

**RELATÓRIO DE ALINHAMENTO**

Município: TAQUARI - RS

Microbacia: RUA CLAUDIO SILVA BRANDÃO - T1

Trecho: RUA CLAUDIO S. BRANDÃO - RUA PORFILIO DA COSTA

Arquivo: C:\[ PROJETOS ]\Prefeitura de Taquari\8 - RUA CLAUDIO SILVA BRANDÃO\RUA CLAU

Extensão: 0.039 km

Estaca	Descrição	Norte (y)	Este (x)	Cota	A.C.	Raio	Desenv.
Km 0	PP	10000.232	5165.383	45.329			
Km 0+8.564	PCV	10001.468	5156.909	46.224			
Km 0+20.000		10003.118	5145.593	47.233			
Km 0+28.564	PTV	10004.353	5137.118	47.498			
Km 0+39.430	PF	10005.921	5126.366	47.527		0.000	

**RELATÓRIO DE CURVAS HORIZONTAIS**

Município: TAQUARI - RS

Microbacia: RUA CLAUDIO SILVA BRANDÃO - T1

Trecho: RUA CLAUDIO S. BRANDÃO - RUA PORFILIO DA COSTA

Arquivo: C:\[ PROJETOS ]\Prefeitura de Taquari\8 - RUA CLAUDIO SILVA BRANDÃO\ RUA CLAUDIO S. BRANDÃO

Extensão: 0.039 km

PIH	Tipo da Curva	Norte (y)	Este (x)	A.C.	Raio	Desenv.	Tangente
Estacas	Norte (x)	Este (y)	Cota Greide				
PIH-1	INÍCIO	10000.232	5165.383				
PIH-2	FINAL	10005.921	5126.366				

**RELATÓRIO DE CURVAS VERTICAIS**

Município: TAQUARI - RS

Microbacia: RUA CLAUDIO SILVA BRANDÃO - T1

Trecho: RUA CLAUDIO S. BRANDÃO - RUA PORFILIO DA COSTA

Arquivo: C:\[ PROJETOS ]\Prefeitura de Taquari\8 - RUA CLAUDIO SILVA BRANDÃO\RUA CLAUDIO S. BRANDÃO

Extensão: 0.039 km

PIV	Tipo da Curva	Progressiva	Cota	(L)	(i)	(e)	(k)
Estaca PCV	Progressiva	Cota	Estaca PTV	Progressiva	Cota		
PIV-1	INÍCIO	0.000	45.039				
PIV-2	Curva Parábola	18.564	46.797	L=20.000	i=-0.074	e=0.184	k=-0.00184
	PCV=Km 0+8.564	8.564	45.850	PTV=Km 0+28.564		28.564	47.008
PIV-3	FINAL	39.430	47.237				

**NOTAS DE SERVIÇO**

Município: TAQUARI - RS

Microbacia: RUA CLAUDIO SILVA BRANDÃO - T1

Trecho: RUA CLAUDIO S. BRANDÃO - RUA PORFILIO DA COSTA

Arquivo: C:\[ PROJETOS ]\Prefeitura de Taquari\8 - RUA CLAUDIO SILVA BRANDÃO\RUA CLAUDIO S. BRANDÃO

Extensão: 0.039 km

Cotas Vermelhas: Aterro [-] e Corte [+]

ESTACA	Offset (E)		Bordo (E)		Eixo Cotas		Bordo (D)		Offset (D)	
	Cota		Cota		Terreno	Greide	Cota		Cota	
	Distância	Distância	Distância	Distância	C	V	Distância	Distância	Distância	Distância
Km 0	45.026	44.949	45.329	45.039			44.949		45.310	
	-3.077	-3.000			0.290		3.000		3.361	
Km 0+8.564	46.225	45.760	46.224	45.850			45.760		46.295	
	-3.465	-3.000			0.374		3.000		3.535	
Km 0+20.000	47.022	46.602	47.233	46.692			46.602		47.496	
	-3.420	-3.000			0.541		3.000		3.894	
Km 0+28.564	47.415	46.918	47.498	47.008			46.918		47.610	
	-3.497	-3.000			0.490		3.000		3.692	
Km 0+39.430	47.457	47.147	47.527	47.237			47.147		47.524	
	-3.310	-3.000			0.290		3.000		3.377	

**RELATÓRIO DE VOLUMES (SUAVIZAÇÃO DE GREIDE)**

Município: TAQUARI - RS

Microbacia: RUA CLAUDIO SILVA BRANDÃO - T1

Trecho: RUA CLAUDIO S. BRANDÃO - RUA PORFILIO DA COSTA

Arquivo: C:\[ PROJETOS ]\Prefeitura de Taquari\8 - RUA CLAUDIO SILVA BRANDÃO\RUA CLAUDIO S. BRANDÃO

Extensão: 0.039 km

ESTACA	ÁREAS		ÁREA ACUMULADA		SEMI DISTANCIA	VOLUMES		VOLUME ACUMULADO	
	CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO		CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO
Km 0	1.577	0.000	1.577	0.000					
					<b>4.282</b>	<b>18.597</b>	<b>0.000</b>	<b>18.597</b>	<b>0.000</b>
Km 0+8.564	2.766	0.000	4.343	0.000					
					<b>5.718</b>	<b>38.065</b>	<b>0.000</b>	<b>56.662</b>	<b>0.000</b>
Km 0+20.000	3.891	0.000	8.234	0.000					
					<b>4.282</b>	<b>31.387</b>	<b>0.000</b>	<b>88.049</b>	<b>0.000</b>
Km 0+28.564	3.439	0.000	11.673	0.000					
					<b>5.433</b>	<b>29.719</b>	<b>0.000</b>	<b>117.768</b>	<b>0.000</b>
Km 0+39.430	2.031	0.000	13.704	0.000					

**TOTAL ÁREA DE ATERRO: 0.000 m2.**

**TOTAL VOLUME DE ATERRO: 0.000 m3.**

**TOTAL ÁREA DE CORTE: \*\*\*\*\* m2.**

**TOTAL VOLUME DE CORTE: 117.768 m3.**