
		AVALIAÇÃO SUBJETIVA				 BOURSCHEID S.A. ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE	
Rodovia: BR-386/RS Sub-Trecho: km 252+380 - km 343+800		Trecho: Arroio Tatim - Lajeado		Pista: Simples Contrato: 11/2004 - AGERGS		Data: Dezembro/2004	
ESTAQUEAMENTO		252+000	253+000	254+000	255+000	256+000	
PONTOS CARACTERÍSTICOS							
TIPO DE REVESTIMENTO							
A V A L I A Ç Ã O  S U B J E T I V A  D A  R O D O V I A  *  C O N C E I T O	P A V I M E N T O  S I N A L I Z A Ç Ã O	PISTA	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,8 - Bom	3,7 - Bom	3,8 - Bom	3,8 - Bom	3,5 - Bom
		PANELAS	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		AFUND. PLÁSTICO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	SIM
		ONDULAÇÕES	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
		EXSUDAÇÕES (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		ACOSTAMENTO	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,7 - Bom	3,7 - Bom	3,8 - Bom	3,7 - Bom	3,5 - Bom
		PANELAS	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	SIM
		AFUND. PLÁSTICO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		DEGRAU	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO
		EROSÕES	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		BASE	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
		REVESTIMENTO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
		DEGRAU P/A (cm)	0,0 - 5,0	0,0 - 5,0	0,0 - 5,0	0,0 - 5,0	5,0 - 10,0
		DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,2 - Bom	3,1 - Bom	3,1 - Bom	3,1 - Bom	3,2 - Bom
		HORIZONTAL	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,5 - Bom
		VERTICAL	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom
		PROTEÇÃO E SEGURANÇA	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,3 - Bom	3,2 - Bom	3,2 - Bom	3,2 - Bom	3,2 - Bom
		INSERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO		3,1 - Bom	3,1 - Bom	3,1 - Bom	3,1 - Bom
		FAIXA DE DOMÍNIO E	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,4 - Bom	3,4 - Bom



# AVALIAÇÃO SUBJETIVA



**BOURSCHEID S.A.**  
ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE



**Rodovia:** BR-386/RS  
**Sub-Trecho:** km 252+380 - km 343+800



**Trecho:** Arroio Tatim - Lajeado

**Pista:** Simples  
**Contrato:** 11/2004 - AGERGS

**Data:** Dezembro/2004

ESTAQUEAMENTO		257+000	258+000	259+000	260+000	261+000
PONTOS CARACTERÍSTICOS						
TIPO DE REVESTIMENTO						
A V A L I A Ç Ã O  S U B J E T I V A  D A  R O D O V I A  *  C O N C E I T O	P A V I M E N T O  S I N A L I Z A Ç Ã O	PISTA 4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO	3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,4 - Bom
		PANELAS	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		AFUND. PLÁSTICO	SIM	NÃO	NÃO	SIM
		ONDULAÇÕES	SIM	SIM	SIM	SIM
		EXSUDAÇÕES (%)	0,0	0,0	0,0	0,2
		ACOSTAMENTO 4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO	3,7 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,5 - Bom
		PANELAS	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		AFUND. PLÁSTICO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		DEGRAU	NÃO	SIM	NÃO	NÃO
		EROSÕES	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		BASE	SIM	SIM	SIM	SIM
		REVESTIMENTO	SIM	SIM	SIM	SIM
		DEGRAU P/A (cm)	0,0 - 5,0	0,0 - 5,0	0,0 - 5,0	0,0 - 5,0
		DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO 4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO	3,1 - Bom	3,2 - Bom	3,1 - Bom	3,2 - Bom
		HORIZONTAL 4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO	3,5 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,5 - Bom
		VERTICAL 4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,5 - Bom
		PROTEÇÃO E SEGURANÇA 4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO	3,1 - Bom	3,2 - Bom	3,2 - Bom	3,1 - Bom
		INSERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS 4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO	3,2 - Bom	3,1 - Bom	3,1 - Bom	3,1 - Bom
		FAIXA DE DOMÍNIO E 4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO	3,5 - Bom	3,4 - Bom	3,4 - Bom	3,3 - Bom

		AVALIAÇÃO SUBJETIVA					
Rodovia: BR-386/RS Sub-Trecho: km 252+380 - km 343+800		Trecho: Arroio Tatim - Lajeado		Pista: Simples Contrato: 11/2004 - AGERGS		Data: Dezembro/2004	
ESTAQUEAMENTO		262+000	263+000	264+000	265+000	266+000	
PONTOS CARACTERÍSTICOS							
TIPO DE REVESTIMENTO							
A V A L I A Ç Ã O  S U B J E T I V A  D A  R O D O V I A  *  C O N C E I T O	P A V I M E N T O	PISTA	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,5 - Bom	3,4 - Bom	3,5 - Bom	3,5 - Bom
		PANELAS		NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		AFUND. PLÁSTICO		NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		ONDULAÇÕES		SIM	SIM	SIM	SIM
		EXSUDAÇÕES (%)		0,0	0,0	0,0	0,0
		ACOSTAMENTO	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,2 - Bom	3,2 - Bom	3,2 - Bom	3,0 - Bom/Regular
		PANELAS		NÃO	NÃO	NÃO	SIM
		AFUND. PLÁSTICO		NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
	S I N A L  I Z A Ç Ã O	DEGRAU		SIM	SIM	SIM	SIM
		EROSÕES		SIM	SIM	SIM	SIM
		BASE		SIM	SIM	SIM	SIM
		REVESTIMENTO		SIM	SIM	SIM	SIM
		DEGRAU P/A (cm)		0,0 - 5,0	0,0 - 5,0	5,0 - 10,0	5,0 - 10,0
		DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,2 - Bom	3,2 - Bom	3,2 - Bom	3,1 - Bom
		HORIZONTAL	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,4 - Bom
		VERTICAL	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,5 - Bom
	P R O T E Ç Ã O E S E G U R A N Ç A	PROTEÇÃO E SEGURANÇA	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,1 - Bom	3,1 - Bom	3,1 - Bom	2,9 - Regular
		INSERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,1 - Bom	3,1 - Bom	3,1 - Bom	3,1 - Bom
		FAIXA DE DOMÍNIO E	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,4 - Bom	3,4 - Bom	3,4 - Bom	3,4 - Bom

		AVALIAÇÃO SUBJETIVA					
Rodovia: BR-386/RS Sub-Trecho: km 252+380 - km 343+800		Trecho: Arroio Tatim - Lajeado		Pista: Simples Contrato: 11/2004 - AGERGS		Data: Dezembro/2004	
ESTAQUEAMENTO		267+000	268+000	269+000	270+000	271+000	
PONTOS CARACTERÍSTICOS							
TIPO DE REVESTIMENTO							
A V A L I A Ç Ã O  S U B J E T I V A  D A  R O D O V I A  *  C O N C E I T O	P A V I M E N T O	PISTA	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,3 - Bom	3,3 - Bom
		PANELAS		NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		AFUND. PLÁSTICO		NÃO	SIM	NÃO	SIM
		ONDULAÇÕES		SIM	SIM	SIM	SIM
		EXSUDAÇÕES (%)		0,0	0,0	0,1	0,2
		ACOSTAMENTO	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,4 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom
		PANELAS		NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		AFUND. PLÁSTICO		NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
	S I N A L  I Z A Ç Ã O	DEGRAU		SIM	NÃO	NÃO	NÃO
		EROSÕES		SIM	NÃO	NÃO	NÃO
		BASE		SIM	SIM	SIM	SIM
		REVESTIMENTO		SIM	SIM	SIM	SIM
		DEGRAU P/A (cm)		0,0 - 5,0	0,0 - 5,0	0,0 - 5,0	0,0 - 5,0
		DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,2 - Bom	3,2 - Bom	3,1 - Bom	3,1 - Bom
		HORIZONTAL	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,5 - Bom	3,4 - Bom	3,4 - Bom	3,4 - Bom
		VERTICAL	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,5 - Bom
	P R O T E Ç Ã O E S E G U R A N Ç A	PROTEÇÃO E SEGURANÇA	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,2 - Bom	3,2 - Bom	3,2 - Bom	3,0 - Bom/Regular
		INSERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,1 - Bom	3,1 - Bom	3,3 - Bom	3,2 - Bom
	F A I X A D E D O M Í N I O E	FAIXA DE DOMÍNIO E	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,3 - Bom	3,3 - Bom	3,3 - Bom	3,3 - Bom



# AVALIAÇÃO SUBJETIVA



**BOURSCHEID S.A.**  
ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

**Rodovia:** BR-386/RS  
**Sub-Trecho:** km 252+380 - km 343+800



**Trecho:** Arroio Tatim - Lajeado

**Pista:** Simples  
**Contrato:** 11/2004 - AGERGS

**Data:** Dezembro/2004

ESTAQUEAMENTO		272+000	273+000	274+000	275+000	276+000
PONTOS CARACTERÍSTICOS						
TIPO DE REVESTIMENTO						
A V A L I A Ç Ã O  S U B J E T I V A  D A  R O D O V I A  *  C O N C E I T O	P A V I M E N T O  S I N A L I Z A Ç Ã O	PISTA 4				
		PISTA 3				
		PISTA 2				
		PISTA 1				
		NOTA/CONCEITO	3,3 - Bom	3,2 - Bom	3,2 - Bom	2,8 - Regular
		PANELAS	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		AFUND. PLÁSTICO	SIM	NÃO	NÃO	SIM
		ONDULAÇÕES	SIM	SIM	SIM	SIM
		EXSUDAÇÕES (%)	0,2	0,2	0,2	0,0
		ACOSTAMENTO 4				
		ACOSTAMENTO 3				
		ACOSTAMENTO 2				
		ACOSTAMENTO 1				
		NOTA/CONCEITO	3,5 - Bom	3,4 - Bom	3,3 - Bom	3,2 - Bom
		PANELAS	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		AFUND. PLÁSTICO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		DEGRAU	NÃO	NÃO	NÃO	SIM
		EROSÕES	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		BASE	SIM	SIM	SIM	SIM
		REVESTIMENTO	SIM	SIM	SIM	SIM
		DEGRAU P/A (cm)	0,0 - 5,0	0,0 - 5,0	0,0 - 5,0	0,0 - 5,0
		DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO 4				
		DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO 3				
		DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO 2				
		DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO 1				
		NOTA/CONCEITO	3,1 - Bom	3,0 - Bom/Regular	3,1 - Bom	3,0 - Bom/Regular
		HORIZONTAL 4				
		HORIZONTAL 3				
		HORIZONTAL 2				
		HORIZONTAL 1				
		NOTA/CONCEITO	3,4 - Bom	3,4 - Bom	3,3 - Bom	3,4 - Bom
		VERTICAL 4				
		VERTICAL 3				
		VERTICAL 2				
		VERTICAL 1				
		NOTA/CONCEITO	3,5 - Bom	3,4 - Bom	3,4 - Bom	3,4 - Bom
		PROTEÇÃO E SEGURANÇA 4				
		PROTEÇÃO E SEGURANÇA 3				
		PROTEÇÃO E SEGURANÇA 2				
		PROTEÇÃO E SEGURANÇA 1				
		NOTA/CONCEITO	3,2 - Bom	3,0 - Bom/Regular	3,0 - Bom/Regular	2,7 - Regular
		INSERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS 4				
		INSERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS 3				
		INSERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS 2				
		INSERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS 1				
		NOTA/CONCEITO	3,0 - Bom/Regular	3,0 - Bom/Regular	3,0 - Bom/Regular	3,0 - Bom/Regular
		FAIXA DE DOMÍNIO E 4				
		FAIXA DE DOMÍNIO E 3				
		FAIXA DE DOMÍNIO E 2				
		FAIXA DE DOMÍNIO E 1				
		NOTA/CONCEITO	3,2 - Bom	3,2 - Bom	3,1 - Bom	3,1 - Bom

		AVALIAÇÃO SUBJETIVA				 BOURSCHEID S.A. ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE	
Rodovia: BR-386/RS Sub-Trecho: km 252+380 - km 343+800		Trecho: Arroio Tatim - Lajeado		Pista: Simples Contrato: 11/2004 - AGERGS		Data: Dezembro/2004	
ESTAQUEAMENTO		277+000	278+000	279+000	280+000	281+000	
PONTOS CARACTERÍSTICOS							
TIPO DE REVESTIMENTO							
A V A L I A Ç Ã O  S U B J E T I V A  D A  R O D O V I A  *  C O N C E I T O	P A V I M E N T O	PISTA	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	2,6 - Regular		3,0 - Bom/Regular		2,9 - Regular
		PANELAS	NÃO		NÃO		NÃO
		AFUND. PLÁSTICO	SIM		NÃO		NÃO
		ONDULAÇÕES	SIM		SIM		SIM
		EXSUDAÇÕES (%)	0,0		0,0		0,0
		ACOSTAMENTO	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	2,5 - Regular		2,7 - Regular		2,6 - Regular
		PANELAS	NÃO		NÃO		SIM
		AFUND. PLÁSTICO	NÃO		NÃO		NÃO
		DEGRAU	SIM		SIM		SIM
		EROSÕES	SIM		NÃO		SIM
		BASE	SIM		SIM		SIM
		REVESTIMENTO	SIM		SIM		SIM
		DEGRAU P/A (cm)	5,0 - 10,0		5,0 - 10,0		5,0 - 10,0
	S I N A L  I N D I Z A Ç Ã O	DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,0 - Bom/Regular		3,0 - Bom/Regular		3,0 - Bom/Regular
		HORIZONTAL	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,4 - Bom		3,3 - Bom		3,3 - Bom
		VERTICAL	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,4 - Bom		3,4 - Bom		3,4 - Bom
	P R O T E Ç Ã O E S E G U R A N Ç A	PROTEÇÃO E SEGURANÇA	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,0 - Bom/Regular		3,0 - Bom/Regular		3,0 - Bom/Regular
	I N S E R S E Ç Õ E S R E T O R N O S E A C E S S O S	INSERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	2,9 - Regular		3,0 - Bom/Regular		3,1 - Bom
	F A I X A D E D O M Í N I O E	FAIXA DE DOMÍNIO E	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,3 - Bom		3,3 - Bom		3,3 - Bom

		AVALIAÇÃO SUBJETIVA				 BOURSCHEID S.A. ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE	
Rodovia: BR-386/RS Sub-Trecho: km 252+380 - km 343+800		Trecho: Arroio Tatim - Lajeado		Pista: Simples Contrato: 11/2004 - AGERGS		Data: Dezembro/2004	
ESTAQUEAMENTO		282+000	283+000	284+000	285+000	286+000	
PONTOS CARACTERÍSTICOS							
TIPO DE REVESTIMENTO							
A V A L I A Ç Ã O  S U B J E T I V A  D A  R O D O V I A  *  C O N C E I T O	P A V I M E N T O	PISTA	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	2,9 - Regular		3,0 - Bom/Regular		3,1 - Bom
		PANELAS	NÃO		NÃO		NÃO
		AFUND. PLÁSTICO	NÃO		NÃO		NÃO
		ONDULAÇÕES	SIM		SIM		SIM
		EXSUDAÇÕES (%)	0,0		0,0		0,0
		ACOSTAMENTO	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	2,9 - Regular		3,0 - Bom/Regular		3,4 - Bom
		PANELAS	NÃO		SIM		NÃO
		AFUND. PLÁSTICO	NÃO		NÃO		NÃO
		DEGRAU	SIM		SIM		NÃO
		EROSÕES	SIM		SIM		NÃO
		BASE	SIM		SIM		SIM
		REVESTIMENTO	SIM		SIM		SIM
		DEGRAU P/A (cm)	0,0 - 5,0		0,0 - 5,0		0,0 - 5,0
	S I N A L  I N D I Z A Ç Ã O	DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,0 - Bom/Regular		3,2 - Bom		3,2 - Bom
		HORIZONTAL	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,4 - Bom		3,4 - Bom		3,4 - Bom
		VERTICAL	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,4 - Bom		3,4 - Bom		3,5 - Bom
	P R O T E Ç Ã O E S E G U R A N Ç A	PROTEÇÃO E SEGURANÇA	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,0 - Bom/Regular		3,1 - Bom		3,1 - Bom
	I N S E R S E Ç Õ E S R E T O R N O S E A C E S S O S	INSERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,1 - Bom		3,1 - Bom		3,1 - Bom
	F A I X A D E D O M Í N I O E	FAIXA DE DOMÍNIO E	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,4 - Bom		3,4 - Bom		3,4 - Bom



# AVALIAÇÃO SUBJETIVA



**BOURSCHEID S.A.**  
ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

**Rodovia:** BR-386/RS  
**Sub-Trecho:** km 252+380 - km 343+800



**Trecho:** Arroio Tatim - Lajeado


**Pista:** Simples  
**Contrato:** 11/2004 - AGERGS

**Data:** Dezembro/2004

ESTAQUEAMENTO		287+000	288+000	289+000	290+000	291+000
PONTOS CARACTERÍSTICOS						
TIPO DE REVESTIMENTO						
A V A L I A Ç Ã O  S U B J E T I V A  D A  R O D O V I A  *  C O N C E I T O	P A V I M E N T O  S I N A L I Z A Ç Ã O	PISTA 4				
		PISTA 3				
		PISTA 2				
		PISTA 1				
		NOTA/CONCEITO	3,4 - Bom	3,4 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom
		PANELAS	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		AFUND. PLÁSTICO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		ONDULAÇÕES	SIM	SIM	SIM	SIM
		EXSUDAÇÕES (%)	0,0	0,0	0,0	0,0
		ACOSTAMENTO 4				
		ACOSTAMENTO 3				
		ACOSTAMENTO 2				
		ACOSTAMENTO 1				
		NOTA/CONCEITO	3,6 - Bom	3,6 - Bom		3,6 - Bom
		PANELAS	NÃO	NÃO		NÃO
		AFUND. PLÁSTICO	NÃO	NÃO		NÃO
		DEGRAU	NÃO	NÃO		SIM
		EROSÕES	NÃO	NÃO		NÃO
		BASE	SIM	SIM		SIM
		REVESTIMENTO	SIM	SIM		SIM
		DEGRAU P/A (cm)	0,0 - 5,0	0,0 - 5,0		5,0 - 10,0
		DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO 4				
		DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO 3				
		DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO 2				
		DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO 1				
		NOTA/CONCEITO	3,2 - Bom	3,3 - Bom	3,2 - Bom	3,1 - Bom
		HORIZONTAL 4				
		HORIZONTAL 3				
		HORIZONTAL 2				
		HORIZONTAL 1				
		NOTA/CONCEITO	3,5 - Bom	3,4 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom
		VERTICAL 4				
		VERTICAL 3				
		VERTICAL 2				
		VERTICAL 1				
		NOTA/CONCEITO	3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom
		PROTEÇÃO E SEGURANÇA 4				
		PROTEÇÃO E SEGURANÇA 3				
		PROTEÇÃO E SEGURANÇA 2				
		PROTEÇÃO E SEGURANÇA 1				
		NOTA/CONCEITO	3,1 - Bom	3,1 - Bom	2,9 - Regular	3,2 - Bom
		INSERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS 4				
		INSERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS 3				
		INSERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS 2				
		INSERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS 1				
		NOTA/CONCEITO	3,1 - Bom	3,1 - Bom	3,1 - Bom	3,1 - Bom
		FAIXA DE DOMÍNIO E 4				
		FAIXA DE DOMÍNIO E 3				
		FAIXA DE DOMÍNIO E 2				
		FAIXA DE DOMÍNIO E 1				
		NOTA/CONCEITO	3,4 - Bom	3,4 - Bom	3,3 - Bom	3,4 - Bom



		AVALIAÇÃO SUBJETIVA				 BOURSCHEID S.A. ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE	
Rodovia: BR-386/RS Sub-Trecho: km 252+380 - km 343+800		Trecho: Arroio Tatim - Lajeado		Pista: Simples Contrato: 11/2004 - AGERGS		Data: Dezembro/2004	
ESTAQUEAMENTO		292+000	293+000	294+000	295+000	296+000	
PONTOS CARACTERÍSTICOS							
TIPO DE REVESTIMENTO							
A V A L I A Ç Ã O  S U B J E T I V A  D A  R O D O V I A  *  C O N C E I T O	P A V I M E N T O	PISTA	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,7 - Bom	3,7 - Bom
		PANELAS	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		AFUND. PLÁSTICO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		ONDULAÇÕES	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
		EXSUDAÇÕES (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		ACOSTAMENTO	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,5 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,7 - Bom	3,7 - Bom
		PANELAS	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		AFUND. PLÁSTICO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		DEGRAU	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		EROSÕES	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		BASE	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
		REVESTIMENTO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
		DEGRAU P/A (cm)	0,0 - 5,0	0,0 - 5,0	0,0 - 5,0	0,0 - 5,0	0,0 - 5,0
	S I N A L  I Z A Ç Ã O	DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,1 - Bom	3,2 - Bom	3,2 - Bom	3,2 - Bom	3,2 - Bom
		HORIZONTAL	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom
		VERTICAL	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,6 - Bom
	P R O T E Ç Ã O E S E G U R A N Ç A	PROTEÇÃO E SEGURANÇA	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,1 - Bom	3,1 - Bom	2,9 - Regular	2,9 - Regular	2,9 - Regular
	I N S E R S E Ç Õ E S R E T O R N O S E A C E S S O S	INSERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,1 - Bom	3,1 - Bom	3,1 - Bom	3,1 - Bom	3,2 - Bom
	F A I X A D E D O M Í N I O E	FAIXA DE DOMÍNIO E	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,4 - Bom	3,4 - Bom	3,4 - Bom	3,4 - Bom	3,6 - Bom

		AVALIAÇÃO SUBJETIVA					
Rodovia: BR-386/RS Sub-Trecho: km 252+380 - km 343+800		Trecho: Arroio Tatim - Lajeado		Pista: Simples Contrato: 11/2004 - AGERGS		Data: Dezembro/2004	
ESTAQUEAMENTO		297+000	298+000	299+000	300+000	301+000	
PONTOS CARACTERÍSTICOS							
TIPO DE REVESTIMENTO							
A V A L I A Ç Ã O  S U B J E T I V A  D A  R O D O V I A  *  C O N C E I T O	P A V I M E N T O  S I N A L I Z A Ç Ã O	PISTA	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,7 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom
		PANELAS	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		AFUND. PLÁSTICO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		ONDULAÇÕES	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
		EXSUDAÇÕES (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		ACOSTAMENTO	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,5 - Bom	3,5 - Bom	
		PANELAS	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	
		AFUND. PLÁSTICO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	
		DEGRAU	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	
		EROSÕES	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	
		BASE	SIM	SIM	SIM	SIM	
		REVESTIMENTO	SIM	SIM	SIM	SIM	
		DEGRAU P/A (cm)	0,0 - 5,0	0,0 - 5,0	0,0 - 5,0	0,0 - 5,0	
		DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,2 - Bom	3,2 - Bom	2,8 - Regular	3,2 - Bom	3,1 - Bom
		HORIZONTAL	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom
		VERTICAL	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom
		PROTEÇÃO E SEGURANÇA	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	2,9 - Regular	2,9 - Regular	2,8 - Regular	3,1 - Bom	3,2 - Bom
		INSERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,1 - Bom	3,1 - Bom	2,9 - Regular	3,1 - Bom	3,1 - Bom
		FAIXA DE DOMÍNIO E	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,5 - Bom	3,4 - Bom	3,4 - Bom	3,4 - Bom	3,4 - Bom

		AVALIAÇÃO SUBJETIVA					
Rodovia: BR-386/RS Sub-Trecho: km 252+380 - km 343+800		Trecho: Arroio Tatim - Lajeado		Pista: Simples Contrato: 11/2004 - AGERGS		Data: Dezembro/2004	
ESTAQUEAMENTO		302+000	303+000	304+000	305+000	306+000	
PONTOS CARACTERÍSTICOS							
TIPO DE REVESTIMENTO							
A V A L I A Ç Ã O  S U B J E T I V A  D A  R O D O V I A  *  C O N C E I T O	P A V I M E N T O	PISTA	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,5 - Bom	3,5 - Bom
		PANELAS		NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		AFUND. PLÁSTICO		NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		ONDULAÇÕES		SIM	SIM	SIM	SIM
		EXSUDAÇÕES (%)		0,0	0,0	0,0	0,0
		ACOSTAMENTO	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO					
		PANELAS					
		AFUND. PLÁSTICO					
	S I N A L I Z A Ç Ã O	DEGRAU					
		EROSÕES					
		BASE					
		REVESTIMENTO					
		DEGRAU P/A (cm)					
		DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,2 - Bom	3,2 - Bom	3,3 - Bom	3,3 - Bom
		HORIZONTAL	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,6 - Bom	3,5 - Bom	3,4 - Bom	3,4 - Bom
		VERTICAL	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,5 - Bom
	P R O T E Ç Ã O E S E G U R A N Ç A	PROTEÇÃO E SEGURANÇA	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,3 - Bom	2,9 - Regular	2,9 - Regular	3,0 - Bom/Regular
		INSERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,1 - Bom	3,0 - Bom/Regular	3,1 - Bom	3,1 - Bom
	F A I X A D E D O M Í N I O E	FAIXA DE DOMÍNIO E	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,4 - Bom	3,3 - Bom	3,3 - Bom	3,4 - Bom



# AVALIAÇÃO SUBJETIVA



**BOURSCHEID S.A.**  
ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

**Rodovia:** BR-386/RS  
**Sub-Trecho:** km 252+380 - km 343+800

**Trecho:** Arroio Tatim - Lajeado

**Pista:** Simples  
**Contrato:** 11/2004 - AGERGS

**Data:** Dezembro/2004

ESTAQUEAMENTO		307+000	308+000	309+000	310+000	311+000
PONTOS CARACTERÍSTICOS						
TIPO DE REVESTIMENTO						
A V A L I A Ç Ã O  S U B J E T I V A  D A  R O D O V I A  *  C O N C E I T O	P A V I M E N T O  S I N A L I Z A Ç Ã O	PISTA 4				
		PISTA 3				
		PISTA 2				
		PISTA 1				
		NOTA/CONCEITO	3,7 - Bom	3,7 - Bom	3,7 - Bom	3,6 - Bom
		PANELAS	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		AFUND. PLÁSTICO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		ONDULAÇÕES	SIM	SIM	SIM	SIM
		EXSUDAÇÕES (%)	0,0	0,0	0,0	0,0
		ACOSTAMENTO 4				
		ACOSTAMENTO 3				
		ACOSTAMENTO 2				
		ACOSTAMENTO 1				
		NOTA/CONCEITO	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom
		PANELAS	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		AFUND. PLÁSTICO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		DEGRAU	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		EROSÕES	NÃO	SIM	NÃO	SIM
		BASE	SIM	SIM	SIM	SIM
		REVESTIMENTO	SIM	SIM	SIM	SIM
		DEGRAU P/A (cm)	0,0 - 5,0	0,0 - 5,0	0,0 - 5,0	0,0 - 5,0
		DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO 4				
		DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO 3				
		DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO 2				
		DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO 1				
		NOTA/CONCEITO	3,4 - Bom	3,3 - Bom	3,2 - Bom	3,3 - Bom
		SINALIZ. HORIZONTAL 4				
		SINALIZ. HORIZONTAL 3				
		SINALIZ. HORIZONTAL 2				
		SINALIZ. HORIZONTAL 1				
		NOTA/CONCEITO	3,5 - Bom	3,7 - Bom	3,7 - Bom	3,6 - Bom
		SINALIZ. VERTICAL 4				
		SINALIZ. VERTICAL 3				
		SINALIZ. VERTICAL 2				
		SINALIZ. VERTICAL 1				
		NOTA/CONCEITO	3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,6 - Bom	3,5 - Bom
		PROTEÇÃO E SEGURANÇA 4				
		PROTEÇÃO E SEGURANÇA 3				
		PROTEÇÃO E SEGURANÇA 2				
		PROTEÇÃO E SEGURANÇA 1				
		NOTA/CONCEITO	3,4 - Bom	3,0 - Bom/Regular	3,1 - Bom	3,1 - Bom
		INSERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS 4				
		INSERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS 3				
		INSERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS 2				
		INSERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS 1				
		NOTA/CONCEITO	3,1 - Bom	3,1 - Bom	3,1 - Bom	3,1 - Bom
		FAIXA DE DOMÍNIO E 4				
		FAIXA DE DOMÍNIO E 3				
		FAIXA DE DOMÍNIO E 2				
		FAIXA DE DOMÍNIO E 1				
		NOTA/CONCEITO	3,4 - Bom	3,3 - Bom	3,4 - Bom	3,4 - Bom



# AVALIAÇÃO SUBJETIVA



**BOURSCHEID S.A.**  
ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE


**Rodovia:** BR-386/RS  
**Sub-Trecho:** km 252+380 - km 343+800


**Trecho:** Arroio Tatim - Lajeado



**Pista:** Simples  
**Contrato:** 11/2004 - AGERGS

**Data:** Dezembro/2004



ESTAQUEAMENTO		312+000	313+000	314+000	315+000	316+000
PONTOS CARACTERÍSTICOS						
TIPO DE REVESTIMENTO						
A V A L I A Ç Ã O  S U B J E T I V A  D A  R O D O V I A  *  C O N C E I T O	P I S T A	4				
		3				
		2				
		1				
	N O T A / C O N C E I T O		3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,5 - Bom	3,5 - Bom
		PANELAS	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		AFUND. PLÁSTICO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		ONDULAÇÕES	SIM	SIM	SIM	SIM
	A C O S T A M E N T O	EXSUDAÇÕES (%)	0,0	0,0	0,0	0,0
		4				
		3				
		2				
		1				
	N O T A / C O N C E I T O		3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,5 - Bom	3,6 - Bom
		PANELAS	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		AFUND. PLÁSTICO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		DEGRAU	NÃO	NÃO	SIM	NÃO
	E R O S Ã O S	EROSÕES	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		BASE	SIM	SIM	SIM	SIM
		REVESTIMENTO	SIM	SIM	SIM	SIM
		DEGRAU P/A (cm)	0,0 - 5,0	0,0 - 5,0	0,0 - 5,0	0,0 - 5,0
	D R E N A G E M / C O N T R O L E D E E R O S Ã O	4				
		3				
		2				
		1				
	N O T A / C O N C E I T O		3,2 - Bom	3,2 - Bom	3,2 - Bom	3,1 - Bom
		4				
		3				
		2				
	H O R I Z O N T A L	1				
			3,6 - Bom	3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,5 - Bom
		4				
		3				
	V E R T I C A L	2				
		1				
			3,5 - Bom	3,4 - Bom	3,4 - Bom	3,4 - Bom
		4				
	P R O T E Ç Ã O E S E G U R A N Ç A	3				
		2				
		1				
			3,1 - Bom	3,1 - Bom	3,0 - Bom/Regular	2,7 - Regular
	N O T A / C O N C E I T O	4				
		3				
		2				
		1				
	I N S E R S E Ç Ã O E S / R E T O R N O S E A C E S S O S		3,7 - Bom	3,1 - Bom	3,5 - Bom	3,1 - Bom
		4				
		3				
		2				
	F A I X A D E D O M Í N I O E	1				
			3,5 - Bom	3,4 - Bom	3,4 - Bom	3,4 - Bom
		4				
		3				
		2				
		1				
			3,5 - Bom	3,4 - Bom	3,5 - Bom	3,4 - Bom

		AVALIAÇÃO SUBJETIVA					
Rodovia: BR-386/RS Sub-Trecho: km 252+380 - km 343+800		Trecho: Arroio Tatim - Lajeado		Pista: Simples Contrato: 11/2004 - AGERGS		Data: Dezembro/2004	
ESTAQUEAMENTO		317+000	318+000	319+000	320+000	321+000	
PONTOS CARACTERÍSTICOS							
TIPO DE REVESTIMENTO							
A V A L I A Ç Ã O  S U B J E T I V A  D A  R O D O V I A  *  C O N C E I T O	P A V I M E N T O	PISTA	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,3 - Bom	3,4 - Bom
		PANELAS		NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		AFUND. PLÁSTICO		NÃO	NÃO	SIM	NÃO
		ONDULAÇÕES		SIM	SIM	SIM	SIM
		EXSUDAÇÕES (%)		0,0	0,0	0,0	0,0
		ACOSTAMENTO	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,6 - Bom	3,4 - Bom	3,4 - Bom	3,3 - Bom
		PANELAS		NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		AFUND. PLÁSTICO		NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		DEGRAU		NÃO	NÃO	SIM	NÃO
		EROSÕES		NÃO	SIM	SIM	SIM
		BASE		SIM	SIM	SIM	SIM
		REVESTIMENTO		SIM	SIM	SIM	SIM
		DEGRAU P/A (cm)		0,0 - 5,0	5,0 - 10,0	5,0 - 10,0	5,0 - 10,0
	S I N A L  I Z A Ç Ã O	DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,1 - Bom	3,3 - Bom	3,1 - Bom	3,2 - Bom
		HORIZONTAL	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,3 - Bom	3,3 - Bom	3,4 - Bom	3,4 - Bom
		VERTICAL	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,4 - Bom	3,4 - Bom	3,4 - Bom	3,4 - Bom
		PROTEÇÃO E SEGURANÇA	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		2,9 - Regular	2,9 - Regular	3,0 - Bom/Regular	2,9 - Regular
		INSERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,1 - Bom	3,1 - Bom	3,1 - Bom	3,0 - Bom/Regular
	F A I X A  D E D O M Í N I O  E	FAIXA DE DOMÍNIO	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,4 - Bom	3,4 - Bom	3,4 - Bom	3,3 - Bom

		<h1>AVALIAÇÃO SUBJETIVA</h1>				 <b>BOURSCHEID S.A.</b> ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE							
<b>Rodovia:</b> BR-386/RS <b>Sub-Trecho:</b> km 252+380 - km 343+800		<b>Trecho:</b> Arroio Tatim - Lajeado		<b>Pista:</b> Simples <b>Contrato:</b> 11/2004 - AGERGS		<b>Data:</b> Dezembro/2004							
ESTAQUEAMENTO		322+000		323+000		324+000		325+000		326+000			
PONTOS CARACTERÍSTICOS													
TIPO DE REVESTIMENTO													
A V A L I A Ç Ã O  S U B J E T I V A  D A  R O D O V I A  *  C O N C E I T O	P A V I M E N T O	PISTA	4										
			3										
			2										
			1										
		NOTA/CONCEITO	3,6 - Bom		3,6 - Bom		3,5 - Bom		3,5 - Bom		3,3 - Bom		
		PANELAS	NÃO		NÃO		NÃO		NÃO		NÃO		
		AFUND. PLÁSTICO	NÃO		NÃO		NÃO		NÃO		NÃO		
		ONDULAÇÕES	SIM		SIM		SIM		SIM		SIM		
		EXSUDAÇÕES (%)	0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		
		ACOSTAMENTO	4										
			3										
			2										
			1										
		NOTA/CONCEITO	3,7 - Bom		3,6 - Bom		3,5 - Bom		3,5 - Bom		3,5 - Bom		
		PANELAS	NÃO		NÃO		NÃO		NÃO		NÃO		
	AFUND. PLÁSTICO	NÃO		NÃO		NÃO		NÃO		NÃO			
	DEGRAU	NÃO		NÃO		SIM		NÃO		NÃO			
	EROSÕES	NÃO		NÃO		SIM		SIM		SIM			
	BASE	SIM		SIM		SIM		SIM		SIM			
	REVESTIMENTO	SIM		SIM		SIM		SIM		SIM			
	DEGRAU P/A (cm)	0,0 - 5,0		0,0 - 5,0		5,0 - 10,0		5,0 - 10,0		0,0 - 5,0			
	R O D O V I A  *  C O N C E I T O	DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO	4										
			3										
			2										
			1										
		NOTA/CONCEITO	3,2 - Bom		3,2 - Bom		3,2 - Bom		3,4 - Bom		3,2 - Bom		
		S I N A L  I Z A Ç Ã O	HORIZONTAL	4									
3													
2													
1													
NOTA/CONCEITO			3,6 - Bom		3,6 - Bom		3,6 - Bom		3,6 - Bom		3,6 - Bom		
VERTICAL		4											
		3											
	2												
	1												
NOTA/CONCEITO	3,4 - Bom		3,4 - Bom		3,5 - Bom		3,5 - Bom		3,4 - Bom				
P R O T E Ç Ã O E S E G U R A N Ç A	4												
	3												
	2												
	1												
NOTA/CONCEITO	2,9 - Regular		3,1 - Bom		3,0 - Bom/Regular		3,1 - Bom		3,1 - Bom				
I N S E R S E Ç Õ E S R E T O R N O S E A C E S S O S	4												
	3												
	2												
	1												
NOTA/CONCEITO	3,0 - Bom/Regular		3,1 - Bom		3,2 - Bom		3,1 - Bom		3,1 - Bom				
F A I X A D E D O M Í N I O E	4												
	3												
	2												
	1												
NOTA/CONCEITO	3,3 - Bom		3,3 - Bom		3,3 - Bom		3,4 - Bom		3,4 - Bom				

		AVALIAÇÃO SUBJETIVA				 BOURSCHEID S.A. ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE	
Rodovia: BR-386/RS Sub-Trecho: km 252+380 - km 343+800		Trecho: Arroio Tatim - Lajeado		Pista: Simples Contrato: 11/2004 - AGERGS		Data: Dezembro/2004	
ESTAQUEAMENTO		327+000	328+000	329+000	330+000	331+000	
PONTOS CARACTERÍSTICOS							
TIPO DE REVESTIMENTO							
A V A L I A Ç Ã O  S U B J E T I V A  D A  R O D O V I A  *  C O N C E I T O	P A V I M E N T O  S I N A L I Z A Ç Ã O	PISTA	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,5 - Bom	3,6 - Bom	3,4 - Bom	3,2 - Bom	2,9 - Regular
		PANELAS	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		AFUND. PLÁSTICO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		ONDULAÇÕES	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
		EXSUDAÇÕES (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		ACOSTAMENTO	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,3 - Bom	3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,3 - Bom	3,0 - Bom/Regular
		PANELAS	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		AFUND. PLÁSTICO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		DEGRAU	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM
		EROSÕES	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM
		BASE	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
		REVESTIMENTO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
		DEGRAU P/A (cm)	5,0 - 10,0	0,0 - 5,0	0,0 - 5,0	5,0 - 10,0	5,0 - 10,0
		DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,3 - Bom	3,3 - Bom	3,3 - Bom	3,3 - Bom	3,2 - Bom
		HORIZONTAL	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,5 - Bom	3,3 - Bom	3,0 - Bom/Regular
		VERTICAL	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom
		PROTEÇÃO E SEGURANÇA	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,0 - Bom/Regular	3,1 - Bom	2,7 - Regular	3,0 - Bom/Regular	3,0 - Bom/Regular
		INSERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,1 - Bom	3,1 - Bom	3,1 - Bom	3,1 - Bom	3,1 - Bom
		FAIXA DE DOMÍNIO E	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,4 - Bom	3,4 - Bom	3,4 - Bom	3,4 - Bom	3,3 - Bom



		<h1>AVALIAÇÃO SUBJETIVA</h1>				 <b>BOURSCHEID S.A.</b> ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE	
<b>Rodovia:</b> BR-386/RS <b>Sub-Trecho:</b> km 252+380 - km 343+800		<b>Trecho:</b> Arroio Tatim - Lajeado		<b>Pista:</b> Simples <b>Contrato:</b> 11/2004 - AGERGS		<b>Data:</b> Dezembro/2004	
ESTAQUEAMENTO	332+000	333+000	334+000	335+000	336+000		
PONTOS CARACTERÍSTICOS							
TIPO DE REVESTIMENTO							
AVALIAÇÃO SUBJETIVA	PÁVIMENTO	PISTA	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,1 - Bom	3,2 - Bom	3,2 - Bom	3,3 - Bom	3,4 - Bom
		PANELAS	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		AFUND. PLÁSTICO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		ONDULAÇÕES	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
		EXSUDAÇÕES (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		ACOSTAMENTO	4				
	3						
	2						
	1						
	NOTA/CONCEITO	3,0 - Bom/Regular	3,2 - Bom	3,0 - Bom/Regular	3,1 - Bom	3,1 - Bom	
	PANELAS	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	
	AFUND. PLÁSTICO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	
	DEGRAU	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	
	EROSÕES	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	
	BASE	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	
	REVESTIMENTO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	
	DEGRAU P/A (cm)	5,0 - 10,0	5,0 - 10,0	5,0 - 10,0	5,0 - 10,0	5,0 - 10,0	
	RODOVIA * CONCEITO	DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,2 - Bom	3,3 - Bom	3,2 - Bom	3,2 - Bom	3,2 - Bom
		SINALIZAÇÃO	HORIZONTAL	4			
3							
2							
1							
NOTA/CONCEITO		3,0 - Bom/Regular	3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,3 - Bom	
VERTICAL	4						
	3						
	2						
	1						
NOTA/CONCEITO	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,7 - Bom		
PROTEÇÃO E SEGURANÇA	4						
	3						
	2						
	1						
NOTA/CONCEITO	3,0 - Bom/Regular	3,1 - Bom	3,1 - Bom	3,1 - Bom	3,1 - Bom		
INSERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS	4						
	3						
	2						
	1						
NOTA/CONCEITO	3,1 - Bom	3,1 - Bom	3,1 - Bom	3,1 - Bom	3,0 - Bom/Regular		
FAIXA DE DOMÍNIO E	4						
	3						
	2						
	1						
NOTA/CONCEITO	3,4 - Bom	3,4 - Bom	3,4 - Bom	3,4 - Bom	3,4 - Bom		



# AVALIAÇÃO SUBJETIVA



**BOURSCHEID S.A.**  
ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

**Rodovia:** BR-386/RS  
**Sub-Trecho:** km 252+380 - km 343+800

**Trecho:** Arroio Tatim - Lajeado

**Pista:** Simples  
**Contrato:** 11/2004 - AGERGS

**Data:** Dezembro/2004

ESTAQUEAMENTO		337+000	338+000	339+000	340+000	341+000
PONTOS CARACTERÍSTICOS						
TIPO DE REVESTIMENTO						
A V A L I A Ç Ã O  S U B J E T I V A  D A  R O D O V I A  *  C O N C E I T O	P A V I M E N T O  S I N A L I Z A Ç Ã O	PISTA 4				
		PISTA 3				
		PISTA 2				
		PISTA 1				
		NOTA/CONCEITO	3,4 - Bom	3,3 - Bom	3,2 - Bom	3,3 - Bom
		PANELAS	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		AFUND. PLÁSTICO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		ONDULAÇÕES	SIM	SIM	SIM	SIM
		EXSUDAÇÕES (%)	0,0	0,0	0,2	0,0
		ACOSTAMENTO 4				
		ACOSTAMENTO 3				
		ACOSTAMENTO 2				
		ACOSTAMENTO 1				
		NOTA/CONCEITO	3,7 - Bom	3,7 - Bom	3,7 - Bom	3,6 - Bom
		PANELAS	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		AFUND. PLÁSTICO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		DEGRAU	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		EROSÕES	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		BASE	SIM	SIM	SIM	SIM
		REVESTIMENTO	SIM	SIM	SIM	SIM
		DEGRAU P/A (cm)	0,0 - 5,0	0,0 - 5,0	0,0 - 5,0	0,0 - 5,0
		DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO 4				
		DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO 3				
		DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO 2				
		DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO 1				
		NOTA/CONCEITO	3,1 - Bom	3,1 - Bom	2,8 - Regular	3,1 - Bom
		HORIZONTAL 4				
		HORIZONTAL 3				
		HORIZONTAL 2				
		HORIZONTAL 1				
		NOTA/CONCEITO	3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,4 - Bom	3,4 - Bom
		VERTICAL 4				
		VERTICAL 3				
		VERTICAL 2				
		VERTICAL 1				
		NOTA/CONCEITO	3,7 - Bom	3,7 - Bom	3,7 - Bom	3,7 - Bom
		PROTEÇÃO E SEGURANÇA 4				
		PROTEÇÃO E SEGURANÇA 3				
		PROTEÇÃO E SEGURANÇA 2				
		PROTEÇÃO E SEGURANÇA 1				
		NOTA/CONCEITO	3,2 - Bom	3,2 - Bom	3,0 - Bom/Regular	3,1 - Bom
		INSERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS 4				
		INSERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS 3				
		INSERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS 2				
		INSERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS 1				
		NOTA/CONCEITO	3,0 - Bom/Regular	3,0 - Bom/Regular	2,8 - Regular	3,1 - Bom
		FAIXA DE DOMÍNIO E 4				
		FAIXA DE DOMÍNIO E 3				
		FAIXA DE DOMÍNIO E 2				
		FAIXA DE DOMÍNIO E 1				
		NOTA/CONCEITO	3,4 - Bom	3,4 - Bom	3,3 - Bom	3,3 - Bom



# AVALIAÇÃO SUBJETIVA



**BOURSCHEID S.A.**  
ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

**Rodovia:** BR-386/RS  
**Sub-Trecho:** km 252+380 - km 343+800

**Trecho:** Arroio Tatim - Lajeado

**Pista:** Simples  
**Contrato:** 11/2004 - AGERGS

**Data:** Dezembro/2004

ESTAQUEAMENTO		342+000	343+000	343+800,00		
PONTOS CARACTERÍSTICOS						
TIPO DE REVESTIMENTO						
A V A L I A Ç Ã O S U B J E T I V A  D A  R O D O V I A  *  C O N C E I T O	P A V I M E N T O  S I N A L I Z A Ç Ã O	PISTA	4 3 2 1			
		NOTA/CONCEITO	3,5 - Bom	3,5 - Bom		
		PANELAS	NÃO	NÃO		
		AFUND. PLÁSTICO	NÃO	NÃO		
		ONDULAÇÕES	SIM	SIM		
		EXSUDAÇÕES (%)	0,0	0,0		
		ACOSTAMENTO	4 3 2 1			
		NOTA/CONCEITO	3,6 - Bom	3,6 - Bom		
		PANELAS	NÃO	NÃO		
		AFUND. PLÁSTICO	NÃO	NÃO		
		DEGRAU	SIM	SIM		
		EROSÕES	SIM	SIM		
		BASE	SIM	SIM		
		REVESTIMENTO	SIM	SIM		
		DEGRAU P/A (cm)	0,0 - 5,0	0,0 - 5,0		
		DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO	4 3 2 1			
		NOTA/CONCEITO	3,0 - Bom/Regular	3,1 - Bom		
		HORIZONTAL	4 3 2 1			
		NOTA/CONCEITO	3,5 - Bom	3,5 - Bom		
		VERTICAL	4 3 2 1			
		NOTA/CONCEITO	3,6 - Bom	3,7 - Bom		
		PROTEÇÃO E SEGURANÇA	4 3 2 1			
		NOTA/CONCEITO	3,1 - Bom	3,1 - Bom		
		INSERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS	4 3 2 1			
		NOTA/CONCEITO	3,0 - Bom/Regular	3,1 - Bom		
		FAIXA DE DOMÍNIO E	4 3 2 1			
		NOTA/CONCEITO	3,1 - Bom	3,1 - Bom		