	6.28	60.20	86340.60
11+880.00	6.76	65.20	86405.80
11+890.00	7.21	69.90	86475.70
11+900.00	7.41	73.10	86548.80
11+910.00	7.33	73.70	86622.50
11+920.00	7.28	73.10	86695.60
11+930.00	6.27	67.80	86763.40
11+940.00	5.58	59.30	86822.70
11+950.00	6.17	58.80	86881.50
11+960.00	6.31	62.40	86943.90
11+970.00	6.31	63.10	87007.00
11+980.00	5.97	58.40	87065.40
11+990.00	4.34	48.60	87114.00
12+000.00	3.33	38.40	87152.40
12+010.00	2.36	26.50	87180.90
12+020.00	1.63	20.00	87200.90
12+030.00	0.95	12.90	87213.80
12+040.00	2.07	15.10	87228.90
12+050.00	2.91	24.90	87253.80
12+060.00	3.22	30.70	87284.50
12+070.00	3.00	31.10	87315.60
12+080.00	2.85	29.30	87344.90
12+090.00	2.67	27.60	87372.50
12+100.00	2.50	25.90	87398.40
12+110.00	2.51	25.10	87423.50
12+120.00	2.79	26.50	87450.00
12+130.00	3.09	29.40	87479.40
12+140.00	3.42	32.60	87512.00
12+150.00	3.88	36.50	87548.50
12+160.00	4.46	41.70	87590.20
12+170.00	4.81	46.30	87636.50
12+180.00	5.02	49.20	87685.70
12+190.00	4.90	49.60	87735.30
12+200.00	5.32	51.10	87786.40
12+210.00	5.10	52.10	87838.50

00361783

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
12+220.00	5.43	52.70	87891.20
12+230.00	5.42	54.30	87945.50
12+240.00	4.93	51.80	87997.30
12+250.00	4.31	46.20	88043.50
12+260.00	3.69	40.00	88083.50
12+270.00	3.51	36.00	88119.50
12+280.00	3.51	35.10	88154.60
12+290.00	3.53	35.20	88189.80
12+300.00	3.56	35.50	88225.30
12+310.00	3.46	35.10	88260.40
12+320.00	3.34	34.00	88294.40
12+330.00	3.26	33.00	88327.40
12+340.00	2.89	30.80	88358.20
12+350.00	2.80	28.50	88386.70
12+360.00	2.69	27.50	88414.20
12+370.00	2.42	25.60	88439.80
12+380.00	1.60	20.10	88459.90
12+390.00	0.96	12.90	88472.80
12+400.00	0.50	7.40	88480.20
12+410.00	0.04	2.70	88482.90
12+420.00	-0.20	-0.80	88482.10
12+430.00	-0.50	-3.50	88478.60
12+440.00	-0.68	-5.80	88472.80
12+450.00	-0.65	-6.60	88466.20
12+460.00	0.87	1.10	88467.30
12+470.00	0.22	5.50	88472.80
12+480.00	-0.24	-0.10	88472.70
12+490.00	-0.55	-4.00	88468.70
12+500.00	-0.54	-5.50	88463.20
12+510.00	-0.47	-5.10	88458.10
12+520.00	-0.43	-4.50	88453.60
12+530.00	-0.35	-3.90	88449.70
12+540.00	-0.49	-4.20	88445.50
12+550.00	-0.53	-5.10	88440.40
12+560.00	-0.47	-5.00	88435.40
12+570.00	-0.44	-4.60	88430.80
12+580.00	-0.16	-3.00	88427.80
12+590.00	-0.38	-2.70	88425.10
12+600.00	-0.33	-3.60	88421.50
12+610.00	0.81	2.40	88423.90
12+620.00	1.26	10.40	88434.30
12+630.00	-0.68	2.90	88437.20
12+640.00	-0.70	-6.90	88430.30
12+650.00	1.11	2.10	88432.40
12+660.00	0.84	9.80	88442.20
12+670.00	0.44	6.40	88448.60
12+680.00	0.01	2.30	88450.90

00001790

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Area de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
12+690.00	-0.44	-2.20	88448.70
12+700.00	-0.35	-4.00	88444.70
12+710.00	-0.07	-2.10	88442.60
12+720.00	0.20	0.70	88443.30
12+730.00	0.41	3.10	88446.40
12+740.00	0.36	3.90	88450.30
12+750.00	0.26	3.20	88453.50
12+760.00	0.33	3.10	88456.60
12+770.00	0.31	3.20	88459.80
12+780.00	0.24	2.80	88462.60
12+790.00	0.16	2.10	88464.70
12+800.00	0.14	1.50	88466.30
12+810.00	0.38	2.60	88468.90
12+820.00	0.58	4.80	88473.70
12+830.00	0.86	7.20	88480.90
12+840.00	1.23	10.50	88491.40
12+850.00	1.90	15.70	88507.10
12+860.00	2.64	22.70	88529.80
12+870.00	3.35	30.00	88559.80
12+880.00	3.97	36.60	88596.40
12+890.00	3.83	39.00	88635.40
12+900.00	4.07	39.50	88674.90
12+910.00	4.44	42.60	88717.50
12+920.00	4.89	46.70	88764.20
12+930.00	5.26	50.80	88815.00
12+940.00	5.73	55.00	88870.00
12+950.00	6.43	60.80	88930.80
12+960.00	6.08	62.60	88993.40
12+970.00	5.29	56.90	89050.30
12+980.00	4.73	50.10	89100.40
12+990.00	5.25	49.90	89150.30
13+000.00	5.98	56.20	89206.50
13+010.00	6.35	61.70	89268.20
13+020.00	6.38	63.70	89331.90
13+030.00	5.62	61.00	89392.90
13+040.00	5.39	56.10	89449.00
13+050.00	5.03	52.10	89501.10
13+060.00	4.65	48.60	89549.70
13+070.00	4.41	45.50	89595.20
13+080.00	4.18	43.00	89638.20
13+090.00	4.03	41.10	89679.30
13+100.00	3.86	39.50	89718.80
13+110.00	3.69	37.80	89756.60
13+120.00	3.57	36.30	89792.90
13+130.00	3.46	35.20	89828.10
13+140.00	3.35	34.10	89862.20
13+150.00	3.27	33.10	89895.30

00001791

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
13+160.00	3.31	32.90	89928.20
13+170.00	3.29	33.00	89961.20
13+180.00	3.17	32.30	89993.50
13+190.00	2.77	29.70	90023.20
13+200.00	1.74	22.60	90045.80
13+210.00	1.58	16.60	90062.40
13+220.00	1.56	15.70	90078.10
13+230.00	1.61	15.90	90094.00
13+240.00	1.71	16.60	90110.60
13+250.00	1.82	17.70	90128.30
13+260.00	2.24	20.30	90148.60
13+270.00	2.60	24.20	90172.80
13+280.00	3.02	28.10	90200.90
13+290.00	4.44	37.30	90238.20
13+300.00	4.71	45.80	90284.00
13+310.00	4.64	46.80	90330.80
13+320.00	4.59	46.20	90377.00
13+330.00	4.85	47.20	90424.20
13+340.00	4.87	48.60	90472.80
13+350.00	4.61	47.40	90520.20
13+360.00	4.41	45.10	90565.30
13+370.00	5.66	50.40	90615.70
13+380.00	6.01	58.40	90674.10
13+390.00	5.96	59.90	90734.00
13+400.00	5.26	56.10	90790.10
13+410.00	9.00	71.30	90861.40
13+420.00	6.11	75.60	90937.00
13+430.00	5.29	57.00	90994.00
13+440.00	5.53	54.10	91048.10
13+450.00	5.61	55.70	91103.80
13+460.00	5.61	56.10	91159.90
13+470.00	5.51	55.60	91215.50
13+480.00	5.77	56.40	91271.90
13+490.00	5.56	56.70	91328.60
13+500.00	5.30	54.30	91382.90
13+510.00	5.32	53.10	91436.00
13+520.00	5.16	52.40	91488.40
13+530.00	5.01	50.90	91539.30
13+540.00	4.80	49.10	91588.40
13+550.00	4.52	46.60	91635.00
13+560.00	4.79	46.60	91681.60
13+570.00	4.82	48.10	91729.70
13+580.00	4.83	48.30	91778.00
13+590.00	5.06	49.60	91827.60
13+600.00	5.69	53.90	91881.50
13+610.00	5.49	55.90	91937.40
13+620.00	5.42	54.60	91992.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
13+630.00	5.89	56.60	92048.60
13+640.00	6.54	62.20	92110.80
13+650.00	6.45	65.00	92175.80
13+660.00	6.17	63.10	92238.90
13+670.00	5.76	59.70	92298.60
13+680.00	6.54	61.50	92360.10
13+690.00	6.01	62.80	92422.90
13+700.00	5.19	56.00	92478.90
13+710.00	4.72	49.60	92528.50
13+720.00	4.32	45.20	92573.70
13+730.00	3.98	41.50	92615.20
13+740.00	3.22	36.00	92651.20
13+750.00	3.04	31.30	92682.50
13+760.00	2.84	29.40	92711.90
13+770.00	2.67	27.60	92739.50
13+780.00	2.55	26.10	92765.60
13+790.00	2.56	25.60	92791.20
13+800.00	2.27	24.20	92815.40
13+810.00	1.70	19.90	92835.30
13+820.00	1.53	16.20	92851.50
13+830.00	1.46	15.00	92866.50
13+840.00	1.38	14.20	92880.70
13+850.00	1.25	13.20	92893.90
13+860.00	1.11	11.80	92905.70
13+870.00	1.14	11.30	92917.00
13+880.00	1.72	14.30	92931.30
13+890.00	2.28	20.00	92951.30
13+900.00	2.76	25.20	92976.50
13+910.00	3.13	29.50	93006.00
13+920.00	2.69	29.10	93035.10
13+930.00	3.18	29.40	93064.50
13+940.00	3.49	33.40	93097.90
13+950.00	3.61	35.50	93133.40
13+960.00	3.32	34.70	93168.10
13+970.00	3.04	31.80	93199.90
13+980.00	2.95	30.00	93229.90
13+990.00	2.88	29.20	93259.10
14+000.00	2.31	26.00	93285.10
14+010.00	1.94	21.30	93306.40
14+020.00	1.75	18.50	93324.90
14+030.00	2.31	20.30	93345.20
14+040.00	2.62	24.70	93369.90
14+050.00	2.66	26.40	93396.30
14+060.00	2.67	26.70	93423.00
14+070.00	3.51	30.90	93453.90
14+080.00	4.19	38.50	93492.40
14+090.00	4.66	44.30	93536.70

5721

00001793

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
14+100.00	5.10	48.80	93585.50
14+110.00	5.39	52.50	93638.00
14+120.00	6.11	57.50	93695.50
14+130.00	6.58	63.50	93759.00
14+140.00	6.77	66.80	93825.80
14+150.00	6.92	68.50	93894.30
14+160.00	6.23	65.80	93960.10
14+170.00	6.45	63.40	94023.50
14+180.00	7.94	72.00	94095.50
14+190.00	8.10	80.20	94175.70
14+200.00	8.26	81.80	94257.50
14+210.00	7.54	79.00	94336.50
14+220.00	6.60	70.70	94407.20
14+230.00	6.46	65.30	94472.50
14+240.00	6.19	63.30	94535.80
14+250.00	6.15	61.70	94597.50
14+260.00	5.59	58.70	94656.20
14+270.00	4.68	51.40	94707.60
14+280.00	4.22	44.50	94752.10
14+290.00	4.37	43.00	94795.10
14+300.00	4.23	43.00	94838.10
14+310.00	3.55	38.90	94877.00
14+320.00	3.18	33.60	94910.60
14+330.00	3.16	31.60	94942.20
14+340.00	2.98	30.70	94972.90
14+350.00	2.68	28.30	95001.20
14+360.00	2.19	24.40	95025.60
14+370.00	1.94	20.70	95046.30
14+380.00	1.87	19.10	95065.40
14+390.00	2.44	21.60	95087.00
14+400.00	2.84	26.40	95113.40
14+410.00	3.08	29.50	95142.90
14+420.00	2.94	30.00	95172.90
14+430.00	2.57	27.60	95200.50
14+440.00	2.23	24.00	95224.50
14+450.00	1.83	20.30	95244.80
14+460.00	1.88	18.60	95263.40
14+470.00	2.15	20.20	95283.60
14+480.00	2.40	22.80	95306.40
14+490.00	2.22	23.10	95329.50
14+500.00	1.75	19.90	95349.40
14+510.00	1.31	15.30	95364.70
14+520.00	0.89	11.00	95375.70
14+530.00	0.48	6.90	95382.60
14+540.00	0.30	3.90	95386.50
14+550.00	0.52	4.10	95390.60
14+560.00	0.76	6.40	95397.00

5922

00001794

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
14+570.00	1.01	8.90	95405.90
14+580.00	1.26	11.40	95417.30
14+590.00	1.50	13.80	95431.10
14+600.00	1.62	15.60	95446.70
14+610.00	2.00	18.10	95464.80
14+620.00	2.39	22.00	95486.80
14+630.00	2.74	25.70	95512.50
14+640.00	3.41	30.80	95543.30
14+650.00	3.64	35.30	95578.60
14+660.00	3.87	37.60	95616.20
14+670.00	3.99	39.30	95655.50
14+680.00	4.69	43.40	96698.90
14+690.00	5.27	49.80	95748.70
14+700.00	5.44	53.60	96802.30
14+710.00	5.61	55.30	95857.60
14+720.00	5.89	56.50	95914.10
14+730.00	5.88	56.90	95971.00
14+740.00	5.42	55.50	96026.50
14+750.00	5.27	53.50	96080.00
14+760.00	5.09	51.80	96131.80
14+770.00	4.95	50.20	96182.00
14+780.00	5.14	50.50	96232.50
14+790.00	5.13	51.40	96283.90
14+800.00	5.22	51.80	96335.70
14+810.00	5.40	53.10	96388.80
14+820.00	5.74	55.70	96444.50
14+830.00	6.19	59.70	96504.20
14+840.00	6.79	64.90	96569.10
14+850.00	7.44	71.20	96640.30
14+860.00	7.45	74.50	96714.80
14+870.00	7.26	73.60	96788.40
14+880.00	7.11	71.90	96860.30
14+890.00	6.98	70.50	96930.80
14+900.00	6.96	69.70	97000.50
14+910.00	7.03	70.00	97070.50
14+920.00	6.81	69.20	97139.70
14+930.00	6.53	66.70	97206.40
14+940.00	6.55	65.40	97271.80
14+950.00	6.65	66.00	97337.80
14+960.00	6.31	64.80	97402.60
14+970.00	6.13	62.20	97464.80
14+980.00	6.20	61.70	97526.50
14+990.00	5.79	60.00	97586.50
15+000.00	5.17	54.80	97641.30
15+010.00	4.47	48.20	97689.50
15+020.00	3.74	41.10	97730.60
15+030.00	3.34	35.40	97766.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
15+040.00	3.06	32.00	97798.00
15+050.00	2.79	29.30	97827.30
15+060.00	2.49	26.40	97853.70
15+070.00	2.13	23.10	97876.80
15+080.00	1.86	20.00	97896.80
15+090.00	1.62	17.40	97914.20
15+100.00	1.51	15.70	97929.90
15+110.00	1.57	15.90	97945.80
15+120.00	2.05	18.60	97964.40
15+130.00	2.26	21.50	97985.90
15+140.00	2.31	22.80	98008.70
15+150.00	1.96	21.40	98030.10
15+160.00	1.69	18.30	98048.40
15+170.00	1.43	15.60	98064.00
15+180.00	1.19	13.10	98077.10
15+190.00	0.96	10.80	98087.90
15+200.00	0.75	8.60	98096.50
15+210.00	0.67	7.10	98103.60
15+220.00	0.70	6.90	98110.50
15+230.00	0.90	8.00	98118.50
15+240.00	1.24	10.70	98129.20
15+250.00	1.78	15.10	98144.30
15+260.00	2.43	21.10	98165.40
15+270.00	3.07	27.50	98192.90
15+280.00	3.97	35.20	98228.10
15+290.00	4.48	42.30	98270.40
15+300.00	4.12	43.00	98313.40
15+310.00	4.16	41.40	98354.80
15+320.00	4.32	42.40	98397.20
15+330.00	4.14	42.30	98439.50
15+340.00	4.32	42.30	98481.80
15+350.00	27.44	158.80	98640.60
15+360.00	36.04	317.40	98958.00
15+370.00	30.41	332.30	99290.30
15+380.00	3.74	170.80	99461.10
15+390.00	6.28	50.10	99511.20
15+400.00	6.13	62.10	99573.30
15+410.00	6.06	61.10	99634.40
15+420.00	6.00	60.40	99694.80
15+430.00	5.37	56.90	99751.70
15+440.00	3.36	43.70	99795.40
15+450.00	2.27	28.20	99823.60
15+460.00	1.41	18.40	99842.00
	1.92	0.00	99842.00
	1.58	0.00	99842.00
	1.81	0.00	99842.00
	2.07	0.00	99842.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Area de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
	2.28	0.00	99842.00
	2.48	0.00	99842.00
	2.77	0.00	99842.00
	3.26	0.00	99842.00
	3.93	0.00	99842.00
	4.77	0.00	99842.00
	5.29	0.00	99842.00
	5.60	0.00	99842.00
	5.98	0.00	99842.00
	5.83	0.00	99842.00
	5.45	0.00	99842.00
	4.92	0.00	99842.00
	4.36	0.00	99842.00
	3.80	0.00	99842.00
	3.99	0.00	99842.00
	4.15	0.00	99842.00
	4.23	0.00	99842.00
	4.24	0.00	99842.00
	3.80	0.00	99842.00
	3.23	0.00	99842.00
	3.10	0.00	99842.00
	3.00	0.00	99842.00
	2.99	0.00	99842.00
	2.89	0.00	99842.00
	2.65	0.00	99842.00
	2.52	0.00	99842.00
	2.50	0.00	99842.00
	2.57	0.00	99842.00
	2.57	0.00	99842.00
	2.79	0.00	99842.00
	2.94	0.00	99842.00
	3.11	0.00	99842.00
	3.26	0.00	99842.00
	3.24	0.00	99842.00
	3.12	0.00	99842.00
	3.17	0.00	99842.00
	3.37	0.00	99842.00
	3.58	0.00	99842.00
	3.76	0.00	99842.00
	3.95	0.00	99842.00
	4.19	0.00	99842.00
	4.40	0.00	99842.00
	5.13	0.00	99842.00
	6.18	0.00	99842.00
	6.36	0.00	99842.00
	5.40	0.00	99842.00
	4.87	0.00	99842.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Area de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
	4.59	0.00	99842.00
	4.28	0.00	99842.00
	3.94	0.00	99842.00
	3.65	0.00	99842.00
	3.41	0.00	99842.00
	3.22	0.00	99842.00
	3.48	0.00	99842.00
	3.75	0.00	99842.00
	3.80	0.00	99842.00
	3.64	0.00	99842.00
	4.02	0.00	99842.00
	4.00	0.00	99842.00
	3.82	0.00	99842.00
	3.80	0.00	99842.00
	4.23	0.00	99842.00
	4.38	0.00	99842.00
	4.37	0.00	99842.00
	4.39	0.00	99842.00
	4.56	0.00	99842.00
	4.83	0.00	99842.00
	5.77	0.00	99842.00
	6.39	0.00	99842.00
	6.73	0.00	99842.00
	7.09	0.00	99842.00
	7.59	0.00	99842.00
	7.77	0.00	99842.00
	7.75	0.00	99842.00
	7.69	0.00	99842.00
	7.36	0.00	99842.00
	7.38	0.00	99842.00
	7.26	0.00	99842.00
	6.96	0.00	99842.00
	6.87	0.00	99842.00
	7.05	0.00	99842.00
	7.33	0.00	99842.00
	7.64	0.00	99842.00
	7.87	0.00	99842.00
	7.68	0.00	99842.00
	7.17	0.00	99842.00
	6.46	0.00	99842.00
	6.10	0.00	99842.00
	5.75	0.00	99842.00
	5.40	0.00	99842.00
	5.39	0.00	99842.00
	4.90	0.00	99842.00
	4.71	0.00	99842.00
	4.40	0.00	99842.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
	4.01	0.00	99842.00
	3.56	0.00	99842.00
	3.13	0.00	99842.00
	3.80	0.00	99842.00
	3.93	0.00	99842.00
	3.68	0.00	99842.00
	3.16	0.00	99842.00
	2.49	0.00	99842.00
	2.10	0.00	99842.00
	1.75	0.00	99842.00
	1.45	0.00	99842.00
	1.34	0.00	99842.00
	1.37	0.00	99842.00
	1.42	0.00	99842.00
	1.51	0.00	99842.00
	1.72	0.00	99842.00
	2.12	0.00	99842.00
	2.47	0.00	99842.00
	2.71	0.00	99842.00
	3.50	0.00	99842.00
	4.09	0.00	99842.00
	4.28	0.00	99842.00
	4.41	0.00	99842.00
	4.99	0.00	99842.00
	5.46	0.00	99842.00
	5.81	0.00	99842.00
	6.19	0.00	99842.00
	6.92	0.00	99842.00
	7.52	0.00	99842.00
	8.07	0.00	99842.00
	8.55	0.00	99842.00
	8.87	0.00	99842.00
	8.90	0.00	99842.00
	8.65	0.00	99842.00
	8.24	0.00	99842.00
	8.41	0.00	99842.00
	8.42	0.00	99842.00
	8.25	0.00	99842.00
	8.46	0.00	99842.00
	9.07	0.00	99842.00
	9.75	0.00	99842.00
	10.18	0.00	99842.00
	10.63	0.00	99842.00
	11.13	0.00	99842.00
	11.54	0.00	99842.00
	11.95	0.00	99842.00
	12.15	0.00	99842.00

5929

00001798

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Area de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
	12.86	0.00	99842.00
	13.67	0.00	99842.00
	14.52	0.00	99842.00
	14.95	0.00	99842.00
	11.46	0.00	99842.00
	9.86	0.00	99842.00
	8.51	0.00	99842.00
	7.28	0.00	99842.00
	6.58	0.00	99842.00
	6.04	0.00	99842.00
	5.59	0.00	99842.00
	5.15	0.00	99842.00
	4.48	0.00	99842.00
	4.03	0.00	99842.00
	3.87	0.00	99842.00
	4.08	0.00	99842.00
	4.41	0.00	99842.00
	4.92	0.00	99842.00
	5.53	0.00	99842.00
	5.94	0.00	99842.00
	5.51	0.00	99842.00
	5.49	0.00	99842.00
	5.48	0.00	99842.00
	5.32	0.00	99842.00
	4.92	0.00	99842.00
	4.47	0.00	99842.00
	4.32	0.00	99842.00
	4.25	0.00	99842.00
	4.26	0.00	99842.00
	4.45	0.00	99842.00
	4.72	0.00	99842.00
	4.78	0.00	99842.00
	4.65	0.00	99842.00
	4.62	0.00	99842.00
	4.56	0.00	99842.00
	4.59	0.00	99842.00
	4.63	0.00	99842.00
	4.90	0.00	99842.00
	5.19	0.00	99842.00
	5.21	0.00	99842.00
	5.09	0.00	99842.00
	4.75	0.00	99842.00
	4.66	0.00	99842.00
	4.69	0.00	99842.00
	4.60	0.00	99842.00
	4.43	0.00	99842.00
	4.33	0.00	99842.00

5728

00001800

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
	3.65	0.00	99842.00
	3.64	0.00	99842.00
	3.32	0.00	99842.00
	3.34	0.00	99842.00
	3.27	0.00	99842.00
	3.16	0.00	99842.00
	3.10	0.00	99842.00
	3.01	0.00	99842.00
	2.93	0.00	99842.00
	2.89	0.00	99842.00
	2.88	0.00	99842.00
	3.59	0.00	99842.00
	3.78	0.00	99842.00
	3.93	0.00	99842.00
	3.70	0.00	99842.00
	3.69	0.00	99842.00
	3.62	0.00	99842.00
	4.59	0.00	99842.00
	4.43	0.00	99842.00
	3.99	0.00	99842.00
	3.22	0.00	99842.00
	3.78	0.00	99842.00
	3.80	0.00	99842.00
	3.76	0.00	99842.00
	3.59	0.00	99842.00
	3.73	0.00	99842.00
	3.88	0.00	99842.00
	3.93	0.00	99842.00
	3.90	0.00	99842.00
	3.33	0.00	99842.00
	3.19	0.00	99842.00
	3.31	0.00	99842.00
	3.52	0.00	99842.00
	3.48	0.00	99842.00
	3.53	0.00	99842.00
	3.67	0.00	99842.00
	3.93	0.00	99842.00
	4.20	0.00	99842.00
	4.11	0.00	99842.00
	4.11	0.00	99842.00
	4.19	0.00	99842.00
	4.21	0.00	99842.00
	4.16	0.00	99842.00
	4.06	0.00	99842.00
	3.96	0.00	99842.00
	4.25	0.00	99842.00
	4.41	0.00	99842.00

00001801

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
	4.44	0.00	99842.00
	4.38	0.00	99842.00
	4.31	0.00	99842.00
	4.17	0.00	99842.00
	3.87	0.00	99842.00
	3.58	0.00	99842.00
	3.53	0.00	99842.00
	3.79	0.00	99842.00
	4.17	0.00	99842.00
	4.08	0.00	99842.00
	3.80	0.00	99842.00
	3.64	0.00	99842.00
	3.44	0.00	99842.00
	3.28	0.00	99842.00
	3.17	0.00	99842.00
	2.97	0.00	99842.00
	2.67	0.00	99842.00
	2.51	0.00	99842.00
	2.53	0.00	99842.00
	2.80	0.00	99842.00
	3.06	0.00	99842.00
	3.16	0.00	99842.00
	3.34	0.00	99842.00
	2.96	0.00	99842.00
	3.04	0.00	99842.00
	3.25	0.00	99842.00
	3.49	0.00	99842.00
	3.78	0.00	99842.00
	4.12	0.00	99842.00
	3.50	0.00	99842.00
	3.38	0.00	99842.00
	3.27	0.00	99842.00
	3.14	0.00	99842.00
	2.89	0.00	99842.00
	2.91	0.00	99842.00
	3.34	0.00	99842.00
	3.63	0.00	99842.00
	3.66	0.00	99842.00
	3.48	0.00	99842.00
	3.34	0.00	99842.00
	2.98	0.00	99842.00
	2.63	0.00	99842.00
	2.33	0.00	99842.00
	2.30	0.00	99842.00
	2.47	0.00	99842.00
	2.61	0.00	99842.00
	2.83	0.00	99842.00

00001802

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
	2.99	0.00	99842.00
	3.12	0.00	99842.00
	3.23	0.00	99842.00
	3.29	0.00	99842.00
	3.27	0.00	99842.00
	3.08	0.00	99842.00
	2.73	0.00	99842.00
	2.91	0.00	99842.00
	2.70	0.00	99842.00
	2.34	0.00	99842.00
	2.68	0.00	99842.00
	3.07	0.00	99842.00
	3.42	0.00	99842.00
	3.39	0.00	99842.00
	3.07	0.00	99842.00
	2.78	0.00	99842.00
	2.54	0.00	99842.00
	2.49	0.00	99842.00
	2.44	0.00	99842.00
	2.48	0.00	99842.00
	2.60	0.00	99842.00
	2.75	0.00	99842.00
	2.93	0.00	99842.00
	3.03	0.00	99842.00
	3.37	0.00	99842.00
	3.64	0.00	99842.00
	3.85	0.00	99842.00
	4.03	0.00	99842.00
	4.44	0.00	99842.00
	4.50	0.00	99842.00
	4.19	0.00	99842.00
	4.04	0.00	99842.00
	3.97	0.00	99842.00
	4.35	0.00	99842.00
	4.26	0.00	99842.00
	4.08	0.00	99842.00
	3.83	0.00	99842.00
	3.51	0.00	99842.00
	3.53	0.00	99842.00
	3.08	0.00	99842.00
	2.69	0.00	99842.00
	2.45	0.00	99842.00
	2.45	0.00	99842.00
	2.52	0.00	99842.00
	2.54	0.00	99842.00
	2.56	0.00	99842.00
	2.53	0.00	99842.00

5731

00001803

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
	2.38	0.00	99842.00
	2.27	0.00	99842.00
	2.19	0.00	99842.00
	2.13	0.00	99842.00
	2.09	0.00	99842.00
	2.62	0.00	99842.00
	2.54	0.00	99842.00
	2.51	0.00	99842.00
	2.53	0.00	99842.00
	2.19	0.00	99842.00
	2.21	0.00	99842.00
	2.27	0.00	99842.00
	2.38	0.00	99842.00
	2.55	0.00	99842.00
	2.60	0.00	99842.00
	2.65	0.00	99842.00
	3.11	0.00	99842.00
	3.65	0.00	99842.00
	3.92	0.00	99842.00
	4.12	0.00	99842.00
	4.22	0.00	99842.00
	4.25	0.00	99842.00
	4.17	0.00	99842.00
	4.47	0.00	99842.00
	4.76	0.00	99842.00
	4.97	0.00	99842.00
	5.18	0.00	99842.00
	5.70	0.00	99842.00
	6.22	0.00	99842.00
	6.60	0.00	99842.00
	6.83	0.00	99842.00
	6.88	0.00	99842.00
	6.92	0.00	99842.00
	6.38	0.00	99842.00
	5.85	0.00	99842.00
	6.02	0.00	99842.00
	6.03	0.00	99842.00
	6.06	0.00	99842.00
	6.11	0.00	99842.00
	5.78	0.00	99842.00
	5.35	0.00	99842.00
	5.02	0.00	99842.00
	4.71	0.00	99842.00
	4.39	0.00	99842.00
	5.06	0.00	99842.00
	4.63	0.00	99842.00
	4.01	0.00	99842.00

5732

00001804

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
	3.60	0.00	99842.00
	3.25	0.00	99842.00
	2.71	0.00	99842.00
	2.33	0.00	99842.00
	2.22	0.00	99842.00
	1.97	0.00	99842.00
	1.77	0.00	99842.00
	1.71	0.00	99842.00
	1.80	0.00	99842.00
	1.78	0.00	99842.00
	1.51	0.00	99842.00
	1.83	0.00	99842.00
	2.05	0.00	99842.00
	2.16	0.00	99842.00
	2.47	0.00	99842.00
	2.67	0.00	99842.00
	2.76	0.00	99842.00
	2.99	0.00	99842.00
	3.26	0.00	99842.00
	3.47	0.00	99842.00
	3.62	0.00	99842.00
	3.71	0.00	99842.00
	3.65	0.00	99842.00
	4.02	0.00	99842.00
	4.52	0.00	99842.00
	4.86	0.00	99842.00
	4.91	0.00	99842.00
	4.91	0.00	99842.00
	4.86	0.00	99842.00
	4.91	0.00	99842.00
	4.67	0.00	99842.00
	4.72	0.00	99842.00
	5.13	0.00	99842.00
	5.52	0.00	99842.00
	5.91	0.00	99842.00
	6.28	0.00	99842.00
	6.49	0.00	99842.00
	6.66	0.00	99842.00
	6.76	0.00	99842.00
	6.86	0.00	99842.00
	6.96	0.00	99842.00
	7.33	0.00	99842.00
	7.16	0.00	99842.00
	6.91	0.00	99842.00
	6.83	0.00	99842.00
	6.28	0.00	99842.00
	5.88	0.00	99842.00

00001805

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
	5.54	0.00	99842.00
	5.28	0.00	99842.00
	5.09	0.00	99842.00
	4.89	0.00	99842.00
	4.69	0.00	99842.00
	4.48	0.00	99842.00
	4.42	0.00	99842.00
	4.49	0.00	99842.00
	4.65	0.00	99842.00
	4.89	0.00	99842.00
	5.42	0.00	99842.00
	5.28	0.00	99842.00
	5.09	0.00	99842.00
	4.88	0.00	99842.00
	4.61	0.00	99842.00
	4.87	0.00	99842.00
	4.83	0.00	99842.00
	4.54	0.00	99842.00
	3.99	0.00	99842.00
	3.23	0.00	99842.00
	2.30	0.00	99842.00
	2.51	0.00	99842.00
	2.93	0.00	99842.00
	3.33	0.00	99842.00
	3.68	0.00	99842.00
	3.45	0.00	99842.00
	2.52	0.00	99842.00
	2.20	0.00	99842.00
	2.14	0.00	99842.00
	2.18	0.00	99842.00
	2.23	0.00	99842.00
	2.45	0.00	99842.00
	2.77	0.00	99842.00
	3.00	0.00	99842.00
	3.12	0.00	99842.00
	3.24	0.00	99842.00
	3.54	0.00	99842.00
	3.53	0.00	99842.00
	3.40	0.00	99842.00
	3.55	0.00	99842.00
	3.81	0.00	99842.00
	4.17	0.00	99842.00
	4.44	0.00	99842.00
	4.78	0.00	99842.00
	5.22	0.00	99842.00
	5.55	0.00	99842.00
	5.83	0.00	99842.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
	5.57	0.00	99842.00
	5.49	0.00	99842.00
	5.42	0.00	99842.00
	5.36	0.00	99842.00
	5.32	0.00	99842.00
	5.28	0.00	99842.00
	5.36	0.00	99842.00
	5.31	0.00	99842.00
	4.99	0.00	99842.00
	4.75	0.00	99842.00
	4.59	0.00	99842.00
	4.31	0.00	99842.00
	4.05	0.00	99842.00
	3.85	0.00	99842.00
	3.68	0.00	99842.00
	3.52	0.00	99842.00
	3.21	0.00	99842.00
	3.00	0.00	99842.00
	2.92	0.00	99842.00
	2.92	0.00	99842.00
	2.84	0.00	99842.00
	2.76	0.00	99842.00
	2.66	0.00	99842.00
	2.52	0.00	99842.00
	2.73	0.00	99842.00
	3.05	0.00	99842.00
	3.40	0.00	99842.00
	3.78	0.00	99842.00
	4.62	0.00	99842.00
	4.51	0.00	99842.00
	4.22	0.00	99842.00
	3.98	0.00	99842.00
	4.04	0.00	99842.00
	4.12	0.00	99842.00
	4.21	0.00	99842.00
	4.33	0.00	99842.00
	4.48	0.00	99842.00
	4.75	0.00	99842.00
	4.94	0.00	99842.00
	5.18	0.00	99842.00
	5.48	0.00	99842.00
	4.63	0.00	99842.00
	4.72	0.00	99842.00
	4.84	0.00	99842.00
	4.86	0.00	99842.00
	4.69	0.00	99842.00
	4.55	0.00	99842.00

SABS

00001807

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
	4.47	0.00	99842.00
	4.48	0.00	99842.00
	4.79	0.00	99842.00
	4.89	0.00	99842.00
	4.82	0.00	99842.00
	4.72	0.00	99842.00
	4.52	0.00	99842.00
	4.17	0.00	99842.00
	3.81	0.00	99842.00
	3.47	0.00	99842.00
	3.50	0.00	99842.00
	3.51	0.00	99842.00
	3.50	0.00	99842.00
	3.42	0.00	99842.00
	3.35	0.00	99842.00
	3.30	0.00	99842.00
	3.22	0.00	99842.00
	3.31	0.00	99842.00
	3.43	0.00	99842.00
	3.50	0.00	99842.00
	3.51	0.00	99842.00
	3.39	0.00	99842.00
	3.22	0.00	99842.00
	3.08	0.00	99842.00
	2.98	0.00	99842.00
	2.77	0.00	99842.00
	2.79	0.00	99842.00
	2.79	0.00	99842.00
	2.79	0.00	99842.00
	2.80	0.00	99842.00
	2.87	0.00	99842.00
	2.98	0.00	99842.00
	3.12	0.00	99842.00
	3.28	0.00	99842.00
	3.40	0.00	99842.00
	3.44	0.00	99842.00
	3.52	0.00	99842.00
	3.64	0.00	99842.00
	3.78	0.00	99842.00
	3.80	0.00	99842.00
	3.76	0.00	99842.00
	3.66	0.00	99842.00
	3.55	0.00	99842.00
	3.48	0.00	99842.00
	3.66	0.00	99842.00
	3.90	0.00	99842.00
	4.04	0.00	99842.00

5736

00001808

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
	3.94	0.00	99842.00
	3.73	0.00	99842.00
	3.67	0.00	99842.00
	3.78	0.00	99842.00
	3.95	0.00	99842.00
	3.88	0.00	99842.00
	3.71	0.00	99842.00
	3.53	0.00	99842.00
	3.34	0.00	99842.00
	3.53	0.00	99842.00
	3.62	0.00	99842.00
	3.74	0.00	99842.00
	4.08	0.00	99842.00
	4.15	0.00	99842.00
	4.20	0.00	99842.00
	4.28	0.00	99842.00
	4.49	0.00	99842.00
	4.45	0.00	99842.00
	4.50	0.00	99842.00
	4.30	0.00	99842.00
	4.00	0.00	99842.00
	3.79	0.00	99842.00
	3.81	0.00	99842.00
	3.91	0.00	99842.00
	3.98	0.00	99842.00
	3.88	0.00	99842.00
	3.76	0.00	99842.00
	3.32	0.00	99842.00
	2.97	0.00	99842.00
	2.72	0.00	99842.00
	2.73	0.00	99842.00
	2.47	0.00	99842.00
	2.33	0.00	99842.00
	2.36	0.00	99842.00
	2.61	0.00	99842.00
	2.79	0.00	99842.00
	3.10	0.00	99842.00
	3.36	0.00	99842.00
	3.50	0.00	99842.00
	3.83	0.00	99842.00
	3.62	0.00	99842.00
	3.75	0.00	99842.00
	3.69	0.00	99842.00
	3.24	0.00	99842.00
	2.75	0.00	99842.00
	2.68	0.00	99842.00
	2.73	0.00	99842.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA

ABCISA	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
	2.78	0.00	99842.00
	2.84	0.00	99842.00
	2.56	0.00	99842.00
	2.70	0.00	99842.00
	2.75	0.00	99842.00
	2.72	0.00	99842.00
	2.71	0.00	99842.00
	2.83	0.00	99842.00
	2.67	0.00	99842.00
	2.54	0.00	99842.00
	2.44	0.00	99842.00
	2.35	0.00	99842.00
	2.56	0.00	99842.00
	2.81	0.00	99842.00
	2.66	0.00	99842.00
	2.09	0.00	99842.00
	2.31	0.00	99842.00
	2.83	0.00	99842.00
	3.75	0.00	99842.00
	4.97	0.00	99842.00
	6.58	0.00	99842.00
	9.23	0.00	99842.00
	11.63	0.00	99842.00
	13.65	0.00	99842.00
	14.85	0.00	99842.00
	17.66	0.00	99842.00
	17.33	0.00	99842.00
	14.57	0.00	99842.00
	12.15	0.00	99842.00
	8.30	0.00	99842.00
	2.97	0.00	99842.00
	1.83	0.00	99842.00
	1.83	0.00	99842.00
		TOTAL	**99,842.00**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
00+000.00	1.56	0.00	0.00
00+010.00	1.56	15.60	15.60
00+020.00	1.56	15.60	31.20
00+030.00	1.56	15.60	46.80
00+040.00	1.56	15.60	62.40
00+050.00	1.56	15.60	78.00
00+060.00	1.56	15.60	93.60
00+070.00	1.56	15.60	109.20
00+080.00	1.56	15.60	124.80
00+090.00	1.56	15.60	140.40
00+100.00	1.56	15.60	156.00
00+110.00	1.56	15.60	171.60
00+120.00	1.56	15.60	187.20
00+130.00	1.56	15.60	202.80
00+140.00	1.56	15.60	218.40
00+150.00	1.56	15.60	234.00
00+160.00	1.56	15.60	249.60
00+170.00	1.56	15.60	265.20
00+180.00	1.56	15.60	280.80

0000218810 S38

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
00+190.00	1.56	15.60	296.40
00+200.00	1.56	15.60	312.00
00+210.00	1.56	15.60	327.60
00+220.00	1.56	15.60	343.20
00+230.00	1.56	15.60	358.80
00+240.00	1.56	15.60	374.40
00+250.00	1.56	15.60	390.00
00+260.00	1.56	15.60	405.60
00+270.00	1.56	15.60	421.20
00+280.00	1.56	15.60	436.80
00+290.00	1.56	15.60	452.40
00+300.00	1.56	15.60	468.00
00+310.00	1.56	15.60	483.60
00+320.00	1.56	15.60	499.20
00+330.00	1.56	15.60	514.80
00+340.00	1.56	15.60	530.40
00+350.00	1.56	15.60	546.00
00+360.00	1.56	15.60	561.60
00+370.00	1.56	15.60	577.20

0000001811

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
00+380.00	1.56	15.60	592.80
00+390.00	1.56	15.60	608.40
00+400.00	1.56	15.60	624.00
00+410.00	1.56	15.60	639.60
00+420.00	1.56	15.60	655.20
00+430.00	1.56	15.60	670.80
00+440.00	1.56	15.60	686.40
00+450.00	1.56	15.60	702.00
00+460.00	1.56	15.60	717.60
00+470.00	1.56	15.60	733.20
00+480.00	1.56	15.60	748.80
00+490.00	1.56	15.60	764.40
00+500.00	1.56	15.60	780.00
00+510.00	1.56	15.60	795.60
00+520.00	1.56	15.60	811.20
00+530.00	1.56	15.60	826.80
00+540.00	1.56	15.60	842.40
00+550.00	1.56	15.60	858.00
00+560.00	1.56	15.60	873.60

0C201812

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
00+570.00	1.56	15.60	889.20
00+580.00	1.56	15.60	904.80
00+590.00	1.56	15.60	920.40
00+600.00	1.56	15.60	936.00
00+610.00	1.56	15.60	951.60
00+620.00	1.56	15.60	967.20
00+630.00	1.56	15.60	982.80
00+640.00	1.56	15.60	998.40
00+650.00	1.56	15.60	1014.00
00+660.00	1.56	15.60	1029.60
00+670.00	1.56	15.60	1045.20
00+680.00	1.56	15.60	1060.80
00+690.00	1.56	15.60	1076.40
00+700.00	1.56	15.60	1092.00
00+710.00	1.56	15.60	1107.60
00+720.00	1.56	15.60	1123.20
00+730.00	1.56	15.60	1138.80
00+740.00	1.56	15.60	1154.40
00+750.00	1.56	15.60	1170.00

0000181313

544

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
00+760.00	1.56	15.60	1185.60
00+770.00	1.56	15.60	1201.20
00+780.00	1.56	15.60	1216.80
00+790.00	1.56	15.60	1232.40
00+800.00	1.56	15.60	1248.00
00+810.00	1.56	15.60	1263.60
00+820.00	1.56	15.60	1279.20
00+830.00	1.56	15.60	1294.80
00+840.00	1.56	15.60	1310.40
00+850.00	1.56	15.60	1326.00
00+860.00	1.56	15.60	1341.60
00+870.00	1.56	15.60	1357.20
00+880.00	1.56	15.60	1372.80
00+890.00	1.56	15.60	1388.40
00+900.00	1.56	15.60	1404.00
00+910.00	1.56	15.60	1419.60
00+920.00	1.56	15.60	1435.20
00+930.00	1.56	15.60	1450.80
00+940.00	1.56	15.60	1466.40

0003814

542

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
00+950.00	1.63	16.00	1482.40
00+960.00	1.68	16.60	1499.00
00+970.00	1.75	17.20	1516.20
00+980.00	1.76	17.60	1533.80
00+990.00	1.75	17.60	1551.40
01+000.00	1.68	17.20	1568.60
01+010.00	1.63	16.60	1585.20
01+020.00	1.56	16.00	1601.20
01+030.00	1.56	15.60	1616.80
01+040.00	1.56	15.60	1632.40
01+050.00	1.56	15.60	1648.00
01+060.00	1.56	15.60	1663.60
01+070.00	1.56	15.60	1679.20
01+080.00	1.56	15.60	1694.80
01+090.00	1.56	15.60	1710.40
01+100.00	1.56	15.60	1726.00
01+110.00	1.56	15.60	1741.60
01+120.00	1.56	15.60	1757.20
01+130.00	1.56	15.60	1772.80

0000815

543

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
01+140.00	1.56	15.60	1788.40
01+150.00	1.56	15.60	1804.00
01+160.00	1.56	15.60	1819.60
01+170.00	1.56	15.60	1835.20
01+180.00	1.56	15.60	1850.80
01+190.00	1.56	15.60	1866.40
01+200.00	1.56	15.60	1882.00
01+210.00	1.56	15.60	1897.60
01+220.00	1.56	15.60	1913.20
01+230.00	1.56	15.60	1928.80
01+240.00	1.56	15.60	1944.40
01+250.00	1.56	15.60	1960.00
01+260.00	1.56	15.60	1975.60
01+270.00	1.56	15.60	1991.20
01+280.00	1.56	15.60	2006.80
01+290.00	1.56	15.60	2022.40
01+300.00	1.56	15.60	2038.00
01+310.00	1.56	15.60	2053.60
01+320.00	1.56	15.60	2069.20

0000316
S244

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
01+330.00	1.56	15.60	2084.80
01+340.00	1.56	15.60	2100.40
01+350.00	1.56	15.60	2116.00
01+360.00	1.56	15.60	2131.60
01+370.00	1.56	15.60	2147.20
01+380.00	1.56	15.60	2162.80
01+390.00	1.56	15.60	2178.40
01+400.00	1.56	15.60	2194.00
01+410.00	1.56	15.60	2209.60
01+420.00	1.56	15.60	2225.20
01+430.00	1.56	15.60	2240.80
01+440.00	1.56	15.60	2256.40
01+450.00	1.56	15.60	2272.00
01+460.00	1.56	15.60	2287.60
01+470.00	1.56	15.60	2303.20
01+480.00	1.56	15.60	2318.80
01+490.00	1.56	15.60	2334.40
01+500.00	1.56	15.60	2350.00
01+510.00	1.56	15.60	2365.60

4387039

SAS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
01+520.00	1.56	15.60	2381.20
01+530.00	1.56	15.60	2396.80
01+540.00	1.56	15.60	2412.40
01+550.00	1.56	15.60	2428.00
01+560.00	1.56	15.60	2443.60
01+570.00	1.56	15.60	2459.20
01+580.00	1.56	15.60	2474.80
01+590.00	1.56	15.60	2490.40
01+600.00	1.56	15.60	2506.00
01+610.00	1.56	15.60	2521.60
01+620.00	1.56	15.60	2537.20
01+630.00	1.56	15.60	2552.80
01+640.00	1.56	15.60	2568.40
01+650.00	1.56	15.60	2584.00
01+660.00	1.56	15.60	2599.60
01+670.00	1.56	15.60	2615.20
01+680.00	1.56	15.60	2630.80
01+690.00	1.56	15.60	2646.40
01+700.00	1.56	15.60	2662.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
01+710.00	1.56	15.60	2677.60
01+720.00	1.56	15.60	2693.20
01+730.00	1.56	15.60	2708.80
01+740.00	1.56	15.60	2724.40
01+750.00	1.56	15.60	2740.00
01+760.00	1.56	15.60	2755.60
01+770.00	1.56	15.60	2771.20
01+780.00	1.56	15.60	2786.80
01+790.00	1.56	15.60	2802.40
01+800.00	1.56	15.60	2818.00
01+810.00	1.56	15.60	2833.60
01+820.00	1.56	15.60	2849.20
01+830.00	1.56	15.60	2864.80
01+840.00	1.56	15.60	2880.40
01+850.00	1.56	15.60	2896.00
01+860.00	1.56	15.60	2911.60
01+870.00	1.56	15.60	2927.20
01+880.00	1.56	15.60	2942.80
01+890.00	1.56	15.60	2958.40

0000316

349

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
01+900.00	1.56	15.60	2974.00
01+910.00	1.56	15.60	2989.60
01+920.00	1.56	15.60	3005.20
01+930.00	1.56	15.60	3020.80
01+940.00	1.56	15.60	3036.40
01+950.00	1.56	15.60	3052.00
01+960.00	1.56	15.60	3067.60
01+970.00	1.56	15.60	3083.20
01+980.00	1.56	15.60	3098.80
01+990.00	1.56	15.60	3114.40
02+000.00	1.56	15.60	3130.00
02+010.00	1.56	15.60	3145.60
02+020.00	1.56	15.60	3161.20
02+030.00	1.56	15.60	3176.80
02+040.00	1.56	15.60	3192.40
02+050.00	1.56	15.60	3208.00
02+060.00	1.56	15.60	3223.60
02+070.00	1.56	15.60	3239.20
02+080.00	1.56	15.60	3254.80

0253253

SA 88

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
02+090.00	1.56	15.60	3270.40
02+100.00	1.56	15.60	3286.00
02+110.00	1.56	15.60	3301.60
02+120.00	1.56	15.60	3317.20
02+130.00	1.56	15.60	3332.80
02+140.00	1.56	15.60	3348.40
02+150.00	1.56	15.60	3364.00
02+160.00	1.56	15.60	3379.60
02+170.00	1.56	15.60	3395.20
02+180.00	1.56	15.60	3410.80
02+190.00	1.56	15.60	3426.40
02+200.00	1.56	15.60	3442.00
02+210.00	1.56	15.60	3457.60
02+220.00	1.56	15.60	3473.20
02+230.00	1.56	15.60	3488.80
02+240.00	1.56	15.60	3504.40
02+250.00	1.56	15.60	3520.00
02+260.00	1.56	15.60	3535.60
02+270.00	1.56	15.60	3551.20

T2810010

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
02+280.00	1.56	15.60	3566.80
02+290.00	1.56	15.60	3582.40
02+300.00	1.56	15.60	3598.00
02+310.00	1.56	15.60	3613.60
02+320.00	1.56	15.60	3629.20
02+330.00	1.56	15.60	3644.80
02+340.00	1.56	15.60	3660.40
02+350.00	1.56	15.60	3676.00
02+360.00	1.56	15.60	3691.60
02+370.00	1.56	15.60	3707.20
02+380.00	1.56	15.60	3722.80
02+390.00	1.56	15.60	3738.40
02+400.00	1.56	15.60	3754.00
02+410.00	1.56	15.60	3769.60
02+420.00	1.56	15.60	3785.20
02+430.00	1.56	15.60	3800.80
02+440.00	1.56	15.60	3816.40
02+450.00	1.56	15.60	3832.00
02+460.00	1.56	15.60	3847.60

2281000
050

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
02+470.00	1.56	15.60	3863.20
02+480.00	1.56	15.60	3878.80
02+490.00	1.56	15.60	3894.40
02+500.00	1.56	15.60	3910.00
02+510.00	1.56	15.60	3925.60
02+520.00	1.56	15.60	3941.20
02+530.00	1.56	15.60	3956.80
02+540.00	1.56	15.60	3972.40
02+550.00	1.56	15.60	3988.00
02+560.00	1.56	15.60	4003.60
02+570.00	1.56	15.60	4019.20
02+580.00	1.56	15.60	4034.80
02+590.00	1.56	15.60	4050.40
02+600.00	1.56	15.60	4066.00
02+610.00	1.56	15.60	4081.60
02+620.00	1.56	15.60	4097.20
02+630.00	1.56	15.60	4112.80
02+640.00	1.56	15.60	4128.40
02+650.00	1.56	15.60	4144.00

0C3C4323
SAS1

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
02+660.00	1.56	15.60	4159.60
02+670.00	1.56	15.60	4175.20
02+680.00	1.56	15.60	4190.80
02+690.00	1.56	15.60	4206.40
02+700.00	1.56	15.60	4222.00
02+710.00	1.56	15.60	4237.60
02+720.00	1.56	15.60	4253.20
02+730.00	1.56	15.60	4268.80
02+740.00	1.56	15.60	4284.40
02+750.00	1.56	15.60	4300.00
02+760.00	1.56	15.60	4315.60
02+770.00	1.56	15.60	4331.20
02+780.00	1.56	15.60	4346.80
02+790.00	1.56	15.60	4362.40
02+800.00	1.56	15.60	4378.00
02+810.00	1.56	15.60	4393.60
02+820.00	1.56	15.60	4409.20
02+830.00	1.56	15.60	4424.80
02+840.00	1.56	15.60	4440.40

0000824

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
02+850.00	1.56	15.60	4456.00
02+860.00	1.56	15.60	4471.60
02+870.00	1.56	15.60	4487.20
02+880.00	1.56	15.60	4502.80
02+890.00	1.56	15.60	4518.40
02+900.00	1.56	15.60	4534.00
02+910.00	1.56	15.60	4549.60
02+920.00	1.56	15.60	4565.20
02+930.00	1.56	15.60	4580.80
02+940.00	1.56	15.60	4596.40
02+950.00	1.56	15.60	4612.00
02+960.00	1.56	15.60	4627.60
02+970.00	1.56	15.60	4643.20
02+980.00	1.56	15.60	4658.80
02+990.00	1.56	15.60	4674.40
03+000.00	1.56	15.60	4690.00
03+010.00	1.56	15.60	4705.60
03+020.00	1.56	15.60	4721.20
03+030.00	1.56	15.60	4736.80

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
03+040.00	1.56	15.60	4752.40
03+050.00	1.56	15.60	4768.00
03+060.00	1.56	15.60	4783.60
03+070.00	1.56	15.60	4799.20
03+080.00	1.56	15.60	4814.80
03+090.00	1.56	15.60	4830.40
03+100.00	1.56	15.60	4846.00
03+110.00	1.56	15.60	4861.60
03+120.00	1.56	15.60	4877.20
03+130.00	1.56	15.60	4892.80
03+140.00	1.56	15.60	4908.40
03+150.00	1.56	15.60	4924.00
03+160.00	1.56	15.60	4939.60
03+170.00	1.56	15.60	4955.20
03+180.00	1.56	15.60	4970.80
03+190.00	1.56	15.60	4986.40
03+200.00	1.56	15.60	5002.00
03+210.00	1.56	15.60	5017.60
03+220.00	1.56	15.60	5033.20

9233330

454

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
03+230.00	1.56	15.60	5048.80
03+240.00	1.56	15.60	5064.40
03+250.00	1.56	15.60	5080.00
03+260.00	1.56	15.60	5095.60
03+270.00	1.56	15.60	5111.20
03+280.00	1.56	15.60	5126.80
03+290.00	1.56	15.60	5142.40
03+300.00	1.56	15.60	5158.00
03+310.00	1.56	15.60	5173.60
03+320.00	1.56	15.60	5189.20
03+330.00	1.56	15.60	5204.80
03+340.00	1.56	15.60	5220.40
03+350.00	1.56	15.60	5236.00
03+360.00	1.56	15.60	5251.60
03+370.00	1.56	15.60	5267.20
03+380.00	1.56	15.60	5282.80
03+390.00	1.56	15.60	5298.40
03+400.00	1.56	15.60	5314.00
03+410.00	1.56	15.60	5329.60

0003827

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
03+420.00	1.56	15.60	5345.20
03+430.00	1.56	15.60	5360.80
03+440.00	1.56	15.60	5376.40
03+450.00	1.56	15.60	5392.00
03+460.00	1.56	15.60	5407.60
03+470.00	1.56	15.60	5423.20
03+480.00	1.56	15.60	5438.80
03+490.00	1.56	15.60	5454.40
03+500.00	1.56	15.60	5470.00
03+510.00	1.56	15.60	5485.60
03+520.00	1.56	15.60	5501.20
03+530.00	1.56	15.60	5516.80
03+540.00	1.56	15.60	5532.40
03+550.00	1.56	15.60	5548.00
03+560.00	1.56	15.60	5563.60
03+570.00	1.56	15.60	5579.20
03+580.00	1.56	15.60	5594.80
03+590.00	1.56	15.60	5610.40
03+600.00	1.56	15.60	5626.00

8220228

956

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
03+610.00	1.56	15.60	5641.60
03+620.00	1.56	15.60	5657.20
03+630.00	1.56	15.60	5672.80
03+640.00	1.56	15.60	5688.40
03+650.00	1.56	15.60	5704.00
03+660.00	1.56	15.60	5719.60
03+670.00	1.56	15.60	5735.20
03+680.00	1.56	15.60	5750.80
03+690.00	1.56	15.60	5766.40
03+700.00	1.56	15.60	5782.00
03+710.00	1.56	15.60	5797.60
03+720.00	1.56	15.60	5813.20
03+730.00	1.56	15.60	5828.80
03+740.00	1.56	15.60	5844.40
03+750.00	1.56	15.60	5860.00
03+760.00	1.56	15.60	5875.60
03+770.00	1.56	15.60	5891.20
03+780.00	1.56	15.60	5906.80
03+790.00	1.56	15.60	5922.40

6282629

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
03+800.00	1.56	15.60	5938.00
03+810.00	1.56	15.60	5953.60
03+820.00	1.56	15.60	5969.20
03+830.00	1.56	15.60	5984.80
03+840.00	1.56	15.60	6000.40
03+850.00	1.56	15.60	6016.00
03+860.00	1.56	15.60	6031.60
03+870.00	1.56	15.60	6047.20
03+880.00	1.56	15.60	6062.80
03+890.00	1.56	15.60	6078.40
03+900.00	1.56	15.60	6094.00
03+910.00	1.56	15.60	6109.60
03+920.00	1.56	15.60	6125.20
03+930.00	1.56	15.60	6140.80
03+940.00	1.56	15.60	6156.40
03+950.00	1.56	15.60	6172.00
03+960.00	1.56	15.60	6187.60
03+970.00	1.56	15.60	6203.20
03+980.00	1.56	15.60	6218.80

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
03+990.00	1.56	15.60	6234.40
04+000.00	1.56	15.60	6250.00
04+010.00	1.56	15.60	6265.60
04+020.00	1.56	15.60	6281.20
04+030.00	1.56	15.60	6296.80
04+040.00	1.56	15.60	6312.40
04+050.00	1.56	15.60	6328.00
04+060.00	1.56	15.60	6343.60
04+070.00	1.56	15.60	6359.20
04+080.00	1.56	15.60	6374.80
04+090.00	1.56	15.60	6390.40
04+100.00	1.56	15.60	6406.00
04+110.00	1.56	15.60	6421.60
04+120.00	1.56	15.60	6437.20
04+130.00	1.56	15.60	6452.80
04+140.00	1.56	15.60	6468.40
04+150.00	1.56	15.60	6484.00
04+160.00	1.56	15.60	6499.60
04+170.00	1.56	15.60	6515.20

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
04+180.00	1.56	15.60	6530.80
04+190.00	1.56	15.60	6546.40
04+200.00	1.56	15.60	6562.00
04+210.00	1.56	15.60	6577.60
04+220.00	1.56	15.60	6593.20
04+230.00	1.56	15.60	6608.80
04+240.00	1.56	15.60	6624.40
04+250.00	1.56	15.60	6640.00
04+260.00	1.56	15.60	6655.60
04+270.00	1.56	15.60	6671.20
04+280.00	1.56	15.60	6686.80
04+290.00	1.56	15.60	6702.40
04+300.00	1.56	15.60	6718.00
04+310.00	1.56	15.60	6733.60
04+320.00	1.56	15.60	6749.20
04+330.00	1.56	15.60	6764.80
04+340.00	1.56	15.60	6780.40
04+350.00	1.56	15.60	6796.00
04+360.00	1.56	15.60	6811.60

0000332

960

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
04+370.00	1.56	15.60	6827.20
04+380.00	1.56	15.60	6842.80
04+390.00	1.56	15.60	6858.40
04+400.00	1.56	15.60	6874.00
04+410.00	1.56	15.60	6889.60
04+420.00	1.56	15.60	6905.20
04+430.00	1.56	15.60	6920.80
04+440.00	1.56	15.60	6936.40
04+450.00	1.56	15.60	6952.00
04+460.00	1.56	15.60	6967.60
04+470.00	1.56	15.60	6983.20
04+480.00	1.56	15.60	6998.80
04+490.00	1.56	15.60	7014.40
04+500.00	1.56	15.60	7030.00
04+510.00	1.56	15.60	7045.60
04+520.00	1.56	15.60	7061.20
04+530.00	1.56	15.60	7076.80
04+540.00	1.56	15.60	7092.40
04+550.00	1.56	15.60	7108.00

0000333

S961

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
04+560.00	1.56	15.60	7123.60
04+570.00	1.56	15.60	7139.20
04+580.00	1.56	15.60	7154.80
04+590.00	1.56	15.60	7170.40
04+600.00	1.56	15.60	7186.00
04+610.00	1.56	15.60	7201.60
04+620.00	1.56	15.60	7217.20
04+630.00	1.56	15.60	7232.80
04+640.00	1.56	15.60	7248.40
04+650.00	1.56	15.60	7264.00
04+660.00	1.56	15.60	7279.60
04+670.00	1.56	15.60	7295.20
04+680.00	1.56	15.60	7310.80
04+690.00	1.56	15.60	7326.40
04+700.00	1.56	15.60	7342.00
04+710.00	1.56	15.60	7357.60
04+720.00	1.56	15.60	7373.20
04+730.00	1.56	15.60	7388.80
04+740.00	1.56	15.60	7404.40

0000434

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
04+750.00	1.56	15.60	7420.00
04+760.00	1.56	15.60	7435.60
04+770.00	1.56	15.60	7451.20
04+780.00	1.56	15.60	7466.80
04+790.00	1.56	15.60	7482.40
04+800.00	1.56	15.60	7498.00
04+810.00	1.56	15.60	7513.60
04+820.00	1.56	15.60	7529.20
04+830.00	1.56	15.60	7544.80
04+840.00	1.56	15.60	7560.40
04+850.00	1.56	15.60	7576.00
04+860.00	1.56	15.60	7591.60
04+870.00	1.56	15.60	7607.20
04+880.00	1.56	15.60	7622.80
04+890.00	1.56	15.60	7638.40
04+900.00	1.56	15.60	7654.00
04+910.00	1.56	15.60	7669.60
04+920.00	1.56	15.60	7685.20
04+930.00	1.56	15.60	7700.80

0000833

963

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
04+940.00	1.56	15.60	7716.40
04+950.00	1.56	15.60	7732.00
04+960.00	1.56	15.60	7747.60
04+970.00	1.56	15.60	7763.20
04+980.00	1.56	15.60	7778.80
04+990.00	1.56	15.60	7794.40
05+000.00	1.56	15.60	7810.00
05+010.00	1.56	15.60	7825.60
05+020.00	1.56	15.60	7841.20
05+030.00	1.56	15.60	7856.80
05+040.00	1.56	15.60	7872.40
05+050.00	1.56	15.60	7888.00
05+060.00	1.56	15.60	7903.60
05+070.00	1.56	15.60	7919.20
05+080.00	1.56	15.60	7934.80
05+090.00	1.56	15.60	7950.40
05+100.00	1.56	15.60	7966.00
05+110.00	1.56	15.60	7981.60
05+120.00	1.56	15.60	7997.20

0003036

964

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
05+130.00	1.56	15.60	8012.80
05+140.00	1.56	15.60	8028.40
05+150.00	1.56	15.60	8044.00
05+160.00	1.56	15.60	8059.60
05+170.00	1.56	15.60	8075.20
05+180.00	1.56	15.60	8090.80
05+190.00	1.56	15.60	8106.40
05+200.00	1.56	15.60	8122.00
05+210.00	1.56	15.60	8137.60
05+220.00	1.56	15.60	8153.20
05+230.00	1.56	15.60	8168.80
05+240.00	1.56	15.60	8184.40
05+250.00	1.56	15.60	8200.00
05+260.00	1.56	15.60	8215.60
05+270.00	1.56	15.60	8231.20
05+280.00	1.56	15.60	8246.80
05+290.00	1.56	15.60	8262.40
05+300.00	1.56	15.60	8278.00
05+310.00	1.56	15.60	8293.60

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
05+320.00	1.56	15.60	8309.20
05+330.00	1.56	15.60	8324.80
05+340.00	1.56	15.60	8340.40
05+350.00	1.56	15.60	8356.00
05+360.00	1.56	15.60	8371.60
05+370.00	1.56	15.60	8387.20
05+380.00	1.56	15.60	8402.80
05+390.00	1.56	15.60	8418.40
05+400.00	1.56	15.60	8434.00
05+410.00	1.56	15.60	8449.60
05+420.00	1.56	15.60	8465.20
05+430.00	1.56	15.60	8480.80
05+440.00	1.56	15.60	8496.40
05+450.00	1.56	15.60	8512.00
05+460.00	1.56	15.60	8527.60
05+470.00	1.56	15.60	8543.20
05+480.00	1.56	15.60	8558.80
05+490.00	1.56	15.60	8574.40
05+500.00	1.56	15.60	8590.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
05+510.00	1.56	15.60	8605.60
05+520.00	1.56	15.60	8621.20
05+530.00	1.56	15.60	8636.80
05+540.00	1.56	15.60	8652.40
05+550.00	1.56	15.60	8668.00
05+560.00	1.56	15.60	8683.60
05+570.00	1.56	15.60	8699.20
05+580.00	1.56	15.60	8714.80
05+590.00	1.56	15.60	8730.40
05+600.00	1.56	15.60	8746.00
05+610.00	1.56	15.60	8761.60
05+620.00	1.56	15.60	8777.20
05+630.00	1.56	15.60	8792.80
05+640.00	1.56	15.60	8808.40
05+650.00	1.56	15.60	8824.00
05+660.00	1.56	15.60	8839.60
05+670.00	1.56	15.60	8855.20
05+680.00	1.56	15.60	8870.80
05+690.00	1.56	15.60	8886.40

0022839

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
05+700.00	1.56	15.60	8902.00
05+710.00	1.56	15.60	8917.60
05+720.00	1.56	15.60	8933.20
05+730.00	1.56	15.60	8948.80
05+740.00	1.56	15.60	8964.40
05+750.00	1.56	15.60	8980.00
05+760.00	1.56	15.60	8995.60
05+770.00	1.56	15.60	9011.20
05+780.00	1.56	15.60	9026.80
05+790.00	1.56	15.60	9042.40
05+800.00	1.56	15.60	9058.00
05+810.00	1.56	15.60	9073.60
05+820.00	1.56	15.60	9089.20
05+830.00	1.56	15.60	9104.80
05+840.00	1.56	15.60	9120.40
05+850.00	1.56	15.60	9136.00
05+860.00	1.56	15.60	9151.60
05+870.00	1.56	15.60	9167.20
05+880.00	1.56	15.60	9182.80

0000420

396

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
05+890.00	1.56	15.60	9198.40
05+900.00	1.56	15.60	9214.00
05+910.00	1.56	15.60	9229.60
05+920.00	1.56	15.60	9245.20
05+930.00	1.56	15.60	9260.80
05+940.00	1.56	15.60	9276.40
05+950.00	1.56	15.60	9292.00
05+960.00	1.56	15.60	9307.60
05+970.00	1.56	15.60	9323.20
05+980.00	1.56	15.60	9338.80
05+990.00	1.56	15.60	9354.40
06+000.00	1.56	15.60	9370.00
06+010.00	1.56	15.60	9385.60
06+020.00	1.56	15.60	9401.20
06+030.00	1.56	15.60	9416.80
06+040.00	1.56	15.60	9432.40
06+050.00	1.56	15.60	9448.00
06+060.00	1.56	15.60	9463.60
06+070.00	1.56	15.60	9479.20

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
06+080.00	1.56	15.60	9494.80
06+090.00	1.56	15.60	9510.40
06+100.00	1.56	15.60	9526.00
06+110.00	1.56	15.60	9541.60
06+120.00	1.56	15.60	9557.20
06+130.00	1.56	15.60	9572.80
06+140.00	1.56	15.60	9588.40
06+150.00	1.56	15.60	9604.00
06+160.00	1.56	15.60	9619.60
06+170.00	1.56	15.60	9635.20
06+180.00	1.56	15.60	9650.80
06+190.00	1.56	15.60	9666.40
06+200.00	1.56	15.60	9682.00
06+210.00	1.56	15.60	9697.60
06+220.00	1.56	15.60	9713.20
06+230.00	1.56	15.60	9728.80
06+240.00	1.56	15.60	9744.40
06+250.00	1.56	15.60	9760.00
06+260.00	1.56	15.60	9775.60

0013742

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
06+270.00	1.56	15.60	9791.20
06+280.00	1.56	15.60	9806.80
06+290.00	1.56	15.60	9822.40
06+300.00	1.56	15.60	9838.00
06+310.00	1.56	15.60	9853.60
06+320.00	1.56	15.60	9869.20
06+330.00	1.56	15.60	9884.80
06+340.00	1.56	15.60	9900.40
06+350.00	1.56	15.60	9916.00
06+360.00	1.56	15.60	9931.60
06+370.00	1.56	15.60	9947.20
06+380.00	1.56	15.60	9962.80
06+390.00	1.56	15.60	9978.40
06+400.00	1.56	15.60	9994.00
06+410.00	1.56	15.60	10009.60
06+420.00	1.56	15.60	10025.20
06+430.00	1.56	15.60	10040.80
06+440.00	1.56	15.60	10056.40
06+450.00	1.56	15.60	10072.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
06+460.00	1.56	15.60	10087.60
06+470.00	1.56	15.60	10103.20
06+480.00	1.56	15.60	10118.80
06+490.00	1.56	15.60	10134.40
06+500.00	1.56	15.60	10150.00
06+510.00	1.56	15.60	10165.60
06+520.00	1.56	15.60	10181.20
06+530.00	1.56	15.60	10196.80
06+540.00	1.56	15.60	10212.40
06+550.00	1.56	15.60	10228.00
06+560.00	1.56	15.60	10243.60
06+570.00	1.56	15.60	10259.20
06+580.00	1.56	15.60	10274.80
06+590.00	1.56	15.60	10290.40
06+600.00	1.56	15.60	10306.00
06+610.00	1.56	15.60	10321.60
06+620.00	1.56	15.60	10337.20
06+630.00	1.56	15.60	10352.80
06+640.00	1.56	15.60	10368.40

0000344

S772

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
06+650.00	1.56	15.60	10384.00
06+660.00	1.56	15.60	10399.60
06+670.00	1.56	15.60	10415.20
06+680.00	1.56	15.60	10430.80
06+690.00	1.56	15.60	10446.40
06+700.00	1.56	15.60	10462.00
06+710.00	1.56	15.60	10477.60
06+720.00	1.56	15.60	10493.20
06+730.00	1.56	15.60	10508.80
06+740.00	1.56	15.60	10524.40
06+750.00	1.56	15.60	10540.00
06+760.00	1.56	15.60	10555.60
06+770.00	1.56	15.60	10571.20
06+780.00	1.56	15.60	10586.80
06+790.00	1.56	15.60	10602.40
06+800.00	1.56	15.60	10618.00
06+810.00	1.56	15.60	10633.60
06+820.00	1.56	15.60	10649.20
06+830.00	1.56	15.60	10664.80

0003245

SNE

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
06+840.00	1.56	15.60	10680.40
06+850.00	1.56	15.60	10696.00
06+860.00	1.56	15.60	10711.60
06+870.00	1.56	15.60	10727.20
06+880.00	1.56	15.60	10742.80
06+890.00	1.56	15.60	10758.40
06+900.00	1.56	15.60	10774.00
06+910.00	1.56	15.60	10789.60
06+920.00	1.56	15.60	10805.20
06+930.00	1.56	15.60	10820.80
06+940.00	1.56	15.60	10836.40
06+950.00	1.56	15.60	10852.00
06+960.00	1.56	15.60	10867.60
06+970.00	1.56	15.60	10883.20
06+980.00	1.56	15.60	10898.80
06+990.00	1.56	15.60	10914.40
07+000.00	1.56	15.60	10930.00
07+010.00	1.56	15.60	10945.60
07+020.00	1.56	15.60	10961.20

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
07+030.00	1.56	15.60	10976.80
07+040.00	1.56	15.60	10992.40
07+050.00	1.56	15.60	11008.00
07+060.00	1.56	15.60	11023.60
07+070.00	1.56	15.60	11039.20
07+080.00	1.56	15.60	11054.80
07+090.00	1.56	15.60	11070.40
07+100.00	1.56	15.60	11086.00
07+110.00	1.56	15.60	11101.60
07+120.00	1.56	15.60	11117.20
07+130.00	1.56	15.60	11132.80
07+140.00	1.56	15.60	11148.40
07+150.00	1.56	15.60	11164.00
07+160.00	1.56	15.60	11179.60
07+170.00	1.56	15.60	11195.20
07+180.00	1.56	15.60	11210.80
07+190.00	1.56	15.60	11226.40
07+200.00	1.56	15.60	11242.00
07+210.00	1.56	15.60	11257.60

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
07+220.00	1.56	15.60	11273.20
07+230.00	1.56	15.60	11288.80
07+240.00	1.56	15.60	11304.40
07+250.00	1.56	15.60	11320.00
07+260.00	1.56	15.60	11335.60
07+270.00	1.56	15.60	11351.20
07+280.00	1.56	15.60	11366.80
07+290.00	1.56	15.60	11382.40
07+300.00	1.56	15.60	11398.00
07+310.00	1.56	15.60	11413.60
07+320.00	1.56	15.60	11429.20
07+330.00	1.56	15.60	11444.80
07+340.00	1.56	15.60	11460.40
07+350.00	1.56	15.60	11476.00
07+360.00	1.56	15.60	11491.60
07+370.00	1.56	15.60	11507.20
07+380.00	1.56	15.60	11522.80
07+390.00	1.56	15.60	11538.40
07+400.00	1.56	15.60	11554.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
07+410.00	1.56	15.60	11569.60
07+420.00	1.56	15.60	11585.20
07+430.00	1.56	15.60	11600.80
07+440.00	1.56	15.60	11616.40
07+450.00	1.56	15.60	11632.00
07+460.00	1.56	15.60	11647.60
07+470.00	1.56	15.60	11663.20
07+480.00	1.56	15.60	11678.80
07+490.00	1.56	15.60	11694.40
07+500.00	1.56	15.60	11710.00
07+510.00	1.56	15.60	11725.60
07+520.00	1.56	15.60	11741.20
07+530.00	1.56	15.60	11756.80
07+540.00	1.56	15.60	11772.40
07+550.00	1.56	15.60	11788.00
07+560.00	1.56	15.60	11803.60
07+570.00	1.56	15.60	11819.20
07+580.00	1.56	15.60	11834.80
07+590.00	1.56	15.60	11850.40

CC 1003

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
07+600.00	1.56	15.60	11866.00
07+610.00	1.56	15.60	11881.60
07+620.00	1.56	15.60	11897.20
07+630.00	1.56	15.60	11912.80
07+640.00	1.56	15.60	11928.40
07+650.00	1.56	15.60	11944.00
07+660.00	1.56	15.60	11959.60
07+670.00	1.56	15.60	11975.20
07+680.00	1.56	15.60	11990.80
07+690.00	1.56	15.60	12006.40
07+700.00	1.56	15.60	12022.00
07+710.00	1.56	15.60	12037.60
07+720.00	1.56	15.60	12053.20
07+730.00	1.56	15.60	12068.80
07+740.00	1.56	15.60	12084.40
07+750.00	1.56	15.60	12100.00
07+760.00	1.56	15.60	12115.60
07+770.00	1.56	15.60	12131.20
07+780.00	1.56	15.60	12146.80

0C3C1850

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
07+790.00	1.56	15.60	12162.40
07+800.00	1.56	15.60	12178.00
07+810.00	1.56	15.60	12193.60
07+820.00	1.56	15.60	12209.20
07+830.00	1.56	15.60	12224.80
07+840.00	1.56	15.60	12240.40
07+850.00	1.56	15.60	12256.00
07+860.00	1.56	15.60	12271.60
07+870.00	1.56	15.60	12287.20
07+880.00	1.56	15.60	12302.80
07+890.00	1.56	15.60	12318.40
07+900.00	1.56	15.60	12334.00
07+910.00	1.56	15.60	12349.60
07+920.00	1.56	15.60	12365.20
07+930.00	1.56	15.60	12380.80
07+940.00	1.56	15.60	12396.40
07+950.00	1.56	15.60	12412.00
07+960.00	1.56	15.60	12427.60
07+970.00	1.56	15.60	12443.20

1992030

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
07+980.00	1.56	15.60	12458.80
07+990.00	1.56	15.60	12474.40
08+000.00	1.56	15.60	12490.00
08+010.00	1.56	15.60	12505.60
08+020.00	1.56	15.60	12521.20
08+030.00	1.56	15.60	12536.80
08+040.00	1.56	15.60	12552.40
08+050.00	1.56	15.60	12568.00
08+060.00	1.56	15.60	12583.60
08+070.00	1.56	15.60	12599.20
08+080.00	1.56	15.60	12614.80
08+090.00	1.56	15.60	12630.40
08+100.00	1.56	15.60	12646.00
08+110.00	1.56	15.60	12661.60
08+120.00	1.56	15.60	12677.20
08+130.00	1.56	15.60	12692.80
08+140.00	1.56	15.60	12708.40
08+150.00	1.56	15.60	12724.00
08+160.00	1.56	15.60	12739.60

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
08+170.00	1.56	15.60	12755.20
08+180.00	1.56	15.60	12770.80
08+190.00	1.56	15.60	12786.40
08+200.00	1.56	15.60	12802.00
08+210.00	1.56	15.60	12817.60
08+220.00	1.56	15.60	12833.20
08+230.00	1.56	15.60	12848.80
08+240.00	1.56	15.60	12864.40
08+250.00	1.56	15.60	12880.00
08+260.00	1.56	15.60	12895.60
08+270.00	1.56	15.60	12911.20
08+280.00	1.56	15.60	12926.80
08+290.00	1.56	15.60	12942.40
08+300.00	1.56	15.60	12958.00
08+310.00	1.56	15.60	12973.60
08+320.00	1.56	15.60	12989.20
08+330.00	1.56	15.60	13004.80
08+340.00	1.56	15.60	13020.40
08+350.00	1.56	15.60	13036.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
08+360.00	1.56	15.60	13051.60
08+370.00	1.56	15.60	13067.20
08+380.00	1.56	15.60	13082.80
08+390.00	1.56	15.60	13098.40
08+400.00	1.56	15.60	13114.00
08+410.00	1.56	15.60	13129.60
08+420.00	1.56	15.60	13145.20
08+430.00	1.56	15.60	13160.80
08+440.00	1.56	15.60	13176.40
08+450.00	1.56	15.60	13192.00
08+460.00	1.56	15.60	13207.60
08+470.00	1.56	15.60	13223.20
08+480.00	1.56	15.60	13238.80
08+490.00	1.56	15.60	13254.40
08+500.00	1.56	15.60	13270.00
08+510.00	1.56	15.60	13285.60
08+520.00	1.56	15.60	13301.20
08+530.00	1.56	15.60	13316.80
08+540.00	1.56	15.60	13332.40

0CC01354

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
08+550.00	1.56	15.60	13348.00
08+560.00	1.56	15.60	13363.60
08+570.00	1.56	15.60	13379.20
08+580.00	1.56	15.60	13394.80
08+590.00	1.56	15.60	13410.40
08+600.00	1.56	15.60	13426.00
08+610.00	1.56	15.60	13441.60
08+620.00	1.56	15.60	13457.20
08+630.00	1.56	15.60	13472.80
08+640.00	1.56	15.60	13488.40
08+650.00	1.56	15.60	13504.00
08+660.00	1.56	15.60	13519.60
08+670.00	1.56	15.60	13535.20
08+680.00	1.56	15.60	13550.80
08+690.00	1.56	15.60	13566.40
08+700.00	1.56	15.60	13582.00
08+710.00	1.56	15.60	13597.60
08+720.00	1.56	15.60	13613.20
08+730.00	1.56	15.60	13628.80

0001355
5986

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
08+740.00	1.56	15.60	13644.40
08+750.00	1.56	15.60	13660.00
08+760.00	1.56	15.60	13675.60
08+770.00	1.56	15.60	13691.20
08+780.00	1.56	15.60	13706.80
08+790.00	1.56	15.60	13722.40
08+800.00	1.56	15.60	13738.00
08+810.00	1.56	15.60	13753.60
08+820.00	1.56	15.60	13769.20
08+830.00	1.56	15.60	13784.80
08+840.00	1.56	15.60	13800.40
08+850.00	1.56	15.60	13816.00
08+860.00	1.56	15.60	13831.60
08+870.00	1.56	15.60	13847.20
08+880.00	1.56	15.60	13862.80
08+890.00	1.56	15.60	13878.40
08+900.00	1.56	15.60	13894.00
08+910.00	1.56	15.60	13909.60
08+920.00	1.56	15.60	13925.20

0033855

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
08+930.00	1.56	15.60	13940.80
08+940.00	1.56	15.60	13956.40
08+950.00	1.56	15.60	13972.00
08+960.00	1.56	15.60	13987.60
08+970.00	1.56	15.60	14003.20
08+980.00	1.56	15.60	14018.80
08+990.00	1.56	15.60	14034.40
09+000.00	1.56	15.60	14050.00
09+010.00	1.56	15.60	14065.60
09+020.00	1.56	15.60	14081.20
09+030.00	1.56	15.60	14096.80
09+040.00	1.56	15.60	14112.40
09+050.00	1.56	15.60	14128.00
09+060.00	1.56	15.60	14143.60
09+070.00	1.56	15.60	14159.20
09+080.00	1.56	15.60	14174.80
09+090.00	1.56	15.60	14190.40
09+100.00	1.56	15.60	14206.00
09+110.00	1.56	15.60	14221.60

0C3C1857
SBLS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
09+120.00	1.56	15.60	14237.20
09+130.00	1.56	15.60	14252.80
09+140.00	1.56	15.60	14268.40
09+150.00	1.56	15.60	14284.00
09+160.00	1.56	15.60	14299.60
09+170.00	1.56	15.60	14315.20
09+180.00	1.56	15.60	14330.80
09+190.00	1.56	15.60	14346.40
09+200.00	1.56	15.60	14362.00
09+210.00	1.56	15.60	14377.60
09+220.00	1.56	15.60	14393.20
09+230.00	1.56	15.60	14408.80
09+240.00	1.56	15.60	14424.40
09+250.00	1.56	15.60	14440.00
09+260.00	1.56	15.60	14455.60
09+270.00	1.56	15.60	14471.20
09+280.00	1.56	15.60	14486.80
09+290.00	1.56	15.60	14502.40
09+300.00	1.56	15.60	14518.00

0003658
5196

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
09+310.00	1.56	15.60	14533.60
09+320.00	1.56	15.60	14549.20
09+330.00	1.56	15.60	14564.80
09+340.00	1.56	15.60	14580.40
09+350.00	1.56	15.60	14596.00
09+360.00	1.56	15.60	14611.60
09+370.00	1.56	15.60	14627.20
09+380.00	1.56	15.60	14642.80
09+390.00	1.56	15.60	14658.40
09+400.00	1.56	15.60	14674.00
09+410.00	1.56	15.60	14689.60
09+420.00	1.56	15.60	14705.20
09+430.00	1.56	15.60	14720.80
09+440.00	1.56	15.60	14736.40
09+450.00	1.56	15.60	14752.00
09+460.00	1.56	15.60	14767.60
09+470.00	1.56	15.60	14783.20
09+480.00	1.56	15.60	14798.80
09+490.00	1.56	15.60	14814.40

0000838
5787

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
09+500.00	1.56	15.60	14830.00
09+510.00	1.56	15.60	14845.60
09+520.00	1.56	15.60	14861.20
09+530.00	1.56	15.60	14876.80
09+540.00	1.56	15.60	14892.40
09+550.00	1.56	15.60	14908.00
09+560.00	1.56	15.60	14923.60
09+570.00	1.56	15.60	14939.20
09+580.00	1.56	15.60	14954.80
09+590.00	1.56	15.60	14970.40
09+600.00	1.56	15.60	14986.00
09+610.00	1.56	15.60	15001.60
09+620.00	1.56	15.60	15017.20
09+630.00	1.56	15.60	15032.80
09+640.00	1.56	15.60	15048.40
09+650.00	1.56	15.60	15064.00
09+660.00	1.56	15.60	15079.60
09+670.00	1.56	15.60	15095.20
09+680.00	1.56	15.60	15110.80

8995

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
09+690.00	1.56	15.60	15126.40
09+700.00	1.56	15.60	15142.00
09+710.00	1.56	15.60	15157.60
09+720.00	1.56	15.60	15173.20
09+730.00	1.56	15.60	15188.80
09+740.00	1.56	15.60	15204.40
09+750.00	1.56	15.60	15220.00
09+760.00	1.56	15.60	15235.60
09+770.00	1.56	15.60	15251.20
09+780.00	1.56	15.60	15266.80
09+790.00	1.56	15.60	15282.40
09+800.00	1.56	15.60	15298.00
09+810.00	1.56	15.60	15313.60
09+820.00	1.56	15.60	15329.20
09+830.00	1.56	15.60	15344.80
09+840.00	1.56	15.60	15360.40
09+850.00	1.56	15.60	15376.00
09+860.00	1.56	15.60	15391.60
09+870.00	1.56	15.60	15407.20

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
09+880.00	1.56	15.60	15422.80
09+890.00	1.56	15.60	15438.40
09+900.00	1.56	15.60	15454.00
09+910.00	1.56	15.60	15469.60
09+920.00	1.56	15.60	15485.20
09+930.00	1.56	15.60	15500.80
09+940.00	1.56	15.60	15516.40
09+950.00	1.56	15.60	15532.00
09+960.00	1.56	15.60	15547.60
09+970.00	1.56	15.60	15563.20
09+980.00	1.56	15.60	15578.80
09+990.00	1.56	15.60	15594.40
10+000.00	1.56	15.60	15610.00
10+010.00	1.56	15.60	15625.60
10+020.00	1.56	15.60	15641.20
10+030.00	1.56	15.60	15656.80
10+040.00	1.56	15.60	15672.40
10+050.00	1.56	15.60	15688.00
10+060.00	1.56	15.60	15703.60

2980350
Folio

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
10+070.00	1.56	15.60	15719.20
10+080.00	1.56	15.60	15734.80
10+090.00	1.56	15.60	15750.40
10+100.00	1.56	15.60	15766.00
10+110.00	1.56	15.60	15781.60
10+120.00	1.56	15.60	15797.20
10+130.00	1.56	15.60	15812.80
10+140.00	1.56	15.60	15828.40
10+150.00	1.56	15.60	15844.00
10+160.00	1.56	15.60	15859.60
10+170.00	1.56	15.60	15875.20
10+180.00	1.56	15.60	15890.80
10+190.00	1.56	15.60	15906.40
10+200.00	1.56	15.60	15922.00
10+210.00	1.56	15.60	15937.60
10+220.00	1.56	15.60	15953.20
10+230.00	1.56	15.60	15968.80
10+240.00	1.56	15.60	15984.40
10+250.00	1.56	15.60	16000.00

0001883
5991

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
10+260.00	1.56	15.60	16015.60
10+270.00	1.56	15.60	16031.20
10+280.00	1.56	15.60	16046.80
10+290.00	1.56	15.60	16062.40
10+300.00	1.56	15.60	16078.00
10+310.00	1.56	15.60	16093.60
10+320.00	1.56	15.60	16109.20
10+330.00	1.56	15.60	16124.80
10+340.00	1.56	15.60	16140.40
10+350.00	1.56	15.60	16156.00
10+360.00	1.56	15.60	16171.60
10+370.00	1.56	15.60	16187.20
10+380.00	1.56	15.60	16202.80
10+390.00	1.56	15.60	16218.40
10+400.00	1.56	15.60	16234.00
10+410.00	1.56	15.60	16249.60
10+420.00	1.56	15.60	16265.20
10+430.00	1.56	15.60	16280.80
10+440.00	1.56	15.60	16296.40

0000136 Sep2

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
10+450.00	1.56	15.60	16312.00
10+460.00	1.56	15.60	16327.60
10+470.00	1.56	15.60	16343.20
10+480.00	1.56	15.60	16358.80
10+490.00	1.56	15.60	16374.40
10+500.00	1.56	15.60	16390.00
10+510.00	1.56	15.60	16405.60
10+520.00	1.56	15.60	16421.20
10+530.00	1.56	15.60	16436.80
10+540.00	1.56	15.60	16452.40
10+550.00	1.56	15.60	16468.00
10+560.00	1.56	15.60	16483.60
10+570.00	1.56	15.60	16499.20
10+580.00	1.56	15.60	16514.80
10+590.00	1.56	15.60	16530.40
10+600.00	1.56	15.60	16546.00
10+610.00	1.56	15.60	16561.60
10+620.00	1.56	15.60	16577.20
10+630.00	1.56	15.60	16592.80

0033865 Sap3

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
10+640.00	1.56	15.60	16608.40
10+650.00	1.56	15.60	16624.00
10+660.00	1.56	15.60	16639.60
10+670.00	1.56	15.60	16655.20
10+680.00	1.56	15.60	16670.80
10+690.00	1.56	15.60	16686.40
10+700.00	1.56	15.60	16702.00
10+710.00	1.56	15.60	16717.60
10+720.00	1.56	15.60	16733.20
10+730.00	1.56	15.60	16748.80
10+740.00	1.56	15.60	16764.40
10+750.00	1.56	15.60	16780.00
10+760.00	1.56	15.60	16795.60
10+770.00	1.56	15.60	16811.20
10+780.00	1.56	15.60	16826.80
10+790.00	1.56	15.60	16842.40
10+800.00	1.56	15.60	16858.00
10+810.00	1.56	15.60	16873.60
10+820.00	1.56	15.60	16889.20

0000398
Folios

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
10+830.00	1.56	15.60	16904.80
10+840.00	1.56	15.60	16920.40
10+850.00	1.56	15.60	16936.00
10+860.00	1.56	15.60	16951.60
10+870.00	1.56	15.60	16967.20
10+880.00	1.56	15.60	16982.80
10+890.00	1.56	15.60	16998.40
10+900.00	1.56	15.60	17014.00
10+910.00	1.56	15.60	17029.60
10+920.00	1.56	15.60	17045.20
10+930.00	1.56	15.60	17060.80
10+940.00	1.56	15.60	17076.40
10+950.00	1.56	15.60	17092.00
10+960.00	1.56	15.60	17107.60
10+970.00	1.56	15.60	17123.20
10+980.00	1.56	15.60	17138.80
10+990.00	1.56	15.60	17154.40
11+000.00	1.56	15.60	17170.00
11+010.00	1.56	15.60	17185.60

19813030
sbds

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
11+020.00	1.56	15.60	17201.20
11+030.00	1.56	15.60	17216.80
11+040.00	1.56	15.60	17232.40
11+050.00	1.56	15.60	17248.00
11+060.00	1.56	15.60	17263.60
11+070.00	1.56	15.60	17279.20
11+080.00	1.56	15.60	17294.80
11+090.00	1.56	15.60	17310.40
11+100.00	1.56	15.60	17326.00
11+110.00	1.56	15.60	17341.60
11+120.00	1.56	15.60	17357.20
11+130.00	1.56	15.60	17372.80
11+140.00	1.56	15.60	17388.40
11+150.00	1.56	15.60	17404.00
11+160.00	1.56	15.60	17419.60
11+170.00	1.56	15.60	17435.20
11+180.00	1.56	15.60	17450.80
11+190.00	1.56	15.60	17466.40
11+200.00	1.56	15.60	17482.00

8981CC30
965

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
11+210.00	1.56	15.60	17497.60
11+220.00	1.56	15.60	17513.20
11+230.00	1.56	15.60	17528.80
11+240.00	1.56	15.60	17544.40
11+250.00	1.56	15.60	17560.00
11+260.00	1.56	15.60	17575.60
11+270.00	1.56	15.60	17591.20
11+280.00	1.56	15.60	17606.80
11+290.00	1.56	15.60	17622.40
11+300.00	1.56	15.60	17638.00
11+310.00	1.56	15.60	17653.60
11+320.00	1.56	15.60	17669.20
11+330.00	1.56	15.60	17684.80
11+340.00	1.56	15.60	17700.40
11+350.00	1.56	15.60	17716.00
11+360.00	1.56	15.60	17731.60
11+370.00	1.56	15.60	17747.20
11+380.00	1.56	15.60	17762.80
11+390.00	1.56	15.60	17778.40

0000239

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
11+400.00	1.56	15.60	17794.00
11+410.00	1.56	15.60	17809.60
11+420.00	1.56	15.60	17825.20
11+430.00	1.56	15.60	17840.80
11+440.00	1.56	15.60	17856.40
11+450.00	1.56	15.60	17872.00
11+460.00	1.56	15.60	17887.60
11+470.00	1.56	15.60	17903.20
11+480.00	1.56	15.60	17918.80
11+490.00	1.56	15.60	17934.40
11+500.00	1.56	15.60	17950.00
11+510.00	1.56	15.60	17965.60
11+520.00	1.56	15.60	17981.20
11+530.00	1.56	15.60	17996.80
11+540.00	1.56	15.60	18012.40
11+550.00	1.56	15.60	18028.00
11+560.00	1.56	15.60	18043.60
11+570.00	1.56	15.60	18059.20
11+580.00	1.56	15.60	18074.80

0000370 598

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
11+590.00	1.56	15.60	18090.40
11+600.00	1.56	15.60	18106.00
11+610.00	1.56	15.60	18121.60
11+620.00	1.56	15.60	18137.20
11+630.00	1.56	15.60	18152.80
11+640.00	1.56	15.60	18168.40
11+650.00	1.56	15.60	18184.00
11+660.00	1.56	15.60	18199.60
11+670.00	1.56	15.60	18215.20
11+680.00	1.56	15.60	18230.80
11+690.00	1.56	15.60	18246.40
11+700.00	1.56	15.60	18262.00
11+710.00	1.56	15.60	18277.60
11+720.00	1.56	15.60	18293.20
11+730.00	1.56	15.60	18308.80
11+740.00	1.56	15.60	18324.40
11+750.00	1.56	15.60	18340.00
11+760.00	1.56	15.60	18355.60
11+770.00	1.56	15.60	18371.20

0000871
5499

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
11+780.00	1.56	15.60	18386.80
11+790.00	1.56	15.60	18402.40
11+800.00	1.56	15.60	18418.00
11+810.00	1.56	15.60	18433.60
11+820.00	1.56	15.60	18449.20
11+830.00	1.56	15.60	18464.80
11+840.00	1.56	15.60	18480.40
11+850.00	1.56	15.60	18496.00
11+860.00	1.56	15.60	18511.60
11+870.00	1.56	15.60	18527.20
11+880.00	1.56	15.60	18542.80
11+890.00	1.56	15.60	18558.40
11+900.00	1.56	15.60	18574.00
11+910.00	1.56	15.60	18589.60
11+920.00	1.56	15.60	18605.20
11+930.00	1.56	15.60	18620.80
11+940.00	1.56	15.60	18636.40
11+950.00	1.56	15.60	18652.00
11+960.00	1.56	15.60	18667.60

0080 0000 2772

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
11+970.00	1.56	15.60	18683.20
11+980.00	1.56	15.60	18698.80
11+990.00	1.56	15.60	18714.40
12+000.00	1.56	15.60	18730.00
12+010.00	1.56	15.60	18745.60
12+020.00	1.56	15.60	18761.20
12+030.00	1.56	15.60	18776.80
12+040.00	1.56	15.60	18792.40
12+050.00	1.56	15.60	18808.00
12+060.00	1.56	15.60	18823.60
12+070.00	1.56	15.60	18839.20
12+080.00	1.56	15.60	18854.80
12+090.00	1.56	15.60	18870.40
12+100.00	1.56	15.60	18886.00
12+110.00	1.56	15.60	18901.60
12+120.00	1.56	15.60	18917.20
12+130.00	1.56	15.60	18932.80
12+140.00	1.56	15.60	18948.40
12+150.00	1.56	15.60	18964.00

0003873 Folios

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
12+160.00	1.56	15.60	18979.60
12+170.00	1.56	15.60	18995.20
12+180.00	1.56	15.60	19010.80
12+190.00	1.56	15.60	19026.40
12+200.00	1.56	15.60	19042.00
12+210.00	1.56	15.60	19057.60
12+220.00	1.56	15.60	19073.20
12+230.00	1.56	15.60	19088.80
12+240.00	1.56	15.60	19104.40
12+250.00	1.56	15.60	19120.00
12+260.00	1.56	15.60	19135.60
12+270.00	1.56	15.60	19151.20
12+280.00	1.56	15.60	19166.80
12+290.00	1.56	15.60	19182.40
12+300.00	1.56	15.60	19198.00
12+310.00	1.56	15.60	19213.60
12+320.00	1.56	15.60	19229.20
12+330.00	1.56	15.60	19244.80
12+340.00	1.56	15.60	19260.40

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
12+350.00	1.56	15.60	19276.00
12+360.00	1.56	15.60	19291.60
12+370.00	1.56	15.60	19307.20
12+380.00	1.56	15.60	19322.80
12+390.00	1.56	15.60	19338.40
12+400.00	1.56	15.60	19354.00
12+410.00	1.56	15.60	19369.60
12+420.00	1.56	15.60	19385.20
12+430.00	1.56	15.60	19400.80
12+440.00	1.56	15.60	19416.40
12+450.00	1.56	15.60	19432.00
12+460.00	1.56	15.60	19447.60
12+470.00	1.56	15.60	19463.20
12+480.00	1.56	15.60	19478.80
12+490.00	1.56	15.60	19494.40
12+500.00	1.56	15.60	19510.00
12+510.00	1.56	15.60	19525.60
12+520.00	1.56	15.60	19541.20
12+530.00	1.56	15.60	19556.80

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
12+540.00	1.56	15.60	19572.40
12+550.00	1.56	15.60	19588.00
12+560.00	1.56	15.60	19603.60
12+570.00	1.56	15.60	19619.20
12+580.00	1.56	15.60	19634.80
12+590.00	1.56	15.60	19650.40
12+600.00	1.56	15.60	19666.00
12+610.00	1.56	15.60	19681.60
12+620.00	1.56	15.60	19697.20
12+630.00	1.56	15.60	19712.80
12+640.00	1.56	15.60	19728.40
12+650.00	1.56	15.60	19744.00
12+660.00	1.56	15.60	19759.60
12+670.00	1.56	15.60	19775.20
12+680.00	1.56	15.60	19790.80
12+690.00	1.56	15.60	19806.40
12+700.00	1.56	15.60	19822.00
12+710.00	1.56	15.60	19837.60
12+720.00	1.56	15.60	19853.20

0C3C1376
sbas

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
12+730.00	1.56	15.60	19868.80
12+740.00	1.56	15.60	19884.40
12+750.00	1.56	15.60	19900.00
12+760.00	1.56	15.60	19915.60
12+770.00	1.56	15.60	19931.20
12+780.00	1.56	15.60	19946.80
12+790.00	1.56	15.60	19962.40
12+800.00	1.56	15.60	19978.00
12+810.00	1.56	15.60	19993.60
12+820.00	1.56	15.60	20009.20
12+830.00	1.56	15.60	20024.80
12+840.00	1.56	15.60	20040.40
12+850.00	1.56	15.60	20056.00
12+860.00	1.56	15.60	20071.60
12+870.00	1.56	15.60	20087.20
12+880.00	1.56	15.60	20102.80
12+890.00	1.56	15.60	20118.40
12+900.00	1.56	15.60	20134.00
12+910.00	1.56	15.60	20149.60

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
12+920.00	1.56	15.60	20165.20
12+930.00	1.56	15.60	20180.80
12+940.00	1.56	15.60	20196.40
12+950.00	1.56	15.60	20212.00
12+960.00	1.56	15.60	20227.60
12+970.00	1.56	15.60	20243.20
12+980.00	1.56	15.60	20258.80
12+990.00	1.56	15.60	20274.40
13+000.00	1.56	15.60	20290.00
13+010.00	1.56	15.60	20305.60
13+020.00	1.56	15.60	20321.20
13+030.00	1.56	15.60	20336.80
13+040.00	1.56	15.60	20352.40
13+050.00	1.56	15.60	20368.00
13+060.00	1.56	15.60	20383.60
13+070.00	1.56	15.60	20399.20
13+080.00	1.56	15.60	20414.80
13+090.00	1.56	15.60	20430.40
13+100.00	1.56	15.60	20446.00

0003878

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
13+110.00	1.56	15.60	20461.60
13+120.00	1.56	15.60	20477.20
13+130.00	1.56	15.60	20492.80
13+140.00	1.56	15.60	20508.40
13+150.00	1.56	15.60	20524.00
13+160.00	1.56	15.60	20539.60
13+170.00	1.56	15.60	20555.20
13+180.00	1.56	15.60	20570.80
13+190.00	1.56	15.60	20586.40
13+200.00	1.56	15.60	20602.00
13+210.00	1.56	15.60	20617.60
13+220.00	1.56	15.60	20633.20
13+230.00	1.56	15.60	20648.80
13+240.00	1.56	15.60	20664.40
13+250.00	1.56	15.60	20680.00
13+260.00	1.56	15.60	20695.60
13+270.00	1.56	15.60	20711.20
13+280.00	1.56	15.60	20726.80
13+290.00	1.56	15.60	20742.40

0033779
Seot

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
13+300.00	1.56	15.60	20758.00
13+310.00	1.56	15.60	20773.60
13+320.00	1.56	15.60	20789.20
13+330.00	1.56	15.60	20804.80
13+340.00	1.56	15.60	20820.40
13+350.00	1.56	15.60	20836.00
13+360.00	1.56	15.60	20851.60
13+370.00	1.56	15.60	20867.20
13+380.00	1.56	15.60	20882.80
13+390.00	1.56	15.60	20898.40
13+400.00	1.56	15.60	20914.00
13+410.00	1.56	15.60	20929.60
13+420.00	1.56	15.60	20945.20
13+430.00	1.56	15.60	20960.80
13+440.00	1.56	15.60	20976.40
13+450.00	1.56	15.60	20992.00
13+460.00	1.56	15.60	21007.60
13+470.00	1.56	15.60	21023.20
13+480.00	1.56	15.60	21038.80

0887

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD.
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
13+490.00	1.56	15.60	21054.40
13+500.00	1.56	15.60	21070.00
13+510.00	1.56	15.60	21085.60
13+520.00	1.56	15.60	21101.20
13+530.00	1.56	15.60	21116.80
13+540.00	1.56	15.60	21132.40
13+550.00	1.56	15.60	21148.00
13+560.00	1.56	15.60	21163.60
13+570.00	1.56	15.60	21179.20
13+580.00	1.56	15.60	21194.80
13+590.00	1.56	15.60	21210.40
13+600.00	1.56	15.60	21226.00
13+610.00	1.56	15.60	21241.60
13+620.00	1.56	15.60	21257.20
13+630.00	1.56	15.60	21272.80
13+640.00	1.56	15.60	21288.40
13+650.00	1.56	15.60	21304.00
13+660.00	1.56	15.60	21319.60
13+670.00	1.56	15.60	21335.20

0C7581881

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
13+680.00	1.56	15.60	21350.80
13+690.00	1.56	15.60	21366.40
13+700.00	1.56	15.60	21382.00
13+710.00	1.56	15.60	21397.60
13+720.00	1.56	15.60	21413.20
13+730.00	1.56	15.60	21428.80
13+740.00	1.56	15.60	21444.40
13+750.00	1.56	15.60	21460.00
13+760.00	1.56	15.60	21475.60
13+770.00	1.56	15.60	21491.20
13+780.00	1.56	15.60	21506.80
13+790.00	1.56	15.60	21522.40
13+800.00	1.56	15.60	21538.00
13+810.00	1.56	15.60	21553.60
13+820.00	1.56	15.60	21569.20
13+830.00	1.56	15.60	21584.80
13+840.00	1.56	15.60	21600.40
13+850.00	1.56	15.60	21616.00
13+860.00	1.56	15.60	21631.60

2881 0000 Sep

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.01	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Subbase (Metros cuadrados)	Volumen de Subbase (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
13+870.00	1.56	15.60	21647.20
13+880.00	1.56	15.60	21662.80
13+890.00	1.56	15.60	21678.40
13+900.00	1.56	15.60	21694.00
	1.56	0.00	21694.00
	1.56	0.00	21694.00
	1.56	0.00	21694.00
	1.56	0.00	21694.00
	1.56	0.00	21694.00
	1.56	0.00	21694.00
	1.56	0.00	21694.00
	1.56	0.00	21694.00
	1.56	0.00	21694.00
	1.56	0.00	21694.00
	1.56	0.00	21694.00
	1.56	0.00	21694.00
	1.56	0.00	21694.00
	1.56	0.00	21694.00
	1.56	0.00	21694.00
	1.56	0.00	21694.00
	1.56	0.00	21694.00
	1.56	0.00	21694.00