



Obra:

OBRAS E SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO CANAFISTULA II NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL

#### MAPA DE CUBAÇÃO

##### RUA MATOSALEM- TRECHO 01

Decliv. transversal =		3,0 %		Área do		VOLUMES						Movimento			
				Extensão	Largura	Revestimento	Revestimento	Base	Sub-base	Aterro	Aterro Corrigido	Corte	BOTA-FORA	de terras	
				70,00 m	5,00 m	350,00 m²	17,500 m³	52,500 m³	70,000 m³	0,000 m³	0,000 m³	-143,408 m³	-143,408 m³	143,408 m³	
				h =		0,05 m	0,15 m	0,20 m							
ESTACA	ESTACA	Elementos do projeto		Parábola		Cotas do		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						241,244	240,850	240,850	240,775	-0,469	-0,394	-0,469	0,000	0,000	-36,416
1						241,038	240,779	240,779	240,704	-0,334	-0,259	-0,334	0,000	0,000	-34,809
2						241,069	240,707	240,707	240,632	-0,437	-0,362	-0,437	0,000	0,000	-46,852
3						241,136	240,636	240,636	240,561	-0,575	-0,500	-0,575	0,000	0,000	-25,330
3	10,00		-0,36 %			241,038	240,600	240,600	240,525	-0,513	-0,438	-0,513	0,000	0,000	0,000

##### RUA MATOSALEM- TRECHO 02

Decliv. transversal =		3,0 %		Área do		VOLUMES							Movimento		
				Extensão	Largura	Revestimento	Revestimento	Base	Sub-base	Aterro	Aterro Corrigido	Corte	BOTA-FORA	de terras	
				118,02 m	7,00 m	826,14 m²	41,307 m³	123,921 m³	165,228 m³	0,000 m³	0,000 m³	-413,067 m³	-413,067 m³	413,067 m³	
				h =		0,05 m	0,15 m	0,20 m							
ESTACA	ESTACA	Elementos do projeto		Parábola		Cotas do		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						241,038	240,600	240,600	240,495	-0,543	-0,438	-0,543	0,000	0,000	-69,176
1						240,712	240,267	240,267	240,162	-0,550	-0,445	-0,550	0,000	0,000	-71,673
2		PCV				240,407	239,933	239,933	239,828	-0,579	-0,474	-0,579	0,000	0,000	-65,415
3		PIV	-1,67 %	40	-0,046	239,910	239,600	239,554	239,449	-0,461	-0,356	-0,461	0,000	0,000	-60,823
4		PTV				239,491	239,083	239,083	238,978	-0,513	-0,408	-0,513	0,000	0,000	-63,356
5						238,958	238,566	238,566	238,461	-0,497	-0,392	-0,497	0,000	0,000	-82,623
5	18,02		-2,59 %			238,913	238,100	238,100	237,995	-0,918	-0,813	-0,918	0,000	0,000	0,000

##### RUA SANTA CECÍLIA

						Área do		VOLUMES							Movimento	
						Extensão	Largura	Revestimento	Revestimento	Base	Sub-base	Aterro	Aterro Corrigido	Corte	BOTA-FORA	de terras
Decliv. transversal =		3,0 %		h =		211,79 m	7,00 m	1.482,53 m²	74,127 m³	222,380 m³	296,506 m³	0,000 m³	0,000 m³	-658,902 m³	-658,902 m³	658,902 m³
								0,05 m		0,15 m	0,20 m					
ESTACA	ESTACA	Elementos do projeto		Parábola		Cotas do		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						241,997	241,600	241,600	241,495	-0,502	-0,397	-0,502	0,000	0,000	-62,293	
1						241,498	241,110	241,110	241,005	-0,493	-0,388	-0,493	0,000	0,000	-57,533	
2						240,949	240,620	240,620	240,515	-0,434	-0,329	-0,434	0,000	0,000	-59,773	



Obra:

OBRAS E SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO CANAFISTULA II NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL

## MAPA DE CUBAÇÃO

3						240,550	240,130	240,130	240,025	-0,525	-0,420	-0,525	0,000	0,000	-76,573
4		PCV				240,209	239,640	239,640	239,535	-0,674	-0,569	-0,674	0,000	0,000	-73,858
5		PIV	-2,45 %	40	0,116	239,647	239,150	239,266	239,161	-0,486	-0,381	-0,486	0,000	0,000	-61,526
6		PTV				239,516	239,123	239,123	239,018	-0,498	-0,393	-0,498	0,000	0,000	-57,289
7						239,417	239,096	239,096	238,991	-0,426	-0,321	-0,426	0,000	0,000	-49,916
8						239,357	239,069	239,069	238,964	-0,392	-0,288	-0,392	0,000	0,000	-57,033
9						239,465	239,043	239,043	238,938	-0,527	-0,422	-0,527	0,000	0,000	-65,060
10						239,418	239,016	239,016	238,911	-0,507	-0,402	-0,507	0,000	0,000	-38,050
10	11,79		-0,13 %			239,415	239,000	239,000	238,895	-0,520	-0,415	-0,520	0,000	0,000	0,000

## RUA SÃO TARCIZO

						Área do		VOLUMES						Movimento		
						Extensão	Largura	Revestimento	Revestimento	Base	Sub-base	Aterro	Aterro Corrigido	Corte	BOTA-FORA	de terras
Decliv. transversal = 3,0 %						127,04 m	7,00 m	889,28 m²	44,464 m³	133,392 m³	177,856 m³	0,000 m³	0,000 m³	-422,113 m³	-422,113 m³	422,113 m³
						h =		0,05 m	0,15 m	0,20 m						
ESTACA	ESTACA	Elementos do projeto		Parábola		Cotas do	Cotas das	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						241,292	240,875	240,875	240,770	-0,522	-0,417	-0,522	0,000	0,000	-85,556	
1						241,767	241,067	241,067	240,962	-0,805	-0,700	-0,805	0,000	0,000	-86,163	
2		PCV				241,684	241,258	241,258	241,153	-0,531	-0,426	-0,531	0,000	0,000	-55,493	
3		PIV	0,96 %	40	-0,044	241,668	241,450	241,406	241,301	-0,367	-0,262	-0,367	0,000	0,000	-49,782	
4		PTV				241,809	241,465	241,465	241,360	-0,449	-0,344	-0,449	0,000	0,000	-57,971	
5						241,859	241,480	241,480	241,375	-0,484	-0,379	-0,484	0,000	0,000	-66,102	
6						241,955	241,495	241,495	241,390	-0,565	-0,460	-0,565	0,000	0,000	-21,046	
6	7,04		0,07 %			241,789	241,500	241,500	241,395	-0,394	-0,289	-0,394	0,000	0,000	0,000	

## RUA SANTA INÊS

				Área do		VOLUMES							Movimento	
				Extensão	Largura	Revestimento	Revestimento	Base	Sub-base	Aterro	Aterro Corrigido	Corte	BOTA-FORA	de terras
Decliv. transversal = 3,0 %				57,73 m	7,00 m	404,11 m²	20,206 m³	60,617 m³	80,822 m³	0,000 m³	0,000 m³	-113,255 m³	-113,255 m³	113,255 m³
				h =		0,05 m		0,15 m	0,20 m					

ESTACA	ESTACA	Elementos do projeto		Parábola		Cotas do	Cotas das	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						242,578	242,200	242,200	242,095	-0,483	-0,378	-0,483	0,000	0,000	-50,933
1						242,514	242,269	242,269	242,164	-0,350	-0,245	-0,350	0,000	0,000	-36,053
2						242,504	242,339	242,339	242,234	-0,270	-0,165	-0,270	0,000	0,000	-26,269
2	17,73		0,35 %			242,553	242,400	242,400	242,295	-0,258	-0,153	-0,258	0,000	0,000	0,000



Obra:

OBRAS E SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO CANAFISTULA II NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL

#### MAPA DE CUBAÇÃO

##### RUA SANTA PAULINA

				Área do		VOLUMES						Movimento		
				Extensão	Largura	Revestimento	Revestimento	Base	Sub-base	Aterro	Aterro Corrigido	Corte	BOTA-FORA	de terras
				65,22 m	7,00 m	456,54 m²	22,827 m³	68,481 m³	91,308 m³	3,949 m³	4,936 m³	-45,240 m³	-40,304 m³	49,189 m³
Decliv. transversal = 3,0 %				h =		0,05 m		0,15 m		0,20 m				

ESTACA	ESTACA	Elementos do projeto		Parábola		Cotas do	Cotas das	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						242,905	242,730	242,730	242,625	-0,280	-0,175	-0,280	0,000	0,000	-22,641
1						242,887	242,843	242,843	242,738	-0,148	-0,044	-0,148	1,974	2,468	-6,980
2						242,880	242,957	242,957	242,852	-0,028	0,077	-0,028	1,974	2,468	-11,116
3						243,173	243,070	243,070	242,965	-0,208	-0,103	-0,208	0,000	0,000	-4,504
3	5,22		0,57 %			243,139	243,100	243,100	242,995	-0,144	-0,039	-0,144	0,000	0,000	0,000

##### RUA 14-162

						Área do		VOLUMES						Movimento			
						Revestimento	Revestimento	Base	Sub-base	Aterro	Aterro Corrigido	Corte	BOTA-FORA	de terras			
Decliv. transversal =		3,0 %		h =		117,05 m	6,00 m	702,30 m²	35,115 m³	105,345 m³	140,460 m³	0,000 m³	0,000 m³	-346,683 m³	-346,683 m³	346,683 m³	
ESTACA	ESTACA	Elementos do projeto		Parábola		Cotas do	Cotas das	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						238,913	238,600	238,600	238,510	-0,403	-0,313	-0,403	0,000	0,000	-55,034		
1						239,341	238,827	238,827	238,737	-0,604	-0,514	-0,604	0,000	0,000	-63,834		
2		PCV				239,513	239,053	239,053	238,963	-0,550	-0,460	-0,550	0,000	0,000	-59,246		
3		PIV	1,13 %	40	-0,137	239,581	239,280	239,143	239,053	-0,528	-0,438	-0,528	0,000	0,000	-60,212		
4		PTV				239,435	238,959	238,959	238,869	-0,566	-0,476	-0,566	0,000	0,000	-61,993		
5						239,106	238,638	238,638	238,548	-0,557	-0,468	-0,557	0,000	0,000	-46,365		
5	17,05		-1,60 %			238,714	238,365	238,365	238,275	-0,439	-0,349	-0,439	0,000	0,000	0,000		



Obra:

OBRAS E SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO CANAFISTULA II NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL

MAPA DE CUBAÇÃO

RUA SANTA GEMMA

Decliv. transversal =

3,0 %

Extensão	Largura	Área do	VOLUMES							Movimento de terras
		Revestimento	Revestimento	Base	Sub-base	Aterro	Aterro Corrigido	Corte	BOTA-FORA	
343,44 m	7,00 m	2.404,08 m²	120,204 m³	360,612 m³	480,816 m³	0,000 m³	0,000 m³	-941,220 m³	-941,220 m³	941,220 m³
		h =	0,05 m	0,15 m	0,20 m					

ESTACA	ESTACA	Elementos do projeto		Parábola		Cotas do	Cotas das	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						240,250	239,820	239,820	239,715	-0,535	-0,430	-0,535	0,000	0,000	-71,473
1						240,189	239,703	239,703	239,598	-0,591	-0,486	-0,591	0,000	0,000	-79,403
2						240,129	239,586	239,586	239,481	-0,648	-0,543	-0,648	0,000	0,000	-80,683
3						239,973	239,469	239,469	239,364	-0,609	-0,504	-0,609	0,000	0,000	-72,723
4						239,781	239,351	239,351	239,246	-0,534	-0,430	-0,534	0,000	0,000	-57,343
5						239,519	239,234	239,234	239,129	-0,390	-0,285	-0,390	0,000	0,000	-46,653
6		PCV				239,394	239,117	239,117	239,012	-0,382	-0,277	-0,382	0,000	0,000	-53,881
7		PIV	-0,59 %	40	0,149	239,537	239,000	239,149	239,044	-0,493	-0,388	-0,493	0,000	0,000	-61,381
8		PTV				239,863	239,479	239,479	239,374	-0,489	-0,384	-0,489	0,000	0,000	-52,353
9						240,217	239,958	239,958	239,853	-0,364	-0,259	-0,364	0,000	0,000	-42,693
10						240,683	240,437	240,437	240,332	-0,351	-0,246	-0,351	0,000	0,000	-38,213
11		PCV				241,111	240,916	240,916	240,811	-0,300	-0,195	-0,300	0,000	0,000	-42,431
12		PIV	2,39 %	40	-0,054	241,647	241,395	241,341	241,236	-0,411	-0,306	-0,411	0,000	0,000	-53,632
13		PTV				242,012	241,657	241,657	241,552	-0,460	-0,355	-0,460	0,000	0,000	-57,676
14						242,283	241,919	241,919	241,814	-0,469	-0,364	-0,469	0,000	0,000	-52,217
15						242,458	242,181	242,181	242,076	-0,382	-0,277	-0,382	0,000	0,000	-40,389
16						242,638	242,443	242,443	242,338	-0,300	-0,195	-0,300	0,000	0,000	-32,901
17						242,875	242,705	242,705	242,600	-0,275	-0,170	-0,275	0,000	0,000	-5,177
17	3,44		1,31 %			242,905	242,750	242,750	242,645	-0,260	-0,155	-0,260	0,000	0,000	0,000



Obra:

OBRAS E SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO CANAFISTULA II NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL

### MAPA DE CUBAÇÃO

#### RUA FREI GALVÃO

Decliv. transversal =		3,0 %		h =		Área do		VOLUMES						Movimento		
						Extensão	Largura	Revestimento	Revestimento	Base	Sub-base	Aterro	Aterro Corrigido	Corte	BOTA-FORA	de terras
						183,83 m	7,00 m	1.286,81 m²	64,341 m³	193,022 m³	257,362 m³	0,001 m³	0,001 m³	-489,994 m³	-489,993 m³	489,994 m³

ESTACA	ESTACA	Elementos do projeto		Parábola		Cotas do	Cotas das	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						239,996	239,530	239,530	239,425	-0,571	-0,466	-0,571	0,000	0,000	-39,893
1						239,549	239,550	239,550	239,445	-0,104	0,001	-0,104	0,000	0,000	-19,243
2						239,741	239,570	239,570	239,465	-0,276	-0,171	-0,276	0,000	0,000	-37,093
3		PCV				239,844	239,590	239,590	239,485	-0,359	-0,254	-0,359	0,000	0,000	-18,202
3	10,00	PIV	0,10 %	40	0,138	239,899	239,600	239,738	239,633	-0,266	-0,161	-0,266	0,000	0,000	-19,927
4		PTV				240,189	239,886	239,886	239,781	-0,408	-0,303	-0,408	0,000	0,000	-63,143
5						240,951	240,457	240,457	240,352	-0,599	-0,494	-0,599	0,000	0,000	-71,623
6		PCV				241,453	241,029	241,029	240,924	-0,529	-0,424	-0,529	0,000	0,000	-73,062
7		PIV	2,86 %	40	-0,074	242,040	241,600	241,526	241,421	-0,619	-0,514	-0,619	0,000	0,000	-76,477
8		PTV				242,347	241,874	241,874	241,769	-0,578	-0,473	-0,578	0,000	0,000	-60,938
9						242,440	242,148	242,148	242,043	-0,397	-0,292	-0,397	0,000	0,000	-10,393
9	3,83		1,37 %			242,578	242,200	242,200	242,095	-0,483	-0,378	-0,483	0,000	0,000	0,000

#### RUA SANTA MARTA

						Área do		VOLUMES						Movimento		
						Revestimento	Revestimento	Base	Sub-base	Aterro	Aterro Corrigido	Corte	BOTA-FORA	de terras		
Decliv. transversal =		3,0 %		h =		105,54 m	7,00 m	738,78 m²	36,939 m³	110,817 m³	147,756 m³	0,113 m³	0,142 m³	-266,420 m³	-266,279 m³	266,533 m³
								0,05 m	0,15 m	0,20 m						
ESTACA	ESTACA	Elementos do projeto		Parábola		Cotas do	Cotas das	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						241,863	241,475	241,475	241,370	-0,493	-0,388	-0,493	0,000	0,000	-62,946	
1						242,158	241,752	241,752	241,647	-0,511	-0,406	-0,511	0,000	0,000	-61,452	
2						242,395	242,028	242,028	241,923	-0,472	-0,367	-0,472	0,000	0,000	-47,568	
3						242,513	242,305	242,305	242,200	-0,313	-0,208	-0,313	0,000	0,000	-43,554	
4						242,891	242,582	242,582	242,477	-0,414	-0,309	-0,414	0,000	0,000	-44,999	
5						243,087	242,858	242,858	242,753	-0,334	-0,229	-0,334	0,113	0,142	-5,902	
5	5,54		1,38 %			242,900	242,935	242,935	242,830	-0,070	0,035	-0,070	0,000	0,000	0,000	



Obra:

OBRAS E SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO CANAFISTULA II NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL

### MAPA DE CUBAÇÃO

#### RUA SÃO GABRIEL- TRECHO 01

Decliv. transversal = 3,0 %				Área do		VOLUMES						Movimento		
				Extensão	Largura	Revestimento	Revestimento	Base	Sub-base	Aterro	Aterro Corrigido	Corte	BOTA-FORA	de terras
65,69 m	4,00 m	262,76 m²	13,138 m³	39,414 m³	52,552 m³	0,000 m³	0,000 m³	-195,510 m³	-195,510 m³	195,510 m³				
				h =		0,05 m	0,15 m	0,20 m						

ESTACA	ESTACA	Elementos do projeto		Parábola		Cotas do	Cotas das	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						237,986	237,600	237,600	237,540	-0,446	-0,386	-0,446	0,000	0,000	-42,347
1						238,365	237,752	237,752	237,692	-0,673	-0,613	-0,673	0,000	0,000	-47,408
2						238,417	237,904	237,904	237,844	-0,572	-0,513	-0,572	0,000	0,000	-79,670
3						239,476	238,057	238,057	237,997	-1,479	-1,419	-1,479	0,000	0,000	-26,085
3	5,69		0,76 %			238,913	238,100	238,100	238,040	-0,873	-0,813	-0,873	0,000	0,000	0,000

#### RUA SÃO GABRIEL-TRECHO 02

PROJETO DE OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES															
				Área do		VOLUMES								Movimento	
				Extensão	Largura	Revestimento	Revestimento	Base	Sub-base	Aterro	Aterro Corrigido	Corte	BOTA-FORA	de terras	
Decliv. transversal = 3,0 %				239,83 m	7,00 m	1.678,81 m²	83,941 m³	251,822 m³	335,762 m³	0,000 m³	0,000 m³	-746,783 m³	-746,783 m³	746,783 m³	
				h =		0,05 m	0,15 m	0,20 m							
ESTACA	ESTACA	Elementos do projeto		Parábola		Cotas do	Cotas das	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						238,913	238,100	238,100	237,995	-0,918	-0,813	-0,918	0,000	0,000	-88,333
1						238,284	237,940	237,940	237,835	-0,449	-0,344	-0,449	0,000	0,000	-56,063
2		PCV				238,132	237,780	237,780	237,675	-0,457	-0,352	-0,457	0,000	0,000	-28,472
2	10,00	PIV	-0,80 %	40	0,111	238,168	237,700	237,811	237,706	-0,461	-0,357	-0,461	0,000	0,000	-28,442
3		PTV				238,194	237,843	237,843	237,738	-0,456	-0,351	-0,456	0,000	0,000	-40,213
4						238,247	238,129	238,129	238,024	-0,223	-0,118	-0,223	0,000	0,000	-37,033
5		PCV				238,720	238,414	238,414	238,309	-0,411	-0,306	-0,411	0,000	0,000	-77,610
6		PIV	1,43 %	40	0,112	239,510	238,700	238,812	238,707	-0,803	-0,698	-0,803	0,000	0,000	-101,756
7		PTV				240,084	239,433	239,433	239,328	-0,756	-0,651	-0,756	0,000	0,000	-80,913
8		PCV				240,567	240,167	240,167	240,062	-0,505	-0,400	-0,505	0,000	0,000	-62,470
9		PIV	3,67 %	40	-0,133	241,154	240,900	240,767	240,662	-0,492	-0,387	-0,492	0,000	0,000	-57,437
10		PTV				241,429	241,101	241,101	240,996	-0,433	-0,328	-0,433	0,000	0,000	-45,584
11						241,519	241,301	241,301	241,196	-0,323	-0,218	-0,323	0,000	0,000	-42,459
11	19,83		1,00 %			241,789	241,500	241,500	241,395	-0,394	-0,289	-0,394	0,000	0,000	0,000



Obra:

OBRAS E SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO CANAFISTULA II NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL

MAPA DE CUBAÇÃO

Nº	RESUMO	CORTE	ATERRO	BOTA-FORA
1	RUA MATOSALEM- TRECHO 01	143,41	0,00	143,41
2	RUA MATOSALEM- TRECHO 02	413,07	0,00	413,07
3	RUA SANTA CECÍLIA	658,90	0,00	658,90
4	RUA SÃO TARCIZO	422,11	0,00	422,11
5	RUA SANTA INÊS	113,25	0,00	113,25
6	RUA SANTA PAULINA	45,24	3,95	41,29
7	RUA 14-162	346,68	0,00	346,68
8	RUA SANTA GEMMA	941,22	0,00	941,22
9	RUA FREI GALVÃO	489,99	0,00	489,99
10	RUA SANTA MARTA	266,42	0,11	266,31
11	RUA SÃO GABRIEL- TRECHO 01	195,51	0,00	195,51
12	RUA SÃO GABRIEL-TRECHO 02	746,78	0,00	746,78
TOTAL		4782,59	4,06	4778,53