

LÚCIA MARIA BRANDÃO]
Eng. Msc. Em Engenharia de Transportes

IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS EM ACIDENTES DE TRÂNSITO SOBRE A REDE DE
RODOVIAS DO ESTADO DO PARANÁ

CURITIBA/PR

Maio de 2003

SUMÁRIO

1. Apresentação	3
2. Aspectos Técnicos Relevantes	5
3. Modelo de Análise de Custos em Acidentes de Trânsito	15
4. Levantamento e Análise dos Dados	20
4.1 Organização e Desenvolvimento da Pesquisa Campo	21
4.2 Resultados da Pesquisa de Campo	21
5. Identificação de Pontos Críticos sobre a Rede de Rodovias do Estado do Paraná	24
ANEXO 1	37
ANEXO 2	115
Equipe Técnica Responsável	

IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS CRÍTICOS EM ACIDENTES DE TRÂNSITO SOBRE A REDE DE RODOVIAS DO ESTADO DO PARANÁ

1. Apresentação

Situado na Região Sul do País o Estado do Paraná, com uma área de 199.709,10 Km² e 9,5 milhões de habitantes, ocupa uma posição privilegiada dentro do MERCOSUL, quarto maior bloco econômico mundial com um PIB total, a preços de mercado em 1997 de US\$ 984,7 bilhões e um mercado potencial de 207 milhões de consumidores.

Rodovias Estaduais implantadas ou em projeto de duplicação fazem a conexão rodoviária com a BR 116, rodovia que une o sudeste com o sul do País, com a BR 277, conectando Paranaguá a Foz do Iguaçu, com a BR 369, unindo Cascavel, Campo Mourão e Maringá, com a BR 376, ligando Ponta Grossa às cidades do norte do Estado, Londrina e Maringá.

E embora a integração econômica e social do Estado seja garantida através de seus 15,3 mil km de malha rodoviária e 3,37 mil km em ferrovias, os números alarmantes em acidentes de trânsito, registrados sobre sua Rede de Rodovias, abrem uma lacuna no atendimento às necessidades básicas sociais da população em geral.

Registrando cerca de 13 mil acidentes em cada ano, quase doze mil feridos e mais de 900 mortes em acidentes de trânsito, a Rede de Rodovias de responsabilidade do Estado assiste a um quadro essencialmente trágico e assustador, quando comparamos tais números ao total de vidas perdidas por motivos bélicos, em qualquer um dos conflitos mundiais que se desenvolveram e se estenderam por igual período.

O presente trabalho realiza a identificação dos pontos críticos em acidentes de trânsito sobre a Rede de Rodovias do Estado, através do levantamento exaustivo de todos os acidentes registrados pela Polícia Militar Rodoviária em cada uma das 6 (seis) regiões

definidas como sua jurisdição, incluindo Rodovias Estaduais e Federais delegadas, em cada uma das 6 (seis) regiões definidas como sua jurisdição; levantamento exaustivo de todos os acidentes registrados pela Polícia Rodoviária Federal referentes às Rodovias BR 277 e BR 373, integrantes do Anel de Integração, porém não delegadas para administração pelo Estado; tabulação e organização dos dados levantados para análise; aplicação de modelo de análise de custos de acidentes; e classificação dos pontos críticos identificados.

2. Aspectos Técnicos Relevantes

2.1 Segurança Viária e Áreas Envolvidas

Segundo GOLD (1996), Segurança Viária trata-se fundamentalmente do conjunto de esforços da comunidade tendo em vista a circulação de pessoas e bens sem a ocorrência de acidentes.

Tratamentos aos problemas de acidentes de trânsito nesse sentido devem ser realizados a partir do enfoque baseado na clássica teoria dos três “E’s”, Engenharia, Educação e Esforço Legal.

2.1.1 Educação

De acordo com a Associação Nacional de Transportes Públicos-ANTP (1997), “*a educação tem por finalidade orientar usuários sobre o comportamento adequado na via. Visa preservar a vida e a integridade física das pessoas, bem como formar cidadãos responsáveis pelos seus direitos e obrigações no trânsito...*”. Devendo tal esforço prever a obrigatoriedade de inserção de conteúdos sobre trânsito nos vários níveis de ensino no País.

2.1.2 Esforço Legal

Ainda de acordo com a ANTP (1997), “*o policiamento de trânsito e a fiscalização têm o objetivo de fazer o cidadão cumprir as normas constantes do Código Nacional de Trânsito (atual CTB)...*”. Devendo tal esforço ser não apenas punitivo, porém preventivo, considerando que os dados sobre acidentes de trânsito representam instrumento imprescindível na tarefa de planejar e identificar locais a serem fiscalizados.

2.1.3 Engenharia de Tráfego

A Engenharia de Tráfego trata-se de uma ciência cujo objetivo é oferecer ferramentas e suporte técnico para análise e geração de intervenções no sistema de trânsito, que deve resultar principalmente na melhoria da qualidade de vida, reduzindo custos decorrentes de tempo excessivo em deslocamentos, desgastes desnecessários no pavimento

e no veículo, e permitir as atividades de circulação, parada e estacionamento de forma segura e organizada.

Muitas técnicas utilizadas na análise da segurança viária baseiam-se em levantamentos de dados sobre acidentes de trânsito e na definição de pontos críticos para implementação de medidas corretivas e intervenções buscando reduzir os custos em acidentes (GOLD,1998).

2.2 Definições e Conceitos

2.2.1 Trânsito

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, considera-se trânsito a utilização das vias por pessoas, veículos e animais, isolados ou em grupos, conduzidos ou não, para fins de circulação, parada estacionamento e operação de carga e descarga.

2.2.2 Acidentes de Trânsito

O acidente de trânsito trata-se de um evento não intencional, que ocorre em via pública, com pelo menos um usuário do sistema de trânsito e que subitamente produz danos materiais e/ou pessoais aos envolvidos, por força externa e alheia. Podendo, quanto ao resultado, classificar-se em:

- Acidentes sem vítimas

Acidente que produz apenas danos materiais, sem que destes resultem fisicamente em ferimentos nas pessoas envolvidas.

- Acidentes com vítimas

Acidente com ferimentos resultantes, em maior ou menor grau, em pelo menos uma das pessoas envolvidas.

- Acidente com vítimas fatais

Acidente que resulta em morte para pelo menos uma das pessoas envolvidas.

2.2.3 Tipos de Acidentes

Outra definição importante seria a classificação do acidente de trânsito quanto ao tipo de conflito, podendo destacar:

- Atropelamento

Acidente em que um pedestre ou um animal é atingido por um veículo (motorizado ou não-motorizado). Considerando que no momento de tal ocorrência o pedestre pode estar cruzando a pista, andando pela calçada ou até mesmo parado.

- Colisão

Acidente entre dois ou mais veículos em movimento, no mesmo sentido ou em sentidos opostos, na mesma faixa da via.

- Colisão frontal

Impacto entre dois veículos em movimento na mesma direção, porém em sentidos opostos de deslocamento.

- Colisão traseira

Impacto entre dois veículos em movimento, na mesma direção e mesmo sentido de deslocamento.

- Engavetamento

Colisão entre três ou mais veículos na mesma linha de direção, no mesmo sentido ou sentidos contrários de deslocamento.

- Abalroamento lateral

Acidente entre veículos trafegando em linhas de direção paralelas, no mesmo sentido ou em sentidos opostos de deslocamento, quando um dos veículos procede a uma manobra de conversão ou desvio.

- Abalroamento transversal

Acidente que envolve veículos que trafegando em direções perpendiculares.

- Abalroamento frontal

Colisão entre veículos trafegando em na mesma direção, porém em sentidos opostos, quando o ponto de impacto entre ambos os veículos é a parte dianteira.

- Choque

Acidente entre um veículo em movimento e um obstáculo físico. O obstáculo pode ser outro veículo estacionado, poste, árvore, muro, etc.

- Capotamento

Acidente em que o veículo gira em torno de um de seus eixos durante a ocorrência do mesmo.

- Tombamento

Acidente em que o veículo tomba em uma de suas laterais.

2.3 Fatores Contribuintes aos Acidentes de Trânsito

Vários são os fatores intervenientes nos acidentes de trânsito, destacando-se quatro grupos básicos, freqüentemente relacionados entre si, os usuários, os veículos, as vias, as condições ambientais e os aspectos institucionais e sociais pertinentes.

- Fator humano

São considerados a educação e o preparo do cidadão para o trânsito, assim como suas condições físicas e psicológicas.

- Fator veículo

São consideradas as condições de manutenção e conservação do veículo, bem como suas características de desempenho e equipamentos integrantes (equipamentos de segurança, potência, aerodinâmica, estabilidade, etc.).

- Fator via

Refere-se às características físicas da via, representando o principal fator de atuação da engenharia, incluindo aspectos referentes à sua geometria, sinalização, regulamentação e uso da via, pavimentação e as condições de tráfego em operação na mesma.

- Fator ambiente

Refere-se aos condicionantes do tempo e visibilidade, além de aspectos como o uso e ocupação do solo e interferências.

- Fator institucional/social

Refere-se ao conjunto de dispositivos legais relacionados e à ação do policiamento de trânsito.

A união de vários fatores é que potencializa o risco de acidentes em determinados locais. A tarefa da engenharia é a de identificar os fatores que provocam em maior ou menor grau os acidentes e qual a relação entre eles, para que possam ser implementadas medidas corretivas na redução dos custos em acidentes.

2.4 Obtenção de Dados sobre Acidentes de Trânsito

A obtenção de dados sobre ocorrência e evolução dos acidentes de trânsito requer o registro dos mesmos de forma organizada e comprehensível. No Brasil a Polícia Militar em cada Estado realiza essa atividade nas áreas urbanas e rurais, registrando em detalhes tais informações através dos Boletins de Ocorrência de Acidentes (BO's), mantidos pela corporação responsável. Sendo a Polícia Rodoviária Estadual e Federal responsáveis pelos âmbitos de vias sob a jurisdição do Estado e da Federação, respectivamente.

No entanto, para áreas urbanas da maioria das cidades brasileiras, apenas os acidentes com vítimas recebem atendimento no local, os demais são registrados posteriormente nos Postos Policiais de acordo com depoimento de envolvidos.

Em sua grande parte esses dados são utilizados para organização de estatísticas e processos judiciais.

Em geral, as estatísticas não apresentam relação com as causas do acidente, a fiscalização de trânsito e com os estudos de Engenharia.

Somente algumas capitais brasileiras procedem ao levantamento e controle de dados sobre acidentes. E apenas duas dessas cidades acompanham a vítima até alta ou óbito, como é o caso de São Paulo-SP e Campinas-SP.

Várias estatísticas poderiam ser formalizadas a partir dos BO's pelos órgãos executivos de trânsito.

No que se refere às estatísticas sobre acidentes de trânsito em Rodovias, observa-se uma grande possibilidade de geração das mais variadas estatísticas, considerando a existência de registro e manutenção de todos os acidentes ocorridos no meio rural. Porém com baixo grau de aproveitamento da informação registrada, as Secretarias Estaduais competentes produzem quadros e tabelas de informações, com pouca ou nenhuma aplicabilidade imediata.

Dois tipos de fenômenos podem ocorrer em locais com grande freqüência de acidentes, o *Regresso à Média* e a *Migração dos Acidentes*, observados principalmente em rodovias.

O *Regresso à Média* (Galton, 1898), fenômeno estatístico estudado a partir dos anos 80, consiste na redução ou aumento na quantidade média de acidentes, para um período de tempo, em um certo trecho ou ponto analisado, independente de intervenções nesse local. O que pode implicar na redução aparente do número de acidentes no local analisado.

A *Migração dos Acidentes* pode ocorrer logo após a realização de intervenção em engenharia para um certo ponto ou trecho rodoviário, levando à ocorrência de acidentes em outro local próximo, eliminando a possibilidade de obtenção de melhorias nas condições gerais de segurança para a rodovia. Devendo-se considerar, como solução, critérios amplos de segurança para adoção de medidas homogêneas ao longo de toda a Rodovia em estudo.

O Departamento Nacional de Trânsito-DENATRAN mantém dados estatísticos sobre o País, podendo destacar a Tabela 1 que apresenta índices de acidentes, mortos e feridos por habitantes e veículos, e acidentes com vítimas por veículos, referentes aos anos de 1997 e 1998, considerando frota de veículos e quantidade de acidentes e vítimas.

	ANO	
	1997*	1998*
População	159.636.413	161.790.311
Frota	28.893.441	30.939.466
Acidentes com Vítimas	268.250	257.751
Vítimas Fatais	22.313	19.664
Feridos	297.993	311.126
Vítimas Fatais/100.000hab	13,98	12,15
Vítimas Fatais/10.000veíc	7,72	6,36
Feridos/10.000hab	18,67	19,23
Feridos/1.000veíc	10,31	10,06
Acidentes Vítimas/1.000veíc	9,28	8,33
Índice de Motorização(hab/veíc)	5,53	5,23

Tabela 1 – ÍNDICES DE ACIDENTES DE TRÂNSITO NO BRASIL NOS ANOS DE 1997 E 1998, *
 Exceto Dados Referentes ao Estado do Rio de Janeiro
 Fonte: DENATRAN (ABDETRAN, 2000)

Com base nos dados apresentados é possível verificar que houve uma redução no número absoluto de acidentes no período que se sucedeu à entrada em vigor do Código de Trânsito Brasileiro. No entanto, tal fato pode tratar-se apenas de uma redução aparente, explicada pelo fenômeno estatístico *Regresso à Média*, considerando que não foram realizados estudos que comprovassem tal correlação, uma vez que a redução de acidentes pode estar apenas relacionada à diminuição na movimentação de veículos para o mesmo período, considerando restrições de ordem econômica pelas quais vem atravessando o País.

2.5 Análise de Dados sobre Acidentes de Trânsito

Os estudos realizados com base nos dados de acidentes de trânsito incluem a análise estatística, diagrama de colisões e identificação de pontos críticos (GOLD, 1998 e DENATRAN, 1987).

Os critérios para seleção de pontos críticos para análise devem considerar a quantidade total de acidentes; a quantidade de acidentes com vítimas; a quantidades de

atropelamentos; o grau de periculosidade (expresso por total de acidentes/105); evolução das freqüências de acidentes e reclamações do público.

Segundo o DENATRAN (1987), para a determinação de pontos críticos, devem-se considerar o número de acidentes no local em relação ao volume de tráfego, definindo-se a periculosidade do local em acidentes. Essa taxa pode ser expressa, também, com relação à gravidade dos acidentes nestes pontos, através da Unidade Padrão de Severidade (UPS), definida como a soma do número de acidentes com danos materiais, de acidentes com feridos e de acidentes com vítimas fatais, ponderando-se cada item com os fatores apresentados a seguir.

TIPO DE ACIDENTE	FATOR PARA PONDERAÇÃO
Somente Danos Materiais	1
Com Feridos	5
Com Vítimas Fatais	13

A periculosidade do local pode ser calculada pela utilização da seguinte fórmula:

$$T_j = \frac{UPS_j}{P \times VDM_j} \times 10^6$$

$$UPS = (nº\ acid.s/vítima) + [5 \times (nº\ acid.c/vítimas)] + [13 \times (nº\ acid.fatais)]$$

Onde:

- UPS_j= unidade padrão de severidade no ponto crítico j
- P= período de tempo em dias=
- VDM= volume médio diário de veículos no ponto crítico j
- 10⁶= fator para evitar números muito pequenos

De acordo com a metodologia empregada pelo DENATRAN, poderia ser definido como ponto crítico aquele que apresentasse a maior periculosidade.

Apesar da eventual utilidade destes índices como uma informação adicional, no intuito de se definir os locais propícios a ocorrências de acidentes, nunca devem ser interpretados isoladamente, mas em conjunto com outros critérios de ordem qualitativa e informativa.

A partir do momento em que é selecionado um ponto crítico e revisados os BO's da autoridade competente, procede-se à análise dos dados disponíveis.

É de fundamental importância a elaboração de um levantamento que contenha a distribuição horária e por dia da semana dos acidentes registrados em determinado período.

Através da análise dos dados levantados pode-se verificar se há concentração de acidentes em algum dia da semana e/ou horário, considerando que qualquer diagnóstico deve incorporar a distribuição horária e por dia da semana.

Outra etapa é a preparação de diagrama dos acidentes, que proporciona uma visão global dos acidentes registrados no local, bem como o fluxo nas aproximações e movimentos em conflito que mais geram acidentes.

GOLD (1998) recomenda que prioridade deve ser cedida aos locais com maiores índices com danos a pessoas, e “*dentro desse grupo os atropelamentos devem ter mais peso que os demais acidentes, posto que, geralmente, as vítimas de atropelamentos sofrem ferimentos mais graves que os ocupantes de veículos*”.

3. Modelo de Análise de Custos em Acidentes de Trânsito

Segundo dados constantes da Tabela 2 existem diferentes estruturas para avaliação dos custos decorrentes dos acidentes de trânsito com vítimas fatais em 20 (vinte) países motorizados selecionados para análise pelo autor.

No entanto, observa-se sistematicamente uma valoração flagrantemente maior para o item referente ao *Sofrimento e Perda de Qualidade de Vida* em decorrência do acidente, mantendo quase sempre uma atribuição correspondente a 2 ou 3 vezes o custo por *Perda de Capacidade de Produção*, independente do país observado.

País	Valores em milhões de U\$			
	Perda de Capacidade de Produção	Custos Diretos	Perda de Qualidade de Vida	Custos Totais
Austrália	0,39	0,006	--	0,396
Áustria	0,67	0,004	--	0,674
Bélgica	0,43	0,004	0,016	0,45
Canadá	Estimativa não disponível para cada item			0,275
Dinamarca	0,23	0,005	0,478	0,713
Finlândia	0,63	0,001	0,998	1,629
França	0,25	0,002	0,018	0,27
Alemanha	0,76	0,001	--	0,761
Inglaterra	0,08	0,001	1,011	1,092
Itália	Estimativa não disponível para cada item			0,193
Japão	0,55	0,037	--	0,587
Luxemburgo	Estimativa não disponível para cada item			0,393
Holanda	0,12	0,00	--	0,12
Nova Zelândia	0,00	0,006	0,872	0,878
Noruega	0,37	0,009	--	0,379
Portugal	0,26	0,00	--	0,26
Espanha	0,13	0,00	0,066	0,196
Suécia	0,14	0,006	1,466	1,612
Suíça	0,93	0,005	1,535	2,47
Estados Unidos	0,53	0,130	1,779	2,439

Tabela 2 – AVALIAÇÃO ECONÔMICA OFICIAL DE UM ACIDENTE DE TRÂNSITO COM VÍTIMAS FATAIS EM VINTE PAÍSES MOTORIZADOS (1991)

Fonte: Accident Analysis and Prevention vol.27/no.2, pp.237-247, Elvik, Rune (1995), Institute of Transport Economics, PO Box 6110 Etterstad, N-0602, Oslo, Noruega

No Brasil, além da metodologia recomendada pelo DENATRAN (1987), apresentado no Capítulo anterior, pode-se distinguir um o modelo de análise de custos de acidentes em rodovias proposto pelo DNER/IPR (1995), e uma recente pesquisa, coordenada pelo IPEA – Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada, que define parâmetros de referência para custos de acidentes em áreas urbanas no País.

Ainda para área urbana deve-se ressaltar a metodologia empregada pela CET, Companhia de Engenharia de Tráfego, em suas atividades de avaliação técnico-econômica de intervenções em engenharia de curto e médio prazo.

Trata-se de metodologia de análise (CET, 1984) onde a cada acidente de trânsito registrado é atribuído um valor monetário correspondente ao custo direto e/ ou custo social médio por tipo de dano no acidente. No entanto sem aplicação para outras localidades diferentes da Cidade de São Paulo, para qual o mesmo foi desenvolvido. Embora tenha sido utilizado largamente por técnicos brasileiros pela inexistência de um modelo mais apropriado.

Segundo Relatório Síntese da pesquisa realizada pelo IPEA, intitulada “Impactos Sociais e Econômicos dos Acidentes de Trânsito nas Aglomerações Urbanas”, a mesma só não contabilizou acidentes ocorridos nos trechos não-urbanos das rodovias e a dor de vítimas e parentes. Porém considerou os mais importantes e que estão presentes na maioria dos estudos similares desenvolvidos internacionalmente, incluindo o *tratamento e reabilitação das vítimas, a recuperação ou reposição dos bens materiais danificados, o custo administrativo dos serviços públicos envolvidos e as perdas econômicas e previdenciárias ocorridas.*

A pesquisa IPEA verificou os seguintes custos médios por acidente segundo a severidade, apresentados no Gráfico 1.

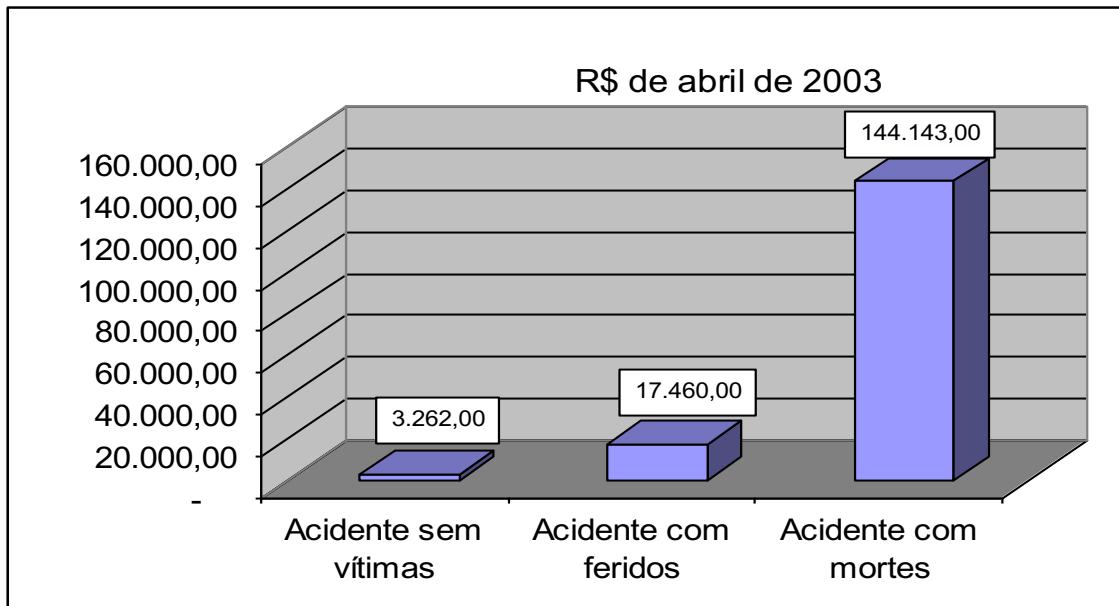


Gráfico 1 – CUSTO MÉDIO DOS ACIDENTES DE TRÂNSITO POR SEVERIDADE DOS ACIDENTES NAS AGLOMERAÇÕES URBANAS DO BRASIL, 2001

Fonte: IPEA, Pesquisa sobre Impactos Sociais e Econômicos dos Acidentes de Trânsito nas Aglomerações Urbanas, maio de 2003

Os acidentes de trânsito, no ano de 2001, geraram custos da ordem de R\$ 3,6 bilhões, a preços de abril de 2003, para as 49 aglomerações. Caso considere-se o total da área urbana, estes custos chegam a R\$ 5,3 bilhões. Estes valores resultam somente dos acidentes ocorridos em área urbana. Os custos dos acidentes ocorridos em rodovias fora do perímetro urbano não estão incluídos.

O modelo de análise de custos de acidentes em rodovias proposto pelo DNER/IPR (1995), resultado de estimativa de custos dos acidentes de trânsito nas rodovias federais, contabilizou acidentes ocorridos nos trechos rodovias do Estado do Rio de Janeiro e expandiu a amostra para a toda a Rede de Rodovias Federais do País.

A estrutura de custos implícita na pesquisa realizada pelo DNER/IPR considera os *Custos por Perdas de Rendimentos Futuros, Danos aos Veículos* (por tipo), *Médico-Hospitalares, Danos às Cargas, e Administração de Seguros*, porém não inclui em sua análise o custo decorrente do *sofrimento e perda de qualidade de vida das vítimas e seus familiares*.

O modelo de custo proposto pelo DNER/IPR estima os seguintes custos médios por acidente ocorrido em rodovias segundo a severidade, apresentados no Gráfico 2.

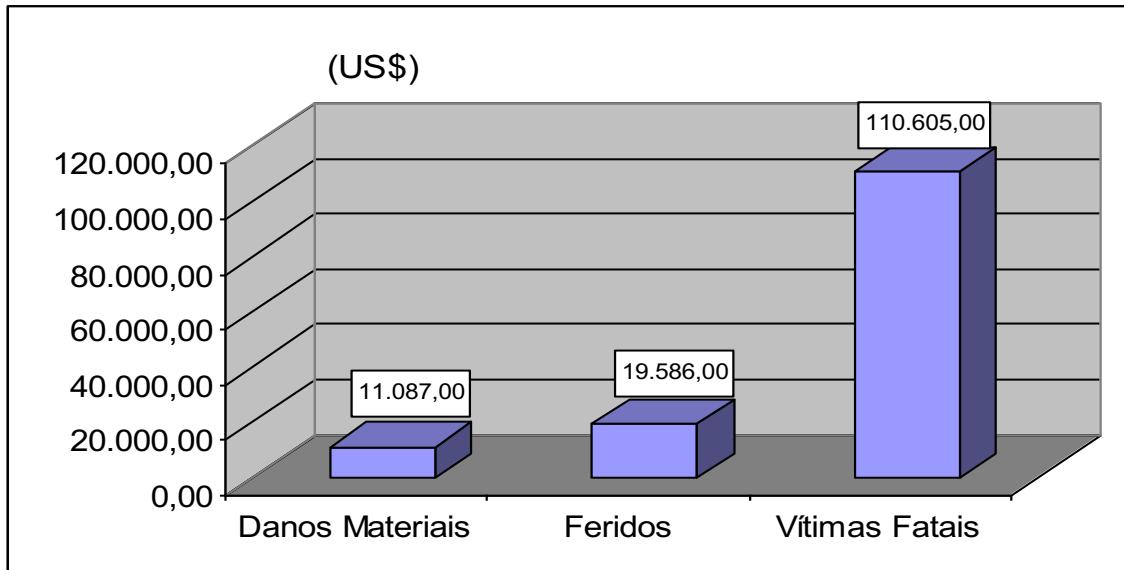


Gráfico 2 – CUSTO MÉDIO DOS ACIDENTES DE TRÂNSITO POR SEVERIDADE DOS ACIDENTES NAS RODOVIAS FEDERAIS DO BRASIL

Fonte: IPR/DNER, Pesquisa Estimativas de Custos dos Acidentes de Trânsito nas Rodovias Federais, abril de 1995

Para o caso de acidentes em rodovias, estudos realizados demonstram custos maiores dos acidentes de trânsito quando comparados aos custos dos acidentes ocorridos em áreas urbanas, como pode ser observado por simples comparações nas informações constantes dos Gráficos 1 e 2, possivelmente em função de serem os primeiros sensivelmente mais violentos, por ocorrerem em sua maioria com veículos em alta velocidade, sem considerar os *Danos às Cargas*, componente inexistente para acidentes em área urbana.

A quantidade real de vítimas fatais em acidentes em rodovias é desconhecida, uma vez que inexiste a atividade de acompanhamento da vítima de acidente de trânsito, a exemplo da experiência urbana.

No entanto, outra pesquisa realizada pelo DNER (1986) para estimar custos médico-hospitalares, invalidez e óbitos posteriores para Rede Rodoviária Federal do Estado do Rio

de Janeiro demonstrou o acréscimo de 9,3% no número de vítimas fatais registradas nos BO's, em decorrência de mortes durante e depois da remoção de feridos para um hospital.

Idealmente pesquisas para estimar os mesmos custos dos acidentes registrados nas rodovias paranaenses deveriam ser realizadas.

O modelo concebido pelo DNER (1995) será aplicado para identificação dos pontos críticos sobre a Rede de Rodovias do Estado, assumindo-se, portanto, o custo de U\$ 11.087,00 (onze mil e oitenta e sete dólares) para cada acidente sem vítimas (apenas com danos materiais), o custo de U\$ 19.586,00 (dezenove mil, quinhentos e oitenta e seis dólares) para cada acidente com feridos (independente da gravidade), e U\$ 110.605,00 (cento e dez mil, seiscentos e cinco dólares) para cada acidente com vítimas fatais, conforme apresentado na Tabela 3.

MODELO DE ANÁLISE DE CUSTO EM ACIDENTES DE TRÂNSITO REGISTRADOS EM RODOVIAS			
GRAVIDADE	Danos Materiais	Feridos	Vítimas Fatais
CUSTO (U\$)	11.087,00	19.586,00	110.605,00

Tabela 3 – PÂRAMETROS DE CUSTOS - MODELO DE ANÁLISE DE IMPACTOS SOCIAIS DE ACIDENTES DE TRÂNSITO EM RODOVIAS

Fonte: Departamento Nacional de Estradas de Rodagem- DNER

4. Levantamento e Análise de Dados

Para a situação em análise, que se refere à identificação de Pontos Críticos sobre a Rede de Rodovias no Estado, uma busca inicial aos cadastros e informações gerais sobre acidentes de trânsito mantidos pela Secretaria de Transportes foi realizada, o que permitiu a verificação de que através de equipe de profissionais do DER/PR várias estatísticas sobre acidentes vêm sendo produzidas.

Não obstante, a reprodução dessas estatísticas demonstre que existe um grande empenho em manter informações atualizadas e confiáveis sobre acidentes rodoviários no Estado, as mesmas não chegam a atender os objetivos da engenharia de tráfego, de forma a fundamentar decisões para intervenções localizadas.

Uma análise mais detalhada requer o levantamento de dados importantes ao embasamento técnico para apontamentos e identificação dos locais com os mais altos índices e periculosidade de acidentes nas Rodovias do Estado. Necessário, então, proceder-se ao levantamento de informações diretamente sobre os Boletins de Ocorrência de Acidentes organizados e mantidos pela Polícia Militar Rodoviária do Estado.

Distribuída em seis Companhias no Estado, a atuação da Polícia Militar Rodoviária garante o registro de quase todos os acidentes ocorridos nos trechos sob sua jurisdição, excetuando-se aqueles levantados e mantidos pelas Concessionárias de Rodovias do Estado.

Nesse contexto organizou-se uma Pesquisa de Campo, incluindo a coleta de informações sobre todos os acidentes registrados nos BO's controlados pelas Companhias da Polícia Rodoviária para o ano de 2002, considerando a necessidade de levantar dados **mais recentes** possível.

4.1 Organização e Desenvolvimento da Pesquisa Campo

Para desenvolvimento da Pesquisa de Campo sobre dados de acidentes de trânsito na Rede Rodoviária, foram definidos seis postos de coleta, identificados como as Companhias da Polícia Militar Rodoviária do Estado. A Tabela 4 apresenta a identificação desses postos.

POSTOS DE COLETA DE DADOS	CIDADE
1ª Companhia da Polícia Rodoviária do Estado	Curitiba
2ª Companhia da Polícia Rodoviária do Estado	Londrina
3ª Companhia da Polícia Rodoviária do Estado	Cascavel
4ª Companhia da Polícia Rodoviária do Estado	Maringá
5ª Companhia da Polícia Rodoviária do Estado	Ponta Grossa
6ª Companhia da Polícia Rodoviária do Estado	Pato Branco

Tabela 4 – IDENTIFICAÇÃO DOS POSTOS DE COLETA DE DADOS

Para cada um dos postos de coletas foram designados dois técnicos para levantamento dos dados de acidentes constantes dos BO's, durante um período de 18 (dezoito) dias úteis. Tendo sido levantadas informações sobre acidentes em 12.357 (doze mil trezentos e cinqüenta e sete) Boletins de Ocorrência, referentes ao período de análise, o ano de 2002.

Os dados pesquisados restringiram-se à identificação do acidente, incluindo dados sobre o local de ocorrência, data, hora, natureza do acidente, gravidade (severidade), quantidade de vítimas por tipo e informações gerais sobre condutores e veículos envolvidos.

Para os trechos de Rodovias Concedidas, cujos dados de acidentes ainda são obtidos e controlados pela Polícia Rodoviária Federal do Estado, foi necessário um contato especial com a 7ª Superintendência daquele Departamento da Polícia Federal para que procedesse à obtenção de dados diretamente do cadastro de acidentes mantidos por aquela Superintendência.

O processo de obtenção e organização da base de dados contou com levantamentos exaustivos de todos os acidentes registrados pela Polícia Militar Rodoviária em cada uma das 6 (seis) regiões definidas como sua jurisdição, incluindo Rodovias Estaduais e Federais

delegadas, em cada uma das 6 (seis) regiões definidas como sua jurisdição; levantamento exaustivo de todos os acidentes registrados pela Polícia Rodoviária Federal referentes às Rodovias BR 277 e BR 373, integrantes do Anel de Integração, porém não delegadas para administração pelo Estado; tabulação e organização dos dados levantados para análise; aplicação de modelo de análise de custos de acidentes; e classificação dos pontos críticos identificados.

4.2 Resultados da Pesquisa de Campo

A informações obtidas foram digitadas em planilhas de cálculos para tabulação, acumulação e totalização de dados. Decorrendo diretamente dos dados tabulados, e considerando a limitação do presente trabalho em identificar os Pontos Críticos sobre a Rede de Rodovias, a Tabela constante do Anexo 1 apresenta os dados diretamente utilizáveis nessa tarefa de identificação. Podendo destacar as informações sobre o local de ocorrência do acidente, incluindo identificação da Rodovia e local do acidente (Km); o número de vítimas com ferimentos, independente da gravidade; o número de vítimas fatais; e o número de acidentes sem vítimas (apenas danos materiais) por acidente.

O resumo da totalização dos dados referidos pode ser visualizado através da Tabela 5.

QUANTIDADE DE ACIDENTES/VÍTIMAS		
FERIDOS	VÍTIMAS FATAIS	DANOS MATERIAIS
Total	11.914	951
		8.475

Tabela 5 – QUANTIDADE ACIDENTES E VÍTIMAS REGISTRADOS NA REDE DE RODOVIA DO ESTADO

Fonte: Boletins de Ocorrência de Acidentes Polícia Rodoviária do Estado do Paraná e Dados Fornecidos pela Polícia Rodoviária Federal-PR

5. Identificação de Pontos Críticos sobre a Rede de Rodovias do Estado do Paraná

A princípio uma das estatísticas concebidas pela equipe técnica do DER/PR, Tabela 6, revela que a quantidade de acidentes nas rodovias do Paraná diminuiu a partir de 1998, possivelmente em função das ações voltadas para engenharia realizadas pelas concessionárias de rodovias, no período, ou porque uma redução no volume de tráfego rodoviário, causada pelas altas de combustíveis, tenha imediatamente incidido no volume de acidentes, podendo esse fato ser explicado pelo fenômeno estatístico *Regressão à Média*, comentado no Capítulo 2. O certo, entretanto, é compreender que nenhuma informação isolada pode gerar suporte absoluto para afirmações. Tanto que os índices de acidentes apresentados demonstram que os números começam a crescer a partir de 2001, e confirmam sua tendência atual com os dados obtidos através do presente trabalho para o ano de 2002, que apresentam um total de 12.357 acidentes, com 11.914 feridos e 951 vítimas fatais, conforme Tabela 5 e detalhamento desses dados constantes do Anexo 1.

ANO	ACIDENTES	FERIDOS	MORTOS	VÍTIMAS
1992	7878	6427	751	7178
1993	8094	6950	801	7751
1994	9499	7704	886	8590
1995	10595	8689	936	9625
1996	12251	9691	1081	10772
1997	13427	10077	1070	11147
1998	13250	9527	918	10445
1999	12578	9522	907	10429
2000	11321	8780	813	9593
2001	11554	8959	730	9689

Tabela 6 – QUANTIDADE DE ACIDENTES E VÍTIMAS NAS RODOVIAS DO ESTADO DO PARANÁ ENTRE OS ANOS DE 1992 A 2001

Fonte: DER/PR

Além disso, questionar a redução no número de vítimas fatais praticamente mantida nos anos de 2001 e 2002, seria puro devaneio, uma vez tendo conhecimento sobre a grande quantidade de vidas que são perdidas durante o processo de atendimento pré-hospitalar, hospitalar e após internação, que podem chegar a 9,3% do total de feridos, conforme revela pesquisa realizada pelo DNER no Estado do Rio de Janeiro (referida no capítulo 2). O que certamente elevaria substancialmente o total de mortos, podendo atingir níveis superiores ao dobro do atualmente registrados.

Vale ressaltar que os números constantes do Anexo 1 referem-se ao total de vítimas com ferimentos e fatais registradas em cada Km de cada Rodovia sob a jurisdição do Estado, considerando todos os acidentes ocorridos, e ao número de acidentes sem vítimas (somente com danos materiais).

Com a aplicação do Modelo de Análise de Custos de Acidentes de Trânsito Registrados em Rodovias definido no Capítulo 3, ponderam-se os totais de vítimas (por tipo) e os totais de acidentes sem vítimas pelo seu custo social envolvido, conforme apresentado na Tabela 3. O resultado pode ser verificado através da Tabela do Anexo 1, que apresenta o custo estimado para cada local ou trecho (Km) com acidentes em cada Rodovia sob a responsabilidade do Estado.

São 144 (cento e quarenta e quatro) rodovias sob a jurisdição do DER/PR, sendo 16 rodovias federais, com os trechos que cortam o Estado, delegados para administração pelo DER, e outras 128 rodovias estaduais.

No período anterior a 1997, o DER-PR realizou estudos para identificar os trechos viários arteriais, que ligam os principais centros econômicos do Estado, portanto prioritários à recuperação e manutenção, buscando gerar um anel viário integrado, denominado Anel de Integração.

Com o objetivo de delegar o serviço de administração e operação dos trechos integrantes do referido Anel, o Governo do Estado promoveu processo licitatório para concessão desse serviço por lote, que inclui a cobrança de pedágios em pontos pré-definidos.

O Quadro 1 apresenta a caracterização do Anel de Integração em termos de extensão e locais de início e fim dos trechos concedidos para recuperação, manutenção e exploração por seis Concessionárias de Rodovias.

CONCESSIONÁRIA	RODOVIA	TRECHO CONCEDIDO
Caminhos do Paraná	BR 277	Km 140 Km 344
	BR 373	Km 183 Km 285
Cataratas	BR 277	Km 344 Km 731
Econorte	BR 153	Km 000 Km 051
	BR 369	Km 000 Km 170
	PR 323	Km 000 Km 063
	PR 445	Km 081 Km 095
Ecovia	BR 277	Km 000 Km 085
	PR 407	Km 000 Km 019
	PR 508	Km 000 Km 032
Rodonorte	BR 277	Km 094 Km 141
	BR 373	Km 156 Km 164
	BR 376	Km 232 Km 555
	PR 151	Km 216 Km 327
Viapar	BR 158	Km 196 Km 229
	BR 369	Km 167 Km 209
	BR 369	Km 360 Km 525
	BR 376	Km 102 Km 233
	PR 317	Km 099 Km 167
	PR 444	Km 000 Km 039

Quadro 1 – ANEL DE INTEGRAÇÃO – TRECHOS CONCEDIDOS
Fonte: DER/PR

A totalização dos dados de acidentes para cada uma das 144 Rodovias que compõem a Rede Rodoviária do Estado, para o ano de 2002 está apresentada na Tabela 7 a seguir. Enquanto os dados sobre totais de acidentes registrados nos trechos componentes do anel de Integração são apresentados através da Tabela 8.

RODOVIA	KM	FERIDOS	V.FATAIS	D.MATERIAIS
BR153	255	30	248	
BR158	188	20	125	
BR163	204	22	164	
BR272	132	14	72	
BR277	2207	208	1980	
BR280	233	32	158	
BR369	992	37	627	
BR373	200	28	151	
BR376	1015	75	1089	
BR466	123	9	105	
BR467	212	9	94	
BR476	350	31	282	
BR487	96	8	38	
PR082	184	16	58	
PR090	200	9	143	
PR092	233	22	151	
PR151	401	35	395	
PR160	145	13	69	
PR170	156	12	80	
PR180	141	16	69	
PR182	159	18	87	
PR218	179	8	50	
PR239	115	3	53	
PR281	106	8	57	
PR317	364	22	207	
PR323	444	39	326	
PR340	65	7	30	
PR364	77	3	33	
PR405	1	0	2	
PR407	61	3	58	
PR408	14	0	12	
PR410	24	0	50	
PR411	7	0	6	
PR412	201	15	160	
PR415	119	4	72	
PR417	78	3	34	
PR418	39	4	22	
PR419	23	3	12	
PR420	21	0	4	
PR422	13	0	5	
PR423	20	2	11	
PR424	14	3	3	
PR427	26	2	29	
PR431	22	0	7	
PR435	25	2	9	
PR436	65	3	8	

PR437	27	3	3
PR438	33	5	22
PR439	24	2	7
PR441	3	1	5
PR442	13	1	1
PR443	15	2	1
PR444	101	6	49
PR445	292	21	237
PR446	7	0	4
PR447	13	3	7
PR449	12	2	10
PR450	2	0	5
PR451	6	0	1
PR453	12	2	5
PR454	20	1	9
PR455	10	0	3
PR456	24	3	14
PR457	14	0	8
PR458	9	0	6
PR459	5	0	3
PR460	17	0	5
PR461	13	2	3
PR462	14	1	8
PR463	29	1	19
PR464	6	0	3
PR465	2	0	1
PR466	8	2	6
PR467	8	0	1
PR468	37	1	12
PR469	1	0	5
PR471	30	2	12
PR472	16	2	4
PR473	34	6	25
PR475	27	4	8
PR476	9	0	0
PR477	2	0	2
PR478	4	0	2
PR479	15	0	5
PR480	8	0	3
PR481	8	1	8
PR483	20	4	33
PR484	45	3	11
PR485	18	0	11
PR486	30	5	29
PR487	8	0	4
PR488	26	1	11
PR489	10	1	9

PR490	24	0	14
PR491	48	7	32
PR495	100	5	33
PR506	28	1	17
PR508	76	6	34
PR510	33	1	10
PR513	25	0	1
PR517	2	0	1
PR518	8	0	3
PR519	6	0	0
PR522	4	0	4
PR525	18	3	13
PR534	3	0	1
PR537	18	2	5
PR539	11	1	1
PR540	11	0	4
PR542	20	6	12
PR543	3	1	2
PR545	33	4	4
PR546	3	0	1
PR549	4	0	3
PR550	11	0	1
PR551	12	0	4
PR552	18	1	10
PR553	4	0	1
PR554	3	0	3
PR555	9	1	2
PR556	1	0	1
PR557	24	1	1
PR558	17	1	6
PR559	3	0	0
PR561	5	0	2
PR562	12	0	10
PR566	15	1	11
PR567	13	1	7
PR569	5	0	0
PR573	20	4	2
PR574	11	1	3
PR575	6	0	0
PR576	2	0	2
PR577	0	0	2
PR580	7	2	12
PR581	4	0	0
PR583	6	0	2
PR585	50	2	20
PR587	7	1	2
PR750	3	2	0

PR858	2	0	2
PR895	8	1	2
PR896	3	0	0
PR960	7	0	1
TOTAL	11.914	951	8.475

Tabela 7 - QUANTIDADE ACIDENTES E VÍTIMAS REGISTRADOS EM CADA RODOVIA PESQUISADA

Fonte: Boletins de Ocorrência de Acidentes Polícia Rodoviária Estado do Paraná e Informações Polícia Rodoviária Federal-PR

CONCESSIONÁRIA	FERIDOS	VÍTIMAS FATAIS	DANOS MATERIAIS
Caminhos do Paraná	279	28	242
Cataratas	1023	114	748
Econorte	915	47	720
Ecovia	735	66	699
Rodonorte	1094	82	1383
Viapar	966	43	547
Total	5012	380	4339

Tabela 8 - QUANTIDADE ACIDENTES E VÍTIMAS REGISTRADOS NO ANEL DE INTEGRAÇÃO

Fonte: Boletins de Ocorrência de Acidentes Polícia Rodoviária Estado do Paraná e Informações Polícia Rodoviária Federal-PR

A aplicação do Modelo de Análise de Custo selecionado permitiu a definição dos custos em acidentes de trânsito para toda malha viária sob a jurisdição do Estado do Paraná, estimado em U\$432.495.284,00 (quatrocentos e trinta e dois milhões, quatrocentos e noventa e cinco mil e duzentos e oitenta e quatro dólares).

Visando um tratamento viário homogêneo para cada Rodovia como um todo, como forma de evitar a ocorrência de fenômenos como a *Migração dos Acidentes*, utilizou-se como critério básico para Identificação de Pontos Críticos a seleção de Rodovias Críticas, considerando como crítica a rodovia que tivesse registrado pelo menos uma vítima fatal durante o período de análise, ou que incluísse locais com acidentes cujos custos sociais em acidentes de trânsito se apresentassem superior ao estimado para cada vida perdida segundo o Modelo de Análise de Custos utilizado.

Assim, a definição de ponto crítico estendeu-se a todos os locais cujos custos estimados em acidentes de trânsito se apresentaram superiores a U\$ 110.605,00 (cento e dez mil, seiscentos e cinco dólares).

Todas as Rodovias que contêm um desses locais, foram consideradas Rodovias Críticas, e estão identificadas na Tabela 9, considerando que os dados detalhados incluindo identificação dos Pontos Críticos por Rodovia Crítica; quantidade de feridos, vítimas fatais e acidentes sem vítimas; e o custo estimado em acidentes de trânsito por local identificado, constantes do Anexo 2.

A Tabela 10 apresenta o resumo dos custos sociais dos acidentes de trânsito registrados nos pontos críticos identificados para os trechos do Anel de Integração.

RODOVIA	KM	FERIDOS	V.FATAIS	D.MATERIAIS	CUSTO (U\$)
BR277	1853	208	1395	74.765.063,00	
BR376	733	75	564	28.904.981,00	
BR369	739	37	368	22.646.455,00	
PR323	364	39	227	13.959.648,00	
PR151	262	35	202	11.242.281,00	
BR476	272	31	190	10.862.677,00	
BR280	220	32	130	9.289.590,00	
PR445	242	21	198	9.257.743,00	
PR317	263	22	121	8.925.955,00	
BR153	180	30	146	8.462.332,00	
BR163	150	22	111	6.601.867,00	
BR373	130	28	77	6.496.819,00	
PR412	167	15	116	6.216.029,00	
BR158	140	20	78	5.818.926,00	
PR092	123	22	62	5.529.782,00	
BR467	166	9	72	5.044.985,00	
PR082	138	16	33	4.838.419,00	
PR182	109	18	64	4.835.332,00	
PR090	137	9	89	4.665.470,00	
PR180	114	16	47	4.523.573,00	
PR170	119	12	49	4.201.257,00	
BR272	105	14	49	4.148.263,00	
PR160	107	13	44	4.021.395,00	
BR466	96	9	69	3.640.704,00	
PR415	113	4	71	3.442.815,00	
PR281	79	8	41	2.886.701,00	

PR218	83	8	24	2.776.566,00
PR495	94	5	26	2.682.371,00
BR487	54	8	19	2.153.137,00
PR444	66	6	16	2.133.698,00
PR417	69	3	29	2.004.772,00
PR239	71	3	19	1.933.074,00
PR491	40	7	22	1.801.589,00
PR508	47	6	9	1.683.955,00
PR407	48	3	33	1.637.814,00
PR340	34	7	10	1.551.029,00
PR436	56	3	4	1.472.979,00
PR364	43	3	14	1.329.231,00
PR486	24	5	23	1.278.090,00
PR484	39	3	11	1.217.626,00
PR585	35	2	9	1.006.503,00
PR473	14	6	6	1.004.356,00
PR438	21	5	1	975.418,00
PR418	18	4	11	916.925,00
PR475	18	4	3	828.229,00
PR437	23	3	3	815.554,00
PR542	7	6	0	800.732,00
PR471	24	2	9	791.057,00
PR483	13	4	8	785.734,00
PR545	16	4	0	755.796,00
PR510	23	1	6	627.605,00
PR506	17	1	13	587.698,00
PR419	11	3	3	580.522,00
PR573	7	4	0	579.522,00
PR537	16	2	2	556.760,00
PR462	14	1	7	462.418,00
PR424	6	3	0	449.331,00
PR468	15	1	4	448.743,00
PR423	9	2	3	430.745,00
PR443	10	2	1	428.157,00
PR453	10	2	1	428.157,00
PR410	8	0	24	422.776,00
PR456	4	3	1	421.246,00
PR525	4	3	1	421.246,00
PR447	4	3	0	410.159,00
PR466	6	2	5	394.161,00
PR460	17	0	5	388.397,00
PR439	8	2	0	377.898,00
PR490	17	0	2	355.136,00
PR472	6	2	1	349.813,00
PR557	12	1	0	345.637,00
PR580	2	2	6	326.904,00
PR750	2	2	0	260.382,00

PR449	0	2	3	254.471,00
PR427	1	2	1	251.883,00
PR461	1	2	1	251.883,00
PR552	6	1	2	250.295,00
PR539	7	1	0	247.707,00
PR566	7	1	0	247.707,00
PR562	8	0	8	245.384,00
PR435	1	2	0	240.796,00
PR895	6	1	1	239.208,00
PR567	4	1	2	211.123,00
PR574	5	1	0	208.535,00
PR488	4	1	0	188.949,00
PR587	2	1	1	160.864,00
PR476	7	0	0	137.102,00
PR551	7	0	0	137.102,00
PR442	1	1	0	130.191,00
PR454	1	1	0	130.191,00
PR558	1	1	0	130.191,00
PR455	6	0	1	128.603,00
PR457	6	0	1	128.603,00
PR411	5	0	2	120.104,00
PR422	5	0	2	120.104,00
PR485	5	0	2	120.104,00
PR420	6	0	0	117.516,00
PR575	6	0	0	117.516,00
PR441	0	1	0	110.605,00
PR463	0	1	0	110.605,00
PR481	0	1	0	110.605,00
PR489	0	1	0	110.605,00
PR543	0	1	0	110.605,00
PR555	0	1	0	110.605,00
TOTAL	8.414	951	5.034	324.798.472,00

Tabela 9 – RODOVIAS CRÍTICAS E DADOS DE ACIDENTES E SEUS CUSTOS SOCIAIS RELACIONADOS

Fonte: Boletins de Ocorrência de Acidentes - Polícia Rodoviária do Estado do Paraná e
Polícia Rodoviária Federal-PR

Embora o interesse do presente trabalho estenda-se a Rodovias Críticas, atenção especial deve ser dedicada aos locais identificados como severamente críticos em função do elevado custo em acidentes apresentados.

São locais cujos custos estimados em acidentes de trânsito somam cifras superiores ou próximas a U\$1.000.000,00 (um milhão de dólares). A Tabela 11 apresenta em ordem decrescente de custos esses locais considerados severamente críticos.

CONCESSIONÁRIA FERIDOS	VÍTIMAS		DANOS		CUSTO (U\$)
		FATAIS	MATERIAIS		
Caminhos	169	28	71	7.190.231,00	
Cataratas	807	114	450	33.404.022,00	
Econorte	710	47	456	24.157.927,00	
Ecovia	675	66	608	27.214.976,00	
Rodonorte	870	82	803	35.012.291,00	
Viapar	635	43	232	19.744.029,00	
TOTAL	3866	380		2620 146.723.476,00	

Tabela 10 – RESUMO DOS CUSTOS SOCIAIS EM ACIDENTES DE TRÂNSITO PARA OS PONTOS CRÍTICOS DO ANEL DE INTEGRAÇÃO

Fonte: Boletins de Ocorrência de Acidentes - Polícia Rodoviária do Estado do Paraná e Polícia Rodoviária Federal-PR

RODOVIA	KM	FERIDOS	V.FATAIS	D.MATERIAIS	CUSTO (U\$)
BR280	7	78	15	65	3.907.438,00
BR163	86	58	11	61	3.028.950,00
PR445	385	88	6	55	2.996.983,00
BR277	100	81	1	94	2.739.249,00
BR376	0	63	5	60	2.452.163,00
PR180	0	78	5	25	2.357.908,00
PR445	303	58	4	56	2.199.280,00
BR467	48	56	5	27	1.949.190,00
BR153	485	48	4	46	1.892.550,00
BR280	0	48	6	21	1.836.585,00
BR158	540	37	8	18	1.809.088,00
PR323	206	44	5	33	1.780.680,00
BR476	229	35	5	44	1.726.363,00
BR277	38	52	5	8	1.660.193,00
PR082	0	41	7	7	1.654.870,00
BR476	20	23	6	26	1.402.370,00
BR466	49	27	5	27	1.381.196,00
PR281	0	38	3	27	1.375.432,00
BR158	0	39	3	24	1.361.757,00
BR277	584	36	1	47	1.336.790,00
PR182	0	27	4	29	1.292.765,00
BR277	593	38	4	8	1.275.384,00

PR281	95	40	3	14	1.270.473,00
PR323	100	34	4	13	1.252.475,00
PR090	209	35	2	27	1.206.069,00
PR491	28	28	4	18	1.190.394,00
PR323	129	21	5	18	1.163.897,00
BR369	0	37	2	19	1.156.545,00
BR277	725	29	3	20	1.121.549,00
BR369	133	33	1	21	989.770,00
BR277	77	15	5	11	968.772,00
PR323	171	28	2	17	958.097,00
PR160	0	20	4	11	956.097,00
PR323	153	29	1	21	911.426,00
BR467	42	16	3	23	900.192,00
BR277	592	27	3	3	893.898,00
PR151	0	28	2	11	891.575,00
BR277	121	8	6	6	886.840,00
BR369	68	35	1	7	873.724,00
BR272	33	19	4	5	869.989,00
PR486	50	16	4	10	866.666,00
BR369	93	18	4	4	839.316,00
PR445	399	24	2	12	824.318,00
BR277	79	14	4	9	816.407,00
PR151	336	15	2	26	803.262,00
PR090	0	24	1	20	802.409,00

Tabela 11 – DADOS DE ACIDENTES E SEUS CUSTOS SOCIAIS PARA OS LOCAIS SEVERAMENTE CRÍTICOS

Fonte: Boletins de Ocorrência de Acidentes - Polícia Rodoviária do Estado do Paraná e Polícia Rodoviária Federal-PR

A Tabelas 12a e 12b apresentam um resumo dos dados gerais que puderam ser obtidos a partir da pesquisa realizada sobre os 12.357 (doze mil trezentos e cinqüenta e sete) BO's.

ITEM	QUANTIDADE
Boletins de Ocorrência de Acidentes Pesquisados	12.357
Acidentes em Rodovias Federais Pesquisados	1.800
Rodovias sob a Jurisdição do Estado do Paraná	144
Feridos em Acidentes	11.914
Vítimas Fatais em Acidentes	951
Acidentes sem Vítimas	8.475
Pontos Críticos	1.102
Locais com Ocorrência de Vítimas Fatais	591
Rodovias Críticas	105

Tabela 12a – RESUMO DE DADOS GERAIS SOBRE ACIDENTES

Fonte: Boletins de Ocorrência de Acidentes - Polícia Rodoviária do Estado do Paraná e
Polícia Rodoviária Federal-PR

ITEM	CUSTO (U\$)
Em Acidentes	432.495.284,00
Em Acidentes nos Pontos Críticos	324.798.472,00

Tabela 12b – RESUMO DE DADOS SOBRE CUSTOS EM ACIDENTES

Fonte: Boletins de Ocorrência de Acidentes - Polícia Rodoviária do Estado do Paraná

Esses dados demonstram a gravidade da situação para a Rede de Rodovias do Estado do Paraná. Tornando-se imprescindível a realização de intervenções imediatas e adequadas para os Pontos Críticos onde os Custos em acidentes de trânsito atingem proporções alarmantes.

Fundamental a realização de auditorias nos locais identificados como críticos, para determinação dos reais fatores que contribuem para a ocorrência dos acidentes, e promoção de ações em **Engenharia, Educação ou Fiscalização**, conforme adequação em cada caso.

Detalhamento de informações sobre os acidentes levantados para cada ponto crítico, incluindo identificação da distribuição horária e por dia dos acidentes, deve ser obtido.

A decisão, sobre quais medidas serão adotadas para cada caso, deverá levar em consideração o aspecto fundamental inerente aos acidentes ocorridos em trechos rodoviários, relacionado com a violência desses acidentes que é o alto nível de velocidade dos veículos envolvidos.

**EQUIPE TÉCNICA
RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PROJETO**

Coordenação Geral, Planejamento, Concepção, Desenvolvimento, Redação e Revisão Final

LÚCIA MARIA BRANDÃO

Eng. Civil Msc. em Engenharia de Transportes

CREA 15187-D/PR

Digitalização e Utilização de Software Gráfico

INFLAMMATIO SOFTWARE LTDA

ANEXO 1

**DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS ACIDENTES DE TRÂNSITO NAS RODOVIAS
DO ESTADO DO PARANÁ E OS CUSTOS SOCIAIS CORRESPONDENTES**

**DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS ACIDENTES DE TRÂNSITO NAS RODOVIAS
DO ESTADO DO PARANÁ E OS CUSTOS CORRESPONDENTES**

RODOVIA	KM	FERIDOS	V.FATAIS	D.MATERIAIS	CUSTO (U\$)
BR153	0	12	2	7	533.851,00
BR153	1	2	0	2	61.346,00
BR153	2	0	0	4	44.348,00
BR153	4	1	0	3	52.847,00
BR153	5	1	0	0	19.586,00
BR153	6	6	1	0	228.121,00
BR153	7	0	0	4	44.348,00
BR153	8	2	0	0	39.172,00
BR153	9	2	0	0	39.172,00
BR153	12	0	0	2	22.174,00
BR153	13	0	0	1	11.087,00
BR153	14	3	0	2	80.932,00
BR153	15	0	0	2	22.174,00
BR153	16	0	0	1	11.087,00
BR153	17	7	1	6	314.229,00
BR153	18	1	0	2	41.760,00
BR153	19	0	0	7	77.609,00
BR153	20	12	0	5	290.467,00
BR153	21	2	0	0	39.172,00
BR153	22	3	0	0	58.758,00
BR153	23	2	0	0	39.172,00
BR153	24	2	1	1	160.864,00
BR153	26	6	0	2	139.690,00
BR153	27	1	0	0	19.586,00
BR153	28	0	0	3	33.261,00
BR153	29	0	0	1	11.087,00
BR153	30	6	1	4	272.469,00
BR153	32	2	0	4	83.520,00
BR153	33	3	0	2	80.932,00
BR153	35	1	0	4	63.934,00
BR153	36	6	0	10	228.386,00
BR153	37	3	0	5	114.193,00
BR153	39	0	0	2	22.174,00
BR153	40	8	0	1	167.775,00
BR153	41	3	0	8	147.454,00

BR153	42	1	0	1	30.673,00
BR153	43	0	0	1	11.087,00
BR153	44	1	0	1	30.673,00
BR153	45	2	0	2	61.346,00
BR153	46	0	0	1	11.087,00
BR153	47	5	0	0	97.930,00
BR153	48	0	0	1	11.087,00
BR153	49	1	0	2	41.760,00
BR153	50	0	0	1	11.087,00
BR153	51	4	1	1	200.036,00
BR153	52	1	1	0	130.191,00
BR153	55	1	2	6	307.318,00
BR153	58	0	0	1	11.087,00
BR153	59	2	2	0	260.382,00
BR153	62	0	0	2	22.174,00
BR153	66	3	0	1	69.845,00
BR153	69	3	0	2	80.932,00
BR153	70	0	0	1	11.087,00
BR153	71	1	0	0	19.586,00
BR153	73	3	0	0	58.758,00
BR153	76	0	0	1	11.087,00
BR153	78	0	0	1	11.087,00
BR153	79	1	0	2	41.760,00
BR153	81	0	1	0	110.605,00
BR153	84	0	0	1	11.087,00
BR153	88	0	0	1	11.087,00
BR153	91	0	0	1	11.087,00
BR153	92	0	0	1	11.087,00
BR153	95	0	0	2	22.174,00
BR153	100	0	0	1	11.087,00
BR153	103	0	0	1	11.087,00
BR153	104	2	1	0	149.777,00
BR153	106	0	0	2	22.174,00
BR153	107	0	1	0	110.605,00
BR153	108	1	0	0	19.586,00
BR153	109	9	2	2	419.658,00
BR153	110	4	0	0	78.344,00
BR153	116	0	0	2	22.174,00
BR153	121	1	0	0	19.586,00

BR153	124	0	0	1	11.087,00
BR153	125	2	0	0	39.172,00
BR153	133	0	0	1	11.087,00
BR153	134	0	0	1	11.087,00
BR153	135	0	0	2	22.174,00
BR153	139	2	0	0	39.172,00
BR153	140	0	0	1	11.087,00
BR153	147	0	0	1	11.087,00
BR153	152	0	0	1	11.087,00
BR153	161	0	0	1	11.087,00
BR153	184	8	0	1	167.775,00
BR153	485	48	4	46	1.892.550,00
BR153	486	0	4	2	464.594,00
BR153	487	2	1	0	149.777,00
BR153	488	0	0	3	33.261,00
BR153	490	6	0	1	128.603,00
BR153	491	1	0	0	19.586,00
BR153	493	0	0	1	11.087,00
BR153	494	5	0	0	97.930,00
BR153	497	0	0	1	11.087,00
BR153	498	2	0	3	72.433,00
BR153	500	0	0	1	11.087,00
BR153	504	1	2	2	262.970,00
BR153	505	1	0	0	19.586,00
BR153	506	0	0	1	11.087,00
BR153	507	0	0	1	11.087,00
BR153	508	2	0	0	39.172,00
BR153	509	5	0	0	97.930,00
BR153	510	2	0	0	39.172,00
BR153	512	0	0	2	22.174,00
BR153	528	10	0	8	284.556,00
BR153	529	3	0	10	169.628,00
BR153	530	0	0	1	11.087,00
BR153	560	12	2	18	655.808,00
BR158	0	39	3	24	1.361.757,00
BR158	2	0	0	1	11.087,00
BR158	3	0	0	1	11.087,00
BR158	4	3	1	0	169.363,00
BR158	5	4	0	0	78.344,00

BR158	8	1	0	0	19.586,00
BR158	10	1	0	2	41.760,00
BR158	11	6	0	0	117.516,00
BR158	12	3	0	5	114.193,00
BR158	17	1	0	1	30.673,00
BR158	18	4	0	1	89.431,00
BR158	26	0	0	1	11.087,00
BR158	34	1	1	0	130.191,00
BR158	36	2	0	0	39.172,00
BR158	40	1	1	9	229.974,00
BR158	53	3	0	0	58.758,00
BR158	54	6	0	2	139.690,00
BR158	72	1	0	2	41.760,00
BR158	75	5	0	3	131.191,00
BR158	80	0	0	1	11.087,00
BR158	83	21	1	12	654.955,00
BR158	84	0	0	1	11.087,00
BR158	152	0	0	1	11.087,00
BR158	502	9	1	2	309.053,00
BR158	506	1	0	2	41.760,00
BR158	507	0	1	1	121.692,00
BR158	510	0	0	1	11.087,00
BR158	516	2	0	1	50.259,00
BR158	517	0	0	2	22.174,00
BR158	519	7	0	1	148.189,00
BR158	520	2	0	1	50.259,00
BR158	521	1	0	3	52.847,00
BR158	523	3	0	0	58.758,00
BR158	524	4	0	1	89.431,00
BR158	525	0	0	2	22.174,00
BR158	526	0	0	2	22.174,00
BR158	527	0	0	2	22.174,00
BR158	528	1	0	0	19.586,00
BR158	532	0	0	1	11.087,00
BR158	533	0	1	0	110.605,00
BR158	534	5	0	0	97.930,00
BR158	535	1	0	0	19.586,00
BR158	536	0	1	1	121.692,00
BR158	538	0	0	1	11.087,00

BR158	540	37	8	18	1.809.088,00
BR163	0	17	0	17	521.441,00
BR163	1	0	0	1	11.087,00
BR163	3	0	0	1	11.087,00
BR163	4	1	0	0	19.586,00
BR163	8	1	0	0	19.586,00
BR163	10	1	1	0	130.191,00
BR163	12	0	0	1	11.087,00
BR163	13	2	0	2	61.346,00
BR163	14	0	0	2	22.174,00
BR163	15	1	0	3	52.847,00
BR163	17	2	0	0	39.172,00
BR163	18	0	0	1	11.087,00
BR163	19	5	1	1	219.622,00
BR163	20	0	0	2	22.174,00
BR163	21	0	0	1	11.087,00
BR163	23	2	0	3	72.433,00
BR163	24	0	0	1	11.087,00
BR163	26	1	0	0	19.586,00
BR163	28	0	0	1	11.087,00
BR163	29	0	0	3	33.261,00
BR163	30	2	0	0	39.172,00
BR163	32	1	1	2	152.365,00
BR163	33	0	0	3	33.261,00
BR163	34	4	0	0	78.344,00
BR163	35	1	0	0	19.586,00
BR163	36	6	0	2	139.690,00
BR163	37	4	0	0	78.344,00
BR163	38	0	0	1	11.087,00
BR163	39	7	0	0	137.102,00
BR163	40	2	0	0	39.172,00
BR163	43	0	1	2	132.779,00
BR163	44	0	0	1	11.087,00
BR163	46	5	0	0	97.930,00
BR163	47	0	0	1	11.087,00
BR163	48	3	0	0	58.758,00
BR163	50	1	1	2	152.365,00
BR163	51	1	0	0	19.586,00
BR163	53	0	0	1	11.087,00

BR163	55	0	0	1	11.087,00
BR163	56	3	0	2	80.932,00
BR163	57	0	0	2	22.174,00
BR163	60	0	0	1	11.087,00
BR163	61	0	0	2	22.174,00
BR163	62	10	0	0	195.860,00
BR163	63	3	0	4	103.106,00
BR163	64	1	1	0	130.191,00
BR163	65	18	2	10	684.628,00
BR163	66	0	0	1	11.087,00
BR163	67	0	0	3	33.261,00
BR163	68	9	1	0	286.879,00
BR163	69	0	0	1	11.087,00
BR163	71	0	0	1	11.087,00
BR163	72	7	0	0	137.102,00
BR163	73	5	0	0	97.930,00
BR163	74	1	0	1	30.673,00
BR163	75	3	0	0	58.758,00
BR163	77	5	1	9	308.318,00
BR163	78	3	0	0	58.758,00
BR163	79	0	0	1	11.087,00
BR163	80	1	0	0	19.586,00
BR163	81	0	0	1	11.087,00
BR163	82	0	0	1	11.087,00
BR163	83	2	0	1	50.259,00
BR163	84	1	0	1	30.673,00
BR163	85	4	1	5	244.384,00
BR163	86	58	11	61	3.028.950,00
BR272	0	19	1	7	560.348,00
BR272	1	0	0	1	11.087,00
BR272	6	7	0	0	137.102,00
BR272	10	0	0	1	11.087,00
BR272	19	0	0	1	11.087,00
BR272	30	0	0	1	11.087,00
BR272	33	19	4	5	869.989,00
BR272	36	0	0	1	11.087,00
BR272	38	6	0	0	117.516,00
BR272	39	2	0	0	39.172,00
BR272	42	1	1	3	163.452,00

BR272	43	2	0	0	39.172,00
BR272	44	2	0	1	50.259,00
BR272	48	10	0	3	229.121,00
BR272	52	1	0	0	19.586,00
BR272	56	2	0	0	39.172,00
BR272	59	1	0	1	30.673,00
BR272	61	0	0	1	11.087,00
BR272	62	1	0	0	19.586,00
BR272	63	1	0	0	19.586,00
BR272	65	21	1	6	588.433,00
BR272	69	4	0	0	78.344,00
BR272	71	2	0	1	50.259,00
BR272	72	4	4	3	554.025,00
BR272	205	1	0	0	19.586,00
BR272	211	1	0	0	19.586,00
BR272	221	2	0	0	39.172,00
BR272	226	0	0	1	11.087,00
BR272	231	2	0	0	39.172,00
BR272	236	0	0	1	11.087,00
BR272	246	0	0	1	11.087,00
BR272	248	7	1	3	280.968,00
BR272	249	1	0	1	30.673,00
BR272	251	0	0	1	11.087,00
BR272	253	2	0	0	39.172,00
BR272	254	0	0	2	22.174,00
BR272	266	5	2	6	385.662,00
BR272	302	0	0	2	22.174,00
BR272	321	2	0	8	127.868,00
BR272	322	0	0	5	55.435,00
BR272	357	4	0	5	133.779,00
BR277	100	81	1	94	2.739.249,00
BR277	101	12	1	11	467.594,00
BR277	102	1	0	10	130.456,00
BR277	103	26	1	8	708.537,00
BR277	104	9	0	5	231.709,00
BR277	105	9	0	2	198.448,00
BR277	106	2	0	6	105.694,00
BR277	107	11	0	5	270.881,00
BR277	108	11	2	9	536.439,00

BR277	109	2	0	5	94.607,00
BR277	110	8	1	16	444.685,00
BR277	111	6	1	8	316.817,00
BR277	112	1	0	2	41.760,00
BR277	113	2	0	5	94.607,00
BR277	114	5	0	3	131.191,00
BR277	115	13	0	3	287.879,00
BR277	116	7	0	6	203.624,00
BR277	117	3	1	2	191.537,00
BR277	118	9	0	6	242.796,00
BR277	119	7	0	7	214.711,00
BR277	120	1	0	7	97.195,00
BR277	121	8	6	6	886.840,00
BR277	122	7	0	2	159.276,00
BR277	123	2	1	7	227.386,00
BR277	124	15	1	8	493.091,00
BR277	125	4	1	6	255.471,00
BR277	126	0	0	4	44.348,00
BR277	127	7	0	6	203.624,00
BR277	128	10	0	16	373.252,00
BR277	129	2	0	7	116.781,00
BR277	130	1	0	8	108.282,00
BR277	131	7	0	6	203.624,00
BR277	132	5	0	16	275.322,00
BR277	133	5	0	9	197.713,00
BR277	134	0	0	4	44.348,00
BR277	135	0	0	5	55.435,00
BR277	136	3	0	3	92.019,00
BR277	137	2	0	11	161.129,00
BR277	138	1	0	5	75.021,00
BR277	139	19	0	7	449.743,00
BR277	140	1	0	4	63.934,00
BR277	141	1	0	0	19.586,00
BR277	142	0	0	2	22.174,00
BR277	143	2	0	0	39.172,00
BR277	144	6	0	1	128.603,00
BR277	145	1	0	2	41.760,00
BR277	146	2	0	1	50.259,00
BR277	147	1	0	0	19.586,00

BR277	148	1	0		1	30.673,00
BR277	151	0	0		1	11.087,00
BR277	152	1	0		1	30.673,00
BR277	153	3	2		2	302.142,00
BR277	157	2	0		3	72.433,00
BR277	158	0	0		2	22.174,00
BR277	159	6	0		1	128.603,00
BR277	160	2	0		3	72.433,00
BR277	162	2	0		0	39.172,00
BR277	163	0	0		1	11.087,00
BR277	165	7	0		0	137.102,00
BR277	166	1	0		0	19.586,00
BR277	167	4	0		1	89.431,00
BR277	168	3	0		1	69.845,00
BR277	169	0	0		3	33.261,00
BR277	170	10	2		2	439.244,00
BR277	173	4	0		2	100.518,00
BR277	176	0	0		1	11.087,00
BR277	179	4	1		7	266.558,00
BR277	180	1	0		0	19.586,00
BR277	181	0	0		2	22.174,00
BR277	182	0	0		5	55.435,00
BR277	184	1	1		2	152.365,00
BR277	187	2	0		1	50.259,00
BR277	188	0	0		2	22.174,00
BR277	189	1	0		3	52.847,00
BR277	190	0	0		1	11.087,00
BR277	191	5	0		4	142.278,00
BR277	192	0	0		1	11.087,00
BR277	194	1	0		0	19.586,00
BR277	195	0	0		1	11.087,00
BR277	196	0	1		0	110.605,00
BR277	197	0	0		1	11.087,00
BR277	198	0	0		1	11.087,00
BR277	199	4	1		3	222.210,00
BR277	200	0	0		2	22.174,00
BR277	201	5	0		1	109.017,00
BR277	204	12	0		7	312.641,00
BR277	205	0	0		1	11.087,00

BR277	206	0	0	4	44.348,00
BR277	207	0	0	3	33.261,00
BR277	209	0	0	2	22.174,00
BR277	210	0	0	3	33.261,00
BR277	211	1	1	2	152.365,00
BR277	215	0	0	1	11.087,00
BR277	216	0	0	1	11.087,00
BR277	218	0	0	2	22.174,00
BR277	220	2	0	1	50.259,00
BR277	222	2	0	0	39.172,00
BR277	223	0	0	2	22.174,00
BR277	226	1	0	1	30.673,00
BR277	228	6	0	1	128.603,00
BR277	229	0	0	1	11.087,00
BR277	230	1	0	2	41.760,00
BR277	231	1	0	2	41.760,00
BR277	232	3	1	0	169.363,00
BR277	233	1	0	3	52.847,00
BR277	234	0	0	2	22.174,00
BR277	235	2	0	0	39.172,00
BR277	236	9	0	2	198.448,00
BR277	237	5	0	2	120.104,00
BR277	238	2	0	1	50.259,00
BR277	239	0	0	2	22.174,00
BR277	240	0	0	1	11.087,00
BR277	242	2	0	2	61.346,00
BR277	243	1	0	0	19.586,00
BR277	244	0	0	1	11.087,00
BR277	245	1	0	4	63.934,00
BR277	246	12	0	4	279.380,00
BR277	247	0	0	2	22.174,00
BR277	248	0	0	1	11.087,00
BR277	250	0	0	2	22.174,00
BR277	255	1	5	0	572.611,00
BR277	256	0	0	1	11.087,00
BR277	257	1	0	0	19.586,00
BR277	262	0	0	1	11.087,00
BR277	265	0	0	2	22.174,00
BR277	267	0	0	1	11.087,00

BR277	269	0	0	1	11.087,00
BR277	271	0	0	1	11.087,00
BR277	272	0	0	1	11.087,00
BR277	273	0	0	2	22.174,00
BR277	274	0	0	1	11.087,00
BR277	275	0	0	2	22.174,00
BR277	276	0	0	1	11.087,00
BR277	277	4	1	1	200.036,00
BR277	278	2	0	1	50.259,00
BR277	279	3	0	2	80.932,00
BR277	280	7	0	1	148.189,00
BR277	281	2	0	1	50.259,00
BR277	283	0	0	2	22.174,00
BR277	284	3	0	0	58.758,00
BR277	285	0	0	1	11.087,00
BR277	287	0	0	2	22.174,00
BR277	288	6	0	2	139.690,00
BR277	289	0	0	1	11.087,00
BR277	291	0	0	1	11.087,00
BR277	292	0	0	3	33.261,00
BR277	293	0	0	1	11.087,00
BR277	295	1	0	1	30.673,00
BR277	296	2	0	4	83.520,00
BR277	297	0	0	1	11.087,00
BR277	305	8	0	3	189.949,00
BR280	0	48	6	21	1.836.585,00
BR280	1	0	0	1	11.087,00
BR280	3	7	0	0	137.102,00
BR280	7	78	15	65	3.907.438,00
BR280	20	1	0	0	19.586,00
BR280	40	0	0	3	33.261,00
BR280	64	17	1	16	620.959,00
BR280	75	1	0	0	19.586,00
BR280	77	0	0	1	11.087,00
BR280	88	0	0	1	11.087,00
BR280	92	0	0	1	11.087,00
BR280	93	0	0	1	11.087,00
BR280	98	2	0	0	39.172,00
BR280	102	0	0	2	22.174,00

BR280	103	0	0	1	11.087,00
BR280	109	4	6	0	741.974,00
BR280	110	0	0	1	11.087,00
BR280	120	6	0	0	117.516,00
BR280	121	5	0	2	120.104,00
BR280	126	0	0	1	11.087,00
BR280	131	0	1	0	110.605,00
BR280	133	7	0	0	137.102,00
BR280	135	0	0	1	11.087,00
BR280	137	0	0	1	11.087,00
BR280	138	0	0	1	11.087,00
BR280	140	0	0	1	11.087,00
BR280	143	5	0	0	97.930,00
BR280	144	0	0	2	22.174,00
BR280	146	0	0	1	11.087,00
BR280	147	0	0	1	11.087,00
BR280	151	25	1	6	666.777,00
BR280	156	0	0	1	11.087,00
BR280	157	1	0	0	19.586,00
BR280	159	0	0	2	22.174,00
BR280	174	2	0	1	50.259,00
BR280	176	11	0	11	337.403,00
BR280	177	0	0	1	11.087,00
BR280	179	1	0	2	41.760,00
BR280	180	0	2	2	243.384,00
BR280	183	12	0	7	312.641,00
BR369	0	37	2	19	1.156.545,00
BR369	1	3	0	4	103.106,00
BR369	2	2	0	0	39.172,00
BR369	3	3	1	1	180.450,00
BR369	4	1	0	0	19.586,00
BR369	5	0	0	1	11.087,00
BR369	7	0	0	1	11.087,00
BR369	8	0	0	1	11.087,00
BR369	10	0	0	2	22.174,00
BR369	11	6	0	0	117.516,00
BR369	12	1	0	0	19.586,00
BR369	13	5	0	1	109.017,00
BR369	16	3	0	1	69.845,00

BR369	17	3	0	3	92.019,00
BR369	18	8	0	0	156.688,00
BR369	19	2	0	6	105.694,00
BR369	20	7	0	4	181.450,00
BR369	21	1	3	0	351.401,00
BR369	22	8	0	2	178.862,00
BR369	23	2	0	1	50.259,00
BR369	25	8	0	2	178.862,00
BR369	26	1	0	0	19.586,00
BR369	27	4	2	1	310.641,00
BR369	28	8	2	0	377.898,00
BR369	29	5	1	0	208.535,00
BR369	31	0	0	2	22.174,00
BR369	32	0	0	9	99.783,00
BR369	33	12	1	14	500.855,00
BR369	34	3	0	3	92.019,00
BR369	36	17	1	12	576.611,00
BR369	37	2	0	5	94.607,00
BR369	38	2	0	5	94.607,00
BR369	39	2	0	0	39.172,00
BR369	40	0	0	1	11.087,00
BR369	41	1	0	2	41.760,00
BR369	43	0	0	1	11.087,00
BR369	44	14	0	4	318.552,00
BR369	45	0	0	1	11.087,00
BR369	46	2	0	2	61.346,00
BR369	47	1	0	0	19.586,00
BR369	49	5	0	0	97.930,00
BR369	50	2	0	1	50.259,00
BR369	51	8	0	1	167.775,00
BR369	52	11	0	1	226.533,00
BR369	53	6	0	1	128.603,00
BR369	54	4	0	4	122.692,00
BR369	55	2	0	0	39.172,00
BR369	56	0	0	1	11.087,00
BR369	57	1	0	1	30.673,00
BR369	58	1	0	0	19.586,00
BR369	59	0	0	1	11.087,00
BR369	60	9	0	0	176.274,00

BR369	61	1	0	2	41.760,00
BR369	65	4	0	1	89.431,00
BR369	67	0	0	1	11.087,00
BR369	68	35	1	7	873.724,00
BR369	69	0	0	3	33.261,00
BR369	70	0	0	1	11.087,00
BR369	72	14	0	0	274.204,00
BR369	73	0	0	2	22.174,00
BR369	74	0	0	2	22.174,00
BR369	75	1	0	0	19.586,00
BR369	76	1	0	0	19.586,00
BR369	79	0	0	3	33.261,00
BR369	80	6	0	1	128.603,00
BR369	81	7	0	0	137.102,00
BR369	84	2	0	3	72.433,00
BR369	85	2	0	1	50.259,00
BR369	86	1	0	0	19.586,00
BR369	87	7	0	2	159.276,00
BR369	89	3	0	7	136.367,00
BR369	90	3	0	4	103.106,00
BR369	91	5	0	1	109.017,00
BR369	92	7	0	3	170.363,00
BR369	93	18	4	4	839.316,00
BR369	94	1	0	6	86.108,00
BR369	95	0	0	3	33.261,00
BR369	97	3	0	1	69.845,00
BR369	98	2	0	2	61.346,00
BR369	99	1	0	3	52.847,00
BR369	100	2	0	1	50.259,00
BR369	101	4	0	2	100.518,00
BR369	102	0	0	2	22.174,00
BR369	103	1	0	0	19.586,00
BR369	105	2	0	0	39.172,00
BR369	106	1	0	1	30.673,00
BR369	107	0	0	1	11.087,00
BR369	108	2	0	1	50.259,00
BR369	110	7	0	1	148.189,00
BR369	111	2	0	1	50.259,00
BR369	112	1	1	4	174.539,00

BR369	113	5	0	1	109.017,00
BR369	114	3	0	0	58.758,00
BR369	115	9	0	2	198.448,00
BR369	116	8	0	2	178.862,00
BR369	117	0	0	1	11.087,00
BR369	118	0	0	4	44.348,00
BR369	119	1	0	0	19.586,00
BR369	120	0	0	1	11.087,00
BR369	123	1	0	0	19.586,00
BR369	124	0	0	1	11.087,00
BR369	125	0	0	5	55.435,00
BR369	126	2	0	20	260.912,00
BR369	127	2	0	2	61.346,00
BR369	128	3	0	2	80.932,00
BR369	129	7	0	8	225.798,00
BR369	130	4	0	6	144.866,00
BR369	131	5	0	3	131.191,00
BR369	132	3	0	2	80.932,00
BR369	133	33	1	21	989.770,00
BR369	134	6	0	4	161.864,00
BR369	135	4	0	2	100.518,00
BR369	136	5	0	6	164.452,00
BR369	137	7	1	10	358.577,00
BR369	138	7	0	7	214.711,00
BR369	139	3	0	4	103.106,00
BR369	140	0	0	2	22.174,00
BR369	141	1	0	4	63.934,00
BR369	142	3	0	4	103.106,00
BR369	143	7	0	7	214.711,00
BR369	144	2	0	3	72.433,00
BR369	145	13	0	8	343.314,00
BR369	146	4	0	4	122.692,00
BR369	147	5	0	2	120.104,00
BR369	153	3	0	0	58.758,00
BR369	156	0	0	9	99.783,00
BR369	157	14	0	9	373.987,00
BR369	158	12	0	19	445.685,00
BR369	159	15	0	13	437.921,00
BR369	160	16	1	9	523.764,00

BR369	161	4	1	12	321.993,00
BR369	162	5	0	10	208.800,00
BR369	163	6	0	8	206.212,00
BR369	164	0	0	4	44.348,00
BR369	165	1	0	4	63.934,00
BR369	166	8	0	5	212.123,00
BR369	167	3	0	1	69.845,00
BR369	168	1	0	0	19.586,00
BR369	169	2	1	1	160.864,00
BR369	170	3	0	7	136.367,00
BR369	171	11	0	12	348.490,00
BR369	174	1	0	7	97.195,00
BR369	175	0	0	3	33.261,00
BR369	176	0	0	3	33.261,00
BR369	177	3	1	2	191.537,00
BR369	178	2	0	15	205.477,00
BR369	179	4	0	0	78.344,00
BR369	180	0	0	4	44.348,00
BR369	181	2	1	1	160.864,00
BR369	182	2	0	0	39.172,00
BR369	188	3	0	0	58.758,00
BR369	189	2	0	0	39.172,00
BR369	190	5	0	1	109.017,00
BR369	191	1	0	1	30.673,00
BR369	192	1	0	3	52.847,00
BR369	193	0	0	2	22.174,00
BR369	194	0	0	4	44.348,00
BR369	195	9	0	1	187.361,00
BR369	196	0	0	1	11.087,00
BR369	197	3	1	4	213.711,00
BR369	198	9	0	6	242.796,00
BR369	199	7	0	5	192.537,00
BR369	200	1	0	0	19.586,00
BR369	202	9	0	5	231.709,00
BR373	380	0	0	1	11.087,00
BR373	390	1	0	0	19.586,00
BR373	394	0	0	1	11.087,00
BR373	397	0	0	1	11.087,00
BR373	400	1	0	0	19.586,00

BR373	401	5	0	0	97.930,00
BR373	402	0	0	1	11.087,00
BR373	405	3	0	0	58.758,00
BR373	406	0	1	0	110.605,00
BR373	407	0	0	1	11.087,00
BR373	415	0	0	2	22.174,00
BR373	420	0	0	1	11.087,00
BR373	426	2	0	1	50.259,00
BR373	427	4	0	0	78.344,00
BR373	429	6	1	4	272.469,00
BR373	434	0	1	0	110.605,00
BR373	436	1	0	0	19.586,00
BR373	437	0	1	0	110.605,00
BR373	439	0	0	1	11.087,00
BR373	442	0	0	1	11.087,00
BR373	443	1	0	2	41.760,00
BR373	444	0	0	1	11.087,00
BR373	450	0	0	1	11.087,00
BR373	452	0	1	0	110.605,00
BR373	453	0	1	0	110.605,00
BR373	454	1	0	0	19.586,00
BR373	457	0	0	1	11.087,00
BR373	458	0	0	2	22.174,00
BR373	470	0	0	1	11.087,00
BR373	473	0	0	2	22.174,00
BR373	474	0	0	1	11.087,00
BR373	479	14	3	9	705.802,00
BR376	0	63	5	60	2.452.163,00
BR376	33	2	0	1	50.259,00
BR376	36	5	0	1	109.017,00
BR376	37	2	0	1	50.259,00
BR376	42	4	0	0	78.344,00
BR376	47	1	0	1	30.673,00
BR376	58	2	0	4	83.520,00
BR376	59	4	0	2	100.518,00
BR376	61	1	0	4	63.934,00
BR376	68	0	0	1	11.087,00
BR376	69	3	0	0	58.758,00
BR376	76	1	0	0	19.586,00

BR376	77	1	0	0	19.586,00
BR376	80	5	0	0	97.930,00
BR376	85	0	0	1	11.087,00
BR376	88	1	0	0	19.586,00
BR376	90	0	0	1	11.087,00
BR376	91	2	0	0	39.172,00
BR376	92	2	1	0	149.777,00
BR376	94	0	0	2	22.174,00
BR376	97	8	0	0	156.688,00
BR376	99	2	0	0	39.172,00
BR376	100	2	1	1	160.864,00
BR376	101	0	0	2	22.174,00
BR376	104	2	0	2	61.346,00
BR376	106	0	0	1	11.087,00
BR376	107	2	0	3	72.433,00
BR376	108	0	0	4	44.348,00
BR376	109	4	0	0	78.344,00
BR376	111	1	0	2	41.760,00
BR376	112	0	0	3	33.261,00
BR376	113	1	0	2	41.760,00
BR376	114	2	0	0	39.172,00
BR376	115	1	0	1	30.673,00
BR376	116	2	2	0	260.382,00
BR376	117	4	0	3	111.605,00
BR376	118	0	0	2	22.174,00
BR376	119	0	0	4	44.348,00
BR376	120	1	0	2	41.760,00
BR376	122	3	0	6	125.280,00
BR376	123	0	0	2	22.174,00
BR376	124	1	0	0	19.586,00
BR376	125	0	0	1	11.087,00
BR376	126	2	0	1	50.259,00
BR376	127	1	1	1	141.278,00
BR376	130	0	0	3	33.261,00
BR376	131	2	0	5	94.607,00
BR376	132	3	0	4	103.106,00
BR376	133	1	0	1	30.673,00
BR376	135	1	0	2	41.760,00
BR376	136	1	0	2	41.760,00

BR376	137	2	0	1	50.259,00
BR376	138	1	0	1	30.673,00
BR376	139	6	0	1	128.603,00
BR376	140	9	3	4	552.437,00
BR376	141	2	0	1	50.259,00
BR376	142	1	0	1	30.673,00
BR376	144	1	0	1	30.673,00
BR376	145	5	0	1	109.017,00
BR376	147	3	0	1	69.845,00
BR376	148	0	0	2	22.174,00
BR376	150	0	0	3	33.261,00
BR376	151	16	0	1	324.463,00
BR376	153	4	0	2	100.518,00
BR376	154	0	0	1	11.087,00
BR376	155	4	0	4	122.692,00
BR376	156	1	0	2	41.760,00
BR376	157	1	0	1	30.673,00
BR376	158	4	0	2	100.518,00
BR376	159	0	0	1	11.087,00
BR376	160	6	0	2	139.690,00
BR376	161	4	0	5	133.779,00
BR376	162	13	0	7	332.227,00
BR376	163	13	0	0	254.618,00
BR376	164	5	0	0	97.930,00
BR376	165	10	0	6	262.382,00
BR376	166	5	0	1	109.017,00
BR376	167	3	0	2	80.932,00
BR376	168	4	0	4	122.692,00
BR376	169	4	0	3	111.605,00
BR376	170	1	0	6	86.108,00
BR376	183	1	0	1	30.673,00
BR376	184	3	2	3	313.229,00
BR376	185	7	1	4	292.055,00
BR376	186	16	1	5	479.416,00
BR376	187	3	1	3	202.624,00
BR376	188	1	0	3	52.847,00
BR376	189	3	0	2	80.932,00
BR376	190	0	0	2	22.174,00
BR376	191	1	0	3	52.847,00

BR376	192	1	0	2	41.760,00
BR376	193	0	0	2	22.174,00
BR376	195	0	0	3	33.261,00
BR376	196	2	0	7	116.781,00
BR376	197	3	0	1	69.845,00
BR376	198	0	0	1	11.087,00
BR376	199	4	0	1	89.431,00
BR376	200	13	0	9	354.401,00
BR376	201	4	0	1	89.431,00
BR376	202	9	0	2	198.448,00
BR376	203	1	0	1	30.673,00
BR376	204	0	0	4	44.348,00
BR376	209	0	0	1	11.087,00
BR376	210	0	0	1	11.087,00
BR376	212	2	0	0	39.172,00
BR376	213	6	0	2	139.690,00
BR376	214	5	0	3	131.191,00
BR376	215	1	0	0	19.586,00
BR376	216	19	0	5	427.569,00
BR376	217	0	0	1	11.087,00
BR376	218	9	0	3	209.535,00
BR376	219	1	0	2	41.760,00
BR376	220	3	2	2	302.142,00
BR376	221	5	1	1	219.622,00
BR376	222	9	0	3	209.535,00
BR376	223	0	0	3	33.261,00
BR376	224	4	1	0	188.949,00
BR376	225	0	1	2	132.779,00
BR376	226	4	0	0	78.344,00
BR376	227	1	0	1	30.673,00
BR376	228	5	0	1	109.017,00
BR376	229	7	0	1	148.189,00
BR376	230	18	1	4	507.501,00
BR376	231	3	0	4	103.106,00
BR376	232	6	2	2	360.900,00
BR376	233	0	1	1	121.692,00
BR376	235	4	2	2	321.728,00
BR376	236	1	0	0	19.586,00
BR376	240	0	0	2	22.174,00

BR376	241	1	0	1	30.673,00
BR376	242	1	0	0	19.586,00
BR376	244	8	0	3	189.949,00
BR376	245	7	0	2	159.276,00
BR376	246	1	0	1	30.673,00
BR376	247	2	0	0	39.172,00
BR376	248	4	0	2	100.518,00
BR376	249	8	0	0	156.688,00
BR376	250	5	0	0	97.930,00
BR376	251	2	0	2	61.346,00
BR376	252	2	0	1	50.259,00
BR376	253	0	0	2	22.174,00
BR376	254	0	0	1	11.087,00
BR376	255	9	1	1	297.966,00
BR376	259	0	0	4	44.348,00
BR376	260	1	0	0	19.586,00
BR376	262	2	0	3	72.433,00
BR376	263	1	0	0	19.586,00
BR376	266	3	0	2	80.932,00
BR376	267	0	0	1	11.087,00
BR376	270	0	0	2	22.174,00
BR376	271	0	0	2	22.174,00
BR376	273	0	0	1	11.087,00
BR376	277	1	0	0	19.586,00
BR376	278	0	0	1	11.087,00
BR376	279	0	0	1	11.087,00
BR376	281	1	0	1	30.673,00
BR376	283	1	0	2	41.760,00
BR376	285	1	0	3	52.847,00
BR376	287	1	0	0	19.586,00
BR376	290	3	1	1	180.450,00
BR376	291	10	0	3	229.121,00
BR376	292	2	0	1	50.259,00
BR376	293	0	0	1	11.087,00
BR376	294	0	0	1	11.087,00
BR376	295	0	0	3	33.261,00
BR376	296	0	0	4	44.348,00
BR376	297	0	0	1	11.087,00
BR376	298	0	0	1	11.087,00

BR376	299	0	0	3	33.261,00
BR376	300	3	0	2	80.932,00
BR376	301	2	1	0	149.777,00
BR376	302	2	0	3	72.433,00
BR376	303	2	0	1	50.259,00
BR376	304	0	0	2	22.174,00
BR376	306	0	0	2	22.174,00
BR376	307	1	0	6	86.108,00
BR376	308	3	0	0	58.758,00
BR376	309	0	0	3	33.261,00
BR376	310	1	1	1	141.278,00
BR376	311	1	0	2	41.760,00
BR376	312	1	0	4	63.934,00
BR376	313	1	0	3	52.847,00
BR376	314	0	0	3	33.261,00
BR376	315	2	0	5	94.607,00
BR376	316	0	0	1	11.087,00
BR376	317	1	0	0	19.586,00
BR376	318	2	1	0	149.777,00
BR376	319	1	0	2	41.760,00
BR376	321	0	0	3	33.261,00
BR376	322	3	0	0	58.758,00
BR376	323	1	0	2	41.760,00
BR376	324	9	0	3	209.535,00
BR376	325	1	0	0	19.586,00
BR376	326	4	0	5	133.779,00
BR376	328	0	0	1	11.087,00
BR376	329	2	3	0	370.987,00
BR376	330	1	0	0	19.586,00
BR376	331	2	0	4	83.520,00
BR376	332	0	0	2	22.174,00
BR376	333	0	0	1	11.087,00
BR376	334	0	0	2	22.174,00
BR376	335	3	0	7	136.367,00
BR376	336	1	0	3	52.847,00
BR376	337	2	0	0	39.172,00
BR376	338	1	0	3	52.847,00
BR376	339	0	0	2	22.174,00
BR376	340	0	0	1	11.087,00

BR376	341	1	0	1	30.673,00
BR376	342	0	0	1	11.087,00
BR376	343	0	1	8	199.301,00
BR376	344	0	0	1	11.087,00
BR376	345	4	1	4	233.297,00
BR376	346	0	0	3	33.261,00
BR376	347	7	0	6	203.624,00
BR376	348	4	0	6	144.866,00
BR376	349	5	2	2	341.314,00
BR376	350	1	0	7	97.195,00
BR376	351	0	0	6	66.522,00
BR376	352	0	0	2	22.174,00
BR376	353	1	0	0	19.586,00
BR376	354	0	0	2	22.174,00
BR376	355	0	0	1	11.087,00
BR376	356	1	0	1	30.673,00
BR376	357	0	0	1	11.087,00
BR376	358	0	0	5	55.435,00
BR376	359	0	0	2	22.174,00
BR376	360	0	0	1	11.087,00
BR376	361	19	0	2	394.308,00
BR376	362	3	0	7	136.367,00
BR376	363	0	1	4	154.953,00
BR376	365	0	0	2	22.174,00
BR376	366	0	0	1	11.087,00
BR376	370	0	0	1	11.087,00
BR376	371	0	0	1	11.087,00
BR376	372	0	0	1	11.087,00
BR376	373	0	0	2	22.174,00
BR376	374	0	0	2	22.174,00
BR376	375	3	0	1	69.845,00
BR376	376	0	0	1	11.087,00
BR376	377	0	0	1	11.087,00
BR376	378	1	0	0	19.586,00
BR376	379	0	0	2	22.174,00
BR376	381	0	0	1	11.087,00
BR376	382	2	0	5	94.607,00
BR376	383	0	0	5	55.435,00
BR376	385	1	0	3	52.847,00

BR376	386	0	1		1	121.692,00
BR376	387	0	0		1	11.087,00
BR376	388	0	0		3	33.261,00
BR376	389	0	0		2	22.174,00
BR376	390	1	0		3	52.847,00
BR376	391	0	0		5	55.435,00
BR376	392	0	0		3	33.261,00
BR376	393	1	0		0	19.586,00
BR376	394	0	0		1	11.087,00
BR376	395	2	0		4	83.520,00
BR376	396	1	0		1	30.673,00
BR376	397	3	0		0	58.758,00
BR376	398	0	0		1	11.087,00
BR376	400	4	1		0	188.949,00
BR376	401	1	0		2	41.760,00
BR376	402	0	0		1	11.087,00
BR376	403	4	4		2	542.938,00
BR376	405	0	0		8	88.696,00
BR376	406	0	0		2	22.174,00
BR376	407	3	1		5	224.798,00
BR376	408	1	5		2	594.785,00
BR376	409	0	0		2	22.174,00
BR376	410	0	0		2	22.174,00
BR376	411	0	0		2	22.174,00
BR376	412	6	1		6	294.643,00
BR376	413	6	0		7	195.125,00
BR376	414	0	0		1	11.087,00
BR376	415	1	0		3	52.847,00
BR376	416	2	1		5	205.212,00
BR376	417	8	0		0	156.688,00
BR376	418	3	0		1	69.845,00
BR376	419	0	0		3	33.261,00
BR376	420	0	0		3	33.261,00
BR376	421	8	0		8	245.384,00
BR376	422	2	2		7	337.991,00
BR376	423	0	0		1	11.087,00
BR376	424	5	0		1	109.017,00
BR376	425	4	0		8	167.040,00
BR376	426	1	0		3	52.847,00

BR376	427	7	1	8	336.403,00
BR376	428	6	2	0	338.726,00
BR376	429	0	0	1	11.087,00
BR376	430	5	0	2	120.104,00
BR376	431	0	0	1	11.087,00
BR376	432	4	0	8	167.040,00
BR376	433	0	1	0	110.605,00
BR376	434	0	0	3	33.261,00
BR376	435	3	0	5	114.193,00
BR376	436	8	0	15	322.993,00
BR376	437	15	0	29	615.313,00
BR376	438	3	0	7	136.367,00
BR376	439	0	0	1	11.087,00
BR376	440	4	0	4	122.692,00
BR376	441	2	0	0	39.172,00
BR376	442	1	0	4	63.934,00
BR376	444	0	0	1	11.087,00
BR376	445	0	0	1	11.087,00
BR376	446	0	0	7	77.609,00
BR376	447	2	0	9	138.955,00
BR376	448	1	0	6	86.108,00
BR376	449	1	0	1	30.673,00
BR376	450	5	0	4	142.278,00
BR376	451	1	0	3	52.847,00
BR376	452	0	0	1	11.087,00
BR376	454	0	0	2	22.174,00
BR376	455	0	0	1	11.087,00
BR376	456	0	0	6	66.522,00
BR376	457	1	0	3	52.847,00
BR376	458	0	0	4	44.348,00
BR376	459	1	0	1	30.673,00
BR376	460	0	0	1	11.087,00
BR376	461	0	0	1	11.087,00
BR376	463	10	0	2	218.034,00
BR376	464	17	0	6	399.484,00
BR376	465	0	0	2	22.174,00
BR376	466	3	1	3	202.624,00
BR376	467	6	0	5	172.951,00
BR376	468	0	0	2	22.174,00

BR376	469	0	0	2	22.174,00
BR376	470	1	0	2	41.760,00
BR376	471	0	0	1	11.087,00
BR376	472	2	2	2	282.556,00
BR376	473	6	0	11	239.473,00
BR376	485	2	0	1	50.259,00
BR376	487	7	0	1	148.189,00
BR376	488	19	0	9	471.917,00
BR376	489	5	0	3	131.191,00
BR376	490	7	1	12	380.751,00
BR376	491	0	0	7	77.609,00
BR376	492	1	0	5	75.021,00
BR376	493	2	2	6	326.904,00
BR376	494	8	0	11	278.645,00
BR376	495	0	0	6	66.522,00
BR376	496	16	0	10	424.246,00
BR376	497	1	0	12	152.630,00
BR376	498	0	1	6	177.127,00
BR376	499	9	3	7	585.698,00
BR376	500	2	0	5	94.607,00
BR376	501	0	0	4	44.348,00
BR376	502	5	0	2	120.104,00
BR376	503	9	1	4	331.227,00
BR376	504	4	0	7	155.953,00
BR376	505	0	0	6	66.522,00
BR376	506	3	0	3	92.019,00
BR376	507	1	0	1	30.673,00
BR376	508	1	0	2	41.760,00
BR376	509	0	0	2	22.174,00
BR376	510	2	0	7	116.781,00
BR376	511	1	0	0	19.586,00
BR376	512	5	0	5	153.365,00
BR376	513	1	0	2	41.760,00
BR376	514	6	0	3	150.777,00
BR376	515	1	1	5	185.626,00
BR376	516	1	0	1	30.673,00
BR376	517	0	0	1	11.087,00
BR376	518	1	0	5	75.021,00
BR376	519	3	0	4	103.106,00

BR376	520	3	0	2	80.932,00
BR376	521	4	0	2	100.518,00
BR376	522	1	0	1	30.673,00
BR376	523	4	0	5	133.779,00
BR376	524	1	0	5	75.021,00
BR376	525	8	0	8	245.384,00
BR376	526	9	0	6	242.796,00
BR376	527	1	0	9	119.369,00
BR376	528	0	0	1	11.087,00
BR376	529	0	0	3	33.261,00
BR376	530	3	0	2	80.932,00
BR376	531	5	0	1	109.017,00
BR376	532	4	0	4	122.692,00
BR376	535	1	0	0	19.586,00
BR376	536	0	0	1	11.087,00
BR376	537	0	0	2	22.174,00
BR376	538	3	0	5	114.193,00
BR376	540	0	0	1	11.087,00
BR376	541	0	0	1	11.087,00
BR376	542	0	0	2	22.174,00
BR376	543	2	0	1	50.259,00
BR376	544	5	0	2	120.104,00
BR376	546	0	0	1	11.087,00
BR376	547	0	0	5	55.435,00
BR376	548	0	0	1	11.087,00
BR376	549	5	0	0	97.930,00
BR376	550	0	0	4	44.348,00
BR376	551	2	0	2	61.346,00
BR376	552	7	1	7	325.316,00
BR466	0	20	0	14	546.938,00
BR466	14	2	0	0	39.172,00
BR466	15	4	1	0	188.949,00
BR466	16	0	0	1	11.087,00
BR466	17	0	0	1	11.087,00
BR466	29	0	0	1	11.087,00
BR466	46	0	0	1	11.087,00
BR466	49	27	5	27	1.381.196,00
BR466	50	1	0	2	41.760,00
BR466	56	2	0	0	39.172,00

BR466	77	1	0	0	19.586,00
BR466	82	1	0	0	19.586,00
BR466	83	1	0	0	19.586,00
BR466	86	9	0	13	320.405,00
BR466	87	6	0	0	117.516,00
BR466	89	1	1	0	130.191,00
BR466	91	0	0	1	11.087,00
BR466	94	0	0	1	11.087,00
BR466	96	0	0	1	11.087,00
BR466	97	1	0	0	19.586,00
BR466	99	0	0	1	11.087,00
BR466	101	0	0	1	11.087,00
BR466	104	1	0	1	30.673,00
BR466	106	3	0	1	69.845,00
BR466	107	1	0	0	19.586,00
BR466	113	0	0	1	11.087,00
BR466	116	9	0	5	231.709,00
BR466	117	1	0	2	41.760,00
BR466	127	0	0	1	11.087,00
BR466	131	1	0	5	75.021,00
BR466	136	0	0	1	11.087,00
BR466	137	0	0	2	22.174,00
BR466	138	0	0	1	11.087,00
BR466	139	1	0	1	30.673,00
BR466	140	3	0	1	69.845,00
BR466	141	2	0	0	39.172,00
BR466	144	0	0	1	11.087,00
BR466	145	1	0	1	30.673,00
BR466	147	2	0	0	39.172,00
BR466	149	2	0	1	50.259,00
BR466	151	2	1	0	149.777,00
BR466	153	4	0	4	122.692,00
BR466	164	3	1	0	169.363,00
BR466	165	0	0	1	11.087,00
BR466	170	0	0	1	11.087,00
BR466	173	0	0	1	11.087,00
BR466	175	0	0	1	11.087,00
BR466	180	0	0	1	11.087,00
BR466	182	11	0	6	281.968,00

BR467	0	16	0	7	390.985,00
BR467	2	1	0	0	19.586,00
BR467	7	5	0	1	109.017,00
BR467	10	9	0	2	198.448,00
BR467	13	2	0	1	50.259,00
BR467	14	10	0	0	195.860,00
BR467	16	0	0	2	22.174,00
BR467	17	6	0	0	117.516,00
BR467	18	26	1	0	619.841,00
BR467	22	0	0	1	11.087,00
BR467	24	3	0	1	69.845,00
BR467	26	0	0	1	11.087,00
BR467	27	2	0	0	39.172,00
BR467	28	4	0	0	78.344,00
BR467	29	2	0	0	39.172,00
BR467	31	5	0	0	97.930,00
BR467	32	0	0	1	11.087,00
BR467	41	6	0	0	117.516,00
BR467	42	16	3	23	900.192,00
BR467	44	1	0	0	19.586,00
BR467	45	1	0	1	30.673,00
BR467	47	4	0	1	89.431,00
BR467	48	56	5	27	1.949.190,00
BR467	60	1	0	1	30.673,00
BR467	62	1	0	0	19.586,00
BR467	64	4	0	1	89.431,00
BR467	65	2	0	0	39.172,00
BR467	71	0	0	2	22.174,00
BR467	72	4	0	2	100.518,00
BR467	73	7	0	2	159.276,00
BR467	74	3	0	0	58.758,00
BR467	75	1	0	2	41.760,00
BR467	76	0	0	1	11.087,00
BR467	77	0	0	3	33.261,00
BR467	78	9	0	4	220.622,00
BR467	79	5	0	7	175.539,00
BR476	10	11	3	2	569.435,00
BR476	14	9	0	0	176.274,00
BR476	16	1	0	0	19.586,00

BR476	18	1	0	1	30.673,00
BR476	19	4	0	4	122.692,00
BR476	20	23	6	26	1.402.370,00
BR476	21	0	0	1	11.087,00
BR476	22	0	0	1	11.087,00
BR476	23	0	0	1	11.087,00
BR476	24	0	0	1	11.087,00
BR476	30	0	0	1	11.087,00
BR476	32	6	0	0	117.516,00
BR476	38	8	0	7	234.297,00
BR476	39	25	1	1	611.342,00
BR476	48	1	0	0	19.586,00
BR476	52	1	0	0	19.586,00
BR476	62	4	2	3	332.815,00
BR476	63	1	0	0	19.586,00
BR476	76	2	0	6	105.694,00
BR476	77	1	0	1	30.673,00
BR476	79	1	0	1	30.673,00
BR476	82	1	0	0	19.586,00
BR476	100	5	1	3	241.796,00
BR476	101	8	0	3	189.949,00
BR476	103	0	0	1	11.087,00
BR476	132	1	1	0	130.191,00
BR476	136	0	0	1	11.087,00
BR476	137	0	0	1	11.087,00
BR476	140	13	3	18	785.999,00
BR476	143	3	0	6	125.280,00
BR476	144	0	0	3	33.261,00
BR476	145	3	0	7	136.367,00
BR476	146	15	0	6	360.312,00
BR476	147	3	0	3	92.019,00
BR476	148	3	1	11	291.320,00
BR476	149	1	0	1	30.673,00
BR476	150	2	0	0	39.172,00
BR476	151	4	0	3	111.605,00
BR476	152	1	0	1	30.673,00
BR476	153	13	0	7	332.227,00
BR476	155	3	0	3	92.019,00
BR476	156	17	1	2	465.741,00

BR476	157	11	0	1	226.533,00
BR476	159	4	0	2	100.518,00
BR476	160	2	1	3	183.038,00
BR476	161	2	1	2	171.951,00
BR476	162	3	0	0	58.758,00
BR476	163	3	0	2	80.932,00
BR476	164	1	0	1	30.673,00
BR476	165	0	0	2	22.174,00
BR476	167	3	0	0	58.758,00
BR476	168	2	0	1	50.259,00
BR476	169	0	0	1	11.087,00
BR476	170	4	0	0	78.344,00
BR476	171	0	0	1	11.087,00
BR476	172	14	0	9	373.987,00
BR476	173	1	0	1	30.673,00
BR476	174	0	0	1	11.087,00
BR476	175	3	0	1	69.845,00
BR476	176	0	0	1	11.087,00
BR476	178	2	0	1	50.259,00
BR476	179	0	1	2	132.779,00
BR476	180	3	0	2	80.932,00
BR476	181	2	0	0	39.172,00
BR476	182	9	0	2	198.448,00
BR476	183	0	0	1	11.087,00
BR476	185	4	0	1	89.431,00
BR476	186	0	0	2	22.174,00
BR476	187	1	0	0	19.586,00
BR476	188	0	0	2	22.174,00
BR476	189	0	0	2	22.174,00
BR476	190	0	0	1	11.087,00
BR476	191	0	0	2	22.174,00
BR476	192	14	0	12	407.248,00
BR476	193	6	1	5	283.556,00
BR476	195	0	0	2	22.174,00
BR476	196	0	0	2	22.174,00
BR476	197	0	0	3	33.261,00
BR476	198	5	0	0	97.930,00
BR476	199	1	0	2	41.760,00
BR476	200	0	0	2	22.174,00

BR476	201	0	0	1	11.087,00
BR476	202	0	0	1	11.087,00
BR476	205	2	0	0	39.172,00
BR476	206	1	0	5	75.021,00
BR476	208	0	0	1	11.087,00
BR476	209	1	0	2	41.760,00
BR476	210	0	0	1	11.087,00
BR476	211	1	0	2	41.760,00
BR476	213	2	0	2	61.346,00
BR476	216	0	0	1	11.087,00
BR476	217	3	0	1	69.845,00
BR476	219	1	2	0	240.796,00
BR476	222	0	0	1	11.087,00
BR476	223	3	1	1	180.450,00
BR476	224	0	0	1	11.087,00
BR476	225	5	0	1	109.017,00
BR476	226	1	0	3	52.847,00
BR476	228	0	0	2	22.174,00
BR476	229	35	5	44	1.726.363,00
BR487	0	1	1	0	130.191,00
BR487	1	2	0	0	39.172,00
BR487	23	0	0	1	11.087,00
BR487	60	0	0	1	11.087,00
BR487	141	0	1	0	110.605,00
BR487	143	3	0	0	58.758,00
BR487	146	14	2	6	561.936,00
BR487	147	2	0	0	39.172,00
BR487	153	0	0	1	11.087,00
BR487	161	1	0	3	52.847,00
BR487	162	16	1	0	423.981,00
BR487	163	7	1	2	269.881,00
BR487	164	4	0	1	89.431,00
BR487	169	2	1	1	160.864,00
BR487	175	4	0	1	89.431,00
BR487	177	0	0	1	11.087,00
BR487	183	0	0	1	11.087,00
BR487	185	1	0	0	19.586,00
BR487	186	0	1	0	110.605,00
BR487	188	2	0	0	39.172,00

BR487	189	0	0	1	11.087,00
BR487	194	7	0	0	137.102,00
BR487	198	1	0	0	19.586,00
BR487	199	4	0	1	89.431,00
BR487	200	0	0	1	11.087,00
BR487	202	7	0	10	247.972,00
BR487	203	3	0	0	58.758,00
BR487	213	1	0	0	19.586,00
BR487	215	0	0	1	11.087,00
BR487	223	5	0	0	97.930,00
BR487	228	0	0	1	11.087,00
BR487	229	0	0	1	11.087,00
BR487	232	0	0	1	11.087,00
BR487	261	3	0	0	58.758,00
BR487	265	2	0	0	39.172,00
BR487	274	0	0	1	11.087,00
BR487	280	1	0	0	19.586,00
BR487	327	1	0	0	19.586,00
BR487	334	1	0	0	19.586,00
BR487	335	1	0	0	19.586,00
BR487	356	0	0	1	11.087,00
MUNIC	IPAL	112	9	86	4.142.559,00
PR082	0	41	7	7	1.654.870,00
PR082	1	0	0	1	11.087,00
PR082	2	1	0	0	19.586,00
PR082	3	1	0	0	19.586,00
PR082	5	4	0	1	89.431,00
PR082	6	0	0	1	11.087,00
PR082	10	1	0	0	19.586,00
PR082	13	1	0	0	19.586,00
PR082	16	2	0	5	94.607,00
PR082	18	0	0	1	11.087,00
PR082	19	12	2	0	456.242,00
PR082	20	3	0	0	58.758,00
PR082	23	2	0	1	50.259,00
PR082	24	0	0	1	11.087,00
PR082	27	3	0	0	58.758,00
PR082	31	11	0	2	237.620,00
PR082	32	0	0	2	22.174,00

PR082	34	4	0	2	100.518,00
PR082	35	1	0	0	19.586,00
PR082	42	0	0	1	11.087,00
PR082	43	14	1	4	429.157,00
PR082	46	16	0	3	346.637,00
PR082	48	6	0	0	117.516,00
PR082	56	3	0	1	69.845,00
PR082	57	2	0	0	39.172,00
PR082	59	3	0	0	58.758,00
PR082	64	3	0	0	58.758,00
PR082	67	2	0	0	39.172,00
PR082	69	0	0	1	11.087,00
PR082	70	1	1	0	130.191,00
PR082	71	2	0	0	39.172,00
PR082	72	18	1	8	551.849,00
PR082	73	1	0	0	19.586,00
PR082	74	0	0	1	11.087,00
PR082	75	1	0	0	19.586,00
PR082	76	1	0	0	19.586,00
PR082	77	2	0	0	39.172,00
PR082	78	0	0	1	11.087,00
PR082	80	0	0	1	11.087,00
PR082	82	1	0	0	19.586,00
PR082	84	9	1	3	320.140,00
PR082	86	1	0	0	19.586,00
PR082	89	0	0	1	11.087,00
PR082	91	0	0	1	11.087,00
PR082	96	1	1	0	130.191,00
PR082	126	0	0	1	11.087,00
PR082	129	3	2	2	302.142,00
PR082	130	1	0	0	19.586,00
PR082	131	0	0	1	11.087,00
PR082	134	6	0	4	161.864,00
PR090	0	24	1	20	802.409,00
PR090	1	2	0	1	50.259,00
PR090	2	1	1	1	141.278,00
PR090	4	2	0	0	39.172,00
PR090	5	3	0	1	69.845,00
PR090	6	1	0	0	19.586,00

PR090	8	1	0	0	19.586,00
PR090	10	1	1	3	163.452,00
PR090	11	1	0	1	30.673,00
PR090	12	4	0	0	78.344,00
PR090	13	0	0	3	33.261,00
PR090	14	2	0	2	61.346,00
PR090	16	6	0	0	117.516,00
PR090	17	0	0	1	11.087,00
PR090	18	0	0	1	11.087,00
PR090	19	0	0	2	22.174,00
PR090	21	1	0	2	41.760,00
PR090	26	7	0	4	181.450,00
PR090	27	23	0	5	505.913,00
PR090	28	3	0	0	58.758,00
PR090	36	1	0	0	19.586,00
PR090	43	0	0	1	11.087,00
PR090	46	1	0	0	19.586,00
PR090	48	2	0	0	39.172,00
PR090	50	1	0	1	30.673,00
PR090	51	1	0	0	19.586,00
PR090	52	2	1	6	216.299,00
PR090	71	0	1	0	110.605,00
PR090	95	4	0	6	144.866,00
PR090	100	1	0	1	30.673,00
PR090	105	1	0	0	19.586,00
PR090	107	1	0	0	19.586,00
PR090	110	0	0	1	11.087,00
PR090	117	0	0	4	44.348,00
PR090	119	1	0	0	19.586,00
PR090	120	2	0	0	39.172,00
PR090	122	1	0	0	19.586,00
PR090	137	0	0	1	11.087,00
PR090	139	1	0	1	30.673,00
PR090	143	1	0	0	19.586,00
PR090	144	0	0	1	11.087,00
PR090	145	1	0	0	19.586,00
PR090	146	7	0	7	214.711,00
PR090	147	1	0	0	19.586,00
PR090	148	2	0	0	39.172,00

PR090	149	0	1		1	121.692,00
PR090	150	1	0		1	30.673,00
PR090	153	0	0		1	11.087,00
PR090	154	1	0		1	30.673,00
PR090	155	2	0		4	83.520,00
PR090	156	9	0		2	198.448,00
PR090	158	6	0		1	128.603,00
PR090	159	2	0		0	39.172,00
PR090	160	0	0		2	22.174,00
PR090	165	0	0		2	22.174,00
PR090	170	6	0		4	161.864,00
PR090	171	3	0		0	58.758,00
PR090	172	0	0		1	11.087,00
PR090	174	0	0		1	11.087,00
PR090	182	0	0		1	11.087,00
PR090	184	0	0		2	22.174,00
PR090	185	2	0		0	39.172,00
PR090	186	4	0		2	100.518,00
PR090	188	1	0		0	19.586,00
PR090	191	0	1		2	132.779,00
PR090	193	0	0		1	11.087,00
PR090	194	2	0		5	94.607,00
PR090	195	2	0		0	39.172,00
PR090	196	0	0		1	11.087,00
PR090	197	1	0		0	19.586,00
PR090	201	2	0		1	50.259,00
PR090	202	1	0		0	19.586,00
PR090	203	6	0		0	117.516,00
PR090	206	0	0		3	33.261,00
PR090	209	35	2		27	1.206.069,00
PR092	0	1	0		0	19.586,00
PR092	6	1	0		3	52.847,00
PR092	10	6	0		2	139.690,00
PR092	11	0	0		3	33.261,00
PR092	12	3	0		3	92.019,00
PR092	13	1	0		1	30.673,00
PR092	14	10	0		8	284.556,00
PR092	15	3	1		1	180.450,00
PR092	16	8	1		3	300.554,00

PR092	17	6	3	3	482.592,00
PR092	18	2	0	0	39.172,00
PR092	19	0	0	1	11.087,00
PR092	20	3	0	3	92.019,00
PR092	21	4	2	4	343.902,00
PR092	22	1	0	0	19.586,00
PR092	23	4	0	1	89.431,00
PR092	24	2	0	0	39.172,00
PR092	25	1	0	0	19.586,00
PR092	26	1	0	0	19.586,00
PR092	27	4	0	3	111.605,00
PR092	28	0	0	1	11.087,00
PR092	29	3	0	0	58.758,00
PR092	31	2	0	0	39.172,00
PR092	32	0	0	1	11.087,00
PR092	34	1	0	1	30.673,00
PR092	41	5	0	1	109.017,00
PR092	43	1	0	0	19.586,00
PR092	48	2	0	0	39.172,00
PR092	49	1	0	0	19.586,00
PR092	53	0	0	1	11.087,00
PR092	55	1	0	0	19.586,00
PR092	63	3	0	0	58.758,00
PR092	65	1	0	1	30.673,00
PR092	72	1	0	0	19.586,00
PR092	84	0	0	1	11.087,00
PR092	224	12	4	8	766.148,00
PR092	225	0	0	4	44.348,00
PR092	226	1	0	1	30.673,00
PR092	227	2	1	1	160.864,00
PR092	228	0	0	1	11.087,00
PR092	229	0	0	2	22.174,00
PR092	230	1	0	1	30.673,00
PR092	231	2	0	1	50.259,00
PR092	232	0	0	1	11.087,00
PR092	233	0	0	2	22.174,00
PR092	235	0	0	2	22.174,00
PR092	236	1	0	0	19.586,00
PR092	237	2	1	0	149.777,00

PR092	240	0	0	1	11.087,00
PR092	243	17	2	9	653.955,00
PR092	244	6	0	1	128.603,00
PR092	246	0	0	2	22.174,00
PR092	247	0	0	1	11.087,00
PR092	249	0	0	3	33.261,00
PR092	250	9	0	2	198.448,00
PR092	251	2	0	0	39.172,00
PR092	252	1	0	2	41.760,00
PR092	256	4	0	1	89.431,00
PR092	257	0	0	2	22.174,00
PR092	261	0	0	1	11.087,00
PR092	263	0	0	1	11.087,00
PR092	265	1	0	0	19.586,00
PR092	266	0	0	1	11.087,00
PR092	267	0	0	1	11.087,00
PR092	268	5	0	0	97.930,00
PR092	269	0	0	1	11.087,00
PR092	271	6	0	0	117.516,00
PR092	272	2	1	0	149.777,00
PR092	274	0	1	1	121.692,00
PR092	276	1	0	0	19.586,00
PR092	278	1	0	1	30.673,00
PR092	279	11	2	10	547.526,00
PR092	280	2	0	2	61.346,00
PR092	281	0	0	1	11.087,00
PR092	284	3	0	0	58.758,00
PR092	289	1	0	0	19.586,00
PR092	290	1	0	1	30.673,00
PR092	291	0	0	1	11.087,00
PR092	293	1	0	2	41.760,00
PR092	294	1	0	0	19.586,00
PR092	295	0	0	1	11.087,00
PR092	296	2	0	2	61.346,00
PR092	297	0	0	1	11.087,00
PR092	298	0	0	1	11.087,00
PR092	299	1	0	0	19.586,00
PR092	300	0	0	1	11.087,00
PR092	301	1	0	1	30.673,00

PR092	304	0	0	1	11.087,00
PR092	305	3	1	2	191.537,00
PR092	306	0	0	1	11.087,00
PR092	308	0	0	1	11.087,00
PR092	309	0	1	1	121.692,00
PR092	311	1	0	1	30.673,00
PR092	315	4	0	2	100.518,00
PR092	318	1	0	0	19.586,00
PR092	319	0	0	1	11.087,00
PR092	320	0	0	1	11.087,00
PR092	324	0	0	2	22.174,00
PR092	332	2	0	1	50.259,00
PR092	333	0	0	1	11.087,00
PR092	336	0	0	1	11.087,00
PR092	337	1	0	0	19.586,00
PR092	338	0	1	0	110.605,00
PR092	350	1	0	0	19.586,00
PR092	351	4	0	2	100.518,00
PR092	352	0	0	2	22.174,00
PR092	353	2	0	0	39.172,00
PR092	357	1	0	0	19.586,00
PR092	363	0	0	1	11.087,00
PR092	364	1	0	0	19.586,00
PR092	366	3	0	0	58.758,00
PR092	367	3	0	0	58.758,00
PR092	372	1	0	0	19.586,00
PR092	375	1	0	0	19.586,00
PR092	385	0	0	1	11.087,00
PR092	389	12	0	3	268.293,00
PR092	390	4	0	1	89.431,00
PR092	391	1	0	0	19.586,00
PR092	395	3	0	0	58.758,00
PR092	404	2	0	0	39.172,00
PR151	0	28	2	11	891.575,00
PR151	1	1	0	1	30.673,00
PR151	2	6	0	2	139.690,00
PR151	3	5	0	0	97.930,00
PR151	4	0	0	3	33.261,00
PR151	10	3	0	0	58.758,00

PR151	12	0	0	4	44.348,00
PR151	13	1	0	0	19.586,00
PR151	18	5	0	0	97.930,00
PR151	19	6	0	0	117.516,00
PR151	21	2	2	0	260.382,00
PR151	22	2	0	0	39.172,00
PR151	23	2	0	0	39.172,00
PR151	24	4	0	0	78.344,00
PR151	26	3	1	0	169.363,00
PR151	27	2	0	3	72.433,00
PR151	30	1	0	0	19.586,00
PR151	34	0	0	1	11.087,00
PR151	35	1	0	0	19.586,00
PR151	36	4	0	1	89.431,00
PR151	40	1	0	0	19.586,00
PR151	42	10	3	9	627.458,00
PR151	43	4	0	0	78.344,00
PR151	45	1	0	0	19.586,00
PR151	48	2	0	0	39.172,00
PR151	49	1	0	0	19.586,00
PR151	59	10	0	5	251.295,00
PR151	60	0	0	2	22.174,00
PR151	67	0	0	1	11.087,00
PR151	69	0	0	1	11.087,00
PR151	84	2	1	0	149.777,00
PR151	88	0	0	1	11.087,00
PR151	102	0	0	1	11.087,00
PR151	103	11	0	13	359.577,00
PR151	113	6	0	4	161.864,00
PR151	119	3	0	0	58.758,00
PR151	120	0	0	1	11.087,00
PR151	126	0	0	2	22.174,00
PR151	133	0	0	1	11.087,00
PR151	134	0	1	0	110.605,00
PR151	137	0	0	1	11.087,00
PR151	140	0	0	1	11.087,00
PR151	142	1	1	9	229.974,00
PR151	143	0	0	1	11.087,00
PR151	153	4	0	4	122.692,00

PR151	154	1	0	0	19.586,00
PR151	159	0	0	1	11.087,00
PR151	160	0	0	1	11.087,00
PR151	175	1	0	1	30.673,00
PR151	176	1	0	2	41.760,00
PR151	177	2	1	1	160.864,00
PR151	179	4	0	0	78.344,00
PR151	180	6	0	8	206.212,00
PR151	181	5	0	2	120.104,00
PR151	182	0	0	1	11.087,00
PR151	185	0	0	1	11.087,00
PR151	186	1	0	0	19.586,00
PR151	188	1	0	0	19.586,00
PR151	189	2	0	0	39.172,00
PR151	190	0	0	1	11.087,00
PR151	192	0	0	1	11.087,00
PR151	193	0	0	1	11.087,00
PR151	194	0	0	1	11.087,00
PR151	195	1	0	3	52.847,00
PR151	196	2	0	0	39.172,00
PR151	197	2	0	1	50.259,00
PR151	199	0	0	2	22.174,00
PR151	200	1	0	1	30.673,00
PR151	202	0	0	3	33.261,00
PR151	203	0	0	1	11.087,00
PR151	204	1	0	0	19.586,00
PR151	205	1	4	1	473.093,00
PR151	206	0	0	1	11.087,00
PR151	208	0	0	1	11.087,00
PR151	209	2	0	1	50.259,00
PR151	211	1	0	0	19.586,00
PR151	212	4	0	0	78.344,00
PR151	213	4	0	0	78.344,00
PR151	214	2	0	3	72.433,00
PR151	215	1	0	1	30.673,00
PR151	216	0	0	3	33.261,00
PR151	217	3	0	3	92.019,00
PR151	218	4	1	2	211.123,00
PR151	219	2	0	3	72.433,00

PR151	220	2	0		1	50.259,00
PR151	221	2	0		1	50.259,00
PR151	222	1	0		3	52.847,00
PR151	223	0	0		4	44.348,00
PR151	224	0	0		1	11.087,00
PR151	225	0	0		3	33.261,00
PR151	226	1	0		9	119.369,00
PR151	227	0	0		2	22.174,00
PR151	228	0	0		1	11.087,00
PR151	229	0	0		1	11.087,00
PR151	230	0	0		2	22.174,00
PR151	231	0	0		1	11.087,00
PR151	232	2	3		2	393.161,00
PR151	235	0	0		1	11.087,00
PR151	237	0	0		1	11.087,00
PR151	238	0	0		1	11.087,00
PR151	240	4	0		0	78.344,00
PR151	242	0	0		1	11.087,00
PR151	244	1	0		1	30.673,00
PR151	245	1	0		0	19.586,00
PR151	246	0	0		2	22.174,00
PR151	247	0	0		1	11.087,00
PR151	249	0	0		2	22.174,00
PR151	250	0	0		1	11.087,00
PR151	252	0	0		1	11.087,00
PR151	253	4	0		2	100.518,00
PR151	254	0	1		2	132.779,00
PR151	255	6	0		3	150.777,00
PR151	256	2	0		4	83.520,00
PR151	258	1	1		0	130.191,00
PR151	259	1	0		8	108.282,00
PR151	260	0	0		2	22.174,00
PR151	261	0	0		2	22.174,00
PR151	262	0	0		2	22.174,00
PR151	263	0	0		2	22.174,00
PR151	265	0	0		1	11.087,00
PR151	266	1	0		2	41.760,00
PR151	267	6	0		3	150.777,00
PR151	268	5	0		3	131.191,00

PR151	269	3	0	2	80.932,00
PR151	270	2	0	2	61.346,00
PR151	271	0	2	3	254.471,00
PR151	273	0	0	4	44.348,00
PR151	274	1	0	1	30.673,00
PR151	275	0	0	1	11.087,00
PR151	276	0	0	3	33.261,00
PR151	277	3	0	3	92.019,00
PR151	279	0	0	1	11.087,00
PR151	280	3	0	0	58.758,00
PR151	281	0	0	1	11.087,00
PR151	282	3	0	3	92.019,00
PR151	283	0	0	1	11.087,00
PR151	284	8	0	2	178.862,00
PR151	285	1	0	5	75.021,00
PR151	286	4	0	4	122.692,00
PR151	287	0	1	2	132.779,00
PR151	288	14	0	7	351.813,00
PR151	289	0	0	1	11.087,00
PR151	290	1	1	3	163.452,00
PR151	291	1	2	3	274.057,00
PR151	292	2	0	2	61.346,00
PR151	293	4	0	3	111.605,00
PR151	294	3	0	0	58.758,00
PR151	295	0	0	2	22.174,00
PR151	296	2	0	0	39.172,00
PR151	297	0	0	2	22.174,00
PR151	298	3	0	2	80.932,00
PR151	299	4	0	4	122.692,00
PR151	300	0	0	2	22.174,00
PR151	301	1	0	1	30.673,00
PR151	302	16	0	1	324.463,00
PR151	303	2	0	4	83.520,00
PR151	304	0	1	1	121.692,00
PR151	305	4	0	4	122.692,00
PR151	306	5	0	2	120.104,00
PR151	307	12	0	0	235.032,00
PR151	308	2	0	0	39.172,00
PR151	309	4	0	1	89.431,00

PR151	310	5	1	2	230.709,00
PR151	311	9	1	4	331.227,00
PR151	312	7	0	2	159.276,00
PR151	313	0	0	1	11.087,00
PR151	314	0	0	2	22.174,00
PR151	315	1	0	2	41.760,00
PR151	316	1	1	2	152.365,00
PR151	317	2	0	1	50.259,00
PR151	318	4	0	5	133.779,00
PR151	319	0	0	2	22.174,00
PR151	320	0	0	3	33.261,00
PR151	321	0	0	3	33.261,00
PR151	322	6	0	3	150.777,00
PR151	323	1	0	3	52.847,00
PR151	324	6	0	3	150.777,00
PR151	325	1	0	5	75.021,00
PR151	326	8	1	23	522.294,00
PR151	327	0	0	4	44.348,00
PR151	328	0	0	1	11.087,00
PR151	333	0	0	1	11.087,00
PR151	336	15	2	26	803.262,00
PR160	0	20	4	11	956.097,00
PR160	8	4	0	0	78.344,00
PR160	12	5	1	2	230.709,00
PR160	13	0	0	1	11.087,00
PR160	15	3	0	1	69.845,00
PR160	18	2	0	1	50.259,00
PR160	20	2	1	5	205.212,00
PR160	21	2	0	2	61.346,00
PR160	22	11	1	7	403.660,00
PR160	23	0	0	2	22.174,00
PR160	24	1	0	1	30.673,00
PR160	25	17	2	5	609.607,00
PR160	26	3	0	0	58.758,00
PR160	28	0	0	1	11.087,00
PR160	30	9	0	4	220.622,00
PR160	31	0	0	2	22.174,00
PR160	34	0	0	1	11.087,00
PR160	36	0	0	1	11.087,00

PR160	38	0	0	1	11.087,00
PR160	39	1	0	0	19.586,00
PR160	40	1	0	1	30.673,00
PR160	43	2	0	0	39.172,00
PR160	44	0	2	0	221.210,00
PR160	45	15	0	1	304.877,00
PR160	46	9	0	3	209.535,00
PR160	47	1	0	0	19.586,00
PR160	48	0	0	2	22.174,00
PR160	50	3	0	2	80.932,00
PR160	51	0	0	1	11.087,00
PR160	55	0	0	1	11.087,00
PR160	58	4	0	0	78.344,00
PR160	59	2	0	1	50.259,00
PR160	60	5	0	2	120.104,00
PR160	63	3	0	1	69.845,00
PR160	69	2	0	0	39.172,00
PR160	72	5	1	0	208.535,00
PR160	84	1	0	0	19.586,00
PR160	89	0	0	1	11.087,00
PR160	90	0	0	1	11.087,00
PR160	91	2	0	0	39.172,00
PR160	97	1	0	0	19.586,00
PR160	104	4	1	2	211.123,00
PR160	122	5	0	2	120.104,00
PR170	0	11	0	7	293.055,00
PR170	1	0	0	2	22.174,00
PR170	10	8	0	0	156.688,00
PR170	11	5	0	1	109.017,00
PR170	12	4	0	0	78.344,00
PR170	13	6	0	0	117.516,00
PR170	14	0	0	1	11.087,00
PR170	17	0	0	2	22.174,00
PR170	19	1	0	0	19.586,00
PR170	21	0	0	1	11.087,00
PR170	23	0	0	1	11.087,00
PR170	25	6	1	1	239.208,00
PR170	26	3	0	0	58.758,00
PR170	27	10	0	2	218.034,00

PR170	28	0	1		1	121.692,00
PR170	31	0	0		2	22.174,00
PR170	32	0	0		1	11.087,00
PR170	34	0	0		1	11.087,00
PR170	35	0	0		1	11.087,00
PR170	36	16	0		1	324.463,00
PR170	37	0	0		2	22.174,00
PR170	38	3	0		0	58.758,00
PR170	39	1	0		0	19.586,00
PR170	40	4	0		4	122.692,00
PR170	42	5	0		0	97.930,00
PR170	43	1	0		1	30.673,00
PR170	46	1	0		6	86.108,00
PR170	47	2	0		0	39.172,00
PR170	48	2	0		0	39.172,00
PR170	50	6	0		0	117.516,00
PR170	52	15	3		10	736.475,00
PR170	53	2	0		0	39.172,00
PR170	54	0	0		1	11.087,00
PR170	55	1	0		2	41.760,00
PR170	56	2	0		2	61.346,00
PR170	57	0	0		1	11.087,00
PR170	58	0	0		1	11.087,00
PR170	59	1	0		0	19.586,00
PR170	60	0	0		1	11.087,00
PR170	63	1	0		0	19.586,00
PR170	64	5	0		2	120.104,00
PR170	66	5	0		4	142.278,00
PR170	67	3	1		0	169.363,00
PR170	71	0	0		1	11.087,00
PR170	75	2	0		0	39.172,00
PR170	77	0	1		0	110.605,00
PR170	79	5	0		4	142.278,00
PR170	80	4	2		2	321.728,00
PR170	92	4	2		5	354.989,00
PR170	93	11	1		6	392.573,00
PR180	0	78	5		25	2.357.908,00
PR180	2	0	0		2	22.174,00
PR180	4	1	0		0	19.586,00

PR180	6	0	0	1	11.087,00
PR180	8	3	0	1	69.845,00
PR180	10	3	0	3	92.019,00
PR180	15	1	0	1	30.673,00
PR180	16	0	0	1	11.087,00
PR180	20	1	1	0	130.191,00
PR180	24	4	1	1	200.036,00
PR180	25	0	0	1	11.087,00
PR180	29	1	4	1	473.093,00
PR180	30	1	0	0	19.586,00
PR180	31	1	0	3	52.847,00
PR180	36	2	0	0	39.172,00
PR180	38	4	0	0	78.344,00
PR180	40	2	1	0	149.777,00
PR180	43	0	0	1	11.087,00
PR180	44	2	0	1	50.259,00
PR180	47	16	2	11	656.543,00
PR180	53	0	0	1	11.087,00
PR180	58	1	0	0	19.586,00
PR180	59	12	2	9	556.025,00
PR180	60	0	0	1	11.087,00
PR180	61	0	0	1	11.087,00
PR180	66	0	0	1	11.087,00
PR180	75	2	0	1	50.259,00
PR180	90	4	0	0	78.344,00
PR180	94	0	0	1	11.087,00
PR180	108	2	0	1	50.259,00
PR182	0	27	4	29	1.292.765,00
PR182	1	0	0	1	11.087,00
PR182	2	1	0	0	19.586,00
PR182	11	2	0	0	39.172,00
PR182	13	1	0	0	19.586,00
PR182	20	2	1	0	149.777,00
PR182	21	1	0	1	30.673,00
PR182	22	2	1	3	183.038,00
PR182	24	2	0	5	94.607,00
PR182	25	2	0	1	50.259,00
PR182	27	8	0	1	167.775,00
PR182	28	0	0	1	11.087,00

PR182	29	3	0	1	69.845,00
PR182	30	5	0	0	97.930,00
PR182	31	12	0	9	334.815,00
PR182	32	0	0	1	11.087,00
PR182	36	0	0	1	11.087,00
PR182	37	1	0	0	19.586,00
PR182	38	1	1	0	130.191,00
PR182	41	2	0	0	39.172,00
PR182	44	4	0	1	89.431,00
PR182	45	5	0	1	109.017,00
PR182	46	7	1	0	247.707,00
PR182	50	4	0	2	100.518,00
PR182	52	1	0	0	19.586,00
PR182	53	1	0	0	19.586,00
PR182	54	20	1	5	557.760,00
PR182	57	0	0	1	11.087,00
PR182	59	4	0	1	89.431,00
PR182	62	4	0	1	89.431,00
PR182	63	7	1	1	258.794,00
PR182	64	2	0	0	39.172,00
PR182	65	2	0	0	39.172,00
PR182	69	8	1	0	267.293,00
PR182	70	2	0	0	39.172,00
PR182	72	4	4	4	565.112,00
PR182	78	0	0	1	11.087,00
PR182	163	0	0	2	22.174,00
PR182	164	0	1	2	132.779,00
PR182	170	0	0	1	11.087,00
PR182	172	1	0	0	19.586,00
PR182	174	11	2	10	547.526,00
PR218	0	22	1	5	596.932,00
PR218	1	2	0	1	50.259,00
PR218	2	5	0	1	109.017,00
PR218	3	0	0	1	11.087,00
PR218	5	3	0	1	69.845,00
PR218	6	3	0	0	58.758,00
PR218	8	3	0	0	58.758,00
PR218	10	2	0	2	61.346,00
PR218	11	1	0	0	19.586,00

PR218	12	2	0	1	50.259,00
PR218	14	0	0	2	22.174,00
PR218	15	2	0	0	39.172,00
PR218	17	1	0	1	30.673,00
PR218	18	2	0	0	39.172,00
PR218	19	3	0	0	58.758,00
PR218	21	3	0	0	58.758,00
PR218	23	0	0	1	11.087,00
PR218	25	6	0	0	117.516,00
PR218	26	2	0	0	39.172,00
PR218	27	9	0	1	187.361,00
PR218	28	2	1	4	194.125,00
PR218	29	4	0	0	78.344,00
PR218	30	2	0	0	39.172,00
PR218	31	0	0	1	11.087,00
PR218	32	0	0	1	11.087,00
PR218	33	1	0	0	19.586,00
PR218	34	2	1	0	149.777,00
PR218	35	0	0	2	22.174,00
PR218	40	1	0	0	19.586,00
PR218	42	1	0	1	30.673,00
PR218	43	2	0	0	39.172,00
PR218	47	1	0	0	19.586,00
PR218	49	10	1	5	361.900,00
PR218	50	5	0	2	120.104,00
PR218	51	1	0	0	19.586,00
PR218	53	1	0	0	19.586,00
PR218	54	1	0	0	19.586,00
PR218	57	6	0	1	128.603,00
PR218	58	2	0	0	39.172,00
PR218	59	4	0	3	111.605,00
PR218	64	0	0	1	11.087,00
PR218	66	0	1	0	110.605,00
PR218	67	1	0	0	19.586,00
PR218	75	2	0	2	61.346,00
PR218	76	1	0	1	30.673,00
PR218	78	3	0	0	58.758,00
PR218	79	2	0	0	39.172,00
PR218	84	3	0	0	58.758,00

PR218	88	0	0	1	11.087,00
PR218	91	3	0	0	58.758,00
PR218	92	5	0	1	109.017,00
PR218	93	2	0	0	39.172,00
PR218	95	1	0	0	19.586,00
PR218	103	4	0	0	78.344,00
PR218	104	1	0	0	19.586,00
PR218	109	0	0	1	11.087,00
PR218	110	1	0	0	19.586,00
PR218	113	2	0	0	39.172,00
PR218	115	2	0	0	39.172,00
PR218	116	1	0	0	19.586,00
PR218	117	0	0	1	11.087,00
PR218	127	6	0	1	128.603,00
PR218	131	0	0	1	11.087,00
PR218	135	3	0	0	58.758,00
PR218	136	4	0	1	89.431,00
PR218	137	1	0	0	19.586,00
PR218	138	1	1	0	130.191,00
PR218	140	1	0	0	19.586,00
PR218	141	2	0	0	39.172,00
PR218	147	4	1	0	188.949,00
PR218	175	6	1	2	250.295,00
PR239	0	27	0	8	617.518,00
PR239	1	3	0	1	69.845,00
PR239	2	1	1	0	130.191,00
PR239	3	0	0	1	11.087,00
PR239	4	0	0	2	22.174,00
PR239	5	0	0	3	33.261,00
PR239	6	1	0	0	19.586,00
PR239	7	3	0	0	58.758,00
PR239	8	0	0	1	11.087,00
PR239	9	1	0	1	30.673,00
PR239	10	1	0	0	19.586,00
PR239	11	0	0	1	11.087,00
PR239	14	1	0	0	19.586,00
PR239	17	0	0	1	11.087,00
PR239	19	3	1	2	191.537,00
PR239	20	1	0	1	30.673,00

PR239	25	1	0	0	19.586,00
PR239	28	7	0	3	170.363,00
PR239	32	0	0	1	11.087,00
PR239	34	0	0	1	11.087,00
PR239	38	0	1	1	121.692,00
PR239	39	1	0	1	30.673,00
PR239	44	0	0	1	11.087,00
PR239	47	3	0	3	92.019,00
PR239	49	8	0	2	178.862,00
PR239	50	2	0	0	39.172,00
PR239	51	0	0	1	11.087,00
PR239	53	2	0	1	50.259,00
PR239	55	2	0	2	61.346,00
PR239	56	0	0	1	11.087,00
PR239	62	1	0	1	30.673,00
PR239	63	1	0	1	30.673,00
PR239	64	0	0	1	11.087,00
PR239	65	2	0	1	50.259,00
PR239	67	3	0	0	58.758,00
PR239	74	25	0	3	522.911,00
PR239	80	0	0	1	11.087,00
PR239	82	5	0	0	97.930,00
PR239	86	2	0	0	39.172,00
PR239	88	3	0	0	58.758,00
PR239	90	2	0	2	61.346,00
PR239	94	0	0	2	22.174,00
PR239	279	3	0	1	69.845,00
PR281	0	38	3	27	1.375.432,00
PR281	5	2	0	0	39.172,00
PR281	12	1	2	0	240.796,00
PR281	16	0	0	1	11.087,00
PR281	17	0	0	1	11.087,00
PR281	23	0	0	1	11.087,00
PR281	24	2	0	0	39.172,00
PR281	28	1	0	0	19.586,00
PR281	29	0	0	1	11.087,00
PR281	33	2	0	0	39.172,00
PR281	34	2	0	0	39.172,00
PR281	35	4	0	0	78.344,00

PR281	36	1	0	0	19.586,00
PR281	38	2	0	1	50.259,00
PR281	40	1	0	1	30.673,00
PR281	41	2	0	2	61.346,00
PR281	42	1	0	0	19.586,00
PR281	46	1	0	0	19.586,00
PR281	47	1	0	0	19.586,00
PR281	48	3	0	0	58.758,00
PR281	51	0	0	1	11.087,00
PR281	52	1	0	2	41.760,00
PR281	73	0	0	3	33.261,00
PR281	74	1	0	0	19.586,00
PR281	83	0	0	1	11.087,00
PR281	86	0	0	1	11.087,00
PR281	95	40	3	14	1.270.473,00
PR317	0	9	3	6	574.611,00
PR317	4	4	0	5	133.779,00
PR317	6	3	0	0	58.758,00
PR317	10	7	0	1	148.189,00
PR317	11	0	0	1	11.087,00
PR317	12	19	1	11	604.696,00
PR317	13	6	0	2	139.690,00
PR317	14	0	0	1	11.087,00
PR317	17	1	0	2	41.760,00
PR317	18	0	0	1	11.087,00
PR317	20	0	0	1	11.087,00
PR317	21	1	0	1	30.673,00
PR317	22	1	0	1	30.673,00
PR317	24	21	1	11	643.868,00
PR317	25	0	0	1	11.087,00
PR317	26	0	0	2	22.174,00
PR317	27	2	0	2	61.346,00
PR317	28	1	0	0	19.586,00
PR317	30	2	0	1	50.259,00
PR317	32	0	1	0	110.605,00
PR317	33	7	2	8	447.008,00
PR317	34	2	1	0	149.777,00
PR317	36	2	0	1	50.259,00
PR317	39	1	0	1	30.673,00

PR317	40	1	0	1	30.673,00
PR317	42	0	0	2	22.174,00
PR317	43	0	0	1	11.087,00
PR317	45	1	0	0	19.586,00
PR317	47	12	1	2	367.811,00
PR317	48	5	1	2	230.709,00
PR317	49	4	0	2	100.518,00
PR317	50	1	0	1	30.673,00
PR317	51	2	0	2	61.346,00
PR317	52	3	0	0	58.758,00
PR317	53	4	0	0	78.344,00
PR317	54	3	0	1	69.845,00
PR317	55	13	0	10	365.488,00
PR317	56	1	0	0	19.586,00
PR317	57	0	1	1	121.692,00
PR317	60	0	4	0	442.420,00
PR317	63	12	0	2	257.206,00
PR317	64	8	1	3	300.554,00
PR317	65	5	0	1	109.017,00
PR317	66	0	0	1	11.087,00
PR317	69	1	0	0	19.586,00
PR317	70	4	0	2	100.518,00
PR317	72	11	0	11	337.403,00
PR317	75	1	0	0	19.586,00
PR317	78	0	0	1	11.087,00
PR317	81	1	0	1	30.673,00
PR317	82	0	0	1	11.087,00
PR317	83	29	0	8	656.690,00
PR317	84	0	1	0	110.605,00
PR317	85	16	1	2	446.155,00
PR317	88	0	0	1	11.087,00
PR317	90	0	0	2	22.174,00
PR317	91	2	1	4	194.125,00
PR317	100	12	0	3	268.293,00
PR317	102	0	0	2	22.174,00
PR323	0	26	0	12	642.280,00
PR323	1	0	0	1	11.087,00
PR323	2	0	0	1	11.087,00
PR323	3	1	0	7	97.195,00

PR323	4	0	0	1	11.087,00
PR323	5	1	0	1	30.673,00
PR323	6	6	0	3	150.777,00
PR323	7	0	0	1	11.087,00
PR323	8	0	0	1	11.087,00
PR323	10	0	0	1	11.087,00
PR323	11	0	0	1	11.087,00
PR323	13	3	0	0	58.758,00
PR323	14	5	2	4	363.488,00
PR323	15	1	0	0	19.586,00
PR323	16	0	0	1	11.087,00
PR323	18	1	0	0	19.586,00
PR323	19	0	0	1	11.087,00
PR323	20	1	0	1	30.673,00
PR323	21	0	0	1	11.087,00
PR323	25	0	0	2	22.174,00
PR323	26	0	0	2	22.174,00
PR323	28	2	0	0	39.172,00
PR323	29	10	0	14	351.078,00
PR323	30	5	0	0	97.930,00
PR323	31	4	0	0	78.344,00
PR323	32	6	3	5	504.766,00
PR323	33	14	0	2	296.378,00
PR323	34	10	2	1	428.157,00
PR323	35	1	0	0	19.586,00
PR323	36	1	0	3	52.847,00
PR323	38	8	1	6	333.815,00
PR323	39	2	0	1	50.259,00
PR323	40	0	0	2	22.174,00
PR323	41	1	0	1	30.673,00
PR323	42	1	0	0	19.586,00
PR323	43	0	0	2	22.174,00
PR323	45	1	0	1	30.673,00
PR323	47	5	0	0	97.930,00
PR323	50	3	0	0	58.758,00
PR323	51	0	0	2	22.174,00
PR323	56	0	0	1	11.087,00
PR323	57	4	1	10	299.819,00
PR323	58	7	0	1	148.189,00

PR323	59	0	0	1	11.087,00
PR323	61	0	0	1	11.087,00
PR323	70	22	0	8	519.588,00
PR323	71	1	0	1	30.673,00
PR323	72	0	0	1	11.087,00
PR323	88	1	0	0	19.586,00
PR323	98	1	0	0	19.586,00
PR323	100	34	4	13	1.252.475,00
PR323	111	0	1	0	110.605,00
PR323	112	0	0	1	11.087,00
PR323	120	1	1	0	130.191,00
PR323	125	6	0	0	117.516,00
PR323	126	3	0	0	58.758,00
PR323	127	3	1	1	180.450,00
PR323	129	21	5	18	1.163.897,00
PR323	130	4	0	8	167.040,00
PR323	134	2	0	0	39.172,00
PR323	138	3	0	0	58.758,00
PR323	140	0	0	1	11.087,00
PR323	143	0	0	1	11.087,00
PR323	147	0	0	1	11.087,00
PR323	151	0	0	1	11.087,00
PR323	153	29	1	21	911.426,00
PR323	154	10	0	7	273.469,00
PR323	155	4	0	4	122.692,00
PR323	156	4	0	1	89.431,00
PR323	157	3	0	5	114.193,00
PR323	158	1	0	1	30.673,00
PR323	159	3	0	4	103.106,00
PR323	160	0	0	2	22.174,00
PR323	161	2	1	2	171.951,00
PR323	162	2	0	4	83.520,00
PR323	163	1	0	1	30.673,00
PR323	165	2	0	0	39.172,00
PR323	166	1	0	8	108.282,00
PR323	167	15	1	0	404.395,00
PR323	169	3	0	2	80.932,00
PR323	170	6	0	2	139.690,00
PR323	171	28	2	17	958.097,00

PR323	172	0	0	5	55.435,00
PR323	173	0	0	1	11.087,00
PR323	174	0	1	1	121.692,00
PR323	175	3	0	1	69.845,00
PR323	176	1	0	0	19.586,00
PR323	177	4	0	0	78.344,00
PR323	178	0	0	3	33.261,00
PR323	179	4	0	1	89.431,00
PR323	182	14	3	13	750.150,00
PR323	183	1	0	6	86.108,00
PR323	184	0	0	1	11.087,00
PR323	188	2	0	2	61.346,00
PR323	189	0	0	1	11.087,00
PR323	190	9	0	2	198.448,00
PR323	191	1	0	1	30.673,00
PR323	193	2	0	0	39.172,00
PR323	195	0	0	1	11.087,00
PR323	197	0	0	1	11.087,00
PR323	198	0	0	3	33.261,00
PR323	206	44	5	33	1.780.680,00
PR323	399	7	1	1	258.794,00
PR323	424	4	1	7	266.558,00
PR323	427	0	0	1	11.087,00
PR323	449	2	2	6	326.904,00
PR323	450	0	0	1	11.087,00
PR323	458	0	0	2	22.174,00
PR340	0	6	0	3	150.777,00
PR340	1	2	0	0	39.172,00
PR340	2	5	0	0	97.930,00
PR340	5	0	1	0	110.605,00
PR340	7	0	0	1	11.087,00
PR340	9	1	0	0	19.586,00
PR340	10	1	0	1	30.673,00
PR340	11	2	0	0	39.172,00
PR340	12	1	0	1	30.673,00
PR340	13	1	1	0	130.191,00
PR340	14	1	0	1	30.673,00
PR340	15	1	0	0	19.586,00
PR340	18	0	0	1	11.087,00

PR340	25	0	0	1	11.087,00
PR340	26	3	0	1	69.845,00
PR340	28	0	0	2	22.174,00
PR340	29	0	0	2	22.174,00
PR340	30	5	2	0	319.140,00
PR340	33	4	0	0	78.344,00
PR340	34	1	0	0	19.586,00
PR340	38	1	0	0	19.586,00
PR340	39	0	0	2	22.174,00
PR340	40	3	0	0	58.758,00
PR340	43	1	0	0	19.586,00
PR340	44	11	0	2	237.620,00
PR340	45	0	0	1	11.087,00
PR340	51	0	0	1	11.087,00
PR340	52	2	0	0	39.172,00
PR340	53	10	0	5	251.295,00
PR340	55	0	0	1	11.087,00
PR340	56	0	0	1	11.087,00
PR340	60	0	0	1	11.087,00
PR340	70	1	0	0	19.586,00
PR340	73	1	0	0	19.586,00
PR340	84	0	0	1	11.087,00
PR340	85	0	0	1	11.087,00
PR340	112	1	3	0	351.401,00
PR364	0	18	3	9	784.146,00
PR364	3	0	0	1	11.087,00
PR364	5	2	0	0	39.172,00
PR364	10	1	0	0	19.586,00
PR364	11	5	0	0	97.930,00
PR364	14	4	0	0	78.344,00
PR364	17	1	0	0	19.586,00
PR364	24	0	0	1	11.087,00
PR364	25	1	0	0	19.586,00
PR364	26	1	0	0	19.586,00
PR364	32	2	0	4	83.520,00
PR364	33	2	0	0	39.172,00
PR364	35	10	0	0	195.860,00
PR364	36	5	0	3	131.191,00
PR364	37	0	0	1	11.087,00

PR364	38	1	0	2	41.760,00
PR364	41	1	0	0	19.586,00
PR364	43	2	0	0	39.172,00
PR364	45	10	0	2	218.034,00
PR364	46	0	0	1	11.087,00
PR364	48	2	0	2	61.346,00
PR364	51	1	0	0	19.586,00
PR364	58	1	0	0	19.586,00
PR364	59	0	0	1	11.087,00
PR364	60	0	0	1	11.087,00
PR364	68	0	0	1	11.087,00
PR364	69	1	0	0	19.586,00
PR364	83	0	0	2	22.174,00
PR364	85	4	0	1	89.431,00
PR364	86	1	0	1	30.673,00
PR364	91	1	0	0	19.586,00
PR405	1	1	0	0	19.586,00
PR405	14	0	0	1	11.087,00
PR405	44	0	0	1	11.087,00
PR407	0	2	0	2	61.346,00
PR407	1	13	0	7	332.227,00
PR407	2	8	0	4	201.036,00
PR407	3	2	0	1	50.259,00
PR407	4	1	0	1	30.673,00
PR407	5	1	0	0	19.586,00
PR407	6	0	0	1	11.087,00
PR407	7	1	0	2	41.760,00
PR407	8	3	0	0	58.758,00
PR407	10	1	1	3	163.452,00
PR407	11	0	0	2	22.174,00
PR407	12	1	0	4	63.934,00
PR407	13	5	0	6	164.452,00
PR407	14	8	0	12	289.732,00
PR407	15	1	0	1	30.673,00
PR407	16	1	0	3	52.847,00
PR407	17	0	0	8	88.696,00
PR407	18	13	2	1	486.915,00
PR408	1	1	0	1	30.673,00
PR408	2	1	0	0	19.586,00

PR408	3	0	0	1	11.087,00
PR408	4	1	0	2	41.760,00
PR408	5	2	0	0	39.172,00
PR408	6	1	0	1	30.673,00
PR408	8	1	0	0	19.586,00
PR408	14	0	0	1	11.087,00
PR408	15	0	0	1	11.087,00
PR408	16	4	0	0	78.344,00
PR408	19	1	0	3	52.847,00
PR408	22	1	0	0	19.586,00
PR408	23	1	0	1	30.673,00
PR408	25	0	0	1	11.087,00
PR410	1	0	0	1	11.087,00
PR410	3	2	0	0	39.172,00
PR410	5	1	0	0	19.586,00
PR410	6	0	0	4	44.348,00
PR410	7	3	0	0	58.758,00
PR410	8	1	0	6	86.108,00
PR410	9	3	0	17	247.237,00
PR410	10	5	0	7	175.539,00
PR410	11	4	0	1	89.431,00
PR410	12	3	0	2	80.932,00
PR410	13	1	0	5	75.021,00
PR410	14	0	0	2	22.174,00
PR410	15	0	0	2	22.174,00
PR410	16	1	0	0	19.586,00
PR410	18	0	0	2	22.174,00
PR410	27	0	0	1	11.087,00
PR411	2	0	0	1	11.087,00
PR411	5	2	0	0	39.172,00
PR411	6	5	0	2	120.104,00
PR411	8	0	0	1	11.087,00
PR411	10	0	0	2	22.174,00
PR412	0	9	1	25	564.054,00
PR412	1	8	0	5	212.123,00
PR412	2	4	0	8	167.040,00
PR412	3	8	0	9	256.471,00
PR412	4	6	0	7	195.125,00
PR412	5	7	0	6	203.624,00

PR412	6	1	0	5	75.021,00
PR412	7	3	0	1	69.845,00
PR412	8	1	2	4	285.144,00
PR412	9	2	0	0	39.172,00
PR412	10	5	0	2	120.104,00
PR412	11	5	2	5	374.575,00
PR412	12	5	0	2	120.104,00
PR412	13	6	2	8	427.422,00
PR412	14	2	0	5	94.607,00
PR412	15	8	0	1	167.775,00
PR412	16	3	0	4	103.106,00
PR412	17	0	0	4	44.348,00
PR412	18	0	0	3	33.261,00
PR412	19	16	0	3	346.637,00
PR412	20	7	0	4	181.450,00
PR412	21	5	1	1	219.622,00
PR412	22	0	0	1	11.087,00
PR412	23	1	0	4	63.934,00
PR412	24	4	0	1	89.431,00
PR412	25	4	0	1	89.431,00
PR412	26	4	0	2	100.518,00
PR412	27	1	0	2	41.760,00
PR412	28	1	1	3	163.452,00
PR412	29	6	0	3	150.777,00
PR412	30	3	1	5	224.798,00
PR412	31	21	3	3	776.382,00
PR412	32	5	1	2	230.709,00
PR412	33	2	0	1	50.259,00
PR412	34	5	0	2	120.104,00
PR412	35	11	0	3	248.707,00
PR412	36	2	0	4	83.520,00
PR412	37	0	0	1	11.087,00
PR412	38	9	0	0	176.274,00
PR412	39	6	0	3	150.777,00
PR412	40	2	0	1	50.259,00
PR412	41	1	0	4	63.934,00
PR412	42	2	0	0	39.172,00
PR412	43	0	1	2	132.779,00
PR415	0	12	0	8	323.728,00

PR415	1	15	0	11	415.747,00
PR415	2	8	0	9	256.471,00
PR415	3	6	1	7	305.730,00
PR415	4	17	0	8	421.658,00
PR415	5	7	0	6	203.624,00
PR415	6	11	0	3	248.707,00
PR415	7	4	1	1	200.036,00
PR415	8	5	0	1	109.017,00
PR415	9	8	1	3	300.554,00
PR415	10	5	0	3	131.191,00
PR415	11	7	0	3	170.363,00
PR415	12	6	1	6	294.643,00
PR415	13	7	0	3	170.363,00
PR415	14	1	0	0	19.586,00
PR417	0	4	0	2	100.518,00
PR417	1	3	0	2	80.932,00
PR417	2	32	0	9	726.535,00
PR417	3	13	2	6	542.350,00
PR417	4	8	0	5	212.123,00
PR417	5	5	0	5	153.365,00
PR417	6	6	1	1	239.208,00
PR417	7	5	0	3	131.191,00
PR417	8	0	0	1	11.087,00
PR417	17	1	0	0	19.586,00
PR417	23	1	0	0	19.586,00
PR418	0	5	0	10	208.800,00
PR418	1	3	0	4	103.106,00
PR418	2	3	0	3	92.019,00
PR418	3	0	0	2	22.174,00
PR418	5	2	2	0	260.382,00
PR418	6	0	0	2	22.174,00
PR418	14	4	0	0	78.344,00
PR418	15	1	0	0	19.586,00
PR418	16	3	0	0	58.758,00
PR418	17	4	0	0	78.344,00
PR418	18	1	0	0	19.586,00
PR418	19	2	2	0	260.382,00
PR418	20	9	0	1	187.361,00
PR418	21	1	0	0	19.586,00

PR418	22	1	0	0	19.586,00
PR419	0	2	1	0	149.777,00
PR419	1	0	0	1	11.087,00
PR419	2	2	0	2	61.346,00
PR419	3	0	0	2	22.174,00
PR419	4	0	0	1	11.087,00
PR419	5	0	0	1	11.087,00
PR419	6	3	0	0	58.758,00
PR419	7	1	0	0	19.586,00
PR419	8	1	0	0	19.586,00
PR419	9	0	0	1	11.087,00
PR419	10	2	2	2	282.556,00
PR419	11	3	0	0	58.758,00
PR419	13	1	0	1	30.673,00
PR419	15	1	0	0	19.586,00
PR419	16	7	0	1	148.189,00
PR420	33	2	0	1	50.259,00
PR420	34	0	0	1	11.087,00
PR420	37	3	0	0	58.758,00
PR420	38	5	0	0	97.930,00
PR420	39	6	0	0	117.516,00
PR420	40	2	0	1	50.259,00
PR420	41	2	0	0	39.172,00
PR420	42	1	0	1	30.673,00
PR422	0	0	0	2	22.174,00
PR422	20	5	0	2	120.104,00
PR422	50	0	0	1	11.087,00
PR422	52	1	0	0	19.586,00
PR422	53	1	0	0	19.586,00
PR422	54	1	0	0	19.586,00
PR422	55	2	0	0	39.172,00
PR422	57	2	0	0	39.172,00
PR422	59	1	0	0	19.586,00
PR423	0	2	0	2	61.346,00
PR423	1	1	0	0	19.586,00
PR423	2	2	0	4	83.520,00
PR423	4	2	0	1	50.259,00
PR423	6	8	1	2	289.467,00
PR423	8	1	1	1	141.278,00

PR423	16	3	0	0	58.758,00
PR423	25	0	0	1	11.087,00
PR423	26	1	0	0	19.586,00
PR424	0	4	1	0	188.949,00
PR424	6	2	1	0	149.777,00
PR424	12	0	0	1	11.087,00
PR424	15	1	0	0	19.586,00
PR424	20	2	0	0	39.172,00
PR424	23	0	1	0	110.605,00
PR424	25	2	0	0	39.172,00
PR424	26	3	0	2	80.932,00
PR427	0	2	0	2	61.346,00
PR427	2	1	0	1	30.673,00
PR427	4	0	0	1	11.087,00
PR427	6	0	0	1	11.087,00
PR427	8	0	0	1	11.087,00
PR427	10	4	0	0	78.344,00
PR427	11	0	0	3	33.261,00
PR427	14	0	0	1	11.087,00
PR427	15	2	0	0	39.172,00
PR427	16	3	0	0	58.758,00
PR427	21	1	0	0	19.586,00
PR427	24	1	0	0	19.586,00
PR427	27	4	0	1	89.431,00
PR427	28	0	0	1	11.087,00
PR427	30	0	0	1	11.087,00
PR427	32	0	0	2	22.174,00
PR427	38	1	1	0	130.191,00
PR427	40	0	0	1	11.087,00
PR427	41	0	0	1	11.087,00
PR427	42	0	0	1	11.087,00
PR427	46	0	0	1	11.087,00
PR427	47	0	0	1	11.087,00
PR427	48	1	0	3	52.847,00
PR427	54	0	0	1	11.087,00
PR427	63	1	0	0	19.586,00
PR427	65	0	0	2	22.174,00
PR427	68	3	0	2	80.932,00
PR427	69	2	0	0	39.172,00

PR427	70	0	1		1	121.692,00
PR431	0	3	0		1	69.845,00
PR431	5	1	0		0	19.586,00
PR431	10	0	0		1	11.087,00
PR431	15	1	0		0	19.586,00
PR431	21	4	0		0	78.344,00
PR431	22	3	0		0	58.758,00
PR431	23	0	0		1	11.087,00
PR431	25	0	0		1	11.087,00
PR431	33	2	0		0	39.172,00
PR431	39	4	0		1	89.431,00
PR431	42	1	0		0	19.586,00
PR431	43	1	0		0	19.586,00
PR431	45	0	0		2	22.174,00
PR431	47	2	0		0	39.172,00
PR435	0	2	0		1	50.259,00
PR435	1	1	0		0	19.586,00
PR435	2	0	0		1	11.087,00
PR435	5	1	0		0	19.586,00
PR435	7	0	0		3	33.261,00
PR435	14	0	0		1	11.087,00
PR435	20	3	0		1	69.845,00
PR435	28	2	0		0	39.172,00
PR435	30	1	2		0	240.796,00
PR435	39	0	0		1	11.087,00
PR435	41	2	0		0	39.172,00
PR435	47	5	0		0	97.930,00
PR435	49	4	0		0	78.344,00
PR435	50	2	0		0	39.172,00
PR435	52	1	0		1	30.673,00
PR435	53	1	0		0	19.586,00
PR436	0	5	1		1	219.622,00
PR436	3	1	0		0	19.586,00
PR436	8	1	0		0	19.586,00
PR436	10	11	0		1	226.533,00
PR436	13	1	0		0	19.586,00
PR436	26	0	0		2	22.174,00
PR436	34	21	0		0	411.306,00
PR436	35	13	1		1	376.310,00

PR436	37	0	0	2	22.174,00
PR436	38	2	0	0	39.172,00
PR436	45	6	1	1	239.208,00
PR436	55	4	0	0	78.344,00
PR437	0	2	1	2	171.951,00
PR437	445	4	0	0	78.344,00
PR437	448	10	2	0	417.070,00
PR437	474	11	0	1	226.533,00
PR438	0	1	0	2	41.760,00
PR438	2	0	0	1	11.087,00
PR438	4	4	0	0	78.344,00
PR438	5	0	0	1	11.087,00
PR438	8	0	0	2	22.174,00
PR438	11	1	0	0	19.586,00
PR438	13	0	0	1	11.087,00
PR438	14	0	0	2	22.174,00
PR438	16	3	0	0	58.758,00
PR438	18	0	0	1	11.087,00
PR438	20	0	0	7	77.609,00
PR438	22	2	0	0	39.172,00
PR438	23	1	0	0	19.586,00
PR438	25	0	1	0	110.605,00
PR438	29	1	4	0	462.006,00
PR438	41	0	0	1	11.087,00
PR438	42	0	0	2	22.174,00
PR438	43	0	0	1	11.087,00
PR438	48	20	0	1	402.807,00
PR439	3	3	0	0	58.758,00
PR439	7	0	1	0	110.605,00
PR439	25	0	0	1	11.087,00
PR439	35	0	0	1	11.087,00
PR439	39	1	0	2	41.760,00
PR439	40	4	0	0	78.344,00
PR439	45	1	0	0	19.586,00
PR439	57	1	0	0	19.586,00
PR439	58	2	0	1	50.259,00
PR439	59	1	0	0	19.586,00
PR439	60	0	0	1	11.087,00
PR439	61	0	0	1	11.087,00

PR439	62	8	1	0	267.293,00
PR439	64	1	0	0	19.586,00
PR439	67	1	0	0	19.586,00
PR439	68	1	0	0	19.586,00
PR441	11	0	0	1	11.087,00
PR441	12	1	0	0	19.586,00
PR441	18	0	0	1	11.087,00
PR441	21	0	1	0	110.605,00
PR441	24	1	0	1	30.673,00
PR441	26	1	0	0	19.586,00
PR441	28	0	0	2	22.174,00
PR442	0	1	0	0	19.586,00
PR442	2	1	0	0	19.586,00
PR442	4	1	1	0	130.191,00
PR442	5	4	0	0	78.344,00
PR442	14	1	0	0	19.586,00
PR442	29	5	0	1	109.017,00
PR443	3	0	2	0	221.210,00
PR443	28	5	0	0	97.930,00
PR443	33	10	0	1	206.947,00
PR444	0	10	0	6	262.382,00
PR444	1	4	0	1	89.431,00
PR444	2	4	1	2	211.123,00
PR444	3	1	0	0	19.586,00
PR444	4	0	0	1	11.087,00
PR444	5	3	1	0	169.363,00
PR444	6	0	0	1	11.087,00
PR444	7	1	0	1	30.673,00
PR444	8	1	1	2	152.365,00
PR444	9	5	1	1	219.622,00
PR444	11	3	0	1	69.845,00
PR444	12	1	0	1	30.673,00
PR444	13	1	0	0	19.586,00
PR444	14	1	0	0	19.586,00
PR444	15	0	0	1	11.087,00
PR444	16	2	0	0	39.172,00
PR444	17	6	0	2	139.690,00
PR444	18	1	0	3	52.847,00
PR444	19	2	0	0	39.172,00

PR444	20	6	1	0	228.121,00
PR444	21	2	0	2	61.346,00
PR444	22	4	0	0	78.344,00
PR444	23	1	0	0	19.586,00
PR444	24	0	0	1	11.087,00
PR444	26	2	0	0	39.172,00
PR444	27	8	0	3	189.949,00
PR444	28	0	0	1	11.087,00
PR444	29	0	0	3	33.261,00
PR444	30	0	0	1	11.087,00
PR444	31	1	0	0	19.586,00
PR444	32	0	0	3	33.261,00
PR444	33	4	1	0	188.949,00
PR444	34	1	0	3	52.847,00
PR444	35	0	0	1	11.087,00
PR444	36	2	0	3	72.433,00
PR444	37	2	0	2	61.346,00
PR444	38	19	0	0	372.134,00
PR444	39	3	0	3	92.019,00
PR445	303	58	4	56	2.199.280,00
PR445	304	0	0	1	11.087,00
PR445	305	1	0	2	41.760,00
PR445	306	6	1	5	283.556,00
PR445	309	0	0	1	11.087,00
PR445	313	3	1	1	180.450,00
PR445	315	1	0	0	19.586,00
PR445	324	2	0	0	39.172,00
PR445	326	0	0	3	33.261,00
PR445	328	17	1	16	620.959,00
PR445	330	0	0	1	11.087,00
PR445	331	2	0	1	50.259,00
PR445	333	1	0	3	52.847,00
PR445	338	0	0	1	11.087,00
PR445	339	1	0	1	30.673,00
PR445	343	3	0	0	58.758,00
PR445	345	0	0	1	11.087,00
PR445	348	4	0	0	78.344,00
PR445	349	0	0	1	11.087,00
PR445	350	0	0	1	11.087,00

PR445	351	3	0	0	58.758,00
PR445	366	2	0	0	39.172,00
PR445	368	4	0	0	78.344,00
PR445	369	1	0	0	19.586,00
PR445	370	1	0	0	19.586,00
PR445	375	2	0	2	61.346,00
PR445	376	0	0	1	11.087,00
PR445	378	2	0	2	61.346,00
PR445	379	2	0	0	39.172,00
PR445	381	1	0	0	19.586,00
PR445	382	0	0	2	22.174,00
PR445	385	88	6	55	2.996.983,00
PR445	386	4	0	4	122.692,00
PR445	387	0	0	1	11.087,00
PR445	394	1	0	0	19.586,00
PR445	399	24	2	12	824.318,00
PR445	400	8	0	4	201.036,00
PR445	402	0	0	1	11.087,00
PR445	420	3	0	3	92.019,00
PR445	423	5	0	0	97.930,00
PR445	444	6	0	3	150.777,00
PR446	1	4	0	1	89.431,00
PR446	10	1	0	0	19.586,00
PR446	14	1	0	0	19.586,00
PR446	19	0	0	1	11.087,00
PR446	43	0	0	1	11.087,00
PR446	50	1	0	1	30.673,00
PR447	0	0	0	2	22.174,00
PR447	2	0	0	1	11.087,00
PR447	3	2	0	0	39.172,00
PR447	4	0	0	1	11.087,00
PR447	5	4	0	0	78.344,00
PR447	6	1	0	0	19.586,00
PR447	18	0	1	0	110.605,00
PR447	19	0	1	0	110.605,00
PR447	22	0	0	1	11.087,00
PR447	28	0	0	1	11.087,00
PR447	29	4	1	0	188.949,00
PR447	30	0	0	1	11.087,00

PR447	47	2	0	0	39.172,00
PR449	0	1	0	0	19.586,00
PR449	1	2	0	2	61.346,00
PR449	3	1	0	0	19.586,00
PR449	4	0	2	3	254.471,00
PR449	9	0	0	1	11.087,00
PR449	10	0	0	1	11.087,00
PR449	21	0	0	2	22.174,00
PR449	22	1	0	0	19.586,00
PR449	29	3	0	0	58.758,00
PR449	34	3	0	0	58.758,00
PR449	54	1	0	1	30.673,00
PR450	4	0	0	2	22.174,00
PR450	6	0	0	1	11.087,00
PR450	7	1	0	0	19.586,00
PR450	13	0	0	1	11.087,00
PR450	16	0	0	1	11.087,00
PR450	22	1	0	0	19.586,00
PR451	1	1	0	0	19.586,00
PR451	18	5	0	0	97.930,00
PR451	20	0	0	1	11.087,00
PR453	0	0	0	1	11.087,00
PR453	1	0	1	0	110.605,00
PR453	3	8	0	0	156.688,00
PR453	10	0	0	1	11.087,00
PR453	31	2	0	0	39.172,00
PR453	33	0	0	1	11.087,00
PR453	42	0	0	1	11.087,00
PR453	51	2	1	1	160.864,00
PR454	0	1	0	1	30.673,00
PR454	1	0	0	1	11.087,00
PR454	2	4	0	0	78.344,00
PR454	4	0	0	4	44.348,00
PR454	7	3	0	0	58.758,00
PR454	8	0	0	1	11.087,00
PR454	9	2	0	0	39.172,00
PR454	16	2	0	0	39.172,00
PR454	18	1	1	0	130.191,00
PR454	19	1	0	0	19.586,00

PR454	20	0	0	1	11.087,00
PR454	21	2	0	0	39.172,00
PR454	22	0	0	1	11.087,00
PR454	23	1	0	0	19.586,00
PR454	24	3	0	0	58.758,00
PR455	1	1	0	0	19.586,00
PR455	6	0	0	2	22.174,00
PR455	8	2	0	0	39.172,00
PR455	10	1	0	0	19.586,00
PR455	16	6	0	1	128.603,00
PR456	0	2	0	0	39.172,00
PR456	3	0	0	1	11.087,00
PR456	4	1	0	0	19.586,00
PR456	11	2	0	0	39.172,00
PR456	13	1	0	2	41.760,00
PR456	14	2	0	0	39.172,00
PR456	15	0	0	1	11.087,00
PR456	16	0	0	1	11.087,00
PR456	17	0	1	0	110.605,00
PR456	18	3	0	0	58.758,00
PR456	19	0	0	1	11.087,00
PR456	20	2	0	1	50.259,00
PR456	29	2	0	1	50.259,00
PR456	32	2	0	2	61.346,00
PR456	33	0	0	1	11.087,00
PR456	35	2	0	0	39.172,00
PR456	41	2	1	0	149.777,00
PR456	44	0	0	2	22.174,00
PR456	57	1	0	0	19.586,00
PR456	58	2	1	1	160.864,00
PR457	0	0	0	2	22.174,00
PR457	11	1	0	0	19.586,00
PR457	20	0	0	1	11.087,00
PR457	27	0	0	1	11.087,00
PR457	34	4	0	1	89.431,00
PR457	48	0	0	1	11.087,00
PR457	51	1	0	1	30.673,00
PR457	54	2	0	0	39.172,00
PR457	55	6	0	1	128.603,00

PR458	5	1	0	0	19.586,00
PR458	16	1	0	0	19.586,00
PR458	18	0	0	1	11.087,00
PR458	19	0	0	1	11.087,00
PR458	20	1	0	1	30.673,00
PR458	23	0	0	1	11.087,00
PR458	24	0	0	1	11.087,00
PR458	28	5	0	0	97.930,00
PR458	46	0	0	1	11.087,00
PR458	54	1	0	0	19.586,00
PR459	0	4	0	1	89.431,00
PR459	18	0	0	1	11.087,00
PR459	73	1	0	1	30.673,00
PR460	86	6	0	0	117.516,00
PR460	118	11	0	5	270.881,00
PR461	0	0	1	1	121.692,00
PR461	13	0	0	1	11.087,00
PR461	24	1	0	0	19.586,00
PR461	29	3	0	0	58.758,00
PR461	34	1	0	1	30.673,00
PR461	35	5	0	0	97.930,00
PR461	38	2	0	0	39.172,00
PR461	42	1	1	0	130.191,00
PR462	0	6	0	4	161.864,00
PR462	30	0	0	1	11.087,00
PR462	33	8	1	3	300.554,00
PR463	1	0	0	1	11.087,00
PR463	3	0	0	1	11.087,00
PR463	6	1	0	0	19.586,00
PR463	8	4	0	0	78.344,00
PR463	11	2	0	1	50.259,00
PR463	12	5	0	0	97.930,00
PR463	13	0	0	1	11.087,00
PR463	15	0	0	1	11.087,00
PR463	18	0	1	0	110.605,00
PR463	19	0	0	1	11.087,00
PR463	24	0	0	1	11.087,00
PR463	26	0	0	1	11.087,00
PR463	28	2	0	0	39.172,00

PR463	29	3	0	0	58.758,00
PR463	30	1	0	0	19.586,00
PR463	31	0	0	1	11.087,00
PR463	37	2	0	0	39.172,00
PR463	38	1	0	0	19.586,00
PR463	39	1	0	0	19.586,00
PR463	41	0	0	1	11.087,00
PR463	42	0	0	1	11.087,00
PR463	45	1	0	0	19.586,00
PR463	48	1	0	2	41.760,00
PR463	49	1	0	0	19.586,00
PR463	50	0	0	1	11.087,00
PR463	51	1	0	2	41.760,00
PR463	68	0	0	1	11.087,00
PR463	71	0	0	2	22.174,00
PR463	77	3	0	0	58.758,00
PR464	1	5	0	0	97.930,00
PR464	2	0	0	1	11.087,00
PR464	8	0	0	1	11.087,00
PR464	10	1	0	0	19.586,00
PR464	14	0	0	1	11.087,00
PR465	1	2	0	0	39.172,00
PR465	5	0	0	1	11.087,00
PR466	15	2	1	5	205.212,00
PR466	17	1	0	1	30.673,00
PR466	18	1	0	0	19.586,00
PR466	56	4	1	0	188.949,00
PR467	10	1	0	0	19.586,00
PR467	51	5	0	0	97.930,00
PR467	72	2	0	0	39.172,00
PR467	74	0	0	1	11.087,00
PR468	0	0	0	2	22.174,00
PR468	5	2	1	1	160.864,00
PR468	8	1	0	1	30.673,00
PR468	9	8	0	0	156.688,00
PR468	12	1	0	2	41.760,00
PR468	13	1	0	0	19.586,00
PR468	20	1	0	0	19.586,00
PR468	21	2	0	0	39.172,00

PR468	24	4	0		1	89.431,00
PR468	26	2	0		0	39.172,00
PR468	27	1	0		0	19.586,00
PR468	29	0	0		1	11.087,00
PR468	30	3	0		0	58.758,00
PR468	31	1	0		0	19.586,00
PR468	37	2	0		0	39.172,00
PR468	48	5	0		3	131.191,00
PR468	56	3	0		1	69.845,00
PR469	0	0	0		1	11.087,00
PR469	8	0	0		2	22.174,00
PR469	20	0	0		1	11.087,00
PR469	32	1	0		1	30.673,00
PR471	0	6	2		2	360.900,00
PR471	2	1	0		1	30.673,00
PR471	3	2	0		0	39.172,00
PR471	5	18	0		7	430.157,00
PR471	7	0	0		1	11.087,00
PR471	19	0	0		1	11.087,00
PR471	22	2	0		0	39.172,00
PR471	54	1	0		0	19.586,00
PR472	0	1	1		0	130.191,00
PR472	1	3	0		0	58.758,00
PR472	5	5	1		1	219.622,00
PR472	8	1	0		0	19.586,00
PR472	10	3	0		0	58.758,00
PR472	16	0	0		1	11.087,00
PR472	20	3	0		2	80.932,00
PR473	0	6	2		2	360.900,00
PR473	2	0	0		1	11.087,00
PR473	5	1	0		0	19.586,00
PR473	10	3	0		0	58.758,00
PR473	15	0	0		1	11.087,00
PR473	16	0	0		1	11.087,00
PR473	17	1	0		0	19.586,00
PR473	19	2	0		0	39.172,00
PR473	24	0	0		1	11.087,00
PR473	31	0	0		1	11.087,00
PR473	35	0	0		1	11.087,00

PR473	38	2	0	0	39.172,00
PR473	40	1	0	1	30.673,00
PR473	41	2	0	0	39.172,00
PR473	43	0	0	1	11.087,00
PR473	44	3	0	0	58.758,00
PR473	45	0	0	5	55.435,00
PR473	47	3	2	0	279.968,00
PR473	49	0	0	2	22.174,00
PR473	50	0	0	1	11.087,00
PR473	55	0	0	1	11.087,00
PR473	57	0	0	1	11.087,00
PR473	72	1	1	0	130.191,00
PR473	88	0	0	1	11.087,00
PR473	92	1	0	0	19.586,00
PR473	93	0	1	0	110.605,00
PR473	96	2	0	0	39.172,00
PR473	99	2	0	0	39.172,00
PR473	106	4	0	4	122.692,00
PR475	0	12	0	1	246.119,00
PR475	5	2	0	0	39.172,00
PR475	7	3	0	0	58.758,00
PR475	11	1	0	0	19.586,00
PR475	16	1	0	1	30.673,00
PR475	21	3	1	0	169.363,00
PR475	22	1	0	0	19.586,00
PR475	27	1	1	1	141.278,00
PR475	28	0	0	1	11.087,00
PR475	31	0	0	1	11.087,00
PR475	32	1	0	2	41.760,00
PR475	33	2	2	1	271.469,00
PR476	18	2	0	0	39.172,00
PR476	19	7	0	0	137.102,00
PR477	3	0	0	2	22.174,00
PR477	9	1	0	0	19.586,00
PR477	36	1	0	0	19.586,00
PR478	16	1	0	0	19.586,00
PR478	23	0	0	1	11.087,00
PR478	24	0	0	1	11.087,00
PR478	35	3	0	0	58.758,00

PR479	0	1	0	0	19.586,00
PR479	1	1	0	0	19.586,00
PR479	2	0	0	1	11.087,00
PR479	4	1	0	0	19.586,00
PR479	6	4	0	0	78.344,00
PR479	11	2	0	0	39.172,00
PR479	14	1	0	0	19.586,00
PR479	17	1	0	1	30.673,00
PR479	21	2	0	0	39.172,00
PR479	25	1	0	0	19.586,00
PR479	28	1	0	0	19.586,00
PR479	37	0	0	1	11.087,00
PR479	38	0	0	1	11.087,00
PR479	43	0	0	1	11.087,00
PR480	0	1	0	0	19.586,00
PR480	13	3	0	0	58.758,00
PR480	61	0	0	1	11.087,00
PR480	63	0	0	1	11.087,00
PR480	68	0	0	1	11.087,00
PR480	82	4	0	0	78.344,00
PR481	0	4	0	1	89.431,00
PR481	5	1	0	0	19.586,00
PR481	8	0	0	1	11.087,00
PR481	14	0	0	1	11.087,00
PR481	17	0	0	1	11.087,00
PR481	19	0	0	1	11.087,00
PR481	22	0	0	1	11.087,00
PR481	23	1	0	0	19.586,00
PR481	24	0	0	1	11.087,00
PR481	30	0	0	1	11.087,00
PR481	33	1	0	0	19.586,00
PR481	37	0	1	0	110.605,00
PR481	40	1	0	0	19.586,00
PR483	0	3	1	3	202.624,00
PR483	1	0	0	1	11.087,00
PR483	3	1	0	3	52.847,00
PR483	4	0	0	1	11.087,00
PR483	5	1	0	1	30.673,00
PR483	6	1	0	2	41.760,00

PR483	7	8	1	4	311.641,00
PR483	8	0	0	1	11.087,00
PR483	9	1	0	1	30.673,00
PR483	10	1	0	4	63.934,00
PR483	12	0	0	1	11.087,00
PR483	15	0	0	2	22.174,00
PR483	19	0	0	1	11.087,00
PR483	22	0	0	1	11.087,00
PR483	23	2	2	1	271.469,00
PR483	24	0	0	1	11.087,00
PR483	26	1	0	0	19.586,00
PR483	27	1	0	5	75.021,00
PR484	0	10	2	1	428.157,00
PR484	2	3	0	0	58.758,00
PR484	11	2	0	0	39.172,00
PR484	21	0	1	0	110.605,00
PR484	26	1	0	0	19.586,00
PR484	27	9	0	3	209.535,00
PR484	30	20	0	7	469.329,00
PR485	0	5	0	2	120.104,00
PR485	1	2	0	0	39.172,00
PR485	7	1	0	1	30.673,00
PR485	12	2	0	0	39.172,00
PR485	16	2	0	0	39.172,00
PR485	19	1	0	0	19.586,00
PR485	21	0	0	1	11.087,00
PR485	35	0	0	1	11.087,00
PR485	38	0	0	1	11.087,00
PR485	44	0	0	1	11.087,00
PR485	51	2	0	0	39.172,00
PR485	54	0	0	1	11.087,00
PR485	59	0	0	1	11.087,00
PR485	60	0	0	1	11.087,00
PR485	71	3	0	1	69.845,00
PR486	0	5	1	8	297.231,00
PR486	5	2	0	0	39.172,00
PR486	7	0	0	1	11.087,00
PR486	10	1	0	0	19.586,00
PR486	13	0	0	2	22.174,00

PR486	15	3	0	5	114.193,00
PR486	18	0	0	1	11.087,00
PR486	19	0	0	1	11.087,00
PR486	21	2	0	0	39.172,00
PR486	32	1	0	1	30.673,00
PR486	50	16	4	10	866.666,00
PR487	0	3	0	2	80.932,00
PR487	9	0	0	1	11.087,00
PR487	68	1	0	1	30.673,00
PR487	76	4	0	0	78.344,00
PR488	0	4	1	0	188.949,00
PR488	3	0	0	1	11.087,00
PR488	6	1	0	4	63.934,00
PR488	7	2	0	0	39.172,00
PR488	9	0	0	1	11.087,00
PR488	14	1	0	0	19.586,00
PR488	31	1	0	0	19.586,00
PR488	33	1	0	1	30.673,00
PR488	36	1	0	0	19.586,00
PR488	41	1	0	0	19.586,00
PR488	52	4	0	0	78.344,00
PR488	53	0	0	1	11.087,00
PR488	59	0	0	1	11.087,00
PR488	61	2	0	0	39.172,00
PR488	63	4	0	0	78.344,00
PR488	64	1	0	1	30.673,00
PR488	65	0	0	1	11.087,00
PR488	68	3	0	0	58.758,00
PR489	0	2	0	0	39.172,00
PR489	1	0	0	1	11.087,00
PR489	2	0	0	1	11.087,00
PR489	3	2	0	1	50.259,00
PR489	6	0	0	1	11.087,00
PR489	8	0	0	1	11.087,00
PR489	9	2	0	2	61.346,00
PR489	10	0	0	1	11.087,00
PR489	17	1	0	0	19.586,00
PR489	28	1	0	0	19.586,00
PR489	30	1	0	0	19.586,00

PR489	33	1	0	0	19.586,00
PR489	35	0	1	0	110.605,00
PR489	40	0	0	1	11.087,00
PR490	0	1	0	2	41.760,00
PR490	1	0	0	1	11.087,00
PR490	23	0	0	1	11.087,00
PR490	26	9	0	2	198.448,00
PR490	27	0	0	1	11.087,00
PR490	28	0	0	2	22.174,00
PR490	29	1	0	0	19.586,00
PR490	30	0	0	2	22.174,00
PR490	33	2	0	1	50.259,00
PR490	34	1	0	1	30.673,00
PR490	36	8	0	0	156.688,00
PR490	38	2	0	0	39.172,00
PR490	39	0	0	1	11.087,00
PR491	0	6	0	4	161.864,00
PR491	1	1	0	0	19.586,00
PR491	2	0	0	1	11.087,00
PR491	3	1	0	0	19.586,00
PR491	4	0	1	0	110.605,00
PR491	6	1	0	0	19.586,00
PR491	11	0	0	1	11.087,00
PR491	13	0	0	3	33.261,00
PR491	14	0	0	1	11.087,00
PR491	15	2	0	0	39.172,00
PR491	17	2	0	0	39.172,00
PR491	18	0	0	2	22.174,00
PR491	21	6	1	0	228.121,00
PR491	22	1	0	0	19.586,00
PR491	23	0	0	1	11.087,00
PR491	26	0	1	0	110.605,00
PR491	27	0	0	1	11.087,00
PR491	28	28	4	18	1.190.394,00
PR495	0	30	1	7	775.794,00
PR495	4	1	1	0	130.191,00
PR495	5	0	0	1	11.087,00
PR495	7	0	0	2	22.174,00
PR495	12	1	0	2	41.760,00

PR495	13	7	1		1	258.794,00
PR495	16	3	0		0	58.758,00
PR495	18	25	1		9	700.038,00
PR495	21	0	0		1	11.087,00
PR495	24	10	0		4	240.208,00
PR495	25	2	0		0	39.172,00
PR495	26	9	0		3	209.535,00
PR495	29	0	0		1	11.087,00
PR495	30	12	1		2	367.811,00
PR506	0	4	0		4	122.692,00
PR506	1	10	0		7	273.469,00
PR506	2	1	0		1	30.673,00
PR506	3	3	1		2	191.537,00
PR506	4	3	0		0	58.758,00
PR506	5	5	0		1	109.017,00
PR506	6	1	0		0	19.586,00
PR506	7	1	0		0	19.586,00
PR506	8	0	0		2	22.174,00
PR508	0	4	1		1	200.036,00
PR508	1	2	0		0	39.172,00
PR508	2	3	0		0	58.758,00
PR508	3	3	0		1	69.845,00
PR508	4	2	0		1	50.259,00
PR508	5	7	1		1	258.794,00
PR508	6	7	0		0	137.102,00
PR508	9	3	0		1	69.845,00
PR508	10	1	0		0	19.586,00
PR508	11	0	0		1	11.087,00
PR508	12	2	0		1	50.259,00
PR508	13	0	0		1	11.087,00
PR508	14	3	1		0	169.363,00
PR508	15	0	0		2	22.174,00
PR508	16	3	0		2	80.932,00
PR508	17	7	0		0	137.102,00
PR508	18	3	0		2	80.932,00
PR508	19	9	0		0	176.274,00
PR508	20	5	0		2	120.104,00
PR508	21	0	1		3	143.866,00
PR508	22	1	0		0	19.586,00

PR508	23	0	0	2	22.174,00
PR508	24	3	0	0	58.758,00
PR508	25	0	0	4	44.348,00
PR508	26	2	0	3	72.433,00
PR508	27	1	0	2	41.760,00
PR508	28	3	1	0	169.363,00
PR508	29	2	1	2	171.951,00
PR508	30	0	0	2	22.174,00
PR510	0	23	1	6	627.605,00
PR510	4	0	0	1	11.087,00
PR510	8	2	0	0	39.172,00
PR510	34	2	0	0	39.172,00
PR510	37	0	0	1	11.087,00
PR510	39	2	0	0	39.172,00
PR510	44	1	0	0	19.586,00
PR510	45	0	0	1	11.087,00
PR510	47	3	0	0	58.758,00
PR510	51	0	0	1	11.087,00
PR513	0	3	0	0	58.758,00
PR513	1	2	0	0	39.172,00
PR513	2	3	0	0	58.758,00
PR513	5	2	0	0	39.172,00
PR513	7	5	0	1	109.017,00
PR513	10	3	0	0	58.758,00
PR513	16	1	0	0	19.586,00
PR513	21	3	0	0	58.758,00
PR513	23	1	0	0	19.586,00
PR513	45	2	0	0	39.172,00
PR517	2	2	0	1	50.259,00
PR518	0	3	0	0	58.758,00
PR518	4	0	0	1	11.087,00
PR518	6	1	0	0	19.586,00
PR518	10	1	0	0	19.586,00
PR518	27	2	0	0	39.172,00
PR518	28	0	0	1	11.087,00
PR518	29	1	0	1	30.673,00
PR519	1	1	0	0	19.586,00
PR519	6	2	0	0	39.172,00
PR519	10	3	0	0	58.758,00

PR522	1	2	0	0	39.172,00
PR522	11	0	0	1	11.087,00
PR522	16	0	0	1	11.087,00
PR522	28	1	0	0	19.586,00
PR522	31	1	0	2	41.760,00
PR525	1	0	0	1	11.087,00
PR525	4	3	0	0	58.758,00
PR525	6	2	0	0	39.172,00
PR525	8	0	0	1	11.087,00
PR525	9	0	0	1	11.087,00
PR525	10	2	0	1	50.259,00
PR525	14	1	0	2	41.760,00
PR525	15	1	0	3	52.847,00
PR525	19	4	3	1	421.246,00
PR525	20	1	0	0	19.586,00
PR525	22	0	0	1	11.087,00
PR525	23	3	0	0	58.758,00
PR525	26	1	0	2	41.760,00
PR534	21	1	0	0	19.586,00
PR534	24	2	0	1	50.259,00
PR537	0	14	1	2	406.983,00
PR537	2	0	0	1	11.087,00
PR537	4	0	0	1	11.087,00
PR537	11	2	1	0	149.777,00
PR537	18	0	0	1	11.087,00
PR537	21	2	0	0	39.172,00
PR539	0	7	0	0	137.102,00
PR539	10	0	0	1	11.087,00
PR539	12	0	1	0	110.605,00
PR539	17	2	0	0	39.172,00
PR539	19	2	0	0	39.172,00
PR540	0	1	0	0	19.586,00
PR540	1	0	0	2	22.174,00
PR540	4	4	0	0	78.344,00
PR540	6	1	0	1	30.673,00
PR540	9	3	0	0	58.758,00
PR540	10	2	0	0	39.172,00
PR540	13	0	0	1	11.087,00
PR542	2	5	0	0	97.930,00

PR542	5	0	0	1	11.087,00
PR542	11	2	1	0	149.777,00
PR542	23	0	0	1	11.087,00
PR542	25	0	0	1	11.087,00
PR542	29	0	0	1	11.087,00
PR542	31	0	0	1	11.087,00
PR542	34	1	0	1	30.673,00
PR542	35	0	1	0	110.605,00
PR542	38	0	0	1	11.087,00
PR542	39	2	0	0	39.172,00
PR542	40	1	0	1	30.673,00
PR542	44	1	0	0	19.586,00
PR542	46	2	1	0	149.777,00
PR542	50	0	0	1	11.087,00
PR542	53	0	0	1	11.087,00
PR542	55	2	2	0	260.382,00
PR542	58	1	0	0	19.586,00
PR542	60	1	1	0	130.191,00
PR542	65	2	0	0	39.172,00
PR542	66	0	0	1	11.087,00
PR542	82	0	0	1	11.087,00
PR543	1	0	0	1	11.087,00
PR543	2	0	1	0	110.605,00
PR543	3	1	0	1	30.673,00
PR543	8	2	0	0	39.172,00
PR545	0	1	0	0	19.586,00
PR545	2	7	4	0	579.522,00
PR545	3	5	0	1	109.017,00
PR545	4	1	0	1	30.673,00
PR545	5	9	0	0	176.274,00
PR545	7	4	0	1	89.431,00
PR545	8	3	0	0	58.758,00
PR545	10	3	0	1	69.845,00
PR546	3	2	0	0	39.172,00
PR546	32	1	0	0	19.586,00
PR546	33	0	0	1	11.087,00
PR549	10	1	0	0	19.586,00
PR549	12	2	0	0	39.172,00
PR549	14	0	0	1	11.087,00

PR549	17	0	0	1	11.087,00
PR549	25	0	0	1	11.087,00
PR549	31	1	0	0	19.586,00
PR550	2	3	0	0	58.758,00
PR550	5	3	0	0	58.758,00
PR550	6	1	0	0	19.586,00
PR550	7	0	0	1	11.087,00
PR550	12	4	0	0	78.344,00
PR551	3	1	0	0	19.586,00
PR551	6	0	0	1	11.087,00
PR551	7	1	0	0	19.586,00
PR551	10	1	0	0	19.586,00
PR551	11	0	0	1	11.087,00
PR551	12	0	0	2	22.174,00
PR551	22	2	0	0	39.172,00
PR551	25	7	0	0	137.102,00
PR552	0	2	0	1	50.259,00
PR552	1	1	0	0	19.586,00
PR552	3	6	0	1	128.603,00
PR552	4	0	0	4	44.348,00
PR552	7	1	0	0	19.586,00
PR552	8	0	0	1	11.087,00
PR552	9	1	0	0	19.586,00
PR552	12	0	1	1	121.692,00
PR552	14	1	0	0	19.586,00
PR552	18	2	0	1	50.259,00
PR552	20	0	0	1	11.087,00
PR552	24	3	0	0	58.758,00
PR552	25	1	0	0	19.586,00
PR553	0	1	0	0	19.586,00
PR553	1	0	0	1	11.087,00
PR553	3	3	0	0	58.758,00
PR554	14	0	0	1	11.087,00
PR554	27	0	0	1	11.087,00
PR554	35	0	0	1	11.087,00
PR554	38	3	0	0	58.758,00
PR555	0	0	0	1	11.087,00
PR555	1	1	0	0	19.586,00
PR555	2	0	1	0	110.605,00

PR555	3	2	0	0	39.172,00
PR555	5	0	0	1	11.087,00
PR555	6	2	0	0	39.172,00
PR555	9	1	0	0	19.586,00
PR555	14	1	0	0	19.586,00
PR555	21	2	0	0	39.172,00
PR556	39	1	0	1	30.673,00
PR557	0	5	0	0	97.930,00
PR557	3	7	0	0	137.102,00
PR557	12	5	1	0	208.535,00
PR557	27	1	0	0	19.586,00
PR557	31	4	0	0	78.344,00
PR557	40	2	0	0	39.172,00
PR557	55	0	0	1	11.087,00
PR558	0	2	0	0	39.172,00
PR558	1	0	0	1	11.087,00
PR558	2	2	0	0	39.172,00
PR558	3	0	0	1	11.087,00
PR558	8	4	0	0	78.344,00
PR558	9	2	0	0	39.172,00
PR558	12	1	1	0	130.191,00
PR558	13	0	0	1	11.087,00
PR558	16	1	0	0	19.586,00
PR558	17	1	0	0	19.586,00
PR558	18	3	0	1	69.845,00
PR558	19	0	0	1	11.087,00
PR558	21	1	0	1	30.673,00
PR559	0	1	0	0	19.586,00
PR559	9	1	0	0	19.586,00
PR559	10	1	0	0	19.586,00
PR561	0	1	0	0	19.586,00
PR561	1	2	0	1	50.259,00
PR561	3	1	0	0	19.586,00
PR561	4	1	0	0	19.586,00
PR561	13	0	0	1	11.087,00
PR562	0	2	0	2	61.346,00
PR562	30	2	0	0	39.172,00
PR562	31	8	0	8	245.384,00
PR566	3	2	0	0	39.172,00

PR566	6	0	0	1	11.087,00
PR566	7	0	0	1	11.087,00
PR566	10	1	0	1	30.673,00
PR566	12	1	0	0	19.586,00
PR566	13	0	0	1	11.087,00
PR566	14	0	0	1	11.087,00
PR566	15	0	0	1	11.087,00
PR566	16	0	0	1	11.087,00
PR566	20	6	0	0	117.516,00
PR566	25	0	0	1	11.087,00
PR566	28	0	0	1	11.087,00
PR566	36	1	0	1	30.673,00
PR566	39	0	0	1	11.087,00
PR566	40	1	1	0	130.191,00
PR566	41	2	0	0	39.172,00
PR566	42	1	0	0	19.586,00
PR567	21	2	0	1	50.259,00
PR567	22	2	0	1	50.259,00
PR567	26	0	0	1	11.087,00
PR567	32	2	0	0	39.172,00
PR567	34	4	1	2	211.123,00
PR567	36	0	0	1	11.087,00
PR567	56	3	0	1	69.845,00
PR569	0	3	0	0	58.758,00
PR569	3	2	0	0	39.172,00
PR573	1	3	0	0	58.758,00
PR573	12	2	0	0	39.172,00
PR573	13	4	0	0	78.344,00
PR573	17	3	0	1	69.845,00
PR573	18	0	1	0	110.605,00
PR573	19	0	0	1	11.087,00
PR573	21	1	0	0	19.586,00
PR573	23	7	3	0	468.917,00
PR574	2	0	0	1	11.087,00
PR574	3	2	0	0	39.172,00
PR574	6	3	0	1	69.845,00
PR574	10	0	0	1	11.087,00
PR574	11	5	1	0	208.535,00
PR574	13	1	0	0	19.586,00

PR575	0	6	0	0	117.516,00
PR576	20	0	0	1	11.087,00
PR576	31	2	0	0	39.172,00
PR576	48	0	0	1	11.087,00
PR577	4	0	0	1	11.087,00
PR577	7	0	0	1	11.087,00
PR580	0	0	1	0	110.605,00
PR580	1	2	1	6	216.299,00
PR580	10	3	0	1	69.845,00
PR580	12	0	0	2	22.174,00
PR580	16	0	0	1	11.087,00
PR580	20	0	0	2	22.174,00
PR580	4	2	0	0	39.172,00
PR581	6	1	0	0	19.586,00
PR581	7	1	0	0	19.586,00
PR581	12	2	0	0	39.172,00
PR583	0	3	0	1	69.845,00
PR583	8	0	0	1	11.087,00
PR583	12	3	0	0	58.758,00
PR585	0	7	1	2	269.881,00
PR585	5	0	0	2	22.174,00
PR585	8	0	0	1	11.087,00
PR585	12	2	0	0	39.172,00
PR585	17	18	0	0	352.548,00
PR585	18	2	0	0	39.172,00
PR585	19	1	0	0	19.586,00
PR585	21	2	0	1	50.259,00
PR585	22	0	1	1	121.692,00
PR585	23	2	0	1	50.259,00
PR585	24	0	0	1	11.087,00
PR585	26	0	0	1	11.087,00
PR585	34	2	0	0	39.172,00
PR585	38	6	0	1	128.603,00
PR585	40	0	0	1	11.087,00
PR585	42	3	0	0	58.758,00
PR585	43	1	0	2	41.760,00
PR585	46	0	0	1	11.087,00
PR585	48	4	0	5	133.779,00
PR587	2	2	0	0	39.172,00

PR587	10	2	1		1	160.864,00
PR587	18	3	0		0	58.758,00
PR587	20	0	0		1	11.087,00
PR750	1	2	2		0	260.382,00
PR750	3	1	0		0	19.586,00
PR858	0	0	0		1	11.087,00
PR858	6	2	0		1	50.259,00
PR895	0	2	0		1	50.259,00
PR895	5	6	1		1	239.208,00
PR896	0	1	0		0	19.586,00
PR896	4	1	0		0	19.586,00
PR896	5	1	0		0	19.586,00
PR960		3	0		0	58.758,00
PR960	0	1	0		0	19.586,00
PR960	1	3	0		0	58.758,00
PR960	4	0	0		1	11.087,00
	Total	11914	951		8475	432.495.284,00

ANEXO 2

**DADOS SOBRE ACIDENTES DE TRÂNSITO REGISTRADOS PARA AS
RODOVIAS CRÍTICAS E SEUS CUSTOS SOCIAIS RELACIONADOS**

**DADOS SOBRE ACIDENTES DE TRÂNSITO REGISTRADOS NOS
PONTOS CRÍTICOS DA REDE DE RODOVIAS DO ESTADO DO
PARANÁ**

RODOVIA	KM	FERIDOS	VÍTIMAS FATAIS	DANOS MATERIAIS	CUSTO (U\$)
BR153	485	48	4	46	1.892.550,00
BR153	560	12	2	18	655.808,00
BR153	0	12	2	7	533.851,00
BR153	486	0	4	2	464.594,00
BR153	109	9	2	2	419.658,00
BR153	17	7	1	6	314.229,00
BR153	55	1	2	6	307.318,00
BR153	20	12	0	5	290.467,00
BR153	528	10	0	8	284.556,00
BR153	30	6	1	4	272.469,00
BR153	504	1	2	2	262.970,00
BR153	59	2	2	0	260.382,00
BR153	36	6	0	10	228.386,00
BR153	6	6	1	0	228.121,00
BR153	51	4	1	1	200.036,00
BR153	529	3	0	10	169.628,00
BR153	40	8	0	1	167.775,00
BR153	184	8	0	1	167.775,00
BR153	24	2	1	1	160.864,00
BR153	104	2	1	0	149.777,00

BR153	487	2	1	0	149.777,00
BR153	41	3	0	8	147.454,00
BR153	26	6	0	2	139.690,00
BR153	52	1	1	0	130.191,00
BR153	490	6	0	1	128.603,00
BR153	37	3	0	5	114.193,00
BR153	81	0	1	0	110.605,00
BR153	107	0	1	0	110.605,00
BR153 Total		180	30	146	8.462.332,00
BR158	540	37	8	18	1.809.088,00
BR158	0	39	3	24	1.361.757,00
BR158	83	21	1	12	654.955,00
BR158	502	9	1	2	309.053,00
BR158	40	1	1	9	229.974,00
BR158	4	3	1	0	169.363,00
BR158	204	2	1	0	149.777,00
BR158	519	7	0	1	148.189,00
BR158	54	6	0	2	139.690,00
BR158	75	5	0	3	131.191,00
BR158	34	1	1	0	130.191,00
BR158	507	0	1	1	121.692,00
BR158	536	0	1	1	121.692,00
BR158	11	6	0	0	117.516,00
BR158	12	3	0	5	

BR158	533	0	1	0	114.193,00
					110.605,00
BR158 Total		140	20	78	5.818.926,00
BR163	86	58	11	61	3.028.950,00
BR163	65	18	2	10	684.628,00
BR163	0	17	0	17	521.441,00
BR163	77	5	1	9	308.318,00
BR163	68	9	1	0	286.879,00
BR163	85	4	1	5	244.384,00
BR163	19	5	1	1	219.622,00
BR163	62	10	0	0	195.860,00
BR163	32	1	1	2	152.365,00
BR163	50	1	1	2	152.365,00
BR163	36	6	0	2	139.690,00
BR163	39	7	0	0	137.102,00
BR163	72	7	0	0	137.102,00
BR163	43	0	1	2	132.779,00
BR163	10	1	1	0	130.191,00
BR163	64	1	1	0	130.191,00
BR163 Total		150	22	111	6.601.867,00
BR272	33	19	4	5	869.989,00
BR272	65	21	1	6	588.433,00
BR272	0	19	1	7	560.348,00
BR272	72	4	4	3	554.025,00

BR272	266	5	2	6	385.662,00
BR272	248	7	1	3	280.968,00
BR272	48	10	0	3	229.121,00
BR272	42	1	1	3	163.452,00
BR272	6	7	0	0	137.102,00
BR272	357	4	0	5	133.779,00
BR272	321	2	0	8	127.868,00
BR272	38	6	0	0	117.516,00
BR272 Total		105	14	49	4.148.263,00
BR277	100	81	1	94	2.739.249,00
BR277	38	52	5	8	1.660.193,00
BR277	584	36	1	47	1.336.790,00
BR277	593	38	4	8	1.275.384,00
BR277	725	29	3	20	1.121.549,00
BR277	77	15	5	11	968.772,00
BR277	592	27	3	3	893.898,00
BR277	121	8	6	6	886.840,00
BR277	79	14	4	9	816.407,00
BR277	722	28	1	11	780.970,00
BR277	35	3	5	14	767.001,00
BR277	588	11	4	6	724.388,00
BR277	103	26	1	8	708.537,00
BR277	443	5	5	4	695.303,00
BR277	663	6	5	1	

BR277	637	11	4	2	681.628,00
BR277	723	26	1	4	680.040,00
BR277	78	18	2	8	664.189,00
BR277	84	18	0	27	662.454,00
BR277	596	12	3	6	651.897,00
BR277	721	17	1	14	633.369,00
BR277	81	14	2	8	598.785,00
BR277	255	1	5	0	584.110,00
BR277	346	5	4	1	572.611,00
BR277	36	12	1	18	551.437,00
BR277	108	11	2	9	545.203,00
BR277	75	13	2	5	536.439,00
BR277	670	10	2	10	531.263,00
BR277	68	17	1	6	527.940,00
BR277	82	17	1	6	510.089,00
BR277	66	11	2	6	510.089,00
BR277	39	8	1	21	503.178,00
BR277	3	13	1	12	500.120,00
BR277	124	15	1	8	498.267,00
BR277	40	11	0	25	493.091,00
BR277	720	6	3	3	492.621,00
BR277	668	7	3	1	482.592,00
BR277	594	16	1	4	480.004,00
					468.329,00

BR277	101	12	1	11	467.594,00
BR277	60	4	1	25	466.124,00
BR277	590	9	2	6	464.006,00
BR277	726	9	2	6	464.006,00
BR277	80	15	1	5	459.830,00
BR277	51	12	1	10	456.507,00
BR277	139	19	0	7	449.743,00
BR277	110	8	1	16	444.685,00
BR277	556	0	4	0	442.420,00
BR277	170	10	2	2	439.244,00
BR277	42	8	1	15	433.598,00
BR277	730	14	0	14	429.422,00
BR277	724	14	1	4	429.157,00
BR277	684	19	0	5	427.569,00
BR277	34	7	1	16	425.099,00
BR277	669	8	2	3	411.159,00
BR277	70	6	2	6	405.248,00
BR277	65	15	0	10	404.660,00
BR277	396	3	3	1	401.660,00
BR277	67	13	1	3	398.484,00
BR277	37	10	0	18	395.426,00
BR277	727	4	1	18	388.515,00
BR277	345	6	2	4	383.074,00
BR277	589	7	2	2	

BR277	44	8	1	10	380.486,00
BR277	128	10	0	16	378.163,00
BR277	718	10	1	6	373.252,00
BR277	674	4	2	6	372.987,00
BR277	9	14	0	8	366.076,00
BR277	601	6	2	2	362.900,00
BR277	729	12	0	11	360.900,00
BR277	719	5	2	3	356.989,00
BR277	74	9	0	15	352.401,00
BR277	429	4	2	2	342.579,00
BR277	111	6	1	8	316.817,00
BR277	394	2	2	5	315.817,00
BR277	204	12	0	7	312.641,00
BR277	5	9	0	12	309.318,00
BR277	30	10	0	10	306.730,00
BR277	691	10	1	0	306.465,00
BR277	7	7	1	5	303.142,00
BR277	153	3	2	2	302.142,00
BR277	587	12	0	6	301.554,00
BR277	4	10	0	9	295.643,00
BR277	523	3	2	1	291.055,00
BR277	421	8	1	2	289.467,00
BR277	115	13	0	3	287.879,00

BR277	423	7	1	3	280.968,00
BR277	246	12	0	4	279.380,00
BR277	580	12	0	4	279.380,00
BR277	658	13	0	2	276.792,00
BR277	132	5	0	16	275.322,00
BR277	29	5	1	6	275.057,00
BR277	107	11	0	5	270.881,00
BR277	467	7	1	2	269.881,00
BR277	54	4	1	7	266.558,00
BR277	179	4	1	7	266.558,00
BR277	359	2	2	0	260.382,00
BR277	699	7	1	1	258.794,00
BR277	43	3	0	18	258.324,00
BR277	728	3	0	18	258.324,00
BR277	62	3	1	8	258.059,00
BR277	23	12	0	2	257.206,00
BR277	673	8	0	9	256.471,00
BR277	31	4	1	6	255.471,00
BR277	49	4	1	6	255.471,00
BR277	125	4	1	6	255.471,00
BR277	649	5	1	4	252.883,00
BR277	316	6	1	2	250.295,00
BR277	47	2	1	9	249.560,00
BR277	50	12	0	1	

BR277	581	4	1	5	246.119,00
BR277	118	9	0	6	244.384,00
BR277	484	9	0	6	242.796,00
BR277	12	6	1	1	242.796,00
BR277	504	6	1	1	239.208,00
BR277	687	7	0	9	239.208,00
BR277	104	9	0	5	236.885,00
BR277	595	9	0	5	231.709,00
BR277	644	5	1	2	231.709,00
BR277	315	10	0	3	230.709,00
BR277	400	10	0	3	229.121,00
BR277	602	10	0	3	229.121,00
BR277	123	2	1	7	229.121,00
BR277	73	11	0	1	227.386,00
BR277	33	3	1	5	226.533,00
BR277	8	4	1	3	224.798,00
BR277	199	4	1	3	222.210,00
BR277	711	4	1	3	222.210,00
BR277	48	9	0	4	220.622,00
BR277	349	9	0	4	220.622,00
BR277	654	5	1	1	219.622,00
BR277	83	2	0	16	216.564,00
BR277	451	11	0	0	215.446,00

BR277	119	7	0	7	214.711,00
BR277	41	3	0	14	213.976,00
BR277	1	4	1	2	211.123,00
BR277	71	9	0	3	209.535,00
BR277	76	6	0	8	206.212,00
BR277	591	6	0	8	206.212,00
BR277	69	2	1	5	205.212,00
BR277	116	7	0	6	203.624,00
BR277	127	7	0	6	203.624,00
BR277	131	7	0	6	203.624,00
BR277	657	3	1	3	202.624,00
BR277	6	8	0	4	201.036,00
BR277	585	8	0	4	201.036,00
BR277	32	4	0	11	200.301,00
BR277	277	4	1	1	200.036,00
BR277	105	9	0	2	198.448,00
BR277	236	9	0	2	198.448,00
BR277	576	9	0	2	198.448,00
BR277	133	5	0	9	197.713,00
BR277	586	5	0	9	197.713,00
BR277	25	3	1	2	191.537,00
BR277	117	3	1	2	191.537,00
BR277	342	3	1	2	191.537,00
BR277	305	8	0	3	

BR277	0	7	0	4	189.949,00
BR277	683	7	0	4	181.450,00
BR277	539	3	1	1	181.450,00
BR277	10	5	0	7	180.450,00
BR277	672	5	0	7	175.539,00
BR277	690	5	0	7	175.539,00
BR277	661	6	0	5	175.539,00
BR277	708	6	0	5	172.951,00
BR277	666	7	0	3	172.951,00
BR277	232	3	1	0	170.363,00
BR277	445	3	1	0	169.363,00
BR277	473	3	1	0	169.363,00
BR277	549	3	1	0	169.363,00
BR277	557	3	1	0	169.363,00
BR277	614	3	1	0	169.363,00
BR277	454	8	0	1	169.363,00
BR277	45	1	1	3	167.775,00
BR277	137	2	0	11	163.452,00
BR277	583	2	0	11	161.129,00
BR277	122	7	0	2	161.129,00
BR277	636	8	0	0	159.276,00
BR277	343	4	0	7	156.688,00
BR277	22	5	0	5	155.953,00
BR277					153.365,00

BR277	11	1	1	2	152.365,00
BR277	184	1	1	2	152.365,00
BR277	211	1	1	2	152.365,00
BR277	525	1	1	2	152.365,00
BR277	61	6	0	3	152.365,00
BR277	676	6	0	3	150.777,00
BR277	15	2	1	0	150.777,00
BR277	280	7	0	1	149.777,00
BR277	664	7	0	1	148.189,00
BR277	64	3	0	8	148.189,00
BR277	298	3	0	8	147.454,00
BR277	191	5	0	4	147.454,00
BR277	731	5	0	4	142.278,00
BR277	72	6	0	2	142.278,00
BR277	288	6	0	2	139.690,00
BR277	165	7	0	0	139.690,00
BR277	350	7	0	0	137.102,00
BR277	440	7	0	0	137.102,00
BR277	24	3	0	7	137.102,00
BR277	58	4	0	5	136.367,00
BR277	692	4	0	5	133.779,00
BR277	351	0	1	2	133.779,00
BR277	603	0	1	2	132.779,00
BR277	685	0	1	2	132.779,00

BR277	63	5	0	3	132.779,00
BR277	114	5	0	3	131.191,00
BR277	483	5	0	3	131.191,00
BR277	650	5	0	3	131.191,00
BR277	102	1	0	10	130.456,00
BR277	326	1	1	0	130.191,00
BR277	380	1	1	0	130.191,00
BR277	420	1	1	0	130.191,00
BR277	472	1	1	0	130.191,00
BR277	488	1	1	0	130.191,00
BR277	144	6	0	1	128.603,00
BR277	159	6	0	1	128.603,00
BR277	228	6	0	1	128.603,00
BR277	660	4	0	4	122.692,00
BR277	321	0	1	1	121.692,00
BR277	432	0	1	1	121.692,00
BR277	671	0	1	1	121.692,00
BR277	712	0	1	1	121.692,00
BR277	17	5	0	2	120.104,00
BR277	56	5	0	2	120.104,00
BR277	237	5	0	2	120.104,00
BR277	325	5	0	2	120.104,00
BR277	344	5	0	2	120.104,00

BR277	425	5	0	2	120.104,00
BR277	430	5	0	2	120.104,00
BR277	410	6	0	0	117.516,00
BR277	456	6	0	0	117.516,00
BR277	716	6	0	0	117.516,00
BR277	129	2	0	7	116.781,00
BR277	2	3	0	5	114.193,00
BR277	14	3	0	5	114.193,00
BR277	308	3	0	5	114.193,00
BR277	393	4	0	3	111.605,00
BR277	196	0	1	0	110.605,00
BR277	478	0	1	0	110.605,00
BR277	481	0	1	0	110.605,00
BR277	623	0	1	0	110.605,00
BR277 Total		1853	208	1395	74.765.063,00
BR280	7	78	15	65	3.907.438,00
BR280	0	48	6	21	1.836.585,00
BR280	109	4	6	0	741.974,00
BR280	151	25	1	6	666.777,00
BR280	64	17	1	16	620.959,00
BR280	176	11	0	11	337.403,00
BR280	183	12	0	7	312.641,00
BR280	180	0	2	2	243.384,00
BR280	3	7	0	0	

BR280	133	7	0	0	137.102,00	
BR280	121	5	0	2	137.102,00	
BR280	120	6	0	0	120.104,00	
BR280	131	0	1	0	117.516,00	
BR280 Total		220	32	130	110.605,00	
					9.289.590,00	
BR369	0	37	2	19	1.156.545,00	
BR369	133	33	1	21	989.770,00	
BR369	68	35	1	7	873.724,00	
BR369	93	18	4	4	839.316,00	
BR369	36	17	1	12	576.611,00	
BR369	397	28	0	0	548.408,00	
BR369	160	16	1	9	523.764,00	
BR369	33	12	1	14	500.855,00	
BR369	158	12	0	19	445.685,00	
BR369	159	15	0	13	437.921,00	
BR369	503	20	0	3	424.981,00	
BR369	28	8	2	0	377.898,00	
BR369	360	18	0	2	374.722,00	
BR369	157	14	0	9	373.987,00	
BR369	137	7	1	10	358.577,00	
BR369	21	1	3	0	351.401,00	
BR369	171	11	0	12	348.490,00	
BR369	145	13	0	8	343.314,00	

BR369	161	4	1	12	321.993,00
BR369	44	14	0	4	318.552,00
BR369	27	4	2	1	310.641,00
BR369	72	14	0	0	274.204,00
BR369	126	2	0	20	260.912,00
BR369	198	9	0	6	242.796,00
BR369	202	9	0	5	231.709,00
BR369	499	6	1	0	228.121,00
BR369	504	6	1	0	228.121,00
BR369	521	6	1	0	228.121,00
BR369	52	11	0	1	226.533,00
BR369	481	11	0	1	226.533,00
BR369	129	7	0	8	225.798,00
BR369	516	11	0	0	215.446,00
BR369	138	7	0	7	214.711,00
BR369	143	7	0	7	214.711,00
BR369	197	3	1	4	213.711,00
BR369	166	8	0	5	212.123,00
BR369	162	5	0	10	208.800,00
BR369	29	5	1	0	208.535,00
BR369	163	6	0	8	206.212,00
BR369	178	2	0	15	205.477,00
BR369	115	9	0	2	198.448,00
BR369	501	10	0	0	

BR369	199	7	0	5	195.860,00
BR369	177	3	1	2	192.537,00
BR369	446	4	1	0	191.537,00
BR369	195	9	0	1	188.949,00
BR369	20	7	0	4	187.361,00
BR369	3	3	1	1	181.450,00
BR369	22	8	0	2	180.450,00
BR369	25	8	0	2	178.862,00
BR369	116	8	0	2	178.862,00
BR369	60	9	0	0	176.274,00
BR369	362	9	0	0	176.274,00
BR369	495	9	0	0	176.274,00
BR369	112	1	1	4	174.539,00
BR369	92	7	0	3	170.363,00
BR369	364	7	0	3	170.363,00
BR369	409	3	1	0	169.363,00
BR369	432	3	1	0	169.363,00
BR369	51	8	0	1	167.775,00
BR369	136	5	0	6	164.452,00
BR369	134	6	0	4	161.864,00
BR369	169	2	1	1	160.864,00
BR369	181	2	1	1	160.864,00
BR369	87	7	0	2	159.276,00

BR369	519	7	0	2	159.276,00
BR369	18	8	0	0	156.688,00
BR369	110	7	0	1	148.189,00
BR369	487	7	0	1	148.189,00
BR369	130	4	0	6	144.866,00
BR369	368	6	0	2	139.690,00
BR369	479	6	0	2	139.690,00
BR369	81	7	0	0	137.102,00
BR369	89	3	0	7	136.367,00
BR369	170	3	0	7	136.367,00
BR369	131	5	0	3	131.191,00
BR369	493	5	0	3	131.191,00
BR369	429	1	1	0	130.191,00
BR369	448	1	1	0	130.191,00
BR369	53	6	0	1	128.603,00
BR369	80	6	0	1	128.603,00
BR369	54	4	0	4	122.692,00
BR369	146	4	0	4	122.692,00
BR369	147	5	0	2	120.104,00
BR369	11	6	0	0	117.516,00
BR369	391	6	0	0	117.516,00
BR369	424	6	0	0	117.516,00
BR369	427	0	1	0	110.605,00
BR369	435	0	1	0	

BR369 Total		739	37	368	110.605,00
BR373	479	14	3	9	22.646.455,00
BR373	182	7	4	1	705.802,00
BR373	176	12	3	2	590.609,00
BR373	173	18	0	11	589.021,00
BR373	223	7	1	4	474.505,00
BR373	193	3	2	0	292.055,00
BR373	429	6	1	4	279.968,00
BR373	179	9	0	5	272.469,00
BR373	183	1	1	6	231.709,00
BR373	262	2	1	4	196.713,00
BR373	229	3	1	2	194.125,00
BR373	237	9	0	0	191.537,00
BR373	172	5	0	7	176.274,00
BR373	214	2	1	2	175.539,00
BR373	247	8	0	0	171.951,00
BR373	225	1	1	1	156.688,00
BR373	267	6	0	2	141.278,00
BR373	219	1	1	0	139.690,00
BR373	246	1	1	0	130.191,00
BR373	177	4	0	4	130.191,00
BR373	224	0	1	1	122.692,00
BR373	196	5	0	2	121.692,00
					120.104,00

BR373	174	2	0	7	116.781,00
BR373	178	4	0	3	111.605,00
BR373	243	0	1	0	110.605,00
BR373	406	0	1	0	110.605,00
BR373	434	0	1	0	110.605,00
BR373	437	0	1	0	110.605,00
BR373	452	0	1	0	110.605,00
BR373	453	0	1	0	110.605,00
BR373 Total		130	28	77	6.496.819,00
BR376	0	63	5	60	2.452.163,00
BR376	437	15	0	29	615.313,00
BR376	408	1	5	2	594.785,00
BR376	499	9	3	7	585.698,00
BR376	140	9	3	4	552.437,00
BR376	403	4	4	2	542.938,00
BR376	230	18	1	4	507.501,00
BR376	186	16	1	5	479.416,00
BR376	488	19	0	9	471.917,00
BR376	216	19	0	5	427.569,00
BR376	496	16	0	10	424.246,00
BR376	464	17	0	6	399.484,00
BR376	361	19	0	2	394.308,00
BR376	490	7	1	12	380.751,00
BR376	329	2	3	0	

BR376	232	6	2	2	370.987,00
BR376	200	13	0	9	360.900,00
BR376	349	5	2	2	354.401,00
BR376	428	6	2	0	341.314,00
BR376	422	2	2	7	338.726,00
BR376	427	7	1	8	337.991,00
BR376	162	13	0	7	336.403,00
BR376	503	9	1	4	332.227,00
BR376	493	2	2	6	331.227,00
BR376	552	7	1	7	325.316,00
BR376	151	16	0	1	324.463,00
BR376	436	8	0	15	322.993,00
BR376	235	4	2	2	321.728,00
BR376	184	3	2	3	313.229,00
BR376	220	3	2	2	302.142,00
BR376	255	9	1	1	297.966,00
BR376	412	6	1	6	294.643,00
BR376	185	7	1	4	292.055,00
BR376	472	2	2	2	282.556,00
BR376	494	8	0	11	278.645,00
BR376	165	10	0	6	262.382,00
BR376	116	2	2	0	260.382,00
BR376	163	13	0	0	254.618,00

BR376	421	8	0	8	245.384,00
BR376	525	8	0	8	245.384,00
BR376	526	9	0	6	242.796,00
BR376	473	6	0	11	239.473,00
BR376	345	4	1	4	233.297,00
BR376	291	10	0	3	229.121,00
BR376	407	3	1	5	224.798,00
BR376	221	5	1	1	219.622,00
BR376	463	10	0	2	218.034,00
BR376	218	9	0	3	209.535,00
BR376	222	9	0	3	209.535,00
BR376	324	9	0	3	209.535,00
BR376	416	2	1	5	205.212,00
BR376	347	7	0	6	203.624,00
BR376	187	3	1	3	202.624,00
BR376	466	3	1	3	202.624,00
BR376	343	0	1	8	199.301,00
BR376	202	9	0	2	198.448,00
BR376	413	6	0	7	195.125,00
BR376	244	8	0	3	189.949,00
BR376	224	4	1	0	188.949,00
BR376	400	4	1	0	188.949,00
BR376	515	1	1	5	185.626,00
BR376	290	3	1	1	

BR376	498	0	1	6	180.450,00
BR376	467	6	0	5	177.127,00
BR376	425	4	0	8	172.951,00
BR376	432	4	0	8	167.040,00
BR376	100	2	1	1	167.040,00
BR376	245	7	0	2	160.864,00
BR376	97	8	0	0	159.276,00
BR376	249	8	0	0	156.688,00
BR376	417	8	0	0	156.688,00
BR376	504	4	0	7	155.953,00
BR376	363	0	1	4	154.953,00
BR376	512	5	0	5	153.365,00
BR376	497	1	0	12	152.630,00
BR376	514	6	0	3	150.777,00
BR376	92	2	1	0	149.777,00
BR376	301	2	1	0	149.777,00
BR376	318	2	1	0	149.777,00
BR376	229	7	0	1	148.189,00
BR376	487	7	0	1	148.189,00
BR376	348	4	0	6	144.866,00
BR376	450	5	0	4	142.278,00
BR376	127	1	1	1	141.278,00
BR376	310	1	1	1	141.278,00

BR376	160	6	0	2	139.690,00
BR376	213	6	0	2	139.690,00
BR376	447	2	0	9	138.955,00
BR376	335	3	0	7	136.367,00
BR376	362	3	0	7	136.367,00
BR376	438	3	0	7	136.367,00
BR376	161	4	0	5	133.779,00
BR376	326	4	0	5	133.779,00
BR376	523	4	0	5	133.779,00
BR376	225	0	1	2	132.779,00
BR376	214	5	0	3	131.191,00
BR376	489	5	0	3	131.191,00
BR376	139	6	0	1	128.603,00
BR376	122	3	0	6	125.280,00
BR376	155	4	0	4	122.692,00
BR376	168	4	0	4	122.692,00
BR376	440	4	0	4	122.692,00
BR376	532	4	0	4	122.692,00
BR376	233	0	1	1	121.692,00
BR376	386	0	1	1	121.692,00
BR376	430	5	0	2	120.104,00
BR376	502	5	0	2	120.104,00
BR376	544	5	0	2	120.104,00
BR376	527	1	0	9	

BR376	196	2	0	7	119.369,00	
BR376	510	2	0	7	116.781,00	
BR376	435	3	0	5	116.781,00	
BR376	538	3	0	5	114.193,00	
BR376	117	4	0	3	114.193,00	
BR376	169	4	0	3	111.605,00	
BR376	433	0	1	0	111.605,00	
BR376 Total		733	75	564	28.904.981,00	
BR466	49	27	5	27	1.381.196,00	
BR466	0	20	0	14	546.938,00	
BR466	86	9	0	13	320.405,00	
BR466	182	11	0	6	281.968,00	
BR466	116	9	0	5	231.709,00	
BR466	15	4	1	0	188.949,00	
BR466	164	3	1	0	169.363,00	
BR466	151	2	1	0	149.777,00	
BR466	89	1	1	0	130.191,00	
BR466	153	4	0	4	122.692,00	
BR466	87	6	0	0	117.516,00	
BR466 Total		96	9	69	3.640.704,00	
BR467	48	56	5	27	1.949.190,00	
BR467	42	16	3	23	900.192,00	
BR467	18	26	1	0	619.841,00	

BR467	0	16	0	7	390.985,00
BR467	78	9	0	4	220.622,00
BR467	10	9	0	2	198.448,00
BR467	14	10	0	0	195.860,00
BR467	79	5	0	7	175.539,00
BR467	73	7	0	2	159.276,00
BR467	17	6	0	0	117.516,00
BR467	41	6	0	0	117.516,00
BR467 Total		166	9	72	5.044.985,00
BR476	229	35	5	44	1.726.363,00
BR476	20	23	6	26	1.402.370,00
BR476	140	13	3	18	785.999,00
BR476	39	25	1	1	611.342,00
BR476	10	11	3	2	569.435,00
BR476	156	17	1	2	465.741,00
BR476	192	14	0	12	407.248,00
BR476	172	14	0	9	373.987,00
BR476	146	15	0	6	360.312,00
BR476	62	4	2	3	332.815,00
BR476	153	13	0	7	332.227,00
BR476	148	3	1	11	291.320,00
BR476	193	6	1	5	283.556,00
BR476	100	5	1	3	241.796,00
BR476	219	1	2	0	

BR476	38	8	0	7	240.796,00	
BR476	157	11	0	1	234.297,00	
BR476	182	9	0	2	226.533,00	
BR476	101	8	0	3	198.448,00	
BR476	160	2	1	3	189.949,00	
BR476	223	3	1	1	183.038,00	
BR476	14	9	0	0	180.450,00	
BR476	161	2	1	2	176.274,00	
BR476	145	3	0	7	171.951,00	
BR476	179	0	1	2	136.367,00	
BR476	132	1	1	0	132.779,00	
BR476	143	3	0	6	130.191,00	
BR476	19	4	0	4	125.280,00	
BR476	32	6	0	0	122.692,00	
BR476	151	4	0	3	117.516,00	
BR476 Total		272	31	190		111.605,00
						10.862.677,00
BR487	146	14	2	6	561.936,00	
BR487	162	16	1	0	423.981,00	
BR487	163	7	1	2	269.881,00	
BR487	202	7	0	10	247.972,00	
BR487	169	2	1	1	160.864,00	
BR487	194	7	0	0	137.102,00	
BR487	0	1	1	0	130.191,00	

BR487	141	0	1	0	110.605,00
BR487	186	0	1	0	110.605,00
BR487 Total		54	8	19	2.153.137,00
PR082	0	41	7	7	1.654.870,00
PR082	72	18	1	8	551.849,00
PR082	19	12	2	0	456.242,00
PR082	43	14	1	4	429.157,00
PR082	46	16	0	3	346.637,00
PR082	84	9	1	3	320.140,00
PR082	129	3	2	2	302.142,00
PR082	31	11	0	2	237.620,00
PR082	134	6	0	4	161.864,00
PR082	70	1	1	0	130.191,00
PR082	96	1	1	0	130.191,00
PR082	48	6	0	0	117.516,00
PR082 Total		138	16	33	4.838.419,00
PR090	209	35	2	27	1.206.069,00
PR090	0	24	1	20	802.409,00
PR090	27	23	0	5	505.913,00
PR090	52	2	1	6	216.299,00
PR090	146	7	0	7	214.711,00
PR090	156	9	0	2	198.448,00
PR090	26	7	0	4	181.450,00
PR090	10	1	1	3	

PR090	170	6	0	4	163.452,00	
PR090	95	4	0	6	161.864,00	
PR090	2	1	1	1	144.866,00	
PR090	191	0	1	2	141.278,00	
PR090	158	6	0	1	132.779,00	
PR090	149	0	1	1	128.603,00	
PR090	16	6	0	0	121.692,00	
PR090	203	6	0	0	117.516,00	
PR090	71	0	1	0	117.516,00	
PR090 Total	137	9	89		4.665.470,00	
PR092	224	12	4	8	766.148,00	
PR092	243	17	2	9	653.955,00	
PR092	279	11	2	10	547.526,00	
PR092	17	6	3	3	482.592,00	
PR092	21	4	2	4	343.902,00	
PR092	16	8	1	3	300.554,00	
PR092	14	10	0	8	284.556,00	
PR092	389	12	0	3	268.293,00	
PR092	250	9	0	2	198.448,00	
PR092	305	3	1	2	191.537,00	
PR092	15	3	1	1	180.450,00	
PR092	227	2	1	1	160.864,00	
PR092	237	2	1	0	149.777,00	

PR092	272	2	1	0	149.777,00
PR092	10	6	0	2	139.690,00
PR092	244	6	0	1	128.603,00
PR092	274	0	1	1	121.692,00
PR092	309	0	1	1	121.692,00
PR092	271	6	0	0	117.516,00
PR092	27	4	0	3	111.605,00
PR092	338	0	1	0	110.605,00
PR092 Total	123	22		62	5.529.782,00
PR151	0	28	2	11	891.575,00
PR151	336	15	2	26	803.262,00
PR151	42	10	3	9	627.458,00
PR151	326	8	1	23	522.294,00
PR151	205	1	4	1	473.093,00
PR151	232	2	3	2	393.161,00
PR151	103	11	0	13	359.577,00
PR151	288	14	0	7	351.813,00
PR151	311	9	1	4	331.227,00
PR151	302	16	0	1	324.463,00
PR151	291	1	2	3	274.057,00
PR151	21	2	2	0	260.382,00
PR151	271	0	2	3	254.471,00
PR151	59	10	0	5	251.295,00
PR151	307	12	0	0	

PR151	310	5	1	2	235.032,00
PR151	142	1	1	9	230.709,00
PR151	218	4	1	2	229.974,00
PR151	180	6	0	8	211.123,00
PR151	284	8	0	2	206.212,00
PR151	26	3	1	0	178.862,00
PR151	290	1	1	3	169.363,00
PR151	113	6	0	4	163.452,00
PR151	177	2	1	1	161.864,00
PR151	312	7	0	2	160.864,00
PR151	316	1	1	2	159.276,00
PR151	255	6	0	3	152.365,00
PR151	267	6	0	3	150.777,00
PR151	322	6	0	3	150.777,00
PR151	324	6	0	3	150.777,00
PR151	84	2	1	0	149.777,00
PR151	2	6	0	2	139.690,00
PR151	318	4	0	5	133.779,00
PR151	254	0	1	2	132.779,00
PR151	287	0	1	2	132.779,00
PR151	268	5	0	3	131.191,00
PR151	258	1	1	0	130.191,00
PR151	153	4	0	4	122.692,00

PR151	286	4	0	4	122.692,00
PR151	299	4	0	4	122.692,00
PR151	305	4	0	4	122.692,00
PR151	304	0	1	1	121.692,00
PR151	181	5	0	2	120.104,00
PR151	306	5	0	2	120.104,00
PR151	226	1	0	9	119.369,00
PR151	19	6	0	0	117.516,00
PR151	293	4	0	3	111.605,00
PR151	134	0	1	0	110.605,00
PR151 Total	262	35	202		11.242.281,00
PR160	0	20	4	11	956.097,00
PR160	25	17	2	5	609.607,00
PR160	22	11	1	7	403.660,00
PR160	45	15	0	1	304.877,00
PR160	12	5	1	2	230.709,00
PR160	44	0	2	0	221.210,00
PR160	30	9	0	4	220.622,00
PR160	104	4	1	2	211.123,00
PR160	46	9	0	3	209.535,00
PR160	72	5	1	0	208.535,00
PR160	20	2	1	5	205.212,00
PR160	60	5	0	2	120.104,00
PR160	122	5	0	2	

PR160 Total		107	13	44	120.104,00
PR170	52	15	3	10	4.021.395,00
PR170	93	11	1	6	736.475,00
PR170	92	4	2	5	392.573,00
PR170	36	16	0	1	354.989,00
PR170	80	4	2	2	324.463,00
PR170	0	11	0	7	321.728,00
PR170	25	6	1	1	293.055,00
PR170	27	10	0	2	239.208,00
PR170	67	3	1	0	218.034,00
PR170	10	8	0	0	169.363,00
PR170	66	5	0	4	156.688,00
PR170	79	5	0	4	142.278,00
PR170	40	4	0	4	142.278,00
PR170	28	0	1	1	122.692,00
PR170	64	5	0	2	121.692,00
PR170	13	6	0	0	120.104,00
PR170	50	6	0	0	117.516,00
PR170	77	0	1	0	117.516,00
PR170 Total		119	12	49	110.605,00
PR180	0	78	5	25	4.201.257,00
PR180	47	16	2	11	2.357.908,00
PR180	59	12	2	9	656.543,00
					556.025,00

PR180	29	1	4	1	473.093,00
PR180	24	4	1	1	200.036,00
PR180	40	2	1	0	149.777,00
PR180	20	1	1	0	130.191,00
PR180 Total		114	16	47	4.523.573,00
PR182	0	27	4	29	1.292.765,00
PR182	72	4	4	4	565.112,00
PR182	54	20	1	5	557.760,00
PR182	174	11	2	10	547.526,00
PR182	31	12	0	9	334.815,00
PR182	69	8	1	0	267.293,00
PR182	63	7	1	1	258.794,00
PR182	46	7	1	0	247.707,00
PR182	22	2	1	3	183.038,00
PR182	27	8	0	1	167.775,00
PR182	20	2	1	0	149.777,00
PR182	164	0	1	2	132.779,00
PR182	38	1	1	0	130.191,00
PR182 Total		109	18	64	4.835.332,00
PR218	0	22	1	5	596.932,00
PR218	49	10	1	5	361.900,00
PR218	175	6	1	2	250.295,00
PR218	28	2	1	4	194.125,00
PR218	147	4	1	0	

PR218	27	9	0	1	188.949,00	
PR218	34	2	1	0	187.361,00	
PR218	138	1	1	0	149.777,00	
PR218	57	6	0	1	130.191,00	
PR218	127	6	0	1	128.603,00	
PR218	50	5	0	2	128.603,00	
PR218	25	6	0	0	120.104,00	
PR218	59	4	0	3	117.516,00	
PR218	66	0	1	0	111.605,00	
PR218 Total		83	8	24	110.605,00	
					2.776.566,00	
PR239	0	27	0	8	617.518,00	
PR239	74	25	0	3	522.911,00	
PR239	19	3	1	2	191.537,00	
PR239	49	8	0	2	178.862,00	
PR239	28	7	0	3	170.363,00	
PR239	2	1	1	0	130.191,00	
PR239	38	0	1	1	121.692,00	
PR239 Total		71	3	19	1.933.074,00	
					1.375.432,00	
PR281	0	38	3	27	1.270.473,00	
PR281	95	40	3	14	240.796,00	
PR281	12	1	2	0	2.886.701,00	
PR281 Total		79	8	41	656.690,00	
PR317	83	29	0	8		

PR317	24	21	1	11	643.868,00
PR317	12	19	1	11	604.696,00
PR317	0	9	3	6	574.611,00
PR317	33	7	2	8	447.008,00
PR317	85	16	1	2	446.155,00
PR317	60	0	4	0	442.420,00
PR317	47	12	1	2	367.811,00
PR317	55	13	0	10	365.488,00
PR317	153	10	1	4	350.813,00
PR317	72	11	0	11	337.403,00
PR317	64	8	1	3	300.554,00
PR317	110	11	0	5	270.881,00
PR317	100	12	0	3	268.293,00
PR317	112	10	0	6	262.382,00
PR317	63	12	0	2	257.206,00
PR317	48	5	1	2	230.709,00
PR317	91	2	1	4	194.125,00
PR317	106	6	0	4	161.864,00
PR317	114	2	1	1	160.864,00
PR317	135	8	0	0	156.688,00
PR317	34	2	1	0	149.777,00
PR317	10	7	0	1	148.189,00
PR317	13	6	0	2	139.690,00
PR317	131	6	0	2	

PR317	4	4	0	5	139.690,00	
PR317	154	4	0	5	133.779,00	
PR317	57	0	1	1	133.779,00	
PR317	121	5	0	2	121.692,00	
PR317	144	6	0	0	120.104,00	
PR317	32	0	1	0	117.516,00	
PR317	84	0	1	0	110.605,00	
PR317 Total		263	22	121	8.925.955,00	
PR323	206	44	5	33	1.780.680,00	
PR323	100	34	4	13	1.252.475,00	
PR323	129	21	5	18	1.163.897,00	
PR323	171	28	2	17	958.097,00	
PR323	153	29	1	21	911.426,00	
PR323	182	14	3	13	750.150,00	
PR323	0	26	0	12	642.280,00	
PR323	70	22	0	8	519.588,00	
PR323	32	6	3	5	504.766,00	
PR323	34	10	2	1	428.157,00	
PR323	167	15	1	0	404.395,00	
PR323	14	5	2	4	363.488,00	
PR323	29	10	0	14	351.078,00	
PR323	38	8	1	6	333.815,00	
PR323	449	2	2	6	326.904,00	

PR323	57	4	1	10	299.819,00
PR323	33	14	0	2	296.378,00
PR323	154	10	0	7	273.469,00
PR323	424	4	1	7	266.558,00
PR323	399	7	1	1	258.794,00
PR323	190	9	0	2	198.448,00
PR323	127	3	1	1	180.450,00
PR323	161	2	1	2	171.951,00
PR323	130	4	0	8	167.040,00
PR323	6	6	0	3	150.777,00
PR323	58	7	0	1	148.189,00
PR323	170	6	0	2	139.690,00
PR323	120	1	1	0	130.191,00
PR323	155	4	0	4	122.692,00
PR323	174	0	1	1	121.692,00
PR323	125	6	0	0	117.516,00
PR323	157	3	0	5	114.193,00
PR323	111	0	1	0	110.605,00
PR323 Total		364	39	227	13.959.648,00
PR340	112	1	3	0	351.401,00
PR340	30	5	2	0	319.140,00
PR340	53	10	0	5	251.295,00
PR340	44	11	0	2	237.620,00
PR340	0	6	0	3	

PR340	13	1	1	0		150.777,00
PR340	5	0	1	0		130.191,00
PR340 Total		34	7	10		110.605,00
						1.551.029,00
PR364	0	18	3	9		784.146,00
PR364	45	10	0	2		218.034,00
PR364	35	10	0	0		195.860,00
PR364	36	5	0	3		131.191,00
PR364 Total		43	3	14		1.329.231,00
PR407	18	13	2	1		486.915,00
PR407	1	13	0	7		332.227,00
PR407	14	8	0	12		289.732,00
PR407	2	8	0	4		201.036,00
PR407	13	5	0	6		164.452,00
PR407	10	1	1	3		163.452,00
PR407 Total		48	3	33		1.637.814,00
PR410	9	3	0	17		247.237,00
PR410	10	5	0	7		175.539,00
PR410 Total		8	0	24		422.776,00
PR411	6	5	0	2		120.104,00
PR411 Total		5	0	2		120.104,00
PR412	31	21	3	3		776.382,00
PR412	0	9	1	25		564.054,00
PR412	13	6	2	8		427.422,00

PR412	11	5	2	5	374.575,00
PR412	19	16	0	3	346.637,00
PR412	8	1	2	4	285.144,00
PR412	3	8	0	9	256.471,00
PR412	35	11	0	3	248.707,00
PR412	32	5	1	2	230.709,00
PR412	30	3	1	5	224.798,00
PR412	21	5	1	1	219.622,00
PR412	1	8	0	5	212.123,00
PR412	5	7	0	6	203.624,00
PR412	4	6	0	7	195.125,00
PR412	20	7	0	4	181.450,00
PR412	38	9	0	0	176.274,00
PR412	15	8	0	1	167.775,00
PR412	2	4	0	8	167.040,00
PR412	28	1	1	3	163.452,00
PR412	29	6	0	3	150.777,00
PR412	39	6	0	3	150.777,00
PR412	43	0	1	2	132.779,00
PR412	10	5	0	2	120.104,00
PR412	12	5	0	2	120.104,00
PR412	34	5	0	2	120.104,00
PR412 Total		167	15	116	6.216.029,00
PR415	4	17	0	8	

PR415	1	15	0	11	421.658,00	
PR415	0	12	0	8	415.747,00	
PR415	3	6	1	7	323.728,00	
PR415	9	8	1	3	305.730,00	
PR415	12	6	1	6	300.554,00	
PR415	2	8	0	9	294.643,00	
PR415	6	11	0	3	256.471,00	
PR415	5	7	0	6	248.707,00	
PR415	7	4	1	1	203.624,00	
PR415	11	7	0	3	200.036,00	
PR415	13	7	0	3	170.363,00	
PR415	10	5	0	3	170.363,00	
PR415					131.191,00	
PR415 Total		113	4	71	3.442.815,00	
PR417	2	32	0	9	726.535,00	
PR417	3	13	2	6	542.350,00	
PR417	6	6	1	1	239.208,00	
PR417	4	8	0	5	212.123,00	
PR417	5	5	0	5	153.365,00	
PR417	7	5	0	3	131.191,00	
PR417 Total		69	3	29	2.004.772,00	
PR418	5	2	2	0	260.382,00	
PR418	19	2	2	0	260.382,00	
PR418	0	5	0	10	208.800,00	

PR418	20	9	0	1	
PR418 Total		18	4	11	187.361,00
PR419	10	2	2	2	916.925,00
PR419	0	2	1	0	282.556,00
PR419	16	7	0	1	149.777,00
PR419 Total		11	3	3	148.189,00
PR420	39	6	0	0	580.522,00
PR420 Total		6	0	0	117.516,00
PR422	20	5	0	2	117.516,00
PR422 Total		5	0	2	120.104,00
PR423	6	8	1	2	120.104,00
PR423	8	1	1	1	289.467,00
PR423 Total		9	2	3	141.278,00
PR424	0	4	1	0	430.745,00
PR424	6	2	1	0	188.949,00
PR424	23	0	1	0	149.777,00
PR424 Total		6	3	0	110.605,00
PR427	38	1	1	0	449.331,00
PR427	70	0	1	1	130.191,00
PR427 Total		1	2	1	121.692,00
PR435	30	1	2	0	251.883,00
PR435 Total		1	2	0	240.796,00
PR436	34	21	0	0	240.796,00
PR436	35	13	1	1	411.306,00

PR436	45	6	1	1	376.310,00	
PR436	10	11	0	1	239.208,00	
PR436	0	5	1	1	226.533,00	
PR436 Total		56	3	4	219.622,00	
PR437	448	10	2	0	1.472.979,00	
PR437	474	11	0	1	417.070,00	
PR437	0	2	1	2	226.533,00	
PR437 Total		23	3	3	171.951,00	
PR438	29	1	4	0	815.554,00	
PR438	48	20	0	1	462.006,00	
PR438	25	0	1	0	402.807,00	
PR438 Total		21	5	1	110.605,00	
PR439	62	8	1	0	975.418,00	
PR439	7	0	1	0	267.293,00	
PR439 Total		8	2	0	110.605,00	
PR441	21	0	1	0	377.898,00	
PR441 Total		0	1	0	110.605,00	
PR442	4	1	1	0	110.605,00	
PR442 Total		1	1	0	130.191,00	
PR443	3	0	2	0	130.191,00	
PR443	33	10	0	1	221.210,00	
PR443 Total		10	2	1	206.947,00	
PR444	38	19	0	0	428.157,00	
					372.134,00	

PR444	0	10	0	6	262.382,00
PR444	20	6	1	0	228.121,00
PR444	9	5	1	1	219.622,00
PR444	2	4	1	2	211.123,00
PR444	27	8	0	3	189.949,00
PR444	33	4	1	0	188.949,00
PR444	5	3	1	0	169.363,00
PR444	8	1	1	2	152.365,00
PR444	17	6	0	2	139.690,00
PR444 Total		66	6	16	2.133.698,00
PR445	385	88	6	55	2.996.983,00
PR445	303	58	4	56	2.199.280,00
PR445	399	24	2	12	824.318,00
PR445	328	17	1	16	620.959,00
PR445	92	9	2	17	585.963,00
PR445	84	0	3	1	342.902,00
PR445	306	6	1	5	283.556,00
PR445	91	3	1	8	258.059,00
PR445	400	8	0	4	201.036,00
PR445	95	6	0	6	184.038,00
PR445	313	3	1	1	180.450,00
PR445	93	5	0	7	175.539,00
PR445	444	6	0	3	150.777,00
PR445	90	5	0	3	

PR445	386	4	0	4	131.191,00
PR445 Total		242	21	198	122.692,00
PR447	29	4	1	0	9.257.743,00
PR447	18	0	1	0	188.949,00
PR447	19	0	1	0	110.605,00
PR447 Total		4	3	0	110.605,00
PR449	4	0	2	3	410.159,00
PR449 Total		0	2	3	254.471,00
PR453	51	2	1	1	254.471,00
PR453	3	8	0	0	160.864,00
PR453	1	0	1	0	156.688,00
PR453 Total		10	2	1	110.605,00
PR454	18	1	1	0	428.157,00
PR454 Total		1	1	0	130.191,00
PR455	16	6	0	1	130.191,00
PR455 Total		6	0	1	128.603,00
PR456	58	2	1	1	128.603,00
PR456	41	2	1	0	160.864,00
PR456	17	0	1	0	149.777,00
PR456 Total		4	3	1	110.605,00
PR457	55	6	0	1	421.246,00
PR457 Total		6	0	1	128.603,00
PR460	118	11	0	5	128.603,00
					270.881,00

PR460	86	6	0	0	117.516,00
PR460 Total		17	0	5	388.397,00
PR461	42	1	1	0	130.191,00
PR461	0	0	1	1	121.692,00
PR461 Total		1	2	1	251.883,00
PR462	33	8	1	3	300.554,00
PR462	0	6	0	4	161.864,00
PR462 Total		14	1	7	462.418,00
PR463	18	0	1	0	110.605,00
PR463 Total		0	1	0	110.605,00
PR466	15	2	1	5	205.212,00
PR466	56	4	1	0	188.949,00
PR466 Total		6	2	5	394.161,00
PR468	5	2	1	1	160.864,00
PR468	9	8	0	0	156.688,00
PR468	48	5	0	3	131.191,00
PR468 Total		15	1	4	448.743,00
PR471	5	18	0	7	430.157,00
PR471	0	6	2	2	360.900,00
PR471 Total		24	2	9	791.057,00
PR472	5	5	1	1	219.622,00
PR472	0	1	1	0	130.191,00
PR472 Total		6	2	1	349.813,00
PR473	0	6	2	2	

PR473	47	3	2	0	360.900,00	
PR473	72	1	1	0	279.968,00	
PR473	106	4	0	4	130.191,00	
PR473	93	0	1	0	122.692,00	
PR473 Total		14	6	6	110.605,00	
PR475	33	2	2	1	1.004.356,00	
PR475	0	12	0	1	271.469,00	
PR475	21	3	1	0	246.119,00	
PR475	27	1	1	1	169.363,00	
PR475 Total		18	4	3	141.278,00	
PR476	19	7	0	0	828.229,00	
PR476 Total		7	0	0	137.102,00	
PR481	37	0	1	0	137.102,00	
PR481 Total		0	1	0	110.605,00	
PR483	7	8	1	4	110.605,00	
PR483	23	2	2	1	311.641,00	
PR483	0	3	1	3	271.469,00	
PR483 Total		13	4	8	202.624,00	
PR484	30	20	0	7	785.734,00	
PR484	0	10	2	1	469.329,00	
PR484	27	9	0	3	428.157,00	
PR484	21	0	1	0	209.535,00	
PR484 Total		39	3	11	110.605,00	
					1.217.626,00	

PR485	0	5	0	2	120.104,00
PR485 Total		5	0	2	120.104,00
PR486	50	16	4	10	866.666,00
PR486	0	5	1	8	297.231,00
PR486	15	3	0	5	114.193,00
PR486 Total		24	5	23	1.278.090,00
PR488	0	4	1	0	188.949,00
PR488 Total		4	1	0	188.949,00
PR489	35	0	1	0	110.605,00
PR489 Total		0	1	0	110.605,00
PR490	26	9	0	2	198.448,00
PR490	36	8	0	0	156.688,00
PR490 Total		17	0	2	355.136,00
PR491	28	28	4	18	1.190.394,00
PR491	21	6	1	0	228.121,00
PR491	0	6	0	4	161.864,00
PR491	4	0	1	0	110.605,00
PR491	26	0	1	0	110.605,00
PR491 Total		40	7	22	1.801.589,00
PR495	0	30	1	7	775.794,00
PR495	18	25	1	9	700.038,00
PR495	30	12	1	2	367.811,00
PR495	13	7	1	1	258.794,00
PR495	24	10	0	4	

PR495	26	9	0	3	240.208,00	
PR495	4	1	1	0	209.535,00	
PR495 Total		94	5	26	130.191,00	
PR506	1	10	0	7	2.682.371,00	
PR506	3	3	1	2	273.469,00	
PR506	0	4	0	4	191.537,00	
PR506 Total		17	1	13	122.692,00	
PR508	5	7	1	1	587.698,00	
PR508	0	4	1	1	258.794,00	
PR508	19	9	0	0	200.036,00	
PR508	29	2	1	2	176.274,00	
PR508	14	3	1	0	171.951,00	
PR508	28	3	1	0	169.363,00	
PR508	21	0	1	3	169.363,00	
PR508	6	7	0	0	143.866,00	
PR508	17	7	0	0	137.102,00	
PR508	20	5	0	2	137.102,00	
PR508 Total		47	6	9	120.104,00	
PR510	0	23	1	6	1.683.955,00	
PR510 Total		23	1	6	627.605,00	
PR525	19	4	3	1	627.605,00	
PR525 Total		4	3	1	421.246,00	
PR537	0	14	1	2	421.246,00	
					406.983,00	

PR537	11	2	1	0	149.777,00
PR537 Total		16	2	2	556.760,00
PR539	0	7	0	0	137.102,00
PR539	12	0	1	0	110.605,00
PR539 Total		7	1	0	247.707,00
PR542	55	2	2	0	260.382,00
PR542	11	2	1	0	149.777,00
PR542	46	2	1	0	149.777,00
PR542	60	1	1	0	130.191,00
PR542	35	0	1	0	110.605,00
PR542 Total		7	6	0	800.732,00
PR543	2	0	1	0	110.605,00
PR543 Total		0	1	0	110.605,00
PR545	2	7	4	0	579.522,00
PR545	5	9	0	0	176.274,00
PR545 Total		16	4	0	755.796,00
PR551	25	7	0	0	137.102,00
PR551 Total		7	0	0	137.102,00
PR552	3	6	0	1	128.603,00
PR552	12	0	1	1	121.692,00
PR552 Total		6	1	2	250.295,00
PR555	2	0	1	0	110.605,00
PR555 Total		0	1	0	110.605,00
PR557	12	5	1	0	

PR557	3	7	0	0	208.535,00
PR557 Total		12	1	0	137.102,00
PR558	12	1	1	0	345.637,00
PR558 Total		1	1	0	130.191,00
PR562	31	8	0	8	130.191,00
PR562 Total		8	0	8	245.384,00
PR566	40	1	1	0	245.384,00
PR566	20	6	0	0	130.191,00
PR566 Total		7	1	0	117.516,00
PR567	34	4	1	2	247.707,00
PR567 Total		4	1	2	211.123,00
PR573	23	7	3	0	211.123,00
PR573	18	0	1	0	468.917,00
PR573 Total		7	4	0	110.605,00
PR574	11	5	1	0	579.522,00
PR574 Total		5	1	0	208.535,00
PR575	0	6	0	0	208.535,00
PR575 Total		6	0	0	117.516,00
PR580	1	2	1	6	117.516,00
PR580	0	0	1	0	216.299,00
PR580 Total		2	2	6	110.605,00
PR585	17	18	0	0	326.904,00
PR585	0	7	1	2	352.548,00
					269.881,00

PR585	48	4	0	5	133.779,00
PR585	38	6	0	1	128.603,00
PR585	22	0	1	1	121.692,00
PR585 Total		35	2	9	1.006.503,00
PR587	10	2	1	1	160.864,00
PR587 Total		2	1	1	160.864,00
PR750	1	2	2	0	260.382,00
PR750 Total		2	2	0	260.382,00
PR895	5	6	1	1	239.208,00
PR895 Total		6	1	1	239.208,00
Total geral		8414	942	5034	324.798.472,00

