



Obra

INTERVENÇÕES DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA NO MUNÍCIOPIO DE ARAPIRACA-AL

NOTA DE SERVIÇO

Rua Amélia Nunes Correia- Trecho 01

Extensão	Largura	Área do Revestimento	VOLUMES							Movimento de terras
			Revestimento	Base	Sub-base	Aterro	Aterro corrig.	Corte	BOTA-FORA	
868,69 m	7,00 m	6.080,83 m²	304,041 m³	912,125 m³	Não	46,907 m³	60,979 m³	-1.839,870 m³	-1.778,891 m³	1.886,777 m³
Decliv. transversal = 3,0 %			h = 0,05 m		0,15 m	Não				

ESTACA		Elementos do Projeto (Parábola)				Cotas		Ct. greide curvo		Cotas Verm.			VOLUMES		
Inteira	Decimal	PC/PI/PTV	Decl.	L	y	terreno	tangentes	Eixo	Bordos	Esq.	Eixo	Dir.	Aterro	Aterro corrig.	Corte
0						297,030	296,850	296,850	296,745	-0,285	-0,180	-0,285	23,454	30,490	-16,272
1						296,200	296,588	296,588	296,483	0,283	0,388	0,283	23,454	30,490	-16,342
2						296,506	296,325	296,325	296,220	-0,286	-0,181	-0,286	0,000	0,000	-26,208
3		PCV				296,151	296,063	296,063	295,958	-0,193	-0,088	-0,193	0,000	0,000	-22,323
4		PIV	-1,31 %	40	0,113	296,038	295,800	295,913	295,808	-0,230	-0,125	-0,230	0,000	0,000	-51,163
5		PTV				296,488	295,988	295,988	295,883	-0,605	-0,500	-0,605	0,000	0,000	-67,228
6						296,530	296,175	296,175	296,070	-0,460	-0,355	-0,460	0,000	0,000	-49,028
7		PCV				296,603	296,363	296,363	296,258	-0,345	-0,240	-0,345	0,000	0,000	-59,117
8		PIV	0,94 %	40	-0,078	296,971	296,550	296,472	296,367	-0,604	-0,499	-0,604	0,000	0,000	-53,972
9		PTV				296,592	296,425	296,425	296,320	-0,272	-0,167	-0,272	0,000	0,000	-35,623
10						296,537	296,300	296,300	296,195	-0,342	-0,237	-0,342	0,000	0,000	-57,183
11						296,650	296,175	296,175	296,070	-0,580	-0,475	-0,580	0,000	0,000	-59,773
12						296,324	296,050	296,050	295,945	-0,379	-0,274	-0,379	0,000	0,000	-47,383
13		PCV				296,223	295,925	295,925	295,820	-0,403	-0,298	-0,403	0,000	0,000	-30,455
14		PIV	-0,63 %	40	-0,029	295,803	295,800	295,771	295,666	-0,137	-0,032	-0,137	0,000	0,000	-34,911
15		PTV				295,920	295,558	295,558	295,453	-0,467	-0,362	-0,467	0,000	0,000	-57,393
16						295,670	295,317	295,317	295,212	-0,458	-0,353	-0,458	0,000	0,000	-44,676
17						295,255	295,075	295,075	294,970	-0,285	-0,180	-0,285	0,000	0,000	-31,680
18						295,001	294,833	294,833	294,728	-0,273	-0,168	-0,273	0,000	0,000	-44,723
19						294,958	294,592	294,592	294,487	-0,471	-0,366	-0,471	0,000	0,000	-59,166
20						294,724	294,350	294,350	294,245	-0,479	-0,374	-0,479	0,000	0,000	-57,440
21						294,450	294,108	294,108	294,003	-0,447	-0,342	-0,447	0,000	0,000	-51,373
22						294,154	293,867	293,867	293,762	-0,392	-0,287	-0,392	0,000	0,000	-48,456
23						293,925	293,625	293,625	293,520	-0,405	-0,300	-0,405	0,000	0,000	-46,030
24						293,636	293,383	293,383	293,278	-0,358	-0,253	-0,358	0,000	0,000	-47,943
25		PCV				293,469	293,142	293,142	293,037	-0,432	-0,327	-0,432	0,000	0,000	-50,014
26		PIV	-1,21 %	40	0,009	293,191	292,900	292,909	292,804	-0,387	-0,282	-0,387	0,000	0,000	-48,287
27		PTV				292,996	292,693	292,693	292,588	-0,408	-0,303	-0,408	0,000	0,000	-56,063
28						292,880	292,487	292,487	292,382	-0,498	-0,393	-0,498	0,000	0,000	-52,446
29						292,531	292,280	292,280	292,175	-0,356	-0,251	-0,356	0,000	0,000	-38,540

		Obra													
INTERVENÇÕES DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA NO MUNÍCIOPIO DE ARAPIRACA-AL															
NOTA DE SERVIÇO															
30						292,268	292,073	292,073	291,968	-0,300	-0,195	-0,300	0,000	0,000	-42,833
31						292,179	291,867	291,867	291,762	-0,417	-0,312	-0,417	0,000	0,000	-44,956
32						291,885	291,660	291,660	291,555	-0,330	-0,225	-0,330	0,000	0,000	-33,360
33						291,600	291,453	291,453	291,348	-0,252	-0,147	-0,252	0,000	0,000	-30,653
34						291,433	291,247	291,247	291,142	-0,291	-0,186	-0,291	0,000	0,000	-34,946
35						291,248	291,040	291,040	290,935	-0,313	-0,208	-0,313	0,000	0,000	-33,710
36						291,002	290,833	290,833	290,728	-0,274	-0,169	-0,274	0,000	0,000	-36,883
37						290,880	290,627	290,627	290,522	-0,358	-0,253	-0,358	0,000	0,000	-47,266
38						290,737	290,420	290,420	290,315	-0,422	-0,317	-0,422	0,000	0,000	-41,970
39						290,391	290,213	290,213	290,108	-0,283	-0,178	-0,283	0,000	0,000	-30,723
40		PCV				290,163	290,007	290,007	289,902	-0,261	-0,156	-0,261	0,000	0,000	-29,562
41		PIV	-1,03 %	40	-0,015	289,946	289,800	289,785	289,680	-0,266	-0,161	-0,266	0,000	0,000	-30,588
42		PTV				289,704	289,533	289,533	289,428	-0,276	-0,171	-0,276	0,000	0,000	-28,622
43						289,399	289,266	289,266	289,161	-0,238	-0,133	-0,238	0,000	0,000	-12,588
43	8,69		-1,33 %			289,326	289,150	289,150	289,045	-0,281	-0,176	-0,281	0,000	0,000	0,000

Rua Amélia Nunes Correia- Trecho 02																
Decliv. transversal = 3,0 %						Área do		VOLUMES						Movimento		
						Extensão	Largura	Revestimento	Revestimento	Base	Sub-base	Aterro	Aterro corrig.	Corte	BOTA-FORA	de terras
						192,15 m	5,50 m	1.056,83 m²	52,841 m³	158,524 m³	Não	7,226 m³	9,394 m³	-140,758 m³	-131,363 m³	147,984 m³
						h =		0,05 m	0,15 m	Não						
ESTACA		Elementos do Projeto (Parábola)				Cotas		Ct. greide curvo		Cotas Verm.			VOLUMES			
Inteira	Decimal	PC/PI/PTV	Decl.	L	y	terreno	tangentes	Eixo	Bordos	Esq.	Eixo	Dir.	Aterro	Aterro corrig.	Corte	
0						268,935	268,800	268,800	268,718	-0,217	-0,135	-0,217	0,069	0,090	-11,234	
1						268,796	268,810	268,810	268,728	-0,068	0,014	-0,068	0,069	0,090	-8,164	
2						268,900	268,821	268,821	268,738	-0,162	-0,079	-0,162	0,000	0,000	-16,465	
3						268,969	268,831	268,831	268,749	-0,220	-0,138	-0,220	3,544	4,607	-9,844	
4						268,736	268,842	268,842	268,759	0,023	0,106	0,023	3,544	4,607	-3,969	
5						268,883	268,852	268,852	268,770	-0,113	-0,031	-0,113	0,000	0,000	-8,575	
6						268,905	268,862	268,862	268,780	-0,125	-0,043	-0,125	0,000	0,000	-17,935	
7						269,074	268,873	268,873	268,790	-0,284	-0,201	-0,284	0,000	0,000	-27,955	
8						269,108	268,883	268,883	268,801	-0,307	-0,225	-0,307	0,000	0,000	-26,370	
9						269,066	268,894	268,894	268,811	-0,255	-0,172	-0,255	0,000	0,000	-10,248	
9	12,15		0,05 %			268,952	268,900	268,900	268,818	-0,134	-0,052	-0,134	0,000	0,000	0,000	