









		AVALIAÇÃO SUBJETIVA				 BOURSCHEID S.A. ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE	
Rodovia: RST-453 Sub-Trecho: km 00+080 - km 29+530		Trecho: Venâncio Aires - Lajeado		Pista: Simples Contrato: 11/2004 - AGERGS		Data: Dezembro/2004	
ESTAQUEAMENTO		00+000	01+000	02+000	03+000	04+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	3,9 - Bom	3,9 - Bom	3,6 - Bom	3,7 - Bom	3,5 - 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	4,0 - Ótimo/Bom	4,0 - Ótimo/Bom	3,6 - Bom	3,8 - Bom	3,7 - Bom
		PANELAS	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		AFUND. PLÁSTICO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		DEGRAU	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO
		EROSÕES	NÃO	NÃO	SIM	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	3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom
		HORIZONTAL	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,4 - Bom	3,3 - Bom	3,4 - Bom	3,5 - Bom	3,6 - Bom
		VERTICAL	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,7 - Bom	3,5 - Bom	3,6 - Bom	3,7 - Bom	3,7 - 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	3,6 - Bom	3,5 - Bom	3,4 - Bom	3,5 - Bom	3,5 - 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	3,5 - 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	3,6 - Bom	3,7 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom

		AVALIAÇÃO SUBJETIVA				 BOURSCHEID S.A. ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE	
Rodovia: RST-453 Sub-Trecho: km 00+080 - km 29+530		Trecho: Venâncio Aires - Lajeado		Pista: Simples Contrato: 11/2004 - AGERGS		Data: Dezembro/2004	
ESTAQUEAMENTO		05+000	06+000	07+000	08+000	09+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		3,7 - Bom	3,8 - Bom	3,8 - Bom	3,8 - 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		3,5 - Bom	3,7 - Bom	3,7 - Bom	3,7 - 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		3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom
		HORIZONTAL	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,6 - Bom	3,7 - Bom	3,2 - Bom	3,6 - Bom
		VERTICAL	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,7 - Bom	3,7 - Bom	3,3 - Bom	3,7 - 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		3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,2 - Bom	3,4 - Bom
		INSERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,2 - 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		3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,4 - Bom	3,4 - Bom

		AVALIAÇÃO SUBJETIVA				 BOURSCHEID S.A. ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE	
Rodovia: RST-453 Sub-Trecho: km 00+080 - km 29+530		Trecho: Venâncio Aires - Lajeado		Pista: Simples Contrato: 11/2004 - AGERGS		Data: Dezembro/2004	
ESTAQUEAMENTO		10+000	11+000	12+000	13+000	14+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		3,8 - Bom	3,6 - 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 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,8 - Bom	3,8 - Bom	3,8 - Bom	3,7 - Bom
		PANELAS		NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		AFUND. PLÁSTICO		NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		DEGRAU		NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		EROSÕES		NÃO	NÃO	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
	S I N A L  I Z A Ç Ã O	DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,3 - Bom
		HORIZONTAL	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,7 - Bom
		VERTICAL	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,8 - Bom	3,8 - Bom	3,8 - Bom	3,8 - Bom
		PROTEÇÃO E SEGURANÇA	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,4 - Bom	3,6 - Bom
		INSERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,2 - Bom	3,1 - Bom	3,2 - 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		3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,2 - Bom

		AVALIAÇÃO SUBJETIVA				 BOURSCHEID S.A. ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE	
Rodovia: RST-453 Sub-Trecho: km 00+080 - km 29+530		Trecho: Venâncio Aires - Lajeado		Pista: Simples Contrato: 11/2004 - AGERGS		Data: Dezembro/2004	
ESTAQUEAMENTO		15+000	16+000	17+000	18+000	19+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		3,7 - Bom	3,7 - Bom	3,8 - Bom	3,8 - 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		3,7 - Bom	3,7 - Bom	3,8 - Bom	3,8 - 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
	S I N A L  I Z A Ç Ã O	DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,4 - Bom	3,3 - Bom	3,4 - Bom	3,5 - Bom
		HORIZONTAL	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,7 - Bom	3,7 - Bom	3,7 - Bom	3,7 - Bom
		VERTICAL	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,8 - Bom	3,8 - Bom	3,8 - Bom	3,8 - Bom
		PROTEÇÃO E SEGURANÇA	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom
		INSERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,1 - Bom	3,2 - Bom	3,2 - 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		3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom

		AVALIAÇÃO SUBJETIVA				 BOURSCHEID S.A. ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE	
Rodovia: RST-453 Sub-Trecho: km 00+080 - km 29+530		Trecho: Venâncio Aires - Lajeado		Pista: Simples Contrato: 11/2004 - AGERGS		Data: Dezembro/2004	
ESTAQUEAMENTO		20+000	21+000	22+000	23+000	24+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	3,7 - Bom		3,7 - Bom		3,7 - 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	3,7 - Bom		3,7 - Bom		3,7 - Bom
		PANELAS	NÃO		NÃO		NÃO
		AFUND. PLÁSTICO	NÃO		NÃO		NÃO
		DEGRAU	NÃO		NÃO		NÃO
		EROSÕES	NÃO		NÃO		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 Z A Ç Ã O	DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,5 - Bom		3,4 - Bom		3,5 - Bom
		HORIZONTAL	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,7 - Bom		3,5 - Bom		3,6 - Bom
		VERTICAL	4				
			3				
			2				
			1				
		NOTA/CONCEITO	3,8 - Bom		3,7 - 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	3,6 - Bom		3,6 - Bom		3,5 - 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	3,3 - 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	3,6 - Bom		3,4 - Bom		3,4 - Bom

		AVALIAÇÃO SUBJETIVA				 BOURSCHEID S.A. ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE	
Rodovia: RST-453 Sub-Trecho: km 00+080 - km 29+530		Trecho: Venâncio Aires - Lajeado		Pista: Simples Contrato: 11/2004 - AGERGS		Data: Dezembro/2004	
ESTAQUEAMENTO	25+000	26+000	27+000	28+000	29+000	29+530,00	
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	PISTA	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,7 - Bom	3,7 - Bom	3,7 - Bom	3,7 - Bom
		PANELAS		NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		AFUND. PLÁSTICO		NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		ONDULAÇÕES		SIM	SIM	SIM	SIM
		EXSUDAÇÕES (%)		0,0	0,0	0,1	0,0
		ACOSTAMENTO	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,7 - Bom	3,7 - Bom	3,6 - Bom	3,5 - Bom
		PANELAS		NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		AFUND. PLÁSTICO		NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		DEGRAU		SIM	NÃO	SIM	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
	S I N A L  I Z A Ç Ã O	DRENAGEM / CONTROLE DE EROSÃO	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,4 - Bom	3,5 - Bom
		HORIZONTAL	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,6 - Bom	3,7 - Bom
		VERTICAL	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,7 - Bom	3,7 - Bom	3,8 - Bom	3,8 - Bom
		PROTEÇÃO E SEGURANÇA	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,5 - Bom	3,5 - Bom
		INSERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,1 - Bom	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	4 3 2 1				
		NOTA/CONCEITO		3,3 - Bom	3,4 - Bom	3,4 - Bom	3,4 - Bom