

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
DETRAN/RSCONTRATO PARA ACESSO À REDE IP DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, EMULAÇÃO  
DE TERMINAL EM MICROCOMPUTADOR E ENDEREÇAMENTO DE IMPRESSORA,  
CONECTADOS EM REDE LOCAL – ARECONTRATO DE PRESTAÇÃO DE  
SERVIÇOS DE ACESSO A REDE IP  
CELEBRADO ENTRE O DEPARTAMENTO  
ESTADUAL DE TRÂNSITO – DETRAN/RS E  
PROCERGS - COMPANHIA DE  
PROCESSAMENTO DE DADOS DO  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

## Das Partes:

**CONTRATANTE:** DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO, criado pela Lei Federal nº 10.847, de 20 de agosto de 1996, com sede na Rua Voluntários da Pátria, nº 1358, Centro, em Porto Alegre - RS, inscrito no CNPJ-MF sob o nº 01.935.819/0001-03, neste ato representado pelo seu Diretor-Presidente, Leonardo Kauer Zinn, inscrito no RG sob o nº 6057863414 SSP/RS e no CPF sob o nº 676.606.060-34, abaixo assinado e identificado, doravante denominado **DETRAN/RS**.

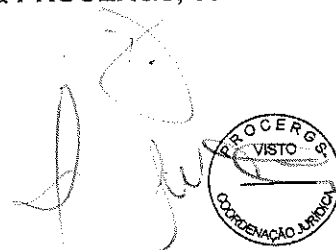
**CONTRATADA:** PROCERGS - COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, com sede na Praça dos Açorianos, s/nº, em Porto Alegre - RS, inscrita no CNPJ-MF sob nº 87.124.582/0001-04, neste ato representada pelo seu Diretor-Presidente, Sr. Carlson Janes Aquistapasse, inscrito no RG sob o nº 7003269268 e no CPF sob o nº 275.320.380-68 e pelo seu Diretor Vice-Presidente, Sr. Cláudio Crossetti Dutra, inscrito no RG sob o nº 1004284161 e no CPF sob o nº 362.894.000-10, abaixo assinados e identificados, doravante denominada **PROCERGS**.

O presente contrato tem seu respectivo fundamento e finalidade na consecução do objeto contratado, descrito abaixo, constante do processo administrativo nº 3284-2444/14-0, mediante dispensa do procedimento licitatório, nos termos do Artigo 24, inciso XVI, da Lei Federal nº 8.666, de 21.06.1993 e legislação pertinente e pelas cláusulas a seguir expressas, definidoras dos direitos, obrigações e responsabilidades das partes.

**CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO**

O presente contrato tem por objeto o fornecimento dos seguintes serviços:

- 1.1 - Acesso à Rede RS (IP - Internet Protocol) de comunicação de dados administrada pela **PROCERGS**, nos locais e velocidades descritos no ANEXO II.
- 1.2 - Emulação de terminal e endereçamento lógico dos microcomputadores ligados em rede local, para acesso aos sistemas executados nos *mainframes* da **PROCERGS**, conforme a quantidade especificada no ANEXO III.
- 1.3 - Endereçamento lógico das impressoras conectadas em rede local, que servem para impressão de relatórios que são emitidos pelos sistemas executados nos *mainframes* da **PROCERGS**, conforme a quantidade especificada no ANEXO III.





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
DETRAN/RS**

- 1.4 - As quantidades iniciais contratadas poderão sofrer acréscimos ou decréscimos, conforme a demanda do **DETRAN/RS** – ANEXO III. Mensalmente, a **PROCERGS** fornecerá ao **DETRAN/RS** relatório com as quantidades reais dos serviços contratados.

**CLÁUSULA SEGUNDA: DA EXECUÇÃO**

A execução do presente contrato abrange as seguintes tarefas:

2.1 - Acesso à Rede RS (*IP* de comunicação de dados).

- 2.1.1 - Manter a infraestrutura básica de comunicações, operação e plantão de rede, bem como todos os demais serviços e recursos necessários ao perfeito funcionamento da rede de comunicação de dados da **PROCERGS**.

- 2.1.2 - Possibilitar a conexão entre as redes locais do **DETRAN/RS** utilizando como meio a rede de comunicação de dados da **PROCERGS** ou sua conexão ao *backbone* Internet.

- 2.1.3 - Manter central de atendimento (*Help Desk*) para ativar equipes de manutenção, registrar, solucionar e acompanhar as ocorrências na rede.

- 2.1.4 - Possibilitar o acesso aos serviços de rede disponíveis na **PROCERGS**. Os serviços de rede, além dos básicos, serão objeto de contratação específica.

2.1.5 - *Backbone IP*

- a) ajustar os equipamentos de comunicação da **PROCERGS** para garantir a velocidade de tráfego interno à rede (de um ponto de presença a outro), conforme a opção de velocidade escolhida pelo **DETRAN/RS**;
- b) gerenciar o tráfego no *Backbone* e tornar esta informação disponível, ao **DETRAN/RS**, através de *Web Server*.

2.1.6 - Portas de Acesso

- a) gerenciar a utilização do tráfego na porta de acesso e tornar esta informação disponível, ao **DETRAN/RS**, através de *Web Server*;
- b) possibilitar a conexão das redes locais do **DETRAN/RS** com redes locais de outras organizações, que estejam conectadas à rede de comunicação de dados da **PROCERGS**, desde que autorizadas por essas organizações;
- c) habilitar o tráfego entre as redes conforme as restrições de acesso definidas pelo **DETRAN/RS**;
- d) para portas do tipo *Serial*, Fibra Óptica, Rádio e Satélite, conectar o meio de acesso (linha privativa urbana ou interurbana, fibra óptica, rádio e *link* de satélite) aos equipamentos de rede localizados no Ponto de Presença da **PROCERGS**. O *link* de satélite será conectado ao Ponto de Presença, localizado em Porto Alegre;
- e) para portas via Túnel Internet, conectar a rede do **DETRAN/RS** utilizando a tecnologia de *tunneling* criptografado entre o servidor desta e o servidor no Ponto de Presença da **PROCERGS**;
- f) para portas do tipo Fibra Óptica *infoVia RS*, conectar o meio de acesso (fibra óptica) aos equipamentos de rede localizado no Ponto de Presença da **PROCERGS** que esteja interligado à *infoVia RS*.





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
DETRAN/RS**

2.1.6.1 - Para portas via Rádio:

- a) fornecer os equipamentos (antena, rádio e dispositivo de proteção contra surtos elétricos) e cabos necessários à conexão ao *Switch* do **DETRAN/RS**;
- b) instalar os equipamentos referentes ao rádio e cabos necessários nos locais definidos em comum acordo com o **DETRAN/RS**;
- c) conectar o cabo *UTP* do rádio ao *Switch* indicado pelo **DETRAN/RS**, de responsabilidade deste;
- d) testar a conectividade e ajustar à velocidade contratada;
- e) desinstalar os equipamentos e os cabos utilizados para viabilizar a conexão via rádio e recolhê-los, no caso de desativação da porta.

2.2 - Contingência Automática das Portas de Acesso (Opcional)

Serviço disponível somente para portas de acesso do tipo *Serial*, Fibra Óptica, Fibra Óptica infoVia RS e Rádio, sendo que a porta de contingência será utilizada somente nos casos de pane na porta principal.

2.2.1 - Fornecer equipamentos (roteador) e cabos necessários à conexão ao *Switch* do **DETRAN/RS**.

2.2.2 - Configurar o roteador de acordo com as características da rede.

2.2.3 - Instalar o roteador e fazer as conexões necessárias ao funcionamento deste no local definido em comum acordo com o **DETRAN/RS**.

2.2.4 - Testar o funcionamento do serviço de contingência automática. Este teste necessita que seja gerada uma interrupção na porta de acesso principal para que a porta de contingência entre em operação, por esta razão é importante que esta atividade seja combinada previamente com o **DETRAN/RS** para minimizar possíveis transtornos operacionais.

2.2.5 - Substituir o equipamento (roteador) quando este apresentar defeito no seu funcionamento.

2.2.6 - Desinstalar equipamentos e cabos utilizados para viabilizar o serviço de contingência automática no caso de desativação do serviço.

2.3 - Emulação de Terminal e Endereçamento de Impressora

2.3.1 - Manter o *software* básico de comunicações, plantão de rede e todos os demais serviços e recursos necessários ao bom funcionamento da rede *IP* da **PROCERGS**.

2.3.2 - Fornecer pessoal e equipamentos de apoio para a operação da rede de teleprocessamento.

2.3.3 - Fornecer *software* emulador para cada microcomputador pertencente às redes locais conectadas à Rede RS, sendo que o *software* fornecido enquadra-se na categoria *freeware* (sem custo). A instalação do *software* emulador bem como a contratação de outro(s) *software(s)* emulador(es) que não seja(m) *freeware*, não estão incluídos na execução deste serviço, devendo ambos ser objeto de contratação específica.



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
DETRAN/RS**

- 2.3.4 - Definir e manter os endereços e nomes lógicos das conexões contratadas.
- 2.3.5 - Possibilitar, via rede *IP*, acesso aos sistemas disponíveis na **PROCERGS**. Os acessos a estes sistemas serão objeto de contratação específica.
- 2.4 - A **PROCERGS** garante a disponibilidade dos serviços contratados durante as 24 (vinte e quatro) horas diárias e durante os 7 (sete) dias da semana, ressalvadas as paradas para manutenção ou instalação de seus equipamentos, previamente comunicadas ao **DETRAN/RS**.

**CLÁUSULA TERCEIRA: DOS PREÇOS**

- 3.1 - Os preços unitários para cada acesso e serviços contratados, base **março/2014**, são os constantes na **Tabela de Preços – ANEXO I**, entendidos como preços justos e suficientes para a total execução do presente objeto, sendo devidos somente os valores referentes aos serviços efetivamente prestados.
- 3.2 - Nos preços dos serviços, ora contratados, estão incluídos os impostos em vigor na data da apresentação da proposta.

**CLÁUSULA QUARTA: DO RECURSO FINANCEIRO**

As despesas decorrentes do presente contrato correrão por conta do seguinte recurso orçamentário:

Unidade Orçamentária: .....

Atividade: .....

Recurso: .....

Rubrica: .....

Nº do Empenho: ..... Data: .....

**CLÁUSULA QUINTA: DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS**

Os valores serão reajustados anualmente, nos meses de **março** de cada ano, ou em outra periodicidade que a legislação vigente determinar. O índice de reajuste dos preços será acordado entre as partes conforme o Decreto Estadual nº 44.365, de 23.03.2006 e a Instrução Normativa DDPE nº 01/2010, de 08.04.2010.

**CLÁUSULA SEXTA: DO PAGAMENTO**

- 6.1 - O pagamento será efetuado mensalmente, após a prestação dos serviços e em até 10 (dez) dias da emissão da Nota Fiscal/Fatura pela **PROCERGS**.
- 6.2 - A **PROCERGS** não poderá protocolizar a Nota Fiscal/Fatura antes do recebimento do objeto por parte do **DETRAN/RS**.
- 6.3 - O pagamento, relativo ao período compreendido entre o início dos serviços até o final do primeiro mês, será efetuado proporcionalmente ao número de dias contados da data inicial da prestação dos serviços em relação ao número de dias do mês, considerando-se o mês calendário.

**CLÁUSULA SÉTIMA: DA ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA**

- 7.1 - Os valores do presente contrato, não pagos na data do vencimento, deverão ser corrigidos desde então até a data do efetivo pagamento, de acordo com a variação do IGP-M (Índice Geral de Preços





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
DETRAN/RS**

de Mercado), divulgado pela Fundação Getúlio Vargas (FGV), ou outro índice que venha a substituí-lo, calculado *pro rata die*.

- 7.2 - O valor decorrente da atualização monetária, se houver, será cobrado mediante Nota de Débito, com vencimento aprazado para 10 (dez) dias, a contar da data da sua emissão.

**CLÁUSULA OITAVA: DA ANTECIPAÇÃO DO PAGAMENTO**

As antecipações de pagamento em relação à data de vencimento, respeitada a ordem cronológica para cada fonte de recurso, terão um desconto proporcional de percentual equivalente à inflação vigente na época da sua utilização, de acordo com a variação do IGP-M (Índice Geral de Preços de Mercado), divulgado pela Fundação Getúlio Vargas (FGV), ou outro índice que venha substituí-lo, por dia de antecipação sobre o valor do pagamento.

**CLÁUSULA NONA: DOS PRAZOS**

- 9.1 - Os serviços terão início a contar do recebimento da autorização de serviço e serão executados de acordo com as cláusulas deste instrumento.
- 9.2 - A autorização de serviço somente poderá ser entregue após a publicação, pelo **DETRAN/RS**, da súmula do contrato no Diário Oficial do Estado do Rio Grande do Sul.
- 9.3 - O prazo de duração do contrato será de **48 (quarenta e oito) meses**, a contar do início da prestação dos serviços.

**CLÁUSULA DÉCIMA: DAS GARANTIAS**

- 10.1 - A **PROCERGS** garante a velocidade do tráfego interno da rede, isto é, de um ponto de presença da **PROCERGS** a outro, conforme a opção do **DETRAN/RS**.
- 10.2 - A **PROCERGS** garante a aplicação das restrições de acesso definidas pelo **DETRAN/RS**, mediante o uso de filtros de pacotes nas portas de acesso dos pontos de presença da **PROCERGS**.
- 10.3 - As garantias previstas nesta cláusula não abrangem os casos fortuitos ou que não sejam de responsabilidade direta da **PROCERGS**, tais como acidentes, negligência, imperícia ou mau uso por parte dos técnicos, funcionários ou prepostos do **DETRAN/RS**, bem como os causados por força da natureza, perda, furto, por concessionárias de serviços contratados e atos de terceiros, ressalvados os casos provocados por prepostos da **PROCERGS**.

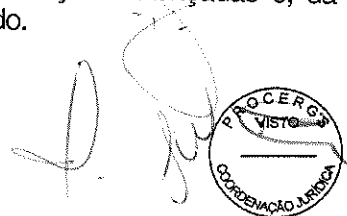
**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: DO RECEBIMENTO DO OBJETO**

Executados os serviços e estando os mesmos de acordo com o previsto nas cláusulas contratuais, observada a legislação em vigor, serão recebidos pelo **DETRAN/RS**, mediante atestado/aceite do responsável.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: DOS DIREITOS E DAS OBRIGAÇÕES**

**12.1 - Dos Direitos**

Constitui direito do **DETRAN/RS** receber o objeto deste contrato nas condições avençadas e, da **PROCERGS**, perceber o valor ajustado na forma e no prazo convencionado.





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
DETRAN/RS**

**12.2 - Das Obrigações**

**12.2.1 - Do DETRAN/RS:**

- a) efetuar o pagamento ajustado;
- b) dar, à **PROCERGS**, as condições necessárias à execução regular do contrato;
- c) indicar pelo menos 1 (um) profissional de seu quadro funcional para fazer ligação com a **PROCERGS** sobre a execução do objeto deste contrato;
- d) comunicar, à **PROCERGS**, via central de atendimento (*Help Desk*), quando for constatado algum problema na rede ou nos serviços básicos;
- e) fornecer, instalar e deixar funcionando os equipamentos das redes locais que terão acesso à Rede RS e onde serão executados os *softwares* emuladores;
- f) contratar o acesso desde as dependências do **DETRAN/RS** até o ponto de presença da **PROCERGS**, para as portas do tipo *Serial*, Fibra Óptica, Satélite e Fibra Óptica infoVia RS;
- g) contratar o acesso ao *backbone* Internet desde as dependências do **DETRAN/RS** até o provedor Internet de sua preferência, quando utilizar o acesso via Túnel Internet;
- h) manter operacionais os microcomputadores que farão o acesso via Túnel Internet, de acordo com as especificações fornecidas pela **PROCERGS**;
- i) manter operacional sua conexão ao seu provedor Internet, quando utilizar o acesso via Túnel Internet;
- j) providenciar a instalação e a manutenção de Sistema de Proteção de Descargas Atmosféricas (SPDA) em conformidade com as Normas Técnicas Brasileiras NBR 5410 e NBR 5419, nos casos em que utilizar porta via rádio, instalado em local sob sua responsabilidade;
- k) ressarcir, à **PROCERGS**, o valor de mercado do roteador para contingência e do rádio instalados nas dependências do **DETRAN/RS**, sob sua responsabilidade, nos casos de danificação em decorrência de descarga atmosférica, roubo ou furto dos equipamentos;
- l) contratar a porta que será utilizada para o serviço de contingência automática considerando que a velocidade desta deve ser, no mínimo, a metade da velocidade da porta principal;
- m) fornecer local adequado, conforme orientação da **PROCERGS**, para a instalação do roteador para a porta de contingência automática;
- n) indicar um profissional do seu quadro funcional para acompanhar a instalação, os testes e homologar o serviço de contingência automática;
- o) fornecer e atualizar as informações de configuração de rede necessárias, quando solicitadas pela **PROCERGS**.

**12.2.2 - Da PROCERGS:**

- a) prestar os serviços na forma ajustada;
- b) assumir inteira responsabilidade pelas obrigações sociais e trabalhistas de seus empregados;
- c) assumir inteira responsabilidade pelas obrigações fiscais decorrentes da execução do presente contrato;
- d) assegurar a manutenção técnica dos seus equipamentos e *softwares* de rede;
- e) manter sigilo sobre as informações confiadas pelo **DETRAN/RS**;
- f) fornecer os equipamentos e cabos necessários à ligação da porta via rádio ao *Switch* do **DETRAN/RS**, bem como do serviço de contingência automática das portas de acesso;





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
DETRAN/RS**

- g) indicar pelo menos 1 (um) profissional de seu quadro funcional para fazer ligação com o **DETRAN/RS**, durante o horário estabelecido para a prestação do serviço, e responder pela correta execução do mesmo.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: DA INEXECUÇÃO DO CONTRATO**

A **PROCERGS** reconhece os direitos do **DETRAN/RS**, em caso de rescisão administrativa, previstos no Art. 77 da Lei Federal nº 8.666, de 21.06.1993.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: DA RESCISÃO**

14.1 - Este contrato poderá ser rescindido:

- a) por ato unilateral do **DETRAN/RS** nos casos dos Incisos I a XII e XVII do Art. 78 da Lei Federal nº 8.666, de 21.06.1993;
- b) amigavelmente, por acordo entre as partes, desde que haja conveniência para o **DETRAN/RS**;
- c) judicialmente, nos termos da legislação.

14.2 - A rescisão deste contrato implicará retenção de créditos decorrentes da contratação, até o limite dos prejuízos causados ao **DETRAN/RS**, bem como na assunção dos serviços pelo **DETRAN/RS**, na forma que a mesma determinar.

14.3 - O presente contrato, após devidamente assinado pelas partes contratantes, substitui integralmente o contrato **DRC-571/2009**, o qual restará resiliado de pleno direito.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: DAS PENALIDADES E MULTAS**

15.1 - As seguintes sanções poderão ser aplicadas ao contratado sem prejuízo da reparação dos danos causados à Administração Pública Estadual:

15.1.1 - advertência, por escrito, sempre que ocorrerem pequenas irregularidades, para as quais haja incorrido, a critério do **DETRAN/RS**, mediante justificativa;

15.1.2 - penalidade de multa, que será aplicada nos seguintes casos e proporções:

15.1.2.1 - de 1% (um por cento) sobre o valor mensal, pelo descumprimento de cláusula contratual ou norma de legislação pertinente;

15.1.2.2 - de 1% (um por cento) sobre o valor total estimado do contrato, nos casos de inexecução total ou parcial, execução imperfeita ou em desacordo com as especificações e negligência na execução do objeto contratado;

15.1.2.3 - de 0,5 % (zero vírgula cinco por cento) sobre o valor mensal, por dia de atraso que exceder o prazo fixado para a conclusão do serviço até o limite máximo de 10% (dez por cento) do valor mensal.

15.2 - Nenhuma penalidade será aplicada sem o devido processo administrativo, garantida a defesa prévia e o contraditório;

15.3 - Das penalidades de que tratam os subitens anteriores cabe recurso ou pedido de representação, conforme o caso;



*[Assinatura manuscrita]*

*[Assinatura manuscrita]*





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
DETRAN/RS**

- 15.4 - A penalidade de multa poderá ser aplicada cumulativamente com as demais sanções, não terá caráter compensatório e a sua cobrança não isentará a obrigação de indenizar eventuais perdas e danos;
- 15.5 - As multas moratórias previstas nos itens acima são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente, ficando, porém, o seu total limitado a 10% (dez por cento) do valor total atualizado do contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: DA EFICÁCIA**

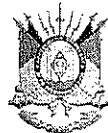
O presente contrato somente terá eficácia depois de publicada a respectiva súmula, pelo **DETRAN/RS**, no Diário Oficial do Estado do Rio Grande do Sul.

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

- 17.1 - A **PROCERGS** ficará exonerada das obrigações deste contrato sempre que seja impedida de atendê-las pela ocorrência de fatos caracterizados como caso fortuito ou força maior.
- 17.2 - Qualquer omissão ou tolerância das partes em exigir o estrito cumprimento dos termos e condições deste instrumento, ou em exercer prerrogativas, dele decorrentes, não constituirá novação ou renúncia e não afetará o direito da parte de exercê-los a qualquer tempo.
- 17.3 - Todas as comunicações relativas ao presente contrato deverão ser formuladas por escrito.







ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
DETRAN/RS

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA: DO FORO

Fica eleito o Foro de Porto Alegre – RS para dirimir dúvidas ou questões oriundas do presente contrato.

Porto Alegre, 12 de MAIO

de 2014.

Representante do DETRAN/RS

Rosalino Mello  
Diretor Administrativo Financeiro

Representante da PROCERGS

Claudio Crossetti Dutra  
Diretor Vice-Presidente

  
Representante da PROCERGS

TESTEMUNHAS:

Nome: IEDA DE FÁTIMA MOREIRA WAGNER  
CPF: 4347688067

Nome: \_\_\_\_\_  
CPF: \_\_\_\_\_



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
DETRAN/RS  
TABELA DE PREÇOS

## ANEXO I

## SRE-SERVIÇOS DE REDE ESPECIALIZADA

01 BACKBONE IP (KBPS)	R\$
SRE.01.112480 - Velocidade menor que 64	233,27
SRE.01.112490 - Velocidade 64	378,62
SRE.01.112500 - Velocidade 128	525,19
SRE.01.112510 - Velocidade 256	891,60
SRE.01.112520 - Velocidade 384	1.160,32
SRE.01.112530 - Velocidade 512	1.404,60
SRE.01.112540 - Velocidade 640	1.709,95
SRE.01.112550 - Velocidade 1024	2.723,69
SRE.01.112560 - Velocidade 2048	4.824,49
SRE.01.120730 - Velocidade 4096	8.170,34
SRE.01.120740 - Velocidade 6144	11.438,47
SRE.01.120750 - Velocidade 8192	14.870,01
SRE.01.120760 - Velocidade 10240	17.844,03
SRE.01.120770 - Velocidade 12288	20.877,52
SRE.01.120780 - Velocidade 14336	23.800,36
SRE.01.120790 - Velocidade 16348	26.180,41
SRE.01.120800 - Velocidade 18432	28.798,44
SRE.01.120810 - Velocidade 20480	31.390,30
02 PORTA SERIAL (KBPS)	R\$
SRE.02.112390 - Velocidade menor que 64	65,94
SRE.02.112400 - Velocidade 64	103,80
SRE.02.112410 - Velocidade 128	103,80
SRE.02.112420 - Velocidade 256	183,21
SRE.02.112430 - Velocidade 384	244,27
SRE.02.112440 - Velocidade 512	305,35
SRE.02.112450 - Velocidade 640	366,41
SRE.02.112460 - Velocidade 1024	512,98
SRE.02.112470 - Velocidade 2048	769,47
SRE.02.120820 - Velocidade 4096	1.143,85
SRE.02.120830 - Velocidade 6144	1.692,89
SRE.02.120840 - Velocidade 8192	2.200,77
SRE.02.120850 - Velocidade 10240	2.640,92
SRE.02.120860 - Velocidade 12288	3.037,05
SRE.02.120870 - Velocidade 14336	3.392,36
SRE.02.120880 - Velocidade 16348	3.731,59
SRE.02.120890 - Velocidade 18432	4.104,76
SRE.02.120900 - Velocidade 20480	4.474,18
03 PORTA TÚNEL INTERNET DEDICADO (KBPS)	R\$
SRE.03.112700 - Velocidade menor que 64	163,66
SRE.03.112710 - Velocidade 64	317,55
SRE.03.112720 - Velocidade 128	520,31
SRE.03.112730 - Velocidade 256	994,20
SRE.03.112740 - Velocidade 384	1.419,25
SRE.03.112750 - Velocidade 512	1.819,86
SRE.03.112760 - Velocidade 1024	3.446,77
04 PORTA TÚNEL INTERNET COMUTADO	R\$
SRE.04.119170 - Por Túnel Internet Comutado - Até 100	36,63
SRE.04.120170 - Por Túnel Internet Comutado - Acima de 100	11,14
05 PORTA SATELITE (KBPS)	R\$
SRE.05.112100 - Velocidade 256	378,83
SRE.05.112110 - Velocidade 512	579,39
SRE.05.112120 - Velocidade 1024	746,52
SRE.05.112130 - Velocidade 2048	947,07



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
DETRAN/RS  
TABELA DE PREÇOS

## ANEXO I

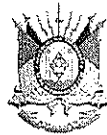
## SRE-SERVIÇOS DE REDE ESPECIALIZADA

06 PORTA FIBRA ÓPTICA (MBPS)	R\$
SRE.06.117070 - Velocidade 0,5 Mbps	158,77
SRE.06.117080 - Velocidade 1 Mbps	244,27
SRE.06.117090 - Velocidade 2 Mbps	366,41
SRE.06.117100 - Velocidade 4 Mbps	586,25
SRE.06.117110 - Velocidade 8 Mbps	891,60
SRE.06.117120 - Velocidade 10 Mbps	1.160,32
SRE.06.117130 - Velocidade 100 Mbps	1.587,81
SRE.06.117140 - Velocidade 1024 Mbps	2.306,41
SRE.06.117150 - Velocidade 10240 Mbps	6.685,23
07 PORTA RÁDIO (MBPS)	R\$
SRE.07.121470 - Velocidade 0,5 Mbps	523,67
SRE.07.121480 - Velocidade 1 Mbps	1.114,20
SRE.07.121490 - Velocidade 1,5 Mbps	1.782,73
SRE.07.121500 - Velocidade 2 Mbps	2.451,24
SRE.07.121510 - Velocidade 3 Mbps	3.554,30
SRE.07.121520 - Velocidade 4 Mbps	4.808,90
SRE.07.121530 - Velocidade 6 Mbps	5.169,91
SRE.07.121540 - Velocidade 8 Mbps	5.827,28
SRE.07.121550 - Velocidade 10 Mbps	6.377,70
SRE.07.121560 - Velocidade 12 Mbps	6.894,69
SRE.07.121570 - Velocidade 20 Mbps	8.851,16
SRE.07.121580 - Velocidade 30 Mbps	10.933,79
SRE.07.121590 - Velocidade 54 Mbps	14.890,77
SRE.07.121600 - Velocidade 108 Mbps	21.867,57
09 PORTA FIBRA ÓPTICA INFOVIARS (MBPS)	R\$
SRE.09.109102 - Velocidade 2 Mbps	1.393,28
SRE.09.109104 - Velocidade 4 Mbps	2.284,64
SRE.09.109110 - Velocidade 10 Mbps	3.119,77
SRE.09.109120 - Velocidade 20 Mbps	5.612,68
SRE.09.109130 - Velocidade 30 Mbps	7.955,63
10 PORTA DE CONTINGÊNCIA	R\$
SRE.10.000100 - Porta de Contingência Automática	222,84
VIGENCIA: Mar/2014-Fev/2015	

## EML-EMULAÇÃO DE TERMINAIS E IMPRESSORAS EM REDE LOCAL

02 CONEXOES P/EMULACAO E ENDERECAMENTO	R\$
EML.02.112600 - Até 500	75,14
EML.02.112610 - De 501 até 600	67,98
EML.02.112620 - De 601 até 700	60,82
EML.02.112630 - De 701 até 800	53,67
EML.02.112640 - De 801 até 900	48,30
EML.02.112650 - De 901 até 1000	42,94
EML.02.112660 - De 1001 até 1100	37,57
EML.02.112670 - Mais de 1100	32,21
VIGENCIA: Mar/2014-Fev/2015	

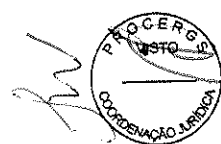


ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
DETRAN/RS

## ANEXO II

## LOCAIS, VELOCIDADES DAS PORTAS E DO BACKBONE PARA ACESSO À REDE RS

PORTA	VELOCIDADE	ROTA	NOME POP	IDT. CANAL
48	1280	CCR/ESL	CCR	51 072.1385
50	640	CCR/RIP	CCR	51 072.7641
51	640	CCR/RIP	CCR	51 072.4547
52	1280	CCR/RIP	CCR	51 072.4916
53	640	CCR/ESL	CCR	51 072.7850
54	640	CCR/PBG	CCR	51 071.2757
297	640	SMA/SMA	SMA	51 076.9152
102	640	ERE/GAU	ERE	51 077.0447
56	640	CCR/ESL	CCR	51 071.2611
22	640	UGN/UGN	UGN	51 046.6048
101	1280	CSL/CSL	CSL	51 049.9366
58	640	CCR/CCR	CCR	51 072.1185
28	1280	OSR/OSR	OSR	51 047.1714
2653	1280	PAE/PAE	PAE	51 074.9406
139	640	SRO/HZA	SRO	51 074.7659
2647	640	PAE/PAE	PAE	51 074.8087
33	640	GDO/CEN	GDO	51 075.0478
133	640	OSR/SON	OSR	51 074.9876
179	640	CSL/SCS	CSL	51 075.0312
2658	1280	PAE/PAE	PAE	51 075.1308
92	1280	BGV/BGV	BGV	51 075.1446
93	1280	BGV/BGV	BGV	51 075.1431
140	640	SRO/CSU	SRO	51 075.1302
2660	640	PAE/SJO	PAE	51 075.1440
134	640	OSR/OSR	OSR	51 075.1464
2662	640	PAE/SPO	PAE	51 074.9437
42	640	VAA/VAA	VAA	51 075.0477
8	1024000	PAE/PAE	DPARTENON	FO-DPARTENON-DETRAN-ARQUIVO
321	640	PAS/RDA	PAS	51 075.1677
170	640	SCR/SHO	SCR	51 075.2209
61	640	BGE/CDTA	BGE	51 075.2275
324	640	PAS/CTW	PAS	51 075.1136
136	1280	OSR/SFP	OSR	51 075.2663
141	640	SRO/AGQ	SRO	51 075.1497
137	640	OSR/XNLA	OSR	51 075.3446



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
DETRAN/RS**

9	1024000	PAE/PAE	CIOSP	FO-CIOSP-CETTRAN
61	640	CCR/CCR	CCR	51 049.6062
118	1280	SMA/SMA	SMA	51 046.6055
52	5120	NHO/NHO	NHO	51 078.5192
2832	5120	PAE/EVA	PAE	51 078.2831
66	1280	CCR/RIP	CCR	51 072.7640
17	640	PTN/SAV	PTN	51 077.1657
16	1280	CZA/CZA	CZA	51 046.1346
132	640	SAN/SAN	SAN	51 046.2569
133	1280	SAN/SAN	SAN	51 046.2573
20	1280	SRO/SRO	SRO	51 046.2333
17	1280	LJO/LJO	LJO	51 046.3915
25	640	OSR/OSR	OSR	51 046.4018
134	1280	SAN/SAN	SAN	51 046.2570
1545	1280	PAE/PAE	PAE	51 046.2664
16	1280	VAA/VAA	VAA	51 046.2907
1732	1280	PAE/PAE	PAE	51 046.5313
93	1280	CSL/CSL	CSL	51 046.2382
28	1280	SCR/SCR	SCR	51 046.4507
19	1280	CZA/CZA	CZA	51 046.6068
17	640	CZA/CZA	CZA	51 046.3819
15	640	GDO/GDO	GDO	51 046.4858
21	640	LJO/LJO	LJO	51 046.2038
15	640	RGR/RGR	RGR2	51 048.2002
2792	1280	PAE/TRF	PAE	51 078.0026
16	2560	RGR/RGR	RGR2	51 048.9995
297	640	PAE/PAE	PAE	51 041.7146
32	102400	PAE/PAE	CIOSP	FO-CIOSP-DETRAN II 2 5ANDAR
2799	1280	PAE/PAE	PAE	51 077.1865
22	1280	RGR/RGR	RGR2	51 046.4649
2810	1280	PAE/AVA	PAE	51 078.1982
207	5120	CSL/CSL	CSL	51 078.5259
2304	1280	PAE/MGO	PAE	51 078.2458
2812	1280	PAE/PAE	PAE	51 078.1574
2	1280	NHO/NHO	NHO FGTAS	51 075.2990
3	1280	NHO/NHO	NHO FGTAS	51 049.6430
5	640	NHO/NHO	NHO FGTAS	51 075.6219
74	1280	SDD/EPO	SDD	51 078.2338
11	640	NHO/LOGE	NHO FGTAS	51 049.6431
2839	5120	PAE/SPS	PAE	51 078.4225
34	640	SGB/SGB	SGB	51 078.6233
2827	5120	PAE/AVA	PAE	51 078.2830
253	640	SAN/ICQ	SAN	51 078.1902



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
DETRAN/RS

2855	5120	PAE/AVA	PAE	51 078.4731
11	102400	PAE/PAE	DPARTENON	FO-DPARTENON-ABNBANK
17	640	GTI/GTI	GTI	51 049.6043
13	1280	SIA/SIA	SIA	51 046.2567
46	1280	ALG/ALG	ALG	51 046.1052
1500	1280	PAE/PAE	PAE	51 049.6161
26	1280	SCR/SCR	SCR	51 046.2270
27	640	SCR/SCR	SCR	51 046.2268
18	1280	SRO/SRO	SRO	51 046.2322
131	1280	SAN/SAN	SAN	51 046.2264
19	1280	SRO/SRO	SRO	51 046.2320
132	1280	PAS/PAS	PAS	51 046.2201
133	1280	PAS/PAS	PAS	51 046.2216
10	640	SDD/SDD	SDD	51 046.2041
134	1280	PAS/PAS	PAS	51 046.2169
106	640	PLT/PLT	PLT	53 041.1349
1624	1280	PAE/PAE	PAE	51 046.3811
86	1280	CSL/CSL	CSL	51 046.1501
87	1280	CSL/CSL	CSL	51 046.1494
85	1280	CSL/CSL	CSL	51 046.1485
1364	1280	PAE/PAE	PAE	51 049.6173
1365	1280	PAE/PAE	PAE	51 049.6175
1366	1280	PAE/PAE	PAE	51 049.6177
1367	1280	PAE/PAE	PAE	51 049.6190
1369	1280	PAE/PAE	PAE	51 049.6076
20	640	SIV/SIV	SIV	51 046.4520
113	1280	SMA/SMA	SMA	51 046.4900
137	1280	PAS/PAS	PAS	51 046.4949
1715	1280	PAE/PAE	PAE	51 046.4965
1389	1280	PAE/PAE	PAE	51 049.6152
1390	1280	PAE/PAE	PAE	51 049.6158
23	640	SLE/SLE	SLE	51 049.6428
24	1280	SLE/SLE	SLE	51 049.6434
25	1280	SLE/SLE	SLE	51 049.6484
26	1280	SLE/SLE	SLE	51 049.6433
1381	1280	PAE/PAE	PAE	51 049.6154
13	1280	CIO/CIO	CIO	51 046.1351
18	1280	ERE/ERE	ERE	51 046.1367
14	1280	GUB/GUB	GUB	51 049.6427
1380	1280	PAE/PAE	PAE	51 049.6143
18	1280	BGE/BGE	BGE	51 046.1069
19	640	BGE/BGE	BGE	51 046.1066
17	1280	ERE/ERE	ERE	51 046.1369



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
DETRAN/RS

15	1280	BGV/BGV	BGV	51 046.1063
1422	1280	PAE/PAE	PAE	51 049.6180
15	640	GTI/GTI	GTI	51 046.3348
107	1280	PLT/PLT	PLT	53 041.1344
108	1280	PLT/PLT	PLT	53 041.1345
109	1280	PLT/PLT	PLT	53 041.1350
111	640	PLT/MRF	PLT	53 041.1343
112	640	PLT/PLT	PLT	53 041.1347
113	1280	PLT/PLT	PLT	53 041.1348
202	5120	SCR/TUN	SCR	51 078.4727
2828	5120	PAE/AVA	PAE	51 078.2822
204	5120	SCR/VAI	SCR	51 078.4728
47	5120	SLE/SLE	SLE	51 078.4729
2830	5120	PAE/AVA	PAE	51 078.4722
26	640	BGE/BGE	BGE	51 048.2501
207	5120	SCR/ETD	SCR	51 078.5249
310	640	SMA/AUD	SMA	51 078.4226
40	5120	GTI/GTI	GTI	51 078.4864
206	5120	CSL/CSL	CSL	51 078.5250
32	5120	PAE/PAE	W-MPELADO	RO-W-MPELADO-CRVA CANANI 00
33	5120	PAE/VAO	W-MPELADO	RO-W-MPELADO-CRD A.S.RUBAO 1
2684	1280	PAE/PAE	PAE	51 075.3736
2689	640	PAE/IJH	PAE	51 075.3636
2693	640	PAE/BMT	PAE	51 075.4057
232	640	SAN/SAN	SAN	51 075.4135
174	640	SCR/ATY	SCR	51 075.4535
41	5120	GTI/GTI	GTI	51 078.7577
42	5120	GTI/GTI	GTI	51 078.7176
314	640	SMA/BOMO	SMA	51 078.4294
210	5120	CSL/FRL	CSL	51 078.7144
211	5120	CSL/FRL	CSL	51 078.7145
214	5120	CSL/CSL	CSL	51 078.7150
37	640	SGB/SEE	SGB	51 078.7223
352	5120	PAS/PAS	PAS	51 078.7933
7	307200	PAE/PAE	W_CIOSP	RO-W-CIOSP-DETRAN-COSMOPOLI17
7	1024000	PAE/PAE	CIOSP	FO-CIOSP-DISQUE DETR
2862	5120	PAE/MGO	PAE	51 078.7170
12	1024000	PAE/PAE	CIOSP	FO-CIOSP-DETRAN
562	1280	PAE/PAE	PAE	51 044.5418
2863	5120	PAE/SBC	PAE	51 078.4715
2864	5120	PAE/SPG	PAE	51 078.7199
2866	5120	PAE/CBM	PAE	51 078.7174
6	5120	NHO/NHO	NHO	51 078.5190



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
DETRAN/RS

159	640	SRO/TTP	SRO	51 078.8520
2871	5120	PAE/SPS	PAE	51 078.7940
39	5120	LJO/LJO	LJO	51 078.9440
64	5120	CAN/CAN	CAN	51 078.8427
1	1280	CAN/CAN	CAN2	51 049.6048
2	1280	CAN/CAN	CAN2	51 049.6056
3	1280	CAN/CAN	CAN2	51 049.6051
4	640	CAN/CAN	CAN2	51 076.1637
5	1280	CAN/CAN	CAN2	51 076.3789
6	5120	CAN/CAN	CAN2	51 078.2829
10	1280	CAN/CAN	CAN2	51 049.6053
11	640	CAN/CAN	CAN2	51 077.0709
12	640	CAN/CAN	CAN2	51 049.6135
21	640	NHO/NHO	NHO	51 045.8049
1250	40960	PAE/PAE	PAE	51 049.0971
1362	1280	PAE/PAE	PAE	51 049.6187
1363	1280	PAE/PAE	PAE	51 049.6167
19	1280	ERE/ERE	ERE	51 046.1363
27	1280	SLE/SLE	SLE	51 046.1483
14	1280	CIO/CIO	CIO	51 046.1352
15	640	CIO/CIO	CIO	51 046.1353
89	1280	CSL/CSL	CSL	51 046.2017
15	640	PMM/PMM	PMM	51 046.2228
16	1280	PMM/PMM	PMM	51 046.2229
91	1280	CSL/CSL	CSL	51 046.2010
20	640	IJI/IJI	IJI	51 046.2024
21	1280	IJI/IJI	IJI	51 046.2026
22	1280	IJI/IJI	IJI	51 046.2028
14	1280	VAA/VAA	VAA	51 046.2889
15	1280	VAA/VAA	VAA	51 046.2892
12	1280	TEP/TEP	TEP	51 046.2915
12	1280	SIA/SIA	SIA	51 046.2568
1562	1280	PAE/PAE	PAE	51 046.3317
18	1280	UGN/UGN	UGN	51 046.3803
95	1280	CSL/CSL	CSL	51 046.3820
114	640	SMA/SMA	SMA	51 046.4482
13	1280	TEP/TEP	TEP	51 046.5227
116	1280	SMA/SMA	SMA	51 046.5458
117	1280	SMA/SMA	SMA	51 046.5451
1755	1280	PAE/PAE	PAE	51 046.5464
35	1280	CAN/CAN	CAN	51 046.5439
16	1280	GTI/GTI	GTI	51 049.6044
22	1280	SIV/SIV	SIV	51 046.6800







**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
DETRAN/RS**

18	1280	GTI/GTI	GTI	51 046.3327
1794	1280	PAE/PAE	PAE	51 046.7297
18	640	FWN/FWN	FWN	51 047.1390
102	1280	CSL/CSL	CSL	51 047.2972
26	1280	ERE/ERE	ERE	51 047.2809
22	640	SIA/SIA	SIA	51 075.3125
281	640	SMA/SVC	SMA	51 075.3217
5	640	SJA/IQI	SJA	51 075.5846
7	640	SJA/SJA	SJA	51 075.5885
8	640	SJA/SJA	SJA	51 075.5911
10	640	SJA/IQI	SJA	51 075.5863
11	640	SJA/IQI	SJA	51 075.5868
12	1280	SJA/SJA	SJA	51 075.5902
15	640	SJA/SJA	SJA	51 075.5920
1	1280	SGB/SEE	SGB	51 075.6112
236	640	SAN/GMS	SAN	51 075.5867
1	640	CAM/CAM	CAM	51 075.6125
3	640	RRS/RRS	RRS	51 075.6126
3	1280	CAM/CAM	CAM	51 075.6132
4	1280	CAM/CAM	CAM	51 075.6115
4	1280	RRS/RRS	RRS	51 075.6153
43	640	VAO/VAO	VAO	51 075.6260
44	640	VAO/VAO	VAO	51 075.6267
45	640	VAO/VAO	VAO	51 075.6271
6	640	CAM/CIJ	CAM	51 075.6334
7	640	CAM/CIJ	CAM	51 075.6340
46	1280	VAO/VAO	VAO	51 075.6438
47	1280	VAO/VAO	VAO	51 075.6437
48	1280	VAO/VAO	VAO	51 075.6362
8	640	CAM/AFD	CAM	51 075.6444
5	640	SGB/VINV	SGB	51 075.6412
49	1280	VAO/VAO	VAO	51 075.6359
7	1280	SGB/SEE	SGB	51 075.6439
177	640	SCR/TUN	SCR	51 075.6504
7	640	RRS/RRS	RRS	51 075.6413
13	640	CAM/CAM	CAM	51 075.6550
14	1280	CAM/CAM	CAM	51 075.6560
15	640	CAM/CGZ	CAM	51 075.6606
2714	640	PAE/PAE	PAE	51 075.6569
20	1280	SJA/IQI	SJA	51 075.5866
12	640	SGB/SGB	SGB	51 075.6324
2718	1280	PAE/PTO	PAE	51 075.6474
20	640	CAM/DMF	CAM	51 075.6882

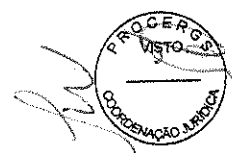


*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
DETRAN/RS

11	1280	RRS/CQI	RRS	51 075.6495
25	640	CAM/TVE	CAM	51 075.6898
14	640	SGB/SGB	SGB	51 075.6102
34	1280	SIV/SIV	SIV	51 075.7055
31	640	CAM/MST	CAM	51 075.7058
32	1280	CAM/MST	CAM	51 075.7059
331	1280	PAS/PAS	PAS	51 075.7377
28	1280	SJA/SJA	SJA	51 075.8059
32	5120	IJI/IJI	IJI	51 075.7867
60	640	VAO/VAO	VAO	51 075.6203
2726	640	PAE/TRF	PAE	51 075.7604
19	1280	SGB/SGB	SGB	51 075.6133
7	20480	PAE/PAE	W-TFACILZN	CABO-W-TFACILZN-TF DETRAN
81	640	PMM/SBY	PMM	51 075.8659
8	640	PTN/POO	PTN	51 075.8121
9	1280	PTN/PTN	PTN	51 075.8123
22	640	SGB/SEE	SGB	51 075.8170
13	640	STO/STO	STO	51 075.8663
3	640	STO/JGI	STO	51 075.8704
37	1280	LJO/LJO	LJO	51 076.0091
18	1280	STO/STO	STO	51 075.8567
21	640	STO/SFC	STO	51 075.8716
2728	640	PAE/PAE	PAE	51 076.0090
23	1280	STO/STO	STO	51 075.8570
286	640	SMA/FXO	SMA	51 076.0200
333	640	PAS/NMT	PAS	51 075.9982
58	640	CZA/SBU	CZA	51 076.0643
26	640	STO/MAVA	STO	51 075.8679
1	640	JAO/JAO	JAO	51 076.0808
2	640	JAO/JAO	JAO	51 076.0922
28	640	STO/STO	STO	51 075.8668
4	640	JAO/AOG	JAO	51 076.0935
5	640	JAO/AOG	JAO	51 076.0931
7	640	JAO/SVR	JAO	51 076.0827
8	1280	JAO/SVR	JAO	51 076.0929
9	1280	JAO/AOG	JAO	51 076.0881
10	1280	JAO/JAO	JAO	51 076.0916
288	640	SMA/JCS	SMA	51 076.0734
2733	1280	PAE/EIO	PAE	51 076.1302
32	1280	STO/SFC	STO	51 075.8706
27	1280	CIO/CIO	CIO	51 076.2326
152	640	SRO/GRA	SRO	51 076.2021
41	1280	CAM/TPS	CAM	51 075.7056



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
DETRAN/RS**

8	640	LVH/IBS	LVH	51 076.2728
9	640	LVH/LVH	LVH	51 076.2761
11	640	LVH/DVC	LVH	51 076.2723
13	640	LVH/SOU	LVH	51 076.2926
14	640	LVH/CQD	LVH	51 076.2931
17	640	LVH/IBS	LVH	51 076.2730
18	640	LVH/LVH	LVH	51 076.2910
22	1280	LVH/LVH	LVH	51 076.2733
292	640	SMA/FXO	SMA	51 076.2312
188	1280	SCR/SCR	SCR	51 076.3790
189	640	SCR/CZR	SCR	51 076.3803
36	640	STO/SFC	STO	51 075.8709
338	640	PAS/TJR	PAS	51 076.4388
2744	640	PAE/SPG	PAE	51 076.2310
16	640	PTN/PTN	PTN	51 075.8122
29	640	LVH/GVR	LVH	51 076.4740
154	640	SRO/HUA	SRO	51 076.3796
98	1280	BGV/SFO	BGV	51 076.5312
2754	1280	PAE/PAE	PAE	51 076.4532
43	640	STO/STO	STO	51 076.6177
251	640	PLT/KPL	PLT	53 041.4362
38	1280	LJO/LJO	LJO	51 076.6131
2762	640	PAE/PAE	PAE	51 076.6712
27	1024000	PAE/PAE	CIOSP	FO-CIOSP-DETRAN II
44	1280	STO/JGI	STO	51 075.8660
46	2560	SLE/SLE	SLE	51 076.6830
71	640	SDD/FXV	SDD	51 076.4733
7	640	RGR/CASS	RGR2	51 073.0363
8	1280	RGR/RGR	RGR2	51 046.5449
2773	2560	PAE/SPS	PAE	51 076.6689
32	640	VAA/JQR	VAA	51 076.7709
253	640	PLT/PLT	PLT	53 041.4389
25	640	GTI/GTI	GTI	51 048.1813
34	640	SLE/SLE	SLE	51 048.1875
19	640	GUB/GUB	GUB	51 048.1785
2025	640	PAE/PAE	PAE	51 048.2144
2026	640	PAE/EIO	PAE	51 048.1369
26	640	GTI/GTI	GTI	51 048.1783
35	640	RGR/RGR	RGR	51 048.2006
2038	640	PAE/SPS	PAE	51 048.2362
148	640	PAS/PAS	PAS	51 048.2811
126	640	SMA/SMA	SMA	51 048.2810
21	1280	GUB/GUB	GUB	51 048.2549



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
DETRAN/RS

2042	640	PAE/CHN	PAE	51 048.2796
21	640	VAA/VAA	VAA	51 048.1915
25	640	IJI/IJI	IJI	51 048.2497
104	640	CSL/CSL	CSL	51 048.2637
2060	640	PAE/PAE	PAE	51 048.2472
2079	640	PAE/ESU	PAE	51 048.5494
2087	640	PAE/CBM	PAE	51 048.3638
19	1280	CIO/CIO	CIO	51 048.5671
9	1024000	PAE/PAE	NPASTOREIO	FO-NPASTOREIO-DETRAN TUDOFAC
134	640	PLT/PLT	PLT	53 041.2168
55	640	ALG/ALG	ALG	51 048.6567
32	640	SRO/SRO	SRO	51 048.5700
2122	1280	PAE/PAE	PAE	51 048.3268
2123	640	PAE/PAE	PAE	51 048.6596
30	1280	ERE/ERE	ERE	51 048.7366
107	640	CSL/CSL	CSL	51 048.7582
108	1280	CSL/CSL	CSL	51 048.6594
2244	1280	PAE/CBM	PAE	51 071.7131
20	640	PMM/PMM	PMM	51 048.7600
24	640	SIV/SIV	SIV	51 048.7608
109	640	CSL/CSL	CSL	51 048.7556
2147	640	PAE/PTO	PAE	51 048.8160
20	640	FWN/FWN	FWN	51 048.8316
138	640	PLT/SLL	PLT	53 050.8782
2155	640	PAE/NVSR	PAE	51 048.8898
39	640	SCR/ETA	SCR	51 048.8704
40	640	SCR/BAJE	SCR	51 071.0021
32	640	ERE/ERE	ERE	51 071.0030
29	640	UGN/UGN	UGN	51 071.0863
20	640	CIO/CIO	CIO	51 071.2273
156	640	PAS/PAS	PAS	51 071.1973
35	640	ERE/MXM	ERE	51 071.2286
59	640	ALG/QRI	ALG	51 071.2307
17	640	TEP/TEP	TEP	51 071.2018
42	640	SCR/SCR	SCR	51 048.7149
157	640	PAS/MRA	PAS	51 071.2462
44	640	SCR/VEZ	SCR	51 071.2021
14	640	SDD/SDD	SDD	51 071.0105
111	640	CSL/FCA	CSL	51 071.2342
35	640	OSR/SFP	OSR	51 071.2704
2188	1280	PAE/CHN	PAE	51 071.2702
36	640	ERE/NNI	ERE	51 071.2701
112	640	CSL/SCS	CSL	51 071.2745



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
DETRAN/RS

159	640	PAS/TJR	PAS	51 071.2749
160	640	PAS/CSX	PAS	51 071.2650
146	640	SMA/SPL	SMA	51 071.2750
2190	640	PAE/VEVR	PAE	51 071.2861
37	640	OSR/KDK	OSR	51 071.2539
161	640	PAS/GVR	PAS	51 071.2826
26	640	BGV/GAO	BGV	51 071.2756
142	1280	PLT/KPL	PLT	53 041.2420
162	640	PAS/CPD	PAS	51 071.3217
163	1280	PAS/PAS	PAS	51 071.3212
21	640	CIO/CIO	CIO	51 071.7466
164	640	PAS/NMT	PAS	51 071.2751
27	640	BGV/SFO	BGV	51 071.2947
45	640	SCR/CZR	SCR	51 071.3511
150	640	SMA/FXO	SMA	51 071.3451
31	640	LJO/LJO	LJO	51 071.3700
166	640	PAS/MRA	PAS	51 071.4031
24	640	PMM/IAV	PMM	51 071.3897
114	640	CSL/AOD	CSL	51 071.3227
151	640	SAN/SDE	SAN	51 071.3466
37	640	ERE/MXM	ERE	51 071.4528
2240	640	PAE/FIZ	PAE	51 071.7015
2241	1280	PAE/AVA	PAE	51 071.7109
2215	640	PAE/IJH	PAE	51 071.4629
2216	640	PAE/SVD	PAE	51 071.5014
21	640	CZA/CZA	CZA	51 071.4816
18	640	TEP/TEP	TEP	51 071.5508
150	640	PLT/CGU	PLT	51 050.9671
19	640	SDD/FXV	SDD	51 071.5134
2227	1280	PAE/AVA	PAE	51 071.6061
48	640	OSR/AKS	OSR	51 071.6082
51	640	SCR/JCS	SCR	51 071.6986
170	640	PAS/CXR	PAS	51 071.6417
22	640	CZA/PMB	CZA	51 071.6758
2236	640	PAE/AVA	PAE	51 071.5699
116	640	CSL/CPTE	CSL	51 071.4423
20	640	SDD/EPO	SDD	51 071.7001
2238	640	PAE/SJO	PAE	51 071.7084
52	640	SCR/AOI	SCR	51 071.7216
23	640	GDO/VZGR	GDO	51 071.7215
23	640	CZA/PMB	CZA	51 071.7616
189	1280	SMA/SPL	SMA	51 072.4911
53	640	OSR/TAE	OSR	51 071.7202



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
DETRAN/RS**

29	1280	BGV/CLB	BGV	51 071.7372
2283	1280	PAE/ESU	PAE	51 071.9905
62	640	OSR/RTE	OSR	51 072.0069
2284	1280	PAE/EVA	PAE	51 071.9858
165	640	SMA/PIGR	SMA	51 071.9992
26	640	SDD/IBR	SDD	51 072.0071
152	1280	PLT/SLL	PLT	53 059.2357
154	1280	SAN/CRR	SAN	51 071.7990
2254	640	PAE/DSR	PAE	51 071.7198
30	640	BGE/DPO	BGE	51 071.8293
51	640	OSR/TES	OSR	51 071.8153
2263	1280	PAE/BRB	PAE	51 071.8220
2255	640	PAE/EVA	PAE	51 071.8277
2271	640	PAE/CBM	PAE	51 071.9773
45	640	SRO/CMV	SRO	51 071.9917
25	640	CZA/ASP	CZA	51 071.9816
2278	640	PAE/CHN	PAE	51 071.9765
30	640	BGV/CLB	BGV	51 071.9876
164	1280	SMA/JCS	SMA	51 071.9792
2279	1280	PAE/CHN	PAE	51 071.9770
27	1280	SDD/IBR	SDD	51 072.5034
2331	640	PAE/MAPI	PAE	51 072.1395
181	640	SMA/RSC	SMA	51 072.2201
2265	640	PAE/NVH	PAE	51 071.8286
127	640	CSL/PCCA	CSL	51 072.3108
40	640	BGV/DLD	BGV	51 072.2952
128	1280	CSL/NVP	CSL	51 072.3100
29	1280	PMM/PMH	PMM	51 072.0746
55	640	OSR/KDK	OSR	51 071.8075
121	640	CSL/AOD	CSL	51 072.1826
2316	1280	PAE/IJH	PAE	51 072.1580
122	1280	CSL/FRL	CSL	51 072.1834
2317	640	PAE/SPS	PAE	51 072.1916
2318	1280	PAE/SPS	PAE	51 072.1919
2319	640	PAE/SBC	PAE	51 072.1641
176	1280	PAS/CSX	PAS	51 072.1892
26	640	PMM/SUG	PMM	51 071.9639
2276	640	PAE/AVA	PAE	51 071.9740
216	1280	PAS/TJR	PAS	51 072.7633
31	640	BGV/FVL	BGV	51 072.0142
48	1280	SRO/BTB	SRO	51 071.9825
63	1280	OSR/RTE	OSR	51 072.0218
49	1280	SRO/CYG	SRO	51 071.9920



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
DETRAN/RS**

64	640	OSR/KDK	OSR	51 071.9991
57	640	OSR/TCC	OSR	51 071.9270
2295	1280	PAE/FIZ	PAE	51 071.9993
33	1280	BGV/GAO	BGV	51 072.0777
2296	1280	PAE/IVI	PAE	51 072.0145
2272	1280	PAE/AVA	PAE	51 071.9712
24	640	CZA/CTU	CZA	51 071.9571
2273	640	PAE/BUA	PAE	51 071.9758
163	1280	SMA/FXO	SMA	51 071.9778
2280	1280	PAE/CQU	PAE	51 071.9797
59	1280	OSR/KDK	OSR	51 071.9922
46	640	SRO/CYI	SRO	51 071.9915
60	640	OSR/PWW	OSR	51 072.0006
2281	640	PAE/ESU	PAE	51 071.9907
56	640	SRO/CSU	SRO	51 072.2951
2293	640	PAE/LFCR	PAE	51 072.0091
166	640	SMA/TPE	SMA	51 072.0060
167	1280	SMA/TPE	SMA	51 072.0065
33	1280	BGE/DPO	BGE	51 072.0010
32	1280	BGE/PHM	BGE	51 072.0084
2332	1280	PAE/TSS	PAE	51 072.2022
2334	1280	PAE/SPG	PAE	51 072.1915
2300	1280	PAE/NVH	PAE	51 072.1346
2302	1280	PAE/EIO	PAE	51 072.1392
117	640	CSL/CSL	CSL	51 072.1280
55	640	SCR/BRL	SCR	51 072.1370
27	1280	VAA/BMJ	VAA	51 071.9829
28	640	VAA/BMJ	VAA	51 071.9850
2325	1280	PAE/NVSR	PAE	51 072.1348
2306	1280	PAE/MGO	PAE	51 072.1343
2307	640	PAE/MGO	PAE	51 072.1397
31	640	BGE/DPO	BGE	51 072.0009
171	640	SMA/RSC	SMA	51 072.0277
129	640	CSL/NVP	CSL	51 072.3106
58	640	SRO/HZA	SRO	51 072.0067
29	1280	SDD/IBR	SDD	51 072.5033
171	640	SAN/SZM	SAN	51 072.4255
2358	640	PAE/EVA	PAE	51 072.3835
66	640	ALG/ALG	ALG	51 072.3749
69	1280	SCR/ETD	SCR	51 072.3132
2336	640	PAE/SPG	PAE	51 072.1911
70	640	SCR/AOI	SCR	51 072.4280
71	1280	SCR/AOT	SCR	51 072.2178



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
DETRAN/RS

184	640	SMA/SMA	SMA	51 072.3151
39	640	ERE/NNI	ERE	51 072.0775
56	1280	SCR/AOI	SCR	51 072.1364
191	640	PAS/SRD	PAS	51 072.3000
2321	1280	PAE/SJO	PAE	51 072.1874
177	640	PAS/GVR	PAS	51 072.1939
178	1280	PAS/GVR	PAS	51 072.1942
180	1280	PAS/GVR	PAS	51 072.1943
2323	1280	PAE/PAK	PAE	51 072.1350
33	640	SDD/PRQ	SDD	51 072.5040
60	1280	SRO/HZA	SRO	51 072.2788
61	1280	SRO/HZA	SRO	51 072.2790
118	640	CSL/FRL	CSL	51 072.1830
2310	1280	PAE/DSR	PAE	51 071.9798
119	640	CSL/FRL	CSL	51 072.1831
2311	640	PAE/NVSR	PAE	51 072.1347
2312	1280	PAE/SPS	PAE	51 072.1922
2374	640	PAE/SBC	PAE	51 072.5184
2338	640	PAE/PTO	PAE	51 072.1640
2326	1280	PAE/SBC	PAE	51 072.1875
2327	1280	PAE/SVD	PAE	51 072.1351
2329	1280	PAE/SBC	PAE	51 072.1855
181	640	PAS/ENS	PAS	51 072.1938
135	1280	CSL/SCS	CSL	51 072.4951
187	640	PAS/CSX	PAS	51 072.1894
61	640	SCR/MWM	SCR	51 072.3155
62	1280	SCR/CND	SCR	51 072.3126
63	640	SCR/ETD	SCR	51 072.3152
125	640	CSL/SCS	CSL	51 072.2799
55	640	SRO/STC	SRO	51 072.2811
57	640	SRO/AEM	SRO	51 072.3115
2337	640	PAE/TSS	PAE	51 072.1635
126	1280	CSL/NVP	CSL	51 072.3099
39	1280	BGV/GRD	BGV	51 072.2989
63	1280	ALG/QRI	ALG	51 072.1881
124	640	CSL/GALO	CSL	51 072.2806
205	1280	PAS/SRD	PAS	51 072.3003
37	640	BGV/GRD	BGV	51 072.2954
38	1280	BGV/GRD	BGV	51 072.2957
190	1280	PAS/SUV	PAS	51 072.2997
71	1280	OSR/TAE	OSR	51 072.3112
72	640	OSR/TES	OSR	51 072.3123
73	1280	OSR/TES	OSR	51 072.3119





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
DETRAN/RS**

41	640	BGV/GAO	BGV	51 072.3118
30	640	SDD/AVZ	SDD	51 072.5148
194	640	PAS/SRD	PAS	51 072.3005
2347	640	PAE/TRF	PAE	51 072.1856
60	1280	SCR/ETA	SCR	51 072.3153
35	1280	BGV/GRD	BGV	51 072.2761
57	640	SCR/ROS	SCR	51 072.3131
163	1280	PLT/SSN	PLT	51 059.3304
74	640	OSR/IBD	OSR	51 072.3656
132	1280	CSL/FCA	CSL	51 072.3892
199	1280	PAS/NMT	PAS	51 072.3159
59	640	SRO/SIH	SRO	51 072.2812
62	640	SRO/PUC	SRO	51 072.2809
75	640	OSR/BNPH	OSR	51 072.2984
167	640	SAN/SDE	SAN	51 072.4361
67	1280	SRO/TMI	SRO	51 072.5025
76	640	SCR/AOT	SCR	51 072.5020
2389	640	PAE/BRB	PAE	51 072.6230
75	640	SRO/IDD	SRO	51 072.4069
85	640	SCR/PVM	SCR	51 072.3156
166	1280	PLT/CGU	PLT	51 059.3389
72	640	SCR/VEZ	SCR	51 072.3912
169	640	SAN/EIJ	SAN	51 072.4335
66	640	SCR/RVA	SCR	51 072.3157
63	1280	SRO/CSU	SRO	51 072.3871
130	640	CSL/CEN	CSL	51 072.3877
67	1280	SCR/TUN	SCR	51 072.3910
187	1280	SMA/RSC	SMA	51 072.0268
203	640	PAS/VMA	PAS	51 072.4295
64	1280	SRO/TTP	SRO	51 072.4076
67	640	ALG/QRI	ALG	51 072.3831
28	640	SDD/TPA	SDD	51 072.5037
133	640	CSL/FCA	CSL	51 072.3878
76	640	OSR/TRI	OSR	51 072.4235
70	640	SRO/TIRE	SRO	51 072.5101
46	640	BGV/VNS	BGV	51 072.5158
2366	1280	PAE/BRO	PAE	51 072.4113
42	1280	BGV/NPT	BGV	51 072.4290
134	1280	CSL/CEN	CSL	51 072.4565
168	640	PLT/CGU	PLT	51 059.3437
31	640	SDD/IBR	SDD	51 072.5175
190	640	SMA/SPL	SMA	51 072.4908
75	1280	SCR/VEZ	SCR	51 072.4516





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
DETRAN/RS**

44	640	BGV/SFO	BGV	51 072.5145
2372	640	PAE/DSR	PAE	51 072.5016
32	640	SDD/SCJ	SDD	51 072.5044
2373	640	PAE/BUA	PAE	51 072.5787
77	1280	SCR/SHO	SCR	51 072.6010
78	1280	SCR/SHO	SCR	51 072.6024
209	640	PAS/SUV	PAS	51 072.6102
35	640	BGE/BGE	BGE	51 072.6749
35	640	PMM/PNO	PMM	51 072.5792
82	640	SCR/TUI	SCR	51 072.6091
43	1280	ERE/GAU	ERE	51 072.6319
173	640	SAN/PXR	SAN	51 072.4406
68	640	SRO/TMI	SRO	51 072.4352
69	640	SRO/TDU	SRO	51 072.4355
87	1280	SCR/TUN	SCR	51 072.7656
88	1280	SCR/VAI	SCR	51 072.7657
35	640	SDD/BSL	SDD	51 072.1870
32	640	PMM/AMSL	PMM	51 072.6313
81	640	SCR/SGF	SCR	51 072.5998
79	640	SCR/SHO	SCR	51 072.6005
71	1280	SRO/TUD	SRO	51 072.6308
169	640	PLT/SLL	PLT	51 059.3287
72	640	SRO/TUD	SRO	51 072.6300
36	640	PMM/SBY	PMM	51 072.5811
49	640	BGV/VNS	BGV	51 072.6128
38	640	BGE/PHM	BGE	51 072.7639
2384	1280	PAE/BPR	PAE	51 072.6245
34	640	SDD/BSL	SDD	51 072.6130
29	640	CZA/AJR	CZA	51 072.7648
83	1280	SCR/TUI	SCR	51 072.6097
39	640	BGE/HVL	BGE	51 072.7635
89	640	SCR/VAI	SCR	51 072.7658
90	1280	SCR/VAI	SCR	51 072.7659
91	640	SCR/VAI	SCR	51 072.7660
92	640	SCR/SCR	SCR	51 072.7849
93	640	SCR/VAI	SCR	51 072.7888
174	640	SAN/CXI	SAN	51 072.7851
51	640	BGV/PWI	BGV	51 072.5107
2395	640	PAE/TRF	PAE	51 072.3795
2396	640	PAE/EIO	PAE	51 072.7632
31	640	CZA/PMB	CZA	51 072.7636
33	1280	CZA/SBU	CZA	51 072.7643
25	1280	GDO/GDO	GDO	51 072.9981



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
DETRAN/RS

2440	640	PAE/TSS	PAE	51 073.0745
42	640	RGR/CASS	RGR	51 073.0363
84	640	OSR/CFD	OSR	51 072.7654
2408	640	PAE/SESA	PAE	51 072.9632
2456	640	PAE/PAE	PAE	51 073.2344
86	640	OSR/SFP	OSR	51 072.9976
23	640	CIO/CIO	CIO	51 073.0889
2412	640	PAE/IVI	PAE	51 073.0254
106	640	SCR/PASE	SCR	51 073.0176
2451	640	PAE/CHN	PAE	51 073.1847
98	640	OSR/TCC	OSR	51 072.4298
178	640	PLT/PLT	PLT	53 041.3140
63	640	BGV/NOB	BGV	51 073.2623
99	640	OSR/OSR	OSR	51 073.0740
2452	640	PAE/CQU	PAE	51 073.1883
2458	640	PAE/PAE	PAE	51 073.2347
96	640	SRO/CEB	SRO	51 073.2300
71	1280	ERE/ARB	ERE	51 073.2728
122	640	SCR/BQL	SCR	51 073.2727
98	640	SRO/BTB	SRO	51 073.2627
53	640	PMM/CXE	PMM	51 073.2625
55	640	PMM/AMSL	PMM	51 073.3506
2501	640	PAE/HMN	PAE	51 073.3730
2485	640	PAE/PAK	PAE	51 073.2833
124	1280	SCR/SCR	SCR	51 073.3472
106	640	SRO/TTP	SRO	51 073.3479
2497	640	PAE/BPR	PAE	51 073.3696
185	640	PLT/PLT	PLT	53 041.3193
2487	640	PAE/TAD	PAE	51 073.3434
46	1280	SDD/SDD	SDD	51 073.3413
253	640	PAS/TJR	PAS	51 073.3657
2515	1280	PAE/BUA	PAE	51 073.3503
110	1280	OSR/SON	OSR	51 073.3522
109	640	OSR/IBD	OSR	51 073.3554
73	640	ERE/ERE	ERE	51 073.2284
61	1280	PMM/SBY	PMM	51 073.5427
113	640	OSR/SON	OSR	51 073.5515
2545	1280	PAE/PAE	PAE	51 073.5611
160	1280	CSL/FCA	CSL	51 073.5652
2549	640	PAE/SPO	PAE	51 073.6235
64	640	PMM/LLZ	PMM	51 073.7191
261	640	PAS/SUV	PAS	51 073.2731
262	1280	PAS/MRA	PAS	51 073.6402





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
DETRAN/RS**

25	640	GUB/GUB	GUB	51 073.5430
29	1280	GDO/GDO	GDO	51 073.7811
162	640	CSL/WISE	CSL	51 073.7265
116	640	OSR/SFP	OSR	51 073.8021
38	640	VAA/VAA	VAA	51 073.9499
120	1280	OSR/TRI	OSR	51 073.9510
82	640	BGV/BGV	BGV	51 074.2032
76	1280	BGV/VNS	BGV	51 073.8972
268	640	PAS/CXR	PAS	51 073.8956
273	1280	PAS/MRA	PAS	51 074.0050
37	1280	UGN/UGN	UGN	51 074.0183
119	640	OSR/SON	OSR	51 073.9020
248	640	SMA/SMA	SMA	51 073.9782
164	640	CSL/NVP	CSL	51 074.0428
56	640	SDD/EPO	SDD	51 073.9498
76	640	ERE/MXM	ERE	51 073.9843
2573	1280	PAE/EIO	PAE	51 074.0232
165	1280	CSL/AOD	CSL	51 074.1087
2576	1280	PAE/PAE	PAE	51 074.0030
260	1280	SMA/AUD	SMA	51 074.3554
166	5120	CSL/CSL	CSL	CABO-CSL-DETRAN-PROVAS
168	2560	CSL/CSL	CSL	CABO-CSL-DETRAN-FUNCIONARIOS
276	5120	PAS/PAS	PAS	CABO-PAS-DETRAN-PROVAS
277	2560	PAS/PAS	PAS	CABO-PAS-DETRAN-FUNCIONARIOS
216	5120	PLT/PLT	PLT	CABO-PLT-DETRAN-PROVAS
217	2560	PLT/PLT	PLT	CABO-PLT-DETRAN-FUNCIONARIOS
208	5120	SAN/SAN	SAN	CABO-SAN-DETRAN-PROVAS
209	2560	SAN/SAN	SAN	CABO-SAN-DETRAN-FUNCIONARIOS
84	5120	ALG/ALG	ALG	CABO-ALG-DETRAN-PROVAS
85	5120	ALG/ALG	ALG	CABO-ALG-DETRAN-FUNCIONARIOS
251	5120	SMA/SMA	SMA	CABO-SMA-DETRAN-PROVAS
252	2560	SMA/SMA	SMA	CABO-SMA-DETRAN-FUNCIONARIO
2585	1280	PAE/PAE	PAE	51 074.1059
204	640	SAN/CRR	SAN	51 074.0789
205	640	SAN/CRR	SAN	51 074.0789
57	1280	SDD/AVZ	SDD	51 074.1688
134	1280	SRO/GRA	SRO	51 074.5707
2586	1280	PAE/PAE	PAE	51 074.1071
2588	1280	PAE/PAE	PAE	51 074.1091
2589	640	PAE/PAE	PAE	51 074.1512
2597	192	PAE/SPO	PAE	PAE SPB NP 0001-DP6T0002
2598	192	PAE/SPO	PAE	PAE SPB NP 0003-DP6T0004
131	640	SRO/SRO	SRO	51 074.2897



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
DETRAN/RS

81	640	BGV/BGV	BGV	51 074.1780
51	1280	CZA/PMB	CZA	51 074.2954
69	640	PMM/SUG	PMM	51 074.2459
171	640	CSL/SCS	CSL	51 074.2397
80	640	ERE/ARB	ERE	51 074.2265
2593	1280	PAE/PAE	PAE	51 074.1822
217	640	SAN/SDE	SAN	51 074.3120
170	640	CSL/CSL	CSL	51 074.2356
280	640	PAS/CPD	PAS	51 074.2345
149	640	SCR/MASU	SCR	51 074.3332
161	640	SCR/TUI	SCR	51 074.5456
2608	640	PAE/MGO	PAE	51 074.2297
83	640	BGV/NPT	BGV	51 074.3589
2636	1280	PAE/SPS	PAE	51 074.5740
2639	1280	PAE/PAE	PAE	51 074.5930
21	640	SIA/SIA	SIA	51 074.5920
24	1280	TQR/TQR	TQR	51 074.5697
227	640	PLT/SSN	PLT	53 059.5072
223	640	PLT/CEAE	PLT	53 041.3624
11	640	RGR/RGR	RGR2	51 046.2284
2777	640	PAE/IVI	PAE	51 076.8451
194	640	SCR/CND	SCR	51 076.8755
127	640	OSR/RTE	OSR	51 074.4550
166	1280	SCR/SCR	SCR	51 074.5760
128	640	OSR/CVAR	OSR	51 074.5932
25	1280	CCR/CPU	CCR	51 073.8539
28	640	CCR/CPU	CCR	51 074.2744
37	1280	CCR/CCR	CCR	51 076.0858
32	640	BGV/GRD	BGV	51 076.6220
2780	640	PAE/PAE	PAE	51 076.7710
129	640	OSR/TRI	OSR	51 074.6057
25	640	TQR/TQR	TQR	51 074.5554
42	640	CCR/CPU	CCR	51 071.2486
96	1280	ERE/NNI	ERE	51 074.8484
64	640	SDD/SXH	SDD	51 074.8483
45	1280	CCR/RIP	CCR	51 072.7642
2648	640	PAE/PAK	PAE	51 074.8977
89	640	BGV/GAO	BGV	51 074.4413
137	640	SRO/TMI	SRO	51 074.7484
2650	640	PAE/FIZ	PAE	51 074.9841
178	1280	CSL/CSL	CSL	51 074.9289
91	640	BGV/NOB	BGV	51 074.9815
132	640	OSR/VLJO	OSR	51 074.9827





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
DETRAN/RS

ANEXO II

FORMULÁRIO PARA ACESSO VIA TÚNEL INTERNET COMUTADO

Cliente: **DETRAN/RS**

Quantidade Inicial de TI's: **300 (TREZENTOS)**





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
DETRAN/RS

ANEXO III

QUANTIDADE INICIAL DE SERVIÇO CONTRATADO

Tipos de Serviço	Quantidade
Emulação de Terminal	3.704
Endereçamento de Impressora	3.704

\*\*\*\*\*



DETRAN/RS  
RECEBIDO EM

05/05/24

às 12:30

Divisão de Contratos e Convênios