

Nota de Serviço

Rua José Caetano Filho 0+0,000 6+7,82

Cotas de Terraplenagem

Lado Esquerdo		Eixo		Lado Direito				
Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)
						Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)
-3,5	278,002	-3	278,107	278,23	0,128	-3,5	278,002	-3
-3,5	278,375	-3	278,48	278,58	0,15	-3,5	278,375	-3
-3,5	278,748	-3	278,853	278,869	0,235	-3,5	278,748	-3
-3,5	279,162	-3	279,267	279,425	0,092	-3,5	279,162	-3
-3,5	279,608	-3	279,713	279,798	0,165	-3,5	279,608	-3
-3,5	280,077	-3	280,182	280,087	0,345	-3,5	280,077	-3
-3,5	280,562	-3	280,667	280,81	0,107	-3,5	280,562	-3
	6+0,000							
-3	5+0,000							
-3	4+0,000							
-3	3+0,000							
-3	2+0,000							
-3	1+0,000							
-3	0+0,000							

Cotas do Greide

Lado Esquerdo			Eixo		Lado Direito				
BORDO_PISTA	Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)
							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)
-3,5	278,252	-3	0+0,000	278,357	278,23	0,128	3,5	278,252	-3
-3,5	278,625	-3	1+0,000	278,73	278,58	0,15	3,5	278,625	-3
-3,5	278,998	-3	2+0,000	279,103	278,869	0,235	3,5	278,998	-3
-3,5	279,412	-3	3+0,000	279,517	279,425	0,092	3,5	279,412	-3
-3,5	279,858	-3	4+0,000	279,963	279,798	0,165	3,5	279,858	-3
-3,5	280,327	-3	5+0,000	280,432	280,087	0,345	3,5	280,327	-3
-3,5	280,812	-3	6+0,000	280,917	280,81	0,107	3,5	280,812	-3

Imago Henriquez Silva
Engenheiro Civil
CREA Nº 021372640-8
Soc. Min. de Desenho, Urb. e Obras

Nota de Serviço

Rua Antonio Juvino da Silva 0+0,000 9+6,77

Cotas de Terraplenagem

Lado Esquerdo											
			Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Afast. (m)		
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	270,13	-3	0+0,000		270,25	0,198	-4	270,13	-3
-4	270,224	-3	1+0,000		270,438	270,571	0,023	-4	270,224	-3	
-4	270,318	-3	2+0,000		270,438	270,524	0,164	-4	270,318	-3	
-4	270,412	-3	3+0,000		270,692	270,586	0,196	-4	270,412	-3	
-4	270,572	-3	4+0,000		270,874	270,684	0,258	-4	270,572	-3	
-4	270,754	-3	5+0,000		271,056	270,98	0,144	-4	270,754	-3	
-4	270,936	-3	6+0,000		271,228	271,065	0,241	-4	270,936	-3	
-4	271,108	-3	7+0,000		271,388	271,281	0,197	-4	271,108	-3	
-4	271,268	-3	8+0,000		271,549	271,353	0,286	-4	271,268	-3	
-4	271,429	-3	9+0,000			271,523	0,276	-4	271,429	-3	

Nota de Serviço

Rua Ana Francisca Ferreira (Trecho 01) 0+0,000 14+10,63

Cotas de Terraplenagem

Lado Esquerdo									
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Afast. (m)
Incl. (%)	Cota (m)	Incl. (%)							
-3,5	270,961	-3	0+0,000			271,066	271,206	0,111	-3,5
-3,5	271,242	-3	1+0,000			271,347	271,473	0,124	-3,5
-3,5	271,523	-3	2+0,000			271,628	271,762	0,116	-3,5
-3,5	271,803	-3	3+0,000			271,908	272,039	0,12	-3,5
-3,5	272,084	-3	4+0,000			272,189	272,323	0,116	-3,5
-3,5	272,359	-3	5+0,000			272,464	272,568	0,146	-3,5
-3,5	272,598	-3	6+0,000			272,703	272,809	0,144	-3,5
-3,5	272,836	-3	7+0,000			272,941	273,062	0,129	-3,5
-3,5	273,071	-3	8+0,000			273,176	273,287	0,139	-3,5
-3,5	273,302	-3	9+0,000			273,407	273,522	0,135	-3,5
-3,5	273,533	-3	10+0,000			273,638	273,749	0,139	-3,5
-3,5	273,802	-3	11+0,000			273,907	274,03	0,127	-3,5
-3,5	273,902	-3	12+0,000			274,007	274,07	0,187	-3,5
-3,5	273,983	-3	13+0,000			274,088	274,099	0,239	-3,5
-3,5	274,064	-3	14+0,000			274,169	274,31	0,11	-3,5

Cotas do Grelde

Lado Esquerdo									
Eixo									
Lado Direito									
BORDO_PISTA	Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)
							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)
-3,5	271,211	-3	0+0,000				271,316	271,206	0,111
-3,5	271,492	-3	1+0,000				271,597	271,473	0,124
-3,5	271,773	-3	2+0,000				271,878	271,762	0,116
-3,5	272,053	-3	3+0,000				272,158	272,039	0,12
-3,5	272,334	-3	4+0,000				272,439	272,323	0,116
-3,5	272,609	-3	5+0,000				272,714	272,568	0,146
-3,5	272,848	-3	6+0,000				272,953	272,809	0,144
-3,5	273,086	-3	7+0,000				273,191	273,062	0,129
-3,5	273,321	-3	8+0,000				273,426	273,287	0,139
-3,5	273,552	-3	9+0,000				273,657	273,522	0,135
-3,5	273,783	-3	10+0,000				273,888	273,749	0,139
-3,5	274,052	-3	11+0,000				274,157	274,03	0,127
-3,5	274,152	-3	12+0,000				274,257	274,07	0,187
-3,5	274,233	-3	13+0,000				274,338	274,099	0,239
-3,5	274,314	-3	14+0,000				274,419	274,31	0,11

Thiago Henrique Tavares L. Silva
Engenheiro Civil
CREA Nº 021372640-8
Sec. Mun. de Desenv. Urb. e Obras

Nota de Serviço

Rua Getuliano Dias (trecho 01) 0+0,000 24,00

Cotas de Terraplenagem

Lado Esquerdo		Lado Direito							
Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Afast. (m)		Incl. (%)	
						Cota (m)	Incl. (%)	Cota (m)	Incl. (%)
-3,15	278,226	-3	278,316	278,615	-0,049	-3,15	278,226	-3	278,226
-3,15	278,26	-3	278,35	278,98	-0,38	-3,15	278,26	-3	278,26
-3,15	278,293	-3	278,383	278,608	0,025	-3,15	278,293	-3	278,293
-3,15	278,327	-3	278,417	278,497	0,17	-3,15	278,327	-3	278,327
-3,15	278,347	-3	278,437	278,643	0,044	-3,15	278,347	-3	278,347
-3,15	278,346	-3	278,436	278,388	0,298	-3,15	278,346	-3	278,346
-3,15	278,345	-3	278,435	278,389	0,296	-3,15	278,345	-3	278,345
-3,15	278,345	-3	278,434	278,477	0,207	-3,15	278,344	-3	278,344
-3,15	278,344	-3	278,437	278,401	0,286	-3,15	278,347	-3	278,347
-3,15	278,351	-3	278,441	278,416	0,275	-3,15	278,351	-3	278,351
-3,15	278,355	-3	278,267	278,267	0,428	-3,15	278,355	-3	278,355
-3,15	278,359	-3	278,449	278,323	0,376	-3,15	278,359	-3	278,359
-3,15	278,396	-3	278,486	278,27	0,465	-3,15	278,396	-3	278,396
-3,15	278,494	-3	278,584	278,464	0,371	-3,15	278,494	-3	278,494
-3,15	278,593	-3	278,683	278,433	0,499	-3,15	278,593	-3	278,593
-3,15	278,691	-3	278,781	278,525	0,506	-3,15	278,691	-3	278,691
-3,15	278,789	-3	278,879	278,773	0,357	-3,15	278,789	-3	278,789
-3,15	278,896	-3	278,986	278,962	0,273	-3,15	278,896	-3	278,896
-3,15	279,004	-3	278,99	278,99	0,354	-3,15	279,004	-3	279,004
-3,15	279,113	-3	279,196	279,196	0,257	-3,15	279,113	-3	279,113
-3,15	279,22	-3	279,31	279,347	0,214	-3,15	279,22	-3	279,22
-3,15	279,316	-3	279,406	279,587	0,069	-3,15	279,316	-3	279,316
-3,15	279,412	-3	279,502	279,689	0,063	-3,15	279,412	-3	279,412
-3,15	279,461	-3	279,551	279,663	0,139	-3,15	279,461	-3	279,461
-3,15	279,482	-3	279,572	279,366	0,456	-3,15	279,482	-3	279,482

Cotas do Gride

Lado Esquerdo										Lado Direito																										
BORDO_PISTA	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Afast. (m)				Incl. (%)																										
						Cota (m)		Incl. (%)		Cota (m)		Incl. (%)																								
-3	278,476	-3	278,566	278,615	-0,049	3	278,476	-3	278,51	-3	278,6	278,98	-0,38	3	278,51	-3	278,476	-3	278,543	-3	278,577	-3	278,597	-3	278,596	-3	278,595	-3	278,601	-3	278,605	-3	278,609	-3	278,646	-3

Thiago Henrique Torres L. Silva
Engenheiro Civil
CREA Nº 172640-8
Sec. Mun. de Plan. Urb. e Obras

-3	278,744	-3	13+0,000			278,834	278,464	0,371	3	278,744	-3
-3	278,843	-3	14+0,000			278,933	278,433	0,499	3	278,843	-3
-3	278,941	-3	15+0,000			279,031	278,525	0,506	3	278,941	-3
-3	279,039	-3	16+0,000			279,129	278,773	0,357	3	279,039	-3
-3	279,146	-3	17+0,000			279,236	278,962	0,273	3	279,146	-3
-3	279,254	-3	18+0,000			279,344	278,99	0,354	3	279,254	-3
-3	279,363	-3	19+0,000			279,453	279,196	0,257	3	279,363	-3
-3	279,47	-3	20+0,000			279,56	279,347	0,214	3	279,47	-3
-3	279,566	-3	21+0,000			279,656	279,587	0,069	3	279,566	-3
-3	279,662	-3	22+0,000			279,752	279,689	0,063	3	279,662	-3
-3	279,711	-3	23+0,000			279,801	279,663	0,139	3	279,711	-3
-3	279,732	-3	24+0,000			279,822	279,366	0,456	3	279,732	-3


 Engenheiro Civil
 CREA Nº 021.272.440-8
 Sec. Mun. de Obras, Urb. e Obras