VOLUMENES FINAL EJECUTADOS MOVIMIENTO DE TIERRA VIA CARRIZAL
CALLE 51-D ENTRE CARRERAS 2-B Y 2-G
VOLUMEN DE CORTE VIA

ABCISAS	Cota Terr Natural (NEGRA).	Cota de Pavimento (ROJA)	Cota de Corte Final	Dif. Corte.	Dif. Prom. Corte.	Ancho Via	Area	Dist. Entre Secciones	VOLUMEN
0+000	68,926	68,926	68,376	0,550					
IZQ. 2,15	68,986	68,986	68,436	0,550	0,550	4,30	2,365		
DER.2,15	68,833	68,833	68,283	0,550					
								10,00	**27,355**
0+010	69,756	69,680	69,130	0,626					
IZQ. 2,15	69,931	69,620	69,070	0,861	0,722	4,30	3,106		
DER.2,15	69,750	69,620	69,070	0,680					
								10,00	**31,426**
0+020	70,606	70,620	70,070	0,536					
IZQ. 2,15	70,906	70,580	70,030	0,876	0,739	4,30	3,179		
DER.2,15	70,836	70,580	70,030	0,806					
								10,00	**31,605**
0+030	71,006	70,950	70,400	0,606					
IZQ. 2,15	71,150	70,910	70,360	0,790	0,731	4,30	3,142		
DER.2,15	71,156	70,910	70,360	0,796					
								10,00	**28,953**
0+040	70,896	70,830	70,280	0,616					
IZQ. 2,15	70,836	70,790	70,240	0,596	0,616	4,30	2,649		
DER.2,15	70,876	70,790	70,240	0,636					
								10,00	**30,301**
0+050	70,300	70,030	69,480	0,820					
IZQ. 2,15	70,130	69,990	69,440	0,690	0,793	4,30	3,411		
DER.2,15	70,310	69,990	69,440	0,870					
								10,00	**23,578**
0+060	69,030	69,230	68,680	0,350					
IZQ. 2,15	68,860	69,190	68,640	0,220	0,303	4,30	1,304		
DER.2,15	68,980	69,190	68,640	0,340					
								10,00	**22,002**
0+070	68,780	68,650	68,100	0,680					
IZQ. 2,15	68,860	68,610	68,060	0,800	0,720	4,30	3,096		
DER.2,15	68,740	68,610	68,060	0,680					
								10,00	**27,305**
0+080	67,960	68,000	67,450	0,510					
IZQ. 2,15	67,960	67,960	67,410	0,550	0,550	4,30	2,365		
DER.2,15	68,000	67,960	67,410	0,590					
								9,70	**26,069**
0+089.70	66,765	66,765	66,065	0,700					
IZQ. 2,15	66,660	66,660	65,960	0,700	0,700	4,30	3,010		
DER.2,15	66,945	66,945	66,245	0,700					
VOLUMEN TOTAL DE CORTE REALIZADO CALLE 51-D ENTRE CARRERAS 2-B Y 2-G									**248,594**

Calculo Topògrafo: JHON VALLE B.

VOLUMENES FINAL EJECUTADOS MOVIMIENTO DE TIERRA VIA CARRIZAL CALLE 49B ENTRE 3E Y 4									
VOLUMEN DE CORTE VIA									
ABCISAS	Cota Terr Natural (NEGRA).	Cota de Pavimento (ROJA)	Cota de Corte Final	Dif. Corte.	Dif. Prom. Corte.	Ancho Via	Area	Dist. Entre Secciones	VOLUMEN
0+000	50,40	50,2	49,850	0,550					
IZQ. 2,15	50,40	50,2	49,850	0,550	0,563	3,30	1,859	10,00	**19,085**
DER.2,15	50,44	50,2	49,850	0,590					
0+010	51,13	50,9	50,550	0,580					
IZQ. 2,15	51,14	50,9	50,550	0,590	0,593	3,30	1,958		
DER.2,15	51,16	50,9	50,550	0,610					
								10,00	**17,930**
0+020	51,40	51,23	50,880	0,520					
IZQ. 2,15	51,30	51,23	50,880	0,420	0,493	3,30	1,628		
DER.2,15	51,42	51,23	50,880	0,540					
								10,00	**16,665**
0+030	51,49	51,37	51,020	0,470					
IZQ. 2,15	51,55	51,37	51,020	0,530	0,517	3,30	1,705		
DER.2,15	51,57	51,37	51,020	0,550					
								10,00	**17,600**
0+040	51,76	51,56	51,210	0,550					
IZQ. 2,15	51,74	51,56	51,210	0,530	0,550	3,30	1,815		
DER.2,15	51,78	51,56	51,210	0,570					
								10,00	**16,005**
0+050	51,82	51,76	51,410	0,410					
IZQ. 2,15	51,82	51,76	51,410	0,410	0,420	3,30	1,386		
DER.2,15	51,85	51,76	51,410	0,440					
								10,00	**11,605**
0+060	51,86	51,96	51,610	0,250					
IZQ. 2,15	51,84	51,96	51,610	0,230	0,283	3,30	0,935		
DER.2,15	51,98	51,96	51,610	0,370					
								10,00	**9,735**
0+070	52,12	52,16	51,810	0,310					
IZQ. 2,15	52,11	52,16	51,810	0,300	0,307	3,30	1,012		
DER.2,15	52,12	52,16	51,810	0,310					
CALLE 49B ENTRE 3E Y 4									**108,625**

Calculo Topògrafo: JHON VALLE B.

VOLUMENES FINAL EJECUTADOS MOVIMIENTO DE TIERRA VIA CARRIZAL CRA 3D ENTRE CALLE 49E Y 49F

VOLUMEN DE CORTE VIA

ABCISAS	Cota Terr Natural (NEGRA).	Cota de Pavimento (ROJA)	Cota de Corte Final	Dif. Corte.	Dif. Prom. Corte.	Ancho Via	Area	Dist. Entre Secciones	VOLUMEN
0+000	49,52	49,42	49,07	0,450					
IZQ. 2,15	49,54	49,42	49,07	0,470	0,467	3,55	1,657		
DER.2,15	49,55	49,42	49,07	0,480					
								10,00	**16,922**
0+010	48,83	48,70	48,35	0,480					
IZQ. 2,15	48,82	48,70	48,35	0,470	0,487	3,55	1,728		
DER.2,15	48,86	48,70	48,35	0,510					
								10,00	**16,508**
0+020	48,34	48,25	47,9	0,440					
IZQ. 2,15	48,33	48,25	47,9	0,430	0,443	3,55	1,574		
DER.2,15	48,36	48,25	47,9	0,460					
								10,00	**15,383**
0+030	47,96	47,90	47,55	0,410					
IZQ. 2,15	48,00	47,90	47,55	0,450	0,423	3,55	1,503		
DER.2,15	47,96	47,90	47,55	0,410					
								10,00	**16,389**
0+040	47,85	47,70	47,35	0,500					
IZQ. 2,15	47,85	47,70	47,35	0,500	0,500	3,55	1,775		
DER.2,15	47,85	47,70	47,35	0,500					
								10,00	**17,126**
0+050	47,62	47,50	47,15	0,470					
IZQ. 2,15	47,62	47,50	47,15	0,470	0,465	3,55	1,650		
DER.2,15	47,60	47,50	47,15	0,454					
								9,88	**16,453**
0+059,88	47,41	47,30	46,95	0,460					
IZQ. 2,15	47,45	47,30	46,95	0,500	0,473	3,55	1,680		
DER.2,15	47,41	47,30	46,95	0,460					
VOLUMEN TOTAL DE CORTE REALIZADO CRA 3D ENTRE CALLE 49E Y 49F									**98,780**

VOLUMENES FINAL EJECUTADOS MOVIMIENTO DE TIERRA VIA CARRIZAL CALLE 49F ENTRE CRA 3C Y 3D

VOLUMEN DE CORTE VIA

ABCISAS	Cota Terr Natural (NEGRA).	Cota de Pavimento (ROJA)	Cota de Corte Final	Dif. Corte.	Dif. Prom. Corte.	Ancho Via	Area	Dist. Entre Secciones	VOLUMEN
0+036	50,03	49,95	49,600	0,430					
IZQ. 2,15	49,96	49,95	49,600	0,360	0,427	4,20	1,792	13,70	**31,839**
DER.2,15	50,09	49,95	49,600	0,490					
0+049,7	49,6	49,37	49,020	0,580					
IZQ. 2,15	49,64	49,37	49,020	0,620	0,680	4,20	2,856		
DER.2,15	49,86	49,37	49,020	0,840					
								10,30	**23,793**
0+060	49,51	49,47	49,120	0,390					
IZQ. 2,15	49,51	49,43	49,080	0,430	0,420	4,20	1,764		
DER.2,15	49,52	49,43	49,080	0,440					
								10,00	**23,337**
0+070	50,1	49,76	49,410	0,690					
IZQ. 2,15	50,2	49,75	49,400	0,800	0,691	4,20	2,903		
DER.2,15	50,1	49,85	49,500	0,584					
								6,25	**14,761**
0+076,25	50,27	50,18	49,830	0,440					
IZQ. 2,15	50,16	50,08	49,730	0,430	0,433	4,20	1,820		
DER.2,15	50,35	50,27	49,920	0,430					
VOLUMEN TOTAL DE CORTE REALIZADO CALLE 49F ENTRE CRA 3C Y 3D									**93,730**

Calculo Topògrafo: JHON VALLE B.

VOLUMENES FINAL EJECUTADOS MOVIMIENTO DE TIERRA VIA CARRIZAL CARRERA 4 -A ENTRE CALLE 51-B

VOLUMEN DE CORTE VIA

ABCISAS	Cota Terr Natural (NEGRA).	Cota de Pavimento (ROJA)	Cota de Corte Final	Dif. Corte.	Dif. Prom. Corte.	Ancho Via	Area	Dist. Entre Secciones	VOLUMEN
0+000	62,525	62,470	62,120	0,405					
IZQ. 2,15	62,545	62,470	62,120	0,425	0,408	3,70	1,511		
DER.2,15	62,515	62,470	62,120	0,395					
								10,00	**16,157**
0+010	62,755	62,630	62,280	0,475					
IZQ. 2,15	62,735	62,630	62,280	0,455	0,465	3,70	1,721		
DER.2,15	62,745	62,630	62,280	0,465					
								10,00	**21,522**
0+020	62,615	62,290	61,940	0,675					
IZQ. 2,15	62,655	62,290	61,940	0,715	0,698	3,70	2,584		
DER.2,15	62,645	62,290	61,940	0,705					
								10,00	**20,042**
0+030	62,065	62,040	61,690	0,375					
IZQ. 2,15	62,055	62,040	61,690	0,365	0,385	3,70	1,425		
DER.2,15	62,105	62,040	61,690	0,415					
								10,00	**13,012**
0+040	61,825	61,870	61,520	0,305					
IZQ. 2,15	61,855	61,870	61,520	0,335	0,318	3,70	1,178		
DER.2,15	61,835	61,870	61,520	0,315					
								10,00	**14,800**
0+050	61,415	61,300	60,950	0,465					
IZQ. 2,15	61,455	61,300	60,950	0,505	0,482	3,70	1,782		
DER.2,15	61,425	61,300	60,950	0,475					
								10,00	**19,117**
0+060	61,065	60,900	60,550	0,515					
IZQ. 2,15	61,135	60,900	60,550	0,585	0,552	3,70	2,041		
DER.2,15	61,105	60,900	60,550	0,555					
								10,00	**18,870**
0+070	60,625	60,520	60,170	0,455					
IZQ. 2,15	60,635	60,520	60,170	0,465	0,468	3,70	1,733		
DER.2,15	60,655	60,520	60,170	0,485					
								10,00	**16,884**
0+080	60,255	60,144	59,794	0,461					
IZQ. 2,15	60,235	60,144	59,794	0,441	0,444	3,70	1,644		
DER.2,15	60,225	60,144	59,794	0,431					
								10,00	**16,268**
0+090	59,845	59,750	59,400	0,445					
IZQ. 2,15	59,825	59,750	59,400	0,425	0,435	3,70	1,610		
DER.2,15	59,835	59,750	59,400	0,435					
								10,00	**17,267**
0+100	59,525	59,370	59,020	0,505					
IZQ. 2,15	59,505	59,370	59,020	0,485	0,498	3,70	1,844		
DER.2,15	59,525	59,370	59,020	0,505					
								10,00	**16,465**
0+110	58,795	58,750	58,400	0,395					
IZQ. 2,15	58,785	58,750	58,400	0,385	0,392	3,70	1,449		
DER.2,15	58,795	58,750	58,400	0,395					
								10,00	**15,355**
0+120	58,215	58,140	57,790	0,425					
IZQ. 2,15	58,235	58,140	57,790	0,445	0,438	3,70	1,622		
DER.2,15	58,235	58,140	57,790	0,445					
								10,00	**16,773**
0+130	57,635	57,520	57,170	0,465					
IZQ. 2,15	57,635	57,520	57,170	0,465	0,468	3,70	1,733		
DER.2,15	57,645	57,520	57,170	0,475					
								10,00	**16,342**
0+140	56,995	56,910	56,560	0,435					
IZQ. 2,15	56,955	56,910	56,560	0,395	0,415	3,70	1,536		
DER.2,15	56,975	56,910	56,560	0,415					
								5,00	**7,924**
0+145	56,605	56,490	56,140	0,465					
IZQ. 2,15	56,555	56,490	56,140	0,415	0,442	3,70	1,634		
DER.2,15	56,585	56,490	56,140	0,445					
VOLUMEN TOTAL DE CORTE REALIZADO CARRERA 4A ENTRE CRA 51B Y CLLE 4									**246,796**

Calculo Topògrafo: JHON VALLE B.