Continuación Acta Parcial Nº 2.

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES	M3

CARTERA - EXPLANACIÓN INICIAL - EXPLANACIÓN ZONA CRÍTICA - EXPLACANACIÓN CAJAS SOBREANCHOS LATERALES

ABSCISA	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cúbico)	Volumen acumulado (Metros Cúbico)	OBSERVACIONES
17+550	0.336			
		3.360	41378.988	
17+560	0.336			
		3.360	41382.348	
17+570	0.336			
		3.360	41385.708	
17+580	0.336			
		3.360	41389.068	
17+590	0.336			
		3.360	41392.428	
17+600	0.336			
		3.360	41395.788	
17+610	0.336			
		3.360	41399.148	
17+620	0.336			
		3.360	41402.508	
17+630	0.336			
		3.360	41405.868	
17+640	0.336			
		3.360	41409.228	
17+650	0.336			
		3.360	41412.588	
17+660	0.336			
		3.360	41415.948	
17+670	0.336			
		3.360	41419.308	
17+680	0.336			
		3.360	41422.668	
17+690	0.336			
		3.360	41426.028	
17+700	0.336			
		3.360	41429.388	
17+710	0.336			
		3.360	41432.748	
17+720	0.336			
		3.360	41436.108	
17+730	0.336			
		3.360	41439.468	
17+740	0.336			
		3.360	41442.828	
17+750	0.336			
		3.360	41446.188	
17+760	0.336			
		3.360	41449.548	
17+770	0.336			
		3.360	41452.908	
17+780	0.336			
		3.360	41456.268	
17+790	0.336			
		3.360	41459.628	
17+800	0.336			
		3.360	41462.988	
17+810	0.336			
		3.360	41466.348	
17+820	0.336			
		3.360	41469.708	
17+830	0.336			
		3.360	41473.068	
17+840	0.336			
		3.360	41476.428	
17+850	0.336			
		3.360	41479.788	
17+860	0.336			
		3.360	41483.148	
17+870	0.336			
		3.360	41486.508	
17+880	0.336			
		3.360	41489.868	
17+890	0.336			
		3.360	41493.228	
17+900	0.336			
		3.360	41496.588	
17+910	0.336			
		3.360	41499.948	
17+920	0.336			
		3.360	41503.308	
17+930	0.336			
		3.360	41506.668	

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES	M3

CARTERA - EXPLANACIÓN INICIAL - EXPLANACIÓN ZONA CRÍTICA - EXPLACANACIÓN CAJAS SOBREANCHOS LATERALES

ABSCISA	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cúbico)	Volumen acumulado (Metros Cubico)	OBSERVACIONES
17+640	0.336			
		3.360	41510.020	
17+650	0.336			
		3.360	41513.380	
17+660	0.336			
		3.360	41516.740	
17+670	0.336			
		3.360	41520.100	
17+680	0.336			
		3.360	41523.460	
17+690	0.336			
		3.360	41526.820	
18+000	0.336			
		3.360	41530.180	
18+010	0.336			
		3.360	41533.540	
18+020	0.336			
		3.360	41536.900	
18+030	0.336			
		3.360	41540.260	
18+040	0.336			
		3.360	41543.620	
18+050	0.336			
		3.360	41546.980	
18+060	0.336			
		3.360	41550.340	
18+070	0.336			
		3.360	41553.700	
18+080	0.336			
		3.360	41557.060	
18+090	0.336			
		3.360	41560.420	
18+100	0.336			
		3.360	41563.780	
18+110	0.336			
		3.360	41567.140	
18+120	0.336			
		3.360	41570.500	
18+130	0.336			
		3.360	41573.860	
18+140	0.336			
		3.360	41577.220	
18+150	0.336			
		3.360	41580.580	
18+160	0.336			
		3.360	41583.940	
18+170	0.336			
		3.360	41587.300	
18+180	0.336			
		3.360	41590.660	
18+190	0.336			
		3.360	41594.020	
18+200	0.336			
		3.360	41597.380	
18+210	0.336			
		3.360	41600.740	
18+220	0.336			
		3.360	41604.100	
18+230	0.336			
		3.360	41607.460	
18+240	0.336			
		3.360	41610.820	
18+250	0.336			
		3.360	41614.180	
18+260	0.336			
		3.360	41617.540	
18+270	0.336			
		3.360	41620.900	
18+280	0.336			
		3.360	41624.260	
18+290	0.336			
		3.360	41627.620	
18+300	0.336			
		3.360	41630.980	
18+310	0.336			
		3.360	41634.340	
18+320	0.336			
		3.360	41637.700	

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES	M3

CARTERA - EXPLANACIÓN INICIAL - EXPLANACIÓN ZONA CRÍTICA - EXPLACANACIÓN CAJAS SOBREANCHOS LATERALES

ABSCISA	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cúbico)	Volumen acumulado (Metros Cúbico)	OBSERVACIONES
18+330	0.336			
		3.360	41641.060	
18+340	0.336			
		3.360	41644.420	
18+350	0.336			
		3.360	41647.780	
18+360	0.336			
		3.360	41651.140	
18+370	0.336			
		3.360	41654.500	
18+380	0.336			
		3.360	41657.860	
18+390	0.336			
		3.360	41661.220	
18+400	0.336			
		3.360	41664.580	
18+410	0.336			
		3.360	41667.940	
18+420	0.336			
		3.360	41671.300	
18+430	0.336			
		3.360	41674.660	
18+440	0.336			
		3.360	41678.020	
18+450	0.336			
		3.360	41681.380	
18+460	0.336			
		3.360	41684.740	
18+470	0.336			
		3.360	41688.100	
18+480	0.336			
		3.360	41691.460	
18+490	0.336			
		3.360	41694.820	
18+500	0.336			
		3.360	41698.180	
18+510	0.336			
		3.360	41701.540	
18+520	0.336			
		3.360	41704.900	
18+530	0.336			
		3.360	41708.260	
18+540	0.336			
		3.360	41711.620	
18+550	0.336			
		3.360	41714.980	
18+560	0.336			
		3.360	41718.340	
18+570	0.336			
		3.360	41721.700	
18+580	0.336			
		3.360	41725.060	
18+590	0.336			
		3.360	41728.420	
18+600	0.336			
		3.360	41731.780	
18+610	0.336			
		3.360	41735.140	
18+620	0.336			
		3.360	41738.500	
18+630	0.336			
		3.360	41741.860	
18+640	0.336			
		3.360	41745.220	
18+650	0.336			
		3.360	41748.580	
18+660	0.336			
		3.360	41751.940	
18+670	0.336			
		3.360	41755.300	
18+680	0.336			
		3.360	41758.660	
18+690	0.336			
		3.360	41762.020	
18+700	0.336			
		3.360	41765.380	
18+710	0.336			
		3.360	41768.740	

8232

00001176

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES	M3

CARTERA - EXPLANACIÓN INICIAL - EXPLANACIÓN ZONA CRÍTICA - EXPLACANACIÓN CAJAS SOBREANCHOS LATERALES

ABSCISA	Área (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cúbico)	Volumen acumulado (Metros Cubico)	OBSERVACIONES
18+720	0.336			
		3.360	41772.100	
18+730	0.336			
		3.360	41775.460	
18+740	0.336			
		3.360	41778.820	
18+750	0.336			
		3.360	41782.180	
18+760	0.336			
		3.360	41785.540	
18+770	0.336			
		3.360	41788.900	
18+780	0.336			
		3.360	41792.260	
18+790	0.336			
		3.370	41795.630	
18+800	0.338			
		3.380	41799.010	
18+810	0.339			
		3.390	41802.400	
18+820	0.339			
		3.390	41805.790	
18+830	0.339			
		3.390	41809.180	
18+840	0.339			
		3.390	41812.570	
18+850	0.339			
		3.390	41815.960	
18+860	0.339			
		3.390	41819.350	
18+870	0.339			
		3.390	41822.740	
18+880	0.339			
		3.390	41826.130	
18+890	0.339			
		3.390	41829.520	
18+900	0.339			
		3.390	41832.910	
18+910	0.339			
		3.390	41836.300	
18+920	0.339			
		3.390	41839.690	
18+930	0.339			
		3.390	41843.080	
18+940	0.339			
		3.390	41846.470	
18+950	0.339			
		3.390	41849.860	
18+960	0.339			
		3.390	41853.250	
18+970	0.339			
		3.390	41856.640	
18+980	0.339			
		3.390	41860.030	
18+990	0.339			
		3.390	41863.420	
19+000	0.339			
		3.390	41866.810	
19+010	0.339			
		3.390	41870.200	
19+020	0.339			
		3.390	41873.590	
19+030	0.339			
		3.390	41876.980	
19+040	0.339			
		3.390	41880.370	
19+050	0.339			
		3.390	41883.760	
19+060	0.339			
		3.390	41887.150	
19+070	0.339			
		3.390	41890.540	
19+080	0.339			
		3.390	41893.930	
19+090	0.339			
		3.390	41897.320	
19+100	0.339			
		3.390	41900.710	

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES	M3

CARTERA - EXPLANACIÓN INICIAL - EXPLANACIÓN ZONA CRITICA - EXPLACANACIÓN CAJAS SOBREANCHOS LATERALES

ABSCISA	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cúbico)	Volumen acumulado (Metros Cúbico)	OBSERVACIONES
19+110	0.339			
		3.390	41904.100	
19+120	0.339			
		3.390	41907.490	
19+130	0.339			
		3.390	41910.880	
19+140	0.339			
		3.390	41914.270	
19+150	0.339			
		3.390	41917.660	
19+160	0.339			
		3.390	41921.050	
19+170	0.339			
		3.390	41924.440	
19+180	0.339			
		3.390	41927.830	
19+190	0.339			
		3.390	41931.220	
19+200	0.339			
		3.390	41934.610	
19+210	0.339			
		3.390	41938.000	
19+220	0.339			
		3.390	41941.390	
19+230	0.339			
		3.390	41944.780	
19+240	0.339			
		3.390	41948.170	
19+250	0.339			
		3.390	41951.560	
19+260	0.339			
		3.390	41954.950	
19+270	0.339			
		3.390	41958.340	
19+280	0.339			
		3.390	41961.730	
19+290	0.339			
		3.390	41965.120	
19+300	0.339			
		3.390	41968.510	
19+310	0.339			
		3.390	41971.900	
19+320	0.339			
		3.390	41975.290	
19+330	0.339			
		3.390	41978.680	
19+340	0.339			
		3.390	41982.070	
19+350	0.339			
		3.410	41985.480	
19+360	0.342			
		3.440	41988.920	
19+370	0.345			
		3.450	41992.370	
19+380	0.345			
		3.450	41995.820	
19+390	0.345			
		3.450	41999.270	
19+400	0.345			
		3.450	42002.720	
19+410	0.345			
		3.450	42006.170	
19+420	0.345			
		3.450	42009.620	
19+430	0.345			
		3.450	42013.070	
19+440	0.345			
		3.450	42016.520	
19+450	0.345			
		3.450	42019.970	
19+460	0.345			
		3.450	42023.420	
19+470	0.345			
		3.450	42026.870	
19+480	0.345			
		3.450	42030.320	
19+490	0.345			
		3.450	42033.770	

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES	M3

CARTERA - EXPLANACIÓN INICIAL - EXPLANACIÓN ZONA CRITICA - EXPLACANACIÓN CAJAS SOBREANCHOS LATERALES

ABSCISA	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cúbico)	Volumen acumulado (Metros Cubico)	OBSERVACIONES
19+500	0.345			
		3.450	42037.220	
19+510	0.345			
		3.450	42040.670	
19+520	0.345			
		3.450	42044.120	
19+530	0.345			
		3.450	42047.570	
19+540	0.345			
		3.450	42051.020	
19+550	0.345			
		3.450	42054.470	
19+560	0.345			
		3.450	42057.920	
19+570	0.345			
		3.450	42061.370	
19+580	0.345			
		3.450	42064.820	
19+590	0.345			
		3.450	42068.270	
19+600	0.345			
		3.450	42071.720	
19+610	0.345			
		3.450	42075.170	
19+620	0.345			
		3.450	42078.620	
19+630	0.345			
		3.450	42082.070	
19+640	0.345			
		3.450	42085.520	
19+650	0.345			
		3.450	42088.970	
19+660	0.345			
		3.450	42092.420	
19+670	0.345			
		3.450	42095.870	
19+680	0.345			
		3.450	42099.320	
19+690	0.345			
		3.450	42102.770	
19+700	0.345			
		3.450	42106.220	
19+710	0.345			
		3.450	42109.670	
19+720	0.345			
		3.450	42113.120	
19+730	0.345			
		3.450	42116.570	
19+740	0.345			
		3.450	42120.020	
19+750	0.345			
		3.450	42123.470	
19+760	0.345			
		3.450	42126.920	
19+770	0.345			
		3.450	42130.370	
19+780	0.345			
		3.450	42133.820	
19+790	0.345			
		3.450	42137.270	
19+800	0.345			
		3.450	42140.720	
19+810	0.345			
		3.450	42144.170	
19+820	0.345			
		3.450	42147.620	
19+830	0.345			
		3.450	42151.070	
19+840	0.345			
		3.450	42154.520	
19+850	0.345			
		3.450	42157.970	
19+860	0.345			
		3.450	42161.420	
19+870	0.345			
		3.450	42164.870	
19+880	0.345			
		3.450	42168.320	

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES	M3

CARTERA - EXPLANACIÓN INICIAL - EXPLANACIÓN ZONA CRÍTICA - EXPLACANACIÓN CAJAS SOBREANCHOS LATERALES

ABSCISA	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cúbico)	Volumen acumulado (Metros Cúbico)	OBSERVACIONES
19+860	0.345			
		3.450	42171.770	
19+900	0.345			
		3.450	42175.220	
19+910	0.345			
		3.450	42178.670	
19+920	0.345			
		3.450	42182.120	
19+930	0.345			
		3.450	42185.570	
19+940	0.345			
		3.450	42189.020	
19+950	0.345			
		3.450	42192.470	
19+960	0.345			
		3.450	42195.920	
19+970	0.345			
		3.450	42199.370	
19+980	0.345			
		3.450	42202.820	
19+990	0.345			
		3.450	42206.270	
20+000	0.345			
		3.450	42209.720	
20+010	0.345			
		3.450	42213.170	
20+020	0.345			
		3.450	42216.620	
20+030	0.345			
		3.450	42220.070	
20+040	0.345			
		3.450	42223.520	
20+050	0.345			
		3.450	42226.970	
20+060	0.345			
		3.450	42230.420	
20+070	0.345			
		3.450	42233.870	
20+080	0.345			
		3.450	42237.320	
20+090	0.345			
		3.450	42240.770	
20+100	0.345			
		3.450	42244.220	
20+110	0.345			
		3.450	42247.670	
20+120	0.345			
		3.450	42251.120	
20+130	0.345			
		3.450	42254.570	
20+140	0.345			
		3.450	42258.020	
20+150	0.345			
		3.450	42261.470	
20+160	0.345			
		3.450	42264.920	
20+170	0.345			
		3.450	42268.370	
20+180	0.345			
		3.450	42271.820	
20+190	0.345			
		3.450	42275.270	
20+200	0.345			
		3.450	42278.720	
20+210	0.345			
		3.450	42282.170	
20+220	0.345			
		3.450	42285.620	
20+230	0.345			
		3.450	42289.070	
20+240	0.345			
		3.450	42292.520	
20+250	0.345			
		3.450	42295.970	
20+260	0.345			
		3.450	42299.420	
20+270	0.345			
		3.450	42302.870	

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES	M3

CARTERA - EXPLANACIÓN INICIAL - EXPLANACIÓN ZONA CRÍTICA - EXPLACANACIÓN CAJAS SOBREANCHOS LATERALES

ABSCISA	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cúbico)	Volumen acumulado (Metros Cúbico)	OBSERVACIONES
20+290	0.345			
		3.450	42306.320	
20+300	0.345			
		3.450	42309.770	
20+310	0.345			
		3.450	42313.220	
20+320	0.345			
		3.450	42316.670	
20+330	0.357			
		3.510	42320.180	
20+340	0.369			
		3.630	42323.810	
20+350	0.369			
		3.690	42327.500	
20+360	0.369			
		3.690	42331.190	
20+370	0.369			
		3.690	42334.880	
20+380	0.369			
		3.690	42338.570	
20+390	0.369			
		3.690	42342.260	
20+400	0.369			
		3.690	42345.950	
20+410	0.369			
		3.690	42349.640	
20+420	0.369			
		3.690	42353.330	
20+430	0.369			
		3.690	42357.020	
20+440	0.369			
		3.690	42360.710	
20+450	0.369			
		3.690	42364.400	
20+460	0.369			
		3.690	42368.090	
20+470	0.369			
		3.690	42371.780	
20+480	0.369			
		3.690	42375.470	
20+490	0.369			
		3.690	42379.160	
20+500	0.392			
		4.030	42382.966	
20+510	0.414			
		4.140	42386.990	
20+520	0.414			
		4.140	42391.130	
20+530	0.414			
		4.140	42395.270	
20+540	0.414			
		4.140	42399.410	
20+550	0.414			
		4.140	42403.550	
20+560	0.414			
		4.140	42407.690	
20+570	0.414			
		4.140	42411.830	
20+580	0.414			
		4.140	42415.970	
20+590	0.414			
		4.140	42420.110	
20+600	0.414			
		4.140	42424.250	
20+610	0.414			
		4.140	42428.390	
20+620	0.414			
		4.140	42432.530	
20+630	0.414			
		4.140	42436.670	
20+640	0.414			
		4.140	42440.810	
20+650	0.414			
		4.140	42444.950	
20+660	0.414			
		4.140	42449.090	
		4.140	42453.230	

8237

00001181

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES	M3

CARTERA - EXPLANACIÓN INICIAL - EXPLANACIÓN ZONA CRÍTICA - EXPLACANACIÓN CAJAS SOBREANCHOS LATERALES

ABSCISA	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cúbico)	Volumen acumulado (Metros Cúbico)	OBSERVACIONES
20+670	0.414			
		4.140	42397.370	
20+680	0.414			
		4.140	42401.510	
20+690	0.414			
		4.140	42405.650	
20+700	0.414			
		4.140	42409.790	
20+710	0.414			
		4.140	42413.930	
20+720	0.414			
		4.140	42418.070	
20+730	0.414			
		4.140	42422.210	
20+740	0.414			
		4.140	42426.350	
20+750	0.414			
		4.140	42430.490	
20+760	0.414			
		4.140	42434.630	
20+770	0.414			
		4.140	42438.770	
20+780	0.414			
		4.140	42502.910	
20+790	0.414			
		4.140	42507.050	
20+800	0.414			
		4.140	42511.190	
20+810	0.414			
		4.140	42515.330	
20+820	0.414			
		4.140	42519.470	
20+830	0.414			
		4.140	42523.610	
20+840	0.414			
		4.140	42527.750	
20+850	0.414			
		4.140	42531.890	
20+860	0.414			
		4.140	42536.030	
20+870	0.414			
		4.140	42540.170	
20+880	0.414			
		4.140	42544.310	
20+890	0.414			
		4.140	42548.450	
20+900	0.414			
		4.140	42552.590	
20+910	0.414			
		4.140	42556.730	
20+920	0.414			
		4.140	42560.870	
20+930	0.414			
		4.140	42565.010	
20+940	0.414			
		4.140	42569.150	
20+950	0.414			
		4.140	42573.290	
20+960	0.414			
		4.140	42577.430	
20+970	0.414			
		4.140	42581.570	
20+980	0.414			
		4.220	42585.790	
20+990	0.431			
		4.390	42590.180	
21+000	0.447			
		4.470	42594.650	
21+010	0.447			
		4.470	42599.120	
21+020	0.447			
		4.470	42603.590	
21+030	0.447			
		4.470	42608.060	
21+040	0.447			
		4.470	42612.530	
21+050	0.447			
		4.470	42617.000	

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES	M3

CARTERA - EXPLANACIÓN INICIAL - EXPLANACIÓN ZONA CRÍTICA - EXPLACANACIÓN CAJAS SOBREANCHOS LATERALES

ABSCISA	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cúbico)	Volumen acumulado (Metros Cúbico)	OBSERVACIONES
21+560	0.447			
		4.470	42621.470	
21+570	0.447			
		4.470	42625.940	
21+580	0.447			
		4.470	42630.410	
21+590	0.447			
		4.470	42634.880	
21+100	0.447			
		4.470	42639.350	
21+110	0.447			
		4.470	42643.820	
21+120	0.447			
		4.470	42648.290	
21+130	0.447			
		4.470	42652.760	
21+140	0.447			
		4.470	42657.230	
21+150	0.447			
		4.470	42661.700	
21+160	0.447			
		4.470	42666.170	
21+170	0.447			
		4.470	42670.640	
21+180	0.447			
		4.470	42675.110	
21+190	0.447			
		4.470	42679.580	
21+200	0.447			
		4.470	42684.050	
21+210	0.447			
		4.470	42688.520	
21+220	0.447			
		4.470	42692.990	
21+230	0.447			
		4.470	42697.460	
21+240	0.447			
		4.470	42701.930	
21+250	0.447			
		4.470	42706.400	
21+260	0.447			
		4.470	42710.870	
21+270	0.447			
		4.470	42715.340	
21+280	0.447			
		4.470	42719.810	
21+290	0.447			
		4.470	42724.280	
21+300	0.447			
		4.470	42728.750	
21+310	0.447			
		4.470	42733.220	
21+320	0.447			
		4.470	42737.690	
21+330	0.447			
		4.470	42742.160	
21+340	0.447			
		4.470	42746.630	
21+350	0.447			
		4.470	42751.100	
21+360	0.447			
		4.470	42755.570	
21+370	0.447			
		4.470	42760.040	
21+380	0.447			
		4.470	42764.510	
21+390	0.447			
		4.470	42768.980	
21+400	0.447			
		4.470	42773.450	
21+410	0.447			
		4.470	42777.920	
21+420	0.447			
		4.470	42782.390	
21+430	0.447			
		4.470	42786.860	
21+440	0.447			
		4.470	42791.330	

8239

00001183

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES	M3

CARTERA - EXPLANACIÓN INICIAL - EXPLANACIÓN ZONA CRÍTICA - EXPLACANACIÓN CAJAS SOBREANCHOS LATERALES

ABSCISA	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cúbico)	Volumen acumulado (Metros Cúbico)	OBSERVACIONES
21+460	0.447			
		4.470	42795.800	
21+480	0.447			
		4.470	42800.270	
21+470	0.447			
		4.470	42804.740	
21+480	0.447			
		4.470	42809.210	
21+490	0.447			
		4.470	42813.680	
21+500	0.447			
		4.400	42818.080	
21+510	0.434			
		4.270	42822.350	
21+520	0.439			
		4.200	42826.550	
21+530	0.420			
		4.200	42830.750	
21+540	0.420			
		4.200	42834.950	
21+550	0.420			
		4.200	42839.150	
21+560	0.420			
		4.200	42843.350	
21+570	0.420			
		4.200	42847.550	
21+580	0.420			
		4.200	42851.750	
21+590	0.420			
		4.200	42855.950	
21+600	0.420			
		4.200	42860.150	
21+610	0.420			
		4.200	42864.350	
21+620	0.420			
		4.200	42868.550	
21+630	0.420			
		4.200	42872.750	
21+640	0.420			
		4.200	42876.950	
21+650	0.420			
		4.200	42881.150	
21+660	0.420			
		4.200	42885.350	
21+670	0.420			
		4.200	42889.550	
21+680	0.420			
		4.200	42893.750	
21+690	0.420			
		4.200	42897.950	
21+700	0.420			
		4.200	42902.150	
21+710	0.420			
		4.200	42906.350	
21+720	0.420			
		4.200	42910.550	
21+730	0.420			
		4.200	42914.750	
21+740	0.420			
		4.200	42918.950	
21+750	0.420			
		4.200	42923.150	
21+760	0.420			
		4.200	42927.350	
21+770	0.420			
		4.200	42931.550	
21+780	0.420			
		4.200	42935.750	
21+790	0.420			
		4.200	42939.950	
21+800	0.420			
		4.200	42944.150	
21+810	0.420			
		4.200	42948.350	
21+820	0.420			
		4.200	42952.550	
21+830	0.420			
		4.200	42956.750	

8240

00001184

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES	M3

CARTERA - EXPLANACIÓN INICIAL - EXPLANACIÓN ZONA CRITICA - EXPLACANACIÓN CAJAS SOBREANCHOS LATERALES

ABSCISA	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cúbico)	Volumen acumulado (Metros Cubico)	OBSERVACIONES
21+640	0.422			
		3.990	42960.740	
21+650	0.378			
		3.570	42964.310	
21+660	0.339			
		3.360	42967.670	
21+670	0.336			
		3.360	42971.030	
21+680	0.336			
		3.360	42974.390	
21+690	0.336			
		3.300	42977.690	
21+700	0.324			
		3.110	42980.800	
21+710	0.299			
		2.900	42983.700	
21+720	0.282			
		2.820	42986.520	
21+730	0.282			
			42986.500	
			SUBTOTAL	42987.00

TOTAL PROGRAMADO A EJECUTAR 42987.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

Montería

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO Nº 1066-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA DE VOLUMEN

	TERRAPLÓN POR DISEÑO			CAJAS LATERALES					
				MARGEN IZQUIERDA			MARGEN DERECHA		
ABSCISA	Área (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros Cúbicos)	Volumen acumulado (Metros Cúbicos)	Área (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros Cúbicos)	Volumen acumulado (Metros Cúbicos)	Área (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros Cúbicos)	Volumen acumulado (Metros Cúbicos)
0+000	2.54			1.88			1.65		
		26.40	26.4		9.80	9.80		8.28	8.28
0+010	2.54			5.76			6.38		
		26.76	53.1		38.00	57.80		31.60	39.88
0+020	2.8			3.84			6.84		
		32.26	85.4		47.32	105.12		41.10	80.98
0+030	3.43			0.41			0.41		
		31.19	116.6		4.08	109.20		4.08	85.06
0+040	4.04			9.08			5.98		
		45.24	161.8		51.76	160.96		51.10	136.16
0+050	3.76			5.42			6.44		
		31.50	193.3		31.80	192.76		31.21	167.37
0+060	3.76			0.00			0.00		
		37.59	230.9		0.76	193.52		4.70	172.07
0+070	3.13			0.09			0.20		
		34.15	265.1		3.80	197.32		4.90	176.97
0+080	4.48			0.41			0.40		
		38.00	303.0		0.00	197.32		0.00	176.97
0+090	4.15			0.08			0.08		
		42.02	345.0		9.40	206.72		9.40	186.37
0+100	5.35			0.80			0.80		
		53.43	398		4.00	210.72		4.00	190.37
0+110	3.33			0.47			0.41		
		44.00	442.0		0.00	210.72		0.00	190.37
0+120	5.26			0.83			0.83		
		39.66	481.7		0.70	211.42		6.70	197.07
0+130	6.16			0.76			0.90		
		44.89	526.6		7.46	218.88		7.60	204.67
0+140	6.68			0.19			0.19		
		66.28	593.2		8.04	226.92		8.00	212.67
0+150	6.58			0.81			0.81		
		67.79	661		9.70	236.62		9.80	222.47
0+160	6.58			0.83			0.81		
		31.80	692		6.10	242.72		6.10	228.57
0+170	7.23			0.82			0.80		
		72.60	764.6		5.09	247.81		5.00	233.57
0+180	7.33			0.58			0.58		
		73.60	838.2		5.40	253.21		5.80	239.37
0+190	7.85			0.55			0.59		
		69.70	907.9		0.08	253.29		5.80	245.18
0+200	8.05			0.03			0.08		
		80.00	987.9		0.00	253.29		0.00	245.18
0+210	8.04			0.04			0.04		
		80.21	1068.0		0.10	253.39		0.10	245.28
0+220	8.0			0.00			0.01		
		80.04	1148.5		0.00	253.39		0.00	245.28
0+230	8.0			0.04			0.04		
		80.01	1228.5		0.00	253.39		0.00	245.28
0+240	10.27			0.42			0.42		
		102.66	1331.2		7.16	260.55		7.16	252.44
0+250	10.19			0.47			0.51		
		104.69	1435.9		7.68	268.23		7.70	260.14
0+260	10.1			0.72			0.72		
		101.20	1537.1		8.80	277.03		8.80	268.94
0+270	11.14			0.82			0.81		
		112.89	1650.0		8.70	285.73		8.70	277.64
0+280	11.01			0.81			0.81		
		110.79	1760.8		8.70	294.43		8.70	286.34
0+290	11.33			0.83			0.83		
		121.59	1882.7		7.10	301.53		7.10	293.44
0+300	12.09			0.80			0.80		
		120.90	2003.6		8.40	309.93		8.40	301.84
0+310	11.93			0.77			0.77		
		119.20	2122.8		8.10	318.03		8.10	309.94
0+320	11.87			0.80			0.80		
		118.70	2241.5		8.00	326.03		8.00	317.94
0+330	11.90			1.00			1.00		
		117.90	2359.4		10.50	336.53		10.50	328.44
0+340	11.88			1.06			1.06		
		118.30	2477.8		11.30	347.83		11.30	339.74
0+350	11.68			1.19			1.19		
		115.70	2593.5		11.40	359.23		11.40	351.14
0+360	11.79			1.24			1.24		
		117.90	2711.4		13.70	372.93		13.70	364.84
0+370	11.86			1.18			1.18		
		118.60	2830.0		13.20	386.13		13.20	378.04
0+380	11.91			0.84			0.84		
		117.30	2947.3		13.60	399.73		13.60	391.64
0+390	11.97			1.21			1.21		
		119.60	3066.9		12.10	411.83		12.10	403.74
0+400	12.09			1.17			1.21		
		120.70	3187.6		11.70	423.53		11.70	415.44
0+410	11.93			1.05			1.06		
		119.70	3307.3		11.00	434.53		11.00	426.44
0+420	11.72			1.12			1.10		
		118.20	3425.4		11.20	445.73		11.20	437.64
0+430	11.47			1.09			1.05		
		117.00	3542.4		10.90	456.63		10.90	448.54
0+440	11.31			1.00			1.01		
		117.00	3659.4		10.20	466.83		10.20	458.74
0+450	11.15			1.03			1.03		
		113.00	4772.4		10.70	477.53		10.70	469.44
0+460	10.96			1.02			1.00		
		109.60	4882.0		10.20	487.73		10.20	479.64
0+470	10.77			1.03			1.03		
		109.40	4991.4		10.30	498.03		10.30	489.94
0+480	10.61			1.04			1.04		
		111.80	5103.3		10.40	508.43		10.40	500.34
0+490	11.33			1.01			1.01		
		113.30	5216.6		10.10	518.53		10.10	510.44
0+500	11.51			1.04			1.04		
		115.10	5331.7		10.40	528.93		10.40	520.84
0+510	11.58			1.01			1.01		
		115.80	5447.5		10.10	539.03		10.10	530.94
0+520	11.72			1.03			1.03		
		117.20	5564.7		10.30	549.33		10.30	541.24
0+530	11.81			1.04			1.04		
		118.10	5682.8		10.40	559.73		10.40	551.64
0+540	11.85			1.04			1.04		
		118.50	5801.3		10.40	570.13		10.40	562.04
0+550	11.92			1.04			1.04		
		119.20	5920.5		10.40	580.53		10.40	572.44
0+560	11.98			1.04			1.04		
		119.80	6040.3		10.40	590.93		10.40	582.84
0+570	12.04			1.04			1.04		
		120.40	6160.7		10.40	601.33		10.40	593.24
0+580	12.09			1.04			1.04		
		120.90	6281.6		10.40	611.73		10.40	603.64
0+590	12.14			1.04			1.04		
		121.40	6403.0		10.40	622.13		10.40	614.04
0+600	12.19			1.04			1.04		
		121.90	6524.9		10.40	632.53		10.40	624.44
0+610	12.24			1.04			1.04		
		122.40	6647.3		10.40	642.93		10.40	634.84
0+620	12.29			1.04			1.04		
		122.90	6770.2		10.40	653.33		10.40	645.24
0+630	12.34			1.04			1.04		
		123.40	6893.6		10.40	663.73		10.40	655.64
0+640	12.39			1.04			1.04		
		123.90	7017.5		10.40	674.13		10.40	666.04
0+650	12.44			1.04			1.04		
		124.40	7141.9		10.40	684.53		10.40	676.44
0+660	12.49			1.04			1.04		
		124.90	7266.8		10.40	694.93		10.40	686.84
0+670	12.54			1.04			1.04		
		125.40	7392.2		10.40	705.33		10.40	697.24
0+680	12.59			1.04			1.04		
		125.90	7518.1		10.40	715.73		10.40	707.64
0+690	12.64			1.04			1.04		
		126.40	7644		10.40	726.13		10.40	718.04

8242

00001186

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA DE VOLUMEN

	TERRAPLEN POR DISEÑO			CAJAS LATERALES					
				MARGEN IZQUIERDA			MARGEN DERECHA		
ABSCISA	Area (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros Cubicos)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)	Area (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros Cubicos)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)	Area (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros Cubicos)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)
0+000	12.10	197.20	1644.2	1.62	8.10	1149.50	1.02	8.70	1013.00
0+020	13.60	139.40	1973.7	1.90	35.00	1347.00	0.96	13.68	1162.68
0+040	13.80	194.80	2168.5	1.85	37.50	1384.50	1.05	20.09	1182.77
0+060	14.10	195.80	2364.3	1.87	36.60	1421.10	1.01	20.60	1203.37
0+080	13.87	199.70	2564.0	1.90	37.70	1458.80	1.01	20.20	1223.57
0+100	14.04	199.10	2763.1	1.94	38.40	1497.20	1.00	20.10	1243.67
0+120	14.06	201.00	2964.1	1.94	38.80	1536.00	1.00	20.00	1263.67
0+140	14.09	201.50	3165.6	1.95	38.90	1574.90	1.00	20.00	1283.67
0+160	14.09	201.80	3367.4	1.95	39.00	1613.90	1.00	20.00	1303.67
0+180	14.10	202.00	3569.4	1.96	39.10	1653.00	1.00	20.00	1323.67
0+200	14.10	202.00	3771.4	1.96	39.20	1692.20	1.00	20.00	1343.67
0+220	14.10	202.00	3973.4	1.96	39.20	1731.40	1.00	20.00	1363.67
0+240	14.10	202.00	4175.4	1.96	39.20	1770.60	1.00	20.00	1383.67
0+260	14.10	202.00	4377.4	1.96	39.20	1809.80	1.00	20.00	1403.67
0+280	14.10	202.00	4579.4	1.96	39.20	1849.00	1.00	20.00	1423.67
0+300	14.10	202.00	4781.4	1.96	39.20	1888.20	1.00	20.00	1443.67
0+320	14.10	202.00	4983.4	1.96	39.20	1927.40	1.00	20.00	1463.67
0+340	14.10	202.00	5185.4	1.96	39.20	1966.60	1.00	20.00	1483.67
0+360	14.10	202.00	5387.4	1.96	39.20	2005.80	1.00	20.00	1503.67
0+380	14.10	202.00	5589.4	1.96	39.20	2045.00	1.00	20.00	1523.67
0+400	14.10	202.00	5791.4	1.96	39.20	2084.20	1.00	20.00	1543.67
0+420	14.10	202.00	5993.4	1.96	39.20	2123.40	1.00	20.00	1563.67
0+440	14.10	202.00	6195.4	1.96	39.20	2162.60	1.00	20.00	1583.67
0+460	14.10	202.00	6397.4	1.96	39.20	2201.80	1.00	20.00	1603.67
0+480	14.10	202.00	6599.4	1.96	39.20	2241.00	1.00	20.00	1623.67
0+500	14.10	202.00	6801.4	1.96	39.20	2280.20	1.00	20.00	1643.67
0+520	14.10	202.00	7003.4	1.96	39.20	2319.40	1.00	20.00	1663.67
0+540	14.10	202.00	7205.4	1.96	39.20	2358.60	1.00	20.00	1683.67
0+560	14.10	202.00	7407.4	1.96	39.20	2397.80	1.00	20.00	1703.67
0+580	14.10	202.00	7609.4	1.96	39.20	2437.00	1.00	20.00	1723.67
0+600	14.10	202.00	7811.4	1.96	39.20	2476.20	1.00	20.00	1743.67
0+620	14.10	202.00	8013.4	1.96	39.20	2515.40	1.00	20.00	1763.67
0+640	14.10	202.00	8215.4	1.96	39.20	2554.60	1.00	20.00	1783.67
0+660	14.10	202.00	8417.4	1.96	39.20	2593.80	1.00	20.00	1803.67
0+680	14.10	202.00	8619.4	1.96	39.20	2633.00	1.00	20.00	1823.67
0+700	14.10	202.00	8821.4	1.96	39.20	2672.20	1.00	20.00	1843.67
0+720	14.10	202.00	9023.4	1.96	39.20	2711.40	1.00	20.00	1863.67
0+740	14.10	202.00	9225.4	1.96	39.20	2750.60	1.00	20.00	1883.67
0+760	14.10	202.00	9427.4	1.96	39.20	2789.80	1.00	20.00	1903.67
0+780	14.10	202.00	9629.4	1.96	39.20	2829.00	1.00	20.00	1923.67
0+800	14.10	202.00	9831.4	1.96	39.20	2868.20	1.00	20.00	1943.67
0+820	14.10	202.00	10033.4	1.96	39.20	2907.40	1.00	20.00	1963.67
0+840	14.10	202.00	10235.4	1.96	39.20	2946.60	1.00	20.00	1983.67
0+860	14.10	202.00	10437.4	1.96	39.20	2985.80	1.00	20.00	2003.67
0+880	14.10	202.00	10639.4	1.96	39.20	3025.00	1.00	20.00	2023.67
0+900	14.10	202.00	10841.4	1.96	39.20	3064.20	1.00	20.00	2043.67
0+920	14.10	202.00	11043.4	1.96	39.20	3103.40	1.00	20.00	2063.67
0+940	14.10	202.00	11245.4	1.96	39.20	3142.60	1.00	20.00	2083.67
0+960	14.10	202.00	11447.4	1.96	39.20	3181.80	1.00	20.00	2103.67
0+980	14.10	202.00	11649.4	1.96	39.20	3221.00	1.00	20.00	2123.67
1+000	14.10	202.00	11851.4	1.96	39.20	3260.20	1.00	20.00	2143.67
1+020	14.10	202.00	12053.4	1.96	39.20	3299.40	1.00	20.00	2163.67
1+040	14.10	202.00	12255.4	1.96	39.20	3338.60	1.00	20.00	2183.67
1+060	14.10	202.00	12457.4	1.96	39.20	3377.80	1.00	20.00	2203.67
1+080	14.10	202.00	12659.4	1.96	39.20	3417.00	1.00	20.00	2223.67
1+100	14.10	202.00	12861.4	1.96	39.20	3456.20	1.00	20.00	2243.67
1+120	14.10	202.00	13063.4	1.96	39.20	3495.40	1.00	20.00	2263.67
1+140	14.10	202.00	13265.4	1.96	39.20	3534.60	1.00	20.00	2283.67
1+160	14.10	202.00	13467.4	1.96	39.20	3573.80	1.00	20.00	2303.67
1+180	14.10	202.00	13669.4	1.96	39.20	3613.00	1.00	20.00	2323.67
1+200	14.10	202.00	13871.4	1.96	39.20	3652.20	1.00	20.00	2343.67
1+220	14.10	202.00	14073.4	1.96	39.20	3691.40	1.00	20.00	2363.67
1+240	14.10	202.00	14275.4	1.96	39.20	3730.60	1.00	20.00	2383.67
1+260	14.10	202.00	14477.4	1.96	39.20	3769.80	1.00	20.00	2403.67
1+280	14.10	202.00	14679.4	1.96	39.20	3809.00	1.00	20.00	2423.67
1+300	14.10	202.00	14881.4	1.96	39.20	3848.20	1.00	20.00	2443.67
1+320	14.10	202.00	15083.4	1.96	39.20	3887.40	1.00	20.00	2463.67
1+340	14.10	202.00	15285.4	1.96	39.20	3926.60	1.00	20.00	2483.67
1+360	14.10	202.00	15487.4	1.96	39.20	3965.80	1.00	20.00	2503.67
1+380	14.10	202.00	15689.4	1.96	39.20	4005.00	1.00	20.00	2523.67
1+400	14.10	202.00	15891.4	1.96	39.20	4044.20	1.00	20.00	2543.67
1+420	14.10	202.00	16093.4	1.96	39.20	4083.40	1.00	20.00	2563.67
1+440	14.10	202.00	16295.4	1.96	39.20	4122.60	1.00	20.00	2583.67
1+460	14.10	202.00	16497.4	1.96	39.20	4161.80	1.00	20.00	2603.67
1+480	14.10	202.00	16699.4	1.96	39.20	4201.00	1.00	20.00	2623.67
1+500	14.10	202.00	16901.4	1.96	39.20	4240.20	1.00	20.00	2643.67
1+520	14.10	202.00	17103.4	1.96	39.20	4279.40	1.00	20.00	2663.67
1+540	14.10	202.00	17305.4	1.96	39.20	4318.60	1.00	20.00	2683.67
1+560	14.10	202.00	17507.4	1.96	39.20	4357.80	1.00	20.00	2703.67
1+580	14.10	202.00	17709.4	1.96	39.20	4397.00	1.00	20.00	2723.67
1+600	14.10	202.00	17911.4	1.96	39.20	4436.20	1.00	20.00	2743.67
1+620	14.10	202.00	18113.4	1.96	39.20	4475.40	1.00	20.00	2763.67
1+640	14.10	202.00	18315.4	1.96	39.20	4514.60	1.00	20.00	2783.67
1+660	14.10	202.00	18517.4	1.96	39.20	4553.80	1.00	20.00	2803.67
1+680	14.10	202.00	18719.4	1.96	39.20	4593.00	1.00	20.00	2823.67
1+700	14.10	202.00	18921.4	1.96	39.20	4632.20	1.00	20.00	2843.67
1+720	14.10	202.00	19123.4	1.96	39.20	4671.40	1.00	20.00	2863.67
1+740	14.10	202.00	19325.4	1.96	39.20	4710.60	1.00	20.00	2883.67
1+760	14.10	202.00	19527.4	1.96	39.20	4749.80	1.00	20.00	2903.67
1+780	14.10	202.00	19729.4	1.96	39.20	4789.00	1.00	20.00	2923.67
1+800	14.10	202.00	19931.4	1.96	39.20	4828.20	1.00	20.00	2943.67
1+820	14.10	202.00	20133.4	1.96	39.20	4867.40	1.00	20.00	2963.67
1+840	14.10	202.00	20335.4	1.96	39.20	4906.60	1.00	20.00	2983.67
1+860	14.10	202.00	20537.4	1.96	39.20	4945.80	1.00	20.00	3003.67
1+880	14.10	202.00	20739.4	1.96	39.20	4985.00	1.00	20.00	3023.67
1+900	14.10	202.00	20941.4	1.96	39.20	5024.20	1.00	20.00	3043.67
1+920	14.10	202.00	21143.4	1.96	39.20	5063.40	1.00	20.00	3063.67
1+940	14.10	202.00	21345.4	1.96	39.20	5102.60	1.00	20.00	3083.67
1+960	14.10	202.00	21547.4	1.96	39.20	5141.80	1.00	20.00	3103.67
1+980	14.10	202.00	21749.4	1.96	39.20	5181.00	1.00	20.00	3123.67
2+000	14.10	202.00	21951.4	1.96	39.20	5220.20	1.00	20.00	3143.67
2+020	14.10	202.00	22153.4	1.96	39.20	5259.40	1.00	20.00	3163.67
2+040	14.10	202.00	22355.4	1.96	39.20	5298.60	1.00	20.00	3183.67
2+060	14.10	202.00	22557.4	1.96	39.20	5337.80	1.00	20.00	3203.67
2+080	14.10	202.00	22759.4	1.96	39.20	5377.00	1.00	20.00	3223.67
2+100	14.10	202.00	22961.4	1.96	39.20	5416.20	1.00	20.00	3243.67
2+120	14.10	202.00	23163.4	1.96	39.20	5455.40	1.00	20.00	3263.67
2+140	14.10	202.00	23365.4	1.96	39.20	5494.60	1.00	20.00	3283.67
2+160	14.10	202.00	23567.4	1.96	39.20	5533.80	1.00	20.00	3303.67
2+180	14.10	202.00	23769.4	1.96	39.20	5573.00	1.00	20.00	3323.67
2+200	14.10	202.00	23971.4	1.96	39.20	5612.20	1.00	20.00	3343.67
2+220	14.10	202.00	24173.4	1.96	39.20	5651.40	1.00	20.00	3363.67
2+240	14.10	202.00	24375.4	1.96	39.20	5690.60	1.00	20.00	3383.67
2+260	14.10	202.00	24577.4	1.96	39.20	5729.80	1.00	20.00	3403.67
2+280	14.10	202.00	24779.4	1.96	39.20	5769.00	1.00	20.00	3423.67
2+300	14.10	202.00	24981.4	1.96	39.20	5808.20	1.00	20.00	3443.67
2+320	14.10	202.00	25183.4	1.96	39.20	5847.40	1.00	20.00	3463.67
2+340	14.10	202.00	25385.4	1.96	39.20	5886.60	1.00	20.00	3483.67
2+360	14.10	202.00	25587.4	1.96	39.20	5925.80	1.00	20.00	3503.67
2+380	14.10	202.00	25789.4	1.96	39.20	5965.00	1.00	20.00	3523.67
2+400	14.10	202.00	25991.4	1.96	39.20	6004.20	1.00	20.00	3543.67
2+420	14.10	202.00	26193.4	1.96	39.20	6043.40	1.00	20.00	3563.67
2+440	14.10	202.00	26395.4	1.96	39.20	6082.60	1.00	20.00	3583.67
2+460	14.10	202.00	26597.4	1.96	39.20	6121.80	1.00	20.00	3603.67
2+480	14.10	202.00	26799.4	1.96	39.20	6161.00	1.00	20.00	3623.67
2+500	14.10	202.00	27001.4	1.96	39.20	6200.20	1.00	20.00	3643.67
2+520	14.10	202.00	27203.4	1.96	39.20	6239.40	1.00	20.00	3663.67
2+540	14.10	202.00	27405.4	1.96	39.20	6278.60	1.00	20.00	3683.67
2+560	14.10	202.00	27607.4	1.96	39.20	6317.80	1.00	20.00	3703.67
2+580	14.10	202.00	27809.4	1.96	39.20	6357.00	1.00	20.00	3723.67
2+600	14.10	202.00	28011.4	1.96	39.20	6396.20	1.00	20.00	3743.67
2+620	14.10	202.00	28213.4	1.96	39.20	6435.40	1.00	20.00	3763.67
2+640	14.10	202.00	28415.4	1.96	39.20	6474.60	1.00	20.00	3783.67
2+660	14.10	202.00	28617.4	1.96	39.20	6513.80	1.00	20.00	3803.67
2+680	14.10	202.00	28819.4	1.96	39.20	6553.00	1.00	20.00	3823.67
2+700	14.10	202.00	29021.4	1.96	39.20	6592.20	1.00	20.00	3843.67
2+720	14.10	202.00	29223.4	1.96	39.20	6631.40	1.00	20.00	3863.67
2+740	14.10	202.00	29425.4	1.96	39.20	6670.60	1.00	20.00	3883.67
2+760	14.10	202.00	29627.4	1.96	39.20	6709.80	1.00	20.00	3903.67
2+780	14.10	202.00	29829.4	1.96	39.20	6749.00	1.00	20.00	3923.67
2+800	14.10	202.00	30031.4	1.96	39.20	6788.20	1.00	20.00	3943.67
2+820	14.10	202.00	30233.4	1.96	39.20	6827.40	1.00	20.00	3963.67
2+840	14.10	202.00	30435.4	1.96	39.20	6866.60	1.00	20.00	3983.67
2+860	14.10	202.00	30637.4	1.96	39.20	6905.80	1.00	20.00	4003.67
2+880	14.10	202.00	30839.4	1.96	39.20	6945.00	1.00	20.00	4023.67
2+900	14.10	202.00	31041.4	1.96	39.20	6984.20	1.00	20.00	4043.67
2+920	14.10	202.00	31243.4	1.96	39.20	7023.40	1.00	20.00	4063.67
2+940	14.10	202.00	31445.4	1.96	39.20	7062.60	1.00	20.00	4083.67
2+960	14.10	202.00	31647.4	1.96	39.20	7101.80	1.00	20.00	4103.67
2+980	14.10	202.00	31849.4	1.96	39.20	7141.00	1.00	20.00	4123.67
3+000	14.10	202.00	32051.4	1.96	39.20	7180.20	1.00	20.00	4143.67
3+020	14.10	202.00	32253.4	1.96	39.20	7219.40	1.00	20.00	4163.67
3+040	14.10	202.00	32455.4	1.96	39.20	7258.60	1.00	20.00	4183.67
3+060	14.10	202.00	32657.4	1.96	39.20	7297.80	1.00	20.00	4203.67
3+080	14.10	202.00	32859.4	1.96	39.20	7337.00	1.00	20.00	4223.67
3+100	14.10	202.00	33061.4	1.96	39.20	7376.20	1.00	20.00	4243.67
3+120	14.10	202.00	33263.4	1.96	39.20	7415.40	1.00	20.00	4263.67
3+140	14.10	202.00	33465.4	1.96	39.20	7454.60	1.00	20.00	4283.67
3+160	14.10	202.00	33667.4	1.96	39.20	7493.80	1.00	20.00	4303.67
3+180	14.10	202.00	33869.4	1.96	39.20	7533.00	1.00	20.00	4323.67
3+200	14.10	202.00	34071.4	1.96	39.20	7572.20	1.00	20.00	4343.67
3+220	14.10	202.00	34273.4	1.96	39.20	7611.40	1.00	20.00	4363.67
3+240	14.10	202.00	34475.4	1.96	39.20	7650.60	1.00	20.00	4383.67
3+260	14.10	202.00	34677.4	1.96	39.20	7689.80	1.00	20.00	4403.67
3+280	14.10	202.00	34879.4	1.96	39.20	7729.00	1.00	20.00	4423.67
3+300	14.10	202.00	35081.4	1.96	39.20	7768.20	1.00	20.00	4443.67
3+320	14.10	202.00	35283.4	1.96	39.20	7807.40	1.00	20.00	4463.67
3+340	14.10	202.00	35485.4	1.96	39.20	7846.60	1.00	20.00	4483.67
3+360	14.10	202.00	35687.4	1.96	39.20	7885.80	1.00	20.00	4503.67
3+380	14.10	202.00	35889.4	1.96	39.20	7925.00	1.00	20.00	4523.67
3+400	14.10	202.00	36091.4	1.96	39.20	7964.20	1.00	20.00	4543.67
3+420	14.10	202.00	36293.4	1.96	39.20	8003.40	1.00	20.00	4563.67
3+440	14.10	202.00	36495.4	1.96	39.20	8042.60	1.00	20.00	4583.67
3+460	14.10	202.00	36697.4	1.96	39.20	8081.80	1.00	20.00	4603.67
3+480	14.10	202.00	36899.4	1.96	39.20	8121.00	1.00	20.00	4623.67
3+500	14.10	202.00	37101.4	1.96	39.20	8160.20	1.00	20.00	4643.67
3+520	14.10	202.00	37303.4	1.96	39.20	8199.40	1.00	20.00	4663.67
3+540	14.10	202.00	37505.4	1.96	39.20	8238.60	1.00	20.00	4683.67
3+560	14.10	202.00	37707.4	1.96	39.20	8277.80	1.00	20.00	4703.67
3+580	14.10	202.00	37909.4	1.96	39.20	8317.00	1.00	20.00	4723.67
3+600	14.10	202.00	38111.4	1.96	39.20	8356.20	1.00	20.00	4743.67
3+620	14.10	202.00	38313.4	1.96	39.20	8395.40	1.00	20.00	4763.67
3+640	14.10	202.00	38515.4	1.96	39.20	8434.60	1.00	20.00	4783.67
3+660	14.10	202.00	38717.4	1.96	39.20	8473.80	1.00	20.00	4803.67
3+680	14.10	202.00	38919.4	1.96	39.20	8513.00	1.00	20.00	4823.67
3+700	14.10	202.00	39121.4	1.96	39.20	8552.20	1.00	20.00	4843.67
3+720	14.10	202.00	39323.4	1.96	39.20	8591.40	1.00	20.00	4863.67
3+740	14.10	202.00	39525.4	1.96	39.20	8630.60	1.00	20.00	4883.67
3+760	14.10	202.00	39727.4	1.96	39.20	8669.80	1.00	20.00	4903.67
3+780	14.10	202.00	39929.4	1.96	39.20	8709.00	1.00	20.00	4923.67
3+800	14.10	202.00	40131.4	1.96	39.20	8748.20	1.00	20.00	4943.67
3+820	14.10	202.00	40333.4	1.96	39.20	8787.40	1.00	20.00	4963.67
3+840	14.10	202.00	40535.4	1.96	39.20	8826.60	1.00	20.00	4983.67
3+860	14.10	202.00	40737.4	1.96	39.20	8865.80	1.00	20.00	5003.67
3+880	14.10	202.00	40939.4	1.96	39.20	8905.00	1.00	20.00	5023.67
3+900	14.10	202.00	41141.4	1.96	39.20	8944.20	1.00	20.00	5043.67
3+920	14.10	202.00	41343.4	1.96	39.20	8983.40	1.00	20.00	5063.67
3+940	14.10	202.00	41545.4	1.96	39.20	9022.60	1.00	20.00	5083.67
3+960	14.10	202.00	41747.4	1.96	39.20	9061.80	1.00	20.00	5103.67
3+980	14.10	202.00	41949.4	1.96	39.20	9101.00	1.00	20.00	5123.67
4+000	14.10	202.00	42151.4	1.96	39.20	9140.20	1.00	20.00	5143.67
4+020	14.10	202.00	42353.4	1.96	39.20	9179.40	1.00	20.00	5163.67
4+040	14.10	202.00	42555.4	1.96	39.20	9218.60	1.00	20.00	5183.67
4+060	14.10	202.00	42757.4	1.96	39.20	9257.80	1.00	20.00	5203.67
4+080	14.10	202.00	42959.4	1.96	39.20	9297.00	1.00	20.00	5223.67
4+100	14.10	202.00	43161.4	1.96	39.20	9336.20	1.00	20.00	5243.67
4+120	14.10	202.00	43363.4	1.96	39.20	9375.40	1.00	20.00	5263.67
4+140	14.10	202.00	43565.4	1.96	39.20	9414.60	1.00	20.00	5283.67
4+160	14.10	202.00	43767.4	1.96	39.20	9453.80	1.00	20.00	5303.67
4+180	14.10	202.00	43969.4	1.96	39.20	9493.00	1.00	20.00	5323.67
4+200	14.10	202.00	44171.4	1.96	39.20	9532.20	1.00	20.00	5343.67
4+220	14.10	202.00	44373.4	1.96	39.20	9571.40	1.00	20.00	5363.67
4+240	14.10	202.00	44575.4	1.96	39.20	9610.60	1.00	20.00	5383.67
4+260	14.10	202.00	44777.4	1.96	39.20	9649.80	1.00	20.00	5403.67
4+280	14.10	202.00	44979.4	1.96	39.20	9689.00	1.00	20.00	5423.67
4+300	14.10	202.00	45181.4	1.96	39.20	9728.20	1.00	20.00	5443.67
4+320	14.10	202.00	45383.4	1.96	39.20	9767.40	1.00	20.00	5463.67
4+340	14.10	202.00	45585.4	1.96	39.20	9806.60	1.00	20.00	5483.67
4+360	14.10	202.00	45787.4	1.96	39.20	9845.80	1.00	20.00	5503.67
4+380	14.10	202.00	45989.4	1.96	39.20	9885.00	1.00	20.00	5523.67
4+400	14.10	202.00	46191.4	1.96	39.20	9924.20	1.00	20.00	5543.67
4+420	14.10	202.00	46393.4	1.96	39.20	9963.40	1.00	20.00	5563.67
4+440	14.10	202.00	46595.4	1.96	39.20	10002.60	1.00	20.00	5583.67
4+460	14.10	202.00	46797.4	1.96	39.20	10041.80	1.00	20.00	5603.67
4+480	14.10	202.00	46999.4	1.96	39.20	10081.00	1.00	20.00	5623.67
4+500	14.10	202.00	47201.4	1.96	39.20	10120.20	1.00	20.00	5643.67
4+520	14.10	202.00	47403.4	1.96	39.20	10159.40	1.00	20.00	5663.67
4+540	14.10	202.00	47605.4	1.96	39.20	10198.60	1.00	20.00	5683.67
4+560	14.10	202.00	47807.4	1.96	39.20	10237.80	1.00	20.00	5703.67
4+580	14.10	202.00	48009.4	1.96	39.20	10277.00	1.00	20.00	5723.67
4+600	14.10	202.00	48211.4	1.96	39.20	10316.20	1.00	20.00	5743.67
4+620	14.10	202.00	48413.4	1.96	39.20	10355.40	1.00	20.00	5763.67
4+640	14.10	202.00	48615.4	1.96	39.20	10394.60	1.00	20.00	5783.67
4+660	14.10	202.00	48817.4	1.96	39.20	10433.80	1.00	20.00	5803.67
4+680	14.10	202.00	49019.4	1.96	39.20	10473.00	1.00	20.00	5823.67
4+700	14.10	202.00	49221.4	1.96	39.20	10512.20	1.00	20.00	5843.67
4+720	14.10	202.00	49423.4	1.96	39.20	10551.40	1.00	20.00	5863.67
4+740	14.10	202.00	49625.4	1.96	39.20	10590.60	1.00	20.00	5883.67
4+760	14.10	202.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO Nº 1988-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA DE VOLUMEN

	TERRAPLEN POR DISEÑO			CAJAS LATERALES					
				MARGEN IZQUIERDA			MARGEN DERECHA		
ABSCISA	Area (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros Cubicos)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)	Area (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros Cubicos)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)	Area (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros Cubicos)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)
1+000	1.20			1.00			1.40		
		12.00	12.00		10.00	10.00		14.00	14.00
1+020	1.20			1.00			1.40		
		12.00	24.00		10.00	20.00		14.00	28.00
1+040	1.20			1.00			1.40		
		12.00	36.00		10.00	30.00		14.00	42.00
1+060	1.20			1.00			1.40		
		12.00	48.00		10.00	40.00		14.00	56.00
1+080	1.20			1.00			1.40		
		12.00	60.00		10.00	50.00		14.00	70.00
1+100	1.20			1.00			1.40		
		12.00	72.00		10.00	60.00		14.00	84.00
1+120	1.20			1.00			1.40		
		12.00	84.00		10.00	70.00		14.00	98.00
1+140	1.20			1.00			1.40		
		12.00	96.00		10.00	80.00		14.00	112.00
1+160	1.20			1.00			1.40		
		12.00	108.00		10.00	90.00		14.00	126.00
1+180	1.20			1.00			1.40		
		12.00	120.00		10.00	100.00		14.00	140.00
1+200	1.20			1.00			1.40		
		12.00	132.00		10.00	110.00		14.00	154.00
1+220	1.20			1.00			1.40		
		12.00	144.00		10.00	120.00		14.00	168.00
1+240	1.20			1.00			1.40		
		12.00	156.00		10.00	130.00		14.00	182.00
1+260	1.20			1.00			1.40		
		12.00	168.00		10.00	140.00		14.00	196.00
1+280	1.20			1.00			1.40		
		12.00	180.00		10.00	150.00		14.00	210.00
1+300	1.20			1.00			1.40		
		12.00	192.00		10.00	160.00		14.00	224.00
1+320	1.20			1.00			1.40		
		12.00	204.00		10.00	170.00		14.00	238.00
1+340	1.20			1.00			1.40		
		12.00	216.00		10.00	180.00		14.00	252.00
1+360	1.20			1.00			1.40		
		12.00	228.00		10.00	190.00		14.00	266.00
1+380	1.20			1.00			1.40		
		12.00	240.00		10.00	200.00		14.00	280.00
1+400	1.20			1.00			1.40		
		12.00	252.00		10.00	210.00		14.00	294.00
1+420	1.20			1.00			1.40		
		12.00	264.00		10.00	220.00		14.00	308.00
1+440	1.20			1.00			1.40		
		12.00	276.00		10.00	230.00		14.00	322.00
1+460	1.20			1.00			1.40		
		12.00	288.00		10.00	240.00		14.00	336.00
1+480	1.20			1.00			1.40		
		12.00	300.00		10.00	250.00		14.00	350.00
1+500	1.20			1.00			1.40		
		12.00	312.00		10.00	260.00		14.00	364.00
1+520	1.20			1.00			1.40		
		12.00	324.00		10.00	270.00		14.00	378.00
1+540	1.20			1.00			1.40		
		12.00	336.00		10.00	280.00		14.00	392.00
1+560	1.20			1.00			1.40		
		12.00	348.00		10.00	290.00		14.00	406.00
1+580	1.20			1.00			1.40		
		12.00	360.00		10.00	300.00		14.00	420.00
1+600	1.20			1.00			1.40		
		12.00	372.00		10.00	310.00		14.00	434.00
1+620	1.20			1.00			1.40		
		12.00	384.00		10.00	320.00		14.00	448.00
1+640	1.20			1.00			1.40		
		12.00	396.00		10.00	330.00		14.00	462.00
1+660	1.20			1.00			1.40		
		12.00	408.00		10.00	340.00		14.00	476.00
1+680	1.20			1.00			1.40		
		12.00	420.00		10.00	350.00		14.00	490.00
1+700	1.20			1.00			1.40		
		12.00	432.00		10.00	360.00		14.00	504.00
1+720	1.20			1.00			1.40		
		12.00	444.00		10.00	370.00		14.00	518.00
1+740	1.20			1.00			1.40		
		12.00	456.00		10.00	380.00		14.00	532.00
1+760	1.20			1.00			1.40		
		12.00	468.00		10.00	390.00		14.00	546.00
1+780	1.20			1.00			1.40		
		12.00	480.00		10.00	400.00		14.00	560.00
1+800	1.20			1.00			1.40		
		12.00	492.00		10.00	410.00		14.00	574.00
1+820	1.20			1.00			1.40		
		12.00	504.00		10.00	420.00		14.00	588.00
1+840	1.20			1.00			1.40		
		12.00	516.00		10.00	430.00		14.00	602.00
1+860	1.20			1.00			1.40		
		12.00	528.00		10.00	440.00		14.00	616.00
1+880	1.20			1.00			1.40		
		12.00	540.00		10.00	450.00		14.00	630.00
1+900	1.20			1.00			1.40		
		12.00	552.00		10.00	460.00		14.00	644.00
1+920	1.20			1.00			1.40		
		12.00	564.00		10.00	470.00		14.00	658.00
1+940	1.20			1.00			1.40		
		12.00	576.00		10.00	480.00		14.00	672.00
1+960	1.20			1.00			1.40		
		12.00	588.00		10.00	490.00		14.00	686.00
1+980	1.20			1.00			1.40		
		12.00	600.00		10.00	500.00		14.00	700.00
2+000	1.20			1.00			1.40		

8244

00001188

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1998-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA DE VOLUMEN

	TERRAPLEN POR DISEÑO			CAJAS LATERALES					
				MARGEN IZQUIERDA			MARGEN DERECHA		
ABSCISA	Area (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros Cubicos)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)	Area (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros Cubicos)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)	Area (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros Cubicos)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)
1+000	3.84	20.90	10340.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+020	3.84	20.90	10361.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+040	3.84	20.90	10382.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+060	3.84	20.90	10403.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+080	3.84	20.90	10424.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+100	3.84	20.90	10445.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+120	3.84	20.90	10466.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+140	3.84	20.90	10487.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+160	3.84	20.90	10508.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+180	3.84	20.90	10529.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+200	3.84	20.90	10550.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+220	3.84	20.90	10571.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+240	3.84	20.90	10592.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+260	3.84	20.90	10613.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+280	3.84	20.90	10634.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+300	3.84	20.90	10655.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+320	3.84	20.90	10676.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+340	3.84	20.90	10697.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+360	3.84	20.90	10718.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+380	3.84	20.90	10739.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+400	3.84	20.90	10760.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+420	3.84	20.90	10781.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+440	3.84	20.90	10802.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+460	3.84	20.90	10823.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+480	3.84	20.90	10844.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+500	3.84	20.90	10865.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+520	3.84	20.90	10886.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+540	3.84	20.90	10907.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+560	3.84	20.90	10928.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+580	3.84	20.90	10949.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+600	3.84	20.90	10970.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+620	3.84	20.90	10991.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+640	3.84	20.90	11012.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+660	3.84	20.90	11033.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+680	3.84	20.90	11054.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+700	3.84	20.90	11075.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+720	3.84	20.90	11096.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+740	3.84	20.90	11117.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+760	3.84	20.90	11138.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+780	3.84	20.90	11159.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+800	3.84	20.90	11180.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+820	3.84	20.90	11201.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+840	3.84	20.90	11222.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+860	3.84	20.90	11243.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+880	3.84	20.90	11264.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+900	3.84	20.90	11285.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+920	3.84	20.90	11306.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+940	3.84	20.90	11327.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+960	3.84	20.90	11348.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
1+980	3.84	20.90	11369.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
2+000	3.84	20.90	11390.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
2+020	3.84	20.90	11411.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
2+040	3.84	20.90	11432.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
2+060	3.84	20.90	11453.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
2+080	3.84	20.90	11474.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
2+100	3.84	20.90	11495.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
2+120	3.84	20.90	11516.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
2+140	3.84	20.90	11537.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
2+160	3.84	20.90	11558.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
2+180	3.84	20.90	11579.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
2+200	3.84	20.90	11600.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
2+220	3.84	20.90	11621.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
2+240	3.84	20.90	11642.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
2+260	3.84	20.90	11663.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
2+280	3.84	20.90	11684.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
2+300	3.84	20.90	11705.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
2+320	3.84	20.90	11726.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
2+340	3.84	20.90	11747.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
2+360	3.84	20.90	11768.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
2+380	3.84	20.90	11789.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
2+400	3.84	20.90	11810.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
2+420	3.84	20.90	11831.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
2+440	3.84	20.90	11852.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
2+460	3.84	20.90	11873.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
2+480	3.84	20.90	11894.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
2+500	3.84	20.90	11915.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
2+520	3.84	20.90	11936.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
2+540	3.84	20.90	11957.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
2+560	3.84	20.90	11978.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
2+580	3.84	20.90	11999.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40
2+600	3.84	20.90	12020.3	2	0.00	1432.80	0	0.00	1126.40

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1566-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA DE VOLUMEN

	TERRAPLEN POR DISEÑO			CAJAS LATERALES					
				MARGEN IZQUIERDA			MARGEN DERECHA		
ABSCISA	Area (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros Cubicos)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)	Area (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros Cubicos)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)	Area (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros Cubicos)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)
0+000	0.00			0			0		
0+020	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+060	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+080	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+100	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+120	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+140	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+160	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+180	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+200	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+220	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+240	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+260	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+280	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+300	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+320	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+340	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+360	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+380	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+400	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+420	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+440	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+460	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+480	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+500	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+520	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+540	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+560	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+580	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+600	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+620	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+640	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+660	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+680	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+700	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+720	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+740	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+760	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+780	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+800	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+820	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+840	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+860	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+880	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+900	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+920	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+940	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+960	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+980	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+000	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+020	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+040	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+060	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+080	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+100	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+120	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+140	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+160	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+180	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+200	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+220	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+240	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00

8246

00001190

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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 DE VOLUMEN

	TERRAPLEN POR DISEÑO			CAJAS LATERALES					
				MARGEN IZQUIERDA			MARGEN DERECHA		
ABSCISA	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cubico)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cubico)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cubico)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+060	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+080	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+220	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+240	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+260	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+280	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+320	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+340	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+380	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+420	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+440	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+460	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+480	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+520	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+540	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+560	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+580	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+620	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+640	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+660	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+680	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+720	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+740	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+760	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+780	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+820	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+840	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+860	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+880	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+920	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+940	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+960	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+980	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

8247

00001191

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO Nº 1988-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA DE VOLUMEN

	TERRAPLEN POR DISEÑO			CAJAS LATERALES					
				MARGEN IZQUIERDA			MARGEN DERECHA		
ABSCISA	Area (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros Cubicos)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)	Area (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros Cubicos)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)	Area (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros Cubicos)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)
0+000	0.00			0			0		
0+020	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+060	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+080	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+100	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+120	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+140	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+160	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+180	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+200	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+220	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+240	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+260	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+280	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+300	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+320	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+340	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+360	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+380	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+400	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+420	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+440	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+460	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+480	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+500	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+520	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+540	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+560	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+580	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+600	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+620	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+640	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+660	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+680	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+700	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+720	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+740	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+760	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+780	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+800	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+820	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+840	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+860	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+880	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+900	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+920	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+940	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+960	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+980	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+000	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1566-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA DE VOLUMEN

	TERRAPLEN POR DISEÑO			CAJAS LATERALES					
				MARGEN IZQUIERDA			MARGEN DERECHA		
ABSCISA	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cubico)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cubico)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cubico)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)
4+520	11.55	120.60	5016.9	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
4+540	12.33	240.00	5256.9	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
4+560	13.8	261.30	5518.2	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
4+580	13.45	272.50	5790.7	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
4+600	13.36	268.10	6058.8	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
4+620	13.61	269.70	6328.5	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
4+640	13.88	274.90	6603.4	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
4+660	14.23	281.10	6884.5	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
4+680	14.33	285.60	7170.1	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
4+700	14.34	286.70	7456.8	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
4+720	14.05	281.90	7738.7	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
4+740	13.84	278.90	8017.6	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
4+760	13.74	275.80	8293.4	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
4+780	13.64	273.80	8567.2	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
4+800	13.57	272.10	8839.3	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
4+820	13.54	271.10	9110.4	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
4+840	13.54	270.80	9381.2	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
4+860	13.54	270.80	9652.0	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
4+880	13.54	270.80	9922.8	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
4+900	13.54	270.80	10193.6	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
4+920	13.54	270.80	10464.4	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
4+940	13.54	270.80	10735.2	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
4+960	13.54	270.80	11006.0	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
4+980	13.54	270.80	11276.8	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+000	13.54	270.80	11547.6	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+020	13.54	270.80	11818.4	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+040	13.54	270.80	12089.2	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+060	13.54	270.80	12360.0	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+080	13.54	270.80	12630.8	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+100	13.54	270.80	12901.6	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+120	13.54	270.80	13172.4	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+140	13.54	270.80	13443.2	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+160	13.54	270.80	13714.0	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+180	13.54	270.80	13984.8	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+200	13.54	270.80	14255.6	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+220	13.54	270.80	14526.4	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+240	13.54	270.80	14797.2	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+260	13.54	270.80	15068.0	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+280	13.54	270.80	15338.8	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+300	13.54	270.80	15609.6	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+320	13.54	270.80	15880.4	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+340	13.54	270.80	16151.2	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+360	13.54	270.80	16422.0	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+380	13.54	270.80	16692.8	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+400	13.54	270.80	16963.6	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+420	13.54	270.80	17234.4	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+440	13.54	270.80	17505.2	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+460	13.54	270.80	17776.0	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+480	13.54	270.80	18046.8	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+500	13.54	270.80	18317.6	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+520	13.54	270.80	18588.4	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+540	13.54	270.80	18859.2	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+560	13.54	270.80	19130.0	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+580	13.54	270.80	19400.8	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+600	13.54	270.80	19671.6	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+620	13.54	270.80	19942.4	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+640	13.54	270.80	20213.2	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+660	13.54	270.80	20484.0	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+680	13.54	270.80	20754.8	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+700	13.54	270.80	21025.6	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+720	13.54	270.80	21296.4	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+740	13.54	270.80	21567.2	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+760	13.54	270.80	21838.0	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+780	13.54	270.80	22108.8	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+800	13.54	270.80	22379.6	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+820	13.54	270.80	22650.4	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+840	13.54	270.80	22921.2	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+860	13.54	270.80	23192.0	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+880	13.54	270.80	23462.8	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+900	13.54	270.80	23733.6	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+920	13.54	270.80	24004.4	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+940	13.54	270.80	24275.2	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+960	13.54	270.80	24546.0	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
5+980	13.54	270.80	24816.8	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00
6+000	13.54	270.80	25087.6	0	0.00	1430.00	0	0.00	1100.00

8249

00001193

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA DE VOLUMEN

	TERRAPLEN POR DISEÑO			CAJAS LATERALES					
				MARGEN IZQUIERDA			MARGEN DERECHA		
ABCISA	Área (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros Cúbicos)	Volumen acumulado (Metros Cúbicos)	Área (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros Cúbicos)	Volumen acumulado (Metros Cúbicos)	Área (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros Cúbicos)	Volumen acumulado (Metros Cúbicos)
0+000	11.72			0			0		
		211.66	1289.6		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+020	11.60			0			0		
		120.16	1309.76		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+040	12.36			0			0		
		121.08	1330.84		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+060	11.81			0			0		
		122.36	1352		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+080	13.81			0			0		
		143.00	1374.8		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+100	14.09			0			0		
		139.08	1396.7.2		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+120	13.48			0			0		
		135.78	1418.7.2		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+140	13.94			0			0		
		139.24	1440.7.2		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+160	13.8			0			0		
		137.38	1462.5.2		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+180	13.5			0			0		
		134.78	1483.9.2		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+200	13.31			0			0		
		133.08	1505.1		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+220	13.38			0			0		
		133.68	1526.7		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+240	13.81			0			0		
		135.78	1548.3		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+260	13.13			0			0		
		129.58	1569.6		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+280	13.06			0			0		
		110.26	1589.7		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+300	11.97			0			0		
		111.48	1611.3		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+320	11.26			0			0		
		126.26	1632.8		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+340	14.36			0			0		
		155.36	1654.8		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+360	15.68			0			0		
		150.48	1676.7		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+380	10.8			0			0		
		150.48	1698.6		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+400	15.61			0			0		
		132.08	1720.4		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+420	11.99			0			0		
		116.08	1740.3		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+440	14.2			0			0		
		142.08	1762.5		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+460	14.17			0			0		
		142.08	1783.9		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+480	14.44			0			0		
		144.28	1805.8		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+500	14.58			0			0		
		117.68	1826.2		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+520	11.96			0			0		
		180.68	1848.1		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+540	14.74			0			0		
		142.08	1870.1		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+560	13.24			0			0		
		132.08	1891.1		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+580	14.76			0			0		
		111.68	1910.9		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+600	14.16			0			0		
		132.08	1931.8		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+620	13.34			0			0		
		133.08	1952.8		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+640	13.52			0			0		
		137.28	1974.8		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+660	13.7			0			0		
		113.28	1995.8		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+680	10.90			0			0		
		100.08	2014.1		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+700	10.22			0			0		
		101.08	2033.4		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+720	9.80			0			0		
		100.48	2053.8		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+740	11.14			0			0		
		103.18	2074.8		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+760	10.28			0			0		
		104.48	2095.8		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+780	14.2			0			0		
		141.80	2117.6		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+800	14.3			0			0		
		140.80	2138.4		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+820	11.12			0			0		
		125.20	2159.2		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+840	13.13			0			0		
		132.80	2180.5		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+860	13.38			0			0		
		100.50	2201.9		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+880	10.11			0			0		
		122.80	2222.1		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+900	11.96			0			0		
		115.40	2243.8		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+920	10.11			0			0		
		101.10	2263.9		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+940	9.04			0			0		
		84.50	2283.1		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+960	7.00			0			0		
		70.50	2300.6		0.00	1435.91		0.00	1539.80
0+980	7.74			0			0		
		80.50	2317.9		0.00	1435.91		0.00	1539.80
1+000	8.74			0			0		
		85.50	2335.5		0.00	1435.91		0.00	1539.80
1+020	8.77			0			0		
		87.00	2353.2		0.00	1435.91		0.00	1539.80
1+040	8.51			0			0		
		84.80	2370.7		0.00	1435.91		0.00	1539.80
1+060	9.04			0			0		
		78.08	2387.5.2		0.00	1435.91		0.00	1539.80
1+080	7.01			0			0		
		70.08	2402.9.2		0.00	1435.91		0.00	1539.80
1+100	7.42			0			0		
		71.80	2418.6		0.00	1435.91		0.00	1539.80
1+120	8.82			0			0		
		82.40	2435.2.4		0.00	1435.91		0.00	1539.80
1+140	8.28			0			0		
		80.80	2451.2.4		0.00	1435.91		0.00	1539.80
1+160	8.14			0			0		
		79.80	2467.2.4		0.00	1435.91		0.00	1539.80
1+180	8.02			0			0		
		80.20	2483.2.4		0.00	1435.91		0.00	1539.80
1+200	8.1			0			0		
		81.10	2499.3.4		0.00	1435.91		0.00	1539.80
1+220	8.04			0			0		
		81.01	2515.3.4		0.00	1435.91		0.00	1539.80
1+240	8.03			0			0		
		80.31	2531.4		0.00	1435.91		0.00	1539.80
1+260	7.79			0			0		
		78.00	2546.9		0.00	1435.91		0.00	1539.80
1+280	8.01			0			0		

8250

00001194

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERIA

MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO Nº 1999-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA DE VOLUMEN

	TERRAPLEN POR DISEÑO			CAJAS LATERALES					
				MARGEN IZQUIERDA			MARGEN DERECHA		
ABSCISA	Area (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros Cubicos)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)	Area (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros Cubicos)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)	Area (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros Cubicos)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)
0+000	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+060	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+080	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+100	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+120	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+140	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+160	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+180	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+200	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+220	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+240	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+260	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+280	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+300	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+320	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+340	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+360	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+380	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+400	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+420	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+440	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+460	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+480	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+500	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+520	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+540	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+560	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+580	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+600	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+620	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+640	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+660	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+680	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+700	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+720	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+740	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+760	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+780	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+800	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+820	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+840	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+860	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+880	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+900	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+920	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+940	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+960	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+980	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+000	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

WMONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO Nº 1566-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA DE VOLUMEN

	TERRAPLEN POR DISEÑO			CAJAS LATERALES					
				MARGEN IZQUIERDA			MARGEN DERECHA		
ABSCISA	Area (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros Cubicos)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)	Area (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros Cubicos)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)	Area (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros Cubicos)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)
0+000	0.61			0			0		
		50.00	12468.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+020	0.58			0			0		
		56.00	14602.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+040	5.5			0			0		
		60.00	15660.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+060	6.08			0			0		
		66.00	17252.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+080	7.52			0			0		
		75.00	19552.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+100	7.62			0			0		
		75.00	20327.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+120	7.55			0			0		
		75.00	21102.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+140	7.41			0			0		
		74.60	21847.7		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+160	7.46			0			0		
		72.60	22564.3		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+180	7.46			0			0		
		74.60	23309.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+200	7.54			0			0		
		75.00	24059.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+220	7.53			0			0		
		75.00	24809.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+240	7.56			0			0		
		75.90	25563.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+260	7.6			0			0		
		76.00	26323.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+280	7.64			0			0		
		76.40	27087.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+300	7.74			0			0		
		77.40	27861.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+320	7.8			0			0		
		78.00	28639.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+340	7.81			0			0		
		78.10	29420.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+360	7.82			0			0		
		78.20	30202.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+380	7.83			0			0		
		78.30	30985.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+400	7.84			0			0		
		78.40	31769.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+420	7.85			0			0		
		78.50	32554.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+440	7.86			0			0		
		78.60	33340.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+460	7.87			0			0		
		78.70	34127.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+480	7.88			0			0		
		78.80	34915.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+500	7.89			0			0		
		78.90	35704.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+520	7.9			0			0		
		79.00	36494.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+540	7.91			0			0		
		79.10	37285.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+560	7.92			0			0		
		79.20	38077.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+580	7.93			0			0		
		79.30	38870.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+600	7.94			0			0		
		79.40	39664.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+620	7.95			0			0		
		79.50	40459.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+640	7.96			0			0		
		79.60	41255.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+660	7.97			0			0		
		79.70	42052.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+680	7.98			0			0		
		79.80	42850.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+700	7.99			0			0		
		79.90	43649.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+720	8.00			0			0		
		80.00	44449.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+740	8.01			0			0		
		80.10	45250.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+760	8.02			0			0		
		80.20	46052.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+780	8.03			0			0		
		80.30	46855.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+800	8.04			0			0		
		80.40	47659.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+820	8.05			0			0		
		80.50	48464.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+840	8.06			0			0		
		80.60	49270.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+860	8.07			0			0		
		80.70	50077.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+880	8.08			0			0		
		80.80	50885.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+900	8.09			0			0		
		80.90	51694.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+920	8.1			0			0		
		81.00	52504.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+940	8.11			0			0		
		81.10	53315.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+960	8.12			0			0		
		81.20	54127.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
0+980	8.13			0			0		
		81.30	54940.0		0.00	1435.00		0.00	1435.00
1+000	8.14			0			0		

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO Nº 1995-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA DE VOLUMEN

	TERRAPLEN POR DISEÑO			CAJAS LATERALES					
				MARGEN IZQUIERDA			MARGEN DERECHA		
ABSCISA	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cubico)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cubico)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cubico)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)
0+000	6.1	61.00	610.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+020	7.0	76.00	1371.0	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+040	7.17	71.69	2090.9	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+060	7.61	73.45	2823.5	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+080	7.43	75.75	3579.0	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+100	8.08	78.08	4357.3	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+120	8.48	85.25	5210.7	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+140	8.62	91.10	6101.8	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+160	9.02	96.24	6998.1	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+180	9.42	92.29	7890.5	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+200	9.25	87.30	8862	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+220	9.01	83.63	9704.4	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+240	8.93	79.44	10497.1	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+260	8.87	88.00	11377.1	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+280	8.83	87.00	12252.1	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+300	8.80	86.30	13115.1	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+320	8.86	86.60	13982.7	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+340	8.77	87.00	14851.7	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+360	8.74	87.00	15720.7	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+380	8.71	87.00	16589.4	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+400	8.68	87.00	17456.8	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+420	8.64	86.60	18323.4	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+440	8.61	86.30	19189.7	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+460	8.58	86.00	20055.7	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+480	8.54	85.60	20921.3	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+500	8.51	85.30	21786.6	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+520	8.47	84.80	22651.4	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+540	8.43	84.50	23515.9	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+560	8.39	84.20	24380.1	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+580	8.36	83.80	25243.9	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+600	8.32	83.40	26107.3	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+620	8.28	83.00	26970.3	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+640	8.25	82.70	27832.9	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+660	8.21	82.30	28695.2	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+680	8.17	81.90	29557.1	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+700	8.13	81.50	30418.6	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+720	8.10	81.20	31279.8	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+740	8.06	80.80	32140.6	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+760	8.02	80.40	33001.0	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+780	7.98	80.00	33861.0	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+800	7.95	79.70	34720.7	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+820	7.91	79.30	35580.0	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+840	7.87	78.90	36438.9	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+860	7.83	78.50	37297.4	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+880	7.80	78.20	38155.6	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+900	7.76	77.80	39013.4	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+920	7.72	77.40	39870.8	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+940	7.69	77.10	40727.9	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+960	7.65	76.70	41584.6	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0+980	7.61	76.30	42440.9	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+000	7.58	75.90	43296.8	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+020	7.54	75.60	44152.4	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+040	7.50	75.20	45007.6	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+060	7.47	74.70	45862.3	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+080	7.43	74.40	46716.7	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+100	7.39	74.10	47570.8	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+120	7.36	73.50	48424.3	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+140	7.32	73.20	49277.5	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+160	7.28	72.80	50130.3	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+180	7.25	72.50	50982.8	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+200	7.21	72.10	51834.9	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+220	7.17	71.70	52686.6	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+240	7.14	71.40	53537.9	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+260	7.10	71.00	54388.8	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+280	7.06	70.60	55239.4	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+300	7.03	70.30	56089.7	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+320	6.99	69.90	56939.6	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+340	6.95	69.50	57789.1	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+360	6.92	69.20	58638.3	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+380	6.88	68.80	59487.1	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+400	6.84	68.40	60335.5	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+420	6.81	68.10	61183.6	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+440	6.77	67.70	62031.3	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+460	6.73	67.30	62878.6	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+480	6.70	67.00	63725.6	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+500	6.66	66.60	64572.2	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+520	6.62	66.20	65418.4	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+540	6.59	65.90	66264.3	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+560	6.55	65.50	67109.8	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+580	6.51	65.10	67954.9	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+600	6.47	64.70	68799.6	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+620	6.44	64.40	69643.9	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+640	6.40	64.00	70487.9	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+660	6.36	63.60	71331.5	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+680	6.33	63.30	72174.8	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+700	6.29	62.90	73017.7	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+720	6.25	62.50	73860.2	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+740	6.22	62.20	74702.4	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+760	6.18	61.80	75544.2	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+780	6.14	61.40	76385.6	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+800	6.11	61.10	77226.7	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+820	6.07	60.70	78067.4	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+840	6.03	60.30	78907.7	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+860	6.00	60.00	79747.7	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+880	5.96	59.60	80587.3	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+900	5.92	59.20	81426.5	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+920	5.89	58.90	82265.4	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+940	5.85	58.50	83103.9	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+960	5.81	58.10	83942.0	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1+980	5.78	57.80	84779.8	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
2+000	5.74	57.40	85617.2	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1866-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA DE VOLUMEN

	TERRAPLEN POR DISEÑO			CAJAS LATERALES					
				MARGEN IZQUIERDA			MARGEN DERECHA		
ABSCISA	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cúbico)	Volumen acumulado (Metros Cúbicos)	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cúbico)	Volumen acumulado (Metros Cúbicos)	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cúbico)	Volumen acumulado (Metros Cúbicos)
7+100	8.98			0			0		
		39.90	979.04		0.00	1450.00		0.00	1435.04
7+080	9.91			0			0		
		98.70	979.04		0.00	1450.00		0.00	1435.04
7+060	5.81			0			0		
		52.80	63170		0.00	1450.00		0.00	1435.04
7+040	5.97			0			0		
		58.00	63170		0.00	1450.00		0.00	1435.04
7+020	9.00			0			0		
		69.80	63240.8		0.00	1450.00		0.00	1435.04
7+000	4.08			0			0		
		59.10	63300.3		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+980	4.72			0			0		
		51.70	63352		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+960	4.69			0			0		
		47.10	63399.1		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+940	4.64			0			0		
		47.40	63446.5		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+920	5.46			0			0		
		50.50	63497.1		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+900	5.02			0			0		
		50.70	63547		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+880	6.04			0			0		
		61.30	63608.1		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+860	6.11			0			0		
		62.20	63670.3		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+840	6.46			0			0		
		62.60	63732.9		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+820	6.01			0			0		
		67.10	63800.1		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+800	5.94			0			0		
		59.50	63859.6		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+780	6.62			0			0		
		65.60	63925.2		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+760	5.48			0			0		
		59.60	63984.8		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+740	7.47			0			0		
		77.20	64062		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+720	7.50			0			0		
		77.80	64139.8		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+700	7.79			0			0		
		76.90	64216.7		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+680	7.68			0			0		
		73.80	64290.5		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+660	7.47			0			0		
		72.70	64363.2		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+640	7.47			0			0		
		74.70	64437.9		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+620	7.47			0			0		
		74.70	64512.6		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+600	7.47			0			0		
		74.70	64587.3		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+580	7.47			0			0		
		74.70	64662		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+560	7.47			0			0		
		74.70	64736.7		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+540	7.47			0			0		
		74.70	64811.4		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+520	7.47			0			0		
		74.70	64886.1		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+500	7.47			0			0		
		74.70	64960.8		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+480	7.47			0			0		
		74.70	65035.5		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+460	7.47			0			0		
		74.70	65110.2		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+440	7.47			0			0		
		74.70	65184.9		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+420	7.47			0			0		
		74.70	65259.6		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+400	7.47			0			0		
		74.70	65334.3		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+380	7.47			0			0		
		74.70	65409.0		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+360	7.47			0			0		
		74.70	65483.7		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+340	7.47			0			0		
		74.70	65558.4		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+320	7.47			0			0		
		74.70	65633.1		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+300	7.47			0			0		
		74.70	65707.8		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+280	7.47			0			0		
		74.70	65782.5		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+260	7.47			0			0		
		74.70	65857.2		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+240	7.47			0			0		
		74.70	65931.9		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+220	7.47			0			0		
		74.70	66006.6		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+200	7.47			0			0		
		74.70	66081.3		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+180	7.47			0			0		
		74.70	66156.0		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+160	7.47			0			0		
		74.70	66230.7		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+140	7.47			0			0		
		74.70	66305.4		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+120	7.47			0			0		
		74.70	66380.1		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+100	7.47			0			0		
		74.70	66454.8		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+080	7.47			0			0		
		74.70	66529.5		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+060	7.47			0			0		
		74.70	66604.2		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+040	7.47			0			0		
		74.70	66678.9		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+020	7.47			0			0		
		74.70	66753.6		0.00	1450.00		0.00	1435.04
6+000	7.47			0			0		
		74.70	66828.3		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+980	7.47			0			0		
		74.70	66903.0		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+960	7.47			0			0		
		74.70	66977.7		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+940	7.47			0			0		
		74.70	67052.4		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+920	7.47			0			0		
		74.70	67127.1		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+900	7.47			0			0		
		74.70	67201.8		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+880	7.47			0			0		
		74.70	67276.5		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+860	7.47			0			0		
		74.70	67351.2		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+840	7.47			0			0		
		74.70	67425.9		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+820	7.47			0			0		
		74.70	67500.6		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+800	7.47			0			0		
		74.70	67575.3		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+780	7.47			0			0		
		74.70	67650.0		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+760	7.47			0			0		
		74.70	67724.7		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+740	7.47			0			0		
		74.70	67799.4		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+720	7.47			0			0		
		74.70	67874.1		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+700	7.47			0			0		
		74.70	67948.8		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+680	7.47			0			0		
		74.70	68023.5		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+660	7.47			0			0		
		74.70	68098.2		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+640	7.47			0			0		
		74.70	68172.9		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+620	7.47			0			0		
		74.70	68247.6		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+600	7.47			0			0		
		74.70	68322.3		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+580	7.47			0			0		
		74.70	68397.0		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+560	7.47			0			0		
		74.70	68471.7		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+540	7.47			0			0		
		74.70	68546.4		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+520	7.47			0			0		
		74.70	68621.1		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+500	7.47			0			0		
		74.70	68695.8		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+480	7.47			0			0		
		74.70	68770.5		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+460	7.47			0			0		
		74.70	68845.2		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+440	7.47			0			0		
		74.70	68919.9		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+420	7.47			0			0		
		74.70	68994.6		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+400	7.47			0			0		
		74.70	69069.3		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+380	7.47			0			0		
		74.70	69144.0		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+360	7.47			0			0		
		74.70	69218.7		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+340	7.47			0			0		
		74.70	69293.4		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+320	7.47			0			0		
		74.70	69368.1		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+300	7.47			0			0		
		74.70	69442.8		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+280	7.47			0			0		
		74.70	69517.5		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+260	7.47			0			0		
		74.70	69592.2		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+240	7.47			0			0		
		74.70	69666.9		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+220	7.47			0			0		
		74.70	69741.6		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+200	7.47			0			0		
		74.70	69816.3		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+180	7.47			0			0		
		74.70	69891.0		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+160	7.47			0			0		
		74.70	69965.7		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+140	7.47			0			0		
		74.70	70040.4		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+120	7.47			0			0		
		74.70	70115.1		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+100	7.47			0			0		
		74.70	70189.8		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+080	7.47			0			0		
		74.70	70264.5		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+060	7.47			0			0		
		74.70	70339.2		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+040	7.47			0			0		
		74.70	70413.9		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+020	7.47			0			0		
		74.70	70488.6		0.00	1450.00		0.00	1435.04
5+000	7.47			0			0		
		74.70	70563.3		0.00	1450.00		0.00	1435.04
4+980	7.47			0			0		
		74.70	70638.0		0.00	1450.00		0.00	1435.04
4+960	7.47			0			0		
		74.70	70712.7		0.00	1450.00		0.00	1435.04
4+940	7.47			0			0		
		74.70	70787.4		0.00	1450.00		0.00	1435.04
4+920	7.47			0			0		
		74.70	70862.1		0.00	1450.00		0.00	1435.04
4+900	7.47			0			0		
		74.70	70936.8		0.00	1450.00		0.00	1435.04
4+880	7.47			0			0		
		74.70	71011.5		0.00	1450.00		0.00	1435.04
4+860	7.47			0			0		
		74.70	71086.2		0.00	1450.00		0.00	1435.04
4+840	7.47			0			0		
		74.70	71160.9		0.00	1450.00		0.00	1435.04
4+820	7.47			0			0		
		74.70	71235.6		0.00	1450.00		0.00	1435.04
4+800	7.47			0			0		
		74.70	71310.3		0.00	1450.00		0.00	1435.04
4+780	7.47			0			0		
		74.70	71385.0		0.00	1450.00		0.00	1435.04
4+760	7.47			0			0		
		74.70	71459.7		0.00	1450.00		0.00	1435.04
4+740	7.47			0			0		
		74.70	71534.4		0.00	1450.00		0.00	1435.04
4+720	7.47			0			0		
		74.70	71609.1		0.00	1450.00		0.00	1435.04
4+700	7.47			0			0		
		74.70	71683.8		0.00	1450.00		0.00	1435.04
4+680	7.47			0			0		
		74.70	71758.5		0.00	1450.00		0.00	1435.04
4+660	7.47			0			0		
		74.70	71833.2		0.00	1450.00		0.00	1435.04
4+640	7.47			0			0		
		74.70	71907.9		0.00	1450.00		0.00	1435.04
4+620	7.47			0			0		
		74.70	71982.6		0.00	1450.00		0.00	1435.04
4+600	7.47			0			0		
		74.70	72057.3		0.00	1450.00		0.00	1435.04
4+580	7.47			0			0		
		74.70	72132.0		0.00	1450.00		0.00	1435.04
4+560	7.47			0			0		
		74.70	72206.7		0.00	1450.00		0.00	1435.04
4+540	7.47			0			0		
		74.70	72281.4		0.00	1450.00		0.00	1435.04
4+520	7.47			0			0		
		74.70	72356.1		0.00	1450.00		0.00	1435.04
4+500	7.47			0			0		
		74.70	72430.8		0.00	1450.00		0.00	1435.04

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1999-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA DE VOLUMEN

	TERRAPLEN POR DISEÑO			CAJAS LATERALES					
				MARGEN IZQUIERDA			MARGEN DERECHA		
abscisa	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metros Cubico)	Volumen acumulado (Metros Cubico)	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cubico)	Volumen acumulado (Metros Cubico)	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cubico)	Volumen acumulado (Metros Cubico)
0+000	13.38	133.80	133.80	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+020	13.38	267.60	401.40	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+040	13.38	267.60	669.00	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+060	13.38	267.60	936.60	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+080	13.38	267.60	1204.20	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+100	13.38	267.60	1471.80	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+120	13.38	267.60	1739.40	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+140	13.38	267.60	2007.00	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+160	13.38	267.60	2274.60	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+180	13.38	267.60	2542.20	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+200	13.38	267.60	2809.80	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+220	13.38	267.60	3077.40	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+240	13.38	267.60	3345.00	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+260	13.38	267.60	3612.60	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+280	13.38	267.60	3880.20	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+300	13.38	267.60	4147.80	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+320	13.38	267.60	4415.40	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+340	13.38	267.60	4683.00	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+360	13.38	267.60	4950.60	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+380	13.38	267.60	5218.20	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+400	13.38	267.60	5485.80	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+420	13.38	267.60	5753.40	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+440	13.38	267.60	6021.00	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+460	13.38	267.60	6288.60	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+480	13.38	267.60	6556.20	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+500	13.38	267.60	6823.80	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+520	13.38	267.60	7091.40	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+540	13.38	267.60	7359.00	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+560	13.38	267.60	7626.60	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+580	13.38	267.60	7894.20	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+600	13.38	267.60	8161.80	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+620	13.38	267.60	8429.40	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+640	13.38	267.60	8697.00	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+660	13.38	267.60	8964.60	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+680	13.38	267.60	9232.20	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+700	13.38	267.60	9499.80	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+720	13.38	267.60	9767.40	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+740	13.38	267.60	10035.00	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+760	13.38	267.60	10302.60	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+780	13.38	267.60	10570.20	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+800	13.38	267.60	10837.80	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+820	13.38	267.60	11105.40	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+840	13.38	267.60	11373.00	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+860	13.38	267.60	11640.60	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+880	13.38	267.60	11908.20	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+900	13.38	267.60	12175.80	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+920	13.38	267.60	12443.40	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+940	13.38	267.60	12711.00	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+960	13.38	267.60	12978.60	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
0+980	13.38	267.60	13246.20	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+000	13.38	267.60	13513.80	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+020	13.38	267.60	13781.40	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+040	13.38	267.60	14049.00	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+060	13.38	267.60	14316.60	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+080	13.38	267.60	14584.20	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+100	13.38	267.60	14851.80	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+120	13.38	267.60	15119.40	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+140	13.38	267.60	15387.00	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+160	13.38	267.60	15654.60	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+180	13.38	267.60	15922.20	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+200	13.38	267.60	16189.80	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+220	13.38	267.60	16457.40	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+240	13.38	267.60	16725.00	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+260	13.38	267.60	16992.60	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+280	13.38	267.60	17260.20	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+300	13.38	267.60	17527.80	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+320	13.38	267.60	17795.40	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+340	13.38	267.60	18063.00	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+360	13.38	267.60	18330.60	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+380	13.38	267.60	18598.20	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+400	13.38	267.60	18865.80	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+420	13.38	267.60	19133.40	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+440	13.38	267.60	19401.00	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+460	13.38	267.60	19668.60	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+480	13.38	267.60	19936.20	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+500	13.38	267.60	20203.80	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+520	13.38	267.60	20471.40	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+540	13.38	267.60	20739.00	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+560	13.38	267.60	21006.60	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+580	13.38	267.60	21274.20	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+600	13.38	267.60	21541.80	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+620	13.38	267.60	21809.40	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+640	13.38	267.60	22077.00	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+660	13.38	267.60	22344.60	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+680	13.38	267.60	22612.20	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+700	13.38	267.60	22879.80	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+720	13.38	267.60	23147.40	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+740	13.38	267.60	23415.00	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+760	13.38	267.60	23682.60	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+780	13.38	267.60	23950.20	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80
1+800	13.38	267.60	24217.80	0	0.00	1436.80	0	0.00	1436.80

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO Nº 1985-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.0.0	TERRAPLENES	M3

CARTERA DE VOLUMEN

	TERRAPLEN POR DISEÑO			CAJAS LATERALES					
				MARGEN IZQUIERDA			MARGEN DERECHA		
ABSCISA	Area (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros Cubicos)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)	Area (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros Cubicos)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)	Area (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros Cubicos)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)
0+000	0.79			0.79			0.79		
		79.00	79.00		7.90	7.90		7.90	7.90
0+020	1.58			0.79		15.80	0.79		15.80
		31.60	110.60		7.90			7.90	
0+040	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		80.00	190.60		7.90			7.90	
0+060	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+080	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+100	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+120	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+140	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+160	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+180	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+200	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+220	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+240	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+260	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+280	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+300	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+320	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+340	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+360	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+380	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+400	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+420	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+440	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+460	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+480	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+500	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+520	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+540	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+560	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+580	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+600	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+620	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+640	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+660	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+680	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+700	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+720	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+740	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+760	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+780	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+800	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+820	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+840	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+860	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+880	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+900	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+920	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+940	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+960	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
0+980	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80
		0.00	190.60		0.00			0.00	
1+000	0.00			0.00		15.80	0.00		15.80

8256

00001200

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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 DE VOLUMEN

	TERRAPLEN POR DISEÑO			CAJAS LATERALES					
				MARGEN IZQUIERDA			MARGEN DERECHA		
ABSCISA	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cubico)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cubico)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cubico)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

8257

00001201

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

Montería

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO Nº 1000-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA DE VOLUMEN

	TERRAPLEN POR DISEÑO			CAJAS LATERALES					
				MARGEN IZQUIERDA			MARGEN DERECHA		
ABSCISA	Area (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros Cubicos)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)	Area (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros Cubicos)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)	Area (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros Cubicos)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)
19+320	3.44			1.20			1.20		
19+340	3.64	34.36	8440.1		12.00	7625.00		12.00	8024.00
19+360	3.84			1.20			1.20		
19+380	3.58	37.20	8809.1	1.20	12.00	7805.00	1.20	12.00	8424.00
19+400	3.61	36.20	8873	1.20	12.00	7985.00	1.20	12.00	8824.00
19+420	3.64	36.50	8936	1.20	12.00	8165.00	1.20	12.00	9224.00
19+440	3.79	34.30	8997.3	1.20	12.00	8345.00	1.20	12.00	9624.00
19+460	3.91	38.00	9059.3	1.20	12.00	8525.00	1.20	12.00	10024.00
19+480	3.49	36.10	9121.3	1.20	12.00	8705.00	1.20	12.00	10424.00
19+500	3.85	36.00	9183.3	1.20	12.00	8885.00	1.20	12.00	10824.00
19+520	3.89	37.40	9245.3	1.20	12.00	9065.00	1.20	12.00	11224.00
19+540	3.49	37.38	9307.3	1.20	12.00	9245.00	1.20	12.00	11624.00
19+560	4.01	38.00	9369.3	1.20	12.00	9425.00	1.20	12.00	12024.00
19+580	4.01	40.20	9429.5	1.20	12.00	9605.00	1.20	12.00	12424.00
19+600	4.01	41.20	9490.7	1.20	12.00	9785.00	1.20	12.00	12824.00
19+620	3.91	39.20	9551.9	1.20	12.00	9965.00	1.20	12.00	13224.00
19+640	4.01	39.20	9613.1	1.20	12.00	10145.00	1.20	12.00	13624.00
19+660	4.01	40.20	9674.3	1.20	12.00	10325.00	1.20	12.00	14024.00
19+680	3.94	39.50	9735.5	1.20	12.00	10505.00	1.20	12.00	14424.00
19+700	3.74	38.40	9796.7	1.20	12.00	10685.00	1.20	12.00	14824.00
19+720	3.21	34.80	9857.7	1.20	12.00	10865.00	1.20	12.00	15224.00
19+740	2.71	29.20	9915.3	1.20	12.00	11045.00	1.20	12.00	15624.00
19+760	2.03	23.70	9967.9	1.20	12.00	11225.00	1.20	12.00	16024.00
19+780	1.32	17.70	10015.7	1.20	12.00	11405.00	1.20	12.00	16424.00
19+800	1.01	15.20	10058.8	1.20	12.00	11585.00	1.20	12.00	16824.00
19+820	1.44	14.50	10101.7	1.20	12.00	11765.00	1.20	12.00	17224.00
19+840	1.58	14.08	10144.7	1.20	12.00	11945.00	1.20	12.00	17624.00
19+860	1.68	15.20	10187.8	1.20	12.00	12125.00	1.20	12.00	18024.00
19+880	2.12	18.00	10232.8	1.20	12.00	12305.00	1.20	12.00	18424.00
19+900	2.31	21.90	10287.5	1.20	12.00	12485.00	1.20	12.00	18824.00
19+920	2.2	22.30	10342.1	1.20	12.00	12665.00	1.20	12.00	19224.00
19+940	2.89	25.50	10399.8	1.20	12.00	12845.00	1.20	12.00	19624.00
19+960	3.19	30.70	10460.7	1.20	12.00	13025.00	1.20	12.00	20024.00
19+980	3.7	34.00	10526.8	1.20	12.00	13205.00	1.20	12.00	20424.00
20+000	4.42	40.60	10600.1	1.20	12.00	13385.00	1.20	12.00	20824.00
20+020	5.18	48.20	10684.2	1.20	12.00	13565.00	1.20	12.00	21224.00
20+040	5.11	51.20	10779.5	1.20	12.00	13745.00	1.20	12.00	21624.00
20+060	5.01	50.10	10879.2	1.20	12.00	13925.00	1.20	12.00	22024.00
20+080	5.09	50.90	10980.1	1.20	12.00	14105.00	1.20	12.00	22424.00
20+100	5.2	52.90	11083.1	1.20	12.00	14285.00	1.20	12.00	22824.00
20+120	5.07	51.70	11186.8	1.20	12.00	14465.00	1.20	12.00	23224.00
20+140	5.03	50.90	11288.5	1.20	12.00	14645.00	1.20	12.00	23624.00
20+160	5.04	50.70	11389.2	1.20	12.00	14825.00	1.20	12.00	24024.00
20+180	5.08	51.20	11490.4	1.20	12.00	15005.00	1.20	12.00	24424.00
20+200	5.13	52.10	11593.2	1.20	12.00	15185.00	1.20	12.00	24824.00
20+220	5.16	52.90	11698.1	1.20	12.00	15365.00	1.20	12.00	25224.00
20+240	5.18	53.40	11804.5	1.20	12.00	15545.00	1.20	12.00	25624.00
20+260	5.19	53.70	11912.2	1.20	12.00	15725.00	1.20	12.00	26024.00
20+280	5.19	53.80	12020.0	1.20	12.00	15905.00	1.20	12.00	26424.00
20+300	5.19	53.80	12127.8	1.20	12.00	16085.00	1.20	12.00	26824.00
20+320	5.19	53.80	12235.6	1.20	12.00	16265.00	1.20	12.00	27224.00
20+340	5.19	53.80	12343.4	1.20	12.00	16445.00	1.20	12.00	27624.00
20+360	5.19	53.80	12451.2	1.20	12.00	16625.00	1.20	12.00	28024.00
20+380	5.19	53.80	12559.0	1.20	12.00	16805.00	1.20	12.00	28424.00
20+400	5.19	53.80	12666.8	1.20	12.00	16985.00	1.20	12.00	28824.00
20+420	5.19	53.80	12774.6	1.20	12.00	17165.00	1.20	12.00	29224.00
20+440	5.19	53.80	12882.4	1.20	12.00	17345.00	1.20	12.00	29624.00
20+460	5.19	53.80	12990.2	1.20	12.00	17525.00	1.20	12.00	30024.00
20+480	5.19	53.80	13098.0	1.20	12.00	17705.00	1.20	12.00	30424.00
20+500	5.19	53.80	13205.8	1.20	12.00	17885.00	1.20	12.00	30824.00
20+520	5.19	53.80	13313.6	1.20	12.00	18065.00	1.20	12.00	31224.00
20+540	5.19	53.80	13421.4	1.20	12.00	18245.00	1.20	12.00	31624.00
20+560	5.19	53.80	13529.2	1.20	12.00	18425.00	1.20	12.00	32024.00
20+580	5.19	53.80	13637.0	1.20	12.00	18605.00	1.20	12.00	32424.00
20+600	5.19	53.80	13744.8	1.20	12.00	18785.00	1.20	12.00	32824.00
20+620	5.19	53.80	13852.6	1.20	12.00	18965.00	1.20	12.00	33224.00
20+640	5.19	53.80	13960.4	1.20	12.00	19145.00	1.20	12.00	33624.00
20+660	5.19	53.80	14068.2	1.20	12.00	19325.00	1.20	12.00	34024.00
20+680	5.19	53.80	14176.0	1.20	12.00	19505.00	1.20	12.00	34424.00
20+700	5.19	53.80	14283.8	1.20	12.00	19685.00	1.20	12.00	34824.00
20+720	5.19	53.80	14391.6	1.20	12.00	19865.00	1.20	12.00	35224.00
20+740	5.19	53.80	14499.4	1.20	12.00	20045.00	1.20	12.00	35624.00
20+760	5.19	53.80	14607.2	1.20	12.00	20225.00	1.20	12.00	36024.00
20+780	5.19	53.80	14715.0	1.20	12.00	20405.00	1.20	12.00	36424.00
20+800	5.19	53.80	14822.8	1.20	12.00	20585.00	1.20	12.00	36824.00
20+820	5.19	53.80	14930.6	1.20	12.00	20765.00	1.20	12.00	37224.00
20+840	5.19	53.80	15038.4	1.20	12.00	20945.00	1.20	12.00	37624.00
20+860	5.19	53.80	15146.2	1.20	12.00	21125.00	1.20	12.00	38024.00
20+880	5.19	53.80	15254.0	1.20	12.00	21305.00	1.20	12.00	38424.00
20+900	5.19	53.80	15361.8	1.20	12.00	21485.00	1.20	12.00	38824.00
20+920	5.19	53.80	15469.6	1.20	12.00	21665.00	1.20	12.00	39224.00
20+940	5.19	53.80	15577.4	1.20	12.00	21845.00	1.20	12.00	39624.00
20+960	5.19	53.80	15685.2	1.20	12.00	22025.00	1.20	12.00	40024.00
20+980	5.19	53.80	15793.0	1.20	12.00	22205.00	1.20	12.00	40424.00
21+000	5.19	53.80	15900.8	1.20	12.00	22385.00	1.20	12.00	40824.00

00001202

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1909-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA DE VOLUMEN

	TERRAPLEN POR DISEÑO			CAJAS LATERALES					
				MARGEN IZQUIERDA			MARGEN DERECHA		
ABSCISA	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cúbico)	Volumen acumulado (Metros Cúbicos)	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cúbico)	Volumen acumulado (Metros Cúbicos)	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cúbico)	Volumen acumulado (Metros Cúbicos)
		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
[illegible]	4.37			1.20			1.20		
		47.80	[illegible]		17.00	[illegible]		17.00	[illegible]
[illegible]	5.5			1.20			1.20		
		57.00	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
[illegible]	6.15			1.20			[illegible]		
		61.80	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
[illegible]	6.18			[illegible]			[illegible]		
		57.90	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
[illegible]	5.80			[illegible]			[illegible]		
		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
[illegible]	4.65			[illegible]			[illegible]		
		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
[illegible]	5.09			1.20			[illegible]		
		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
[illegible]	1.96			1.20			[illegible]		
		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
[illegible]	4.7			[illegible]			[illegible]		
		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
[illegible]	6.12			[illegible]			[illegible]		
		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
[illegible]	3.87			1.20			[illegible]		
		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
[illegible]	3.55			1.20			[illegible]		
		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
[illegible]	4.21			1.20			1.20		
		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
[illegible]	4.42			1.20			[illegible]		
		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
[illegible]	4.25			1.20			[illegible]		
		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
[illegible]	4.81			[illegible]			[illegible]		
		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]			[illegible]			[illegible]		
		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
[illegible]	4.97			[illegible]			[illegible]		
		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
[illegible]	4.73			[illegible]			[illegible]		
		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]			[illegible]			[illegible]		
		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
[illegible]	5.5			[illegible]			[illegible]		
		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
[illegible]	6.2			1.20			[illegible]		
		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]			1.20			1.20		
		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]			[illegible]			[illegible]		
		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]			[illegible]			[illegible]		

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1968-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA DE VOLUMEN

	TERRAPLEN POR DISEÑO			CAJAS LATERALES					
				MARGEN IZQUIERDA			MARGEN DERECHA		
ABSCISA	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cubico)	Volumen acumulado (Metros Cubico)	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cubico)	Volumen acumulado (Metros Cubico)	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cubico)	Volumen acumulado (Metros Cubico)
11+000	0.16	18.10	6218.53	0.27	21.78	3723.80	0.27	32.40	3751.20
11+020	0.28	52.40	6270.93	0.27	21.78	3747.58	0.27	21.78	3773.00
11+040	0.28	53.60	6324.53	0.27	21.78	3769.36	0.27	21.78	3794.78
11+060	0.28	56.00	6380.53	0.27	21.78	3791.14	0.27	21.78	3816.56
11+080	0.4	66.80	6447.33	0.27	21.78	3812.92	0.27	21.78	3838.34
11+100	0.72	97.49	6544.82	0.27	21.78	3834.70	0.27	21.78	3860.12
11+120	0.82	82.00	6626.82	0.27	21.78	3856.48	0.27	21.78	3881.90
11+140	0.79	71.00	6697.82	0.27	21.78	3878.26	0.27	21.78	3903.68
11+160	0.92	73.20	6771.02	0.27	21.78	3900.04	0.27	21.78	3925.46
11+180	0.91	72.70	6843.72	0.27	21.78	3921.82	0.27	21.78	3947.24
11+200	0.93	73.40	6917.12	0.27	21.78	3943.60	0.27	21.78	3969.02
11+220	0.93	73.60	6990.72	0.27	21.78	3965.38	0.27	21.78	3990.80
11+240	0.91	71.80	7062.52	0.27	21.78	3987.16	0.27	21.78	4012.58
11+260	0.87	68.70	7131.22	0.27	21.78	4008.94	0.27	21.78	4034.36
11+280	0.84	66.70	7197.92	0.27	21.78	4030.72	0.27	21.78	4056.14
11+300	0.84	66.80	7264.72	0.27	21.78	4052.50	0.27	21.78	4077.92
11+320	0.88	69.20	7333.92	0.27	21.78	4074.28	0.27	21.78	4099.70
11+340	0.89	70.10	7404.02	0.27	21.78	4096.06	0.27	21.78	4121.48
11+360	0.91	71.80	7475.82	0.27	21.78	4117.84	0.27	21.78	4143.26
11+380	0.93	73.40	7549.22	0.27	21.78	4139.62	0.27	21.78	4165.04
11+400	0.93	73.60	7622.82	0.27	21.78	4161.40	0.27	21.78	4186.82
11+420	0.93	73.60	7696.42	0.27	21.78	4183.18	0.27	21.78	4208.60
11+440	0.93	73.60	7770.02	0.27	21.78	4204.96	0.27	21.78	4230.38
11+460	0.93	73.60	7843.62	0.27	21.78	4226.74	0.27	21.78	4252.16
11+480	0.93	73.60	7917.22	0.27	21.78	4248.52	0.27	21.78	4273.94
11+500	0.93	73.60	7990.82	0.27	21.78	4270.30	0.27	21.78	4295.72
11+520	0.93	73.60	8064.42	0.27	21.78	4292.08	0.27	21.78	4317.50
11+540	0.93	73.60	8138.02	0.27	21.78	4313.86	0.27	21.78	4339.28
11+560	0.93	73.60	8211.62	0.27	21.78	4335.64	0.27	21.78	4361.06
11+580	0.93	73.60	8285.22	0.27	21.78	4357.42	0.27	21.78	4382.84
11+600	0.93	73.60	8358.82	0.27	21.78	4379.20	0.27	21.78	4404.62
11+620	0.93	73.60	8432.42	0.27	21.78	4400.98	0.27	21.78	4426.40
11+640	0.93	73.60	8506.02	0.27	21.78	4422.76	0.27	21.78	4448.18
11+660	0.93	73.60	8579.62	0.27	21.78	4444.54	0.27	21.78	4469.96
11+680	0.93	73.60	8653.22	0.27	21.78	4466.32	0.27	21.78	4491.74
11+700	0.93	73.60	8726.82	0.27	21.78	4488.10	0.27	21.78	4513.52
11+720	0.93	73.60	8800.42	0.27	21.78	4509.88	0.27	21.78	4535.30
11+740	0.93	73.60	8874.02	0.27	21.78	4531.66	0.27	21.78	4557.08
11+760	0.93	73.60	8947.62	0.27	21.78	4553.44	0.27	21.78	4578.86
11+780	0.93	73.60	9021.22	0.27	21.78	4575.22	0.27	21.78	4600.64
11+800	0.93	73.60	9094.82	0.27	21.78	4597.00	0.27	21.78	4622.42
11+820	0.93	73.60	9168.42	0.27	21.78	4618.78	0.27	21.78	4644.20
11+840	0.93	73.60	9242.02	0.27	21.78	4640.56	0.27	21.78	4665.98
11+860	0.93	73.60	9315.62	0.27	21.78	4662.34	0.27	21.78	4687.76
11+880	0.93	73.60	9389.22	0.27	21.78	4684.12	0.27	21.78	4709.54
11+900	0.93	73.60	9462.82	0.27	21.78	4705.90	0.27	21.78	4731.32
11+920	0.93	73.60	9536.42	0.27	21.78	4727.68	0.27	21.78	4753.10
11+940	0.93	73.60	9610.02	0.27	21.78	4749.46	0.27	21.78	4774.88
11+960	0.93	73.60	9683.62	0.27	21.78	4771.24	0.27	21.78	4796.66
11+980	0.93	73.60	9757.22	0.27	21.78	4793.02	0.27	21.78	4818.44
12+000	0.93	73.60	9830.82	0.27	21.78	4814.80	0.27	21.78	4840.22
12+020	0.93	73.60	9904.42	0.27	21.78	4836.58	0.27	21.78	4862.00
12+040	0.93	73.60	9978.02	0.27	21.78	4858.36	0.27	21.78	4883.78
12+060	0.93	73.60	10051.62	0.27	21.78	4880.14	0.27	21.78	4905.56
12+080	0.93	73.60	10125.22	0.27	21.78	4901.92	0.27	21.78	4927.34
12+100	0.93	73.60	10198.82	0.27	21.78	4923.70	0.27	21.78	4949.12
12+120	0.93	73.60	10272.42	0.27	21.78	4945.48	0.27	21.78	4970.90
12+140	0.93	73.60	10346.02	0.27	21.78	4967.26	0.27	21.78	4992.68
12+160	0.93	73.60	10419.62	0.27	21.78	4989.04	0.27	21.78	5014.46
12+180	0.93	73.60	10493.22	0.27	21.78	5010.82	0.27	21.78	5036.24
12+200	0.93	73.60	10566.82	0.27	21.78	5032.60	0.27	21.78	5058.02
12+220	0.93	73.60	10640.42	0.27	21.78	5054.38	0.27	21.78	5079.80
12+240	0.93	73.60	10714.02	0.27	21.78	5076.16	0.27	21.78	5101.58
12+260	0.93	73.60	10787.62	0.27	21.78	5097.94	0.27	21.78	5123.36
12+280	0.93	73.60	10861.22	0.27	21.78	5119.72	0.27	21.78	5145.14
12+300	0.93	73.60	10934.82	0.27	21.78	5141.50	0.27	21.78	5166.92
12+320	0.93	73.60	11008.42	0.27	21.78	5163.28	0.27	21.78	5188.70
12+340	0.93	73.60	11082.02	0.27	21.78	5185.06	0.27	21.78	5210.48
12+360	0.93	73.60	11155.62	0.27	21.78	5206.84	0.27	21.78	5232.26
12+380	0.93	73.60	11229.22	0.27	21.78	5228.62	0.27	21.78	5254.04
12+400	0.93	73.60	11302.82	0.27	21.78	5250.40	0.27	21.78	5275.82
12+420	0.93	73.60	11376.42	0.27	21.78	5272.18	0.27	21.78	5297.60
12+440	0.93	73.60	11450.02	0.27	21.78	5293.96	0.27	21.78	5319.38
12+460	0.93	73.60	11523.62	0.27	21.78	5315.74	0.27	21.78	5341.16
12+480	0.93	73.60	11597.22	0.27	21.78	5337.52	0.27	21.78	5362.94
12+500	0.93	73.60	11670.82	0.27	21.78	5359.30	0.27	21.78	5384.72
12+520	0.93	73.60	11744.42	0.27	21.78	5381.08	0.27	21.78	5406.50
12+540	0.93	73.60	11818.02	0.27	21.78	5402.86	0.27	21.78	5428.28
12+560	0.93	73.60	11891.62	0.27	21.78	5424.64	0.27	21.78	5450.06
12+580	0.93	73.60	11965.22	0.27	21.78	5446.42	0.27	21.78	5471.84
12+600	0.93	73.60	12038.82	0.27	21.78	5468.20	0.27	21.78	5493.62
12+620	0.93	73.60	12112.42	0.27	21.78	5489.98	0.27	21.78	5515.40
12+640	0.93	73.60	12186.02	0.27	21.78	5511.76	0.27	21.78	5537.18
12+660	0.93	73.60	12259.62	0.27	21.78	5533.54	0.27	21.78	5558.96
12+680	0.93	73.60	12333.22	0.27	21.78	5555.32	0.27	21.78	5580.74
12+700	0.93	73.60	12406.82	0.27	21.78	5577.10	0.27	21.78	5602.52
12+720	0.93	73.60	12480.42	0.27	21.78	5598.88	0.27	21.78	5624.30
12+740	0.93	73.60	12554.02	0.27	21.78	5620.66	0.27	21.78	5646.08
12+760	0.93	73.60	12627.62	0.27	21.78	5642.44	0.27	21.78	5667.86
12+780	0.93	73.60	12701.22	0.27	21.78	5664.22	0.27	21.78	5689.64
12+800	0.93	73.60	12774.82	0.27	21.78	5686.00	0.27	21.78	5711.42
12+820	0.93	73.60	12848.42	0.27	21.78	5707.78	0.27	21.78	5733.20
12+840	0.93	73.60	12922.02	0.27	21.78	5729.56	0.27	21.78	5754.98
12+860	0.93	73.60	12995.62	0.27	21.78	5751.34	0.27	21.78	5776.76
12+880	0.93	73.60	13069.22	0.27	21.78	5773.12	0.27	21.78	5798.54
12+900	0.93	73.60	13142.82	0.27	21.78	5794.90	0.27	21.78	5820.32
12+920	0.93	73.60	13216.42	0.27	21.78	5816.68	0.27	21.78	5842.10
12+940	0.93	73.60	13290.02	0.27	21.78	5838.46	0.27	21.78	5863.88
12+960	0.93	73.60	13363.62	0.27	21.78	5860.24	0.27	21.78	5885.66
12+980	0.93	73.60	13437.22	0.27	21.78	5882.02	0.27	21.78	5907.44
13+000	0.93	73.60	13510.82	0.27	21.78	5903.80	0.27	21.78	5929.22

8260

00001204

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO Nº 1998-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.5.5	TERRAPLENES	M3

CARTERA DE VOLUMEN

	TERRAPLEN POR DISEÑO			CAJAS LATERALES					
				MARGEN IZQUIERDA			MARGEN DERECHA		
ABSCISA	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cubico)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)	Area (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros cubicos)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)	Area (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros cubicos)	Volumen acumulado (Metros Cubicos)
			8080			2184			1784
								SUBTOTAL	3968

8261

00001205

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1066-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.04	TERRAPLENES	M3

CARTERA DE VOLUMEN

ABSCISA	TERRAPLEN POR DISEÑO			CAJAS LATERALES					
				MARGEN IZQUIERDA			MARGEN DERECHA		
	Area (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros Cúbicos)	Volumen acumulado (Metros Cúbicos)	Area (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros Cúbicos)	Volumen acumulado (Metros Cúbicos)	Area (Metros Cuadrados)	Volumen (Metros Cúbicos)	Volumen acumulado (Metros Cúbicos)
				MATERIAL DE TERRAPLEN PARA CORONA DE MEJORA					
1	K1+400 - K2+000 Desde Pedraplen		4287.45						
2	K0+880		18.00						
3	0+065 - 0+080		33.20						
4	K1+708		111.00						
5	K2+000		156.90						
6	K2+298		73.65						
7	K2+438		52.50						
8	K2+664		508.20						
9	K2+857		192.90						
10	K2+952		161.80						
11	K4+133		981.30						
12	K4+280		973.70						
13	K4+539		64.63						
14	K5+520		88.80						
15	K5+830		174.00						
16	K6+359		70.48						
17	K6+599		57.60						
18	K6+861		91.39						
19	K7+395		89.73						
20	K7+696		120.90						
21	K8+073		90.00						
22	K8+411		98.09						
23	K8+643		101.60						
24	Tramo Manolica		535.20						
			7483.66						

TOTAL 108512.00

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
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
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

8263

00001207

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+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
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
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

8064

00001208

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+940.00	1.56	15.60	1466.40
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
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
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

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+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
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
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

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MEJORAM!ENTO 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+880.00	1.56	15.60	2942.80
01+890.00	1.56	15.60	2958.40
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
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
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

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+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
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
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

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+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
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
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
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

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+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
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
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

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+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
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
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
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

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+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
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
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

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+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
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
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
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

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+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
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
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

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+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
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
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
06+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
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

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+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
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
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

00001220

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+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
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
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
07+030.00	1.56	15.60	10976.80
07+040.00	1.56	15.60	10992.40

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)
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
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
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

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+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
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
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
07+980.00	1.56	15.60	12458.80

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)
07+980.00	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
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
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

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+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
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
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

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+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	14143.50
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
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
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

8282.

00001226

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+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
09+500.00	1.56	15.60	14830.00
09+510.00	1.56	15.60	14845.30
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
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

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+870.00	1.56	15.60	15407.20
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
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
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

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+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
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
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

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+810.00	1.56	15.60	16873.60
10+820.00	1.56	15.60	16889.20
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
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
11+210.00	1.56	15.60	17497.50
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

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+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
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
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

00001231

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+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
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
		TOTAL	**18,496.00**

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
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
00+000.00	1.48	0.00	0.00
00+010.00	1.48	14.80	14.80
00+020.00	1.48	14.80	29.60
00+030.00	1.48	14.80	44.40
00+040.00	1.48	14.80	59.20
00+050.00	1.48	14.80	74.00
00+060.00	1.48	14.80	88.80
00+070.00	1.48	14.80	103.60
00+080.00	1.48	14.80	118.40
00+090.00	1.48	14.80	133.20
00+100.00	1.48	14.80	148.00
00+110.00	1.48	14.80	162.80
00+120.00	1.48	14.80	177.60
00+130.00	1.48	14.80	192.40
00+140.00	1.48	14.80	207.20
00+150.00	1.48	14.80	222.00
00+160.00	1.48	14.80	236.80
00+170.00	1.48	14.80	251.60
00+180.00	1.48	14.80	266.40
00+190.00	1.48	14.80	281.20
00+200.00	1.48	14.80	296.00
00+210.00	1.48	14.80	310.80
00+220.00	1.48	14.80	325.60
00+230.00	1.48	14.80	340.40
00+240.00	1.48	14.80	355.20
00+250.00	1.48	14.80	370.00
00+260.00	1.48	14.80	384.80
00+270.00	1.48	14.80	399.60
00+280.00	1.48	14.80	414.40
00+290.00	1.48	14.80	429.20
00+300.00	1.48	14.80	444.00
00+310.00	1.48	14.80	458.80
00+320.00	1.48	14.80	473.60
00+330.00	1.48	14.80	488.40
00+340.00	1.48	14.80	503.20
00+350.00	1.48	14.80	518.00
00+360.00	1.48	14.80	532.80
00+370.00	1.48	14.80	547.60
00+380.00	1.48	14.80	562.40
00+390.00	1.48	14.80	577.20
00+400.00	1.48	14.80	592.00
00+410.00	1.48	14.80	606.80
00+420.00	1.48	14.80	621.60
00+430.00	1.48	14.80	636.40
00+440.00	1.48	14.80	651.20
00+450.00	1.48	14.80	666.00
00+460.00	1.48	14.80	680.80

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
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
00+470.00	1.48	14.80	695.60
00+480.00	1.48	14.80	710.40
00+490.00	1.48	14.80	725.20
00+500.00	1.48	14.80	740.00
00+510.00	1.48	14.80	754.80
00+520.00	1.48	14.80	769.60
00+530.00	1.48	14.80	784.40
00+540.00	1.48	14.80	799.20
00+550.00	1.48	14.80	814.00
00+560.00	1.48	14.80	828.80
00+570.00	1.48	14.80	843.60
00+580.00	1.48	14.80	858.40
00+590.00	1.48	14.80	873.20
00+600.00	1.48	14.80	888.00
00+610.00	1.48	14.80	902.80
00+620.00	1.48	14.80	917.60
00+630.00	1.48	14.80	932.40
00+640.00	1.48	14.80	947.20
00+650.00	1.48	14.80	962.00
00+660.00	1.48	14.80	976.80
00+670.00	1.48	14.80	991.60
00+680.00	1.48	14.80	1006.40
00+690.00	1.48	14.80	1021.20
00+700.00	1.48	14.80	1036.00
00+710.00	1.48	14.80	1050.80
00+720.00	1.48	14.80	1065.60
00+730.00	1.48	14.80	1080.40
00+740.00	1.48	14.80	1095.20
00+750.00	1.48	14.80	1110.00
00+760.00	1.48	14.80	1124.80
00+770.00	1.48	14.80	1139.60
00+780.00	1.48	14.80	1154.40
00+790.00	1.48	14.80	1169.20
00+800.00	1.48	14.80	1184.00
00+810.00	1.48	14.80	1198.80
00+820.00	1.48	14.80	1213.60
00+830.00	1.48	14.80	1228.40
00+840.00	1.48	14.80	1243.20
00+850.00	1.48	14.80	1258.00
00+860.00	1.48	14.80	1272.80
00+870.00	1.48	14.80	1287.60
00+880.00	1.48	14.80	1302.40
00+890.00	1.48	14.80	1317.20
00+900.00	1.48	14.80	1332.00
00+910.00	1.48	14.80	1346.80
00+920.00	1.48	14.80	1361.60
00+930.00	1.48	14.80	1376.40

00001234

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
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
00+940.00	1.48	14.80	1391.20
00+950.00	1.55	15.20	1406.40
00+960.00	1.6	15.80	1422.20
00+970.00	1.67	16.40	1438.60
00+980.00	1.68	16.80	1455.40
00+990.00	1.67	16.80	1472.20
01+000.00	1.6	16.40	1488.60
01+010.00	1.55	15.80	1504.40
01+020.00	1.48	15.20	1519.60
01+030.00	1.48	14.80	1534.40
01+040.00	1.48	14.80	1549.20
01+050.00	1.48	14.80	1564.00
01+060.00	1.48	14.80	1578.80
01+070.00	1.48	14.80	1593.60
01+080.00	1.48	14.80	1608.40
01+090.00	1.48	14.80	1623.20
01+100.00	1.48	14.80	1638.00
01+110.00	1.48	14.80	1652.80
01+120.00	1.48	14.80	1667.60
01+130.00	1.48	14.80	1682.40
01+140.00	1.48	14.80	1697.20
01+150.00	1.48	14.80	1712.00
01+160.00	1.48	14.80	1726.80
01+170.00	1.48	14.80	1741.60
01+180.00	1.48	14.80	1756.40
01+190.00	1.48	14.80	1771.20
01+200.00	1.48	14.80	1786.00
01+210.00	1.48	14.80	1800.80
01+220.00	1.48	14.80	1815.60
01+230.00	1.48	14.80	1830.40
01+240.00	1.48	14.80	1845.20
01+250.00	1.48	14.80	1860.00
01+260.00	1.48	14.80	1874.80
01+270.00	1.48	14.80	1889.60
01+280.00	1.48	14.80	1904.40
01+290.00	1.48	14.80	1919.20
01+300.00	1.48	14.80	1934.00
01+310.00	1.48	14.80	1948.80
01+320.00	1.48	14.80	1963.60
01+330.00	1.48	14.80	1978.40
01+340.00	1.48	14.80	1993.20
01+350.00	1.48	14.80	2008.00
01+360.00	1.48	14.80	2022.80
01+370.00	1.48	14.80	2037.60
01+380.00	1.48	14.80	2052.40
01+390.00	1.48	14.80	2067.20
01+400.00	1.48	14.80	2082.00

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
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
01+410.00	1.48	14.80	2096.80
01+420.00	1.48	14.80	2111.60
01+430.00	1.48	14.80	2126.40
01+440.00	1.48	14.80	2141.20
01+450.00	1.48	14.80	2156.00
01+460.00	1.48	14.80	2170.80
01+470.00	1.48	14.80	2185.60
01+480.00	1.48	14.80	2200.40
01+490.00	1.48	14.80	2215.20
01+500.00	1.48	14.80	2230.00
01+510.00	1.48	14.80	2244.80
01+520.00	1.48	14.80	2259.60
01+530.00	1.48	14.80	2274.40
01+540.00	1.48	14.80	2289.20
01+550.00	1.48	14.80	2304.00
01+560.00	1.48	14.80	2318.80
01+570.00	1.48	14.80	2333.60
01+580.00	1.48	14.80	2348.40
01+590.00	1.48	14.80	2363.20
01+600.00	1.48	14.80	2378.00
01+610.00	1.48	14.80	2392.80
01+620.00	1.48	14.80	2407.60
01+630.00	1.48	14.80	2422.40
01+640.00	1.48	14.80	2437.20
01+650.00	1.48	14.80	2452.00
01+660.00	1.48	14.80	2466.80
01+670.00	1.48	14.80	2481.60
01+680.00	1.48	14.80	2496.40
01+690.00	1.48	14.80	2511.20
01+700.00	1.48	14.80	2526.00
01+710.00	1.48	14.80	2540.00
01+720.00	1.48	14.80	2555.60
01+730.00	1.48	14.80	2570.40
01+740.00	1.48	14.80	2585.20
01+750.00	1.48	14.80	2600.00
01+760.00	1.48	14.80	2614.80
01+770.00	1.48	14.80	2629.60
01+780.00	1.48	14.80	2644.40
01+790.00	1.48	14.80	2659.20
01+800.00	1.48	14.80	2674.00
01+810.00	1.48	14.80	2688.80
01+820.00	1.48	14.80	2703.60
01+830.00	1.48	14.80	2718.40
01+840.00	1.48	14.80	2733.20
01+850.00	1.48	14.80	2748.00
01+860.00	1.48	14.80	2762.80
01+870.00	1.48	14.80	2777.60

00001236

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
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
01+880.00	1.48	14.80	2792.40
01+890.00	1.48	14.80	2807.20
01+900.00	1.48	14.80	2822.00
01+910.00	1.48	14.80	2836.80
01+920.00	1.48	14.80	2851.60
01+930.00	1.48	14.80	2866.40
01+940.00	1.48	14.80	2881.20
01+950.00	1.48	14.80	2896.00
01+960.00	1.48	14.80	2910.80
01+970.00	1.48	14.80	2925.60
01+980.00	1.48	14.80	2940.40
01+990.00	1.48	14.80	2955.20
02+000.00	1.48	14.80	2970.00
02+010.00	1.48	14.80	2984.80
02+020.00	1.48	14.80	2999.60
02+030.00	1.48	14.80	3014.40
02+040.00	1.48	14.80	3029.20
02+050.00	1.48	14.80	3044.00
02+060.00	1.48	14.80	3058.80
02+070.00	1.48	14.80	3073.60
02+080.00	1.48	14.80	3088.40
02+090.00	1.48	14.80	3103.20
02+100.00	1.48	14.80	3118.00
02+110.00	1.48	14.80	3132.80
02+120.00	1.48	14.80	3147.60
02+130.00	1.48	14.80	3162.40
02+140.00	1.48	14.80	3177.20
02+150.00	1.48	14.80	3192.00
02+160.00	1.48	14.80	3206.80
02+170.00	1.48	14.80	3221.60
02+180.00	1.48	14.80	3236.40
02+190.00	1.48	14.80	3251.20
02+200.00	1.48	14.80	3266.00
02+210.00	1.48	14.80	3280.80
02+220.00	1.48	14.80	3295.60
02+230.00	1.48	14.80	3310.40
02+240.00	1.48	14.80	3325.20
02+250.00	1.48	14.80	3340.00
02+260.00	1.48	14.80	3354.80
02+270.00	1.48	14.80	3369.60
02+280.00	1.48	14.80	3384.40
02+290.00	1.48	14.80	3399.20
02+300.00	1.48	14.80	3414.00
02+310.00	1.48	14.80	3428.80
02+320.00	1.48	14.80	3443.60
02+330.00	1.48	14.80	3458.40
02+340.00	1.48	14.80	3473.20

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
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
02+350.00	1.48	14.80	3488.00
02+360.00	1.48	14.80	3502.80
02+370.00	1.48	14.80	3517.60
02+380.00	1.48	14.80	3532.40
02+390.00	1.48	14.80	3547.20
02+400.00	1.48	14.80	3562.00
02+410.00	1.48	14.80	3576.80
02+420.00	1.48	14.80	3591.60
02+430.00	1.48	14.80	3606.40
02+440.00	1.48	14.80	3621.20
02+450.00	1.48	14.80	3636.00
02+460.00	1.48	14.80	3650.80
02+470.00	1.48	14.80	3665.60
02+480.00	1.48	14.80	3680.40
02+490.00	1.48	14.80	3695.20
02+500.00	1.48	14.80	3710.00
02+510.00	1.48	14.80	3724.80
02+520.00	1.48	14.80	3739.60
02+530.00	1.48	14.80	3754.40
02+540.00	1.48	14.80	3769.20
02+550.00	1.48	14.80	3784.00
02+560.00	1.48	14.80	3798.80
02+570.00	1.48	14.80	3813.60
02+580.00	1.48	14.80	3828.40
02+590.00	1.48	14.80	3843.20
02+600.00	1.48	14.80	3858.00
02+610.00	1.48	14.80	3872.80
02+620.00	1.48	14.80	3887.60
02+630.00	1.48	14.80	3902.40
02+640.00	1.48	14.80	3917.20
02+650.00	1.48	14.80	3932.00
02+660.00	1.48	14.80	3946.80
02+670.00	1.48	14.80	3961.60
02+680.00	1.48	14.80	3976.40
02+690.00	1.48	14.80	3991.20
02+700.00	1.48	14.80	4006.00
02+710.00	1.48	14.80	4020.80
02+720.00	1.48	14.80	4035.60
02+730.00	1.48	14.80	4050.40
02+740.00	1.48	14.80	4065.20
02+750.00	1.48	14.80	4080.00
02+760.00	1.48	14.80	4094.80
02+770.00	1.48	14.80	4109.60
02+780.00	1.48	14.80	4124.40
02+790.00	1.48	14.80	4139.20
02+800.00	1.48	14.80	4154.00
02+810.00	1.48	14.80	4168.80

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
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
02+820.00	1.48	14.80	4183.60
02+830.00	1.48	14.80	4198.40
02+840.00	1.48	14.80	4213.20
02+850.00	1.48	14.80	4228.00
02+860.00	1.48	14.80	4242.80
02+870.00	1.48	14.80	4257.60
02+880.00	1.48	14.80	4272.40
02+890.00	1.48	14.80	4287.20
02+900.00	1.48	14.80	4302.00
02+910.00	1.48	14.80	4316.80
02+920.00	1.48	14.80	4331.60
02+930.00	1.48	14.80	4346.40
02+940.00	1.48	14.80	4361.20
02+950.00	1.48	14.80	4376.00
02+960.00	1.48	14.80	4390.80
02+970.00	1.48	14.80	4405.60
02+980.00	1.48	14.80	4420.40
02+990.00	1.48	14.80	4435.20
03+000.00	1.48	14.80	4450.00
03+010.00	1.48	14.80	4464.80
03+020.00	1.48	14.80	4479.60
03+030.00	1.48	14.80	4494.40
03+040.00	1.48	14.80	4509.20
03+050.00	1.48	14.80	4524.00
03+060.00	1.48	14.80	4538.80
03+070.00	1.48	14.80	4553.60
03+080.00	1.48	14.80	4568.40
03+090.00	1.48	14.80	4583.20
03+100.00	1.48	14.80	4598.00
03+110.00	1.48	14.80	4612.80
03+120.00	1.48	14.80	4627.60
03+130.00	1.48	14.80	4642.40
03+140.00	1.48	14.80	4657.20
03+150.00	1.48	14.80	4672.00
03+160.00	1.48	14.80	4686.80
03+170.00	1.48	14.80	4701.60
03+180.00	1.48	14.80	4716.40
03+190.00	1.48	14.80	4731.20
03+200.00	1.48	14.80	4746.00
03+210.00	1.48	14.80	4760.80
03+220.00	1.48	14.80	4775.60
03+230.00	1.48	14.80	4790.40
03+240.00	1.48	14.80	4805.20
03+250.00	1.48	14.80	4820.00
03+260.00	1.48	14.80	4834.80
03+270.00	1.48	14.80	4849.60
03+280.00	1.48	14.80	4864.40

00001239

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
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
03+290.00	1.48	14.80	4879.20
03+300.00	1.48	14.80	4894.00
03+310.00	1.48	14.80	4908.80
03+320.00	1.48	14.80	4923.60
03+330.00	1.48	14.80	4938.40
03+340.00	1.48	14.80	4953.20
03+350.00	1.48	14.80	4968.00
03+360.00	1.48	14.80	4982.80
03+370.00	1.48	14.80	4997.60
03+380.00	1.48	14.80	5012.40
03+390.00	1.48	14.80	5027.20
03+400.00	1.48	14.80	5042.00
03+410.00	1.48	14.80	5056.80
03+420.00	1.48	14.80	5071.60
03+430.00	1.48	14.80	5086.40
03+440.00	1.48	14.80	5101.20
03+450.00	1.48	14.80	5116.00
03+460.00	1.48	14.80	5130.80
03+470.00	1.48	14.80	5145.60
03+480.00	1.48	14.80	5160.40
03+490.00	1.48	14.80	5175.20
03+500.00	1.48	14.80	5190.00
03+510.00	1.48	14.80	5204.80
03+520.00	1.48	14.80	5219.60
03+530.00	1.48	14.80	5234.40
03+540.00	1.48	14.80	5249.20
03+550.00	1.48	14.80	5264.00
03+560.00	1.48	14.80	5278.80
03+570.00	1.48	14.80	5293.60
03+580.00	1.48	14.80	5308.40
03+590.00	1.48	14.80	5323.20
03+600.00	1.48	14.80	5338.00
03+610.00	1.48	14.80	5352.80
03+620.00	1.48	14.80	5367.60
03+630.00	1.48	14.80	5382.40
03+640.00	1.48	14.80	5397.20
03+650.00	1.48	14.80	5412.00
03+660.00	1.48	14.80	5426.80
03+670.00	1.48	14.80	5441.60
03+680.00	1.48	14.80	5456.40
03+690.00	1.48	14.80	5471.20
03+700.00	1.48	14.80	5486.00
03+710.00	1.48	14.80	5500.80
03+720.00	1.48	14.80	5515.60
03+730.00	1.48	14.80	5530.40
03+740.00	1.48	14.80	5545.20
03+750.00	1.48	14.80	5560.00

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
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
03+760.00	1.48	14.80	5574.80
03+770.00	1.48	14.80	5589.60
03+780.00	1.48	14.80	5604.40
03+790.00	1.48	14.80	5619.20
03+800.00	1.48	14.80	5634.00
03+810.00	1.48	14.80	5648.80
03+820.00	1.48	14.80	5663.60
03+830.00	1.48	14.80	5678.40
03+840.00	1.48	14.80	5693.20
03+850.00	1.48	14.80	5708.00
03+860.00	1.48	14.80	5722.80
03+870.00	1.48	14.80	5737.60
03+880.00	1.48	14.80	5752.40
03+890.00	1.48	14.80	5767.20
03+900.00	1.48	14.80	5782.00
03+910.00	1.48	14.80	5796.80
03+920.00	1.48	14.80	5811.60
03+930.00	1.48	14.80	5826.40
03+940.00	1.48	14.80	5841.20
03+950.00	1.48	14.80	5856.00
03+960.00	1.48	14.80	5870.80
03+970.00	1.48	14.80	5885.60
03+980.00	1.48	14.80	5900.40
03+990.00	1.48	14.80	5915.20
04+000.00	1.48	14.80	5930.00
04+010.00	1.48	14.80	5944.80
04+020.00	1.48	14.80	5959.60
04+030.00	1.48	14.80	5974.40
04+040.00	1.48	14.80	5989.20
04+050.00	1.48	14.80	6004.00
04+060.00	1.48	14.80	6018.80
04+070.00	1.48	14.80	6033.60
04+080.00	1.48	14.80	6048.40
04+090.00	1.48	14.80	6063.20
04+100.00	1.48	14.80	6078.00
04+110.00	1.48	14.80	6092.80
04+120.00	1.48	14.80	6107.60
04+130.00	1.48	14.80	6122.40
04+140.00	1.48	14.80	6137.20
04+150.00	1.48	14.80	6152.00
04+160.00	1.48	14.80	6166.80
04+170.00	1.48	14.80	6181.60
04+180.00	1.48	14.80	6196.40
04+190.00	1.48	14.80	6211.20
04+200.00	1.48	14.80	6226.00
04+210.00	1.48	14.80	6240.80
04+220.00	1.48	14.80	6255.60

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
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
04+230.00	1.48	14.80	6270.40
04+240.00	1.48	14.80	6285.20
04+250.00	1.48	14.80	6300.00
04+260.00	1.48	14.80	6314.80
04+270.00	1.48	14.80	6329.60
04+280.00	1.48	14.80	6344.40
04+290.00	1.48	14.80	6359.20
04+300.00	1.48	14.80	6374.00
04+310.00	1.48	14.80	6388.80
04+320.00	1.48	14.80	6403.60
04+330.00	1.48	14.80	6418.40
04+340.00	1.48	14.80	6433.20
04+350.00	1.48	14.80	6448.00
04+360.00	1.48	14.80	6462.80
04+370.00	1.48	14.80	6477.60
04+380.00	1.48	14.80	6492.40
04+390.00	1.48	14.80	6507.20
04+400.00	1.48	14.80	6522.00
04+410.00	1.48	14.80	6536.80
04+420.00	1.48	14.80	6551.60
04+430.00	1.48	14.80	6566.40
04+440.00	1.48	14.80	6581.20
04+450.00	1.48	14.80	6596.00
04+460.00	1.48	14.80	6610.80
04+470.00	1.48	14.80	6625.60
04+480.00	1.48	14.80	6640.40
04+490.00	1.48	14.80	6655.20
04+500.00	1.48	14.80	6670.00
04+510.00	1.48	14.80	6684.80
04+520.00	1.48	14.80	6699.60
04+530.00	1.48	14.80	6714.40
04+540.00	1.48	14.80	6729.20
04+550.00	1.48	14.80	6744.00
04+560.00	1.48	14.80	6758.80
04+570.00	1.48	14.80	6773.60
04+580.00	1.48	14.80	6788.40
04+590.00	1.48	14.80	6803.20
04+600.00	1.48	14.80	6818.00
04+610.00	1.48	14.80	6832.80
04+620.00	1.48	14.80	6847.60
04+630.00	1.48	14.80	6862.40
04+640.00	1.48	14.80	6877.20
04+650.00	1.48	14.80	6892.00
04+660.00	1.48	14.80	6906.80
04+670.00	1.48	14.80	6921.60
04+680.00	1.48	14.80	6936.40
04+690.00	1.48	14.80	6951.20

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
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
04+700.00	1.48	14.80	6966.00
04+710.00	1.48	14.80	6980.80
04+720.00	1.48	14.80	6995.60
04+730.00	1.48	14.80	7010.40
04+740.00	1.48	14.80	7025.20
04+750.00	1.48	14.80	7040.00
04+760.00	1.48	14.80	7054.80
04+770.00	1.48	14.80	7069.60
04+780.00	1.48	14.80	7084.40
04+790.00	1.48	14.80	7099.20
04+800.00	1.48	14.80	7114.00
04+810.00	1.48	14.80	7128.80
04+820.00	1.48	14.80	7143.60
04+830.00	1.48	14.80	7158.40
04+840.00	1.48	14.80	7173.20
04+850.00	1.48	14.80	7188.00
04+860.00	1.48	14.80	7202.80
04+870.00	1.48	14.80	7217.60
04+880.00	1.48	14.80	7232.40
04+890.00	1.48	14.80	7247.20
04+900.00	1.48	14.80	7262.00
04+910.00	1.48	14.80	7276.80
04+920.00	1.48	14.80	7291.60
04+930.00	1.48	14.80	7306.40
04+940.00	1.48	14.80	7321.20
04+950.00	1.48	14.80	7336.00
04+960.00	1.48	14.80	7350.80
04+970.00	1.48	14.80	7365.60
04+980.00	1.48	14.80	7380.40
04+990.00	1.48	14.80	7395.20
05+000.00	1.48	14.80	7410.00
05+010.00	1.48	14.80	7424.80
05+020.00	1.48	14.80	7439.60
05+030.00	1.48	14.80	7454.40
05+040.00	1.48	14.80	7469.20
05+050.00	1.48	14.80	7484.00
05+060.00	1.48	14.80	7498.80
05+070.00	1.48	14.80	7513.60
05+080.00	1.48	14.80	7528.40
05+090.00	1.48	14.80	7543.20
05+100.00	1.48	14.80	7558.00
05+110.00	1.48	14.80	7572.80
05+120.00	1.48	14.80	7587.60
05+130.00	1.48	14.80	7602.40
05+140.00	1.48	14.80	7617.20
05+150.00	1.48	14.80	7632.00
05+160.00	1.48	14.80	7646.80

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
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
05+170.00	1.48	14.80	7661.60
05+180.00	1.48	14.80	7676.40
05+190.00	1.48	14.80	7691.20
05+200.00	1.48	14.80	7706.00
05+210.00	1.48	14.80	7720.80
05+220.00	1.48	14.80	7735.60
05+230.00	1.48	14.80	7750.40
05+240.00	1.48	14.80	7765.20
05+250.00	1.48	14.80	7780.00
05+260.00	1.48	14.80	7794.80
05+270.00	1.48	14.80	7809.60
05+280.00	1.48	14.80	7824.40
05+290.00	1.48	14.80	7839.20
05+300.00	1.48	14.80	7854.00
05+310.00	1.48	14.80	7868.80
05+320.00	1.48	14.80	7883.60
05+330.00	1.48	14.80	7898.40
05+340.00	1.48	14.80	7913.20
05+350.00	1.48	14.80	7928.00
05+360.00	1.48	14.80	7942.80
05+370.00	1.48	14.80	7957.60
05+380.00	1.48	14.80	7972.40
05+390.00	1.48	14.80	7987.20
05+400.00	1.48	14.80	8002.00
05+410.00	1.48	14.80	8016.80
05+420.00	1.48	14.80	8031.60
05+430.00	1.48	14.80	8046.40
05+440.00	1.48	14.80	8061.20
05+450.00	1.48	14.80	8076.00
05+460.00	1.48	14.80	8090.80
05+470.00	1.48	14.80	8105.60
05+480.00	1.48	14.80	8120.40
05+490.00	1.48	14.80	8135.20
05+500.00	1.48	14.80	8150.00
05+510.00	1.48	14.80	8164.80
05+520.00	1.48	14.80	8179.60
05+530.00	1.48	14.80	8194.40
05+540.00	1.48	14.80	8209.20
05+550.00	1.48	14.80	8224.00
05+560.00	1.48	14.80	8238.80
05+570.00	1.48	14.80	8253.60
05+580.00	1.48	14.80	8268.40
05+590.00	1.48	14.80	8283.20
05+600.00	1.48	14.80	8298.00
05+610.00	1.48	14.80	8312.80
05+620.00	1.48	14.80	8327.60
05+630.00	1.48	14.80	8342.40

8300

00001244

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
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
05+640.00	1.48	14.80	8357.20
05+650.00	1.48	14.80	8372.00
05+660.00	1.48	14.80	8386.80
05+670.00	1.48	14.80	8401.60
05+680.00	1.48	14.80	8416.40
05+690.00	1.48	14.80	8431.20
05+700.00	1.48	14.80	8446.00
05+710.00	1.48	14.80	8460.80
05+720.00	1.48	14.80	8475.60
05+730.00	1.48	14.80	8490.40
05+740.00	1.48	14.80	8505.20
05+750.00	1.48	14.80	8520.00
05+760.00	1.48	14.80	8534.80
05+770.00	1.48	14.80	8549.60
05+780.00	1.48	14.80	8564.40
05+790.00	1.48	14.80	8579.20
05+800.00	1.48	14.80	8594.00
05+810.00	1.48	14.80	8608.80
05+820.00	1.48	14.80	8623.60
05+830.00	1.48	14.80	8638.40
05+840.00	1.48	14.80	8653.20
05+850.00	1.48	14.80	8668.00
05+860.00	1.48	14.80	8682.80
05+870.00	1.48	14.80	8697.60
05+880.00	1.48	14.80	8712.40
05+890.00	1.48	14.80	8727.20
05+900.00	1.48	14.80	8742.00
05+910.00	1.48	14.80	8756.80
05+920.00	1.48	14.80	8771.60
05+930.00	1.48	14.80	8786.40
05+940.00	1.48	14.80	8801.20
05+950.00	1.48	14.80	8816.00
05+960.00	1.48	14.80	8830.80
05+970.00	1.48	14.80	8845.60
05+980.00	1.48	14.80	8860.40
05+990.00	1.48	14.80	8875.20
06+000.00	1.48	14.80	8890.00
06+010.00	1.48	14.80	8904.80
06+020.00	1.48	14.80	8919.60
06+030.00	1.48	14.80	8934.40
06+040.00	1.48	14.80	8949.20
06+050.00	1.48	14.80	8964.00
06+060.00	1.48	14.80	8978.80
06+070.00	1.48	14.80	8993.60
06+080.00	1.48	14.80	9008.40
06+090.00	1.48	14.80	9023.20
06+100.00	1.48	14.80	9038.00

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
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
06+110.00	1.48	14.80	9052.80
06+120.00	1.48	14.80	9067.60
06+130.00	1.48	14.80	9082.40
06+140.00	1.48	14.80	9097.20
06+150.00	1.48	14.80	9112.00
06+160.00	1.48	14.80	9126.80
06+170.00	1.48	14.80	9141.60
06+180.00	1.48	14.80	9156.40
06+190.00	1.48	14.80	9171.20
06+200.00	1.48	14.80	9186.00
06+210.00	1.48	14.80	9200.80
06+220.00	1.48	14.80	9215.60
06+230.00	1.48	14.80	9230.40
06+240.00	1.48	14.80	9245.20
06+250.00	1.48	14.80	9260.00
06+260.00	1.48	14.80	9274.80
06+270.00	1.48	14.80	9289.60
06+280.00	1.48	14.80	9304.40
06+290.00	1.48	14.80	9319.20
06+300.00	1.48	14.80	9334.00
06+310.00	1.48	14.80	9348.80
06+320.00	1.48	14.80	9363.60
06+330.00	1.48	14.80	9378.40
06+340.00	1.48	14.80	9393.20
06+350.00	1.48	14.80	9408.00
06+360.00	1.48	14.80	9422.80
06+370.00	1.48	14.80	9437.60
06+380.00	1.48	14.80	9452.40
06+390.00	1.48	14.80	9467.20
06+400.00	1.48	14.80	9482.00
06+410.00	1.48	14.80	9496.80
06+420.00	1.48	14.80	9511.60
06+430.00	1.48	14.80	9526.40
06+440.00	1.48	14.80	9541.20
06+450.00	1.48	14.80	9556.00
06+460.00	1.48	14.80	9570.80
06+470.00	1.48	14.80	9585.60
06+480.00	1.48	14.80	9600.40
06+490.00	1.48	14.80	9615.20
06+500.00	1.48	14.80	9630.00
06+510.00	1.48	14.80	9644.80
06+520.00	1.48	14.80	9659.60
06+530.00	1.48	14.80	9674.40
06+540.00	1.48	14.80	9689.20
06+550.00	1.48	14.80	9704.00
06+560.00	1.48	14.80	9718.80
06+570.00	1.48	14.80	9733.60

8302

00001246

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
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
06+580.00	1.48	14.80	9748.40
06+590.00	1.48	14.80	9763.20
06+600.00	1.48	14.80	9778.00
06+610.00	1.48	14.80	9792.80
06+620.00	1.48	14.80	9807.60
06+630.00	1.48	14.80	9822.40
06+640.00	1.48	14.80	9837.20
06+650.00	1.48	14.80	9852.00
06+660.00	1.48	14.80	9866.80
06+670.00	1.48	14.80	9881.60
06+680.00	1.48	14.80	9896.40
06+690.00	1.48	14.80	9911.20
06+700.00	1.48	14.80	9926.00
06+710.00	1.48	14.80	9940.80
06+720.00	1.48	14.80	9955.60
06+730.00	1.48	14.80	9970.40
06+740.00	1.48	14.80	9985.20
06+750.00	1.48	14.80	10000.00
06+760.00	1.48	14.80	10014.80
06+770.00	1.48	14.80	10029.60
06+780.00	1.48	14.80	10044.40
06+790.00	1.48	14.80	10059.20
06+800.00	1.48	14.80	10074.00
06+810.00	1.48	14.80	10088.80
06+820.00	1.48	14.80	10103.60
06+830.00	1.48	14.80	10118.40
06+840.00	1.48	14.80	10133.20
06+850.00	1.48	14.80	10148.00
06+860.00	1.48	14.80	10162.80
06+870.00	1.48	14.80	10177.60
06+880.00	1.48	14.80	10192.40
06+890.00	1.48	14.80	10207.20
06+900.00	1.48	14.80	10222.00
06+910.00	1.48	14.80	10236.80
06+920.00	1.48	14.80	10251.60
06+930.00	1.48	14.80	10266.40
06+940.00	1.48	14.80	10281.20
06+950.00	1.48	14.80	10296.00
06+960.00	1.48	14.80	10310.80
06+970.00	1.48	14.80	10325.60
06+980.00	1.48	14.80	10340.40
06+990.00	1.48	14.80	10355.20
07+000.00	1.48	14.80	10370.00
07+010.00	1.48	14.80	10384.80
07+020.00	1.48	14.80	10399.60
07+030.00	1.48	14.80	10414.40
07+040.00	1.48	14.80	10429.20

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
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
07+050.00	1.48	14.80	10444.00
07+060.00	1.48	14.80	10458.80
07+070.00	1.48	14.80	10473.60
07+080.00	1.48	14.80	10488.40
07+090.00	1.48	14.80	10503.20
07+100.00	1.48	14.80	10518.00
07+110.00	1.48	14.80	10532.80
07+120.00	1.48	14.80	10547.60
07+130.00	1.48	14.80	10562.40
07+140.00	1.48	14.80	10577.20
07+150.00	1.48	14.80	10592.00
07+160.00	1.48	14.80	10606.80
07+170.00	1.48	14.80	10621.60
07+180.00	1.48	14.80	10636.40
07+190.00	1.48	14.80	10651.20
07+200.00	1.48	14.80	10666.00
07+210.00	1.48	14.80	10680.80
07+220.00	1.48	14.80	10695.60
07+230.00	1.48	14.80	10710.40
07+240.00	1.48	14.80	10725.20
07+250.00	1.48	14.80	10740.00
07+260.00	1.48	14.80	10754.80
07+270.00	1.48	14.80	10769.60
07+280.00	1.48	14.80	10784.40
07+290.00	1.48	14.80	10799.20
07+300.00	1.48	14.80	10814.00
07+310.00	1.48	14.80	10828.80
07+320.00	1.48	14.80	10843.60
07+330.00	1.48	14.80	10858.40
07+340.00	1.48	14.80	10873.20
07+350.00	1.48	14.80	10888.00
07+360.00	1.48	14.80	10902.80
07+370.00	1.48	14.80	10917.60
07+380.00	1.48	14.80	10932.40
07+390.00	1.48	14.80	10947.20
07+400.00	1.48	14.80	10962.00
07+410.00	1.48	14.80	10976.80
07+420.00	1.48	14.80	10991.60
07+430.00	1.48	14.80	11006.40
07+440.00	1.48	14.80	11021.20
07+450.00	1.48	14.80	11036.00
07+460.00	1.48	14.80	11050.80
07+470.00	1.48	14.80	11065.60
07+480.00	1.48	14.80	11080.40
07+490.00	1.48	14.80	11095.20
07+500.00	1.48	14.80	11110.00
07+510.00	1.48	14.80	11124.80

8304

00001248

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
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
07+520.00	1.48	14.80	11139.60
07+530.00	1.48	14.80	11154.40
07+540.00	1.48	14.80	11169.20
07+550.00	1.48	14.80	11184.00
07+560.00	1.48	14.80	11198.80
07+570.00	1.48	14.80	11213.60
07+580.00	1.48	14.80	11228.40
07+590.00	1.48	14.80	11243.20
07+600.00	1.48	14.80	11258.00
07+610.00	1.48	14.80	11272.80
07+620.00	1.48	14.80	11287.60
07+630.00	1.48	14.80	11302.40
07+640.00	1.48	14.80	11317.20
07+650.00	1.48	14.80	11332.00
07+660.00	1.48	14.80	11346.80
07+670.00	1.48	14.80	11361.60
07+680.00	1.48	14.80	11376.40
07+690.00	1.48	14.80	11391.20
07+700.00	1.48	14.80	11406.00
07+710.00	1.48	14.80	11420.80
07+720.00	1.48	14.80	11435.60
07+730.00	1.48	14.80	11450.40
07+740.00	1.48	14.80	11465.20
07+750.00	1.48	14.80	11480.00
07+760.00	1.48	14.80	11494.80
07+770.00	1.48	14.80	11509.60
07+780.00	1.48	14.80	11524.40
07+790.00	1.48	14.80	11539.20
07+800.00	1.48	14.80	11554.00
07+810.00	1.48	14.80	11568.80
07+820.00	1.48	14.80	11583.60
07+830.00	1.48	14.80	11598.40
07+840.00	1.48	14.80	11613.20
07+850.00	1.48	14.80	11628.00
07+860.00	1.48	14.80	11642.80
07+870.00	1.48	14.80	11657.60
07+880.00	1.48	14.80	11672.40
07+890.00	1.48	14.80	11687.20
07+900.00	1.48	14.80	11702.00
07+910.00	1.48	14.80	11716.80
07+920.00	1.48	14.80	11731.60
07+930.00	1.48	14.80	11746.40
07+940.00	1.48	14.80	11761.20
07+950.00	1.48	14.80	11776.00
07+960.00	1.48	14.80	11790.80
07+970.00	1.48	14.80	11805.60
07+980.00	1.48	14.80	11820.40

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
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
07+980.00	1.48	14.80	11835.20
08+000.00	1.48	14.80	11850.00
08+010.00	1.48	14.80	11864.80
08+020.00	1.48	14.80	11879.60
08+030.00	1.48	14.80	11894.40
08+040.00	1.48	14.80	11909.20
08+050.00	1.48	14.80	11924.00
08+060.00	1.48	14.80	11938.80
08+070.00	1.48	14.80	11953.60
08+080.00	1.48	14.80	11968.40
08+090.00	1.48	14.80	11983.20
08+100.00	1.48	14.80	11998.00
08+110.00	1.48	14.80	12012.80
08+120.00	1.48	14.80	12027.60
08+130.00	1.48	14.80	12042.40
08+140.00	1.48	14.80	12057.20
08+150.00	1.48	14.80	12072.00
08+160.00	1.48	14.80	12086.80
08+170.00	1.48	14.80	12101.60
08+180.00	1.48	14.80	12116.40
08+190.00	1.48	14.80	12131.20
08+200.00	1.48	14.80	12146.00
08+210.00	1.48	14.80	12160.80
08+220.00	1.48	14.80	12175.60
08+230.00	1.48	14.80	12190.40
08+240.00	1.48	14.80	12205.20
08+250.00	1.48	14.80	12220.00
08+260.00	1.48	14.80	12234.80
08+270.00	1.48	14.80	12249.60
08+280.00	1.48	14.80	12264.40
08+290.00	1.48	14.80	12279.20
08+300.00	1.48	14.80	12294.00
08+310.00	1.48	14.80	12308.80
08+320.00	1.48	14.80	12323.60
08+330.00	1.48	14.80	12338.40
08+340.00	1.48	14.80	12353.20
08+350.00	1.48	14.80	12368.00
08+360.00	1.48	14.80	12382.80
08+370.00	1.48	14.80	12397.60
08+380.00	1.48	14.80	12412.40
08+390.00	1.48	14.80	12427.20
08+400.00	1.48	14.80	12442.00
08+410.00	1.48	14.80	12456.80
08+420.00	1.48	14.80	12471.60
08+430.00	1.48	14.80	12486.40
08+440.00	1.48	14.80	12501.20
08+450.00	1.48	14.80	12516.00

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
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
08+460.00	1.48	14.80	12530.80
08+470.00	1.48	14.80	12545.60
08+480.00	1.48	14.80	12560.40
08+490.00	1.48	14.80	12575.20
08+500.00	1.48	14.80	12590.00
08+510.00	1.48	14.80	12604.80
08+520.00	1.48	14.80	12619.60
08+530.00	1.48	14.80	12634.40
08+540.00	1.48	14.80	12649.20
08+550.00	1.48	14.80	12664.00
08+560.00	1.48	14.80	12678.80
08+570.00	1.48	14.80	12693.60
08+580.00	1.48	14.80	12708.40
08+590.00	1.48	14.80	12723.20
08+600.00	1.48	14.80	12738.00
08+610.00	1.48	14.80	12752.80
08+620.00	1.48	14.80	12767.60
08+630.00	1.48	14.80	12782.40
08+640.00	1.48	14.80	12797.20
08+650.00	1.48	14.80	12812.00
08+660.00	1.48	14.80	12826.80
08+670.00	1.48	14.80	12841.60
08+680.00	1.48	14.80	12856.40
08+690.00	1.48	14.80	12871.20
08+700.00	1.48	14.80	12886.00
08+710.00	1.48	14.80	12900.80
08+720.00	1.48	14.80	12915.60
08+730.00	1.48	14.80	12930.40
08+740.00	1.48	14.80	12945.20
08+750.00	1.48	14.80	12960.00
08+760.00	1.48	14.80	12974.80
08+770.00	1.48	14.80	12989.60
08+780.00	1.48	14.80	13004.40
08+790.00	1.48	14.80	13019.20
08+800.00	1.48	14.80	13034.00
08+810.00	1.48	14.80	13048.80
08+820.00	1.48	14.80	13063.60
08+830.00	1.48	14.80	13078.40
08+840.00	1.48	14.80	13093.20
08+850.00	1.48	14.80	13108.00
08+860.00	1.48	14.80	13122.80
08+870.00	1.48	14.80	13137.60
08+880.00	1.48	14.80	13152.40
08+890.00	1.48	14.80	13167.20
08+900.00	1.48	14.80	13182.00
08+910.00	1.48	14.80	13196.80
08+920.00	1.48	14.80	13211.60

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
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
08+930.00	1.48	14.80	13226.40
08+940.00	1.48	14.80	13241.20
08+950.00	1.48	14.80	13256.00
08+960.00	1.48	14.80	13270.80
08+970.00	1.48	14.80	13285.60
08+980.00	1.48	14.80	13300.40
08+990.00	1.48	14.80	13315.20
09+000.00	1.48	14.80	13330.00
09+010.00	1.48	14.80	13344.80
09+020.00	1.48	14.80	13359.60
09+030.00	1.48	14.80	13374.40
09+040.00	1.48	14.80	13389.20
09+050.00	1.48	14.80	13404.00
09+060.00	1.48	14.80	13418.80
09+070.00	1.48	14.80	13433.60
09+080.00	1.48	14.80	13448.40
09+090.00	1.48	14.80	13463.20
09+100.00	1.48	14.80	13478.00
09+110.00	1.48	14.80	13492.80
09+120.00	1.48	14.80	13507.60
09+130.00	1.48	14.80	13522.40
09+140.00	1.48	14.80	13537.20
09+150.00	1.48	14.80	13552.00
09+160.00	1.48	14.80	13566.80
09+170.00	1.48	14.80	13581.60
09+180.00	1.48	14.80	13596.40
09+190.00	1.48	14.80	13611.20
09+200.00	1.48	14.80	13626.00
09+210.00	1.48	14.80	13640.80
09+220.00	1.48	14.80	13655.60
09+230.00	1.48	14.80	13670.40
09+240.00	1.48	14.80	13685.20
09+250.00	1.48	14.80	13700.00
09+260.00	1.48	14.80	13714.80
09+270.00	1.48	14.80	13729.60
09+280.00	1.48	14.80	13744.40
09+290.00	1.48	14.80	13759.20
09+300.00	1.48	14.80	13774.00
09+310.00	1.48	14.80	13788.80
09+320.00	1.48	14.80	13803.60
09+330.00	1.48	14.80	13818.40
09+340.00	1.48	14.80	13833.20
09+350.00	1.48	14.80	13848.00
09+360.00	1.48	14.80	13862.80
09+370.00	1.48	14.80	13877.60
09+380.00	1.48	14.80	13892.40
09+390.00	1.48	14.80	13907.20

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
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
09+400.00	1.48	14.80	13922.00
09+410.00	1.48	14.80	13936.80
09+420.00	1.48	14.80	13951.60
09+430.00	1.48	14.80	13966.40
09+440.00	1.48	14.80	13981.20
09+450.00	1.48	14.80	13996.00
09+460.00	1.48	14.80	14010.80
09+470.00	1.48	14.80	14025.60
09+480.00	1.48	14.80	14040.40
09+490.00	1.48	14.80	14055.20
09+500.00	1.48	14.80	14070.00
09+510.00	1.48	14.80	14084.80
09+520.00	1.48	14.80	14099.60
09+530.00	1.48	14.80	14114.40
09+540.00	1.48	14.80	14129.20
09+550.00	1.48	14.80	14144.00
09+560.00	1.48	14.80	14158.80
09+570.00	1.48	14.80	14173.60
09+580.00	1.48	14.80	14188.40
09+590.00	1.48	14.80	14203.20
09+600.00	1.48	14.80	14218.00
09+610.00	1.48	14.80	14232.80
09+620.00	1.48	14.80	14247.60
09+630.00	1.48	14.80	14262.40
09+640.00	1.48	14.80	14277.20
09+650.00	1.48	14.80	14292.00
09+660.00	1.48	14.80	14306.80
09+670.00	1.48	14.80	14321.60
09+680.00	1.48	14.80	14336.40
09+690.00	1.48	14.80	14351.20
09+700.00	1.48	14.80	14366.00
09+710.00	1.48	14.80	14380.80
09+720.00	1.48	14.80	14395.60
09+730.00	1.48	14.80	14410.40
09+740.00	1.48	14.80	14425.20
09+750.00	1.48	14.80	14440.00
09+760.00	1.48	14.80	14454.80
09+770.00	1.48	14.80	14469.60
09+780.00	1.48	14.80	14484.40
09+790.00	1.48	14.80	14499.20
09+800.00	1.48	14.80	14514.00
09+810.00	1.48	14.80	14528.80
09+820.00	1.48	14.80	14543.60
09+830.00	1.48	14.80	14558.40
09+840.00	1.48	14.80	14573.20
09+850.00	1.48	14.80	14588.00
09+860.00	1.48	14.80	14602.80

00001253

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
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
09+870.00	1.48	14.80	14617.60
09+880.00	1.48	14.80	14632.40
09+890.00	1.48	14.80	14647.20
09+900.00	1.48	14.80	14662.00
09+910.00	1.48	14.80	14676.80
09+920.00	1.48	14.80	14691.60
09+930.00	1.48	14.80	14706.40
09+940.00	1.48	14.80	14721.20
09+950.00	1.48	14.80	14736.00
09+960.00	1.48	14.80	14750.80
09+970.00	1.48	14.80	14765.60
09+980.00	1.48	14.80	14780.40
09+990.00	1.48	14.80	14795.20
10+000.00	1.48	14.80	14810.00
10+010.00	1.48	14.80	14824.80
10+020.00	1.48	14.80	14839.60
10+030.00	1.48	14.80	14854.40
10+040.00	1.48	14.80	14869.20
10+050.00	1.48	14.80	14884.00
10+060.00	1.48	14.80	14898.80
10+070.00	1.48	14.80	14913.60
10+080.00	1.48	14.80	14928.40
10+090.00	1.48	14.80	14943.20
10+100.00	1.48	14.80	14958.00
10+110.00	1.48	14.80	14972.80
10+120.00	1.48	14.80	14987.60
10+130.00	1.48	14.80	15002.40
10+140.00	1.48	14.80	15017.20
10+150.00	1.48	14.80	15032.00
10+160.00	1.48	14.80	15046.80
10+170.00	1.48	14.80	15061.60
10+180.00	1.48	14.80	15076.40
10+190.00	1.48	14.80	15091.20
10+200.00	1.48	14.80	15106.00
10+210.00	1.48	14.80	15120.80
10+220.00	1.48	14.80	15135.60
10+230.00	1.48	14.80	15150.40
10+240.00	1.48	14.80	15165.20
10+250.00	1.48	14.80	15180.00
10+260.00	1.48	14.80	15194.80
10+270.00	1.48	14.80	15209.60
10+280.00	1.48	14.80	15224.40
10+290.00	1.48	14.80	15239.20
10+300.00	1.48	14.80	15254.00
10+310.00	1.48	14.80	15268.80
10+320.00	1.48	14.80	15283.60
10+330.00	1.48	14.80	15298.40

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
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
10+340.00	1.48	14.80	15313.20
10+350.00	1.48	14.80	15328.00
10+360.00	1.48	14.80	15342.80
10+370.00	1.48	14.80	15357.60
10+380.00	1.48	14.80	15372.40
10+390.00	1.48	14.80	15387.20
10+400.00	1.48	14.80	15402.00
10+410.00	1.48	14.80	15416.80
10+420.00	1.48	14.80	15431.60
10+430.00	1.48	14.80	15446.40
10+440.00	1.48	14.80	15461.20
10+450.00	1.48	14.80	15476.00
10+460.00	1.48	14.80	15490.80
10+470.00	1.48	14.80	15505.60
10+480.00	1.48	14.80	15520.40
10+490.00	1.48	14.80	15535.20
10+500.00	1.48	14.80	15550.00
10+510.00	1.48	14.80	15564.80
10+520.00	1.48	14.80	15579.60
10+530.00	1.48	14.80	15594.40
10+540.00	1.48	14.80	15609.20
10+550.00	1.48	14.80	15624.00
10+560.00	1.48	14.80	15638.80
10+570.00	1.48	14.80	15653.60
10+580.00	1.48	14.80	15668.40
10+590.00	1.48	14.80	15683.20
10+600.00	1.48	14.80	15698.00
10+610.00	1.48	14.80	15712.80
10+620.00	1.48	14.80	15727.60
10+630.00	1.48	14.80	15742.40
10+640.00	1.48	14.80	15757.20
10+650.00	1.48	14.80	15772.00
10+660.00	1.48	14.80	15786.80
10+670.00	1.48	14.80	15801.60
10+680.00	1.48	14.80	15816.40
10+690.00	1.48	14.80	15831.20
10+700.00	1.48	14.80	15846.00
10+710.00	1.48	14.80	15860.80
10+720.00	1.48	14.80	15875.60
10+730.00	1.48	14.80	15890.40
10+740.00	1.48	14.80	15905.20
10+750.00	1.48	14.80	15920.00
10+760.00	1.48	14.80	15934.80
10+770.00	1.48	14.80	15949.60
10+780.00	1.48	14.80	15964.40
10+790.00	1.48	14.80	15979.20
10+800.00	1.48	14.80	15994.00

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
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
10+810.00	1.48	14.80	16008.80
10+820.00	1.48	14.80	16023.60
10+830.00	1.48	14.80	16038.40
10+840.00	1.48	14.80	16053.20
10+850.00	1.48	14.80	16068.00
10+860.00	1.48	14.80	16082.80
10+870.00	1.48	14.80	16097.60
10+880.00	1.48	14.80	16112.40
10+890.00	1.48	14.80	16127.20
10+900.00	1.48	14.80	16142.00
10+910.00	1.48	14.80	16156.80
10+920.00	1.48	14.80	16171.60
10+930.00	1.48	14.80	16186.40
10+940.00	1.48	14.80	16201.20
10+950.00	1.48	14.80	16216.00
10+960.00	1.48	14.80	16230.80
10+970.00	1.48	14.80	16245.60
10+980.00	1.48	14.80	16260.40
10+990.00	1.48	14.80	16275.20
11+000.00	1.48	14.80	16290.00
11+010.00	1.48	14.80	16304.80
11+020.00	1.48	14.80	16319.60
11+030.00	1.48	14.80	16334.40
11+040.00	1.48	14.80	16349.20
11+050.00	1.48	14.80	16364.00
11+060.00	1.48	14.80	16378.80
11+070.00	1.48	14.80	16393.60
11+080.00	1.48	14.80	16408.40
11+090.00	1.48	14.80	16423.20
11+100.00	1.48	14.80	16438.00
11+110.00	1.48	14.80	16452.80
11+120.00	1.48	14.80	16467.60
11+130.00	1.48	14.80	16482.40
11+140.00	1.48	14.80	16497.20
11+150.00	1.48	14.80	16512.00
11+160.00	1.48	14.80	16526.80
11+170.00	1.48	14.80	16541.60
11+180.00	1.48	14.80	16556.40
11+190.00	1.48	14.80	16571.20
11+200.00	1.48	14.80	16586.00
11+210.00	1.48	14.80	16600.80
11+220.00	1.48	14.80	16615.60
11+230.00	1.48	14.80	16630.40
11+240.00	1.48	14.80	16645.20
11+250.00	1.48	14.80	16660.00
11+260.00	1.48	14.80	16674.80
11+270.00	1.48	14.80	16689.60

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
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Area de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
11+280.00	1.48	14.80	16704.40
11+290.00	1.48	14.80	16719.20
11+300.00	1.48	14.80	16734.00
11+310.00	1.48	14.80	16748.80
11+320.00	1.48	14.80	16763.60
11+330.00	1.48	14.80	16778.40
11+340.00	1.48	14.80	16793.20
11+350.00	1.48	14.80	16808.00
11+360.00	1.48	14.80	16822.80
11+370.00	1.48	14.80	16837.60
11+380.00	1.48	14.80	16852.40
11+390.00	1.48	14.80	16867.20
11+400.00	1.48	14.80	16882.00
11+410.00	1.48	14.80	16896.80
11+420.00	1.48	14.80	16911.60
11+430.00	1.48	14.80	16926.40
11+440.00	1.48	14.80	16941.20
11+450.00	1.48	14.80	16956.00
11+460.00	1.48	14.80	16970.80
11+470.00	1.48	14.80	16985.60
11+480.00	1.48	14.80	17000.40
11+490.00	1.48	14.80	17015.20
11+500.00	1.48	14.80	17030.00
11+510.00	1.48	14.80	17044.80
11+520.00	1.48	14.80	17059.60
11+530.00	1.48	14.80	17074.40
11+540.00	1.48	14.80	17089.20
11+550.00	1.48	14.80	17104.00
11+560.00	1.48	14.80	17118.80
11+570.00	1.48	14.80	17133.60
11+580.00	1.48	14.80	17148.40
11+590.00	1.48	14.80	17163.20
11+600.00	1.48	14.80	17178.00
11+610.00	1.48	14.80	17192.80
11+620.00	1.48	14.80	17207.60
11+630.00	1.48	14.80	17222.40
11+640.00	1.48	14.80	17237.20
11+650.00	1.48	14.80	17252.00
11+660.00	1.48	14.80	17266.80
11+670.00	1.48	14.80	17281.60
11+680.00	1.48	14.80	17296.40
11+690.00	1.48	14.80	17311.20
11+700.00	1.48	14.80	17326.00
11+710.00	1.48	14.80	17340.80
11+720.00	1.48	14.80	17355.60
11+730.00	1.48	14.80	17370.40
11+740.00	1.48	14.80	17385.20

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
2.02	BASE GRANULAR CLASE B	M3

CARTERA

ABCISA	Área de Base (Metros cuadrados)	Volumen de Base (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
11+750.00	1.48	14.80	17400.00
11+760.00	1.48	14.80	17414.80
11+770.00	1.48	14.80	17429.60
11+780.00	1.48	14.80	17444.40
11+790.00	1.48	14.80	17459.20
11+800.00	1.48	14.80	17474.00
11+810.00	1.48	14.80	17488.80
11+820.00	1.48	14.80	17503.60
11+830.00	1.48	14.80	17518.40
11+840.00	1.48	14.80	17533.20
11+850.00	1.48	14.80	17548.00
		TOTAL	**17,548.00**

00001258

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
3.01	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	M2

LOCALIZACION	ANCHO	LONGITUD	TOTAL ACUMULADO
K0+000 - K21+935,55 LD	6.7	11,850.00	79,395.00
		TOTAL	79,395.00

8315

00001259

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
3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3

CARTERA

ABCISA	Área de MDC (Metros cuadrados)	Volumen de MDC (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
00+000.00	0.61	0.00	0.00
00+010.00	0.61	6.10	6.10
00+020.00	0.61	6.10	12.20
00+030.00	0.61	6.10	18.30
00+040.00	0.61	6.10	24.40
00+050.00	0.61	6.10	30.50
00+060.00	0.61	6.10	36.60
00+070.00	0.61	6.10	42.70
00+080.00	0.61	6.10	48.80
00+090.00	0.61	6.10	54.90
00+100.00	0.61	6.10	61.00
00+110.00	0.61	6.10	67.10
00+120.00	0.61	6.10	73.20
00+130.00	0.61	6.10	79.30
00+140.00	0.61	6.10	85.40
00+150.00	0.61	6.10	91.50
00+160.00	0.61	6.10	97.60
00+170.00	0.61	6.10	103.70
00+180.00	0.61	6.10	109.80
00+190.00	0.61	6.10	115.90
00+200.00	0.61	6.10	122.00
00+210.00	0.61	6.10	128.10
00+220.00	0.61	6.10	134.20
00+230.00	0.61	6.10	140.30
00+240.00	0.61	6.10	146.40
00+250.00	0.61	6.10	152.50
00+260.00	0.61	6.10	158.60
00+270.00	0.61	6.10	164.70
00+280.00	0.61	6.10	170.80
00+290.00	0.61	6.10	176.90
00+300.00	0.61	6.10	183.00
00+310.00	0.61	6.10	189.10
00+320.00	0.61	6.10	195.20
00+330.00	0.61	6.10	201.30
00+340.00	0.61	6.10	207.40
00+350.00	0.61	6.10	213.50
00+360.00	0.61	6.10	219.60
00+370.00	0.61	6.10	225.70
00+380.00	0.61	6.10	231.80
00+390.00	0.61	6.10	237.90
00+400.00	0.61	6.10	244.00
00+410.00	0.61	6.10	250.10
00+420.00	0.61	6.10	256.20
00+430.00	0.61	6.10	262.30
00+440.00	0.61	6.10	268.40
00+450.00	0.61	6.10	274.50
00+460.00	0.61	6.10	280.60

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
3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3

CARTERA

ABCISA	Área de MDC (Metros cuadrados)	Volumen de MDC (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
00+470.00	0.61	6.10	286.70
00+480.00	0.61	6.10	292.80
00+490.00	0.61	6.10	298.90
00+500.00	0.61	6.10	305.00
00+510.00	0.61	6.10	311.10
00+520.00	0.61	6.10	317.20
00+530.00	0.61	6.10	323.30
00+540.00	0.61	6.10	329.40
00+550.00	0.61	6.10	335.50
00+560.00	0.61	6.10	341.60
00+570.00	0.61	6.10	347.70
00+580.00	0.61	6.10	353.80
00+590.00	0.61	6.10	359.90
00+600.00	0.61	6.10	366.00
00+610.00	0.61	6.10	372.10
00+620.00	0.61	6.10	378.20
00+630.00	0.61	6.10	384.30
00+640.00	0.61	6.10	390.40
00+650.00	0.61	6.10	396.50
00+660.00	0.61	6.10	402.60
00+670.00	0.61	6.10	408.70
00+680.00	0.61	6.10	414.80
00+690.00	0.61	6.10	420.90
00+700.00	0.61	6.10	427.00
00+710.00	0.61	6.10	433.10
00+720.00	0.61	6.10	439.20
00+730.00	0.61	6.10	445.30
00+740.00	0.61	6.10	451.40
00+750.00	0.61	6.10	457.50
00+760.00	0.61	6.10	463.60
00+770.00	0.61	6.10	469.70
00+780.00	0.61	6.10	475.80
00+790.00	0.61	6.10	481.90
00+800.00	0.61	6.10	488.00
00+810.00	0.61	6.10	494.10
00+820.00	0.61	6.10	500.20
00+830.00	0.61	6.10	506.30
00+840.00	0.61	6.10	512.40
00+850.00	0.61	6.10	518.50
00+860.00	0.61	6.10	524.60
00+870.00	0.61	6.10	530.70
00+880.00	0.61	6.10	536.80
00+890.00	0.61	6.10	542.90
00+900.00	0.61	6.10	549.00
00+910.00	0.61	6.10	555.10
00+920.00	0.61	6.10	561.20
00+930.00	0.61	6.10	567.30

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
3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3

CARTERA

ABCISA	Área de MDC (Metros cuadrados)	Volumen de MDC (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
00+940.00	0.61	6.10	573.40
00+950.00	0.64	6.30	579.70
00+960.00	0.67	6.60	586.30
00+970.00	0.7	6.90	593.20
00+980.00	0.71	7.10	600.30
00+990.00	0.7	7.10	607.40
01+000.00	0.67	6.90	614.30
01+010.00	0.64	6.60	620.90
01+020.00	0.61	6.30	627.20
01+030.00	0.61	6.10	633.30
01+040.00	0.61	6.10	639.40
01+050.00	0.61	6.10	645.50
01+060.00	0.61	6.10	651.60
01+070.00	0.61	6.10	657.70
01+080.00	0.61	6.10	663.80
01+090.00	0.61	6.10	669.90
01+100.00	0.61	6.10	676.00
01+110.00	0.61	6.10	682.10
01+120.00	0.61	6.10	688.20
01+130.00	0.61	6.10	694.30
01+140.00	0.61	6.10	700.40
01+150.00	0.61	6.10	706.50
01+160.00	0.61	6.10	712.60
01+170.00	0.61	6.10	718.70
01+180.00	0.61	6.10	724.80
01+190.00	0.61	6.10	730.90
01+200.00	0.61	6.10	737.00
01+210.00	0.61	6.10	743.10
01+220.00	0.61	6.10	749.20
01+230.00	0.61	6.10	755.30
01+240.00	0.61	6.10	761.40
01+250.00	0.61	6.10	767.50
01+260.00	0.61	6.10	773.60
01+270.00	0.61	6.10	779.70
01+280.00	0.61	6.10	785.80
01+290.00	0.61	6.10	791.90
01+300.00	0.61	6.10	798.00
01+310.00	0.61	6.10	804.10
01+320.00	0.61	6.10	810.20
01+330.00	0.61	6.10	816.30
01+340.00	0.61	6.10	822.40
01+350.00	0.61	6.10	828.50
01+360.00	0.61	6.10	834.60
01+370.00	0.61	6.10	840.70
01+380.00	0.61	6.10	846.80
01+390.00	0.61	6.10	852.90
01+400.00	0.61	6.10	859.00

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
3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3

CARTERA

ABCISA	Área de MDC (Metros cuadrados)	Volumen de MDC (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
01+410.00	0.61	6.10	865.10
01+420.00	0.61	6.10	871.20
01+430.00	0.61	6.10	877.30
01+440.00	0.61	6.10	883.40
01+450.00	0.61	6.10	889.50
01+460.00	0.61	6.10	895.60
01+470.00	0.61	6.10	901.70
01+480.00	0.61	6.10	907.80
01+490.00	0.61	6.10	913.90
01+500.00	0.61	6.10	920.00
01+510.00	0.61	6.10	926.10
01+520.00	0.61	6.10	932.20
01+530.00	0.61	6.10	938.30
01+540.00	0.61	6.10	944.40
01+550.00	0.61	6.10	950.50
01+560.00	0.61	6.10	956.60
01+570.00	0.61	6.10	962.70
01+580.00	0.61	6.10	968.80
01+590.00	0.61	6.10	974.90
01+600.00	0.61	6.10	981.00
01+610.00	0.61	6.10	987.10
01+620.00	0.61	6.10	993.20
01+630.00	0.61	6.10	999.30
01+640.00	0.61	6.10	1005.40
01+650.00	0.61	6.10	1011.50
01+660.00	0.61	6.10	1017.60
01+670.00	0.61	6.10	1023.70
01+680.00	0.61	6.10	1029.80
01+690.00	0.61	6.10	1035.90
01+700.00	0.61	6.10	1042.00
01+710.00	0.61	6.10	1048.10
01+720.00	0.61	6.10	1054.20
01+730.00	0.61	6.10	1060.30
01+740.00	0.61	6.10	1066.40
01+750.00	0.61	6.10	1072.50
01+760.00	0.61	6.10	1078.60
01+770.00	0.61	6.10	1084.70
01+780.00	0.61	6.10	1090.80
01+790.00	0.61	6.10	1096.90
01+800.00	0.61	6.10	1103.00
01+810.00	0.61	6.10	1109.10
01+820.00	0.61	6.10	1115.20
01+830.00	0.61	6.10	1121.30
01+840.00	0.61	6.10	1127.40
01+850.00	0.61	6.10	1133.50
01+860.00	0.61	6.10	1139.60
01+870.00	0.61	6.10	1145.70

8319

00001263

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
3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3

CARTERA

ABCISA	Area de MDC (Metros cuadrados)	Volumen de MDC (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
01+880.00	0.61	6.10	1151.80
01+890.00	0.61	6.10	1157.90
01+900.00	0.61	6.10	1164.00
01+910.00	0.61	6.10	1170.10
01+920.00	0.61	6.10	1176.20
01+930.00	0.61	6.10	1182.30
01+940.00	0.61	6.10	1188.40
01+950.00	0.61	6.10	1194.50
01+960.00	0.61	6.10	1200.60
01+970.00	0.61	6.10	1206.70
01+980.00	0.61	6.10	1212.80
01+990.00	0.61	6.10	1218.90
02+000.00	0.61	6.10	1225.00
02+010.00	0.61	6.10	1231.10
02+020.00	0.61	6.10	1237.20
02+030.00	0.61	6.10	1243.30
02+040.00	0.61	6.10	1249.40
02+050.00	0.61	6.10	1255.50
02+060.00	0.61	6.10	1261.60
02+070.00	0.61	6.10	1267.70
02+080.00	0.61	6.10	1273.80
02+090.00	0.61	6.10	1279.90
02+100.00	0.61	6.10	1286.00
02+110.00	0.61	6.10	1292.10
02+120.00	0.61	6.10	1298.20
02+130.00	0.61	6.10	1304.30
02+140.00	0.61	6.10	1310.40
02+150.00	0.61	6.10	1316.50
02+160.00	0.61	6.10	1322.60
02+170.00	0.61	6.10	1328.70
02+180.00	0.61	6.10	1334.80
02+190.00	0.61	6.10	1340.90
02+200.00	0.61	6.10	1347.00
02+210.00	0.61	6.10	1353.10
02+220.00	0.61	6.10	1359.20
02+230.00	0.61	6.10	1365.30
02+240.00	0.61	6.10	1371.40
02+250.00	0.61	6.10	1377.50
02+260.00	0.61	6.10	1383.60
02+270.00	0.61	6.10	1389.70
02+280.00	0.61	6.10	1395.80
02+290.00	0.61	6.10	1401.90
02+300.00	0.61	6.10	1408.00
02+310.00	0.61	6.10	1414.10
02+320.00	0.61	6.10	1420.20
02+330.00	0.61	6.10	1426.30
02+340.00	0.61	6.10	1432.40

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
3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3

CARTERA

ABCISA	Área de MDC (Metros cuadrados)	Volumen de MDC (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
02+350.00	0.61	6.10	1438.50
02+360.00	0.61	6.10	1444.60
02+370.00	0.61	6.10	1450.70
02+380.00	0.61	6.10	1456.80
02+390.00	0.61	6.10	1462.90
02+400.00	0.61	6.10	1469.00
02+410.00	0.61	6.10	1475.10
02+420.00	0.61	6.10	1481.20
02+430.00	0.61	6.10	1487.30
02+440.00	0.61	6.10	1493.40
02+450.00	0.61	6.10	1499.50
02+460.00	0.61	6.10	1505.60
02+470.00	0.61	6.10	1511.70
02+480.00	0.61	6.10	1517.30
02+490.00	0.61	6.10	1523.90
02+500.00	0.61	6.10	1530.00
02+510.00	0.61	6.10	1536.10
02+520.00	0.61	6.10	1542.20
02+530.00	0.61	6.10	1548.30
02+540.00	0.61	6.10	1554.40
02+550.00	0.61	6.10	1560.50
02+560.00	0.61	6.10	1566.60
02+570.00	0.61	6.10	1572.70
02+580.00	0.61	6.10	1578.80
02+590.00	0.61	6.10	1584.90
02+600.00	0.61	6.10	1591.00
02+610.00	0.61	6.10	1597.10
02+620.00	0.61	6.10	1603.20
02+630.00	0.61	6.10	1609.30
02+640.00	0.61	6.10	1615.40
02+650.00	0.61	6.10	1621.50
02+660.00	0.61	6.10	1627.60
02+670.00	0.61	6.10	1633.70
02+680.00	0.61	6.10	1639.80
02+690.00	0.61	6.10	1645.90
02+700.00	0.61	6.10	1652.00
02+710.00	0.61	6.10	1658.10
02+720.00	0.61	6.10	1664.20
02+730.00	0.61	6.10	1670.30
02+740.00	0.61	6.10	1676.40
02+750.00	0.61	6.10	1682.50
02+760.00	0.61	6.10	1688.60
02+770.00	0.61	6.10	1694.70
02+780.00	0.61	6.10	1700.80
02+790.00	0.61	6.10	1706.90
02+800.00	0.61	6.10	1713.00
02+810.00	0.61	6.10	1719.10

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
3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3

CARTERA

ABCISA	Area de MDC (Metros cuadrados)	Volumen de MDC (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
02+820.00	0.61	6.10	1725.20
02+830.00	0.61	6.10	1731.30
02+840.00	0.61	6.10	1737.40
02+850.00	0.61	6.10	1743.50
02+860.00	0.61	6.10	1749.60
02+870.00	0.61	6.10	1755.70
02+880.00	0.61	6.10	1761.80
02+890.00	0.61	6.10	1767.90
02+900.00	0.61	6.10	1774.00
02+910.00	0.61	6.10	1780.10
02+920.00	0.61	6.10	1786.20
02+930.00	0.61	6.10	1792.30
02+940.00	0.61	6.10	1798.40
02+950.00	0.61	6.10	1804.50
02+960.00	0.61	6.10	1810.60
02+970.00	0.61	6.10	1816.70
02+980.00	0.61	6.10	1822.80
02+990.00	0.61	6.10	1828.90
03+000.00	0.61	6.10	1835.00
03+010.00	0.61	6.10	1841.10
03+020.00	0.61	6.10	1847.20
03+030.00	0.61	6.10	1853.30
03+040.00	0.61	6.10	1859.40
03+050.00	0.61	6.10	1865.50
03+060.00	0.61	6.10	1871.60
03+070.00	0.61	6.10	1877.70
03+080.00	0.61	6.10	1883.80
03+090.00	0.61	6.10	1889.90
03+100.00	0.61	6.10	1896.00
03+110.00	0.61	6.10	1902.10
03+120.00	0.61	6.10	1908.20
03+130.00	0.61	6.10	1914.30
03+140.00	0.61	6.10	1920.40
03+150.00	0.61	6.10	1926.50
03+160.00	0.61	6.10	1932.60
03+170.00	0.61	6.10	1938.70
03+180.00	0.61	6.10	1944.80
03+190.00	0.61	6.10	1950.90
03+200.00	0.61	6.10	1957.00
03+210.00	0.61	6.10	1963.10
03+220.00	0.61	6.10	1969.20
03+230.00	0.61	6.10	1975.30
03+240.00	0.61	6.10	1981.40
03+250.00	0.61	6.10	1987.50
03+260.00	0.61	6.10	1993.60
03+270.00	0.61	6.10	1999.70
03+280.00	0.61	6.10	2005.80

8322

00001266

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
3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3

CARTERA

ABCISA	Área de MDC (Metros cuadrados)	Volumen de MDC (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
03+290.00	0.61	6.10	2011.90
03+300.00	0.61	6.10	2018.00
03+310.00	0.61	6.10	2024.10
03+320.00	0.61	6.10	2030.20
03+330.00	0.61	6.10	2036.30
03+340.00	0.61	6.10	2042.40
03+350.00	0.61	6.10	2048.50
03+360.00	0.61	6.10	2054.60
03+370.00	0.61	6.10	2060.70
03+380.00	0.61	6.10	2066.80
03+390.00	0.61	6.10	2072.90
03+400.00	0.61	6.10	2079.00
03+410.00	0.61	6.10	2085.10
03+420.00	0.61	6.10	2091.20
03+430.00	0.61	6.10	2097.30
03+440.00	0.61	6.10	2103.40
03+450.00	0.61	6.10	2109.50
03+460.00	0.61	6.10	2115.60
03+470.00	0.61	6.10	2121.70
03+480.00	0.61	6.10	2127.80
03+490.00	0.61	6.10	2133.90
03+500.00	0.61	6.10	2140.00
03+510.00	0.61	6.10	2146.10
03+520.00	0.61	6.10	2152.20
03+530.00	0.61	6.10	2158.30
03+540.00	0.61	6.10	2164.40
03+550.00	0.61	6.10	2170.50
03+560.00	0.61	6.10	2176.60
03+570.00	0.61	6.10	2182.70
03+580.00	0.61	6.10	2188.80
03+590.00	0.61	6.10	2194.90
03+600.00	0.61	6.10	2201.00
03+610.00	0.61	6.10	2207.10
03+620.00	0.61	6.10	2213.20
03+630.00	0.61	6.10	2219.30
03+640.00	0.61	6.10	2225.40
03+650.00	0.61	6.10	2231.50
03+660.00	0.61	6.10	2237.60
03+670.00	0.61	6.10	2243.70
03+680.00	0.61	6.10	2249.80
03+690.00	0.61	6.10	2255.90
03+700.00	0.61	6.10	2262.00
03+710.00	0.61	6.10	2268.10
03+720.00	0.61	6.10	2274.20
03+730.00	0.61	6.10	2280.30
03+740.00	0.61	6.10	2286.40
03+750.00	0.61	6.10	2292.50

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
3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3

CARTERA

ABCISA	Área de MDC (Metros cuadrados)	Volumen de MDC (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
03+760.00	0.61	6.10	2298.60
03+770.00	0.61	6.10	2304.70
03+780.00	0.61	6.10	2310.80
03+790.00	0.61	6.10	2316.90
03+800.00	0.61	6.10	2323.00
03+810.00	0.61	6.10	2329.10
03+820.00	0.61	6.10	2335.20
03+830.00	0.61	6.10	2341.30
03+840.00	0.61	6.10	2347.40
03+850.00	0.61	6.10	2353.50
03+860.00	0.61	6.10	2359.60
03+870.00	0.61	6.10	2365.70
03+880.00	0.61	6.10	2371.80
03+890.00	0.61	6.10	2377.90
03+900.00	0.61	6.10	2384.00
03+910.00	0.61	6.10	2390.10
03+920.00	0.61	6.10	2396.20
03+930.00	0.61	6.10	2402.30
03+940.00	0.61	6.10	2408.40
03+950.00	0.61	6.10	2414.50
03+960.00	0.61	6.10	2420.60
03+970.00	0.61	6.10	2426.70
03+980.00	0.61	6.10	2432.80
03+990.00	0.61	6.10	2438.90
04+000.00	0.61	6.10	2445.00
04+010.00	0.61	6.10	2451.10
04+020.00	0.61	6.10	2457.20
04+030.00	0.61	6.10	2463.30
04+040.00	0.61	6.10	2469.40
04+050.00	0.61	6.10	2475.50
04+060.00	0.61	6.10	2481.60
04+070.00	0.61	6.10	2487.70
04+080.00	0.61	6.10	2493.80
04+090.00	0.61	6.10	2499.90
04+100.00	0.61	6.10	2506.00
04+110.00	0.61	6.10	2512.10
04+120.00	0.61	6.10	2518.20
04+130.00	0.61	6.10	2524.30
04+140.00	0.61	6.10	2530.40
04+150.00	0.61	6.10	2536.50
04+160.00	0.61	6.10	2542.60
04+170.00	0.61	6.10	2548.70
04+180.00	0.61	6.10	2554.80
04+190.00	0.61	6.10	2560.90
04+200.00	0.61	6.10	2567.00
04+210.00	0.61	6.10	2573.10
04+220.00	0.61	6.10	2579.20

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
3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3

CARTERA

ABCISA	Area de MDC (Metros cuadrados)	Volumen de MDC (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
04+230.00	0.61	6.10	2585.30
04+240.00	0.61	6.10	2591.40
04+250.00	0.61	6.10	2597.50
04+260.00	0.61	6.10	2603.60
04+270.00	0.61	6.10	2609.70
04+280.00	0.61	6.10	2615.80
04+290.00	0.61	6.10	2621.90
04+300.00	0.61	6.10	2628.00
04+310.00	0.61	6.10	2634.10
04+320.00	0.61	6.10	2640.20
04+330.00	0.61	6.10	2646.30
04+340.00	0.61	6.10	2652.40
04+350.00	0.61	6.10	2658.50
04+360.00	0.61	6.10	2664.60
04+370.00	0.61	6.10	2670.70
04+380.00	0.61	6.10	2676.80
04+390.00	0.61	6.10	2682.90
04+400.00	0.61	6.10	2689.00
04+410.00	0.61	6.10	2695.10
04+420.00	0.61	6.10	2701.20
04+430.00	0.61	6.10	2707.30
04+440.00	0.61	6.10	2713.40
04+450.00	0.61	6.10	2719.50
04+460.00	0.61	6.10	2725.60
04+470.00	0.61	6.10	2731.70
04+480.00	0.61	6.10	2737.80
04+490.00	0.61	6.10	2743.90
04+500.00	0.61	6.10	2750.00
04+510.00	0.61	6.10	2756.10
04+520.00	0.61	6.10	2762.20
04+530.00	0.61	6.10	2768.30
04+540.00	0.61	6.10	2774.40
04+550.00	0.61	6.10	2780.50
04+560.00	0.61	6.10	2786.60
04+570.00	0.61	6.10	2792.70
04+580.00	0.61	6.10	2798.80
04+590.00	0.61	6.10	2804.90
04+600.00	0.61	6.10	2811.00
04+610.00	0.61	6.10	2817.10
04+620.00	0.61	6.10	2823.20
04+630.00	0.61	6.10	2829.30
04+640.00	0.61	6.10	2835.40
04+650.00	0.61	6.10	2841.50
04+660.00	0.61	6.10	2847.60
04+670.00	0.61	6.10	2853.70
04+680.00	0.61	6.10	2859.80
04+690.00	0.61	6.10	2865.90

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
3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3

CARTERA

ABCISA	Área de MDC (Metros cuadrados)	Volumen de MDC (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
04+700.00	0.61	6.10	2872.00
04+710.00	0.61	6.10	2878.10
04+720.00	0.61	6.10	2884.20
04+730.00	0.61	6.10	2890.30
04+740.00	0.61	6.10	2896.40
04+750.00	0.61	6.10	2902.50
04+760.00	0.61	6.10	2908.60
04+770.00	0.61	6.10	2914.70
04+780.00	0.61	6.10	2920.80
04+790.00	0.61	6.10	2926.90
04+800.00	0.61	6.10	2933.00
04+810.00	0.61	6.10	2939.10
04+820.00	0.61	6.10	2945.20
04+830.00	0.61	6.10	2951.30
04+840.00	0.61	6.10	2957.40
04+850.00	0.61	6.10	2963.50
04+860.00	0.61	6.10	2969.60
04+870.00	0.61	6.10	2975.70
04+880.00	0.61	6.10	2981.80
04+890.00	0.61	6.10	2987.90
04+900.00	0.61	6.10	2994.00
04+910.00	0.61	6.10	3000.10
04+920.00	0.61	6.10	3006.20
04+930.00	0.61	6.10	3012.30
04+940.00	0.61	6.10	3018.40
04+950.00	0.61	6.10	3024.50
04+960.00	0.61	6.10	3030.60
04+970.00	0.61	6.10	3036.70
04+980.00	0.61	6.10	3042.80
04+990.00	0.61	6.10	3048.90
05+000.00	0.61	6.10	3055.00
05+010.00	0.61	6.10	3061.10
05+020.00	0.61	6.10	3067.20
05+030.00	0.61	6.10	3073.30
05+040.00	0.61	6.10	3079.40
05+050.00	0.61	6.10	3085.50
05+060.00	0.61	6.10	3091.60
05+070.00	0.61	6.10	3097.70
05+080.00	0.61	6.10	3103.80
05+090.00	0.61	6.10	3109.90
05+100.00	0.61	6.10	3116.00
05+110.00	0.61	6.10	3122.10
05+120.00	0.61	6.10	3128.20
05+130.00	0.61	6.10	3134.30
05+140.00	0.61	6.10	3140.40
05+150.00	0.61	6.10	3146.50
05+160.00	0.61	6.10	3152.60

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
3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3

CARTERA

ABCISA	Área de MDC (Metros cuadrados)	Volumen de MDC (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
05+170.00	0.61	6.10	3158.70
05+180.00	0.61	6.10	3164.80
05+190.00	0.61	6.10	3170.90
05+200.00	0.61	6.10	3177.00
05+210.00	0.61	6.10	3183.10
05+220.00	0.61	6.10	3189.20
05+230.00	0.61	6.10	3195.30
05+240.00	0.61	6.10	3201.40
05+250.00	0.61	6.10	3207.50
05+260.00	0.61	6.10	3213.60
05+270.00	0.61	6.10	3219.70
05+280.00	0.61	6.10	3225.80
05+290.00	0.61	6.10	3231.90
05+300.00	0.61	6.10	3238.00
05+310.00	0.61	6.10	3244.10
05+320.00	0.61	6.10	3250.20
05+330.00	0.61	6.10	3256.30
05+340.00	0.61	6.10	3262.40
05+350.00	0.61	6.10	3268.50
05+360.00	0.61	6.10	3274.60
05+370.00	0.61	6.10	3280.70
05+380.00	0.61	6.10	3286.80
05+390.00	0.61	6.10	3292.90
05+400.00	0.61	6.10	3299.00
05+410.00	0.61	6.10	3305.10
05+420.00	0.61	6.10	3311.20
05+430.00	0.61	6.10	3317.30
05+440.00	0.61	6.10	3323.40
05+450.00	0.61	6.10	3329.50
05+460.00	0.61	6.10	3335.60
05+470.00	0.61	6.10	3341.70
05+480.00	0.61	6.10	3347.80
05+490.00	0.61	6.10	3353.90
05+500.00	0.61	6.10	3360.00
05+510.00	0.61	6.10	3366.10
05+520.00	0.61	6.10	3372.20
05+530.00	0.61	6.10	3378.30
05+540.00	0.61	6.10	3384.40
05+550.00	0.61	6.10	3390.50
05+560.00	0.61	6.10	3396.60
05+570.00	0.61	6.10	3402.70
05+580.00	0.61	6.10	3408.80
05+590.00	0.61	6.10	3414.90
05+600.00	0.61	6.10	3421.00
05+610.00	0.61	6.10	3427.10
05+620.00	0.61	6.10	3433.20
05+630.00	0.61	6.10	3439.30

8327

00001271

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
3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3

CARTERA

ABCISA	Área de MDC (Metros cuadrados)	Volumen de MDC (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
05+640.00	0.61	6.10	3445.40
05+650.00	0.61	6.10	3451.50
05+660.00	0.61	6.10	3457.60
05+670.00	0.61	6.10	3463.70
05+680.00	0.61	6.10	3469.80
05+690.00	0.61	6.10	3475.90
05+700.00	0.61	6.10	3482.00
05+710.00	0.61	6.10	3488.10
05+720.00	0.61	6.10	3494.20
05+730.00	0.61	6.10	3500.30
05+740.00	0.61	6.10	3506.40
05+750.00	0.61	6.10	3512.50
05+760.00	0.61	6.10	3518.60
05+770.00	0.61	6.10	3524.70
05+780.00	0.61	6.10	3530.80
05+790.00	0.61	6.10	3536.90
05+800.00	0.61	6.10	3543.00
05+810.00	0.61	6.10	3549.10
05+820.00	0.61	6.10	3555.20
05+830.00	0.61	6.10	3561.30
05+840.00	0.61	6.10	3567.40
05+850.00	0.61	6.10	3573.50
05+860.00	0.61	6.10	3579.60
05+870.00	0.61	6.10	3585.70
05+880.00	0.61	6.10	3591.80
05+890.00	0.61	6.10	3597.90
05+900.00	0.61	6.10	3604.00
05+910.00	0.61	6.10	3610.10
05+920.00	0.61	6.10	3616.20
05+930.00	0.61	6.10	3622.30
05+940.00	0.61	6.10	3628.40
05+950.00	0.61	6.10	3634.50
05+960.00	0.61	6.10	3640.60
05+970.00	0.61	6.10	3646.70
05+980.00	0.61	6.10	3652.80
05+990.00	0.61	6.10	3658.90
06+000.00	0.61	6.10	3665.00
06+010.00	0.61	6.10	3671.10
06+020.00	0.61	6.10	3677.20
06+030.00	0.61	6.10	3683.30
06+040.00	0.61	6.10	3689.40
06+050.00	0.61	6.10	3695.50
06+060.00	0.61	6.10	3701.60
06+070.00	0.61	6.10	3707.70
06+080.00	0.61	6.10	3713.80
06+090.00	0.61	6.10	3719.90
06+100.00	0.61	6.10	3726.00

8328

00001272

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
3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3

CARTERA

ABCISA	Área de MDC (Metros cuadrados)	Volumen de MDC (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
06+110.00	0.61	6.10	3732.10
06+120.00	0.61	6.10	3738.20
06+130.00	0.61	6.10	3744.30
06+140.00	0.61	6.10	3750.40
06+150.00	0.61	6.10	3756.50
06+160.00	0.61	6.10	3762.60
06+170.00	0.61	6.10	3768.70
06+180.00	0.61	6.10	3774.80
06+190.00	0.61	6.10	3780.90
06+200.00	0.61	6.10	3787.00
06+210.00	0.61	6.10	3793.10
06+220.00	0.61	6.10	3799.20
06+230.00	0.61	6.10	3805.30
06+240.00	0.61	6.10	3811.40
06+250.00	0.61	6.10	3817.50
06+260.00	0.61	6.10	3823.60
06+270.00	0.61	6.10	3829.70
06+280.00	0.61	6.10	3835.80
06+290.00	0.61	6.10	3841.90
06+300.00	0.61	6.10	3848.00
06+310.00	0.61	6.10	3854.10
06+320.00	0.61	6.10	3860.20
06+330.00	0.61	6.10	3866.30
06+340.00	0.61	6.10	3872.40
06+350.00	0.61	6.10	3878.50
06+360.00	0.61	6.10	3884.60
06+370.00	0.61	6.10	3890.70
06+380.00	0.61	6.10	3896.80
06+390.00	0.61	6.10	3902.90
06+400.00	0.61	6.10	3909.00
06+410.00	0.61	6.10	3915.10
06+420.00	0.61	6.10	3921.20
06+430.00	0.61	6.10	3927.30
06+440.00	0.61	6.10	3933.40
06+450.00	0.61	6.10	3939.50
06+460.00	0.61	6.10	3945.60
06+470.00	0.61	6.10	3951.70
06+480.00	0.61	6.10	3957.80
06+490.00	0.61	6.10	3963.90
06+500.00	0.61	6.10	3970.00
06+510.00	0.61	6.10	3976.10
06+520.00	0.61	6.10	3982.20
06+530.00	0.61	6.10	3988.30
06+540.00	0.61	6.10	3994.40
06+550.00	0.61	6.10	4000.50
06+560.00	0.61	6.10	4006.60
06+570.00	0.61	6.10	4012.70

8329

00001273

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
3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3

CARTERA

ABCISA	Área de MDC (Metros cuadrados)	Volumen de MDC (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
06+580.00	0.61	6.10	4018.80
06+590.00	0.61	6.10	4024.90
06+600.00	0.61	6.10	4031.00
06+610.00	0.61	6.10	4037.10
06+620.00	0.61	6.10	4043.20
06+630.00	0.61	6.10	4049.30
06+640.00	0.61	6.10	4055.40
06+650.00	0.61	6.10	4061.50
06+660.00	0.61	6.10	4067.60
06+670.00	0.61	6.10	4073.70
06+680.00	0.61	6.10	4079.80
06+690.00	0.61	6.10	4085.90
06+700.00	0.61	6.10	4092.00
06+710.00	0.61	6.10	4098.10
06+720.00	0.61	6.10	4104.20
06+730.00	0.61	6.10	4110.30
06+740.00	0.61	6.10	4116.40
06+750.00	0.61	6.10	4122.50
06+760.00	0.61	6.10	4128.60
06+770.00	0.61	6.10	4134.70
06+780.00	0.61	6.10	4140.80
06+790.00	0.61	6.10	4146.90
06+800.00	0.61	6.10	4153.00
06+810.00	0.61	6.10	4159.10
06+820.00	0.61	6.10	4165.20
06+830.00	0.61	6.10	4171.30
06+840.00	0.61	6.10	4177.40
06+850.00	0.61	6.10	4183.50
06+860.00	0.61	6.10	4189.60
06+870.00	0.61	6.10	4195.70
06+880.00	0.61	6.10	4201.80
06+890.00	0.61	6.10	4207.90
06+900.00	0.61	6.10	4214.00
06+910.00	0.61	6.10	4220.10
06+920.00	0.61	6.10	4226.20
06+930.00	0.61	6.10	4232.30
06+940.00	0.61	6.10	4238.40
06+950.00	0.61	6.10	4244.50
06+960.00	0.61	6.10	4250.60
06+970.00	0.61	6.10	4256.70
06+980.00	0.61	6.10	4262.80
06+990.00	0.61	6.10	4268.90
07+000.00	0.61	6.10	4275.00
07+010.00	0.61	6.10	4281.10
07+020.00	0.61	6.10	4287.20
07+030.00	0.61	6.10	4293.30
07+040.00	0.61	6.10	4299.40

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
3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3

CARTERA

ABCISA	Area de MDC (Metros cuadrados)	Volumen de MDC (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
07+050.00	0.61	6.10	4305.50
07+060.00	0.61	6.10	4311.60
07+070.00	0.61	6.10	4317.70
07+080.00	0.61	6.10	4323.80
07+090.00	0.61	6.10	4329.90
07+100.00	0.61	6.10	4336.00
07+110.00	0.61	6.10	4342.10
07+120.00	0.61	6.10	4348.20
07+130.00	0.61	6.10	4354.30
07+140.00	0.61	6.10	4360.40
07+150.00	0.61	6.10	4366.50
07+160.00	0.61	6.10	4372.60
07+170.00	0.61	6.10	4378.70
07+180.00	0.61	6.10	4384.80
07+190.00	0.61	6.10	4390.90
07+200.00	0.61	6.10	4397.00
07+210.00	0.61	6.10	4403.10
07+220.00	0.61	6.10	4409.20
07+230.00	0.61	6.10	4415.30
07+240.00	0.61	6.10	4421.40
07+250.00	0.61	6.10	4427.50
07+260.00	0.61	6.10	4433.60
07+270.00	0.61	6.10	4439.70
07+280.00	0.61	6.10	4445.80
07+290.00	0.61	6.10	4451.90
07+300.00	0.61	6.10	4458.00
07+310.00	0.61	6.10	4464.10
07+320.00	0.61	6.10	4470.20
07+330.00	0.61	6.10	4476.30
07+340.00	0.61	6.10	4482.40
07+350.00	0.61	6.10	4488.50
07+360.00	0.61	6.10	4494.60
07+370.00	0.61	6.10	4500.70
07+380.00	0.61	6.10	4506.80
07+390.00	0.61	6.10	4512.90
07+400.00	0.61	6.10	4519.00
07+410.00	0.61	6.10	4525.10
07+420.00	0.61	6.10	4531.20
07+430.00	0.61	6.10	4537.30
07+440.00	0.61	6.10	4543.40
07+450.00	0.61	6.10	4549.50
07+460.00	0.61	6.10	4555.60
07+470.00	0.61	6.10	4561.70
07+480.00	0.61	6.10	4567.80
07+490.00	0.61	6.10	4573.90
07+500.00	0.61	6.10	4580.00
07+510.00	0.61	6.10	4586.10

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
3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3

CARTERA

ABCISA	Área de MDC (Metros cuadrados)	Volumen de MDC (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
07+520.00	0.61	6.10	4592.20
07+530.00	0.61	6.10	4598.30
07+540.00	0.61	6.10	4604.40
07+550.00	0.61	6.10	4610.50
07+560.00	0.61	6.10	4616.60
07+570.00	0.61	6.10	4622.70
07+580.00	0.61	6.10	4628.80
07+590.00	0.61	6.10	4634.90
07+600.00	0.61	6.10	4641.00
07+610.00	0.61	6.10	4647.10
07+620.00	0.61	6.10	4653.20
07+630.00	0.61	6.10	4659.30
07+640.00	0.61	6.10	4665.40
07+650.00	0.61	6.10	4671.50
07+660.00	0.61	6.10	4677.60
07+670.00	0.61	6.10	4683.70
07+680.00	0.61	6.10	4689.80
07+690.00	0.61	6.10	4695.90
07+700.00	0.61	6.10	4702.00
07+710.00	0.61	6.10	4708.10
07+720.00	0.61	6.10	4714.20
07+730.00	0.61	6.10	4720.30
07+740.00	0.61	6.10	4726.40
07+750.00	0.61	6.10	4732.50
07+760.00	0.61	6.10	4738.60
07+770.00	0.61	6.10	4744.70
07+780.00	0.61	6.10	4750.80
07+790.00	0.61	6.10	4756.90
07+800.00	0.61	6.10	4763.00
07+810.00	0.61	6.10	4769.10
07+820.00	0.61	6.10	4775.20
07+830.00	0.61	6.10	4781.30
07+840.00	0.61	6.10	4787.40
07+850.00	0.61	6.10	4793.50
07+860.00	0.61	6.10	4799.60
07+870.00	0.61	6.10	4805.70
07+880.00	0.61	6.10	4811.80
07+890.00	0.61	6.10	4817.90
07+900.00	0.61	6.10	4824.00
07+910.00	0.61	6.10	4830.10
07+920.00	0.61	6.10	4836.20
07+930.00	0.61	6.10	4842.30
07+940.00	0.61	6.10	4848.40
07+950.00	0.61	6.10	4854.50
07+960.00	0.61	6.10	4860.60
07+970.00	0.61	6.10	4866.70
07+980.00	0.61	6.10	4872.80

8332

00001276

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
3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3

CARTERA

ABCISA	Área de MDC (Metros cuadrados)	Volumen de MDC (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
07+990.00	0.61	6.10	4878.90
08+000.00	0.61	6.10	4885.00
08+010.00	0.61	6.10	4891.10
08+020.00	0.61	6.10	4897.20
08+030.00	0.61	6.10	4903.30
08+040.00	0.61	6.10	4909.40
08+050.00	0.61	6.10	4915.50
08+060.00	0.61	6.10	4921.60
08+070.00	0.61	6.10	4927.70
08+080.00	0.61	6.10	4933.80
08+090.00	0.61	6.10	4939.90
08+100.00	0.61	6.10	4946.00
08+110.00	0.61	6.10	4952.10
08+120.00	0.61	6.10	4958.20
08+130.00	0.61	6.10	4964.30
08+140.00	0.61	6.10	4970.40
08+150.00	0.61	6.10	4976.50
08+160.00	0.61	6.10	4982.60
08+170.00	0.61	6.10	4988.70
08+180.00	0.61	6.10	4994.80
06+190.00	0.61	6.10	5000.90
08+200.00	0.61	6.10	5007.00
06+210.00	0.61	6.10	5013.10
08+220.00	0.61	6.10	5019.20
08+230.00	0.61	6.10	5025.30
08+240.00	0.61	6.10	5031.40
08+250.00	0.61	6.10	5037.50
08+260.00	0.61	6.10	5043.60
08+270.00	0.61	6.10	5049.70
08+280.00	0.61	6.10	5055.80
08+290.00	0.61	6.10	5061.90
08+300.00	0.61	6.10	5068.00
08+310.00	0.61	6.10	5074.10
08+320.00	0.61	6.10	5080.20
08+330.00	0.61	6.10	5086.30
08+340.00	0.61	6.10	5092.40
08+350.00	0.61	6.10	5098.50
08+360.00	0.61	6.10	5104.30
08+370.00	0.61	6.10	5110.70
08+380.00	0.61	6.10	5116.80
08+390.00	0.61	6.10	5122.90
08+400.00	0.61	6.10	5129.00
08+410.00	0.61	6.10	5135.10
08+420.00	0.61	6.10	5141.20
08+430.00	0.61	6.10	5147.30
08+440.00	0.61	6.10	5153.40
08+450.00	0.61	6.10	5159.50

8333

00001277

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
3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3

CARTERA

ABCISA	Área de MDC (Metros cuadrados)	Volumen de MDC (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
08+460.00	0.61	6.10	5155.60
08+470.00	0.61	6.10	5171.70
08+480.00	0.61	6.10	5177.80
08+490.00	0.61	6.10	5183.90
08+500.00	0.61	6.10	5190.00
08+510.00	0.61	6.10	5196.10
08+520.00	0.61	6.10	5202.20
08+530.00	0.61	6.10	5208.30
08+540.00	0.61	6.10	5214.40
08+550.00	0.61	6.10	5220.50
08+560.00	0.61	6.10	5226.60
08+570.00	0.61	6.10	5232.70
08+580.00	0.61	6.10	5238.80
08+590.00	0.61	6.10	5244.90
08+600.00	0.61	6.10	5251.00
08+610.00	0.61	6.10	5257.10
08+620.00	0.61	6.10	5263.20
08+630.00	0.61	6.10	5269.30
08+640.00	0.61	6.10	5275.40
08+650.00	0.61	6.10	5281.50
08+660.00	0.61	6.10	5287.60
08+670.00	0.61	6.10	5293.70
08+680.00	0.61	6.10	5299.80
08+690.00	0.61	6.10	5305.90
08+700.00	0.61	6.10	5312.00
08+710.00	0.61	6.10	5318.10
08+720.00	0.61	6.10	5324.20
08+730.00	0.61	6.10	5330.30
08+740.00	0.61	6.10	5336.40
08+750.00	0.61	6.10	5342.50
08+760.00	0.61	6.10	5348.60
08+770.00	0.61	6.10	5354.70
08+780.00	0.61	6.10	5360.80
08+790.00	0.61	6.10	5366.90
08+800.00	0.61	6.10	5373.00
08+810.00	0.61	6.10	5379.10
08+820.00	0.61	6.10	5385.20
08+830.00	0.61	6.10	5391.30
08+840.00	0.61	6.10	5397.40
08+850.00	0.61	6.10	5403.50
08+860.00	0.61	6.10	5409.60
08+870.00	0.61	6.10	5415.70
08+880.00	0.61	6.10	5421.80
08+890.00	0.61	6.10	5427.90
08+900.00	0.61	6.10	5434.00
08+910.00	0.61	6.10	5440.10
08+920.00	0.61	6.10	5446.20

00001278

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
3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3

CARTERA

ABCISA	Área de MDC (Metros cuadrados)	Volumen de MDC (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
08+930.00	0.61	6.10	5452.30
08+940.00	0.61	6.10	5458.40
08+950.00	0.61	6.10	5464.50
08+960.00	0.61	6.10	5470.60
08+970.00	0.61	6.10	5476.70
08+980.00	0.61	6.10	5482.80
08+990.00	0.61	6.10	5488.90
09+000.00	0.61	6.10	5495.00
09+010.00	0.61	6.10	5501.10
09+020.00	0.61	6.10	5507.20
09+030.00	0.61	6.10	5513.30
09+040.00	0.61	6.10	5519.40
09+050.00	0.61	6.10	5525.50
09+060.00	0.61	6.10	5531.60
09+070.00	0.61	6.10	5537.70
09+080.00	0.61	6.10	5543.80
09+090.00	0.61	6.10	5549.90
09+100.00	0.61	6.10	5556.00
09+110.00	0.61	6.10	5562.10
09+120.00	0.61	6.10	5568.20
09+130.00	0.61	6.10	5574.30
09+140.00	0.61	6.10	5580.40
09+150.00	0.61	6.10	5586.50
09+160.00	0.61	6.10	5592.60
09+170.00	0.61	6.10	5598.70
09+180.00	0.61	6.10	5604.80
09+190.00	0.61	6.10	5610.90
09+200.00	0.61	6.10	5617.00
09+210.00	0.61	6.10	5623.10
09+220.00	0.61	6.10	5629.20
09+230.00	0.61	6.10	5635.30
09+240.00	0.61	6.10	5641.40
09+250.00	0.61	6.10	5647.50
09+260.00	0.61	6.10	5653.60
09+270.00	0.61	6.10	5659.70
09+280.00	0.61	6.10	5665.80
09+290.00	0.61	6.10	5671.90
09+300.00	0.61	6.10	5678.00
09+310.00	0.61	6.10	5684.10
09+320.00	0.61	6.10	5690.20
09+330.00	0.61	6.10	5696.30
09+340.00	0.61	6.10	5702.40
09+350.00	0.61	6.10	5708.50
09+360.00	0.61	6.10	5714.60
09+370.00	0.61	6.10	5720.70
09+380.00	0.61	6.10	5726.80
09+390.00	0.61	6.10	5732.90

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
3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3

CARTERA

ABCISA	Área de MDC (Metros cuadrados)	Volumen de MDC (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
09+400.00	0.61	6.10	5739.00
09+410.00	0.61	6.10	5745.10
09+420.00	0.61	6.10	5751.20
09+430.00	0.61	6.10	5757.30
09+440.00	0.61	6.10	5763.40
09+450.00	0.61	6.10	5769.50
09+460.00	0.61	6.10	5775.60
09+470.00	0.61	6.10	5781.70
09+480.00	0.61	6.10	5787.80
09+490.00	0.61	6.10	5793.90
09+500.00	0.61	6.10	5800.00
09+510.00	0.61	6.10	5806.10
09+520.00	0.61	6.10	5812.20
09+530.00	0.61	6.10	5818.30
09+540.00	0.61	6.10	5824.40
09+550.00	0.61	6.10	5830.50
09+560.00	0.61	6.10	5836.60
09+570.00	0.61	6.10	5842.70
09+580.00	0.61	6.10	5848.80
09+590.00	0.61	6.10	5854.90
09+600.00	0.61	6.10	5861.00
09+610.00	0.61	6.10	5867.10
09+620.00	0.61	6.10	5873.20
09+630.00	0.61	6.10	5879.30
09+640.00	0.61	6.10	5885.40
09+650.00	0.61	6.10	5891.50
09+660.00	0.61	6.10	5897.60
09+670.00	0.61	6.10	5903.70
09+680.00	0.61	6.10	5909.80
09+690.00	0.61	6.10	5915.90
09+700.00	0.61	6.10	5922.00
09+710.00	0.61	6.10	5928.10
09+720.00	0.61	6.10	5934.20
09+730.00	0.61	6.10	5940.30
09+740.00	0.61	6.10	5946.40
09+750.00	0.61	6.10	5952.50
09+760.00	0.61	6.10	5958.60
09+770.00	0.61	6.10	5964.70
09+780.00	0.61	6.10	5970.80
09+790.00	0.61	6.10	5976.90
09+800.00	0.61	6.10	5983.00
09+810.00	0.61	6.10	5989.10
09+820.00	0.61	6.10	5995.20
09+830.00	0.61	6.10	6001.30
09+840.00	0.61	6.10	6007.40
09+850.00	0.61	6.10	6013.50
09+860.00	0.61	6.10	6019.60

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
3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3

CARTERA

ABCISA	Área de MDC (Metros cuadrados)	Volumen de MDC (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
09+870.00	0.61	6.10	6025.70
09+880.00	0.61	6.10	6031.80
09+890.00	0.61	6.10	6037.90
09+900.00	0.61	6.10	6044.00
09+910.00	0.61	6.10	6050.10
09+920.00	0.61	6.10	6056.20
09+930.00	0.61	6.10	6062.30
09+940.00	0.61	6.10	6068.40
09+950.00	0.61	6.10	6074.50
09+960.00	0.61	6.10	6080.60
09+870.00	0.61	6.10	6086.70
09+980.00	0.61	6.10	6092.80
09+990.00	0.61	6.10	6098.90
10+000.00	0.61	6.10	6105.00
10+010.00	0.61	6.10	6111.10
10+020.00	0.61	6.10	6117.20
10+030.00	0.61	6.10	6123.30
10+040.00	0.61	6.10	6129.40
10+050.00	0.61	6.10	6135.50
10+060.00	0.61	6.10	6141.60
10+070.00	0.61	6.10	6147.70
10+080.00	0.61	6.10	6153.80
10+090.00	0.61	6.10	6159.90
10+100.00	0.61	6.10	6166.00
10+110.00	0.61	6.10	6172.10
10+120.00	0.61	6.10	6178.20
10+130.00	0.61	6.10	6184.30
10+140.00	0.61	6.10	6190.40
10+150.00	0.61	6.10	6196.50
10+160.00	0.61	6.10	6202.60
10+170.00	0.61	6.10	6208.70
10+180.00	0.61	6.10	6214.80
10+190.00	0.61	6.10	6220.90
10+200.00	0.61	6.10	6227.00
10+210.00	0.61	6.10	6233.10
10+220.00	0.61	6.10	6239.20
10+230.00	0.61	6.10	6245.30
10+240.00	0.61	6.10	6251.40
10+250.00	0.61	6.10	6257.50
10+260.00	0.61	6.10	6263.60
10+270.00	0.61	6.10	6269.70
10+280.00	0.61	6.10	6275.80
10+290.00	0.61	6.10	6281.90
10+300.00	0.61	6.10	6288.00
10+310.00	0.61	6.10	6294.10
10+320.00	0.61	6.10	6300.20
10+330.00	0.61	6.10	6306.30

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
3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3

CARTERA

ABCISA	Area de MDC (Metros cuadrados)	Volumen de MDC (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
10+340.00	0.61	6.10	6312.40
10+350.00	0.61	6.10	6318.50
10+360.00	0.61	6.10	6324.60
10+370.00	0.61	6.10	6330.70
10+380.00	0.61	6.10	6336.80
10+390.00	0.61	6.10	6342.90
10+400.00	0.61	6.10	6349.00
10+410.00	0.61	6.10	6355.10
10+420.00	0.61	6.10	6361.20
10+430.00	0.61	6.10	6367.30
10+440.00	0.61	6.10	6373.40
10+450.00	0.61	6.10	6379.50
10+460.00	0.61	6.10	6385.60
10+470.00	0.61	6.10	6391.70
10+480.00	0.61	6.10	6397.80
10+490.00	0.61	6.10	6403.90
10+500.00	0.61	6.10	6410.00
10+510.00	0.61	6.10	6416.10
10+520.00	0.61	6.10	6422.20
10+530.00	0.61	6.10	6428.30
10+540.00	0.61	6.10	6434.40
10+550.00	0.61	6.10	6440.50
10+560.00	0.61	6.10	6446.60
10+570.00	0.61	6.10	6452.70
10+580.00	0.61	6.10	6458.80
10+590.00	0.61	6.10	6464.90
10+600.00	0.61	6.10	6471.00
10+610.00	0.61	6.10	6477.10
10+620.00	0.61	6.10	6483.20
10+630.00	0.61	6.10	6489.30
10+640.00	0.61	6.10	6495.40
10+650.00	0.61	6.10	6501.50
10+660.00	0.61	6.10	6507.60
10+670.00	0.61	6.10	6513.70
10+680.00	0.61	6.10	6519.80
10+690.00	0.61	6.10	6525.90
10+700.00	0.61	6.10	6532.00
10+710.00	0.61	6.10	6538.10
10+720.00	0.61	6.10	6544.20
10+730.00	0.61	6.10	6550.30
10+740.00	0.61	6.10	6556.40
10+750.00	0.61	6.10	6562.50
10+760.00	0.61	6.10	6568.60
10+770.00	0.61	6.10	6574.70
10+780.00	0.61	6.10	6580.80
10+790.00	0.61	6.10	6586.90
10+800.00	0.61	6.10	6593.00

8338

00001282

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
3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3

CARTERA

ABCISA	Área de MDC (Metros cuadrados)	Volumen de MDC (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
10+810.00	0.61	6.10	6599.10
10+820.00	0.61	6.10	6605.20
10+830.00	0.61	6.10	6611.30
10+840.00	0.61	6.10	6617.40
10+850.00	0.61	6.10	6623.50
10+860.00	0.61	6.10	6629.60
10+870.00	0.61	6.10	6635.70
10+880.00	0.61	6.10	6641.80
10+890.00	0.61	6.10	6647.90
10+900.00	0.61	6.10	6654.00
10+910.00	0.61	6.10	6660.10
10+920.00	0.61	6.10	6666.20
10+930.00	0.61	6.10	6672.30
10+940.00	0.61	6.10	6678.40
10+950.00	0.61	6.10	6684.50
10+960.00	0.61	6.10	6690.60
10+970.00	0.61	6.10	6696.70
10+980.00	0.61	6.10	6702.80
10+990.00	0.61	6.10	6708.90
11+000.00	0.61	6.10	6715.00
11+010.00	0.61	6.10	6721.10
11+020.00	0.61	6.10	6727.20
11+030.00	0.61	6.10	6733.30
11+040.00	0.61	6.10	6739.40
11+050.00	0.61	6.10	6745.50
11+060.00	0.61	6.10	6751.60
11+070.00	0.61	6.10	6757.70
11+080.00	0.61	6.10	6763.80
11+090.00	0.61	6.10	6769.90
11+100.00	0.61	6.10	6776.00
11+110.00	0.61	6.10	6782.10
11+120.00	0.61	6.10	6788.20
11+130.00	0.61	6.10	6794.30
11+140.00	0.61	6.10	6800.40
11+150.00	0.61	6.10	6806.50
11+160.00	0.61	6.10	6812.60
11+170.00	0.61	6.10	6818.70
11+180.00	0.61	6.10	6824.80
11+190.00	0.61	6.10	6830.90
11+200.00	0.61	6.10	6837.00
11+210.00	0.61	6.10	6843.10
11+220.00	0.61	6.10	6849.20
11+230.00	0.61	6.10	6855.30
11+240.00	0.61	6.10	6861.40
11+250.00	0.61	6.10	6867.50
11+260.00	0.61	6.10	6873.60
11+270.00	0.61	6.10	6879.70

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
3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3

CARTERA

ABCISA	Área de MDC (Metros cuadrados)	Volumen de MDC (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
11+280.00	0.61	6.10	6885.80
11+290.00	0.61	6.10	6891.90
11+300.00	0.61	6.10	6898.00
11+310.00	0.61	6.10	6904.10
11+320.00	0.61	6.10	6910.20
11+330.00	0.61	6.10	6916.30
11+340.00	0.61	6.10	6922.40
11+350.00	0.61	6.10	6928.50
11+360.00	0.61	6.10	6934.60
11+370.00	0.61	6.10	6940.70
11+380.00	0.61	6.10	6946.80
11+390.00	0.61	6.10	6952.90
11+400.00	0.61	6.10	6959.00
11+410.00	0.61	6.10	6965.10
11+420.00	0.61	6.10	6971.20
11+430.00	0.61	6.10	6977.30
11+440.00	0.61	6.10	6983.40
11+450.00	0.61	6.10	6989.50
11+460.00	0.61	6.10	6995.60
11+470.00	0.61	6.10	7001.70
11+480.00	0.61	6.10	7007.80
11+490.00	0.61	6.10	7013.90
11+500.00	0.61	6.10	7020.00
11+510.00	0.61	6.10	7026.10
11+520.00	0.61	6.10	7032.20
11+530.00	0.61	6.10	7038.30
11+540.00	0.61	6.10	7044.40
11+550.00	0.61	6.10	7050.50
11+560.00	0.61	6.10	7056.60
11+570.00	0.61	6.10	7062.70
11+580.00	0.61	6.10	7068.80
11+590.00	0.61	6.10	7074.90
11+600.00	0.61	6.10	7081.00
11+610.00	0.61	6.10	7087.10
11+620.00	0.61	6.10	7093.20
11+630.00	0.61	6.10	7099.30
11+640.00	0.61	6.10	7105.40
11+650.00	0.61	6.10	7111.50
11+660.00	0.61	6.10	7117.60
11+670.00	0.61	6.10	7123.70
11+680.00	0.61	6.10	7129.80
11+690.00	0.61	6.10	7135.90
11+700.00	0.61	6.10	7142.00
11+710.00	0.61	6.10	7148.10
11+720.00	0.61	6.10	7154.20
11+730.00	0.61	6.10	7160.30
11+740.00	0.61	6.10	7166.40

8340

00001284

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
3.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3

CARTERA

ABCISA	Área de MDC (Metros cuadrados)	Volumen de MDC (Metros cúbicos)	Vol. neto acumulado (Metros cúbicos)
11+750.00	0.61	6.10	7172.50
11+760.00	0.61	6.10	7178.60
11+770.00	0.61	6.10	7184.70
11+780.00	0.61	6.10	7190.80
11+790.00	0.61	6.10	7196.90
11+800.00	0.61	6.10	7203.00
11+810.00	0.61	6.10	7209.10
11+820.00	0.61	6.10	7215.20
11+830.00	0.61	6.10	7221.30
11+840.00	0.61	6.10	7227.40
11+850.00	0.61	6.10	7233.50
		TOTAL	**7,233.50**

8341

00001285

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
5.01	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO.	M

LOCALIZACION	LONGITUD	TOTAL ACUMULADO
K0+000 - K21+935,55	11,850.00	47,400.00
	TOTAL	**47,400.00**

00001286

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
5.02	TACHA REFLECTIVA	UND.

LOCALIZACION	CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO
K0+000 - K21+935.55	2,963.00	2,963.00
VER PLANO DE SEÑALIZACIÓN		
TOTAL	**2,963.00**	

00001287

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
5.03	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM	UND.

LOCALIZACION	CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO
K0+000 - K21+935,55	172.00	172.00
VER PLANO DE SEÑALIZACIÓN		
TOTAL	**172.00**	

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° 1666-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
6.01	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

ACTIVIDAD				VOLUMEN	% ESPONJIO	KM	TRANSPORTE
EXCAVACIÓN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES				42.987,30	1,30	5,90	219.615,50
TRANSPORTE TERRAPLÉN LEVANTAMIENTO DE VÍA DE ACUERDO A DISEÑO - ACUMULADO							
TERRAPLEN VÍA		K0+000	K1+000	11.137,50	1,30	27,50	306.121,30
TERRAPLEN VÍA		K1+000	K2+000	8.229,00	1,30	28,50	103.704,80
TERRAPLEN VÍA		K2+000	K3+000	3.906,00	1,30	29,50	157.878,50
TERRAPLEN VÍA		K3+000	K4+000	8.315,60	1,30	30,50	253.511,50
TERRAPLEN VÍA		K4+000	K5+000	12.685,40	1,30	31,50	511.277,10
TERRAPLEN VÍA		K5+000	K6+000	10.754,50	1,30	32,50	454.377,60
TERRAPLEN VÍA		K6+000	K7+000	8.802,60	1,30	33,50	394.809,70
TERRAPLEN VÍA		K7+000	K8+000	7.726,30	1,30	34,50	346.266,50
TERRAPLEN VÍA		K8+000	K9+000	8.218,50	1,30	35,50	379.348,40
TERRAPLEN VÍA		K9+000	K10+000	6.803,00	1,30	36,50	357.895,50
TERRAPLEN VÍA		K10+000	K11+000	4.128,40	1,30	37,50	201.269,50
TERRAPLEN VÍA		K11+000	K12+000	4.648,20	1,30	38,50	232.362,20
CANTIDAD VOLUMEN TERRAPLEN VÍA				90.696,40			3.926.248,59
TRANSPORTE TERRAPLÉN MEJORAMIENTO PARA DESVÍOS - ACUMULADO							
TERRAPLEN DESVIOS	K0+880	K0+880	K0+980	180,90	1,30	27,90	6.561,20
TERRAPLEN DESVÍOS	0+000 - 0+000	K0+000	K0+000	167,90	1,30	28,00	6.111,60
TERRAPLEN DESVÍOS	K1+480 - K2+180 Desvío Portugal	K1+480	K2+000	4.397,40	1,30	29,20	166.600,36
TERRAPLEN DESVÍOS	K1+700	K1+700	K1+720	180,30	1,30	29,70	6.908,80
TERRAPLEN DESVÍOS	K2+000	K2+000	K2+020	122,20	1,30	29,00	4.644,60
TERRAPLEN DESVÍOS	K2+256	K2+256	K2+336	88,80	1,30	29,20	3.412,90
TERRAPLEN DESVÍOS	K2+616	K2+620	K2+636	88,80	1,30	29,60	3.418,60
TERRAPLEN DESVÍOS	K2+844	K2+840	K2+900	116,80	1,30	29,90	4.508,90
TERRAPLEN DESVÍOS	K2+940	K2+280	K2+297	70,40	1,30	30,30	2.773,90
TERRAPLEN DESVÍOS	K2+600	K3+607	K3+607	80,80	1,30	30,80	3.483,70
TERRAPLEN DESVÍOS	K4+131	K4+131	K4+131	38,30	1,30	31,10	1.548,90
TERRAPLEN DESVÍOS	K4+260	K4+260	K4+280	91,30	1,30	31,20	3.715,00
TERRAPLEN DESVÍOS	K4+618	K4+618	K4+678	88,70	1,30	31,60	3.664,90
TERRAPLEN DESVÍOS	K5+128	K5+128	K5+128	130,80	1,30	32,50	4.258,80
TERRAPLEN DESVÍOS	K5+630	K5+630	K5+630	86,20	1,30	32,60	2.824,70
TERRAPLEN DESVÍOS	K6+368	K6+368	K6+368	174,60	1,30	33,60	7.561,10
TERRAPLEN DESVÍOS	K6+658	K6+659	K6+658	130,80	1,30	33,60	5.713,90
TERRAPLEN DESVÍOS	K6+881	K6+881	K6+881	53,80	1,30	33,80	2.371,00
TERRAPLEN DESVÍOS	K7+386	K7+386	K7+408	66,80	1,30	34,40	2.904,80
TERRAPLEN DESVÍOS	K7+656	K7+660	K7+658	68,80	1,30	34,70	3.007,50
TERRAPLEN DESVÍOS	K8+672	K8+672	K8+672	197,80	1,30	35,10	7.901,90
TERRAPLEN DESVÍOS	K9+411	K9+411	K9+411	32,30	1,30	28,40	1.486,40
TERRAPLEN DESVÍOS	K9+639	K9+639	K9+648	639,39	1,30	35,80	36.836,25
TERRAPLEN DESVÍOS	Trocha Matrimonio	K0+700	K0+260	139,90	1,30	38,90	9.116,60
TERRAPLEN DESVÍOS					1,30	27,90	0,00
TERRAPLEN DESVÍOS					1,30	27,90	0,00
TERRAPLEN DESVÍOS					1,30	27,90	0,00
CANTIDAD VOLUMEN TERRAPLEN DESVÍOS				7.480,49			297.612,70

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 Nº 1566-2021

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
6.01	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

ACTIVIDAD				VOLUMEN	%ESPONJAMIENTO	KM	TRANSPORTE
TRANSPORTE TERRAPLEN MEJORAMIENTO POR AMPLIACIÓN DE CALZADA - ACUMULADO							
TERRAPLENES MEJORAMIENTO (50/40)		K0+000	K1+000	1,645.00	1.30	27.50	69,968.80
TERRAPLENES MEJORAMIENTO (50/40)		K1+000	K2+000	1,626.60	1.30	39.50	38,378.93
TERRAPLENES MEJORAMIENTO (50/40)		K2+000	K3+000	0.00	1.30	29.50	0.00
TERRAPLENES MEJORAMIENTO (50/40)		K3+000	K4+000	0.00	1.30	30.50	0.00
TERRAPLENES MEJORAMIENTO (50/40)		K4+000	K5+000	0.00	1.30	31.50	0.00
TERRAPLENES MEJORAMIENTO (50/40)		K5+000	K6+000	0.00	1.30	32.50	0.00
TERRAPLENES MEJORAMIENTO (50/40)		K6+000	K7+000	0.00	1.30	33.50	0.00
TERRAPLENES MEJORAMIENTO (50/40)		K7+000	K8+000	0.00	1.30	34.50	0.00
TERRAPLENES MEJORAMIENTO (50/40)		K8+000	K9+000	586.80	1.30	35.50	27,871.63
TERRAPLENES MEJORAMIENTO (50/40)		K9+000	K10+000	1,001.80	1.30	36.50	47,539.33
TERRAPLENES MEJORAMIENTO (50/40)		K10+000	K11+000	2,480.60	1.30	37.50	117,053.00
TERRAPLENES MEJORAMIENTO (50/40)		K11+000	K12+000	3,467.60	1.30	38.50	173,053.40
TOTAL VOLUMEN Y MOVIM TERRAPLEN MEJORAMIENTO AMPLIACIÓN				13,327.59	0400.30		469,150.70
TOTAL M3KM TERRAPLEN				100,612.40			4,597,017.08
TRANSPORTE PEDRAPLEN MEJORAMIENTO POR AMPLIACIÓN DE CALZADA - ACUMULADO							
PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	ANCHO COMPLETO DE VIA	K1+000	K21+940	15,358.00	1.33	68.20	1,465,333.20
PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	TRAMO 1 - 100% PIEDRA	K1+000	K1+080	284.00	1.35	66.30	20,776.10
PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	TRAMO 2 - 100% PIEDRA	K2+640	K7+000	26,218.00	1.35	62.10	1,594,309.40
PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	TRAMO 3 - 100% PIEDRA	K4+280	K7+000		1.35	62.80	0.00
PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	TRAMO 4 - 100% PIEDRA	K34+450	K0+960	392.00	1.35	66.60	35,244.70
PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	TRAMO 1 - 40% PIEDRA	K0+000	K1+960	1,961.00	1.35	57.70	161,873.10
PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	TRAMO 2 - 40% PIEDRA	K0+000	K0+840	804.00	1.35	65.10	78,208.70
PEDRAPLEN MEJORAMIENTO OBRAS DE DRENAJE				1733.80	VER CUADRO OBRAS DE DRENAJE		148,858.30
CANTIDAD VOLUMEN PEDRAPLEN MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE				43,739.80			3,506,409.40
TOTAL							8,466,832.90

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
NP 01	REMOCIÓN DE CERCAS DE ALAMBRE	M

LOCALIZACION	LONGITUD	TOTAL ACUMULADO
K0+000 - K21+935,55 LD	11,850.00	11,850.00
K0+000 - K21+935,55 LI	11,850.00	11,850.00
% ESTIMADO DE REMOCIÓN (100%)	1	23,700.00
TOTAL		**23,700.00**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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
NP 02	PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3

PEDRAPLEN

ABSCISA	Area (Metro Cuadrado)	Volumen (Metro Cúbico)	Volumen acumulado (Metros Cúbico)
1+360	8.2		
		87.75	87.75
1+370	9.4		
		105.75	193.50
1+380	11.8		
		108.25	301.75
1+390	9.9		
		101.25	403.00
1+400	10.4		
		95.55	498.55
1+410	8.7		
		89.55	588.10
1+420	9.2		
		87.80	675.90
1+430	8.4		
		84.30	760.20
1+440	8.5		
		90.35	850.55
1+450	9.6		
		91.35	941.90
1+460	8.7		
		92.00	1033.90
1+470	9.7		
		93.50	1127.40
1+480	9.0		
		105.00	1232.40
1+490	12.0		
		111.50	1343.90
1+500	10.3		
		101.50	1445.40
1+510	10.0		
		100.50	1545.90
1+520	10.1		
		98.00	1643.90
1+530	9.5		
		94.50	1738.40
1+540	9.4		
		91.50	1829.90
1+550	8.9		
		91.00	1920.90
1+560	9.3		
		97.50	2018.40
1+570	10.2		
		99.50	2117.90
1+580	9.7		
		90.50	2208.40
1+590	8.4		
		85.50	2293.90
1+600	8.7		
		78.50	2372.40
1+610	7.0		
		75.00	2447.40
1+620	8.0		
		81.00	2528.40
1+630	8.2		
		80.00	2608.40

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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
NP 02	PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE		M3
1+640	7.8		
		82.00	2690.40
1+650	8.6		
		88.35	2778.75
1+660	9.1		
		96.00	2874.75
1+670	10.13		
		103.45	2978.20
1+680	10.56		
		110.05	3088.25
1+690	11.45		
		113.25	3201.50
1+700	11.20		
		111.75	3313.25
1+710	11.15		
		117.75	3431.00
1+720	12.40		
		122.95	3553.95
1+730	12.19		
		121.95	3675.90
1+740	12.20		
		127.25	3803.15
1+750	13.25		
		137.10	3940.25
1+760	14.17		
		141.15	4081.40
1+770	14.06		
		133.65	4215.05
1+780	12.67		
		125.70	4340.75
1+790	12.47		
		123.70	4464.45
1+800	12.27		
		113.25	4577.70
1+810	10.38		
		100.15	4677.85
1+820	9.65		
		94.45	4772.30
1+830	9.24		
		88.75	4861.05
1+840	8.51		
		82.45	4943.50
1+850	7.98		
		80.70	5024.20
1+860	8.16		
		79.80	5104.00
1+870	7.80		
		85.85	5189.85
1+880	9.37		
		95.05	5284.90
1+890	9.64		
		92.85	5377.75
1+900	8.93		
		92.20	5469.95
1+910	9.51		
		101.95	5571.90
1+920	10.68		
		107.80	5679.70
1+930	10.68		

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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
NP 02	PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE		M3
		109.45	5789.15
1+940	11.21		
		115.80	5904.95
1+950	11.95		
		129.15	6034.10
1+960	13.88		
		145.00	6179.10
1+970	15.12		
		160.05	6339.15
1+980	16.89		
		166.15	6505.30
1+990	16.34		
		158.50	6663.80
2+000	15.36		
		153.95	6817.75
2+010	15.43		
		154.45	6972.20
2+020	15.46		
		152.45	7124.65
2+030	15.03		
		147.65	7272.30
2+040	14.50		
		140.60	7412.90
2+050	13.62		
		153.20	7566.10
2+060	17.02		
		168.45	7734.55
2+070	16.67		
		166.35	7900.90
2+080	16.60		
		151.85	8052.75
2+090	13.77		
		132.70	8185.45
2+100	12.77		
		122.60	8308.05
2+110	11.75		
		131.75	8439.80
2+120	14.60		
		141.00	8580.80
2+130	13.60		
		138.35	8719.15
2+140	14.07		
		129.35	8848.50
2+150	11.80		
		118.00	8966.50
2+160	11.80		
		133.50	9100.00
2+170	14.90		
		152.00	9252.00
2+180	15.50		
		158.45	9410.45
2+190	16.19		
		160.90	9571.35
2+200	15.99		
		156.95	9728.30
2+210	15.40		
		156.00	9884.30
2+220	15.80		
		158.00	10042.30

8350

00001294

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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
NP 02	PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE		M3
2+230	15.80		
		155.40	10197.70
2+240	15.28		
		144.00	10341.70
2+250	13.52		
		121.60	10463.30
2+260	10.80		
		101.50	10564.80
2+270	9.50		
		90.50	10655.30
2+280	8.60		
		93.90	10749.20
2+290	10.18		
		105.15	10854.35
2+300	10.85		
		105.80	10960.15
2+310	10.31		
		99.30	11059.45
2+320	9.55		
		104.05	11163.50
2+330	11.26		
		114.30	11277.80
2+340	11.6		
		121.80	11399.60
2+350	12.76		
		128.95	11528.55
2+360	13.03		
		122.70	11651.25
2+370	11.51		
		121.05	11772.30
2+380	12.7		
		127.80	11900.10
2+390	12.86		
		120.75	12020.85
2+400	11.29		
		104.65	12125.50
2+410	9.64		
		99.40	12224.90
2+420	10.24		
		103.80	12328.70
2+430	10.52		
		114.40	12443.10
2+440	12.36		
		122.80	12565.90
2+450	12.2		
		136.00	12701.90
2+460	15		
		144.40	12846.30
2+470	13.88		
		136.90	12983.20
2+480	13.5		
		130.30	13113.50
2+490	12.56		
		124.10	13237.60
2+500	12.26		
		121.55	13359.15
2+510	12.05		
		118.45	13477.60
2+520	11.64		

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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
NP 02	PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE		M3
		108.15	13585.75
2+530	9.99		
		123.75	13709.50
2+540	14.76		
		121.55	13831.05
2+550	9.55		
		104.05	13935.10
2+560	11.26		
		114.30	14049.40
2+570	11.6		
		121.80	14171.20
2+580	12.76		
		128.95	14300.15
2+590	13.03		
		122.70	14422.85
2+600	11.51		
		121.05	14543.90
2+610	12.7		
		127.80	14671.70
2+620	12.86		
		120.75	14792.45
2+630	11.29		
		104.65	14897.10
2+640	9.64		
		99.40	14996.50
2+650	10.24		
		103.80	15100.30
2+660	10.52		
		114.40	15214.70
2+670	12.36		
		108.65	15323.35
2+680	9.4		
		89.35	15412.70
2+690	8.5		
		90.00	15502.70
2+700	9.5		
		101.50	15604.20
2+710	10.8		
		113.00	15717.20
2+720	11.8		
		109.50	15826.70
2+730	10.1		
		99.50	15926.20
2+740	9.8		
		96.50	16024.70
2+750	9.9		
		96.00	16120.70
2+760	9.3		
		92.50	16213.20
2+770	9.2		
		89.50	16302.70
2+780	8.7		
		89.00	16391.70
2+790	9.1		
		95.50	16487.20
2+800	10.0		
		97.50	16584.70
2+810	9.5		
		130.50	16715.20

8350

00001296

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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
NP 02	PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE		M3
2+820	16.60		
		151.85	16867.05
2+830	13.77		
		132.70	16999.75
2+840	12.77		
		122.60	17122.35
2+850	11.75		
		131.75	17254.10
2+860	14.60		
		141.00	17395.10
2+870	13.60		
		138.35	17533.45
2+880	14.07		
		129.35	17662.80
2+890	11.80		
		118.00	17780.80
2+900	11.80		
		123.50	17904.30
2+910	12.90		
		141.25	18045.55
2+920	15.35		
		153.75	18199.30
2+930	15.40		
		136.00	18335.00
2+940	11.80		
AMPLIACION DE CALZADA(CAJAS LATERALES)			
1+300	2.76		
		31.38	31.38
1+310	3.515		
		40.70	72.08
1+320	4.625		
		47.83	119.90
1+330	4.94		
		49.15	169.05
1+340	4.89		
		47.90	216.95
1+350	4.69		
		46.65	264.00
1+360	4.64		
2+940	8.91		
		91.63	91.63
2+950	9.42		
		89.98	181.60
2+960	8.58		
		86.25	267.85
2+970	8.67		
		89.30	357.15
2+980	9.19		
		90.27	447.42
2+990	9.86		
		70.23	517.64
3+000	5.18		
		49.30	566.95
3+010	4.68		

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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
NP 02	PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE		M3
		42.92	609.86
3+020	3.91		
		42.00	651.86
3+030	4.50		
		48.11	699.97
3+040	5.13		
		51.99	751.96
3+050	5.27		
		51.65	803.61
3+060	5.06		
		64.90	868.51
3+070	7.92		
		69.70	938.21
3+080	6.02		
		59.40	997.61
3+090	5.86		
		58.40	1056.01
3+100	5.82		
		49.95	1105.96
3+110	4.17		
		41.70	1147.66
3+120	4.17		
		42.90	1190.56
3+130	4.41		
		43.20	1233.76
3+140	4.23		
		43.20	1276.96
3+150	4.41		
		48.05	1325.01
3+160	5.20		
		44.75	1369.76
3+170	3.75		
		37.55	1407.31
3+180	3.76		
		41.30	1448.61
3+190	4.50		
		51.85	1500.46
3+200	5.87		
		58.95	1559.41
3+210	5.92		
		58.35	1617.76
3+220	5.75		
		58.15	1675.91
3+230	5.86		
		52.95	1728.86
3+240	4.71		
		23.55	1752.41
3+250	0.00		
		0.00	1752.41
3+260	0.00		
		0.00	1752.41
3+270	0.00		

8354

00001298

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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
NP 02	PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE		M3
		0.00	1752.41
3+260	0.00		
		39.30	1791.71
3+290	7.86		
		82.30	1874.00
3+300	8.60		
		86.50	1960.50
3+310	8.70		
		82.65	2043.15
3+320	7.83		
		69.25	2112.40
3+330	6.02		
		65.15	2177.55
3+340	7.01		
		68.80	2246.35
3+350	6.75		
		67.05	2313.40
3+360	6.66		
		61.30	2374.70
3+370	5.60		
		60.30	2435.00
3+380	6.46		
		66.30	2501.30
3+390	6.80		
		66.80	2568.10
3+400	6.56		
		59.15	2627.25
3+410	5.27		
		48.90	2676.15
3+420	4.51		
		46.35	2722.50
3+430	4.76		
		49.25	2771.75
3+440	5.09		
		47.90	2819.65
3+450	4.49		
		48.50	2868.15
3+460	5.21		
		49.55	2917.70
3+470	4.70		
		42.95	2960.65
3+480	3.89		
		38.50	2999.15
3+490	3.81		
		37.25	3036.40
3+500	3.64		
		33.75	3070.15
3+510	3.11		
		30.80	3100.95
3+520	3.05		
		30.95	3131.90
3+530	3.14		
		31.95	3163.85
3+540	3.25		
		33.40	3197.25
3+550	3.43		
		36.00	3233.25

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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
NP 02	PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE		M3
3+560	3.77		
		35.55	3268.80
3+570	3.34		
		33.35	3302.15
3+580	3.33		
		33.65	3335.80
3+590	3.40		
		33.30	3369.10
3+600	3.26		
		35.05	3404.15
3+610	3.75		
		37.85	3442.00
3+620	3.82		
		37.65	3479.65
3+630	3.71		
		37.30	3516.95
3+640	3.75		
		36.90	3553.85
3+650	3.63		
		36.55	3590.40
3+660	3.68		
		42.15	3632.55
3+670	4.75		
		50.15	3682.70
3+680	5.28		
		55.05	3737.75
3+690	5.73		
		63.70	3801.45
3+700	7.01		
		64.45	3865.90
3+710	5.88		
		60.35	3926.25
3+720	6.19		
		62.50	3988.75
3+730	6.31		
		56.85	4045.60
3+740	5.06		
		48.05	4093.65
3+750	4.55		
		48.15	4141.80
3+760	5.08		
		39.30	4181.10
3+770	2.78		
		27.90	4209.00
3+780	2.80		
		27.95	4236.95
3+790	2.79		
		27.90	4264.85
3+800	2.79		
		27.70	4292.55
3+810	2.75		
		27.40	4319.95
3+820	2.73		
		27.30	4347.25
3+830	2.73		
		35.15	4382.40
3+840	4.30		
		53.75	4436.15
3+850	6.45		

8356

00001300

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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
NP 02	PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE		M3
		50.80	4486.95
3+860	3.71		
		32.45	4519.40
3+870	2.78		
		35.10	4554.50
3+880	4.24		
		40.05	4594.55
3+890	3.77		
		36.56	4631.10
3+900	3.54		
		35.15	4666.25
3+910	3.49		
		34.95	4701.20
3+920	3.50		
		43.00	4744.20
3+930	5.10		
		51.55	4795.75
3+940	5.21		
		53.75	4849.50
3+950	5.54		
		52.65	4902.15
3+960	4.99		
		48.35	4950.50
3+970	4.68		
		47.50	4998.00
3+980	4.82		
		48.50	5046.50
3+990	4.88		
		50.00	5096.50
4+000	5.12		
		64.60	5161.10
4+010	7.80		
		79.05	5240.15
4+020	8.01		
		77.70	5317.85
4+030	7.53		
		76.05	5393.90
4+040	7.68		
		84.95	5478.85
4+050	9.31		
		95.60	5574.45
4+060	9.81		
		100.80	5675.25
4+070	10.35		
		96.05	5771.30
4+080	8.86		
		83.40	5854.70
4+090	7.82		
		78.35	5933.05
4+100	7.85		
		54.25	5987.30
4+110	3.00		
		30.00	6017.30
4+120	3.00		
		30.00	6047.30
4+130	3.00		
		30.00	6077.30
4+140	3.00		
		30.00	6107.30

8357

00001301

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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
NP 02	PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE		M3
4+150	3.00		
		30.00	6137.30
4+160	3.00		
		30.00	6167.30
4+170	3.00		
		30.00	6197.30
4+180	3.00		
		30.00	6227.30
4+190	3.00		
		30.00	6257.30
4+200	3.00		
		30.00	6287.30
4+210	3.00		
		28.66	6315.96
4+220	2.73		
		27.52	6343.48
4+230	2.77		
		27.45	6370.93
4+240	2.72		
		27.55	6398.48
4+250	2.79		
		27.92	6426.40
4+260	2.79		
		27.92	6454.32
4+270	2.79		
		27.92	6482.24
4+280	2.79		
		27.47	6509.71
4+290	2.70		
		30.82	6540.53
4+300	3.46		
		33.17	6573.70
4+310	3.17		
		31.52	6605.22
4+320	3.13		
		32.07	6637.29
4+330	3.28		
		32.87	6670.16
4+340	3.29		
		33.20	6703.36
4+350	3.35		
		32.13	6735.48
4+360	3.08		
		31.81	6767.29
4+370	3.28		
		30.74	6798.03
4+380	2.86		
		30.19	6828.22
4+390	3.17		
		29.39	6857.61
4+400	2.70		
		26.64	6884.25
4+410	2.62		
		26.74	6910.99
4+420	2.72		
		27.44	6938.43
4+430	2.76		
		28.39	6966.82
4+440	2.91		

8358

00001302

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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
NP 02	PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE		M3
		29.19	6996.01
4+450	2.92		
		29.04	7025.05
4+460	2.88		
		28.69	7053.74
4+470	2.85		
		28.69	7082.43
4+480	2.88		
		27.94	7110.37
4+490	2.70		
		36.02	7146.39
4+500	4.80		
		47.70	7194.09
4+510	5.04		
		45.85	7239.94
4+520	4.13		
		41.55	7281.49
4+530	4.18		
		41.00	7322.49
4+540	4.02		
		47.45	7369.94
4+550	5.47		
		54.10	7424.04
4+560	5.35		
		47.85	7471.89
4+570	4.22		
		41.35	7513.24
4+580	4.05		
		39.85	7553.09
4+590	3.92		
		42.95	7596.04
4+600	4.67		
		42.90	7638.94
4+610	3.91		
		49.00	7687.94
4+620	5.89		
		52.72	7740.66
4+630	4.65		
		41.62	7782.28
4+640	3.67		
		37.55	7819.83
4+650	3.84		
		29.70	7849.53
4+660	2.10		
		21.00	7870.53
4+670	2.10		
		26.00	7896.53
4+680	3.10		
		30.15	7926.68
4+690	2.93		
		28.55	7955.23
4+700	2.78		
		27.55	7982.78
4+710	2.73		
		28.50	8011.28
4+720	2.97		
		28.90	8040.18
4+730	2.81		
		29.95	8070.13

8359

00001303

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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
NP 02	PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE		M3
4+740	3.18		
		31.60	8101.73
4+750	3.14		
		32.15	8133.88
4+760	3.29		
		33.50	8167.38
4+770	3.41		
		33.20	8200.58
4+780	3.23		
		32.30	8232.88
4+790	3.23		
		32.13	8265.01
4+800	3.20		
		30.06	8295.06
4+810	2.82		
		30.53	8325.59
4+820	3.29		
		33.25	8358.84
4+830	3.36		
		34.70	8393.54
4+840	3.58		
		35.30	8428.84
4+850	3.48		
		36.95	8465.79
4+860	3.91		
		39.55	8505.34
4+870	4.00		
		39.55	8544.89
4+880	3.91		
		38.45	8583.34
4+890	3.78		
		39.25	8622.59
4+900	4.07		
		38.10	8660.69
4+910	3.55		
		36.70	8697.39
4+920	3.79		
		38.80	8736.19
4+930	3.97		
		39.05	8775.24
4+940	3.84		
		38.00	8813.24
4+950	3.76		
		35.20	8848.44
4+960	3.28		
		34.90	8883.34
4+970	3.70		
		35.15	8918.49
4+980	3.33		
		33.55	8952.04
4+990	3.38		
		32.15	8984.19
5+000	3.05		
		32.05	9016.24
5+010	3.36		
		33.30	9049.54
5+020	3.30		
		33.45	9082.99
5+030	3.39		

8360

00001304

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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
NP 02	PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE		M3
		34.30	9117.29
5+040	3.47		
		34.00	9151.29
5+050	3.33		
		32.90	9184.19
5+060	3.25		
		33.65	9217.84
5+070	3.48		
		34.50	9252.34
5+080	3.42		
		34.00	9286.34
5+090	3.38		
		33.35	9319.69
5+100	3.29		
		32.90	9352.59
5+110	3.29		
		35.75	9388.34
5+120	3.86		
		37.10	9425.44
5+130	3.56		
		34.60	9460.04
5+140	3.36		
		37.60	9497.64
5+150	4.16		
		40.95	9538.59
5+160	4.03		
		38.45	9577.04
5+170	3.66		
		39.15	9616.19
5+180	4.17		
		43.55	9659.74
5+190	4.54		
		44.10	9703.84
5+200	4.28		
		42.40	9746.24
5+210	4.20		
		39.95	9786.19
5+220	3.79		
		38.90	9825.09
5+230	3.99		
		65.05	9890.14
5+240	9.02		
		93.85	9983.99
5+250	9.75		
		96.55	10080.54
5+260	9.56		
		95.55	10176.09
5+270	9.55		
		47.75	10223.84
5+280	0.00		
		0.00	10223.84
5+290	0.00		
		0.00	10223.84
5+300	0.00		
		23.40	10247.24
5+310	4.68		
		45.78	10293.02
5+320	4.48		
		51.00	10344.02

8361

00001305

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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
NP 02	PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE		M3
5+330	5.73		
		66.08	10400.09
5+340	5.49		
		54.55	10454.64
5+350	5.42		
		59.35	10513.99
5+360	6.45		
		70.95	10584.94
5+370	7.74		
		74.65	10659.59
5+380	7.19		
		77.70	10737.29
5+390	8.35		
		86.25	10823.54
5+400	8.90		
		87.80	10911.34
5+410	8.66		
		81.05	10992.39
5+420	7.55		
		86.05	11078.44
5+430	9.66		
		93.15	11171.59
5+440	8.97		
		86.35	11257.94
5+450	8.30		
		103.15	11361.09
5+460	12.33		
		114.00	11475.09
5+470	10.47		
		112.50	11587.59
5+480	12.03		
		69.00	11656.59
5+490	1.77		
		18.85	11675.44
5+500	2.00		
		18.40	11693.84
5+510	1.68		
		16.60	11710.44
5+520	1.64		
		22.25	11732.69
5+530	2.81		
		63.10	11795.79
5+540	9.81		
		93.90	11889.69
5+550	8.97		
		92.50	11982.19
5+560	9.53		
		88.65	12070.84
5+570	8.20		
		82.55	12153.39
5+580	8.31		
		78.75	12232.14
5+590	7.44		
		73.95	12306.09
5+600	7.35		
		75.80	12381.89
5+610	7.81		
		67.35	12449.24
5+620	5.66		

8362

00001306

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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
NP 02	PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE		M3
		56.15	12507.39
5+630	5.97		
		62.25	12569.64
5+640	6.48		
		57.70	12627.34
5+650	5.06		
		51.00	12678.34
5+660	5.14		
		53.05	12731.39
5+670	5.47		
		55.20	12786.59
5+680	5.57		
		54.85	12841.44
5+690	5.40		
		48.72	12890.16
5+700	4.34		
		38.74	12928.90
5+710	3.40		
		32.97	12961.87
5+720	3.19		
		32.20	12994.07
5+730	3.25		
		38.15	13032.22
5+740	4.38		
		57.15	13089.37
5+750	7.05		
		66.15	13155.52
5+760	6.18		
		60.30	13215.82
5+770	5.88		
		53.60	13269.42
5+780	4.84		
		47.20	13316.62
5+790	4.60		
		45.50	13362.12
5+800	4.50		
		45.75	13407.86
5+810	4.65		
		32.30	13440.16
5+820	1.81		
		29.10	13469.26
5+830	4.01		
		37.55	13506.81
5+840	3.50		
		35.65	13542.46
5+850	3.63		
		39.20	13581.66
5+860	4.21		
		39.55	13621.21
5+870	3.70		
		39.80	13661.01
5+880	4.26		
		44.05	13705.06
5+890	4.55		
		30.00	13735.06
5+900	1.45		
		14.85	13749.91
5+910	1.52		
		14.95	13764.86

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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
NP 02	PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE		M3
5+920	1.47	14.70	13779.56
5+930	1.47	15.25	13794.81
5+940	1.58	16.70	13811.51
5+950	1.76	18.10	13829.61
5+960	1.86	20.00	13849.61
5+970	2.14	61.36	13910.97
5+980	10.13	100.77	14011.74
5+990	10.02	109.41	14121.15
6+000	11.86	115.70	14236.85
6+010	11.28	111.15	14348.00
6+020	10.95	113.40	14461.40
6+030	11.73	95.75	14557.15
6+040	7.42	46.25	14603.40
6+050	1.83	32.10	14635.50
6+060	4.59	39.10	14674.60
6+070	3.23	51.90	14726.50
6+080	7.15	80.75	14807.25
6+090	9.00	88.50	14895.75
6+100	8.70	67.75	14963.50
6+110	4.85	49.55	15013.05
6+120	5.06	53.10	15066.15
6+130	5.56	58.30	15124.45
6+140	6.10	63.85	15188.30
6+150	6.67	63.55	15251.85
6+160	6.04	58.85	15310.70
6+170	5.73	55.95	15366.65
6+180	5.46	52.75	15419.40
6+190	5.09	46.65	15466.05
6+200	4.24	47.20	15513.25
6+210	5.20		

8364
00001308

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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
NP 02	PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE		M3
		52.30	15585.55
6+220	5.26		
		47.15	15612.70
6+230	4.17		
		37.96	15650.66
6+240	3.42		
		49.52	15700.18
6+250	6.46		
		64.06	15764.24
6+260	6.33		
		62.00	15826.24
6+270	6.07		
		54.45	15880.69
6+280	4.82		
		52.05	15932.74
6+290	5.59		
		46.60	15979.34
6+300	3.73		
		37.40	16016.74
6+310	3.75		
		38.30	16055.04
6+320	3.91		
		36.75	16091.79
6+330	3.44		
		31.20	16122.99
6+340	2.80		
		26.45	16149.44
6+350	2.49		
		24.25	16173.69
6+360	2.36		
		24.45	16198.14
6+370	2.53		
		27.40	16225.54
6+380	2.95		
		28.40	16253.94
6+390	2.73		
		26.95	16280.89
6+400	2.66		
		27.45	16308.34
6+410	2.83		
		30.85	16339.19
6+420	3.34		
		33.35	16372.54
6+430	3.33		
		30.45	16402.99
6+440	2.76		
		22.20	16425.19
6+450	1.68		
		24.65	16449.84
6+460	3.25		
		33.45	16483.29
6+470	3.44		
		34.10	16517.39
6+480	3.38		
		33.70	16551.09
6+490	3.36		
		43.45	16594.54
6+500	5.33		
		55.75	16650.29

8365

00001309

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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
NP 02	PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE		M3
6+510	5.82		
		54.35	16704.64
6+520	5.05		
		51.90	16756.54
6+530	5.33		
		49.75	16806.29
6+540	4.62		
		46.00	16852.29
6+550	4.58		
		41.60	16893.89
6+560	3.74		
		36.05	16929.94
6+570	3.47		
		39.20	16969.14
6+580	4.37		
		38.20	17007.34
6+590	3.27		
		34.10	17041.44
6+600	3.55		
		37.95	17079.39
6+610	4.04		
		42.90	17122.29
6+620	4.54		
		45.25	17167.54
6+630	4.51		
		48.20	17215.74
6+640	5.13		
		49.25	17264.99
6+650	4.72		
		43.55	17308.54
6+660	3.99		
		43.65	17352.19
6+670	4.74		
		45.55	17397.74
6+680	4.37		
		52.30	17450.04
6+690	6.09		
		62.25	17512.29
6+700	6.36		
		63.55	17575.84
6+710	6.35		
		63.70	17639.54
6+720	6.39		
		49.10	17688.64
6+730	3.43		
		34.15	17722.79
6+740	3.40		
		36.75	17759.54
6+750	3.95		
		40.60	17800.14
6+760	4.17		
		41.65	17841.79
6+770	4.16		
		40.30	17882.09
6+780	3.90		
		46.30	17928.39
6+790	5.36		
		49.60	17977.99
6+800	4.56		

00001310

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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
NP 02	PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE		M3
		35.00	18012.99
6+810	2.44		
		36.95	18049.94
6+820	4.95		
		51.30	18101.24
6+830	5.31		
		51.65	18153.09
6+840	5.06		
		51.80	18204.89
6+850	5.30		
		44.40	18249.29
6+860	3.58		
		36.85	18286.14
6+870	3.79		
		37.90	18324.04
6+880	3.79		
		40.25	18364.29
6+890	4.26		
		43.35	18407.64
6+900	4.41		
		43.80	18451.44
6+910	4.35		
		35.35	18486.79
6+920	2.72		
		27.70	18514.49
6+930	2.82		
		27.15	18541.64
6+940	2.61		
		26.05	18567.69
6+950	2.60		
		25.65	18593.34
6+960	2.53		
		26.55	18619.89
6+970	2.78		
		27.90	18647.79
6+980	2.80		
		28.15	18675.94
6+990	2.83		
		28.45	18704.39
7+000	2.86		
		29.70	18734.09
7+010	3.08		
		31.95	18766.04
7+020	3.31		
		34.65	18800.69
7+030	3.62		
		37.95	18838.64
7+040	3.97		
		40.50	18879.14
7+050	4.13		
		60.60	18939.74
7+060	7.99		
		80.35	19020.09
7+070	8.08		
		82.90	19102.99
7+080	8.50		
		82.30	19185.29
7+090	7.96		
		72.00	19257.29

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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
NP 02	PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE		M3
7+100	6.44		
		65.10	19322.39
7+110	6.58		
		68.65	19391.04
7+120	7.15		
		70.55	19461.59
7+130	6.96		
		69.00	19530.50
7+140	6.84		
		67.60	19598.19
7+150	6.68		
		47.75	19645.94
7+160	2.87		
		30.35	19676.29
7+170	3.20		
		37.75	19714.04
7+180	4.35		
		42.70	19756.74
7+190	4.19		
		42.93	19799.67
7+200	4.40		
		44.05	19843.72
7+210	4.42		
		44.73	19888.44
7+220	4.53		
		36.40	19924.84
7+230	2.75		
		26.95	19951.79
7+240	2.64		
		27.55	19979.34
7+250	2.87		
		29.85	20009.19
7+260	3.10		
		30.45	20039.64
7+270	2.99		
		29.95	20069.59
7+280	3.00		
		29.35	20098.94
7+290	2.87		
		29.05	20127.99
7+300	2.94		
		29.70	20157.69
7+310	3.00		
		29.85	20187.54
7+320	2.97		
		22.35	20210.00
7+330	1.50		
9+460	1.15		
		11.05	11.05
9+470	1.06		
		10.50	21.55
9+480	1.04		
		11.00	32.55
9+490	1.16		
		12.35	44.90
9+500	1.31		
		13.65	58.55

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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
NP 02	PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE		M3
9+510	1.42		
		14.65	73.20
9+520	1.51		
		14.90	88.10
9+530	1.47		
		15.50	103.60
9+540	1.63		
		16.25	119.85
9+550	1.62		
		15.70	135.55
9+560	1.52		
		15.15	150.70
9+570	1.51		
		14.25	164.95
9+580	1.34		
		13.90	178.85
9+590	1.44		
		13.80	192.65
9+600	1.32		
		13.60	206.25
9+610	1.40		
		14.15	220.40
9+620	1.43		
		13.90	234.30
9+630	1.35		
		12.40	246.70
9+640	1.13		
		11.00	257.70
9+650	1.07		
		10.35	268.05
9+660	1.09		
		10.55	278.60
9+670	1.11		
		10.60	289.20
9+680	1.01		
		10.45	299.65
9+690	1.08		
		10.60	310.25
9+700	1.04		
		10.20	320.45
9+710	1.00		
		8.45	328.90
9+720	0.69		
		6.85	335.75
9+730	0.68		
		6.75	342.50
9+740	0.67		
		6.65	349.15
9+750	0.66		
		6.40	355.55
9+760	0.62		
		5.80	361.35
9+770	0.54		
		5.80	367.15
9+780	0.62		
		6.50	373.65
9+790	0.68		
		18.42	392.00
9+800	3.00		

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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
NP 02	PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3
	TOTAL TRAMOS AMPLIACIÓN DE BANCA 100% PIEDRA	20866.00
	TRAMOS AMPLIACIÓN DE BANCA 60% TERRAPLÉN - 40% PIEDRA - TRAMO 1	
0+020	1.43	
		13.80	13.80
0+030	1.33	
		13.65	27.45
0+040	1.40	
		14.10	41.55
0+050	1.42	
		14.30	55.85
0+060	1.44	
		13.75	69.60
0+070	1.31	
		13.15	82.75
0+080	1.32	
		13.10	95.85
0+090	1.30	
		13.50	109.35
0+100	1.40	
		13.90	123.25
0+110	1.38	
		14.40	137.65
0+120	1.50	
		15.30	152.95
0+130	1.56	
		15.60	168.55
0+140	1.56	
		15.20	183.75
0+150	1.48	
		14.90	198.65
0+160	1.50	
		14.85	213.50
0+170	1.47	
		14.65	228.15
0+180	1.46	
		14.30	242.45
0+190	1.40	
		14.00	256.45
0+200	1.40	
		14.20	270.65
0+210	1.44	
		14.60	285.25
0+220	1.48	
		14.95	300.20
0+230	1.51	
		15.55	315.75
0+240	1.60	
		15.65	331.40
0+250	1.53	
		15.55	346.95
0+260	1.58	
		15.45	362.40
0+270	1.51	
		15.00	377.40
0+280	1.49	

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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
NP 02	PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE		M3
		14.55	391.95
0+290	1.42		
		15.70	407.65
0+300	1.72		
		17.50	425.15
0+310	1.78		
		17.75	442.90
0+320	1.77		
		18.20	461.10
0+330	1.87		
		18.60	479.70
0+340	1.85		
		19.00	498.70
0+350	1.95		
		18.90	517.60
0+360	1.83		
		18.55	536.15
0+370	1.88		
		18.15	554.30
0+380	1.75		
		18.60	572.90
0+390	1.97		
		19.65	592.55
0+400	1.96		
		19.05	611.60
0+410	1.85		
		19.00	630.60
0+420	1.95		
		19.75	650.35
0+430	2.00		
		20.00	670.35
0+440	2.00		
		20.25	690.60
0+450	2.05		
		22.15	712.75
0+460	2.38		
		21.75	734.50
0+470	1.97		
		19.75	754.25
0+480	1.98		
		20.30	774.55
0+490	2.08		
		20.80	795.35
0+500	2.08		
		20.40	815.75
0+510	2.00		
		20.45	836.20
0+520	2.09		
		21.40	857.60
0+530	2.19		
		20.25	877.85
0+540	1.86		
		17.90	895.75
0+550	1.72		
		17.75	913.50
0+560	1.83		
		18.35	931.85
0+570	1.84		
		18.60	950.45

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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
NP 02	PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE		M3
0+580	1.88		
		18.40	968.85
0+590	1.80		
		18.55	987.40
0+600	1.91		
		19.20	1006.60
0+610	1.93		
		19.00	1025.60
0+620	1.87		
		18.35	1043.95
0+630	1.80		
		17.70	1061.65
0+640	1.74		
		17.75	1079.40
0+650	1.81		
		17.95	1097.35
0+660	1.78		
		18.10	1115.45
0+670	1.84		
		18.50	1133.95
0+680	1.86		
		19.70	1153.65
0+690	2.08		
		21.15	1174.80
0+700	2.15		
		21.35	1196.15
0+710	2.12		
		21.15	1217.30
0+720	2.11		
		21.35	1238.65
0+730	2.16		
		21.80	1260.45
0+740	2.20		
		22.40	1282.85
0+750	2.28		
		22.95	1305.80
0+760	2.31		
		22.45	1328.25
0+770	2.18		
		21.85	1350.10
0+780	2.19		
		21.35	1371.45
0+790	2.08		
		20.55	1392.00
0+800	2.03		
		20.30	1412.30
0+810	2.03		
		19.90	1432.20
0+820	1.95		
		19.75	1451.95
0+830	2.00		
		20.55	1472.50
0+840	2.11		
		21.25	1493.75
0+850	2.14		
		21.40	1515.15
0+860	2.14		
		17.70	1532.85
0+870	1.40		

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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
NP 02	PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE		M3
		12.45	1545.30
0+880	1.09		
		10.85	1556.15
0+890	1.08		
		10.90	1567.05
0+900	1.10		
		10.10	1577.15
0+910	0.92		
		9.55	1586.70
0+920	0.99		
		10.05	1596.75
0+930	1.02		
		4.10	1600.85
0+940	-0.20		
		-2.00	1598.85
0+950	-0.20		
		-2.00	1596.85
0+960	-0.20		
		-2.00	1594.85
0+970	-0.20		
		-2.00	1592.85
0+980	-0.20		
		1.85	1594.70
0+990	0.57		
		10.60	1605.30
1+000	1.55		
		14.55	1619.85
1+010	1.36		
		14.00	1633.85
1+020	1.44		
		14.50	1648.35
1+030	1.46		
		14.70	1663.05
1+040	1.48		
		14.50	1677.55
1+050	1.42		
		13.30	1690.85
1+060	1.24		
		12.50	1703.35
1+070	1.26		
		12.85	1716.20
1+080	1.31		
		13.20	1729.40
1+090	1.33		
		12.85	1742.25
1+100	1.24		
		12.15	1754.40
1+110	1.19		
		11.10	1765.50
1+120	1.03		
		10.65	1776.15
1+130	1.10		
		10.80	1786.95
1+140	1.06		
		9.45	1796.40
1+150	0.83		
		8.30	1804.70
1+160	0.83		
		8.85	1813.55

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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
NP 02	PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE		M3
1+170	0.94		
		10.45	1824.00
1+180	1.15		
		10.75	1834.75
1+190	1.00		
		10.20	1844.95
1+200	1.04		
		10.05	1855.00
1+210	0.97		
		9.70	1864.70
1+220	0.97		
		10.25	1874.95
1+230	1.08		
		11.15	1886.10
1+240	1.15		
		12.15	1898.25
1+250	1.28		
		11.90	1910.15
1+260	1.10		
		11.25	1921.40
1+270	1.15		
		10.40	1931.80
1+280	0.93		
		9.30	1941.10
1+290	0.93		
		10.15	**1951.00**
1+300	1.10		
8+660	0.83		
		8.20	8.20
8+670	0.81		
		8.25	16.45
8+680	0.84		
		10.65	27.10
8+690	1.29		
		13.35	40.45
8+700	1.38		
		13.40	53.85
8+710	1.30		
		13.35	67.20
8+720	1.37		
		15.35	82.55
8+730	1.70		
		14.80	97.35
8+740	1.26		
		13.10	110.45
8+750	1.36		
		11.45	121.90
8+760	0.93		
		9.80	131.70
8+770	1.03		
		10.75	142.45
8+780	1.12		
		11.50	153.95
8+790	1.18		
		12.25	166.20
8+800	1.27		
		12.45	178.65
8+810	1.22		

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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
NP 02	PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE		M3
		11.05	189.70
8+820	0.99		
		9.90	199.60
8+830	0.99		
		12.70	212.30
8+840	1.55		
		12.25	224.55
8+850	0.90		
		9.00	233.55
8+860	0.90		
		9.25	242.80
8+870	0.95		
		9.15	251.95
8+880	0.88		
		9.25	261.20
8+890	0.97		
		9.80	271.00
8+900	0.99		
		11.00	282.00
8+910	1.21		
		10.95	292.95
8+920	0.98		
		10.15	303.10
8+930	1.05		
		10.50	313.60
8+940	1.05		
		10.35	323.95
8+950	1.02		
		10.00	333.95
8+960	0.98		
		10.30	344.25
8+970	1.08		
		11.20	355.45
8+980	1.16		
		10.85	366.30
8+990	1.01		
		9.90	376.20
9+000	0.97		
		9.65	385.85
9+010	0.96		
		9.30	395.15
9+020	0.90		
		9.30	404.45
9+030	0.96		
		9.75	414.20
9+040	0.99		
		10.90	425.10
9+050	1.19		
		13.90	439.00
9+060	1.59		
		12.05	451.05
9+070	0.82		
		8.75	459.80
9+080	0.93		
		9.15	468.95
9+090	0.90		
		9.15	478.10
9+100	0.93		
		9.30	487.40

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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
NP 02	PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE		M3
9+110	0.93	9.40	496.80
9+120	0.95	9.25	506.05
9+130	0.90	8.80	514.85
9+140	0.86	9.05	523.90
9+150	0.95	9.25	533.15
9+160	0.90	8.75	541.90
9+170	0.85	8.45	550.35
9+180	0.84	8.80	559.15
9+190	0.92	8.75	567.90
9+200	0.83	8.45	576.35
9+210	0.86	8.40	584.75
9+220	0.82	8.20	592.95
9+230	0.82	8.60	601.55
9+240	0.90	9.30	610.85
9+250	0.96	9.40	620.25
9+260	0.92	8.70	628.95
9+270	0.82	8.10	637.05
9+280	0.80	8.00	645.05
9+290	0.80	8.20	653.25
9+300	0.84	8.35	661.60
9+310	0.83	12.10	673.70
9+320	1.59	16.35	690.05
9+330	1.68	16.65	706.70
9+340	1.65	15.90	722.60
9+350	1.51	15.20	737.70
9+360	1.53	15.35	753.05
9+370	1.54	15.70	768.75
9+380	1.60	15.80	784.55
9+390	1.56	16.00	800.55
9+400	1.64		

00001320

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

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
NP 02	PEDRAPLEN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE		M3
		16.10	816.65
9+410	1.58		
		15.70	832.35
9+420	1.56		
		12.90	845.15
9+430	1.00		
		8.60	854.00
9+440	0.72		
		TOTAL A EJECUTAR MEJORAMIENTO DE VÍA	42006.00
		TOTAL A EJECUTAR OBRAS DE DRENAJE	1733.00
		TOTAL A EJECUTAR	43739.00

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
NP 03	SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES CON GEOTEXTIL	M2

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	Ancho promedio (Metros Lineales)	Longitud (Metros Lineales)	Área (Metros Cuadrado)	CALZADA
1+360	2+940	11.5	1580	18170.00	Completa
2+940	3+000	14	60	840.00	Completa
4+600	4+628	11.5	28	322.00	Completa
0+000	0+080	0	80	0.00	No Se Interviene
0+080	0+867	4.8	787	3777.60	Derecha
0+867	0+988	0	121	0.00	No Se Interviene
0+988	1+360	4.7	372	1748.40	Derecha
1+360	3+000	0	1640	0.00	Tramo Completo
3+000	3+160	6.9	160	1104.00	Derecha
3+160	3+220	6.3	60	378.00	Derecha
3+220	3+240	7.5	20	150.00	Derecha
3+240	3+290	0	50	0.00	Tramo Box 6x3x2
3+290	3+760	5.5	470	2585.00	Derecha
3+760	3+816	0	56	0.00	Tramo Box 3x2
3+816	4+110	6.8	294	1999.20	Derecha
4+110	4+200	0	90	0.00	Tramo Box 3x3 y 7x3x3
4+200	4+280	4.2	80	336.00	Derecha
4+280	4+600	4.2	320	1344.00	Derecha
4+600	4+628	0	28	0.00	Tramo Completo
4+628	5+275	4.2	647	2717.40	Derecha
5+275	5+320	0	45	0.00	Tramo Box 7.5x3x4
5+320	5+890	6.5	570	3705.00	Derecha
5+890	5+960	7	70	490.00	Derecha
5+960	6+060	7	100	700.00	Derecha
6+060	6+800	5.6	740	4144.00	Derecha
6+800	7+060	0	260	0.00	No Se Interviene
7+060	7+320	4.3	260	1118.00	Derecha
7+320	8+680	0	1360	0.00	No Se Interviene
8+680	9+450	4.6	770	3542.00	Derecha
9+450	9+800	4.2	350	1470.00	Derecha
9+800	10+360	2.5	560	1400.00	Derecha
10+360	10+400	2.5	40	100.00	Derecha
10+400	11+850	2.5	1450	3625	Derecha
0+000	0+300	0	300	0.00	No Se Interviene
0+300	0+860	4.35	560	2436.00	Izquierda
0+860	1+000	0	140	0.00	No Se Interviene
1+000	1+360	4.7	360	1692.00	Izquierda
1+360	3+000	0	1640	0.00	Tramo Completo
3+000	3+240	6.35	240	1524.00	Izquierda
3+240	3+290	0	50	0.00	Tramo Box 6x3x2
3+290	3+760	5.8	470	2726.00	Izquierda
3+760	3+816	0	56	0.00	Tramo Box 3x2
3+816	4+110	6.25	294	1837.50	Izquierda
4+110	4+200	0	90	0.00	Tramo Box 3x3 y 7x3x3
4+200	4+600	4.1	400	1640.00	Izquierda
4+600	4+628	0	28	0.00	Tramo Completo
4+628	5+275	5	647	3235.00	Izquierda
5+275	5+320	0	45	0.00	Tramo Box 7.5x3x4
5+320	7+320	5.45	2000	10900.00	Izquierda
7+320	8+660	0	1340	0.00	No Se Interviene
8+660	8+900	4.4	240	1056.00	Izquierda
8+900	11+850	2.5	2950	7375	Izquierda
				TOTAL	**90,187.10**

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
NP 05	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU DE 3000 PSI; NO INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3

LOCALIZACION	LONGITUD	AREA	VOLUMEN
K13+310 - K13+398	88	0.11	9.90
K13+420 - K13+600	180	0.11	20.30
K13+600 - K13+820	220	0.11	24.90
K13+825 - K13+897	72	0.11	8.10
		TOTAL	**63.20**

8379

00001323

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
NP 06	CUNETA DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO CÁRCAMO CON REJILLA; NO INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M

LOCALIZACION	LONGITUD	TOTAL
K12+460 - K12+535	75	75.00
K12+535 - K12+630	95	95.00
	TOTAL	**170.00**

8380

00001324

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
NP 07	SEÑAL INFORMATIVA SI-04 (POSTES DE REFERENCIA), CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV. (1,25m X 0,45m) DOBLE LÁMINA	UND.

LOCALIZACION	CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO
K0+000	1	1.00
K1+000	1	2.00
K2+000	1	3.00
K3+000	1	4.00
K4+000	1	5.00
K5+000	1	6.00
K6+000	1	7.00
K7+000	1	8.00
K8+000	1	9.00
K9+000	1	10.00
K10+000	1	11.00
K11+000	1	12.00
K12+000	1	13.00
K13+000	1	14.00
K14+000	1	15.00
K15+000	1	16.00
K16+000	1	17.00
K17+000	1	18.00
K18+000	1	19.00
K19+000	1	20.00
K20+000	1	21.00
	TOTAL	**21.00**

8381

00001325

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
NP 08	CERCA DE ALAMBRE DE PÚAS CON POSTES DE MADERA	M

LOCALIZACION	LONGITUD	TOTAL ACUMULADO
K0+000 - K21+935,55	9,250.00	9,250.00
% ESTIMADO DE REMOCIÓN (35%)		3,237.50
	TOTAL	3,237.50

8382

00001326

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
NP 09	CERCA DE ALAMBRE DE PÚAS CON POSTES DE CONCRETO	M

LOCALIZACION	LONGITUD	TOTAL ACUMULADO
K0+000 - K21+935,55	9,250.00	9,250.00
% ESTIMADO DE REMOCIÓN (15%)		1,387.50
	TOTAL	1,387.50

8383

00001327

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
NP 10	CERCA DE ALAMBRE GALVANIZADO ENERGIZADO CON POSTES DE MADERA	M

LOCALIZACION	LONGITUD	TOTAL ACUMULADO
K0+000 - K21+935,55	9,250.00	9,250.00
% ESTIMADO DE REMOCIÓN (15%)		1,387.50
	TOTAL	1,387.50

8384

00001328

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
Nº 11	CERCA DE ALAMBRE GALVANIZADO ENERGIZADO CON POSTES DE CONCRETO	M

LOCALIZACION	LONGITUD	TOTAL ACUMULADO
K0+000 - K21+935,55	9,250.00	9,250.00
% ESTIMADO DE REMOCIÓN (35%)		3,237.50
	TOTAL	3,237.50

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
NP 12	PODA DE LA PARTE AEREA DE ARBOLES TIPO I	UND.

LOCALIZACION	CANTIDAD	TOTAL
K0+000 - K21+935,55	483.00	483.00
	TOTAL	**483.00**

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
NP 13	PODA DE LA PARTE RADICULAR DE ARBOLES ENTRE 5 M A 20 M DE ALTURA - APROVECHAMIENTO FORESTAL	UND.

LOCALIZACION	CANTIDAD	TOTAL
K0+000 - K21+935,55	49.00	49.00
APROVECHAMIENTO FORESTAL		
	TOTAL	49.00

8387
00001331

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
NP 14	PROTECCIÓN DE TALUDES CON GEOMEMBRANA PARA CONTROL DE EROSIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN	M2

LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	AREA TOTAL
K0+000 - K21+935,55 LD	8,000.00	3.50	28,000.00
K0+000 - K21+935,55 LI	8,000.00	3.50	28,000.00
% ESTIMADO DE IMPERMEABILIZACIÓN (50%)		0.5	28,000.00
		TOTAL	28,000.00

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
NP 15	RETIRO DE ARBOLES UBICADOS EN CERCAS VIVAS (INCLUYE EXTRACCIÓN TOTAL, LIMPIEZA Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES)	UND.

LOCALIZACION	CANTIDAD	TOTAL
K0+000 - K21+935,55	930.00	930.00
TOTAL		**930.00**

CUADRO RESUMEN CANTIDADES DE OBRA
OBRAS DE DRENAJE

Nº	ABSCISADO NUEVO	EXISTENTE/ PROYECTADA	SECCION DEFINITIVA	NUMERO DE CELDAS	DEMOLICIONES (M3)	RETIRO DE TUBERIA (ML)	EXCAVACIONES (M3)	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO (M3)	MEJORAMIENTO EN PIEDRA (M3)	TRANSPORTE PIEDRA M3/KM	CONCRETO CLASE F (M3)	ACERO DE REFUERZO (KG)	DREN DE 4" (ML)	GEOTEXTIL TIPO NT-2400 (M2)	MATERIAL FILTRANTE (M3)	CINTA PVC (ML)	CONCRETO CLASE C (M3)	BARANDA METALICA (MT)
1	K0+437	EXISTENTE	RETIRO TUBERIA	0	0.00	14.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	K0+480	EXISTENTE	Box Sec. 2.00x1.00	1	15.20	14.60	54.40	30.00	16.70	1339.60	1.70	2640.00	22.20	61.40	5.50	18.00	24.40	0.00
3	K0+505	EXISTENTE	Box Sec. 3.00x1.00	2	16.20	14.60	131.60	18.20	23.40	2610.70	2.80	5647.00	24.00	88.60	6.00	18.00	38.00	0.00
4	K0+561	EXISTENTE	Box Sec. 3.00x1.00	1	14.00	15.00	130.00	36.00	24.00	2726.60	2.80	5150.20	26.00	161.20	15.00	22.40	61.60	0.00
5	K1+150	EXISTENTE	Box Sec. 2.00x1.00	1	16.00	0.00	218.50	13.00	15.70	1702.10	1.60	2640.00	22.00	83.60	6.50	16.00	24.10	0.00
6	K1+190	PROYECTADO	Box Sec. 1.00x1.00	1	0.00	0.00	34.40	7.10	10.60	955.80	1.60	1601.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.10	0.00
7	K2+400	PROYECTADO	Box Sec. 1.00x1.00	1	0.00	0.00	34.40	7.10	10.60	955.20	1.60	1601.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.10	0.00
8	K2+250	PROYECTADO	Box Sec. 1.00x1.00	1	0.00	0.00	31.10	7.10	10.60	864.00	1.60	1601.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.10	0.00
9	K2+635	PROYECTADO	Box Sec. 1.00x1.00	1	0.00	0.00	31.10	7.10	10.60	858.00	1.60	1601.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.10	0.00
10	K2+944	PROYECTADO	Box Sec. 1.00x1.00	1	0.00	0.00	57.50	7.10	10.60	873.00	1.60	1601.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.10	0.00
11	K3+267	EXISTENTE	Box Sec. 6.30x5.00	2	40.00	0.00	980.20	480.70	202.30	16466.20	22.00	21261.80	20.00	962.00	23.40	21.00	208.60	28.00
12	K3+687	EXISTENTE	Box Sec. 3.00x2.00	1	22.00	0.00	226.50	102.10	30.50	4653.00	2.40	4380.00	20.00	150.00	15.60	10.00	43.70	3.00
13	K4+031	EXISTENTE	Box Sec. 3.00x3.00	1	33.00	0.00	274.00	150.20	60.60	5348.50	2.40	7377.50	26.00	192.00	23.40	15.00	57.20	6.00
14	K4+190	EXISTENTE	Box Sec. 7.40x3.00	3	80.00	0.00	526.30	440.70	230.90	19191.30	16.00	41230.00	34.00	338.00	36.00	30.00	256.60	48.00
15	K4+260	PROYECTADO	Box Sec. 1.00x1.00	1	0.00	0.00	34.40	8.10	10.60	893.60	1.60	1601.30	20.20	83.60	8.40	18.60	14.10	0.00
16	K4+616	PROYECTADO	Box Sec. 1.00x1.00	1	0.00	0.00	34.40	8.10	10.60	898.10	1.60	1601.30	22.20	83.60	8.50	18.60	14.10	0.00
17	K5+260	EXISTENTE	Box Sec. 7.30x3.00	4	84.00	0.00	880.00	440.60	270.30	23183.70	21.20	47333.60	36.60	338.00	36.60	18.60	272.60	60.80
18	K5+535	PROYECTADO	Box Sec. 6.80x3.00	2	34.00	0.00	1002.60	80.60	340.90	29485.10	26.70	37301.50	34.00	338.00	36.60	27.60	330.40	26.40
19	K5+835	EXISTENTE	Box Sec. 1.00x1.00	1	4.00	11.60	34.40	7.10	10.60	914.00	1.60	1601.30	20.00	83.60	8.60	18.60	14.10	0.00
20	K6+310	PROYECTADO	Box Sec. 1.00x1.00	1	0.00	0.00	34.40	7.10	10.60	924.60	1.60	1601.30	20.20	83.60	8.40	18.60	14.10	0.00
21	K6+550	PROYECTADO	Box Sec. 1.00x1.00	1	0.00	0.00	34.40	7.10	10.60	930.10	1.60	1601.30	22.00	83.60	8.50	18.40	13.70	0.00
22	K6+851	PROYECTADO	Box Sec. 1.00x1.00	1	0.00	0.00	31.10	13.30	10.60	931.70	1.60	1601.30	22.40	83.60	8.50	18.00	14.10	0.00
23	K7+305	PROYECTADO	Box Sec. 1.00x1.00	1	0.00	0.00	31.10	8.30	10.60	939.60	1.60	1601.30	22.20	83.60	8.50	18.30	14.10	0.00
24	K7+650	PROYECTADO	Box Sec. 1.00x1.00	1	0.00	0.00	31.10	10.70	10.60	943.20	1.60	1601.30	22.20	83.60	8.50	18.30	14.10	0.00
25	K8+072	PROYECTADO	Box Sec. 1.00x1.00	1	0.00	0.00	34.40	8.30	10.60	940.20	1.60	1601.30	22.20	83.60	8.50	18.30	14.60	0.00
26	K8+411	PROYECTADO	Box Sec. 2.00x1.00	1	0.00	0.00	62.70	13.90	19.10	1739.30	1.60	3716.10	22.20	83.60	8.50	18.30	23.70	0.00
27	K8+648	EXISTENTE	Box Sec. 2.00x1.00	1	1.00	10.00	62.70	13.60	18.70	1744.60	1.40	3716.10	22.20	83.60	8.50	18.30	23.70	0.00
28	K9+136	EXISTENTE	Box Sec. 1.00x1.00	1	10.00	0.00	60.90	0.00	18.50	917.90	1.60	1601.30	22.20	86.50	8.50	18.30	14.10	0.00
29	K9+502	EXISTENTE	Box Sec. 1.00x1.00	1	0.40	0.00	60.90	0.00	18.50	900.80	1.20	1601.30	22.20	86.60	8.50	18.30	14.10	0.00
30	K9+691	EXISTENTE	Box Sec. 1.00x1.00	1	0.40	0.00	60.90	0.00	18.50	902.30	1.20	1601.30	22.20	83.60	8.50	18.30	14.10	0.00
31	K9+200	PROYECTADO	Box Sec. 1.00x1.00	1	0.40	0.00	60.90	0.00	18.40	900.70	1.20	1601.30	22.20	86.60	8.50	18.30	14.10	0.00
32	K9+468	PROYECTADO	Box Sec. 1.00x1.00	1	0.00	0.00	60.90	0.00	18.50	871.00	1.00	1601.30	22.20	86.60	8.50	18.30	14.10	0.00
33	K9+750	PROYECTADO	Box Sec. 1.00x1.00	1	0.00	0.00	60.90	0.00	18.50	873.60	1.00	1601.30	22.20	83.60	8.50	18.30	14.10	0.00
34	K10+035	EXISTENTE	Box Sec. 1.00x1.00	1	4.00	11.00	50.90	0.00	16.90	878.50	1.00	1601.30	22.20	83.60	8.50	18.00	14.10	0.00
35	K10+400	EXISTENTE	Box Sec. 1.00x1.00	1	0.00	0.00	50.90	0.00	16.90	878.50	1.00	1601.30	22.20	83.60	8.50	18.00	14.10	0.00
36	K10+950	PROYECTADO	Box Sec. 1.00x1.00	1	0.00	0.00	50.90	0.00	16.90	891.40	1.00	1601.30	22.20	83.60	8.50	18.00	14.10	0.00
37	K11+309	EXISTENTE	Box Sec. 3.00x1.60	1	19.40	0.00	121.00	33.30	17.30	1585.20	1.70	3216.00	22.20	83.60	7.90	18.00	26.60	0.00
38	K11+690	PROYECTADO	Box Sec. 1.00x1.00	1	0.00	0.00	50.90	8.50	10.60	1086.20	1.60	1601.30	22.20	83.60	8.50	18.00	14.10	0.00
39	K11+835	EXISTENTE	Box Sec. 3.00x1.60	1	0.00	0.00	94.50	30.00	16.70	1600.40	1.60	3216.10	22.20	83.60	8.50	18.00	23.60	0.00
40	K12+109	PROYECTADO	Box Sec. 1.00x1.00	1	0.00	0.00	50.90	8.50	10.60	1081.60	1.60	1601.30	22.20	83.60	8.50	18.00	13.10	0.00
41	K12+139	EXISTENTE	Box Sec. 1.00x1.00	1	1.40	13.00	50.90	8.30	10.60	1086.80	1.60	1601.30	22.20	83.60	8.50	18.00	14.10	0.00
42	K12+348	EXISTENTE	Box Sec. 1.00x1.00	1	6.00	0.00	50.90	8.30	10.60	1015.40	1.60	1601.30	22.20	83.60	8.50	18.00	14.10	0.00
43	K12+491	EXISTENTE	Box Sec. 1.00x1.00	1	8.50	8.00	50.90	8.30	10.60	1015.30	1.60	1601.30	22.20	83.60	8.50	18.00	14.10	0.00
44	K12+543	EXISTENTE	Box Sec. 1.00x1.00	1	8.50	8.00	34.50	3.20	12.90	1217.30	1.10	1602.00	22.20	83.60	8.50	18.00	15.20	0.00
45	K13+110	EXISTENTE	Box Sec. 2.60x1.00	2	14.20	18.00	101.60	39.20	53.40	3369.60	2.60	6047.50	24.00	83.60	8.50	18.00	38.60	6.00
46	K13+120	EXISTENTE	Box Sec. 1.00x1.00	1	21.70	6.00	50.90	0.00	13.60	1026.40	1.00	1601.30	22.20	83.60	8.50	18.00	14.10	6.00
47	K13+948	EXISTENTE	Box Sec. 3.00x3.00	1	22.60	8.00	150.30	12.80	20.60	2316.50	2.40	4731.50	26.00	192.00	16.60	18.00	46.10	6.00
TOTALES a K0+000 y K0+940					596.30	192.60	600.30	2302.80	1732.30	146699.20	140.70	312231.70	917.60	4326.20	370.20	364.80	1823.30	142.80

0000333

00001334

8390

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

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

RETIRO DE TUBERÍA OBRA DE DRENAJE EXISTENTE

ESTRUCTURAS Y DRENAJES

LOCALIZACION: K0+837

ESQUEMA

ITEM	1.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS					UND	M3
DESCRIPCION		DIMENSIONES			AREA	CANTIDAD DE ELEMENTO	VOLUMEN	TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ESPESOR				
Atraque de tubería								0.00
Aletas Izquierda								
Aletas Derecha								
Losa entre aletas derecha								
Losa entre aletas izquierda								
Guardarueda								
							TOTAL	0.00

ITEM	1.02	REMOCION DE TUBERIAS					UND	ML
REMOCIÓN		7.4				2.0		14.8
							TOTAL	14.8

ITEM	4.01	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR					UND	M3
Cuerpo y losa entre aletas								0.00
Piedra cuerpo								
Piedra losa entre aletas								
Dentellón								
							TOTAL	0.00

ITEM	4.02	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO					UND	M3
Cuerpo								0.00
Losa entre aletas								
Relleno laterales								
							TOTAL	0.00

ITEM	NP	MEJORAMIENTO EN PIEDRA					UND	M3
CUERPO								0.0
LOSA ENTRE ALETAS								
							TOTAL	0.0

ITEM	6.01	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	UND	M3
TRANSPORTE				0.0
			TOTAL	0.0

ITEM	4.03	CONCRETO CLASE (F) 14 MPA					UND	M3
CUERPO								0.00
LOSA ENTRE ALETAS								
							TOTAL	0.00

ITEM	7.1	ORENES 4"					UND	ML
PAREDES								0.0
							TOTAL	0.0

ITEM	7.12	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO					UND	M2
GEOTEXTIL PARA RECUBRIR MATERIAL FILTRANTE								0.0
							TOTAL	0.0

ITEM	7.13	RELLENOS CON MATERIAL FILTRANTE					UND	M3
SUMINISTRO DE RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE								0.0
							TOTAL	0.0

ITEM	NP 04	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN (CINTA PVC)					UND	ML
PAREDES								0.00
							TOTAL	0.0

ITEM	7.03	CONCRETO CLASE © 28MPA					UND	M3
LOSA INFERIOR								0.00
LOSA ENTRE ALETAS								
DENTELLON								
MUROS								

00001335
8391

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL – CONVENIO N° 1904-2021".

RETIRO DE TUBERÍA OBRA DE DRENAJE EXISTENTE

ESTRUCTURAS Y DRENAJES								LOCALIZACIÓN	KD+837
ITEM	1.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS					UND	M3	
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			ÁREA	CANTIDAD DE ELEMENTO	VOLUMEN	TOTAL	ESQUEMA	
	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR						
LOSA SUPERIOR									
CHAFLAN MUROS									
ALETAS									
GUARDARUEDA									
						TOTAL	0.00		

8392

00001336

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1566-2021".

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA = 2.00 X1.00

ESTRUCTURAS Y DRENAJES — LOCALIZACION — KD+000

ITEM	1.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS					UND	M3
DESCRIPCION		DIMENSIONES			AREA	CANTIDAD DE ELEMENTO	VOLUMEN	TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ESPESOR				
Atraque de tubería		7.40			1.68	1.00	11.69	13.19
Aletas Izquierda		0.90	0.85	0.20		2.00	0.31	
Aletas Derecha		0.90	0.85	0.20		2.00	0.31	
Losa entre aletas derecha		0.55	3.35	0.20		1.00	0.37	
Losa entre aletas izquierda		0.55	3.35	0.20		1.00	0.37	
Guardarueda		2.55	0.20	0.15		2.00	0.15	
							TOTAL	13.20

ITEM	1.02	REMOCION DE TUBERIAS					UND	ML
REMOCIÓN		7.40				2.00		14.8
							TOTAL	14.8

ITEM	4.01	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR					UND	M3
Cuerpo y losa entre aletas		11.00	6.90	1.37	51.00	1.00	75.84	94.44
Piedra cuerpo		5.00	3.50	0.50	21.50	1.00	15.75	
Piedra losa entre aletas		1.06	3.93	0.50	4.28	2.00	4.38	
Dentellón		3.55	0.35	0.15	1.38	2.00	0.89	
							TOTAL	94.40

ITEM	4.02	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO					UND	M3
Cuerpo		5.00	3.50	0.05		1.00	1.59	30.57
Losa entre aletas		1.06	3.73	0.05		2.00	0.39	
Relleno laterales		11.00	1.80	1.0		2.00	28.68	
							TOTAL	30.60

ITEM	NP	MEJORAMIENTO EN PIEDRA					UND	M3
CUERPO		5.00	3.50	0.50		1.00	15.75	19.70
LOSA ENTRE ALETAS		1.06	3.73	0.50		2.00	3.95	
							TOTAL	19.70

ITEM	6.01	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).					UND	KM-M3
TRANSPORTE	VOLUMEN COMPACTO	EXPANSION	VOLUMEN SUELTO	DISTANCIA CANTERA	UBICACIÓN	DISTANCIA AL PUNTO (KM)	
RELLENO	30.60	0.00	0.00	27000.00	BBD.00	27.50	0.0
MEJORAMIENTO DE PIEDRA	19.70	1.35	26.60	57000.00	BBD.00	57.50	1539.9
						TOTAL	1539.9

8393

00001337

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

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

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA = 2.00 X1.00

ESTRUCTURAS Y DRENAJES								LOCALIZACION				KM+550
ITEM 1.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS					UND	M3					
DESCRIPCION	DIMENSIONES			AREA	CANTIDAD DE ELEMENTO	VOLUMEN	TOTAL	OBSERVACIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR									
ITEM 4.03	CONCRETO CLASE (F) 14 MPA					UND	M3					
CUERPO	8.00	2.90		26.10	1.00	1.51	1.66					
LOSA ENTRE ALETAS	2.00	8.38		3.35	2.00	0.18						
						TOTAL	1.70					
ITEM 7.1	DRENES 4"					UND	ML					
PAREDES	11.1				2.0		22.2					
						TOTAL	22.2					
ITEM 7.12	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO					UND	M2					
GEOTEXTIL PARA RECUBRIR MATERIAL FILTRANTE	11.00	7.4			1.0		81.4					
						TOTAL	81.4					
ITEM 7.13	RELLENOS CON MATERIAL FILTRANTE					UND	M3					
SUMINISTRO DE RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE	11.0	1.25	0.2		2.0		5.5					
						TOTAL	5.5					
ITEM NP 04	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN (CINTA PVC)					UND	ML					
PAREDES	9.0				2.0		18.00					
						TOTAL	18.0					
ITEM 7.03	CONCRETO CLASE © 28MPA					UND	M3					
LOSA INFERIOR	9.00	2.50	0.30	22.50	1.00	6.75	24.84					
LOSA ENTRE ALETAS	0.93	3.25	0.30	2.29	2.00	1.37						
DENTELLON	3.95	0.35	0.25	1.38	2.00	0.89						
MUROS	9.00	1.00	0.25	9.00	2.00	4.50						
LOSA SUPERIOR	9.00	2.50	0.30	22.50	1.00	6.75						
CHAFLAN MUROS	9.00	0.33	0.15	2.93	4.00	1.76						
ALETAS	1.00	1.65	0.25	1.63	4.00	1.63						
GUARDARUEDA	1.50	0.65	0.25	1.63	2.00	0.91						
						TOTAL	24.40					

8394
00001338

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - CONVENIO N° 1866-2021".

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA = 2.00 K1.00

ITEM	4.06	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	UND	KG	LOCALIZACION	KD=000

MARCA N°	DIMENSIONES			CANTIDAD DE BARRAS	LONGITUD TOTAL (M)		PESO TOTAL (KG)	ESQUEMA
	LONGITUD (M)	DIAMETRO (PULG)	PESO (KG)					
1	2.65	1/2"	1.00	240.00	636.00		636.0	
2	2.8	1/2"	1.00	120.00	336.00		336.0	
2A	1.9	1/2"	1.00	120.00	228.00		228.0	
3	1	3/8"	0.56	340.00	340.00		190.4	
4	3.3	1/2"	1.00	34.00	112.20		112.2	
5	6.8	1/2"	1.00	34.00	231.20		231.2	
4A	3.7	1/2"	1.00	39.00	143.60		143.6	
5a	7.3	1/2"	1.00	28.00	204.40		204.4	
6	4.2	1/2"	1.00	39.00	163.20		163.2	
7	7.2	1/2"	1.00	26.00	187.20		187.2	
8	3	1/2"	1.00	8.00	24.00		24.0	
9	6.6	1/2"	1.00	8.00	52.80		52.8	
10	3.5	1/2"	1.00	10.00	35.00		35.0	
11	3.25	1/2"	1.00	24.00	78.00		78.0	
11A	3	1/2"	1.00	48.00	48.00		48.0	
12	1.55	1/2"	1.00	24.00	37.20		37.2	
13	0.85	1/2"	1.00	32.00	27.20		27.2	
14	1.65	1/2"	1.00	8.00	13.20		13.2	
15	1.5	1/2"	1.00	8.00	12.00		12.0	
16	0.8	1/2"	1.00	24.00	19.20		19.2	
17	1.1	1/2"	1.00	40.00	44.00		44.0	
18	1.6	1/2"	1.00	34.00	54.40		54.4	
19	3.9	1/2"	1.00	8.00	31.20		31.2	
20	2.34	3/8"	0.56	34.00	79.56		44.6	
21	2.8	1/2"	1.00	8.00	22.40		22.4	
22	4.1	1/2"	1.00	2.00	8.00		9.0	
23	4.1	1/2"	1.00	2.00	8.00		9.0	
					TOTAL (KG)		2840.00	

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

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

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA = 2.00 X1.00 DOBLE

ESTRUCTURAS Y DRENAJES | LOCALIZACION | K8+335

ITEM	1.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	UND	M3

DESCRIPCION	DIMENSIONES			AREA	CANTIDAD DE ELEMENTO	VOLUMEN	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR				
Ataque de tubería	7.40			1.58	1.00	11.69	14.20
Aletas izquierda	1.30	1.10	0.20		2.00	0.57	
Aletas derecha	1.30	1.10	0.20		2.00	0.57	
Losa entre aletas derecha	1.10	2.75	0.20		1.00	0.61	
Losa entre aletas izquierda	1.10	2.75	0.20		1.00	0.61	
Guardarueda	2.55	0.30	0.15		2.00	0.15	
						TOTAL	14.20

ITEM	1.02	REMOCION DE TUBERIAS	UND	ML

REMOCIÓN	7.4				2		14.8
						TOTAL	14.80

ITEM	4.01	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	UND	M3

Cuerpo y losa entre aletas	33.00	8.20	1.42		1.00	38.84	131.47
Piedra cuerpo	9.00	5.90	0.50		1.00	26.55	
Piedra losa entre aletas	1.00	6.48	0.50		2.00	6.85	
Dentellón	7.02	0.35	0.25		3.00	1.23	
						TOTAL	131.50

ITEM	4.02	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	UND	M3

Cuerpo	9.00	5.90	0.05		1.00	2.66	19.18
Losa entre aletas	1.00	6.48	0.05		2.00	0.68	
Rellenos laterales	32.00	1.20	0.55		2.00	15.84	
						TOTAL	19.20

ITEM	NP	MEJORAMIENTO EN PIEDRA	UND	M3

CUERPO	9.00	5.90	0.50		1.00	26.55	33.40
LOSA ENTRE ALETAS	1.00	6.48	0.50		2.00	6.85	
						TOTAL	33.40

ITEM	6.01	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	UND	M3

TRANSPORTE	VOLUMEN COMPACTO	EXPANSION	VOLUMEN SUELTO	DISTANCIA CANTERA	UBICACIÓN	DISTANCIA AL PUNTO (KM)	
RELLENO	19.20	0.00	0.00	27000.00	995.00	27.50	0.0
MEJORAMIENTO DE PIEDRA	33.40	1.35	45.09	57000.00	995.00	57.50	2610.7
						TOTAL	2610.7

ESQUEMA

8396

00001340

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

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

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA = 2.00 X1.00 DOBLE

ESTRUCTURAS Y DRENAJES | LOCALIZACIÓN | K0+035

ITEM	1.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS					UND	M3
DESCRIPCION		DIMENSIONES			AREA	CANTIDAD DE ELEMENTO	VOLUMEN	TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ESPESOR				
ITEM	4.03	CONCRETO CLASE (F) 14 MPA					UND	M3
CUERPO		9	5.1		45.90	1	1.50	2.94
LOSA ENTRE ALETAS		1.06	6.06		6.42	2	0.33	
							TOTAL	2.90
ITEM	7.1	DRENES 4"					UND	ML
PAREDES		12				2		24.0
							TOTAL	24.0
ITEM	7.12	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO					UND	M2
GEOTEXTIL PARA RECUBRIR MATERIAL FILTRANTE		12	7.4			1	88.80	88.8
							TOTAL	88.8
ITEM	7.13	RELLENOS CON MATERIAL FILTRANTE					UND	M3
SUMINISTRO DE RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE		12	1.25	0.3		1		6.00
							TOTAL	6.0
ITEM	NP 04	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN (CINTA PVC)					UND	ML
PAREDES		6				3		18.00
							TOTAL	18.0
ITEM	7.03	CONCRETO CLASE O 28MPA					UND	M3
LOSA INFERIOR		9.00	4.70	0.25	42.30	1.00	10.58	37.97
LOSA ENTRE ALETAS		1.06	5.06	0.25	6.50	2.00	5.05	
DENTELLON		6.82	0.35	0.25	2.39	2.00	1.10	
CHAFLAN MUROS LATERALES		9.00	0.33	0.15	2.93	4.00	1.70	
CHAFLAN MUROS CENTRAL		9.00	0.35	0.15	3.15	2.00	0.95	
MUROS LATERALES		9.00	0.70	0.25	6.30	2.00	3.15	
MURO CENTRAL		9.00	0.70	0.20	6.30	1.00	1.26	
LOSA SUPERIOR		9.00	4.70	0.25	42.30	1.00	10.58	
ALETAS		1.45	1.78	0.25	2.57	4.00	2.57	
GUARDARUEDA		4.70	1.30	0.28	5.17	2.00	2.00	
							TOTAL	38.00

8397

00001341

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1866-2021".

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA = 2.00 X1.00 DOBLE

ITEM	4.06	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	UND	KG	LOCALIZACION	K0+930

ACERO N°	DIMENSIONES			CANTIDAD DE BARRAS	LONGITUD TOTAL (M)		PESO TOTAL (KG)	ESQUEMA
	LONGITUD (M)	DIAMETRO (PULG)	PESO (KG)					
1	2.7	1/2"	1.00	240.00	648.00		648.0	
1A	5	5/8"	1.56	120.00	360.00		561.6	
2	5	1/2"	1.00	120.00	600.00		600.0	
3	1.8	1/2"	1.00	240.00	432.00		432.0	
4	0.9	3/8"	0.56	480.00	432.00		241.9	
5	3.8	1/2"	1.00	62.00	421.60		421.6	
6	3.2	1/2"	1.00	62.00	198.40		198.4	
7	4.7	1/2"	1.00	16.00	74.00		74.0	
8	7.3	1/2"	1.00	20.00	146.00		146.0	
9	4.5	1/2"	1.00	44.00	198.00		198.0	
10	7.6	1/2"	1.00	44.00	334.40		334.4	
11	3	1/2"	1.00	8.00	24.00		24.0	
12	9.6	1/2"	1.00	8.00	52.80		53.8	
13	6.95	1/2"	1.00	2.00	13.90		13.9	
13A	6.7	1/2"	1.00	2.00	13.40		13.4	
13B	6.4	1/2"	1.00	2.00	12.80		13.6	
13C	6.21	1/2"	1.00	2.00	12.42		13.4	
13D	6	1/2"	1.00	2.00	12.00		13.0	
13E	5.75	1/2"	1.00	2.00	11.50		11.5	
13F	5.5	1/2"	1.00	2.00	11.00		11.0	
13G	5.25	1/2"	1.00	2.00	10.50		10.5	
13H	5.02	1/2"	1.00	2.00	10.04		10.0	
14	4.56	1/2"	1.00	4.00	18.24		18.2	
14A	4.5	1/2"	1.00	4.00	18.00		18.0	
14B	4.46	1/2"	1.00	4.00	17.80		17.8	
14C	4.4	1/2"	1.00	4.00	17.60		17.6	
14D	4.4	1/2"	1.00	4.00	17.60		17.6	
14E	4.3	1/2"	1.00	4.00	17.20		17.2	
14F	4.28	1/2"	1.00	4.00	17.12		17.1	
14G	4.23	1/2"	1.00	4.00	16.92		16.9	
14H	4.15	1/2"	1.00	4.00	16.60		16.6	
15	1.15	1/2"	1.00	4.00	4.60		4.6	
15A	1.2	1/2"	1.00	4.00	4.80		4.8	
15B	1.3	1/2"	1.00	4.00	5.20		5.2	
15C	1.35	1/2"	1.00	4.00	5.40		5.4	
15D	1.45	1/2"	1.00	4.00	5.80		5.8	
15E	1.5	1/2"	1.00	4.00	6.00		6.0	
15F	1.58	1/2"	1.00	4.00	6.32		6.3	
15G	1.65	1/2"	1.00	4.00	6.60		6.6	
15H	1.7	1/2"	1.00	4.00	6.80		6.8	
16	1.35	1/2"	1.00	8.00	10.80		10.8	
16A	1.25	1/2"	1.00	8.00	10.00		10.0	
16B	1.05	1/2"	1.00	8.00	8.40		8.4	
16C	0.85	1/2"	1.00	8.00	6.80		6.8	
17	2	1/2"	1.00	8.00	16.00		16.0	
18	2	1/2"	1.00	8.00	16.00		16.0	
19	0.85	1/2"	1.00	8.00	6.80		6.8	
19A	1.2	1/2"	1.00	8.00	9.60		9.6	
20	1.8	1/2"	1.00	32.00	51.20		51.2	
21	1.54	1/2"	1.00	62.00	95.48		95.5	
22	0.8	1/2"	1.00	0.00	26.40		26.4	
22A	0.9	1/2"	1.00	4.00	27.60		27.6	
23	5	1/2"	1.00	8.00	40.00		40.0	
24	1.8	3/8"	0.56	64.00	115.20		64.5	
23 REALSE	7.2	1/2"	1.00	8.00	57.60		57.6	
24 REALSE	3.24	1/2"	1.00	64.00	207.36		207.4	
REALSE ALETAS	2	1/2"	1.00	72.00	144.00		144.0	
TOTAL (KG)							5047.50	

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1566-2021".

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA = 3.00 X1.5

ESTRUCTURAS Y DRENAJES | LOCALIZACIÓN | K0+001

ITEM	1.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS					UND	M3						
DESCRIPCION		DIMENSIONES			AREA	CANTIDAD DE ELEMENTO	VOLUMEN	TOTAL	ESQUEMA					
		LONGITUD	ANCHO	ESPESOR										
LOSA SUPERIOR		15.70	1.40	0.20		1.00	4.40	14.79						
LOSA INFERIOR		15.70	1.40	0.20		1.00	4.40							
MUROS		15.70	1.60	0.20		1.00	5.14							
ALETAS		1.20	1.33	0.20		2.00	0.78							
LOSA ENTRE ALETAS		1.00	1.65	0.20		2.00	0.66							
CABEZAL DERECHO		2.05	1.60	0.20		1.00	0.66							
CABEZAL IZQUIERDO		1.60	1.50	0.20		1.00	0.49							
DENTELLON DERECHO		1.90	0.25	0.20		1.00	0.20							
DENTELLON IZQUIERDO		1.90	0.25	0.20		1.00	0.10							
GUARDA RUEDAS DERECHO		1.40	0.15	0.20		1.00	0.04							
GUARDA RUEDAS IZQUIERDO		1.40	0.15	0.20		1.00	0.04							
							TOTAL	14.80						

ITEM	1.02	REMOCION DE TUBERIAS					UND	ML
REMOCIÓN		15.8				1	15.8	15.8
							TOTAL	15.80

ITEM	4.01	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR					UND	M3
Cuerpo y losa entre aletas		18.30	4.60	1.20		1.00	101.02	135.61
Piedra cuerpo		15.20	2.00	0.50		1.00	29.64	
Piedra losa entre aletas		0.81	4.86	0.50		2.00	3.94	
Dentellón		5.63	0.25	0.25		2.00	1.01	
							TOTAL	135.60

ITEM	4.02	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO					UND	M3
Cuerpo		15.20	3.90	0.05		1.00	2.96	96.02
Losa entre aletas		1.06	0.86	0.05		2.00	0.52	
Rellenos laterales		18.00	1.80	1.06		2.00	68.04	
Relleno obra drenaje box existente		14.00	1.80	1.75		1.00	24.50	
							TOTAL	96.00

ITEM		MEJORAMIENTO EN PIEDRA					UND	M3
CUERPO		15.20	3.90	0.50		1.00	29.64	34.79
LOSA ENTRE ALETAS		1.06	0.86	0.50		2.00	5.15	
							TOTAL	34.80

ITEM	6.01	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).						UND	M3
TRANSPORTE		VOLUMEN COMPACTO	EXPANSION	VOLUMEN SUELTO	DISTANCIA CANTERA	UBICACIÓN	DISTANCIA AL PUNTO (KM)	
RELLENO		96.00	0.00	0.00	27000.00	381.00	28.00	0.0
MEJORAMIENTO DE PIEDRA		34.80	1.35	46.98	57000.00	381.00	58.00	2724.8
							TOTAL	2724.80

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1066-2011".

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA = 3.00 X1.5

ESTRUCTURAS Y DRENAJES									LOCALIZACION					K8+661
ITEM	1.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS					UND	M3						
DESCRIPCION		DIMENSIONES			ÁREA	CANTIDAD DE ELEMENTO	VOLUMEN	TOTAL	RESUMEN					
		LONGITUD	ANCHO	ESPESOR										
ITEM	4.03	CONCRETO CLASE (F) 14 MPA					UND	M3						
CUERPO		15.2	3.9		59.28	1	2.96	3.48						
LOSA ENTRE ALETAS		1.05	4.86		5.15	2	0.26							
							TOTAL	5.50						
ITEM	7.1	DRENES 4"					UND	ML						
PAREDES		18.0				2.0		36.0						
							TOTAL	36.00						
ITEM	7.12	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO					UND	M2						
GEOTEXTIL PARA RECUBRIR MATERIAL FILTRANTE		18.00	8.40			1.00		151.2						
							TOTAL	151.20						
ITEM	7.13	RELLENOS CON MATERIAL FILTRANTE					UND	M3						
SUMINISTRO DE RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE		1.8	1.8	0.2		2		13.00						
							TOTAL	13.00						
ITEM	NP 04	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN (CINTA PVC)					UND	ML						
PAREDES		15.20				2.00		30.40						
							TOTAL	30.40						
ITEM	7.08	CONCRETO CLASE © 28MPA					UND	M3						
LOSA INFERIOR		15.20	3.50	0.40	53.20	1.00	15.96							
LOSA ENTRE ALETAS		1.06	4.56	0.30	4.83	2.00	2.90							
DENTELLON		5.82	0.35	0.25	1.97	2.00	0.98							
CHAFLAN MUROS		15.20	0.35	0.20	5.32	4.00	4.26							
MUROS		15.20	1.10	0.25	16.72	2.00	8.36	51.77						
LOSA SUPERIOR		15.20	3.50	0.40	53.20	1.00	15.96							
ALETA		1.50	1.68	0.25	2.51	4.00	2.51							
BORDILLO DERECHO		5.43	0.40	0.30	1.27	1.00	0.41							
BORDILLO IZQUIERDO		3.80	0.40	0.28	1.52	1.00	0.43							
							TOTAL	51.80						

8400

00001344

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

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA = 3.00 X1.50

ITEM	4.00	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	UNID	KG	LOCALIZACION	KD+983

HIERRO N°	DIMENSIONES LONGITUD (M)	DIAMETRO (PULG)	PESO (KG)	CANTIDAD DE BARRAS	LONGITUD TOTAL (M)		PESO TOTAL (KG)	ESQUEMA
1	3.5	5/8"	1.55	178.00	623.00		965.7	
1A	6.15	5/8"	1.55	89.00	547.35		848.4	
2	3.9	5/8"	1.55	178.00	694.20		1076.0	
3	2.4	1/2"	1.00	178.00	427.20		427.2	
4	1.05	1/2"	1.00	356.00	373.80		373.8	
5	10.2	1/2"	1.00	48.00	489.60		489.6	
6	6.3	1/2"	1.00	48.00	302.40		302.4	
7	6.8	1/2"	1.00	40.00	272.00		272.0	
8	10.7	1/2"	1.00	40.00	428.00		428.0	
9	7.4	1/2"	1.00	40.00	296.00		296.0	
10	11.2	1/2"	1.00	40.00	448.00		448.0	
11	6.1	1/2"	1.00	8.00	48.80		48.8	
12	10	1/2"	1.00	8.00	80.00		80.0	
13	3.8	1/2"	1.00	2.00	7.60		7.6	
13A	4.61	1/2"	1.00	2.00	9.22		9.2	
13B	5.42	1/2"	1.00	2.00	10.84		10.8	
13C	4.07	1/2"	1.00	2.00	8.14		8.1	
13D	4.88	1/2"	1.00	2.00	9.76		9.8	
13E	5.7	1/2"	1.00	2.00	11.40		11.4	
13F	4.34	1/2"	1.00	2.00	8.68		8.7	
13G	5.15	1/2"	1.00	2.00	10.30		10.3	
14	4.24	1/2"	1.00	4.00	16.96		17.0	
14A	4.25	1/2"	1.00	4.00	17.00		17.0	
14B	4.26	1/2"	1.00	4.00	17.04		17.0	
14C	4.28	1/2"	1.00	4.00	17.12		17.1	
14D	4.29	1/2"	1.00	4.00	17.16		17.2	
14E	4.3	1/2"	1.00	4.00	17.20		17.2	
14F	4.32	1/2"	1.00	4.00	17.28		17.3	
14G	4.32	1/2"	1.00	4.00	17.28		17.3	
15	2.34	1/2"	1.00	4.00	9.36		9.4	
15A	2.22	1/2"	1.00	4.00	8.88		8.9	
15B	2.1	1/2"	1.00	4.00	8.40		8.4	
15C	1.99	1/2"	1.00	4.00	7.96		8.0	
15D	1.87	1/2"	1.00	4.00	7.48		7.5	
15E	1.75	1/2"	1.00	4.00	7.00		7.0	
15F	1.64	1/2"	1.00	4.00	6.56		6.6	
15G	1.52	1/2"	1.00	4.00	6.08		6.1	
16	0.75	1/2"	1.00	8.00	6.00		6.0	
16A	0.9	1/2"	1.00	8.00	7.20		7.2	
16B	1.05	1/2"	1.00	8.00	8.40		8.4	
16C	1.2	1/2"	1.00	8.00	9.60		9.6	
16D	1.35	1/2"	1.00	8.00	10.80		10.8	
16E	1.36	1/2"	1.00	8.00	10.88		10.9	
17	2.3	1/2"	1.00	8.00	18.40		18.4	
18	2	1/2"	1.00	8.00	16.00		16.0	
19	0.65	1/2"	1.00	8.00	5.20		5.2	
19A	0.9	1/2"	1.00	8.00	7.20		7.2	
19B	1.1	1/2"	1.00	8.00	8.80		8.8	
19C	1.35	1/2"	1.00	8.00	10.80		10.8	
19D	1.55	1/2"	1.00	8.00	12.40		12.4	
20	1.6	1/2"	1.00	48.00	76.80		76.8	
21	1.66	1/2"	1.00	52.00	85.28		85.3	
22	5.4	1/2"	1.00	4.00	21.60		21.6	
22A	5.7	1/2"	1.00	4.00	22.80		23.8	
23	1.8	3/8"	0.56	48.00	91.20		51.1	
24	5.8	1/2"	1.00	8.00	50.40		30.4	
						TOTAL (KG)	6750.20	

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1866-2021".

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA = 2.00 X1.00

ESTRUCTURAS Y DRENAJES | LOCALIZACION | K1+380

ITEM	1.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS					UND	M3
DESCRIPCION		DIMENSIONES			AREA	CANTIDAD DE ELEMENTO	VOLUMEN	TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ESPESOR				
LOSA DE CIMENTACION Y SUPERIOR		9.00	1.70	0.25	15.30	2.00	7.65	14.90
MUROS		9.00	1.00	0.25	9.00	2.00	4.50	
DOLIENTES		1.00	2.68	0.30	2.88	2.00	1.73	
ALETAS		1.30	0.75	0.20	0.98	4.00	0.78	
GUARDARUEDAS		2.00	0.20	0.20	0.80	2.00	0.24	
							TOTAL	14.90
ITEM	1.02	REMOCION DE TUBERIAS					UND	ML
							TOTAL	0.00
ITEM	4.01	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR					UND	M3
CUERPO Y LOSA ENTRE ALETAS		10.60	3.50	1.20	37.10	1.00	44.52	238.27
PARA PIEDRA CUERPO		9.00	3.50	0.50	31.50	1.00	15.75	
PARA PIEDRA LOSA ENTRE ALETAS		1.06	3.73	0.50	3.96	2.00	3.95	
EXCAVACIÓN DENTELLON		3.95	0.55	0.25	1.38	2.00	0.69	
EXCAVACIÓN DE OBRA EXISTENTE		14.50	5.30	1.82	91.39	1.00	151.38	
							TOTAL	238.30
ITEM	4.02	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO					UND	M3
CAPA SOBRE PIEDRA EN CUERPO BOX		9.00	3.50	0.05		1.00	1.58	10.01
CAPA SOBRE PIEDRA EN LOSA ENTRE ALETAS BOX		1.06	3.73	0.05		2.00	0.39	
RELLENO LATERAL		12.00	1.00	0.30		2.00	8.04	
							TOTAL	10.00
ITEM		MEJORAMIENTO EN PIEDRA					UND	M3
CUERPO		9.00	3.50	0.50		1.00	15.75	19.70
LOSA ENTRE ALETAS		1.06	3.73	0.50		2.00	3.95	
							TOTAL	19.70

ITEM	6.01	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).						UND	M3
TRANSPORTE		VOLUMEN COMPACTO	EXPANSION	VOLUMEN SUELTO	DISTANCIA CANTERA	UBICACIÓN	DISTANCIA AL PUNTO (KM)	
RELLENO		10.00	0.00	0.00	27000.00	1990.00	28.40	0.00
MEJORAMIENTO DE PIEDRA		19.70	1.35	26.60	27000.00	1990.00	58.60	1553.15
							TOTAL	1553.10
ITEM	4.03	CONCRETO CLASE (F) 14 MPA					UND	M3
CUERPO		9.00	2.75	0.65	24.30	1.00	1.22	1.22
LOSA ENTRE ALETAS		1.06	3.33	0.65	3.52	2.00	0.35	0.35
							TOTAL	1.60
ITEM	7.1	DRENES 4"					UND	ML
PAREDES		11				2		22.00
							TOTAL	22.00
ITEM	7.12	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO					UND	M2
GEOTEXTIL PARA RECUBRIR MATERIAL FILTRANTE		11	3.8			2		83.60
							TOTAL	83.60
ITEM	7.13	RELLENOS CON MATERIAL FILTRANTE					UND	M3
		11	3.5	0.2	38.50	2		6.60
							TOTAL	6.60
ITEM		JUNTA DE CONSTRUCCIÓN (CINTA PVC)					UND	ML
PAREDES		9				2		18.00
							TOTAL	18.00
ITEM		CONCRETO CLASE D 28MPA					UND	M3
LOSA INFERIOR		6.00	2.50	0.30	22.50	1.00	6.75	
LOSA ENTRE ALETAS		0.71	3.23	0.30	2.29	2.00	1.37	

00001346

DENTELLON	3.95	0.35	0.25	1.38	2.00	0.69	
MUROS	9.00	1.00	0.25	9.00	2.00	4.50	24.36
LOSA SUPERIOR	9.00	2.50	0.30	22.50	1.00	6.75	
PATINES MUROS	9.00	0.33	0.15	2.93	4.00	1.76	
ALETAS	1.00	1.63	0.25	1.63	4.00	1.63	
GUARDARUEDA	2.00	0.65	0.28	1.63	2.00	0.81	
						TOTAL	24.40

8403

00001347

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA = 2.00 X 1.00

ITEM	A.06	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	UND	KG	LOCALIZACION	K1+300

HIERRO N°	DIMENSIONES			CANTIDAD DE BARRAS	LONGITUD TOTAL (M)	UND	PESO TOTAL (KG)	ESQUEMA
	LONGITUD (M)	DIAMETRO (PULG)	PESO (KG)					
1	2.85	1/2"	1.00	280.00	616.00		616.0	
2	2.8	1/2"	1.00	120.00	336.00		336.0	
2A	1.9	1/2"	1.00	120.00	228.00		228.0	
3	1	3/8"	0.56	240.00	240.00		134.4	
4	3.2	1/2"	1.00	34.00	108.80		108.8	
5	6.8	1/2"	1.00	34.00	231.20		231.2	
4A	3.7	1/2"	1.00	28.00	103.60		103.6	
5a	7.3	1/2"	1.00	28.00	204.40		204.4	
6	4.2	1/2"	1.00	26.00	109.20		109.2	
7	7.2	1/2"	1.00	26.00	187.20		187.2	
8	3	1/2"	1.00	8.00	24.00		24.0	
9	6.6	1/2"	1.00	8.00	52.80		52.8	
10	3.5	1/2"	1.00	10.00	35.00		35.0	
11	3.25	1/2"	1.00	24.00	78.00		78.0	
11A	1	1/2"	1.00	48.00	48.00		48.0	
12	1.55	1/2"	1.00	24.00	37.20		37.2	
13	0.85	1/2"	1.00	32.00	27.20		27.2	
14	1.65	1/2"	1.00	8.00	13.20		13.2	
15	1.5	1/2"	1.00	8.00	12.00		12.0	
16	0.8	1/2"	1.00	24.00	19.20		19.2	
17	1.1	1/2"	1.00	40.00	44.00		44.0	
18	1.6	1/2"	1.00	34.00	54.40		54.4	
19	3.9	1/2"	1.00	8.00	31.20		31.2	
20	2.34	3/8"	0.56	34.00	79.56		44.6	
21	2.8	1/2"	1.00	8.00	22.40		22.4	
22	4.5	1/2"	1.00	2.00	9.00		9.0	
23	4.5	1/2"	1.00	2.00	9.00		9.0	
					TOTAL (KG)		2840.00	

00001348

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

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

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA = 1.00 X1.00

ESTRUCTURAS Y DRENAJES								LOCALIZACION				K1+700
ITEM	1.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS					UND	M3				
DESCRIPCION	DIMENSIONES			AREA	CANTIDAD DE ELEMENTO	VOLUMEN	TOTAL	ESQUEMA				
	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR									
							0.0					
						TOTAL	0.0					

ITEM	1.02	REMOCION DE TUBERIAS					UND	ML
						TOTAL	0.0	

ITEM	4.01	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR					UND	M3
CUERPO Y LOSA ENTRE ALETAS		11.00	3.00	0.70	33.00	1.00	23.10	34.37
PARA PIEDRA CUERPO Y LOSA ENTRE ALETAS		9.00	2.00	0.50	18.00	1.00	9.00	
PARA PIEDRA LOSA ENTRE ALETAS		0.71	2.48	0.50	1.76	2.00	1.76	
DENTELLON		2.90	0.35	0.25	1.03	2.00	0.52	
						TOTAL	34.37	

ITEM	4.02	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO					UND	M3
CAPA SOBRE PEDRAPLEN CUERPO BOX		8	2.00	0.05	18	1	0.9	7.07
CAPA SOBRE PEDRAPLEN LOSA ENTRE ALETAS BOX		0.5	2.48	0.05	1.2375	2	0.12375	
RELLENO LATERAL		11.00	0.50	0.50	5.5	2.00	6.05	
						TOTAL	7.1	

ITEM		MEJORAMIENTO EN PIEDRA					UND	M3
CUERPO DE BOX CULVERT		9	2.0	0.5	18	1	8.00	10.76
LOSA ENTRE ALETAS BOX CULVERT		0.71	2.48	0.5	1.76	2	1.76	
						TOTAL	10.8	

ITEM	6.01	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).					UND	M3
TRANSPORTE		VOLUMEN COMPACTO	EXPANSION	VOLUMEN SUELTO	DISTANCIA CANTERA	UBICACIÓN	DISTANCIA AL PUNTO (KM)	
RELLENO		7.10	0.00	0.00	27000.00	1700.00	28.70	0.0
MEJORAMIENTO DE PIEDRA		10.80	1.35	14.58	57000.00	1700.00	58.70	855.8
						TOTAL		855.8

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1566-2021".

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA = 1.00 X1.00

ESTRUCTURAS Y DRENAJES								LOCALIZACION	K1+708
ITEM 1.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS					UND	M3		
DESCRIPCION	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ESPESOR	AREA	CANTIDAD DE ELEMENTO	VOLUMEN	TOTAL	ESQUEMA	
ITEM 4.03	CONCRETO CLASE (F) 14 MPA					UND	M3		
CUERPO	9	1.8	0.00	17.10	1	0.86	1.03		
LOSA ENTRE ALETAS	0.71	2.41	0.05	1.71	2	0.17			
						TOTAL	1.0		
ITEM 7.1	DRENES 4"					UND	ML		
PAREDES							0.0		
						TOTAL	0.0		
ITEM 7.12	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO					UND	M2		
GEOTEXTIL PARA RECUBRIR MATERIAL FILTRANTE							0.0		
						TOTAL	0.0		
ITEM 7.13	RELLENOS CON MATERIAL FILTRANTE					UND	M3		
							0.0		
						TOTAL	0.0		
ITEM	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN (CINTA PVC)					UND	ML		
PAREDES							0.00		
						TOTAL	0.0		
ITEM	CONCRETO CLASE © 28MPA					UND	M3		
LOSA INFERIOR	9.00	1.50	0.25	13.50	1.00	3.38	14.11		
LOSA ENTRE ALETAS	0.71	2.21	0.25	1.57	2.00	0.39			
DENTELLON	2.92	0.25	0.25	1.01	2.00	0.26			
LOSA SUPERIOR	9.00	1.50	0.25	13.50	1.00	3.38			
MUROS LATERALES	9.00	1.00	0.25	9.00	2.00	2.25			
GUARDARUEDAS	1.50	0.35	0.25	0.53	2.00	0.13			
ALETAS	1.00	1.30	0.25	1.30	4.00	0.33			
						TOTAL	14.11		

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2022".

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA = 3.00 X1.00

ITEM	4.06	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	UND	KG	LOCALIZACION	K1+700

FIGURA N°	DIMENSIONES			CANTIDAD DE BARRAS	LONGITUD TOTAL (M)		PESO TOTAL (KG)	CROQUIS
	LONGITUD (M)	DIAMETRO (PULG)	PESO (KG)					
1	3.45	1/2"	1	104	358.8		358.8	
2	1.75	1/2"	1	208	364		364.0	
3	6.8	1/2"	1	38	258.4		258.4	
4	3.2	1/2"	1	38	121.6		121.6	
5	7.2	1/2"	1	10	72		72.0	
6	4.2	1/2"	1	10	42		42.0	
7	6.6	1/2"	1	8	52.8		52.8	
8	3	1/2"	1	8	24		24.0	
9	1.05	1/2"	1	1	3.5		3.5	
9A	2.2	1/2"	1	1	6.6		6.6	
9B	2.45	1/2"	1	1	4.9		4.9	
9C	2.7	1/2"	1	1	5.4		5.4	
9D	2.55	1/2"	1	1	5.1		5.1	
9E	3.2	1/2"	1	1	6.4		6.4	
10	4.45	1/2"	1	1	8.9		8.9	
10A	4.4	1/2"	1	1	8.8		8.8	
10B	4.45	1/2"	1	1	8.9		8.9	
10C	4.4	1/2"	1	1	8.8		8.8	
10D	4.45	1/2"	1	1	8.9		8.9	
10E	4.42	1/2"	1	1	8.84		8.8	
11	1.7	1/2"	1	4	6.8		6.8	
11A	1.55	1/2"	1	4	6.2		6.2	
11B	1.45	1/2"	1	4	5.8		5.8	
11C	1.3	1/2"	1	4	5.2		5.2	
11D	1.2	1/2"	1	4	4.8		4.8	
11E	1.06	1/2"	1	4	4.24		4.2	
12	1	1/2"	1	8	8		8.0	
12A	0.93	1/2"	1	8	7.44		7.4	
12B	0.75	1/2"	1	8	5.88		5.8	
13	1.8	1/2"	1	8	14.4		14.4	
14	1.5	1/2"	1	8	12		12.0	
15	0.8	1/2"	1	8	6.4		6.4	
15A	0.55	1/2"	1	8	4.4		4.4	
16	1.1	1/2"	1	32	35.2		35.2	
17	1.4	1/2"	1	28	39.2		39.2	
18	3.08	1/2"	1	4	12.2		12.3	
18A	2.75	1/2"	1	4	11		11.0	
19	1.8	3/8"	0.56	20	36		20.2	
20	1.8	1/2"	1	8	14.4		14.4	
						TOTAL (KG)	1601.30	

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

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

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA = 1.00 X1.00

ESTRUCTURAS Y DRENAJES

LOCALIZACION | K2+000

ITEM	1.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS					UND	M3
DESCRIPCION		DIMENSIONES			AREA	CANTIDAD DE ELEMENTO	VOLUMEN	TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ESPESOR				
								0.0
							TOTAL	0.0

ITEM	1.02	REMOCION DE TUBERIAS					UND	ML
							TOTAL	0.0

ITEM	4.01	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR					UND	M3
CUERPO Y LOSA ENTRE ALETAS		11.00	3.00	0.70	33.00	1.00	23.10	34.37
PARA PEDRA CUERPO Y LOSA ENTRE ALETAS		5.00	2.00	0.50	10.00	1.00	5.00	
PARA PEDRA LOSA ENTRE ALETAS		0.71	2.48	0.50	1.76	2.00	1.76	
DEMOLLON		2.95	0.35	0.25	1.03	2.00	0.52	
							TOTAL	34.40

ITEM	4.02	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECESO					UND	M3
CAPA SOBRE PEDRAPLEN CUERPO BOX		9	2.00	0.05	18	1	0.9	7.07
CAPA SOBRE PEDRAPLEN LOSA ENTRE ALETAS BOX		0.5	2.48	0.05	1.2375	2	0.12375	
RELLENO LATERAL		11.00	0.53	0.55	5.5	2.00	6.05	
							TOTAL	7.1

ITEM		MEJORAMIENTO EN PIEDRA					UND	M3
CUERPO DE BOX CULVERT		9	2.0	0.5	18	1	9.00	10.76
LOSA ENTRE ALETAS BOX CULVERT		0.71	2.48	0.5	1.76	2	1.76	
							TOTAL	10.8

ITEM	NP	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).					UND	M3
TRANSPORTE		VOLUMEN COMPACTO	EXPANSION	VOLUMEN SUELTO	DISTANCIA CANTERA	UBICACIÓN	DISTANCIA AL PUNTO (KM)	
RELLENO		7.10	0.00	0.00	27000.00	3001.00	29.00	0.0
MEJORAMIENTO DE PIEDRA		10.80	1.35	14.58	57000.00	3001.00	59.00	860.2
							TOTAL	860.2

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 2565-2021".

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA = 1.00 X1.00

ESTRUCTURAS Y DRENAJES								LOCALIZACION				K3+000
ITEM 1.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS					UND	M3					
DESCRIPCION	DIMENSIONES			AREA	CANTIDAD DE ELEMENTO	VOLUMEN	TOTAL	ESQUEMA				
	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR									
ITEM 4.03	CONCRETO CLASE (F) 14 MPA					UND	M3					
CUERPO DE BOX CULVERT	8	1.0	0.05	17.10	1	0.86	1.03					
LOSA ENTRE ALETAS	0.71	2.41	0.05	1.71	2	0.17						
						TOTAL	1.0					
ITEM 7.1	DRENES 4"					UND	ML					
PAREDES							0.0					
						TOTAL	0.0					
ITEM 7.12	GEOTEXTIL TIPO MT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO					UND	M2					
GEOTEXTIL PARA RECUBRIR MATERIAL FILTRANTE							0.0					
						TOTAL	0.0					
ITEM 7.13	RELLENOS CON MATERIAL FILTRANTE					UND	M3					
							0.0					
						TOTAL	0.0					
ITEM	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN (CINTA PVC)					UND	ML					
PAREDES	0				2		0.00					
						TOTAL	0.0					
ITEM	CONCRETO CLASE © 28MPA					UND	M3					
LOSA INFERIOR	9.00	1.50	0.25	13.50	1.00	3.38	14.11					
LOSA ENTRE ALETAS	0.71	2.21	0.25	1.57	2.00	0.39						
DENTELLON	2.92	0.35	0.25	1.02	2.00	0.26						
LOSA SUPERIOR	9.00	1.50	0.25	13.50	1.00	3.38						
MUROS LATERALES	9.00	1.00	0.25	9.00	2.00	2.25						
GUARDARUEDAS	1.50	0.35	0.25	0.53	2.00	0.13						
ALETAS	1.00	1.50	0.25	1.50	4.00	0.38						
						TOTAL	14.10					

8409
00001353

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1365-2021".

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA = 1.00 X1.00

ITEM	6.06	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA					UNID	60	LOCALIZACION	K2+000
FIGURA N°		DIMENSIONES			CANTIDAD DE BARRAS	LONGITUD TOTAL (M)		PESO TOTAL (KG)	ESQUEMA	
		LONGITUD (M)	DIAMETRO (PULG)	PESO (KG)						
1		3.45	1/2"	1	104	358.8		358.8		
2		2.75	1/2"	1	208	464		464.0		
3		0.8	1/2"	1	33	258.4		258.4		
4		8.3	1/2"	1	20	121.6		121.6		
5		7.2	1/2"	1	10	72		72.0		
6		4.2	1/2"	1	20	42		42.0		
7		6.6	1/2"	1	8	52.8		52.8		
8		3	1/2"	1	8	24		24.0		
9		1.55	1/2"	1	2	3.0		3.0		
9A		2.2	1/2"	1	2	4.4		4.4		
9B		2.45	1/2"	1	2	4.9		4.9		
9C		2.7	1/2"	1	2	5.4		5.4		
9D		2.85	1/2"	1	2	5.5		5.5		
9E		3.2	1/2"	1	2	6.4		6.4		
10		4.45	1/2"	1	2	8.9		8.9		
10A		4.4	1/2"	1	2	8.8		8.8		
10B		4.45	1/2"	1	2	8.9		8.9		
10C		4.4	1/2"	1	2	8.8		8.8		
10D		4.45	1/2"	1	2	8.9		8.9		
10E		4.42	1/2"	1	2	8.84		8.8		
11		1.7	1/2"	1	4	6.8		6.8		
11A		1.55	1/2"	1	4	6.2		6.2		
11B		1.49	1/2"	1	4	5.8		5.8		
11C		1.3	1/2"	1	4	5.2		5.2		
11D		1.2	1/2"	1	4	4.8		4.8		
11E		1.06	1/2"	1	4	4.24		4.2		
12		1	1/2"	1	8	8		8.0		

8410.

00001354

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO Nº 1366-2020".

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA = 1.00 X1.00

ITEM	4.06	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	UND	KG	LOCALIZACION	K2+000

FIGURA	DIMENSIONES			CANTIDAD DE BARRAS	LONGITUD TOTAL (M)		PESO TOTAL (KG)	DIAGRAMA
	LONGITUD (M)	DIAMETRO (PULG)	PESO (KG)					
12A	0.93	1/2"	1	8	7.44		7.4	
12B	0.73	1/2"	1	8	5.84		5.8	
13	1.8	1/2"	1	8	14.4		14.4	
14	1.5	1/2"	1	8	12		12.0	
15	0.8	1/2"	1	8	6.4		6.4	
15A	0.55	1/2"	1	8	4.4		4.4	
16	1.1	1/2"	1	32	35.2		35.2	
17	1.4	1/2"	1	28	39.2		39.2	
18	3.05	1/2"	1	4	12.2		12.2	
18A	2.75	1/2"	1	4	11		11.0	
19	1.8	3/8"	0.56	20	20		20.2	
20	1.8	1/2"	1	8	14.4		14.4	
						TOTAL (KG)	1601.30	

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERIA

MONTERÍA
Alcaldía de GESTIÓN

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

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA = 1.00 X1.00

ESTRUCTURAS Y DRENAJES									LOCALIZACION				K2+256
ITEM	1.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS					UND	M3					
DESCRIPCION		DIMENSIONES			AREA	CANTIDAD DE ELEMENTO	VOLUMEN	TOTAL	ESQUEMA				
		LONGITUD	ANCHO	ESPESOR									
								0.0					
							TOTAL	0.0					
ITEM	1.02	REMOCION DE TUBERIAS					UND	ML					
							TOTAL	0.0					
ITEM	4.01	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR					UND	M3					
CUERPO Y LOSA ENTRE ALETAS		11.0	3.00	0.6	33.0	1.0	19.8	51.07					
PARA PIEDRA CUERPO Y LOSA ENTRE ALETAS		9.0	2.00	0.5	18.0	1.0	9.0						
PARA PIEDRA LOSA ENTRE ALETAS		0.71	2.46	0.50	1.76	2.00	1.8						
DEMELLON		7.05	0.3	0.4	0.7	2.0	0.5						
							TOTAL	31.10					
ITEM	4.02	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO					UND	M3					
CAPA SOBRE PEDRAPLEN CUERPO BOX		8	2.00	0.05	16	1	0.80	7.07					
CAPA SOBRE PEDRAPLEN LOSA ENTRE ALETAS BOX		0.5	2.49	0.05	1.2375	2	0.11375						
RELLENO LATERAL		11.00	0.50	0.55	5.5	2.00	6.05						
							TOTAL	7.1					
ITEM		MEJORAMIENTO EN PIEDRA					UND	M3					
CUERPO DE BOX CULVERT		9.00	2.0	0.50	18.00	1.00	9.00	10.76					
LOSA ENTRE ALETAS BOX CULVERT		0.71	2.48	0.50	1.76	2.00	1.76						
							TOTAL	10.8					
ITEM	NP	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).					UND	M3						
TRANSPORTE		VOLUMEN COMPACTO	EXPANSION	VOLUMEN SUELTO	DISTANCIA CANTERA	UBICACION	DISTANCIA AL PUNTO (KM)						
RELLENO		7.10	0.00	0.00	27000.00	2250.00	29.30	0.0					
MEJORAMIENTO DE PIEDRA		10.80	1.35	14.58	57000.00	2250.00	59.30	864.6					
							TOTAL	864.6					

8412

00001356

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1566-2015".

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA = 1.00 X1.00

ESTRUCTURAS Y DRENAJES								LOCALIZACION				K2+298
ITEM 1.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS					UND	M3					
DESCRIPCION	DIMENSIONES			AREA	CANTIDAD DE ELEMENTO	VOLUMEN	TOTAL	ESQUEMA				
	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR									
ITEM 4.03	CONCRETO CLASE (F) 14 MPA					UND	M3					
CUERPO DE BOX CULVERT	9	1.8	0.05	17.10	1	0.86	1.03					
LOSA ENTRE ALETAS	0.71	2.41	0.05	1.71	3	0.17						
						TOTAL	1.0					
ITEM 7.1	DRENES 4"					UND	ML					
PAREDES							0.0					
						TOTAL	0.0					
ITEM 7.12	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO					UND	M2					
GEOTEXTIL PARA RECUBRIR MATERIAL FILTRANTE							0.0					
						TOTAL	0.0					
ITEM 7.13	RELLENOS CON MATERIAL FILTRANTE					UND	M3					
							0.0					
							0.0					
ITEM	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN (CINTA PVC)					UND	ML					
PAREDES							0.00					
						TOTAL	0.0					
ITEM	CONCRETO CLASE © 28MPA					UND	M3					
LOSA INFERIOR	9.00	1.50	0.25	13.50	1.00	3.38						
LOSA ENTRE ALETAS	0.71	2.21	0.25	1.57	2.00	0.39						
DENTELLON	2.02	0.05	0.25	1.02	2.00	0.26						
LOSA SUPERIOR	9.00	1.50	0.25	13.50	1.00	3.38	14.11					
MUROS LATERALES	9.00	1.00	0.25	9.00	2.00	2.25						
GUARDARUEDAS	1.50	0.55	0.15	0.53	2.00	0.12						
ALETAS	1.00	1.20	0.25	1.20	4.00	0.59						
						TOTAL	14.10					

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - CONVENIO N° 1861-2011"

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA = 1.80 X1.00

ITEM	4.06	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	UND	KG	LOCALIZACION	K2+258

MODULO N°	DIMENSIONES			DIAMETRO DE MANDIL	LONGITUD TOTAL (M)		PESO TOTAL (KG)	ESQUEMA
	LONGITUD (M)	DIAMETRO (PULG)	PESO (KG)					
1	3.45	1/2"	1	104	358.8		358.8	
2	1.35	1/2"	1	208	364.0		364.0	
3	6.8	1/2"	1	38	258.4		258.4	
4	5.1	1/2"	1	38	121.6		121.6	
5	7.2	1/2"	1	10	72		72.0	
6	4.2	1/2"	1	10	42		42.0	
7	6.6	1/2"	1	8	52.8		52.8	
8	3	1/2"	1	8	24		24.0	
9	1.55	1/2"	1	3	3.3		3.3	
9A	2.2	1/2"	1	2	4.4		4.4	
9B	2.45	1/2"	1	2	4.9		4.9	
9C	2.7	1/2"	1	2	5.4		5.4	
9D	2.95	1/2"	1	2	5.9		5.9	
9E	3.2	1/2"	1	2	6.4		6.4	
10	4.45	1/2"	1	2	8.9		8.9	
10A	4.4	1/2"	1	2	8.8		8.8	
10B	4.45	1/2"	1	2	8.9		8.9	
10C	4.4	1/2"	1	2	8.8		8.8	
10D	4.45	1/2"	1	2	8.9		8.9	
10E	4.42	1/2"	1	2	8.84		8.8	
11	1.7	1/2"	1	4	6.8		6.8	
11A	1.55	1/2"	1	4	6.1		6.2	
11B	1.49	1/2"	1	4	5.8		5.8	
11C	1.3	1/2"	1	4	5.2		5.2	
11D	1.2	1/2"	1	4	4.8		4.8	
11E	1.08	1/2"	1	4	4.24		4.2	
12	1	1/2"	1	8	8		8.0	

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1905-2015".

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA = 1.80 X1.00

ITEM	4.06	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA					UND	KG	LOCALIZACION	K2+208
		DIMENSIONES								
12A		0.03	1/2"	1	8	7.66		7.4		
12B		0.72	1/2"	1	8	5.66		5.8		
13		1.8	1/2"	1	8	10.4		14.4		
14		1.5	1/2"	1	8	11		12.8		
15		0.8	1/2"	1	8	6.4		6.4		
15A		0.55	1/2"	1	8	4.4		4.4		
16		1.1	1/2"	1	32	55.2		55.2		
17		1.4	1/2"	1	28	39.2		39.2		
18		3.05	1/2"	1	4	12.2		12.2		
18A		2.75	1/2"	1	4	11		11.8		
19		1.8	3/8"	0.56	20	36		20.1		
20		1.8	1/2"	1	8	14.4		14.4		
							TOTAL (KG):	1601.30		

00001359

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1956-2021".

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA = 1.00 X1.00

ESTRUCTURAS Y DRENAJES | LOCALIZACION | K2+635

ITEM	1.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	UND	M3

DESCRIPCION	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ESPESOR	AREA	CANTIDAD DE ELEMENTO	VOLUMEN	TOTAL
							0.0
						TOTAL	0.0

ITEM	1.02	REMOCION DE TUBERIAS	UND	ML

						TOTAL	0.0

ITEM	4.01	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	UND	M3

CUERPO Y LOSA ENTRE ALETAS	11.08	3.00	0.00	33.08	1.00	19.83	51.07
PARA PIEDRA CUERPO Y LOSA ENTRE ALETAS	9.00	2.00	0.50	18.00	1.00	9.00	
PARA PIEDRA LOSA ENTRE ALETAS	0.71	2.48	0.66	1.76	2.00	1.76	
DENTELLON	2.05	0.35	0.25	1.03	2.00	0.62	
						TOTAL	31.10

ITEM	4.02	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	UND	M3

CAPA SOBRE PEDRAPLEN CUERPO BOX	9.00	2.00	0.05	18.00	1.00	0.90	7.07
CAPA SOBRE PEDRAPLEN LOSA ENTRE ALETAS BOX	0.60	2.48	0.65	1.24	2.00	0.12	
RELLENO LATERAL	11.00	0.50	0.50	5.50	2.00	6.05	
						TOTAL	7.1

ITEM		MEJORAMIENTO EN PIEDRA	UND	M3

CUERPO DE BOX CULVERT	9	2.0	0.5	18	1	9.00	10.76
LOSA ENTRE ALETAS BOX CULVERT	0.71	2.48	0.5	1.75725	2	1.76	
						TOTAL	10.8

ITEM	NP	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	UND	M3

TRANSPORTE	VOLUMEN COMPACTO	EXPANSION	VOLUMEN SUELTO	DISTANCIA CANTERA	UBICACIÓN	DISTANCIA AL PUNTO (KM)	
RELLENO	7.10	0.00	0.00	27000.00	2035.00	29.80	0.0
MEJORAMIENTO DE PIEDRA	10.80	1.35	14.58	57000.00	2035.00	59.80	869.0
						TOTAL	869.0

ITEM	4.03	CONCRETO CLASE (F) 14 MPA	UND	M3

CUERPO DE BOX CULVERT	9	0.8	0.05	17.10	1	0.86	1.03
LOSA ENTRE ALETAS	0.71	2.41	0.05	1.71	1	0.17	
						TOTAL	1.0

ITEM	7.1	DRENES 4"	UND	ML

PAREDES							0.0
						TOTAL	0.0

ITEM	7.12	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	UND	M2

GEOTEXTIL PARA RECUBRIR MATERIAL FILTRANTE							0.0
						TOTAL	0.0

ITEM	7.13	RELLENOS CON MATERIAL FILTRANTE	UND	M3

							0.0
						TOTAL	0.0

ITEM		JUNTA DE CONSTRUCCIÓN (CINTA PVC)	UND	ML

PAREDES							0.00
						TOTAL	0.0

ITEM		CONCRETO CLASE © 28MPA	UND	M3

LOSA INFERIOR	9.00	1.90	0.25	13.50	1.00	3.38	
LOSA ENTRE ALETAS	0.71	2.21	0.25	1.57	2.00	0.39	
DENTELLON	2.90	0.35	0.25	1.02	2.00	0.26	

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 3066-2021".

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA = 1.00 X1.00

ESTRUCTURAS Y DRENAJES								LOCALIZACION	K2+635
ITEM	1.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS					UND	M3	

DESCRIPCION	DIMENSIONES			AREA	CANTIDAD DE ELEMENTO	VOLUMEN	TOTAL	ESQUEMA
	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR					
MUROS LATERALES	9.00	1.50	0.25	13.50	1.00	3.38	14.11	
ALETAS	9.00	1.00	0.25	9.00	2.00	1.25		
LOSA SUPERIOR	1.50	0.33	0.25	0.53	2.00	0.13		
GUARDARUEDAS	1.00	1.30	0.25	1.30	4.00	0.38		
						TOTAL	14.99	

8417

00001361

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL – CONVENIO N° 1964-2017".

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA = 1.00 X1.00

ITEM	4.06	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	UND	KG	LOCALIZACION	K2+438

REVISO N°	DIMENSIONES			CANTIDAD DE BARRAS	LONGITUD TOTAL (M)		PESO TOTAL (KG)	DIAGRAMA
	LONGITUD (M)	DIAMETRO (PULG)	PESO (KG)					
1	3.45	1/2"	1	104	358.8		358.8	
2	1.75	1/2"	1	208	364		364.0	
3	6.8	1/2"	1	38	258.4		258.4	
4	2.2	1/2"	1	38	121.6		123.8	
5	7.2	1/2"	1	10	72		72.0	
6	4.2	1/2"	1	10	42		42.0	
7	6.6	1/2"	1	8	52.8		52.8	
8	3	1/2"	1	8	24		24.0	
9	1.95	1/2"	1	2	3.9		3.9	
9A	2.2	1/2"	1	2	4.4		4.4	
9B	2.65	1/2"	1	2	4.9		4.9	
9C	2.7	1/2"	1	2	5.4		5.4	
9D	2.95	1/2"	1	2	5.9		5.9	
9E	3.2	1/2"	1	2	6.4		6.4	
10	4.45	1/2"	1	2	8.9		8.9	
10A	4.4	1/2"	1	2	8.8		8.8	
10B	4.45	1/2"	1	2	8.9		8.9	
10C	4.4	1/2"	1	2	8.8		8.8	
10D	4.45	1/2"	1	1	8.9		8.9	
10E	4.42	1/2"	1	1	8.84		8.8	
11	1.7	1/2"	1	4	6.8		6.8	
11A	1.55	1/2"	1	4	6.2		6.2	
11B	1.45	1/2"	1	4	5.8		5.8	
11C	1.3	1/2"	1	4	5.2		5.2	
11D	1.2	1/2"	1	4	4.8		4.8	
11E	1.06	1/2"	1	4	4.24		4.2	
12	1	1/2"	1	8	8		8.0	
12A	0.93	1/2"	1	8	7.44		7.4	
12B	0.73	1/2"	1	8	5.84		5.8	
13	1.8	1/2"	1	8	14.4		14.4	
14	1.5	1/2"	1	8	12		12.0	
15	0.8	1/2"	1	8	6.4		6.4	
15A	0.55	1/2"	1	8	4.4		4.4	
16	1.1	1/2"	1	32	35.2		35.2	
17	1.4	1/2"	1	28	39.2		39.2	
18	3.05	1/2"	1	4	12.1		12.2	
18A	2.75	1/2"	1	4	11		11.0	
19	1.8	2/58"	0.56	20	36		20.2	
20	1.8	1/2"	1	8	14.4		14.4	
						TOTAL (KG)	1601.30	

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1566-2021".

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA = 1.00 X1.00

ESTRUCTURAS Y DRENAJES | LOCALIZACION | K2+944

ITEM	1.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS					UND	M3		
DESCRIPCION		DIMENSIONES			AREA	CANTIDAD DE ELEMENTO	VOLUMEN	TOTAL	ESQUEMA	
		LONGITUD	ANCHO	ESPESOR						
								0.0		
							TOTAL	0.0		

ITEM	1.02	REMOCION DE TUBERIAS					UND	ML
							TOTAL	0.0

ITEM	4.01	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR					UND	M3
CUERPO Y LOSA ENTRE ALETAS		11.00	3.00	1.40	33.00	1.00	46.2	57.47
PARA PIEDRA CUERPO Y LOSA ENTRE ALETAS		5.00	3.00	0.60	18.00	1.00	9	
PARA PIEDRA LOSA ENTRE ALETAS		0.71	2.40	0.60	1.70	2.00	1.76	
DENTELLON		2.95	0.35	0.25	1.03	2.00	0.53025	
							TOTAL	57.59

ITEM	4.02	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO					UND	M3
CUERPO DE BOX CULVERT		9	2.00	0.05	18.00	1	0.90	7.07
LOSA ENTRE ALETAS		0.5	2.69	0.05	1.34	3	0.11	
RELLENO LATERAL		11.00	0.50	0.88	0.80	2.00	6.06	
							TOTAL	7.1

ITEM		MEJORAMIENTO EN PIEDRA					UND	M3
CUERPO DE BOX CULVERT		9.00	2.0	0.50	18.00	1.00	9.00	10.76
LOSA ENTRE ALETAS BOX CULVERT		0.71	2.48	0.50	1.76	2.00	1.76	
							TOTAL	10.8

ITEM	NP	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).					UND	M3
TRANSPORTE		VOLUMEN COMPACTO	EXPANSION	VOLUMEN SUELTO	DISTANCIA CANTERA	UBICACIÓN	DISTANCIA AL PUNTO (KM)	
RELLENO		7.10	0.00	0.00	27000.00	2944.00	29.90	0.0
MEJORAMIENTO DE PIEDRA		10.80	1.35	14.58	57000.00	2944.00	59.90	873.3
							TOTAL	873.3

ITEM	4.03	CONCRETO CLASE (F) 14 MPA					UND	M3
CUERPO DE BOX CULVERT		9	1.0	0.05	17.10	1	0.86	1.03
LOSA ENTRE ALETAS		0.71	2.41	0.05	1.71	2	0.17	
							TOTAL	1.0

ITEM	7.1	DRENES 4"					UND	ML
PAREDES								0.0
							TOTAL	0.0

ITEM	7.12	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO					UND	M2
GEOTEXTIL PARA RECUBRIR MATERIAL FILTRANTE								0.0
							TOTAL	0.0

ITEM	7.13	RELLENOS CON MATERIAL FILTRANTE					UND	M3
								0.0
							TOTAL	0.0

ITEM		JUNTA DE CONSTRUCCIÓN (ONTA PVC)					UND	ML
PAREDES								0.00
							TOTAL	0.0

ITEM		CONCRETO CLASE D 28MPA					UND	M3
LOSA INFERIOR		9.00	1.50	0.25	13.50	1.00	3.38	
LOSA ENTRE ALETAS		0.71	2.21	0.25	1.57	2.00	0.39	
DENTELLON		2.92	0.35	0.25	1.02	2.00	0.25	

00001363

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA
Gobierno de la GENTE

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

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA = 1.00 X1.00

ESTRUCTURAS Y DRENAJES								LOCALIZACION				K2+044
ITEM	1.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS					UND	M3				
DESCRIPCION	DIMENSIONES			AREA	CANTIDAD DE ELEMENTO	VOLUMEN	TOTAL	ESQUEMA				
	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR									
LOSA SUPERIOR	9.00	1.50	0.25	13.50	1.00	3.38	14.11					
MUROS LATERALES	9.00	1.00	0.25	9.00	2.00	2.25						
GUARDARUEDAS	1.50	0.35	0.25	0.53	2.00	0.13						
ALETAS	1.00	1.90	0.25	1.90	4.00	0.38						
						TOTAL	14.10					

8420

00001364

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA (R1). PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 9365-2021".

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA = 1.00 X1.00

ITEM	4.06	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	UND	KG	LOCALIZACION	K2+944

DISEÑO N°	DIMENSIONES			CANTIDAD DE VARIAS	LONGITUD TOTAL (M)		PESO TOTAL (KG)	OBSERVACIONES
	LONGITUD (M)	DIAMETRO (PULG)	PESO (KG)					
1	3.45	1/2"	1	104	358.8		358.8	
2	1.75	1/2"	1	206	360		360.0	
3	6.8	1/2"	1	38	258.4		258.4	
4	3.2	1/2"	1	38	121.6		121.6	
5	7.2	1/2"	1	10	72		72.0	
6	4.2	1/2"	1	10	42		42.0	
7	0.8	1/2"	1	8	52.8		52.8	
8	3	1/2"	1	8	24		24.0	
9	1.05	1/2"	1	1	3.3		3.3	
9A	2.2	1/2"	1	1	4.4		4.4	
9B	2.45	1/2"	1	1	4.9		4.9	
9C	2.7	1/2"	1	1	5.4		5.4	
9D	2.95	1/2"	1	1	5.9		5.9	
9E	3.2	1/2"	1	1	6.4		6.4	
10	4.45	1/2"	1	1	8.9		8.9	
10A	4.4	1/2"	1	1	8.8		8.8	
10B	4.45	1/2"	1	1	8.9		8.9	
10C	4.4	1/2"	1	1	8.8		8.8	
10D	4.45	1/2"	1	2	8.9		8.9	
10E	4.41	1/2"	1	2	8.84		8.8	
11	1.7	1/2"	1	4	6.8		6.8	
11A	1.55	1/2"	1	4	6.2		6.2	
11B	1.45	1/2"	1	4	5.8		5.8	
11C	1.3	1/2"	1	4	5.2		5.2	
11D	1.2	1/2"	1	4	4.8		4.8	
11E	1.06	1/2"	1	4	4.24		4.2	
12	1	1/2"	1	8	8		8.0	

8421

00001365

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL – CONVENIO N° 1866-2021".

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA = 1.80 X1.80

ITEM	4.06	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA					UND	KG	LOCALIZACION	K1+944
FIGURA N°		DIMENSIONES			CANTIDAD DE BARRAS	LONGITUD TOTAL (M)		PESO TOTAL (KG)	FIGURA	
		LONGITUD (M)	DIAMETRO (PULG)	PESO (KG)						
12A		0.55	1/2"	1	8	7.44		7.4		
12B		0.73	1/2"	1	8	5.84		5.8		
13		1.8	1/2"	1	8	14.4		14.4		
14		1.5	1/2"	1	8	12		12.0		
15		0.8	1/2"	1	8	6.4		6.4		
15A		0.55	1/2"	1	8	4.4		4.4		
16		1.1	1/2"	1	32	35.2		35.2		
17		1.1	1/2"	1	28	30.2		30.2		
18		3.05	1/2"	1	4	12.2		12.2		
18A		2.75	1/2"	1	4	11		11.0		
19		1.8	3/8"	0.56	20	20		20.2		
20		1.8	1/2"	1	8	14.4		14.4		
							TOTAL (KG)	1601.30		

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA
distrito de la GENTE

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

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA = 6.00 X3.00 2 Celdas

ESTRUCTURAS Y DRENAJES								LOCALIZACION	K3+267
ITEM	1.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS				UND	M3		

DESCRIPCION	DIMENSIONES			AREA	CANTIDAD DE ELEMENTO	VOLUMEN	TOTAL	ESQUEMA
	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR					
LOSA	6.5	5	0.25	B1	2	16.25	41.99	
MUROS	5	2	0.25	B1	2	5.00		
ALETAS	2.1	1.875	0.25	B1	4	3.94		
LOSA ENTRE ALETAS	1.5	7.15	0.25	B1	2	5.36		
GUARDA RUEDAS	6.5	0.25	0.25	B3	2	0.81		
LOSA SUPERIOR	4.7	3.7	0.25	B2	1	4.35		
MUROS	3.7	1.6	0.25	B2	1	1.88		
LOSA INFERIOR	4.7	3.7	0.25	B2	1	4.35		
						TOTAL	41.90	

ITEM	1.02	REMOCION DE TUBERIAS					UND	ML
							TOTAL	0.0

ITEM	4.01	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR					UND	M3
CUERPO CAMA DE PIEDRA		9.80	15.50	3.50		1.00	488.15	488.25
LOSA ENTRE ALETAS		3.70	17.75	3.70		2.00	486.00	486.00
DENTELLON		30.00	0.80	0.50		2.00	6.00	6.00
							TOTAL	980.20

ITEM	4.02	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO					UND	M3
CAPA SOBRE PEDRAPLEN CUERPO BOX		9.00	15.50	0.05		1.00	6.96	440.74
CAPA SOBRE PEDRAPLÉN LOSA ENTRE ALETAS		3.70	17.75	0.05		2.00	6.57	
Rellenos laterales		17.00	3.30	1.00		2.00	112.20	
Relleno obra drenaje box existente		8.00	7.00	5.00		1.00	315.00	
							TOTAL	440.70

ITEM		MEJORAMIENTO EN PIEDRA					UND	M3
CUERPO		9.00	15.50	0.85		1.0	90.68	202.32
LOSA ENTRE ALETAS		3.70	17.75	0.85		2.0	111.65	
							TOTAL	202.30

ITEM	6.01	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	UND	M3

TRANSPORTE	VOLUMEN COMPACTO	EXPANSION	VOLUMEN SUELTO	DISTANCIA CANTERA	UBICACIÓN	DISTANCIA AL PUNTO (KM)	
RELLENO	440.70	0.00	0.00	37000.00	3267.00	30.30	0.0
MEJORAMIENTO DE PIEDRA	202.30	1.35	273.11	57000.00	3267.00	60.30	16468.2
						TOTAL	16468.2

8423

00001367

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA
Gobierno de la GENTE

"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1068-2021".

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA = 6.00 X3.00 2 Celdas

ESTRUCTURAS Y DRENAJES								LOCALIZACIÓN				KO+287
ITEM	1.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS					UND	M2					
DESCRIPCION		DIMENSIONES			AREA	CANTIDAD DE ELEMENTO	VOLUMEN	TOTAL	ESQUEMA				
		LONGITUD	ANCHO	ESPESOR									
ITEM	4.09	CONCRETO CLASE (F) 14 MPA					UND	M3					
CUERPO		9.00	13.60	0.30	122.40	1.00	12.24	21.97					
LOSA ENTRE ALETAS		3.20	15.20	0.30	48.64	2.00	9.73						
							TOTAL	22.00					
ITEM	7.1	DRENES 4"					UND	ML					
PAREDES		13				2		26.0					
							TOTAL	26.0					
ITEM	7.12	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO					UND	M2					
GEOTEXTIL PARA RECUBRIR MATERIAL FILTRANTE		13	7			2		182.0					
							TOTAL	182.0					
ITEM	7.13	RELLENOS CON MATERIAL FILTRANTE					UND	M3					
MATERIAL FILTRANTE		13	3	0.3		2		23.40					
							TOTAL	23.4					
ITEM		JUNTA DE CONSTRUCCIÓN (CINTA PVC)					UND	ML					
PAREDES		9.0				3.0		27.00					
							TOTAL	27.0					
ITEM	7.03	CONCRETO CLASE © 28MPA					UND	M3					
LOSA INFERIOR		9.00	13.60	0.50	122.40	1.0	61.20	205.40					
LOSA ENTRE ALETAS		3.20	15.20	0.30	48.64	2.0	29.18						
PATINES INFERIOR MUROS LATERALES		9.00	0.40	0.40	1.80	1.0	1.44						
DENTELLON		26.80	0.30	0.35	5.64	2.0	2.53						
PATINES INFERIOR INTERMEDIO		9.00	0.40	0.40	1.80	2.0	1.44						
MURO INTERMEDIO		5.00	5.90	0.30	17.00	1.0	8.10						
MUROS LATERALES		9.00	2.90	0.40	17.00	2.0	21.90						
PATINES SUPERIOR MUROS LATERALES		9.00	0.40	0.40	1.80	1.0	1.44						
ALETAS		4.00	2.90	0.50	10.40	4.0	12.48						
PATINES SUPERIOR INTERMEDIO		9.00	0.40	0.40	1.80	2.0	1.44						
Losa Superior		5.00	13.60	0.50	122.40	1.0	61.20						
Bordillos		13.60	0.35	0.25	4.76	2.0	2.38						
							TOTAL	205.40					
ITEM	7.1	BARANDA METALICA					UND	ML					
BARANDA		13.2				2		26.4					
							TOTAL	26.4					

00001368

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1068-2021".

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA =6.00 X 3.00

ITEM	4.06	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	UND	KG	LOCALIZACION	K9+267

FIGURA								
	DIMENSIONES							
TIPO N°	LONGITUD (M)	DIAMETRO (PULG)	PESO (KG)	CANTIDAD DE BARRAS	LONGITUD TOTAL (M)		PESO TOTAL (KG)	
1	6	3/4"	2.24	288	1248		2795.5	
2	6.5	3/4"	2.24	184	869.2		1633.6	
3	3.7	3/4"	2.24	130	386.8		862.0	
4	6	3/4"	2.24	184	624		1397.8	
5	6	3/4"	2.24	184	624		1397.8	
6	4.4	3/8"	1.55	120	528		818.4	
6a	4.3	1/2"	1	120	516		516.0	
7	3.35	1/2"	1	240	516		516.0	
7a	3.05	1/2"	1	240	492		492.0	
8	6.8	3/8"	1.55	254	1727.2		2677.2	
8a	6.6	1/2"	1	40	264		264.0	
9	6.5	3/8"	1.55	254	885		1378.0	
9a	3.4	1/2"	1	40	136		136.0	
10	4.1	5/8"	1.55	88	328		508.4	
11	7.4	5/8"	1.55	80	592		917.6	
12	5.9	5/8"	1.55	82	565.8		877.0	
13	9	5/8"	1.55	82	738		1143.9	
14	3.2	5/8"	1.55	8	25.6		39.7	
15	5.8	5/8"	1.55	8	52.8		81.8	
16	4	5/8"	1.55	164	656		1016.8	
17	8	3/4"	2.24	76	456		1021.4	
18	2.6	3/4"	2.24	4	10.4		23.3	
18A	3.73	3/4"	2.24	4	16.92		24.5	
18B	2.9	3/4"	2.24	4	11.6		26.0	
18C	3.00	3/4"	2.24	4	12.17		27.1	
18D	5.2	3/4"	2.24	4	13.8		28.7	
18E	1.35	3/4"	2.24	4	13.4		30.0	
18F	1.48	3/4"	2.240	4	14.92		33.2	
18G	3.83	3/4"	2.240	4	14.57		32.5	
18H	3.8	3/4"	2.240	4	15.3		34.0	
18I	3.91	3/4"	2.240	4	15.77		35.2	
18J	4.1	3/4"	2.240	4	16.4		36.7	
18K	4.23	3/4"	2.240	4	16.92		37.9	
18L	4.38	3/4"	2.240	4	17.53		39.2	
18M	4.53	3/4"	2.240	4	18.12		40.6	
18N	4.69	3/4"	2.240	4	18.76		42.0	
18Ñ	4.83	3/4"	2.240	4	19.32		43.3	
18O	4.98	3/4"	2.240	4	19.92		44.6	
18P	5.13	3/4"	2.240	4	20.52		46.0	
18Q	5.13	3/4"	2.240	4	20.52		46.0	
19	9.0	3/4"	2.240	52.0	468		1048.3	
20A	7.5	5/8"	1.560	6.0	45		45.8	
20B	7.6	5/8"	1.560	6.0	46.4		47.4	
20C	7.7	5/8"	1.560	6.0	46.8		48.0	
20D	7.8	5/8"	1.560	6.0	47.3		48.7	
20E	7.9	5/8"	1.560	6.0	47.6		49.3	
20F	8.0	5/8"	1.560	6.0	48		49.9	
20G	8.1	5/8"	1.560	6.0	32.48		50.7	
20H	8.23	5/8"	1.560	4.0	32.92		51.4	
20I	8.33	5/8"	1.560	4.0	33.32		52.0	
20J	8.43	5/8"	1.560	4.0	33.72		52.6	
20K	8.51	5/8"	1.560	4.0	34.04		53.1	
20L	8.50	5/8"	1.560	4.0	34		53.0	
20M	8.50	5/8"	1.560	4.0	34		53.0	
20N	8.48	5/8"	1.560	4.0	33.92		52.9	
20Ñ	8.50	5/8"	1.560	4.0	34		53.0	
20O	8.50	5/8"	1.560	4.0	34		53.0	
20P	8.48	5/8"	1.560	4.0	33.92		52.9	
20Q	8.49	5/8"	1.560	4.0	33.96		53.0	
20R	8.50	5/8"	1.560	4.0	34		53.0	
20S	8.50	5/8"	1.560	4.0	34		53.0	
20T	8.48	5/8"	1.560	4.0	33.92		52.9	





REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

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

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA =6.00 X 3.00

ITEM	4.00	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	UND	KG	LOCALIZACION	KM 267

ACERO N°	DIMENSIONES			CANTIDAD DE BARRAS	LONGITUD TOTAL (M)		PESO TOTAL (KG)	ESQUEMA
	LONGITUD (M)	DIAMETRE (PULG)	PESO (KG)					
20U	8.49	5/8"	1.560	4.0	33.96		53.0	
20V	8.48	5/8"	1.560	4.0	33.92		52.9	
20X	8.48	5/8"	1.560	4.0	33.92		52.9	
20Y	8.45	5/8"	1.560	4.0	33.8		52.7	
20Z	8.33	5/8"	1.560	4.0	33.32		52.0	
21	4.20	5/8"	1.560	40.0	168		262.1	
21A	4.16	5/8"	1.560	4.0	16.64		26.0	
21B	4.05	5/8"	1.560	4.0	16.2		25.3	
21C	3.94	5/8"	1.560	4.0	15.76		24.6	
21D	3.82	5/8"	1.560	4.0	15.28		23.8	
	3.73	5/8"	1.560	4.0	14.92		23.3	
21E	3.62	5/8"	1.560	4.0	14.48		22.6	
21F	3.50	5/8"	1.560	4.0	14		21.8	

8426

00001370

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 3980-2021".

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA =6.00 X 3.00

ITEM	4.08	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA.	UND	KG	LOCALIZACION	K3+267

FIGURA	DIMENSIONES			CANTIDAD DE BARRAS	LONGITUD TOTAL (M)		PESO TOTAL (KG)	OBSERVACIONES
	LONGITUD (M)	DIAMETRO (PULG)	PESO (KG)					
21G	3.40	5/8"	1.560	4.0	13.6		21.2	
21H	3.30	5/8"	1.560	4.0	13.2		20.6	
21I	3.20	5/8"	1.560	4.0	12.8		20.0	
21J	3.08	5/8"	1.560	4.0	12.32		19.2	
21K	2.97	5/8"	1.560	4.0	11.88		18.5	
21L	2.86	5/8"	1.560	4.0	11.44		17.8	
21M	2.75	5/8"	1.560	4.0	11		17.2	
21N	2.65	5/8"	1.56	4.0	10.6		16.5	
21Ñ	2.64	5/8"	1.56	4.0	10.22		15.9	
22	3.22	5/8"	1.56	24.0	77.28		120.6	
22A	3.20	5/8"	1.56	8.0	24.8		38.7	
22B	2.55	5/8"	1.56	8.0	23.6		36.8	
22C	2.80	5/8"	1.56	8.0	22.4		34.9	
22D	2.65	5/8"	1.56	8.0	21.3		33.1	
22E	3.50	5/8"	1.56	8.0	20		31.2	
22F	2.35	5/8"	1.56	8.0	18.8		29.3	
22G	2.20	5/8"	1.56	8.0	17.6		27.4	
22H	2.05	5/8"	1.56	8.0	16.4		25.6	
22I	1.90	5/8"	1.56	8.0	15.2		23.7	
22J	1.75	5/8"	1.56	8.0	14		21.8	
22K	1.60	5/8"	1.56	8.0	12.8		20.0	
22L	1.45	5/8"	1.56	8.0	11.6		18.1	
22M	1.30	5/8"	1.56	8.0	10.4		16.2	
22N	1.15	5/8"	1.56	8.0	9.2		14.3	
22Ñ	1.10	5/8"	1.56	8.0	8.8		13.7	
23	5.90	5/8"	1.56	8.0	47.2		73.6	
24	5.40	5/8"	1.56	8.0	43.2		67.4	
25	1.82	5/8"	1.56	8.0	14.56		22.7	
25A	2.03	5/8"	1.56	8.0	16.24		25.3	
25B	2.24	5/8"	1.56	8.0	17.92		28.0	
25C	2.45	5/8"	1.56	8.0	19.6		30.6	
25D	2.65	5/8"	1.56	8.0	21.2		33.1	
25E	2.87	5/8"	1.56	8.0	22.96		35.8	
25F	3.07	5/8"	1.56	8.0	24.56		38.3	
25G	3.28	5/8"	1.56	8.0	26.24		40.9	
25H	3.49	5/8"	1.56	8.0	27.92		43.6	
25I	3.69	5/8"	1.56	8.0	29.52		46.1	
25J	3.90	5/8"	1.56	8.0	31.2		48.7	
25K	4.12	5/8"	1.56	8.0	32.96		51.4	
26	4.15	5/8"	1.56	88.0	365.2		569.7	
27	1.60	1/2"	1.00	180.0	288		288.0	
28	6.00	1/2"	1.00	16.0	96		96.0	
29	7.60	1/2"	1.00	8.0	60.8		60.8	
30	2.85	1/2"	1.00	176.0	501.6		501.6	
31	7.10	1/2"	1.00	31.0	227.3		227.3	
						TOTAL (KG)	27261.90	

8427

00001371

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL – CONVENIO N° 1866-2021".

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA = 3.00 X2.00

ESTRUCTURAS Y DRENAJES | LOCALIZACION | K3+807

ITEM	1.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS					UND	M3				
DESCRIPCION		DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	AREA	CANTIDAD DE ELEMENTO	VOLUMEN	TOTAL	ESQUEMA			
LOSA SUPERIOR		3.79	5.00	0.80		1.00	5.55	22.53				
LOSA INFERIOR		3.79	5.00	0.80		1.00	5.55					
MUROS LATERALES		5.80	3.00	0.80		2.00	8.06					
ALETAS		2.30	1.88	0.30		4.00	5.38					
GUARDARUEDAS		3.70	0.15	0.23		3.00	0.38					
							TOTAL	22.50				

ITEM	1.02	REMOCION DE TUBERIAS					UND	ML
							TOTAL	0.0

ITEM	4.01	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR					UND	M3
CUERPO Y LOSA ENTRE ALETAS		0.00	6.50	3.70		1.00	169.65	228.60
LOSA ENTRE ALETAS		2.01	5.50	3.50		2.00	77.39	
DENTELLON		6.50	0.40	0.80		2.00	1.37	
							TOTAL	228.60

ITEM	4.02	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO					UND	M3
CUERPO		9.00	4.50	0.05		1.00	2.03	102.07
LOSA ENTRE ALETAS		2.01	5.50	0.05		2.00	1.11	
Rellenos laterales		15.00	2.50	0.50		2.00	37.94	
Relleno obra drenaje box existente		8.00	3.00	3.00		1.00	61.00	
							TOTAL	102.08

ITEM		MEJORAMIENTO EN PIEDRA					UND	M3
CUERPO		0.00	4.50	0.95		1.00	38.48	55.48
LOSA ENTRE ALETAS		2.01	5.50	0.95		2.00	16.99	
							TOTAL	55.50

ITEM	6.01	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).					UND	M3
TRANSPORTE		VOLUMEN COMPACTO	EXPANSION	VOLUMEN SUELTO	DISTANCIA CANTERA	UBICACIÓN	DISTANCIA AL PUNTO (KM)	
RELLENO		102.30	0.00	0.00	27000.00	3887.00	30.80	0.0
MEJORAMIENTO DE PIEDRA		50.50	1.35	80.33	57000.00	3887.00	60.80	4883.8
							TOTAL	4883.8

00001372

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA
Gobierno de la GENTE

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

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA = 3.00 X2.00

ESTRUCTURAS Y DRENAJES								LOCALIZACION	KO+887
ITEM 1.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS					UND	M3		
DESCRIPCION	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ESPESOR	AREA	CANTIDAD DE ELEMENTO	VOLUMEN	TOTAL	ESQUEMA	
ITEM 4.03	CONCRETO CLASE (F) 14 MPA					UND	M3		
CUERPO	9.00	3.90	0.05	35.10	1.00	1.76	2.48		
LOSA ENTRE ALETAS	1.41	5.11	0.05	7.21	2.00	0.72			
						TOTAL	2.48		
ITEM 7.1	DRENES 4"					UND	ML		
PAREDES	13				2		26.0		
						TOTAL	26.0		
ITEM 7.12	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO					UND	M2		
GEOTEXTIL PARA RECUBRIR MATERIAL FILTRANTE	13	5			2		130.0		
						TOTAL	130.0		
ITEM 7.13	RELLENOS CON MATERIAL FILTRANTE					UND	M3		
MATERIAL FILTRANTE	13	2	0.3		2		15.60		
						TOTAL	15.6		
ITEM	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN (CINTA PVC)					UND	ML		
PAREDES	9.0				2.0		18.00		
						TOTAL	18.0		
ITEM	CONCRETO CLASE © 28MPA					UND	M3		
LOSA INFERIOR	9.00	3.50	0.30	31.50	1.00	9.45	40.67		
LOSA ENTRE ALETAS	1.41	4.81	0.30	6.82	2.00	4.15			
CHAFLAN INFERIOR	9.00	0.38	0.25	3.38	2.00	1.69			
DENTELLON	0.32	0.35	0.30	2.21	2.00	1.33			
MUROS	9.00	2.00	0.25	18.00	2.00	9.00			
ALETAS	2.00	1.65	0.25	3.30	4.00	3.30			
CHAFLAN SUPERIOR	8.00	0.38	0.25	3.38	2.00	1.68			
LOSA SUPERIOR	8.00	2.50	0.30	15.50	1.00	9.45			
GUARDARRUEDAS	4.50	0.85	0.25	1.28	2.00	0.61			
						TOTAL	40.70		

8429

00001373

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE MONTERÍA

MONTERÍA

"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - CONVENIO N° 1468-2021".

CONSTRUCCION OBRA DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT

SECCION OBRA = 3.00 X2.00

ITEM	4.04	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	UND	KG	LOCALIZACION	KO+807

FIGURA N°	DIMENSIONES			CANTIDAD DE BARRAS	LONGITUD TOTAL (M)		PESO TOTAL (KG)	ESQUEMA
	LONGITUD (M)	DIAMETRO (PULG)	PESO (KG)					
1	3.7	1/2"	1	240	888		888.0	
2	3.8	5/8"	1.55	98	953		546.1	
3	2.8	1/2"	1	120	348		348.0	
4	1.05	1/2"	1	160	168		180.0	
5	0.8	1/2"	1	48	326.4		326.4	
6	3.2	1/2"	1	48	153.6		154.6	
7	3.7	1/2"	1	52	192.4		192.4	
8	7.3	1/2"	1	52	379.6		379.6	
9	0.5	1/2"	1	40	180		180.0	
10	7.55	1/2"	1	40	318		318.0	
11	5	1/2"	1	8	24		24.0	
12	8.6	1/2"	1	8	52.8		52.8	
13	3.9	5/8"	1.55	2	7.8		12.1	
13A	4.13	5/8"	1.55	2	8.26		12.8	
13B	4.36	5/8"	1.55	2	8.72		13.5	
13C	4.59	5/8"	1.55	2	9.18		14.2	
13D	4.83	5/8"	1.55	2	9.66		15.0	
13E	5.05	5/8"	1.55	2	10.1		15.7	
13F	5.3	5/8"	1.55	2	10.6		16.4	
13G	5.5	5/8"	1.55	2	11		17.1	
13H	5.75	5/8"	1.55	2	11.5		17.8	
13I	5.97	5/8"	1.55	2	11.94		18.5	
13J	6.2	5/8"	1.55	2	12.4		19.2	
13K	6.45	5/8"	1.55	2	12.9		20.0	
14	4.7	1/2"	1	4	18.8		18.8	
14A	4.72	1/2"	1	4	18.88		18.9	
14B	4.73	1/2"	1	4	18.92		18.9	
14C	4.75	1/2"	1	4	19		19.0	
14D	4.77	1/2"	1	4	19.08		19.1	
14E	4.78	1/2"	1	4	19.12		19.1	
14F	4.8	1/2"	1	4	19.2		19.2	
14G	4.8	1/2"	1	4	19.2		19.2	