

Parecer Técnico Nº 011/2022

Estudo de Verificação de Sustentabilidade Econômico-Financeira

Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE Manhuaçu - MG

JULHO/2022





DIRETORIA COLEGIADA

Gustavo Gastão Corgosinho Cardoso **Diretor Geral**

Murilo Pizato Marques **Diretor Administrativo Financeiro**

Thays Rodrigues da Costa **Diretora Técnica-operacional**

EQUIPE TÉCNICA

Alex Rodrigues Alves

Analista de Regulação Econômica - Economista

Rodrigo de Vasconcellos Viana Medeiros Analista de Regulação Econômica - Economista

Tatiane Batista Damasceno Analista de Fiscalização – Engenheira Ambiental

Rodrigo Pena do Carmo Coordenador ACERTAR - Administrador

ARIS ZM - Agência Reguladora Intermunicipal dos Serviços de Saneamento da Zona da Mata de Minas Gerais e Adjacências

Rua José dos Santos, 275, Viçosa-MG - CEP: 36570 - 266

Tel.: (31) 3891-5636

www.ariszm.mg.gov.br



SUMÁRIO

1	INTRODUÇAO	5
2	O OBJETIVO DO ESTUDO DE TARIFAS	8
3	O SAAE DE MANHUAÇU	8
4	PROCEDIMENTOS PARA APURAÇÃO DA RECEITA NECESSÁRIA	9
5	PERÍODO DE REFERÊNCIA	11
6	ANÁLISES	11
6.1	Análise Comercial	11
6.2	Análise Financeira	15
6.2.1	Receitas	15
6.2.2	Despesas	16
6.2.1	Metas e Necessidades de Investimentos	20
6.2.2	Despesas Futuras Necessárias	21
6.2.3	Situação Financeira	23
7	APURAÇÃO DA RECEITA MENSAL NECESSÁRIA	24
7.1	Deduções Regulatórias	25
7.2	Superávit Financeiro	26
7.3	Atualização dos Custos	26
7.4	Receita Mensal Necessária dos Serviços	26
7.5	Modicidade Tarifária	28
8	ASPECTOS GERAIS E PROPOSTA	29
8.1	A Estrutura Tarifária	30
8.1.1	Tarifa Fixa	30
8.1.2	Tarifa Variável	31
8.1.3	Tarifa Social	33



8.2	Impacto Tarifário nas Contas	36
8.3	Comprometimento da Renda	40
9	CONSIDERAÇÕES FINAIS	41
10	ANEXO	43



1 INTRODUÇÃO

No Brasil, o déficit do setor de saneamento básico é elevado, trazendo prejuízos à saúde pública, ao meio ambiente e ao bem-estar social. Tanto o abastecimento da população por água tratada, quanto o serviço de coleta e tratamento de esgoto apresentam grandes desafios a serem superados rumo à universalização.

Dada a importância do saneamento para o desenvolvimento global, o saneamento é incorporado ao objetivo 6 dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS), que consiste em assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todos.

A autonomia financeira dos órgãos que atuam no setor de saneamento, como medida de preservação da sustentabilidade econômico-financeira, prevista na Lei Federal nº 11.445, de 5 de janeiro de 2007 — Lei Nacional de Saneamento Básico (LNSB), constitui questão fundamental para a sua modernização e atendimento à população de forma eficiente, sempre em busca da universalização.

A experiência evidencia que o caminho a ser percorrido é a busca da geração de recursos internos, através de estrutura e níveis tarifários adequados, como fonte constante de financiamento, considerando, sobretudo, a situação fiscal do país, que no cenário atual dificulta a obtenção de outras fontes de financiamento.

Conforme estabelece o art. 29 da Lei nº 11.445/2007, recentemente alterada pela Lei nº 14.026/2020, "os serviços públicos de saneamento básico terão a sustentabilidade econômico-financeira assegurada por meio de remuneração pela cobrança dos serviços, e, quando necessário, por outras formas adicionais, como subsídios ou subvenções, vedada a cobrança em duplicidade de custos administrativos ou gerenciais a serem pagos pelo usuários".

Desse modo, aos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário é assegurada a geração de receitas para que os serviços sejam prestados de forma adequada. Como instrumento para assegurar o equilíbrio econômico-financeiro da prestação de serviços, a entidade reguladora dos serviços de saneamento básico dispõe dos processos de reajuste de tarifas e de revisão tarifária (periódicas ou extraordinárias), sempre preservando a modicidade tarifária e induzindo o prestador na busca da eficiência e a qualidade dos serviços.

Diante disso, o presente parecer técnico tem como objetivo apresentar os resultados encontrados para o estudo de revisão tarifária do SAAE de Manhuaçu, com o intuito de assegurar a sustentabilidade econômico-financeira de seus serviços, conforme prevê o artigo 29 da Lei Federal 11.445/2007.



Na busca pela universalização, a regulação econômica dos serviços públicos de saneamento tem como objetivo fazer com que o prestador atue sempre com a máxima eficiência, através de uma remuneração justa e adequada, e que o usuário tenha à disposição serviços de qualidade, pelo menor custo possível. Nesse contexto, a atuação da entidade reguladora envolve pelo menos três atores: o titular do serviço, o prestador de serviços e o usuário. Fica a cargo da entidade reguladora, buscar o equilíbrio de interesses entre as partes envolvidas, atentando-se ao atendimento das demandas da sociedade e garantindo a viabilidade econômica e financeira da prestação da atividade regulada. A figura 1 ilustra a atuação da entidade reguladora.

Titular

Entidade de Regulação

Prestador

Figura 1: Atuação e relação da entidade reguladora.

Fonte: Elaboração própria.

Além do fundamento econômico, a Lei 11.445/2007 embasa juridicamente os objetivos da regulação nos serviços de saneamento básico. No artigo 22 da referida Lei estão dispostos os objetivos da regulação: o estabelecimento de padrões e normas para a adequada prestação dos serviços e para a satisfação dos usuários; a garantia do cumprimento das condições e metas estabelecidas nos contratos de prestação de serviços e nos planos municipais ou de prestação regionalizadas de saneamento básico; a prevenção e a repressão do abuso do poder econômico, ressalvada a competência dos órgãos integrantes do Sistema Brasileiro de Defesa da Concorrência; e a definição de tarifas que assegurem tanto o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos como a modicidade tarifária.

Para que a entidade reguladora desempenhe seu papel, a Lei federal nº 14.026/2020 estabeleceu a Agência Nacional das Águas e Saneamento Básico (ANA) a competência para instituir normas de referência para a regulação dos serviços de saneamento básico. Tais normas, visam estabelecer os padrões adequados para prestação de serviços para os usuários e



garantir o cumprimento das condições e metas estabelecidas a cada município consorciado, tanto no âmbito da Administração Direta como no da Administração Indireta, conforme dispõe o artigo 8 da Lei Federal nº 11.445/2007.

Assim, cabe a entidade reguladora observar as normas de referência da ANA, para editar normas relativas às dimensões técnica, econômica e social de prestação dos serviços públicos de saneamento básico se baseando nos indicadores de avaliação de desempenho da prestação de serviços propostos pela agência supracitada.

A Lei Nacional de Saneamento Básico define ser de responsabilidade do titular dos serviços prestá-los diretamente ou autorizar sua delação, definindo o ente responsável pela regulação e fiscalização da prestação dos serviços de saneamento básico. Assim sendo, o município de Manhuaçu, através do Legislativo, aprovou a Lei Municipal nº 3.691, de 26 de abril de 2017, delegando as atividades de regulação e fiscalização dos serviços de saneamento básico à Agência Reguladora Intermunicipal dos Serviços de Saneamento da Zona da Mata de Minas Gerais e Adjacências – ARIS ZM, formalizando o processo através do Convênio de Cooperação nº 019/2022.

Essa atividade está em conformidade com a Lei Federal nº 11.445/2007, que no inciso II do §1º do art. 12 prevê que a entidade de regulação definirá "as normas econômicas e financeiras relativas às tarifas, aos subsídios e aos pagamentos por serviços prestados aos usuários e entre os diferentes prestadores envolvidos".

Logo, o ARIS ZM na competência de entidade reguladora, exerce atividade regulatória sob os municípios consorciados ou conveniados, conforme estabelece sua Resolução nº 007/2016. Dentre as atribuições da regulação, no âmbito econômico, destaca-se que a definição de tarifas e outros preços públicos são definidas pela entidade visando garantir o equilíbrio econômico-financeiro dos serviços de saneamento básico, observando sempre a modicidade tarifária. Além disso, todo aumento tarifário está condicionado a aprovação pelo órgão de regulação, eliminando decisões arbitrárias ou políticas e pautando-se em estudos técnicos.

A partir dessas considerações iniciais, a ARIS ZM propôs, a pedido do diretor geral da autarquia do SAAE de Manhuaçu, um estudo para verificar a sustentabilidade econômico-financeira dos serviços prestados, bem como investigar a necessidade de investimentos futuros para que o município alcance as metas de universalização proposta pela Organização das Nações Unidas (ONU).

2 O OBJETIVO DO ESTUDO DE TARIFAS

Este estudo visa realizar a análise de verificação da sustentabilidade econômicofinanceira do SAAE, buscando possibilitar uma remuneração adequada para a manutenção dos serviços de água e esgoto prestados no município de Manhuaçu, atentando-se a modicidade tarifária e as metas de investimentos contidas nos instrumentos de planejamento do prestador.

A justificativa para a realização do estudo apresenta interesse por diversas razões, entre as quais se destacam:

- necessidade de possibilitar que o prestador tenha uma remuneração pelos serviços prestados capaz de custear suas despesas e garantir os investimentos necessários;
- II. necessidade de viabilizar o controle da aplicação dos recursos públicos e a avaliação de eficiência da prestação dos serviços;
- III. permitir o planejamento econômico-financeiro da expansão dos serviços e da reposição dos ativos degradados pelo uso; e
- IV. informar elementos necessários para a definição das tarifas a serem praticadas e dos subsídios respectivos.

3 O SAAE DE MANHUAÇU

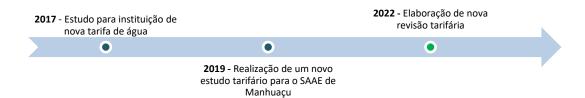
O Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE do Município de Manhuaçu é uma autarquia municipal, criada pela Lei Municipal nº 1.517 de 28 de janeiro de 1987. Atualmente, como fonte geradora de receitas, o SAAE de Manhuaçu cobra tarifas de 30.635 economias, segundo dados do mês de dezembro de 2021, pela prestação dos serviços de abastecimento de água. Já os serviços de coleta e transporte de esgoto sanitário não são tarifados, devido a um acordo judicial homologado em Ação Civil Pública. O referido acordo tem o entendimento que a cobrança somente será devida depois da efetiva instalação e operação da estação de tratamento de esgoto.

O fato de não haver cobrança dos serviços ofertados de coleta e transporte de esgoto sanitário, compromete os investimentos destinados a esse setor, que passa a depender dos recursos levantados com a tarifa proveniente dos serviços de abastecimento de água

O último estudo de revisão tarifária foi elaborado pelo órgão de regulação do Cisab ZM, sendo homologado por meio da Resolução de Regulação nº 015, de 28 de agosto de 2019, que revisou a estrutura de cobrança e concedeu um reajuste médio de 21% na receita tarifária do



serviço de abastecimento de água. Desde então, não houve nenhuma nova atualização nas tarifas praticadas pelo SAAE, tornando-se inadiável a realização de uma nova avaliação da situação econômico-financeira do prestador frente aos avanços de preços dos insumos utilizados.



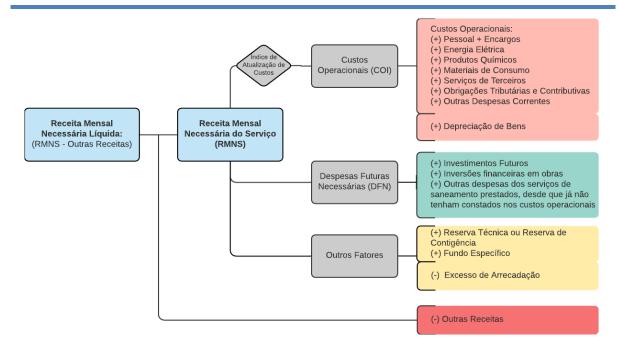
Cientes disso, passamos a fazer o levantamento dos dados para realização da análise financeira que será a base para as sugestões finais desse relatório.

4 PROCEDIMENTOS PARA APURAÇÃO DA RECEITA NECESSÁRIA

Os procedimentos para apuração da receita tarifária necessária que forneça ao prestador uma remuneração pelos serviços prestados capaz de custear suas despesas e garantir os investimentos necessários estão previstos na Resolução do CISAB Zona da Mata nº 036, de 18 de dezembro de 2019.

Com base na Resolução nº036/2019, o processo de manutenção da sustentabilidade econômico-financeira consiste na análise dos custos operacionais incorridos (COI) e das despesas futuras necessárias (DFN), da reserva técnica (RT), do excesso de arrecadação (EA), quando houver, do fundo especifico de investimentos (FE) e do índice de atualização de custos (IAC).





RMNS =
$$\sum_{i}^{j} [COI * (IAC_{j}) + DFN + RT - EA + FE]$$

O RMNS corresponde a receita mensal necessária dos serviços e será obtida conforme a média dos valores dos componentes informados na equação acima. Os valores apurados para o custos operacionais incorridos (COI) pelo prestador será ainda atualizado por um índice de atualização de custos (IAC).

$$IAC = \sum_{i}^{j} (\overline{CA + EM} * IPCA_{j}) + (\overline{FO} * INPC_{j}) + (\overline{EE} * IRT_{j}) + (\overline{CO} * \Delta US\$_{j}) + (\overline{OI} * INCC_{j})$$
Onde,

 $FO = Folha\ de\ Pagamento$ $INPC = Índice\ Nacional\ de\ Preços\ ao\ Consumidor$ $CA = Custo\ Administrativo$ $IRT = Índice\ de\ Reajuste\ Tarif.\ da\ Energ.\ elétrica$ $OI = Obras\ e\ Instalações$ $\Delta US\$ = Variação\ cambial\ do\ Dolar\ Americano$ $EM = Equipamentos\ e\ Materiais\ Permanentes$ $INCC = Índice\ Nacional\ de\ custo\ da\ Construção$ $EE = Energia\ Elétrica$ $i = Período\ inicial$

CO = Combustíveis j = Período final

IAC = Índice de Atualização de Custos

IPCA = Índice de Preços ao Consumidor Amplo



5 PERÍODO DE REFERÊNCIA

O período de referência definido para a execução das análises e apuração da receita mensal necessária dos serviços foi o de janeiro a dezembro de 2021, englobando todo o exercício financeiro do ano de 2021.

Nesse período, diversos fatores sociais e econômicos ocorreram e que podem, de alguma forma, impactar a prestação dos serviços. Considerando o período de pandemia, o consumo e as necessidades de água aumentaram consideravelmente, obrigando os prestadores a ajustarem os serviços a realidade encontrada. Além disso, variações cambiais, modificação das bandeiras tarifárias de energia elétrica, entre outros fatores, podem influenciar os custos incorridos na prestação de serviços.

Apenas para fins de conjuntura, é possível citar a mudança da bandeira tarifária de energia elétrica que, no início do período (janeiro 2021) estava no patamar vermelho nível 1, foi modificada para vermelho nível 2 em novembro 2021. As mudanças no câmbio também foram significativas. Em janeiro 2021, seu valor estava cotado em R\$ 5,194 e, ao final do período de análise desse estudo, seu valor estava em R\$ 5,610. Com isso, fica claro a importância dos estudos de revisão tarifária para manter a sustentabilidade econômico-financeira dos prestadores de serviços de água e esgotamento sanitário.

6 ANÁLISES

As análises que serão desenvolvidas a seguir tem o objetivo de avaliar a situação comercial e financeira da autarquia de forma a definir o nível de receita necessária para a manutenção e expansão dos serviços ofertados, prezando pela sustentabilidade econômico-financeira da mesma e atentando-se a modicidade tarifária.

A ARIS ZM encaminhou pedido de informações contábeis e comerciais sobre a operação do sistema, tais como balancete das receitas e das despesas liquidadas, plano de investimento do prestador, previsão de despesas futuras, mapa de faturamento, mapas de inclusões e estornos, histogramas por categorias e por consumo real, relatório técnico de contas e consumo, estrutura tarifária atual do SAAE, declaração do excesso de arrecadação ou superávit financeiro, balanço financeiro e balanço patrimonial.

6.1 Análise Comercial

Primeiramente, analisamos os histogramas de consumo para verificar a quantidade média de economia existentes no município de Manhuaçu/MG, bem como o comportamento de consumo dessas economias. Através da Tabela 1 é possível perceber que o número médio



de economias atendidas mensalmente entre janeiro a dezembro de 2021 correspondeu a 30.591 unidades. Já no que se refere à demanda pelo abastecimento de água no Município, verificou-se com base na média de consumo para o período do estudo (jan a dez/2021) um volume de 322.053m³/mês destinados ao abastecimento das unidades usuárias, o que representa uma média de 10,53m³ consumidos mensalmente por economia.

Passando a analisar as economias e o volume consumido por categoria de usuário, podemos averiguar o peso de cada categoria em relação ao total. Assim, observando a Tabela 1, verifica-se a grande representatividade da categoria residencial em relação as demais. Esta categoria tem uma representatividade de 89,95% no número de economias existentes e 88,2% do volume consumido. Já a categoria comercial é a segunda mais numerosa, concentrando em média 8,94% das economias existentes. As demais categorias (social, industrial e pública), somam juntas 1,11% do total de economias existentes e consomem 3,6% do volume total consumido.

Tabela 1: Número de economias com base nos histogramas.

Nº DE ECONOMIAS					
	CATEGORIA	№ Médio 2021	%		
Social		8	0,03%		
Residencial		27.517	89,95%		
Comercial		2.734	8,94%		
Industrial		20	0,07%		
Pública		311	1,02%		
TOTAL		30.591	100%		

Fonte: Elaboração própria a partir de dados do prestador.

Tabela 2: Volume médio mensal consumido (m³) por categoria no ano de 2021

CAT	ΓEGORIA	Volume médio consumido	Consumo médio mensal por economia
Social		41m³/mês	5,13m³/econ.
Residencial		283.946m³/mês	10,32m³/econ.
Comercial		26.385m³/mês	9,65m³/econ.
Industrial		916m³/mês	45,42m³/econ.
Pública		10.766m³/mês	34,64m³/econ.
MÉD	OIA GERAL	322.053m³/mês	10,53m³/econ.

Fonte: Elaboração própria a partir de dados do prestador.

A partir dos histogramas apresentados pelo prestador de serviço, observamos também a concentração de economias e volume por faixas de consumo, constatando que a maioria das



economias consome entre 0 a 15 m³ de água ao mês, o que representa 82,82% das economias totais e 59,79% do volume de água medido, conforme pode ser verificado na Tabela 3.

Tabela 3: Perfil de consumo (média) das unidades usuárias por faixa, considerando todas as categorias de usuários existentes no município.

		GERAL		
CONSUMO (m³)	Nº ECONOMIAS	%	VOLUME	%
0 a 5	8.630	28,21%	22.937 m³	7,12%
6 a 10	9.685	31,66%	79.071 m³	24,55%
11 a 15	7.020	22,95%	90.542 m³	28,11%
16 a 20	2.995	9,79%	53.219 m³	16,52%
21 a 25	1.148	3,75%	26.030 m³	8,08%
26 a 30	482	1,57%	13.364 m³	4,15%
31 a 35	232	0,76%	7.610 m³	2,36%
36 a 40	124	0,40%	4.664 m³	1,45%
41 a 45	78	0,25%	3.334 m³	1,04%
46 a 50	42	0,14%	1.975 m³	0,61%
51 a 55	32	0,10%	1.665 m³	0,52%
56 a 60	21	0,07%	1.197 m³	0,37%
> 60	105	0,34%	16.444 m³	5,11%
TOTAL	30.591	100,00%	322.053 m³	100,00%

É importante destacar que a Organização Mundial da Saúde (OMS) estabelece que 110 litros/habitante/dia são suficientes para o consumo e higiene de um ser humano. Considerando-se o número médio de 4 habitantes/domicílio, estima-se o consumo médio mensal de água, numa residência, para ser suficiente, como sendo o de 13,2m³. Sendo assim, podemos dizer, ressalvados casos específicos, que o consumo acima dos 13,2m³/mês para uma única residência ultrapassa o padrão definido como necessário para a subsistência humana e indica o possível uso da água para fins recreativos ou que a utilização do recurso acontece de forma desregrada, ocasionando desperdícios.

Dessa forma, fica evidente a importância de uma tarifa progressiva entre as faixas de consumo com intuito de desestimular o consumo supérfluo da água, penalizando com valores maiores os usuários que consomem acima do necessário.

Além do indicador mundial da OMS, também é interessante comparar o consumo médio de água de Manhuaçu com a média nacional, estadual e alguns outros municípios regulados pela ARIS ZM. Essa comparação pode contribuir para que seja diagnosticado alguma anormalidade no consumo do município como, por exemplo, uma média muito elevada pode ser sinal de que a estrutura tarifária vigente não está conseguindo desestimular o consumo excessivo da água, causando o desperdício. De forma semelhante, uma média muito aquém

pode revelar um cenário de abastecimento insuficiente, o uso consciente por parte da população ou, ainda, irregularidades no sistema de distribuição. O gráfico 3 apresenta o consumo médio de água de Manhuaçu em relação a média do Brasil, MG e outros municípios regulados pela ARIS ZM com estrutura de saneamento e porte populacional semelhantes.

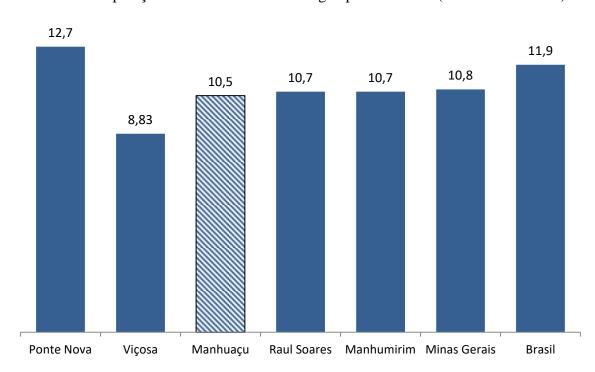


Gráfico 1: Comparação do consumo médio de água por economia (m³/ economia/mês)

O gráfico 1 revela que o consumo médio de água por economia no município de Manhuaçu se apresenta inferior ao que se observa na média nacional e muito próximo da média estadual, ainda que esteja inferior a essa média. Quando comparado com municípios de porte semelhante, o resultado para localidade de Manhuaçu sugere que não há anormalidades no consumo observado. Mesmo assim é importante que o prestador verifique os possíveis fatores que corroboram com o nível de utilização da água pelas unidades usuárias. Indicadores como redução das perdas na distribuição além de verificar o funcionamento correto dos hidrômetros são fontes de informação que garantem maior confiabilidade para o consumo médio de água por economia, quando analisados conjuntamente.

Cabe considerar também uma importante informação levantada a partir da análise do histograma do SAAE, aproximadamente 5,51% (1.685 unidades) das economias do município estão sem consumo de água registrado. Este é um fator a ser observado na análise de consumo dos usuários, sendo um dado para gerenciamento por parte do setor comercial do prestador, através de procedimentos que visem averiguar as razões pelas quais as leituras estão com



consumo zerado ou ainda leitura não realizada nestas ligações de água.

Desta forma pode-se averiguar, por exemplo, medidores com defeito ou imóvel sem ocupação, o que influenciaria nos indicadores de acompanhamento do consumo de água e volume de água distribuído. Como exemplo, desconsideradas tais economias sem consumo para fins do cálculo do consumo médio por economias, o resultado subiria de 10,5m³ para 11,14m³/economia/mês, importante para a mensuração da necessidade de produção de água.

Outro dado importante nesta conjuntura é que, com tal média apurada de consumo por economias por mês, pode-se subentender que em Manhuaçu a média geral de habitantes por residência seja de 3 (três) pessoas, ao se considerar os dados emitidos pela OMS, já citados acima, sobre o consumo per capta de aproximadamente 3,3m³ de água por mês como fim de subsistência. Esse dado é importante para a análise da necessidade de produção e reservação de água pelo prestador a médio e longo prazo, conforme o crescimento urbano, como garantia da regularidade e continuidade do abastecimento.

6.2 Análise Financeira

Foram analisados, também, alguns indicadores financeiros do prestador, como as receitas e despesas.

6.2.1 Receitas

Considerando o período de referência, apurou-se a média mensal da receita faturada pelo SAAE de Manhuaçu, constatando um valor médio de R\$1.640.639,03/mês. Ao observar a Tabela 4, abaixo, é possível perceber que 91,2% da receita total é gerada pela cobrança de tarifa pelo serviço de abastecimento de água. O restante do valor total corresponde ao faturamento com a cobrança pelo uso dos recursos hídricos e a outras receitas correntes, classificadas como receitas indireta, tais como juros e multas, indenizações ou obtidas pelos outros preços públicos, através de serviços prestados, como ligação de água e esgoto, por exemplo.

Tabela 4: Faturamento líquido médio mensal do SAAE de Manhuaçu no período de janeiro a dezembro de 2021

(=) Faturamento Líquido*	R\$	1.640.639,03/mês	100%
Tarifa de Água	R\$	1.495.900,51	91,2%
Recursos Hídricos	R\$	62.329,40	3,8%
Demais Faturamentos	R\$	82.409,11	5,0%

^{*}descontados os estornos e adicionado às inclusões.

Já em relação as receitas efetivamente arrecadadas pelo SAAE no período de referência,



apurou-se um valor médio de R\$1.556,906,54/mês. Observando a Tabela 5, tem-se que 92,4% da receita total são geradas pela cobrança de tarifas pelos serviços de abastecimento de água.

Tabela 5: Média mensal dos valores arrecadados pelo SAAE entre janeiro a dezembro de 2021

(=) Receita Arrecadada - SAAE	R\$	1.556.906,54/mês	100,00%
(+) Arrecadação com Tarifa de Água e Esgoto	R\$	1.438.426,12	92,4%
(+) Recursos Hídricos	R\$	66.014,62	4,2%
(+) Demais Receitas	R\$	52.465,80	3,4%

Fonte: Elaboração própria a partir de dados do prestador.

Quando comparamos o valor médio da receita faturada e da receita arrecadada é possível obter a taxa de inadimplência corrente para o prestador de serviço no período analisado, ou seja, aquela apurada a partir da análise das receitas arrecadadas de uma forma geral, inclusive débitos recebidos de exercícios anteriores.

Tabela 6: Valor mensal das receitas arrecadadas e faturadas pelo SAAE no período de janeiro a dezembro de 2021.

Faturamento SAAE	R\$	1.640.639,03
Arrecadação SAAE	R\$	1.556.906,54
Nível Médio de Inadimplência		3,84%

Sendo assim, a partir dos valores apresentados na Tabela 6, percebe-se que o índice de inadimplência médio para o período analisado, janeiro a dezembro de 2021, foi de 3,84%, ou seja, comparando-se o valor faturado com o valor arrecadado no período de referência, o SAAE arrecadou 96,16% do valor faturado. Vale ressaltar que essa é uma análise da inadimplência corrente, aquela que considera valores arrecadados de uma forma geral.

6.2.2 Despesas

A apuração das despesas foi realizada com base na relação analítica das despesas liquidadas do SAAE de Manhuaçu, uma vez que tais despesas demonstram aquilo que já foi reconhecido pelo prestador como serviço prestado ou compra realizada, com direito de recebimento pelo fornecedor. Tais despesas estão demonstradas na tabela abaixo.



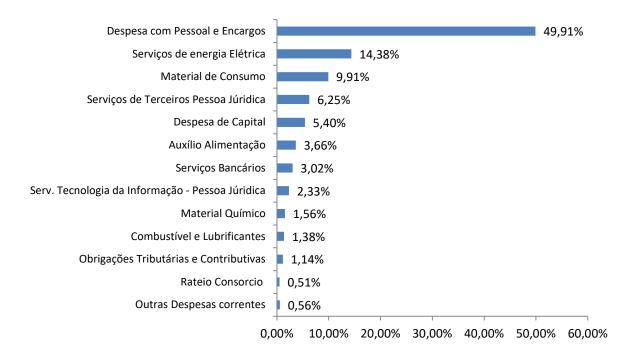
Tabela 7: Resumo das despesas médias mensais do exercício financeiro de 2021

DESPESAS	SETOR ADMINISTRATIVO	SISTEMA DE ÁGUA e ESG		TOTAL
CUSTOS OPERACIONAIS INCORRIDOS - DESPESAS CORRENTES	DC 472.007.04	PĆ 000 407 00	3	4 202 405 74
ÁGUA E ESGOTO (1)	R\$ 473.997,81	R\$ 908.407,89	R\$	1.382.405,71
Despesa com Pessoal e Encargos	R\$ 193.891,08	R\$ 535.435,08	R\$	729.326,16
Auxílio Alimentação	R\$ 53.455,42	R\$ -	R\$	53.455,42
Diárias, Passagens e despesas com locomoção	R\$ 1.272,04	R\$ -	R\$	1.272,04
Serviços de Terceiros Pessoa Júridica	R\$ 54.476,51	R\$ 36.928,26	R\$	91.404,78
Serviços de energia Elétrica	R\$ 2.860,84	R\$ 207.212,73	R\$	210.073,57
Serviços Bancários	R\$ 44.136,76	R\$ -	R\$	44.136,76
Material de Consumo	R\$ 38.782,25	R\$ 106.088,90	R\$	144.871,15
Combustível e Lubrificantes	R\$ 20.181,86		R\$	20.181,86
Material Químico	R\$ -	R\$ 22.742,92	R\$	22.742,92
Serv. Tecnologia da Informação - Pessoa Júridica	R\$ 34.001,60	R\$ -	R\$	34.001,60
Serviços de Consultoria	R\$ 800,00	R\$ -	R\$	800,00
Despesas de Exercícios Anteriores	R\$ 1.844,62	R\$ -	R\$	1.844,62
Sentenças Judiciais	R\$ 3.282,87	R\$ -	R\$	3.282,87
Rateio Consorcio	R\$ 7.393,80	R\$ -	R\$	7.393,80
Indenizações e Restituições	R\$ 606,13	R\$ -	R\$	606,13
Obrigações Tributárias e Contributivas	R\$ 16.684,61	R\$ -	R\$	16.684,61
Outras Despesas correntes	R\$ 327,43	R\$ -	R\$	327,43
DESPESAS DE CAPITAL (2)	R\$ 6.619,96	R\$ 72.294,96	R\$	78.914,92
Equipamentos e Materiais permanentes	R\$ 6.619,96	R\$ 17.702,71	R\$	24.322,68
Obras e Instalações		R\$ 39.611,12	R\$	39.611,12
TOTAL (1)+(2)	R\$ 480.617,78	R\$ 980.702,85	R\$	1.461.320,63

Apurando os custos incorridos pelo SAAE na prestação dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário (vide tabela 7), que o é objeto de análise deste estudo, verificou-se um custo operacional médio mensal de R\$1.382.405,71 para a manutenção e operação dos serviços de água e esgoto. Além dos custos de operação, o prestador destinou um valor médio de R\$78.914,92/mês para a realização de investimentos, sendo essas despesas classificadas como Despesa de Capital.

Dentre as principais despesas do prestador estão às despesas com pessoal, que correspondeu a 49,91% da despesa total, serviços de energia elétrica, 14,38%, material de consumo, 9,91%, pagamento de outros serviços de terceiros, 6,25%, e despesa de capital, ligadas a realização de investimento pelo prestador, correspondendo a 5,4% da despesa total incorrida.

Gráfico 2: Composição das despesas incorridas pelo SAAE de Manhuaçu no exercício financeiro de 2021



O custo de operação dos serviços de água e esgoto prestados pelo SAAE é o principal componente da composição de cálculo da receita tarifária necessária, aplicando-se nele a correção monetária através da média dos índices de correção de cada uma das despesas, conforme veremos no capítulo 7 deste estudo.

Para efeito de comparação, avaliou-se a despesa corrente anual em relação ao número de economias de água e esgoto atendidos por alguns municípios regulados. Além disso, utilizou-se dados do SNIS do ano de 2020 para avaliação das médias encontradas para o Brasil e para o Estado de Minas Gerias, segundo o indicador IN027. Os resultados estão ilustrados no gráfico 3.

Firmino

374,5

248,5

248,5

Ponte Nova Viçosa Manhuaçu Raul Soares Senador Minas Gerais Brasil

Gráfico 3: Relação entre a despesa corrente anual por nº economia de água e de esgoto atendida (R\$/economia)

Fonte: Dados próprios dos municípios regulados (2020/2021); e dados do SNIS - 2020

A partir da comparação projetada no Gráfico 3, é possível visualizar que o SAAE de Manhuaçu possui um indicador de despesa corrente anual por economia levemente inferior a média verificada para o Estado de Minas Gerais e também ao indicador observado para o Brasil. Entre os demais municípios comparáveis, apresentados no Gráfico 7, averiguou-se que a média do indicador de Manhuaçu só superou o verificado para Viçosa. A comparação realizada não demonstra nenhuma anormalidade para o indicador de Manhuaçu, sugerindo que o nível da despesa corrente do prestador está dentro da normalidade do setor de saneamento.

6.2.2.1 Despesas com Pessoal

A Lei de Responsabilidade Fiscal estabelece em seus artigos 19 e 20 os limites totais das despesas com pessoal em relação à receita corrente líquida, que não podem exceder a 54% para o Executivo, nos Municípios.

Ao avaliar a despesa média mensal com pessoal do SAAE sobre a receita média corrente líquida arrecadada, apuramos o índice de 46,84%. Verifica-se que tal valor está dentro do limite permitido pela Lei de Responsabilidade e, mesmo que o limite legal estabelecido corresponda à despesa consolidada do Executivo Municipal como um todo, que



engloba a administração direta e indireta, o ideal é que a autarquia se mantenha dentro dos parâmetros permitidos pela lei, para não sobrecarregar os demais órgãos da gestão municipal, além de cumprir com os indicadores de eficiência de gestão.

Tabela 8: Peso da despesa com pessoal em relação a receita média arrecadada com a prestação de serviços de água e esgoto

	Despesa média com Pessoal Receita Líquida Arrecadada*			
R\$	729.326,16	R\$	1.556.906,54	46,84%

^{*}incluindo receitas tarifárias e não tarifárias arrecadadas pelo SAAE de Manhuaçu no período de referência

6.2.1 Metas e Necessidades de Investimentos

A equipe técnica de fiscalização direta do órgão de regulação do CISAB Zona da Mata traz nas considerações finais do "Relatório Técnico de Fiscalização nº 003/2021" um panorama geral da prestação dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário do município em relação a infraestrutura atual, a progressão na realização das metas do PMSB e as necessidades de investimentos futuros. Em relação às condições técnicas-operacionais, as principais apontamentos realizados pela equipe de fiscalização do CISAB ZM são:

"A fiscalização de acompanhamento realizada no Município de Manhuaçu permitiu verificar a atual situação da prestação dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário, observando as inconformidades listadas anteriormente e identificando novos pontos de atenção e de destaque.

Em relação ao planejamento do saneamento no município, o plano municipal de saneamento básico encontra-se desatualizado, com diversas ações e metas com prazos vencidos, a capacidade de execução da autarquia em relação ao montante previsto é deficitária, sendo indicado pelo órgão de regulação, que o município realize a revisão e retrate a realidade do município no âmbito social, ambiental e financeiro.

No sistema de abastecimento de água o SAAE já possui uma estrutura consolidada e capaz de atender grande parte da população do município. Ainda assim, o SAAE vem realizando diversos investimentos no setor como a melhoria nas casas de bombas, tornando o sistema mais eficiente, reformas em algumas unidades de tratamento dos distritos e a construção de novo ponto de captação e adutora para o distrito de Vila Nova. Entre os pontos críticos destaca-se a necessidade de uma nova adutora, bem como a finalização da setorização e a ampliação da capacidade de reservação da sede, além disso, o Distrito de Palmeiras precisa de melhorias significativas no tratamento da água. Por outro lado, destaca-se como pontos positivos a implantação do Centro de Controle de Operações (CCO) que é capaz de

-

Disponível em: https://www.cisab.com.br/regulacao/relatorios-de-fiscalizacao/



trazer maior eficiência na gestão da Autarquia, e também, o engajamento e qualificação dos colaboradores.

O sistema de esgotamento sanitário - SES do município carece de investimentos, sendo realizada apenas a coleta e afastamento dos efluentes. Ainda em relação aos efluentes gerados na zona urbana do município, registra-se a existência de uma ETE projetada para o tratamento dos efluentes, no entanto, a unidade enfrenta problemas judiciais e nunca chegou a operar. Destaca-se também a existência de uma ETE no Distrito de Realeza, no entanto, aparentemente, sem condições operacionais.

De forma geral o SAAE tem realizado um montante considerável de investimentos nos sistemas de abastecimento de água, e demonstrando importantes avanços na prestação dos serviços, sendo necessário que a autarquia continue realizando seu planejamento e buscando sempre a sustentabilidade financeira, investindo em capacitação, definição de processos e na comunicação entre os diversos setores da autarquia." (*Relatório Técnico de Fiscalização Nº003/2021*)

Pelos apontamentos da equipe técnica é possível constatar a necessidade de o prestador avançar na realização de alguns investimentos visando a expansão e a melhoria dos serviços prestados. É evidente que muitas das ações apontadas demandam recursos financeiros para sua solução, o que passa consequentemente pela remuneração adequada dos serviços prestados pelo SAAE.

6.2.2 Despesas Futuras Necessárias

Seguindo o disposto na Resolução nº 036/2019 do CISAB Zona da Mata, conforme a alínea "b" do inciso I do art. 2º, as despesas futuras necessárias englobam investimentos futuros e inversões financeiras em obras e outras despesas dos serviços de saneamento prestados, desde que já não tenham constado nos custos operacionais incorridos.

Dessa forma, o SAAE de Manhuaçu informou as despesas futuras previstas, que engloba a realização de obras, a compra de equipamentos e material de caráter permanente e a elaboração de projeto, visando à expansão dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário no Município. Conforme o plano de investimento apresentado pelo prestador, exposto na Tabela 9, será necessário um montante total de R\$14.130.000,00 para fazer frente a todas ações programadas. Estando essas previstas para serem executas em um horizonte de tempo de 48 meses, seria necessário a arrecadação média mensal de R\$294.375,00.



Tabela 9: Plano de Investimentos apresentado pelo prestador (Ciclo de 48 meses)

	Plano de Investimento		
Setor	Descrição	Va	alor estimado
Administração	Mobiliário em Geral Equipamentos de Informática Veículos	R\$ R\$ R\$	30.000,00 60.000,00 200.000,00
	Construção do Setor Quatro: Reservatório de 1.000.000 lts e 500.000 lts e Automação Contratação de Projetos para uma nova captação de água bruta com construção do STA em Ponto do Silva para	R\$	5.000.000,00
	abastecimento de Ponte do Silva, Vila Formosa, Vila Cachoeirinha e parte da cidade de Manhuaçu	R\$	500.000,00
	Construção do Sistema de Água de Ponte do Silva a Manhuaçu (ETA, Adutora e Sub-adutoras)	R\$	4.000.000,00
Sistema de Água	Hidrômetros e Caixas(ligações novas)	R\$	600.000,00
Sistema de Agua	PVC (Ligação de água)	R\$	150.000,00
	PVC (ampliação de redes)	R\$	250.000,00
	Ferro Fundido e Ferro Galvanizado	R\$	200.000,00
	Bombas e Quadros de Comando	R\$	300.000,00
	Veiculos(02 picap tipo strada, 02 motos, 02 caminhos tipo 710)	R\$	800.000,00
	Reforma da ETA de Manhuaçu (Telhado e Revitalização)	R\$	160.000,00
	Ferramentas (Rompedor, Gerador, Compactador)	R\$	150.000,00
	Projetos para Tratamento de Esgotos	R\$	800.000,00
	PVC (Ligação de Esgoto	R\$	80.000,00
Sistema de Esgoto	PVC (ampliação de redes)	R\$	450.000,00
	Veículos (01 Picape tipo Strada, Caminhão basculante	R\$	350.000,00
	Ferramentas (Rompedor, Gerador, Compactador)	R\$	50.000,00
	TOTAL Média Mensal (48 meses)	R\$ R\$	14.130.000,00 294.375,00

Além das metas de investimentos apresentadas na Tabela 9, o prestador informou a necessidade de considerar o impacto financeiro nas despesas correntes com a revisão do plano de cargos e salários dos colaboradores do SAAE. A justificativa para a referida revisão, segundo o prestador, se encontra no quadro de desmotivação de alguns colaboradores em função do alto nível de defasagem salarial, chegando a 40%. A última atualização do plano de cargos e salário foi no ano de 2014, tornando sua revisão necessária para contribuir com a valorização dos servidores. Sendo assim, o SAAE apresentou a previsão de despesas com pessoal e encargos após a atualização do plano de cargos e salários, segue:

Tabela 10: Despesas futuras necessárias informadas pelo prestador – Previsão de folha de pagamento após revisão do plano de cargos e salários do SAAE

Descrição	Despesa Prevista		
Servidores Efetivos	R\$	658.482,03	
Obrigações Patronais	R\$	161.934,29	
Subtotal Efetivos (A)	R\$	820.416,32	
Servidores Contratados	R\$	76.931,42	
Obrigações Patronais	R\$	19.956,67	
Subtotal Contratados (B)	R\$	96.888,09	
TOTAL (A) + (B)	R\$	917.304,41	
(+) 13º Salário	R\$	76.442,12	
(+) Obrigações Patronais sobre 13º	R\$	19.874,95	
(+) 1/3 de Férias	R\$	25.480,71	
TOTAL MENSAL DA FOLHA	R\$	1.039.102,19	
TOTAL ANUAL DA FOLHA	R\$	12.469.226,28	

Como observado na Tabela 10, a previsão apresentada pelo SAAE de Manhuaçu é que a folha de pagamento atinja o valor médio mensal de R\$1.039.102,00 após a atualização e aplicação do novo plano de cargos e salários. O valor informado é aproximadamente 42,5% superior as despesas com pessoal e encargos incorridas para o prestador no ano de 2021, essas apresentadas na Tabela 7.

Posto isto, tanto o plano de investimentos, como a previsão de elevação da folha de pagamento serão considerados na apuração da receita tarifária requerida para a operação, manutenção e expansão dos serviços em condição de equilíbrio econômico-financeiro, conforme será apresentado no Item 7 deste Parecer.

Vale mencionar, que os incisos III e V do §1º do art. 29 da Lei Federal 11.445/2007 dispõem sobre a sustentabilidade econômico-financeira do prestador de serviço, que deve abranger a recuperação dos custos incorridos na prestação do serviço, em regime de eficiência, e gerar os recursos necessários para a realização dos investimentos, objetivando o cumprimento das metas e objetivos do serviço.

6.2.3 Situação Financeira

Passando a examinar e comparar a receita arrecadada e as despesas liquidadas pelo SAAE no ano de 2021, na manutenção e expansão dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário, percebeu que o prestador apresentou um superávit financeiro, com



saldo positivo de R\$1.147.031,02 no acumulado do ano.

Esse saldo positivo representa 6,5% das despesas incorridas, o que sugere que pequenas variações nos custos de operações ou queda de receitas por motivos diversos implicariam em riscos de desequilíbrio financeiro na prestação dos serviços.

Tabela 11: Resultado financeiro do SAAE/Manhuaçu no exercício financeiro de 2021

Descrição	Valor	Valor Médio Mensal		lor Acumulado
(=) Receitas Arrecadadas (A)	R\$	1.556.906,54	R\$	18.682.878,48
(+) Receita de Tarifa Serv. Água	R\$	1.438.426,12	R\$	17.261.113,44
(+) Recursos Hídricos	R\$	66.014,62	R\$	792.175,44
(+) Outras Receitas correntes	R\$	52.465,80	R\$	629.589,60
(=) Despesas Orçamentárias (B)	R\$	1.461.320,62	R\$	17.535.847,46
(+) Despesas Operacionais	R\$	1.382.405,71	R\$	16.588.868,46
(+) Despesas de Capital	R\$	78.914,92	R\$	946.979,00
(=) Saldo Final (A) - (B)	R\$	95.585,92	R\$	1.147.031,02

Como mencionado, o cenário verificado demonstra a operação do SAAE com um fluxo de caixa superavitário no ano de 2021, porém, destaca-se que além dos custos de operação, há a necessidade de o prestador avançar na realização de investimentos visando o cumprimento das metas e objetivos do serviço, bem como gerar recursos para cobrir o impacto a ser gerado com a aplicação do reajuste no plano de cargos e salários dos colaboradores da Autarquia.

Logo, as despesas futuras necessárias, apresentadas na Tabela 9 e 10, terão impacto direto no fluxo de caixa futuro do prestador, sendo necessário incluir tais despesas na definição da receita mensal de referência, utilizada na definição das tarifas, com objetivo de manter o equilíbrio econômico-financeiro e permitir os avanços e melhorias na oferta dos serviços à população.

7 APURAÇÃO DA RECEITA MENSAL NECESSÁRIA

Levantados os dados e feitas as devidas análises, passamos a realizar a seguir a apropriação do custo financeiro com objetivo de verificar o percentual de aumento necessário para equilíbrio das receitas e despesas advindas da prestação dos serviços. A apuração leva em conta os procedimentos previstos na Resolução do CISAB ZM n°036/2019, que estão aqui resumidos no item 5.

Neste estudo de revisão foi estabelecido um ciclo tarifário de 48 meses, conforme demonstrado no esquema a seguir:





Cabe destacar que a revisão ordinária periódica é ferramenta prevista nas Diretrizes Nacionais de Saneamento, arts. 37 e 38 da Lei Federal 11.445/2007, e diferente de uma simples correção monetária cujo objetivo é compatibilizar os valores tarifários em relação a variação dos índices nacionais de preços do mercado, esta visa uma análise mais profunda, avaliando os ganhos de produtividade do prestador, bem como a reavaliação do mercado e metas de investimentos.

Tal revisão poderá ser também extraordinária, quando da ocorrência de alguma intempérie que afete diretamente as condições da prestação dos serviços e obrigue o prestador a rever sua estrutura tarifária na manutenção de sua sustentabilidade econômico-financeira.

Desta forma, o município de Manhuaçu passa por uma revisão ordinária neste ano de 2022, sendo a próxima revisão periódica prevista para o mês de maio de 2026, onde será reavaliada toda composição de custos e necessidades de investimentos futuros do SAAE. Entre uma revisão e outra foi projetado dois reajustes a título de correção monetária das despesas do prestador, conforme a variação dos índices inflacionários.

7.1 Deduções Regulatórias

Há no balancete de despesa do prestador, lançamentos de valores não recorrentes do ponto de vista orçamentário, ou seja, que não possuem caráter permanente. Sendo assim, esses foram neutralizados no cálculo da receita tarifária de referência para o reajuste, evitando inchaços na composição tarifária. Os valores abatidos do valor médio levantado para os Custos Operacionais Incorridos correspondem às despesas de exercícios anteriores e valores de sentenças judicias.

Tabela 12: Custo Operacional Ajustado

Custos Operacionais Incorridos	R\$ 1.382.405,71/mês
(-) Despesas Exercícios Anteriores	R\$ 1.844,62/mês
(-) Sentenças Judiciais	R\$ 3.282,87/mês
(=) Custo Operacional Ajustado	R\$ 1.377.278,21/mês

7.2 Superávit Financeiro

A partir da apuração de superávit financeiro realizado pelo SAAE, foi apurado o valor de R\$2.753.412,46 até fechamento do mês de fevereiro de 2022. Esse superávit observado representa um considerável valor, que será considerado no cálculo da receita mensal necessário dos serviços (RMNS) para fins de modicidade tarifária.

DESCRIÇÃO	VALOR APURADO	DILUIÇÃO EM 48 MESES (Ciclo Tarifário)	
Superávit Financeiro	R\$2.753.412,46	R\$57.362,76	

7.3 Atualização dos Custos

Sabe-se que as despesas presentes para o prestador de serviço não estão imunes às oscilações dos preços dos insumos e serviços necessários para a manutenção do sistema de água e esgoto. Com intuito de captar essas possíveis variações inflacionárias, a ARIS Zona da Mata realiza, a cada procedimento de verificação de sustentabilidade, a atualização dos custos de serviços, de modo a não onerar o prestador de serviço.

Considerando a atualização do plano de cargos e salários previsto pelo SAAE, que reflete na elevação da folha de pagamento, detalhado na Tabela 10, e considerando também a previsão de atualização dos custos administrativos pelo IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo), conforme previsto em resolução interna da ARIS ZM, teríamos como referência para o custo operacional esperado o valor médio de R\$1.752.238,22/mês. Tal valor será considerado para cálculo da Receita Mensal Necessária dos Serviços, que será a base para a proposição da cobrança.

Tabela 13: Custos Operacionais Corrigidos

CUSTOS DE SERVIÇOS ATUALIZADOS					
DESPESAS	ANO BASE PROJEÇÃO 2021		Parâmetro de Atualização		
Despesa com Pessoal e Encargos	R\$	729.326,16	R\$	1.039.102,19	Plano de cargos e salários
Demais Despesas Correntes	R\$	647.952,05	R\$	713.136,03	IPCA
TOTAL COI	R\$	1.377.278,21	R\$	1.752.238,22	27,2%

7.4 Receita Mensal Necessária dos Serviços

Nesse sentido, passamos agora a apurar a receita necessária para que o prestador possa continuar atuando de forma sustentável, equilibrando suas despesas e receitas e garantindo os



investimentos para a melhoria do sistema de abastecimento de água e esgotamento sanitário no Município de Manhuaçu.

Com o objetivo de prevenir desequilíbrios financeiros na prestação dos serviços e/ou de possibilitar a realização de pequenas despesas futuras necessárias inicialmente não previstas, ARIS Zona da Mata estabeleceu uma reserva técnica de 5% da soma dos custos operacionais incorridos e das despesas futuras necessárias, previstos na Resolução nº 036/2019.

Desta forma, a receita média mensal necessária é calculada com base na soma dos custos operacionais corrigidos, dos despesas futuras necessárias previstas, da reserva técnica e do fundo específico (quando existente), descontando-se o excesso de arrecadação (quando existente).

Com base nos valores apurados para os diferentes componentes da RMNS, temos que:

Tabela 14: Cálculo da receita mensal necessária

(=) Receita Mensal Necessária dos Serviços (RMNS)	R\$	1.946.842,60/mês
(+) Custos Operacionais Ajustados*	R\$	1.752.238,22
(+) Despesas Futuras Necessárias	R\$	294.375,00
(+) Reserva Técnica	R\$	102.330,66
(-) Excesso de Arrecadação	R\$	57.362,76
(-) Outras Receitas não tarifárias	R\$	144.738,51

^{*} valor corrigido conforme demonstrado no Item 7.3.

Prezando pela modicidade das tarifas, foi deduzida do valor da RMNS a média das receitas não tarifárias faturadas pelo prestador, de forma a não serem revertidas em prol da tarifação. As receitas não tarifárias aqui consideradas incluem valores faturados com a cobrança pelo uso dos recursos hídricos, multas, juros, indenizações e outras receitas de serviços não vinculadas à cobrança de tarifas pelos serviços de abastecimento de água.

O cálculo apresentado indica que o SAAE de Manhuaçu necessita de uma arrecadação mensal com tarifa de água correspondente a R\$1.946.842,60 para fazer frente aos custos operacionais esperados, permitir a realização das ações e investimentos programados em benefício da população.

A partir das análises financeiras executadas, levantamos que a média da receita mensal faturada com a cobrança de tarifas pelos serviços de água equivale a R\$1.495.900,51/mês. Logo, nota-se, pela Tabela 15, que o prestador apresenta um déficit mensal de R\$450.942,09 em relação à receita tarifária necessária calculada.



Tabela 15: Reajuste apontado como necessário

Receita Mensal Necessária (RMNS)	R\$	1.946.842,60
Receita Tarifária Atual dos Serv. (Água e Esgoto)	R\$	1.495.900,51
DEFICIT DA RECEITA	R\$	450.942,09
PERCENTUAL DE REAJUSTE	30,15%	

Desse modo, para alcançar a receita necessária, faz-se necessário um aumento de 30,15% no valor médio faturado pelo prestador com a cobrança de tarifas pelos serviços de abastecimento de água.

7.5 Modicidade Tarifária

O inciso IV do art. 22 da LNSB dispõe sobre a observância ao princípio de que o regulador deve "definir tarifas que assegurem tanto o equilíbrio econômico e financeiro dos contratos como a modicidade tarifária, mediante mecanismos que induzam a eficiência e eficácia dos serviços e que permitam a apropriação social dos ganhos de produtividade".

Em atenção a modicidade tarifária e ao incentivo a eficiência na prestação dos serviços por parte do SAAE, a ARIS Zona da Mata optou por reduzir à previsão da reserva técnica (RT) a zero, com objetivo de suavizar o impacto tarifário aos usuários. A formação da reserva técnica poderá ocorrer a partir de medidas que colaborem para o incremento da receita do SAAE, sem a necessidade de impacto direto no aumento das tarifas. Para isso, recomenda-se ao prestador atue frente às seguintes medidas:

- Realizar o recadastramento e enquadramento dos usuários nas respectivas categorias, conforme estabelecido no regulamento de serviço;
- Averiguar a situação das economias sem consumo de água registrado e providenciar, quando necessário, a substituição dos medidores de consumo;

Logo, sem prejuízo para a execução dos investimentos projetados, a necessidade de aumento da receita tarifária faturada com o serviço de abastecimento de água foi reduzido à 23,30%, com a previsão de um faturamento médio mensal de R\$1.844.511,94.

Percentual de reajuste ajustado = 23,30%



Tabela 16: Receita Mensal Necessária dos Serviços Ajustada

(=) Receita Mensal Necessária dos Serviços (RMNS)	R\$	1.844.511,94/mês
(+) Custos Operacionais Ajustados	R\$	1.752.238,22
(+) Despesas Futuras Necessárias	R\$	294.375,00
(+) Reserva Técnica	R\$	0,00
(-) Excesso de Arrecadação	R\$	57.362,76
(-) Outras Receitas de Serviços	R\$	144.738,51

Sendo assim, a redução dos recursos destinados à formação de uma reserva de contingência exigirá a atuação eficiente do SAAE frente à gestão de perdas de receita.

8 ASPECTOS GERAIS E PROPOSTA

Para garantir a autossustentabilidade da autarquia, de forma a manter o equilíbrio financeiro e avançar na realização de investimentos, existe a necessidade de aumento tarifário, de modo que a receita atinja o valor médio apontado como necessário, refletindo em uma elevação de 23,3% na receita faturada com tarifas de água.

Logo, a correção nas tarifas é medida plenamente justificável, frente aos resultados verificados no item anterior. A aplicação da revisão das tarifas permitirá a continuidade da prestação dos serviços e avanços nos investimentos previstos, garantida a qualidade, continuidade e regularidade, diretrizes previstas na legislação federal.

A proposta de revisão tarifária que será apresentada não está adstrita puramente ao critério econômico, mas também leva em consideração outros fatores não-econômicos previstos na LNSB, dentre eles o critério relacionado à reavaliação das condições de mercado, como determinado pelo art. 38, caput, I da LNSB, segundo o qual as revisões tarifárias compreenderão a reavaliação das condições da prestação dos serviços e das tarifas praticadas e poderão ser periódicas, objetivando a distribuição dos ganhos de produtividade com os usuários e a reavaliação das condições de mercado.

Deve-se considerar também os critérios sociais previstos no art. 29, §1°, I e II, onde deve haver prioridade para atendimento das funções essenciais relacionadas à saúde pública e ampliação do acesso dos cidadãos e localidades de baixa renda aos serviços. E, ainda, do art. 30, incisos I e III, em que as categorias de usuários deverão ser distribuídas por faixas ou quantidades crescentes de utilização ou de consumo e quantidade mínima de consumo ou de utilização do serviço, visando à garantia de objetivos sociais, como a preservação da saúde pública, o adequado atendimento dos usuários de menor renda e a proteção do meio ambiente.

Sendo assim, passamos agora a apresentar a proposta de atualização das tarifas



praticadas pelo SAAE de Manhuaçu como contraprestação dos serviços de água.

8.1 A Estrutura Tarifária

A estrutura tarifária proposta neste estudo mantém o modelo atual praticado pelo prestador, com as categorias usuárias classificadas em residencial, social, comercial, industrial e pública, e uma tarifa composta por dois componentes básicos: uma parte fixa, correspondente à TBO, referente à disponibilização dos serviços para o usuário, que é cobrada independentemente do consumo registrado, e a outra parte, com valor variável, conforme o consumo registrado e medido, chamado de consumo real. Esta última é progressiva, elevandose com o nível maior de consumo do usuário.

8.1.1 Tarifa Fixa

A Tarifa Básica Operacional (TBO) consiste numa tarifa fixa cobrada a todos os usuários conectados à rede pela disponibilidade do serviço, prevista no inciso III do art. 30 da Lei Federal 11.445/2007. Esta se objetiva a garantir, em quantidade e qualidade mínima, a prestação do serviço e a manutenção da infraestrutura em pleno e adequado funcionamento, independentemente do nível de demanda pelo serviço. A disponibilização dos serviços de forma permanente e adequada aos usuários geram custos ao prestador, mesmo que o usuário opte por não o utilizar. É por esse motivo que o estabelecimento de uma Tarifa que cubra ao menos parte desses custos se faz necessária.

Como os serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário são essenciais e de grande relevância social, cuja demanda tem um comportamento estável, não implicando em grandes riscos de mercado, é desejável que o valor estabelecido para a parcela fixa da tarifa corresponda a uma parcela moderada dos custos da prestação dos serviços, como forma de não onerar excessivamente, principalmente, os usuários de baixo consumo de água. Sendo assim, para a definição de uma tarifa de referência para a tarifa fixa, foi utilizado como previsão da receita a ser gerada pela TBO, um valor de 30% da receita mensal necessária calculada no item 7.5.

 $Tarifa\,fixa\,m\'edia = \frac{30\%*Receita\,Tarif\'aria\,Necess\'aria}{Economias\,Ativas\,\,de\,\'Agua}$

Nº de Economias Ativas – Dez/2021		
Água		
30.635		

Tarifa fixa média de referência			
	Água		
	R\$	18,06	

Obtido o valor de referência para a tarifa fixa, mantiveram-se os subsídios cruzados existentes entre as categorias de usuários, onde as categorias comercial, industrial, residencial e pública financiam parte dos subsídios concedidos aos usuários a serem beneficiados pela tarifa social. As categorias residencial e pública possuem o valor da tarifa fixa definido bem próximo da tarifa média de referência.

127,3% 122.9% 106,0% 106,0% 37,6% Pub Soc Resd Com Ind Tarifa Fixa de Referência

Gráfico 4: Tarifa fixa por categoria com base no anexo tarifário proposto

Dessa forma, a parte da receita tarifária a ser financiada via tarifa fixa corresponde a aproximadamente 30% da receita mensal necessária projetada.

8.1.2 Tarifa Variável

A tarifa variável é diferenciada segundo as categorias e faixas de consumo. A sua determinação leva em conta o equilíbrio econômico-financeiro da autarquia e a preservação dos aspectos sociais dos serviços públicos de saneamento básico. Além disso, são progressivas em relação ao volume faturado, ou seja, quem consome mais paga mais por litro do que quem consome menos. Essa política tarifária beneficia a população, promovendo a conscientização para o uso adequado do consumo de água, evitando consumos supérfluos.

Como mencionado, os valores das tarifas serão diferenciados de acordo com a categoria usuária, em que a categoria comercial e industrial terá as tarifas mais elevadas em relação às demais, visto que possuem natureza econômica, tendo a capacidade de diluir o custo na precificação dos produtos ou serviços comercializados. Dessa forma, pretende-se que as



tarifas das categorias comercial e industrial sejam ao menos capaz de conciliar algum aspecto social junto aos pequenos usuários. A categoria residencial tem o valor definido próximo da tarifa média para as primeiras faixas, visto que, o uso prioritário dos recursos hídricos é o consumo humano. Já em relação a tarifa categoria pública optou-se por iguala-la a tarifa residencial, por se tratar de entes com natureza assistencial.

Vale destacar a alteração da tarifa social, em atendimento à Resolução nº 010 de 2021 do órgão regulador, com o objetivo de ampliar o acesso do benefício às famílias em situação de extrema pobreza e pobreza. Neste caso, em atendimento ao §2º do art. 29 da LNSB, leva-se em conta na sua determinação à capacidade de pagamento desses usuários, através da avaliação do peso das faturas de água e esgotamento sanitário na renda domiciliar mensal, com amparo nos dados fornecidos pelo Cadastro Único do Governo Federal.

Diante da análise de fatores econômicos e não-econômicos aqui apresentados, o Órgão de Regulação propõe o anexo tarifário que segue:

Tabela 17: Anexo tarifário proposto

Catalogue	Faller	Tarifas (R\$/m³)	6-1	Falteria	Tarifas (R\$/m³)
Categorias	Faixas	Água	Categorias	Faixas	Água
	ТВО	R\$ 6,80 / fixo		ТВО	R\$ 19,15/fixo
	0 a 5m³	R\$ 0,40/m³		0 a 5m³	R\$ 1,48/m³
	6 a 10m³	R\$ 0,75/m³		6 a 10m³	R\$ 2,58/m³
	11 a 15 m³	R\$ 1,65/m³		11 a 15 m³	R\$ 4,25/m³
	16 a 20m³	R\$ 5,80/m³		16 a 20m³	R\$ 7,80/m³
	21 a 25 m³	R\$ 7,34/m³		21 a 25 m³	R\$ 8,15/m³
Social	26 a 30m³	R\$ 9,93/m³	Residencial /	26 a 30m³	R\$ 9,93/m³
Social	31 a 35 m³	R\$ 10,27/m³	Pública	31 a 35 m³	R\$ 10,27/m³
	36 a 40 m³	R\$ 10,48/m³		36 a 40 m³	R\$ 10,48/m³
	41 a 45m³	R\$ 10,92/m³		41 a 45m³	R\$ 10,92/m³
	46 a 50m³	R\$ 11,19/m³		46 a 50m³	R\$ 11,19/m³
	51 a 60m³	R\$ 11,96/m³		51 a 60m³	R\$ 11,96/m³
	61 a 100m³	R\$ 13,20/m³		61 a 100m³	R\$ 13,20/m³
	> 100m³	R\$ 15,99/m³		> 100m³	R\$ 15,99/m³
	ТВО	R\$ 22,19/fixo		ТВО	R\$ 23,00/fixo
	0 a 5m³	R\$ 4,60/m³		0 a 5m³	R\$ 4,80/m³
	6 a 10m³	R\$ 4,87/m³		6 a 10m³	R\$ 5,05/m³
	11 a 15 m³	R\$ 7,99/m³		11 a 15 m³	R\$ 8,84/m³
	16 a 20m³	R\$ 9,25/m³		16 a 20m³	R\$ 9,25/m³
Comercial	21 a 25 m³	R\$ 9,41/m³	Industrial	21 a 25 m³	R\$ 9,41/m³
	26 a 30m³	R\$ 9,70/m³		26 a 30m³	R\$ 9,70/m³
	31 a 40 m ³	R\$ 9,76/m³		31 a 40 m³	R\$ 9,76/m³
	41 a 50m³	R\$ 9,90/m³		41 a 50m³	R\$ 9,90/m³
	51 a 60m³	R\$ 10,76/m³		51 a 60m³	R\$ 10,76/m³
	>60m³	R\$ 14,25/m³		>60m³	R\$ 14,25/m³



Entre as principais alterações na estrutura tarifária estão:

- a) Alteração no valor da Tarifa Básica Operacional (TBO), tomando como base o valor de referência para a tarifa fixa média calculada e a inserção de subsídios cruzados entre as categorias de usuários;
- Manutenção da estrutura tarifária em um modelo crescente em bloco de consumo, de forma que o primeiro bloco possua uma tarifa menor do que o bloco subsequente;
- c) Diferenciação da cobrança realizada para a categoria comercial e para a categoria industrial;
- d) Alteração da categoria social, visando ampliar o atendimento aos usuários em situação de extrema pobreza e pobreza (renda mensal domiciliar de até R\$200 por pessoa), através de concessão de subsídios tarifários.

A ARIS ZM, respeitando o acordo homologado em Ação Civil Pública, não previu a cobrança de tarifa pelos serviços de coleta e transporte do esgoto, prestados pelo SAAE de Manhuaçu.

8.1.3 Tarifa Social

Atualmente a tarifa social aplicada pelo SAAE concede aos usuários que atendem os requisitos do benefício um desconto de 50% em relação à tarifa aplicada a categoria residencial, até um limite de consumo de 10m³. A nova proposta para definição da tarifa social buscou dar um peso maior na análise da capacidade de pagamento dos usuários em situação de vulnerabilidade socioeconômica, conforme prevê o §2º do art. 29 da LNSB e em cumprimento ao disposto pela Resolução de Regulação nº 10/2021. Para isso, foram avaliadas algumas informações, como:

- o número de famílias residente em Manhuaçu com cadastro no CadÚnico;
- o número de moradores por unidade familiar;
- a renda mensal domiciliar das famílias em situação de extrema pobreza e pobreza e baixa renda.

O número de moradores por domicílio e a renda domiciliar foram obtidos nas bases de dados do Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal (CadÚnico) fornecido pela Secretaria de Assistência Social de Manhuaçu. Posteriormente, foi realizado um filtro nas informações obtidas com objetivo de avaliar somente as localidades atendidas pelo SAAE, permitindo assim o levantamento dos domicílios potenciais a se beneficiarem da tarifa social.

A partir das informações sobre a renda domiciliar das famílias inscritas no CadÚnico,



calculou-se a mediana da renda per capita das famílias, com objetivo de utilizá-la na avaliação da capacidade de pagamento das famílias em situação de extrema pobreza e pobreza.

Como parâmetro para a definição da capacidade de pagamento dos usuários, foi definido que o comprometimento da renda domiciliar não deverá ultrapassar o limite 5% com os serviços de abastecimento de água e de esgotamento sanitário, indo de encontro com literaturas nacionais e internacionais que versam sobre o tema.²

Tabela 18: Definição do valor limite da cobrança dos serviços de água e esgoto para os usuários em situação de vulnerabilidade socioeconômica, com base nos dados do CadÚnico

INFORMAÇÕES	Extrema Pobreza e Pobreza		Baixa Renda	
Nível de renda	Até R\$200/pessoa/mês		De R\$201 a ½ salário mín./pessoa/mês	
Nº de unidades familiar		3.052		2.957
Mediana da Renda per Capita Familiar	R\$	89,00	R\$	333,00
Mediana do № moradores por unidade familiar		4		4
Renda Domiciliar de Referência	R\$	356,00	R\$	1.332,00
Despesa Máx. com Serv. Água e Esgoto (5% da renda domiciliar)	R\$	17,80	R\$	66,60
Consumo ideal água para consumo e higiene (3,3m³ per capita)	13 m³			13m³

Com as análises executadas, definiu-se que o valor máximo a ser cobrado dos usuários em situação de extrema pobreza e pobreza não deveria ultrapassar o valor de R\$17,80 para o consumo mensal de 13m³. Da mesma maneira foi definido o valor referência para os usuários classificados como baixa renda (com renda mensal per capita até meio salário mínimo), chegando ao limite do valor da cobrança como sendo de R\$66,60 para o consumo de 13m³/mês.

Como o valor limite calculado para os usuários de baixa renda está dentro do valor cobrado dos usuários residenciais para o consumo médio de 13m³ mensal, a nova tarifa social criada será voltada a atender exclusivamente famílias em situação de extrema pobreza e pobreza (renda domiciliar mensal de até R\$200,00 por pessoa), devidamente inscritas no programa do CadÚnico do Município.

ONU – Organização das Nações Unidas. O direito humano à água. 2010. Disponível em https://www.un.org/spanish/waterforlifedecade/human_right_to_water.shtml . Acesso em: 14 de junho de 2021.
ABAR – Associação Brasileira de Agências de Regulação. Tarifa social nas companhias estaduais de saneamento básico e o papel da regulação. https://abar.org.br/biblioteca/# . Acesso em: 14 de junho de 2021.

Página 34 de 43



O benefício da tarifa social trará uma maior justiça social para dentro da estrutura de cobrança, permitindo que a família em condições de vulnerabilidade econômica tenha acesso ao serviço essencial de abastecimento de água e esgotamento sanitário, sem que para isso tenha que comprometer parte considerável da sua renda familiar. Estima-se, com base nos dados obtidos, que 3.052 famílias poderão se beneficiar da tarifa social.

Sabendo dos desafios para encontrar e relacionar os usuários do CadÚnico junto aos prestadores, a fim de garantir acesso ao benefício, o Órgão Regulador decidiu por definir metas progressivas para o cadastro dos usuários, sendo inicialmente considerado para fins de estruturação tarifária o cadastro de 10% das potenciais unidades usuárias a se beneficiarem da tarifa social no primeiro ciclo da revisão tarifária.

Logo, espera-se que ao menos 305 residências obtenham inicialmente o benefício. Depois de atingida a meta de cadastros para beneficiários da tarifa social, a Entidade Reguladora avaliará novas possibilidades de progressão. É importante frisar que a meta não limita o número de cadastros a ser realizada pelo prestador, ela apenas evita que ocorram inchaços desnecessários nas tarifas dos outros grupos de usuários, uma vez que os subsídios concedidos na tarifa social são financiados pelos usuários das demais categorias.

Fatores como, a ausência de documentação nos registros comerciais dos prestadores de serviços e a dificuldade para comprovar posse ou residência no imóvel em caso de locação informal podem retardar o acesso ao benefício por parte dos usuários, justificando assim a definição da meta inicial de 10%.

Em relação às tarifas propostas para a categoria residencial o desconto fornecido à tarifa social pode ser observado nos quadros a seguir:

Tabela 19: Desconto da tarifa social proposta em relação à cobrança da categoria residencial, por faixa de consumo.

Diferencial tarifário da social nível I				
Faixa de Consumo	Desconto (%)			
Tarifa Fixa	-64%			
0 a 5m³	-73%			
6 a 10m³	-71%			
11 a 15m³	-61%			
16 a 20m³	-26%			
21 a 25m³	-10%			
> 25m³	0%			



Já no que diz respeito ao valor das faturas a serem geradas para categoria social, essas irão variar conforme o consumo mensal de água da unidade usuária, chegando a uma redução de até 68% em relação ao valor pago pelos usuários da categoria residencial comum. Os descontos fornecidos aos usuários em condição de extrema pobreza e pobreza, por meio da tarifa social, reduzirão o peso do valor da conta de água e esgoto na renda familiar dos beneficiados.

Tabela 20: Diferença de valores cobrados pelos serviços de água e esgoto da categoria social em relação a categoria residencial (com base no anexo tarifário proposto)

Volume	Faturas				Diferença	
m³		esidencial Proposta)	(P	Social Proposta)	R\$	%
0	R\$	19,15	R\$	6,80	-R\$ 12,35	-64,5%
1	R\$	20,63	R\$	7,20	-R\$ 13,43	-65,1%
2	R\$	22,11	R\$	7,60	-R\$ 14,51	-65,6%
3	R\$	23,59	R\$	8,00	-R\$ 15,59	-66,1%
4	R\$	25,07	R\$	8,40	-R\$ 16,67	-66,5%
5	R\$	26,55	R\$	8,80	-R\$ 17,75	-66,9%
6	R\$	29,13	R\$	9,55	-R\$ 19,58	-67,2%
7	R\$	31,71	R\$	10,30	-R\$ 21,41	-67,5%
8	R\$	34,29	R\$	11,05	-R\$ 23,24	-67,8%
9	R\$	36,87	R\$	11,80	-R\$ 25,07	-68,0%
10	R\$	39,45	R\$	12,55	-R\$ 26,90	-68,2%
11	R\$	43,70	R\$	14,20	-R\$ 29,50	-67,5%
12	R\$	47,95	R\$	15,85	-R\$ 32,10	-66,9%
13	R\$	52,20	R\$	17,50	-R\$ 34,70	-66,5%
14	R\$	56,45	R\$	19,15	-R\$ 37,30	-66,1%
15	R\$	60,70	R\$	20,80	-R\$ 39,90	-65,7%

O esquema tarifário criado para beneficiar os usuários em situação de pobreza e extrema pobreza visa proporcionar a ampliação do acesso da população mais vulnerável economicamente aos serviços de água e esgoto, criando para isso uma tarifa módica e compatível com a renda familiar do grupo de usuários, de forma a não inibir o uso mínimo desses serviços essenciais.

8.2 Impacto Tarifário nas Contas

Com a finalidade de avaliar o impacto das tarifas propostas na receita do prestador, foram realizadas, juntamente com a empresa de software *MGF Informática*, simulações sobre a base de dados do mês de fevereiro de 2021, mês com o consumo médio por economia próximo da média do período de referência. Essa simulação apresentou um aumento médio da



receita tarifária de aproximadamente 20%, percentual bem próximo do aumento apontado como necessário para atingir a receita necessária calculada (23%). Como o valor simulado é levemente inferior à receita tarifária calculada como necessária no item 7.5, uma atuação mais eficiente por parte do prestador será fundamental para garantir a execução de todos os investimentos programados, além disso, acredita-se que a simulação está dentro de uma margem de erro aceitável e que outros fatores como o crescimento vegetativo do número de unidades usuárias pode impactar positivamente a receita do prestador de forma não prevista na simulação.

A partir das tabelas a seguir podemos avaliar o impacto tarifário aos usuários de cada categoria, com base no novo anexo tarifário proposto.

Tabela 21: Alteração do valor pago pelo serviço de abastecimento água - Categoria Residencial e Categoria Pública

agua Car	2501	ia itesiae		categoria Pt			
Valuma				oria Residenc	iai	Diforen	
Volume		A1 -1 -	Fatura			Diferen	
m³	_	Atual		Nova		R\$	%
0	R\$	17,15	R\$	19,15	R\$	2,00	11,7%
1	R\$	18,20	R\$	20,63	R\$	2,43	13,4%
2	R\$	19,25	R\$	22,11	R\$	2,86	14,9%
3	R\$	20,30	R\$	23,59	R\$	3,29	16,2%
4	R\$	21,35	R\$	25,07	R\$	3,72	17,4%
5	R\$	22,40	R\$	26,55	R\$	4,15	18,5%
6	R\$	24,38	R\$	29,13	R\$	4,75	19,5%
7	R\$	26,36	R\$	31,71	R\$	5,35	20,3%
8	R\$	28,34	R\$	34,29	R\$	5,95	21,0%
9	R\$	30,32	R\$	36,87	R\$	6,55	21,6%
10	R\$	32,30	R\$	39,45	R\$	7,15	22,1%
11	R\$	35,60	R\$	43,70	R\$	8,10	22,8%
12	R\$	38,90	R\$	47,95	R\$	9,05	23,3%
13	R\$	42,20	R\$	52,20	R\$	10,00	23,7%
14	R\$	45,50	R\$	56,45	R\$	10,95	24,1%
15	R\$	48,80	R\$	60,70	R\$	11,90	24,4%
16	R\$	55,90	R\$	68,50	R\$	12,60	22,5%
17	R\$	63,00	R\$	76,30	R\$	13,30	21,1%
18	R\$	70,10	R\$	84,10	R\$	14,00	20,0%
19	R\$	77,20	R\$	91,90	R\$	14,70	19,0%
20	R\$	84,30	R\$	99,70	R\$	15,40	18,3%
25	R\$	120,60	R\$	140,45	R\$	19,85	16,5%
30	R\$	158,82	R\$	190,10	R\$	31,28	19,7%
40	R\$	240,81	R\$	293,85	R\$	53,04	22,0%
60	R\$	429,70	R\$	524,00	R\$	94,30	21,9%
100	R\$	876,44	R\$	1.052,00	R\$	175,56	20,0%



Tabela 22: Alteração do valor pago pelo serviço de abastecimento de água - Categoria Comercial

			Categ	oria Comercial			
Volume		Fa	aturas			Diferen	ça
m³		Atual		Nova		R\$	%
0	R\$	18,00	R\$	22,19	R\$	4,19	23,3%
1	R\$	22,20	R\$	26,79	R\$	4,59	20,7%
2	R\$	26,40	R\$	31,39	R\$	4,99	18,9%
3	R\$	30,60	R\$	35,99	R\$	5,39	17,6%
4	R\$	34,80	R\$	40,59	R\$	5,79	16,6%
5	R\$	39,00	R\$	45,19	R\$	6,19	15,9%
6	R\$	43,30	R\$	50,06	R\$	6,76	15,6%
7	R\$	47,60	R\$	54,93	R\$	7,33	15,4%
8	R\$	51,90	R\$	59,80	R\$	7,90	15,2%
9	R\$	56,20	R\$	64,67	R\$	8,47	15,1%
10	R\$	60,50	R\$	69,54	R\$	9,04	14,9%
15	R\$	96,75	R\$	109,49	R\$	12,74	13,2%
20	R\$	134,69	R\$	155,74	R\$	21,05	15,6%
25	R\$	173,26	R\$	202,79	R\$	29,53	17,0%
30	R\$	213,02	R\$	251,29	R\$	38,27	18,0%
40	R\$	293,06	R\$	348,89	R\$	55,83	19,1%
60	R\$	462,51	R\$	555,49	R\$	92,99	20,1%
100	R\$	930,04	R\$	1.125,49	R\$	195,45	21,0%

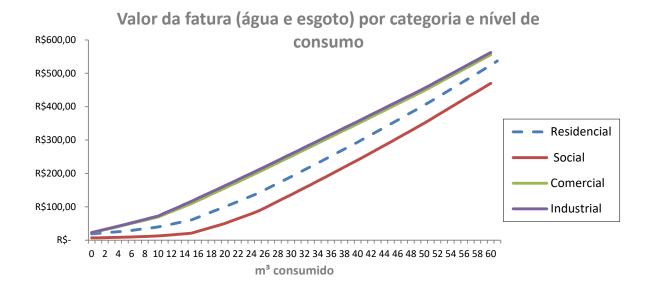
Tabela 23: Alteração do valor pago pelo serviço de abastecimento de água- Categoria Industrial

	_		Categor	ia Industrial			
Volume		Fa	ituras			Diferen	ça
m³	1	Atual		Nova		R\$	%
0	R\$	18,00	R\$	23,00	R\$	5,00	27,8%
1	R\$	22,20	R\$	27,80	R\$	5,60	25,2%
2	R\$	26,40	R\$	32,60	R\$	6,20	23,5%
3	R\$	30,60	R\$	37,40	R\$	6,80	22,2%
4	R\$	34,80	R\$	42,20	R\$	7,40	21,3%
5	R\$	39,00	R\$	47,00	R\$	8,00	20,5%
6	R\$	43,30	R\$	52,05	R\$	8,75	20,2%
7	R\$	47,60	R\$	57,10	R\$	9,50	20,0%
8	R\$	51,90	R\$	62,15	R\$	10,25	19,7%
9	R\$	56,20	R\$	67,20	R\$	11,00	19,6%
10	R\$	60,50	R\$	72,25	R\$	11,75	19,4%
15	R\$	96,75	R\$	116,45	R\$	19,70	20,4%
20	R\$	134,69	R\$	162,70	R\$	28,01	20,8%
25	R\$	173,26	R\$	209,75	R\$	36,49	21,1%
30	R\$	213,02	R\$	258,25	R\$	45,23	21,2%
40	R\$	293,06	R\$	355,85	R\$	62,79	21,4%
60	R\$	462,51	R\$	562,45	R\$	99,94	21,6%
100	R\$	930,04	R\$	1.132,45	R\$	202,41	21,8%

O impacto médio simulado das tarifas para a categoria residencial/pública será de aproximadamente 20,7% e na comercial 18,9%, se considerarmos o peso do aumento em cada faixa de consumo, através do uso de uma média simples. Além disso, é possível perceber que, mesmo com o reajuste nas tarifas, o valor proposto para o consumo de 10 m³ para a categoria residencial fica abaixo o limite máximo estipulado para os usuários de baixa renda, evidenciando que neste momento ainda não há a necessidade de subsídio tarifário para dois tipos de tarifa social (nível I e II).

É importante de mencionar que os percentuais de atualização refletem o aumento das tarifas em cada categoria em relação à estrutura vigente e, nesse sentido, não compara aumentos entre as categorias. Como exemplo, cita-se o valor pago pelo consumo de 10m^3 . Na categoria residencial, o aumento foi 22,1% enquanto na categoria comercial foi verificado um aumento de 14,9%. Porém, nota-se que o valor a ser pago pela categoria comercial está cerca de R\$ 30,09 acima da residencial, evidenciando que, mesmo que o aumento percentual seja inferior, ainda sim a tarifa garante que o consumo de água para fins de subsistência humana tenha um valor inferior se comparado o seu uso para fins econômico. Além disso, as novas tarifas estão condizentes com o principio de modicidade tarifária trazida pela Lei Nacional de Saneamento Básico.

Gráfico 5: Valor da fatura de água por categoria e nível de consumo



O valor pago na fatura de água pelos usuários da categoria residencial é menor que os pagos pela categoria comercial para qualquer nível de consumo, visto que, o uso prioritário dos recursos hídricos é o consumo humano. Dessa forma, pretende-se que as tarifas das

categorias comercial e industrial sejam ao menos capaz de conciliar algum aspecto social junto aos pequenos usuários.

8.3 Comprometimento da Renda

Com objetivo de verificar o peso do valor das tarifas, a serem instituída, na renda média domiciliar dos usuários residente no município de Manhuaçu, MG, foram coletados dados do CENSO de 2010, realizado pelo do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

A partir da apuração dos dados, verificou a concentração de domicílios por classe de rendimento e o peso da fatura, a ser gerada pela atualização das novas tarifas, no rendimento domiciliar. Presumindo um consumo médio de $10\text{m}^3/\text{m}$ ês como referência para o valor da tarifa cobrada, observou que o comprometimento da renda média dos domicílios com o pagamento das tarifas pelos serviços de abastecimento de água e coleta e transporte de esgoto, verificando que o peso dos pagamentos varia conforme a classe de rendimento, atingindo, entre as informações exposta, uma amplitude de 3,25% a 0,43%. Para a classe de rendimentos inicial (0 a ½ salário mínimo) apresentado na Tabela 26 considerou-se o pagamento da tarifa social.

Tabela 24: Avaliação da capacidade de pagamento das unidades usuárias residenciais

Classe de Rendimento Nominal Mensal Domiciliar	% dos domicílios	Salár de R	io Mínimo eferência	Rendimentos considerado		Renda omiciliar	Es	ra Água e goto - umo: 10m³	Comprometimento da renda
De 0 a 1/2 salário mínimo	4,45%			0,5	R\$	606,00	R\$	12,55	2,07%
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	18,97%			1	R\$	1.212,00			3,25%
Mais de 1 a 2 salários mínimos	27,64%			1,5	R\$	1.818,00			2,17%
Iviais de 1 a 2 salarios milimos	27,0476	R\$	1.212,00	2	R\$	2.424,00			1,63%
				2,5	R\$	3.030,00	R\$	39,45	1,30%
Mais de 2 a 5 salários mínimos	33,80%			3	R\$	3.636,00			1,08%
				5	R\$	6.060,00			0,65%
Mais de 5 salários mínimos	15,13%			7,5	R\$	9.090,00			0,43%

O peso do valor da tarifa sob a renda domiciliar, indica uma tarifa módica para os domicílios do município de Manhuaçu, visto que, as principais literaturas nacionais e internacionais³ sugerem um percentual entre 3 a 5% do comprometimento da renda familiar com pagamentos dos serviços de água e esgoto, considerando para isso níveis de adequados de consumo.

-

³ ABAR – Associação Brasileira de Agências de Regulação. Tarifa social nas companhias estaduais de saneamento básico e o papel da regulação. https://abar.org.br/biblioteca/# . Acesso em: 14 de junho de 2021.



9 CONSIDERAÇÕES FINAIS

A cobrança de tarifas pela prestação de serviços de água e esgoto é prevista pela legislação federal, sendo considerada renúncia de receita com possibilidade de perda de mandato por improbidade administrativa sobre aqueles gestores que se negarem a execução da cobrança, bem como obstruírem a revisão tarifária com fins da manutenção da sustentabilidade econômico-financeira do prestador dos serviços.

O objetivo do acompanhamento contínuo da saúde financeira do prestador dos serviços está atrelado a manutenção da qualidade, continuidade e regularidade dos serviços, sempre em quantidade, com preços justos, e a necessidade de possibilitar que o prestador tenha uma remuneração pelos serviços prestados capaz de custear suas despesas e garantir os investimentos necessários no sistema, evitando a conhecida precarização dos serviços.

O Órgão de Regulação busca manter a sustentabilidade dos serviços prestados pelo SAAE do Município de Manhuaçu através da revisão tarifária periódica e do acompanhamento do impacto regulatório. Neste parecer, em específico, aponta e propõe o que se segue:

- necessidade de um incremento médio de 23,3% no valor da receita tarifária faturada pelo prestador para que seja possível fazer frente aos custos operacionais previstos e realizar os investimentos programados;
- manutenção do modelo de cobrança, com a tarifa composta por dois componentes básicos: uma parte fixa, correspondente à TBO, referente à disponibilização dos serviços para o usuário, que é cobrada independentemente do consumo registrado, e a outra parte, com valor variável, conforme o consumo registrado e medido, chamado de consumo real;
- manutenção das categorias usuárias existentes: Social, Residencial, Comercial, Industrial e Pública;
- modificação da tarifa social, visando ampliar o acesso das famílias em situação de extrema pobreza e pobreza aos serviços de abastecimento água e esgotamento sanitário, avaliando para isso a capacidade de pagamento desses usuários;

Sabe-se que a dificuldade de manter investimentos continuamente e com valores adequados diante do desafio de universalizar os serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário é fato histórico. Nesse sentido, a implementação de uma estrutura tarifária que possibilite maior viabilidade aos sistemas de água e esgoto, com maior aporte para investimentos, é de extrema importância para expansão e melhorias desses serviços em



benefício da população. Com as tarifas aqui sugeridas, o SAAE manterá a sustentabilidade econômico-financeira na prestação dos serviços relativos a água e esgoto e ainda terá a possibilidade de avançar na realização dos investimentos programados.

No mais, entendemos que a proposta aqui apresentada é adequada e justa, pois atende aos requisitos dispostos nas doutrinas e normas brasileiras que disciplinam a matéria, respeitando a modicidade tarifária, além de incentivar os usuários dos serviços a prática do uso racional da água, "penalizando" aquele que desperdiça e "premiando" aquele que faz o uso adequado. Sendo assim, acreditamos que a atualização tarifária é medida plenamente justificável frente aos fatos apurados. Tendo como objetivo preservar o preceito legal do equilíbrio econômico-financeiro do prestador, observando para isso aspectos técnicos, econômicos e sociais em sua construção.

RECOMENDAÇÕES

- Iniciar programa de recadastramento, visando ampliar o acesso da tarifa social aos usuários que atendam os requisitos do beneficio;
 - Criar conta bancária especial de investimentos.

Viçosa, 07 de Julho de 2022.

Rodrigo de Vasconcellos Viana Medeiros

Economista
CORECON/MG 8589

Murilo Pizato Marques
Diretor Administrativo e
Financeiro
CRA-MG 01-062986/D

Alex Rodrigues Alves
Economista
CORECON/MG:8411



10 ANEXO

NS.			jan/21	fe	ov/21	m	ar/21	a	br/21	m	ai/21	j	un/21	j	W21	ag	a/21	si	nt/21	٥	ut/21	no	ıv/21	di	12/21	т	OTAL	м	ÉDIA		%
CATEGORI	FAIXA	NOMIAS	UME	NOMIAS	UME	NOMIAS	UME	NOMIAS	UME	NOMIAS	UME	NOMIA.S	UME	NOMIAS	UME	NOMIAS	UME	NOMIA.S	UME	NOMIA.S	UME	NOMIA.S	UME	NOMIA.S	UME	NOMIAS	UME	NOMIAS	UME	NOMIAS	UME
	0	0 2	0 2	1 1	0 1	1 0	0 0	1 1	0 1	1	0 00	1 1	0 1	2	0 1	009	no _N	1 1	0 1	2	0 00	2	пом	1 1	0 1	14 8	0 8	1 1	0 1	0,00%	0,00%
	3	1 0	0 4	1 0	0	1 1	3 4	1	3	1	3	1	2		4	2	4	1	2	2	6	2	6	2	4	11 7	22 21	1 1	2	0,00%	0,00%
	5	1 1	5 6	0	0	0	0 0	1	5	1	6	3	18	1 1	5 6	1 1	5 6	2	12			1	5	1	5	6 9	28 30 54	1 1	2 3 5	0,00%	0,00%
	7 8 9	0	0 0	0	0	0 0	7 0	1	7 8	1 2	7	1	9	1	7 8	2	14	1	9	1	21 8	1	14	1	14 8	13 5	91 40 45	0 0	3	0,00%	0,00%
	10	0	0	1	10	1	10			1	11							1	10							3	30 33	0	3	0,00%	0,00%
	12 13	0	0 0	0	0	0 0	0 0	1	12							1	12									0 0	24 0 0	0	0 0	0,00%	0,00%
	15 16 17	0 0	15 0	0	0	0	0 0																			0 0	15 0	0	0 0	0,00%	0,00%
	18 19 20	0	0	0	0	0	0																			0	0	0	0	0,00%	0,00%
	21	0 0	0	0	0	0 0	0 0																			0	0	0	0	0,00%	0,00%
	23 24 25	0	0	1 0	0 24 0	0	0 0																			1 0	0 24 0	0	2 0	0,00%	0,00%
	26 27 28	1 0	0 27 0	0	0	0 0	0 0																			0 1 0	0 27 0	0	0 2 0	0,00%	0,00%
	29 30	0	0	0	0	0	0																			0	0	0	0	0,00%	0,00%
SOCIAL	31 32 33	0	0 0	0	0	0 0	0 0																			0	0	0	0 0	0,00%	0,00%
	34 35 36	0 0	0	0	0	0 0	0 0																			0	0	0	0 0	0,00%	0,00%
	37 38	0	0	0	0	0	0																			0	0	0	0	0,00%	0,00%
	39 40 41	0	0	0	0	0	0 0																			0	0	0	0 0	0,00%	0,00%
	42 43 44	0	0 0	0	0	0	0 0																			0	0	0	0 0	0,00%	0,00%
	45 46 47	0	0	0	0	0	0																			0	0	0	0	0,00%	0,00%
	48 49	0	0 0	0	0	0 0	0 0																			0	0	0	0 0	0,00%	0,00%
	50 51 52	0		0	0	0 0	0 0																			0	0	0	0 0	0,00%	0,00%
	53 54	0	0	0	0	0	0																			0	0	0	0	0,00%	0,00%
	55 56 57	0	0	0	0	0 0	0 0																			0	0	0	0	0,00%	0,00%
	58 59 60	0	0	0	0	0 0	0 0																			0	0	0	0	0,00%	0,00%
	> 60 m ² TOTAL	0		0	61	0	0 39 22	8	40	8	47	8	34	8	31 32	8	41	8	38	8 1.312	35	8	33	8	32	96	0 492	0	0 41	0,00%	0,00%
	1 2	1.388 825 930	856 1.908	1.393 878 924	26 929 1.903	1.402 832 902	866 1.843	1.446 867 884	25 907 1.820	1.357 854 888	23 889 1.833	1.499 876 1.040	911 2.134	1.443 896 1.000	945 2.048	1.374 974 1.043	1.031 2.151	1.369 876 1.044	35 914 2.159	900 938	24 941 1.931	1.390 940 999	28 988 2.058	1.428 927 1.021	23 968 2.103	16.801 10.645 11.613	341 11.145 23.891	1.400 887 968	28 929 1.991	4,58% 2,90% 3,16%	0,01% 0,29% 0,62%
	3 4 5	935 1.120 1.300	4.594	1.070 1.225 1.408	3.323 5.026 7.251		3.414 5.419 7.626	1.067 1.236 1.397	3.288 5.055 7.146	951 1.154 1.311		1.205 1.400 1.608	3.717 5.739 8.275	1.230 1.357 1.479	3.801 5.548 7.599	1.294 1.382 1.609	4.042 5.698 8.245	1.225 1.330 1.622	3.804 5.451 8.300	1.111 1.361 1.494	3.418 5.616 7.647	1.256 1.317 1.607	3.891 5.375 8.249	1.142 1.346 1.616	3.551 5.509 8.337	13.588 15.550 17.937	42.037 63.749 92.025	1.132 1.296 1.495	3.503 5.312 7.669	3,70% 4,24% 4,89%	1,09% 1,65% 2,38%
	6 7 8	1.408	8.613 11.733	1.555 1.710 1.708	9.521 12.216 13.878	1.725 1.726 1.673	10.602 12.359 13.557	1.563 1.670 1.782	9.530 11.885 14.516	1.460 1.699 1.690	8.924 12.128 13.757	1.751 1.746 1.942	10.725 12.451 15.841	1.771 1.842 1.959	10.850 13.159 16.001	1.946 1.866 1.922	11.943 13.366 15.689	1.716	10.551 13.762 16.942	1.616 1.826 1.887	9.855 13.084 15.338	1.743 1.816 1.831	10.676 12.946 14.891	1.735 1.838 1.905	10.638 13.125 15.524	19.989 21.300 21.988	122.428 152.214 179.048	1.666 1.775 1.832	10.202 12.685 14.921	5,45% 5,80% 5,99%	3,17% 3,94% 4,63%
	9	1.669 1.663 1.666	15.197 16.913	1.853	16.933 17.411	1.828	16.779 18.202	1.724	15.754 18.522	1.620	14.795 18.186	1.882	17.214 19.645	1.884	17.250 18.033	1.970	18.073 18.871	2.080 1.991 1.784	18.247 18.114	1.979	18.096 17.981	1.833	16.754 19.327	1.958	17.964 18.263	22.185 21.609	203.056 219.468	1.849	16.921 18.289	6,04% 5,89%	5,25% 5,68%
	11 12 13		18.031	1.489 1.626 1.315	16.620 19.846 17.247	1.707 1.527 1.276	19.070 18.581 16.799	1.698 1.516 1.424	18.966 18.445 18.732	1.686 1.423 1.452	18.856 17.279 19.152	1.648 1.494 1.261	18.417 18.218 16.623	1.735 1.502 1.353	19.385 18.277 17.789	1.628 1.532 1.204	18.201 18.622 15.793	1.705 1.558 1.271	19.065 18.960 16.669	1.688 1.596 1.399	18.834 19.448 18.423	1.555 1.542 1.415	17.323 18.768 18.716	1.683 1.468 1.367	18.793 17.895 18.007	19.772 18.266 16.237	220.835 222.370 213.702	1.648 1.522 1.353	18.403 18.531 17.809	5,39% 4,98% 4,42%	5,71% 5,75% 5,53%
	14 15	1.203 1.030 938	17.031 15.571	1.322 1.057 794		1.044		1.206 1.025 788	17.087 15.529 12.706	1.207 1.123 921			15.142 13.373 10.898		15.833 13.838 11.772		14.796 13.087 11.246	986 901 737	13.916 13.641 11.858	1.184 916 724		1.114 971 689	15.797 14.709 11.091	1.134 968 722	16.032 14.640 11.632	13.636 11.737 9.214	192.993 177.741 148.461	1.136 978 768	16.083 14.812 12.372	3,71% 3,20% 2,51%	4,99% 4,60% 3,84%
	17	809 649	13.867 11.779	742 575	12.720 10.404	723 558	12.394 10.092	667 579	11.449 10.462	803 702	13.795 12.737	676 483	11.588 8.755	625 567	10.686	536 497	9.171 9.003	651 482	11.148 8.703	614 577	10.505	629 520	10.764 9.410	635 513	10.880 9.282	8.110 6.702	138.967 121.377	676 559	11.581	2,21% 1,83%	3,60%
	19 20 21	585 436 425	8.754	533 370 323	7.434 6.806		9.427 6.453	523 453 300	9.112 6.324	515 450 387	9.835 9.031 8.164	390 382 273	7.465 7.697 5.758	371 314 271	7.071 6.308 5.709	399 327 261	7.618 6.557 5.503	414 357 252	7.903 7.163 5.311	466 343 344	8.911 6.878 7.256	428 409 262	8.186 8.248 5.522	395 295 275	7.527 5.926 5.794	5.453 4.604 3.679	92.535 77.561	454 384 307	7.711 6.463	1,49% 1,25% 1,00%	2,70% 2,39% 2,01%
	22 23 24	293	6.459 6.139	263 188 177	5.799 4.329 4.251		5.530 4.198 4.959	296 240 194	6.527 5.559 4.673	295 251 214	6.506 5.795	240 170 151	5.302 3.923 3.636	209 167 133	4.606 3.846 3.196	166 160	3.661 3.690 3.385	227 169 138	5.009 3.894 3.320	232 203 167	5.114 4.686	274 180 167	6.060 4.156 4.018	236 204 157	5.212 4.701 3.775	2.982 2.380 2.081	65.785 54.916 50.071	249 198 173	5.482 4.576 4.173	0,81% 0,65% 0.57%	1,70%
	25 26	191 176	4.784 4.592	116 142	2.903 3.695	128 123	3.202 3.202	130	3.250 3.392	170 120	4.266 3.128	131 97	3.279 2.525	126 91	3.154 2.371	113 92	2.827 2.395	109 92	2.731 2.394	133	3.329 2.605	114 125	2.853 3.256	119	2.983 3.051	1.580	39.561 36.606	132	3.297 3.051	0,43%	1,02%
	27 28 29	112 86 97	2.410	88 58 79	2.378 1.624 2.293		3.005 1.849 1.917	91 65	3.029 2.555 1.887	132 113 78	3.571 3.166 2.264	73 52	2.325 2.048 1.508	86 79 68	2.323 2.212 1.975	100 66 48	2.711 1.849 1.392	86 54 55	2.325 1.512 1.595	93 83 81	2.513 2.324 2.357	60 67 70	1.624 1.878 2.035	90 100 60	2.432 2.809 1.741	1.156 936 819	31.263 26.236 23.782	96 78 68	2.605 2.186 1.982	0,31% 0,25% 0,22%	0,81% 0,68% 0,62%
RESIDENCIAL	30 31 32	73 93 64	2.891	76 65 58	2.284 2.020 1.857	57 34 42	1.717 1.054 1.345	61 56 44	1.830 1.739 1.409	95 73 54	2.854 2.265 1.729	66 37 39	1.982 1.147 1.248	69 40 42	2.072 1.243 1.344	61 45 32	1.831 1.397 1.024	53 42 34	1.591 1.304 1.091	80 49 36	2.413 1.520 1.154	44 31 53	1.321 964 1.696	66 47 49	1.982 1.457 1.568	801 612 547	24.067 19.001 17.520	67 51 46	2.006 1.583 1.460	0,22% 0,17% 0,15%	0,62% 0,49% 0,45%
	33 34	45 54	1.488	58 35	1.922	47 38	1.551	46 40	1.522 1.366	39 46	1.289	33 32	1.092	31 30	1.024	38 30	1.254	38 30	1.256	32 37	1.057	40 17	1.320 578	29 22	958 748	476 411	15.733 13.988	40 34	1.311	0,13%	0,41%
	35 36 37	29 36 31	1.015 1.298 1.147	35 25 30	1.226 901 1.110	32 28 23	1.120 1.010 851	27 25 22	945 900 814	48 31 33	1.681 1.116 1.221	22 24 12	770 865 445	20 22 19	701 792 703	13 23 22	455 829 814	20 23 14	700 828 518	20 22 30	701 793 1.111	21 30 16	736 1.082 592	25 18 19	876 648 703	312 307 271	10.926 11.062 10.029	26 26 23	911 922 836	0,08%	0,28% 0,29% 0,26%
	38 39 40	29 20 10	780	19 17	722 663 440	25 15	953 585 440	24 20 17	912 780 680	21 14 19	798 546 760	15 21 16	570 823 640	12 15	456 585 360	17 14	647 546 640	16 14 13	608 546 520	16 17 20	608 664 800	21 15	798 586 400	20 13	760 507 520	235 195 165	8.935 7.611 6.600	20 16 14	745 634 550	0,06%	0,23% 0,20% 0,17%
	41	19 13	779 546	15	615 336	12	492 336	7	287 756	23 17	943 715	16 7	656 294	7	287 504	13	533 294	14 9	574 378	7	287 714	10	410 506	13 6	535 252	156 134	6.398 5.631	13	533 469	0,04%	0,17%
	43 44 45	16	704 450	13 15 13	559 660 587	6	430 396 270	5 12 14	215 529 630	13 18 15	676	13 7 9	559 308 405	12 14 6	518 616 270	9 7 2	387 308 90	12 8 15	516 352 675	12 12 14	517 528 630	18 7 4	778 308 180	15 12 4	645 528 181	160 137 112	6.887 6.029 5.044	13 11 9	574 502 420	0,04%	0,16%
	46 47 48	7 9 3	322 423 144	4 11 3	184 517 144	7 6 5	322 282 240	2 5 10	92 235 480	12 10 9	553 470 432	4 6 3	184 282 144	11 5 2	506 235 96	9 5	414 235 240	7 6 2	323 282 96	5 8 8	230 376 384	3 9	138 423	4 6 10	184 282 482	75 86 60	3.452 4.042 2.882	6 7 5	288 337 240	0,02% 0,02% 0,02%	0,09% 0,10% 0,07%
	49 50 51		343 250	5 4	246 200	9 6	441 300	6 9	294 450	5 11 8	245 550	7 11 8	343 550	5 3	245 151	5 7	245 351	0 5	0 250	6 5	294 250	8 4	392 200	1 5	49 250	64 75	3.137 3.752	5	261 313	0,02%	0,08%
	52 53	5		9 4 3	459 208 159	3 5	204 156 266	1 4	255 52 212	3 7	409 156 371	1 9	408 52 478	6	153 312 371	4 6	204 209 318	6	357 312 159	5	358 260 212	1 1	408 52 53	3	156 159	69 42 57	3.521 2.185 3.023	4 5	293 182 252	0,02% 0,01% 0,02%	
	54 55 56	4 5 4	216 275 224	2 5	108 110 280	0 3	54 0 168	6 2 5	324 110 280	2 4 2	108 220 112	2	216	2 2 5	108 110 280	6 2 2	324 110 112	3 4 0	163 220 0	2 4	108 110 224	8 2 3	434 110 168	2	216 110 56	44 27 36	2.379 1.485 2.016	2 3	198 124 168	0,01% 0,01% 0,01%	0,06% 0,04% 0,05%
	57 58 59	6 1	342 58	3	57 174 59	0 2 4	0 116 236	3 2 4	171 117 236	6 5	342 290	1 3	228 58 177	1 4	114 58 236	3	285 174	3 1	171 58 59	4 4 0	228 232 0	3 1	171 58 59	3 2	57 174 118	38 27 24	2.166 1.567 1.417	3 2 2	181 131 118	0,01%	0,06%
	60 m ^a	3 45	180 3.964	1 39	60 3.587	3 34	181 2.942	35	3.047	7 58	420 5.041	4 35	240 3.462	5 35	300 3.420	1 36	60 4.797	1 33	60 3.185	1 43	60 3.946	7 41	420 4.045	2	120 2.984	35 465	2.101 44.420	3 39	175 3.702	0,01%	0,05%
		27.234	303.452			27.339	283.434	27.432			305.752					27.564		27.642	273.572	27.665		27.675	278.983				3.407.351	27.517		89,95%	

			0	253	13		265	20	238	20	268	25	253	22	230	15	230	15	223	19	231	25	217	18	225	10	239	20	2.872	222	239	19 0,78	0,01%
1				253	296		225	254	249	292	259	295	210	239	239	286	236	277	247	299	260	321	235	279	254	310	219	252	2.886	3.400	241	283 0,79	0,09%
1																																	
## 15		-	5																														
1																																	
The content of the																																	
1		-	9	_		_					_														_	_					_		
1																																	
1						_																											
1			14																														
The content of the																																	

**************************************																																485 0,09	0,15%
The content of the																																	
The content of the			21											317					16		31	660	25		12								
## 15 16 16 16 16 16 16 16																																	
340 1																																	
The control of the			25																														
## 14 16 16 16 16 16 16 16																																	
The column The			28		112		7			168	11	309		337	9			196	8	224	8		11		8	225		366		2.918	9	243 0,03	1% 0,08%
The color The		-	29																														
The control of the	COMERCIAL						6																										
The control of the						_																									-		
## 1																																	
## 1			35	5	175			70	4	140		245	8	281	3	105	5	175	8	280	3	105	8	281	2	70	5	176	60	2.103	5	175 0,02	% 0,05%
The part							1 5				.0																						
## 15 19 1			38	8	305		5	190	6	228	1	38	9	343	3	114	4	152	3	114	5	190	10	382	4	152	2	76	60	2.284	5	190 0,02	% 0,06%
## 14 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2			39 40																														
The control of the				1			1		3		4	160																					
## 14					296			210		252			5	210				294		84	5	210		210		42				2.186		182 0,01	
## 14 1													1																				
## 14 Start 1			45	0	0		3	136	4	180		90	5	225	2	90			1	45	1	45	5	225	4	180	2	90	29	1.306	2	109 0,01	% 0,03%
## 1											1 2						4	184							3								
## 1			48	2	96		1	48	0	0											2	96	- 1	48	2		2	96	10	480	1	40 0,00	0,01%
The content of the				4			0										2	98							—	60							
## 15 1			51	_1			1		0		1				1		1	51			4		1		2						2		
The control of the			52		52	_						104	2	104		156	2				1	52		416		104		156		1.404	2	117 0,01	% 0,04%
MATCHINE STATE STA											1		2				2	108	4	216											2		
The control of the			55	3	165			55	- 1		- 1				3	165			1	55			4		- 1				16	880	1	73 0,00	1% 0,02%
March Marc						+	0										1	57	2	114					1		1	57					
The column The			58				0	0	0		1		1						3	174	0						1					48 0,00	
March Marc						+	0				1	59	1							60					3						1		
TOTAL STATE OF STATE AND STATE AS A STATE AND		> 6	60 m ³			5	35				30	3.828	42		38	4.453			30						30						34		
1				2738			2750																										
1						_	1																										
NOTICE 1																																	
## 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2			2	- 1											1	2	1																1% 0,00%
NOTES: 1		F	2	1 2	6			7	0	0	1 2	3	1		1	2		3	1	4					1	3			7	22	1	2 0,00	96 0,00% 96 0,00%
NOTITION 1. 1. 1. 2. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.			2 3 4 5	1 2 1 0	6 4 0		1 0	7 4 0	1 1	0 4 6	1 2 1	3 8	1 1	4	1	2	1	3 4	1 3	_	1		1		1 1				7 8 11	22 32 61	1 1	2 0,00 3 0,00 5 0,00	9% 0,00% 9% 0,00% 9% 0,00%
NOTITION 1			2 3 4 5	1 2 1 0	6 4 0		2 1 0	7 4 0	0 1 1	0 4 6	1 2 1	3 8	1 1	4 6	1		1	3 4 12	1 3	_	1		1 1 1			6	2	12	7 8 11 13	22 32 61 78	1 1	2 0,00 3 0,00 5 0,00 7 0,00	9% 0,00% 9% 0,00% 9% 0,00% 9% 0,00%
MOTION 1			2 3 4 5 6 7	1 2 1 0 1 0 0 0	6 4 0 6 0		2 1 0 0 2	7 4 0 0 14	0 1 1 2 1 0	0 4 6 12 8	1 2 1	3 8	1 1	4 6	1	15	1 2 1	3 4 12 7 8	1 3	16	1		1 1 1 4	6 7		6 14 8	2	12 7	7 8 11 13 12	22 32 61 78 87 80	1 1 1 1 1 1 1	2 0,00 3 0,00 5 0,00 7 0,00 7 0,00	9% 0,00% 9% 0,00% 9% 0,00% 9% 0,00% 9% 0,00% 9% 0,00% 9% 0,00%
NOTITION 13			2 3 4 5 6 7 8	1 2 1 0 1 0 0 0	6 4 0 6 0 0		2 1 0 0 2	7 4 0 0 14 0	0 1 1 2 1 0	0 4 6 12 8 0	1	3 8 5	1 1	4 6	1	15 8 9	1 2 1	3 4 12 7 8	1 3	16	1	18	1 4	6 7 32		6 14 8	2	12 7 8	7 8 11 13 12 10 7	22 32 61 78 87 80 64	1 1 1 1 1 1 1	2 0,00 3 0,00 5 0,00 7 0,00 7 0,00 7 0,00 5 0,00	P% 0,00% P% 0,00% P% 0,00% P% 0,00% P% 0,00% P% 0,00% P% 0,00% P% 0,00%
NOMESHAM 1			2 3 4 5 6 7 8 9 10	1 2 1 0 1 0 0 2	6 4 0 6 0 0 18		2 1 0 0 2 0 0	7 4 0 0 14 0 0	0 1 1 2 1 0 1 2	0 4 6 12 8 0 9	1	3 8 5	1 1 2	4 6 15 11	1	15 8 9	1 2 1	3 4 12 7 8	1 1 1	16	1 3	18 8 10	1 4	6 7 32		6 14 8 10	2	12 7 8	7 8 11 13 12 10 7	22 32 61 78 87 80 64 123	1 1 1 1 1 1 1 1	2 0,00 3 0,00 5 0,00 7 0,00 7 0,00 7 0,00 10 0,00	9% 0,00% 0,0
NOTITION NOTITION NAME			2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	1 2 1 0 1 0 0 0 2 1 1 1	6 4 0 6 0 0 18 10		2 1 0 0 2 0 0 1	7 4 0 0 14 0 0 11 22	0 1 1 2 1 0 1 2	0 4 6 12 8 0 9 20	1	3 8 5	1 1 2	4 6 15 11	1	15 8 9	1 2 1	3 4 12 7 8	1 1 1	9 10	1 3	18 8 10	1 4	6 7 32		6 14 8 10	2	12 7 8	7 8 11 13 12 10 7 12 7	22 32 61 78 87 80 64 123 77 25	1 1 1 1 1 1 1 1	2 0,00 3 0,00 5 0,00 7 0,00 7 0,00 5 0,00 10 0,00 6 0,00 2 0,00	9% 0,00% 9% 0,00%
NOTITION NOTITI			2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	1 2 1 0 1 0 0 2 1 1 0 0	6 4 0 0 0 18 10 11 0 0 14 14		2 1 0 0 2 0 0 1 2 0	7 4 0 0 14 0 0 11 22 0	0 1 1 2 1 0 1 2 0 1 2 0 1 0	0 4 6 12 8 0 9 20 0 12 0	1	3 8 5	1 1 2	4 6 15 11	1	15 8 9 10	1 2 1 1 1 1	3 4 12 7 8 9	1 1 1 1	9 10 13 13	1 3	18 8 10	1 4	6 7 32		6 14 8 10	2	12 7 8	7 8 11 13 12 10 7 12 7 2 2	22 32 61 78 87 80 64 123 77 25 26	1 1 1 1 1 1 1 1 1 0	2 0,000 3 0,000 5 0,000 7 0,000 7 0,000 6 0,000 10 0,000 6 0,000 2 0,000 5 0,000 5 0,000	196 0,0096 196 0,0096 196 0,0096 196 0,0096 196 0,0096 196 0,0096 196 0,0096 196 0,0096 196 0,0096 196 0,0096 196 0,0096 196 0,0096 196 0,0096 196 0,0096 196 0,0096
NOTITIAL 10			2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	1 2 1 0 1 0 0 2 1 1 0 0	6 4 4 0 0 6 0 0 18 10 11 0 0 14 0 0		2 1 0 0 2 0 0 1 1 2 0 0 0 1 0	7 4 0 0 14 0 0 11 22 0 0	0 1 1 2 1 0 1 2 0 1 2 0 1 0	0 4 6 12 8 0 9 20 0 12 0	1	3 8 5 5	1 1 2	4 6 15 11	1	15 8 9 10	1 2 1 1 1 1	3 4 12 7 8 9	1 1 1 1 1 1	9 10 13 13	1 3	18 8 10 11	1 4	6 7 32		6 14 8 10	2	12 7 8	7 8 11 13 12 10 7 12 7 2 2 4 3	22 32 61 78 87 80 64 123 77 25 26 56	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 0,00 3 0,00 5 0,00 7 0,00 7 0,00 5 0,00 10 0,00 6 0,00 2 0,00 2 0,00 4 0,00	994 0,0096 995 0,0096 996 0,0096 996 0,0096 996 0,0096 996 0,0096 996 0,0096 996 0,0096 996 0,0096 996 0,0096 996 0,0096
NOTITIVE. 20			2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	1 2 1 0 0 1 1 0 0 2 1 1 0 0 0 1 1 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 1	6 4 4 0 0 6 0 0 18 10 11 1 0 0 14 0 16		2 1 0 0 2 0 0 1 2 0 0 0 1 2 0 0 1 0 0 1	7 4 0 0 14 0 0 11 22 0 0 0	0 1 1 2 1 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0	0 4 6 12 8 0 9 20 0 12 0	1	3 8 5 5	1 1 2	4 6 15 11 11 22	1	15 8 9 10	1 2 1 1 1 1	3 4 12 7 8 9	1 1 1 1	9 10 13 13	1 3	18 8 10 11	1 4	6 7 32		6 14 8 10	2	12 7 8 10	7 8 11 13 12 10 7 12 7 2 2 4 3 3	22 32 61 78 87 80 64 123 77 25 26 56 45	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 0,00 3 0,00 5 0,000 7 0,000 7 0,000 6 0,000 6 0,000 2 0,000 2 0,000 4 0,000 4 0,000 4 0,000	19% 0,00% 19% 0,
NOTIFICAL PROPERTY AS A STATE OF THE PROPERTY AS			2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 11 12 13 14 15 16 17 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1 2 1 0 0 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0	6 4 4 0 0 6 0 0 0 18 18 10 0 11 1 0 0 16 16 17 0 0		2 1 0 0 2 0 0 1 2 0 0 0 1 2 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0	7 4 0 0 14 0 0 11 22 0 0 15 0 17 0	0 1 1 2 1 0 1 2 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0	0 4 6 12 8 0 9 20 0 12 0 0 0 0 12 0 0	1	3 8 5 5	1 1 2	4 6 15 11 11 22	1	15 8 9 10	1 2 1 1 1 1	3 4 12 7 8 9	1 1 1 1 1	9 10 13 13	1 3	18 8 10 11	1 4	6 7 32		6 14 8 10	2	12 7 8 10	7 8 111 13 12 10 7 12 7 2 2 4 3 3 4	22 32 61 78 87 80 64 123 77 25 26 56 54 48 68	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 0.00 3 0.00 5 0.00 7 0.00 7 0.00 6 0.00 6 0.00 6 0.00 6 0.00 2 0.00 2 0.00 4 0.00 4 0.00 4 0.00 2 0.00	196. 0,0096 196. 0,009
NOTITIAL NOTITI			2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 12 13 14 15 16 17 17 18	1 2 1 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0	6 4 4 0 0 6 0 0 0 18 18 10 0 0 11 1 1 0 0 0 1 14 1 0 0 1 16 17 0 0 0 0 0 0		2 1 0 0 2 0 0 1 2 0 0 0 1 2 0 0 0 1 0 0 0 0	7 4 0 0 14 0 0 111 22 0 0 15 0 17 0	0 1 1 2 1 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 4 6 12 8 0 9 20 0 12 0 0 0 17 0	1 2 2	3 8 5 5	1 1 2	4 6 15 11 11 22	1	15 8 9 10	1 2 1 1 1 1	3 4 12 7 8 9	1 1 1 1	9 10 13 13	1 1 1 1 1	18 8 10 11 14	1 4	6 7 32	1 1 1	6 14 8 10	2	12 7 8 10	7 8 111 13 12 10 7 12 7 2 2 4 3 3 4 1	22 32 61 78 87 80 64 123 77 25 26 56 45 48	1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 0.00 3 0.00 5 0.00 7 0.00 7 0.00 10 0.00 10 0.00 10 0.00 10 0.00 10 0.00 10 0.00 10 0.00 10 0.00 10 0.00 10 0.00 10 0.00 10 0.00 10 0.00 10 0.00 10 0.00 10 0.00 10 0.00 10 0.00 10 0.00	196 0,0096 198 0,0096
NOTITIAL			2 3 4 4 5 6 6 7 7 8 8 9 10 11 12 13 13 14 15 16 16 17 18 19 20 21	1 2 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		2 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0	7 4 0 0 14 0 0 11 22 0 0 15 0 17 0 0 0	0 1 1 2 1 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 4 6 12 8 0 9 20 0 12 0 0 0 0 17 0 0 0 0	1 2 2	3 8 5 5	1 1 2	4 6 15 11 11 22	1	15 8 9 10	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 12 7 8 9 9 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1	9 10 13 13	1 1 1 1 1	18 8 10 11 14	1 1 1	6 7 32 10	1 1 1	6 14 8 10	2	12 7 8 10	7 8 11 13 10 7 12 7 2 2 4 3 3 4 1 0 3	22 32 61 78 80 64 123 25 26 56 45 48 68 18 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0	2 0.00 3 0.00 5 0.00 7 0.00 7 0.00 5 0.00 6 0.00 6 0.00 6 0.00 2 0.00 6 0.00 6 0.00 6 0.00 6 0.00 7 0.00 6 0.00 7 0.00 7 0.00 7 0.00 7 0.00 7 0.00 7 0.00	196
NOVETRIAL Section Column Column			2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	1 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 4 0 0 0 0 188 100 114 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		2 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 4 0 0 14 0 0 111 22 0 0 15 0 0 17 0 0 0 0 0	0 1 1 2 1 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 4 6 12 8 0 9 20 0 12 0 0 0 0 17 0 0 0 0 17 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 2 2	3 8 5 5	1 1 2	4 6 15 11 11 22	1	15 8 9 10	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 12 7 8 9 9 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1	9 10 13 13	1 1 1 1 1	18 8 10 11 14	1 1 1	6 7 32 10	1 1 1	6 14 8 10	2	12 7 8 10	7 8 11 13 12 10 7 12 2 2 4 3 3 4 1 0 0 3 4 1	22 32 32 61 78 87 80 61 123 77 25 56 45 48 68 18 0 60 60 84	1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0	2 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	No. 0,00%
NOISTING. Fig. Column C			2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 10 11 12 13 13 14 15 15 19 20 21 22 23 24	1 2 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 4 4 0 0 6 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 4 0 0 14 0 0 14 0 0 15 0 0 17 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 1 1 2 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0	0 4 6 12 8 0 9 20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 21 12 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 2 2	3 8 8 5 5 21 16	1 1 2	4 6 15 11 11 22	1	15 8 9 10	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 12 7 8 9 9 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1	9 10 13 13	1 1 1 1 1	18 8 10 11 14	1 4	6 7 32 10 10 42	1 1 1	6 14 8 10	2	12 7 8 10	7 8 111 13 12 10 7 12 2 2 2 4 4 3 3 3 4 1 0 0 3 4 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	22 32 61 78 87 80 64 123 77 25 26 56 45 48 68 18 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 0.00.0 1 0.00	No. 0,00%
NO.51TAN. 1			2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 11 12 13 14 15 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	1 2 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 6 4 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 4 0 0 0 14 0 0 0 11 11 22 0 0 0 0 15 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 1 2 2 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0	0 4 6 6 12 8 0 9 20 0 12 0 0 0 17 0 0 0 17 0 0 0 0 17 0 0 0 0 0	1 2 2	3 8 8 5 5 21 16	1 1 2	4 6 15 11 11 22	1	15 8 9 10	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 12 7 8 9 9 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1	9 10 13 13	1 1 1 1 1 1	18 8 10 11 11 14 16	1 4	6 7 32 10 10 42	2 1 1 1 1 1 2 2 2	6 14 8 10 11	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 7 8 10 13 17	7 8 11 13 12 10 7 12 7 12 2 4 4 3 3 3 4 4 1 1 0 0 0 2 2	22 32 61 78 87 80 64 123 77 77 77 25 56 48 68 18 0 60 60 84	1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 0.020 mg / g / g / g / g / g / g / g / g / g	No. 0,00%
NOSTRIAL 30 0 0 0 1 5 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			2 3 4 4 5 6 6 7 7 8 8 9 9 110 111 12 13 13 14 15 16 117 18 19 20 21 22 23 23 24 225 226 27	1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 6 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		2 1 0 0 0 0 1 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 4 0 0 114 0 0 115 0 0 15 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 1 1 2 1 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0	0 4 4 6 6 12 8 8 0 0 0 12 20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 2 2	3 8 8 5 5 21 16	1 1 2	4 6 15 11 11 22	1 2 1 1 1 1 1 1	15 8 9 10	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 12 7 8 9 9 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 9 10 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1	18 8 10 11 11 14 16	1 4	6 7 32 10 10 42	2 1 1 1 1 1 2 2 2	6 14 8 10 11	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 7 8 10 13 17	7 8 11 13 12 10 7 7 12 7 7 12 4 4 3 3 3 4 4 1 1 0 0 3 4 4 1 1 0 0 0 0 2 2 4 4	22 32 32 61 78 87 80 64 123 77 25 26 55 45 48 68 18 0 60 80 80 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	No. 0,00%
State Stat			2 3 4 4 5 6 6 7 8 8 9 9 110 111 12 13 13 14 15 15 17 18 19 20 21 22 23 24 24 25 26 27 28	1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 4 4 4 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		2 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 4 0 0 114 0 0 114 0 0 0 115 0 0 17 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 1 2 2 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0	0 4 6 12 8 0 0 0 12 0 0 0 0 17 0 0 0 0 0 17 0 0 0 0 0 0 0 0	1 2 2	3 8 8 5 5 21 16	1 1 2	4 6 15 11 11 22	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 8 9 10	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 12 7 8 9 9 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 9 10 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1	18 8 10 11 11 14 16	1 4	6 7 32 10 10 42	2 1 1 1 1 1 2 2 2	6 14 8 10 11	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 7 8 10 13 17	7 8 11 13 12 10 10 7 7 12 7 7 2 2 4 4 1 1 1 0 0 2 2 4 4 4 1 1	22 32 61 78 87 80 64 123 25 56 45 48 68 18 0 60 84 12 22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	No. 0.00%
33			2 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 11 11 12 12 13 14 15 16 16 17 12 22 23 24 25 26 26 27 28 29 30 30	1 1 2 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 6 4 4 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0	7 4 0 0 114 0 0 0 114 0 0 0 115 0 0 0 15 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 1 2 2 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0	0 4 4 6 12 8 8 0 0 0 12 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	3 8 8 5 5 21 16	1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 11 12 22 18	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 8 9 10	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 12 7 8 9 9 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 9 10 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1	18 8 10 11 11 14 16	1 4	6 7 32 10 10 42	2 1 1 1 1 1 2 2 2	6 14 8 10 11	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 7 8 10 13 17	7 8 11 11 13 12 2 2 4 4 1 1 2 2 2 2	22 32 61 78 87 80 64 123 77 25 56 45 68 18 0 0 60 60 14 22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	PS 0,00% PS
No.	NDUSTRIAL.		2 3 4 4 5 6 6 7 7 8 9 9 10 11 11 12 13 14 15 16 17 7 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 29 30 31 1	1 1 2 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0	6 6 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 4 0 0 114 0 0 115 0 0 157 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 1 2 2 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 4 4 6 12 8 0 0 0 12 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	3 8 8 5 5 21 16	1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 11 12 22 18	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 8 9 10	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 12 7 8 9 9 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 9 10 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1	18 8 10 11 11 14 16	1 4	6 7 32 10 10 42	2 1 1 1 1 1 2 2 2	6 14 8 10 11	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 7 8 10 13 17	7 8 8 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	22 32 61 78 80 64 123 77 25 26 56 48 68 18 0 0 0 0 0 103 123 27 25 26 145 26 15 45 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 0.000 0.00	NS 0,00% NS
No. O	ROUSTRIAL		2 3 4 4 5 6 6 7 7 8 9 9 10 10 11 11 12 13 13 14 15 19 20 20 22 23 24 25 27 28 29 30 30 31 33 33 33 3	1 1 2 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0	6 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 4 0 0 0 114 0 0 0 115 0 0 0 15 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 1 1 2 2 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 0 0 0 0	0 4 4 6 12 8 8 0 0 9 20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	3 8 8 5 5 21 16	1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 11 12 22 18	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 8 9 10	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 12 7 8 9 9 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 9 10 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1	18 8 10 11 11 14 16	1 4	6 7 32 10 10 42	2 1 1 1 1 1 2 2 2	6 14 8 10 11	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 7 8 10 13 17	7 8 11 13 12 2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	22 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 3	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 0.000 0.00	PS 0,00% PS
37 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NOUSTRIAL.		2 3 4 4 5 6 6 7 8 8 9 9 10 10 11 12 13 13 14 15 16 16 17 22 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 13 33 33 34 4	1 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 4 4 0 0 0 114 0 0 0 115 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 1 2 2 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 4 4 6 12 8 8 0 9 9 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1 1 1 1 1	3 8 8 5 5 21 16	1 1 2	15 11 22 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 8 9 10	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 12 7 8 9 9 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 9 10 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1	18 8 10 11 11 14 16	1 4	6 7 32 10 10 42	2 1 1 1 1 1 2 2 2	6 14 8 10 11	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 7 8 10 10 13 17 17 26 27	7 8 11 11 13 12 10 10 17 7 7 2 2 2 4 4 3 3 3 4 4 1 1 0 0 0 2 2 4 4 4 1 1 2 2 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	22 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 3	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	No. 1009/16
99 1 1 99 1 2 99 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ROUSTRIAL		2 3 4 4 5 5 6 6 7 8 8 9 9 10 10 11 12 13 14 14 15 16 16 17 18 12 22 22 23 24 25 26 27 28 30 31 32 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 34 4 3 5 5	1 1 2 2 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0	6 4 4 4 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		2 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 4 4 0 0 0 114 11 11 0 0 0 15 15 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 1 1 2 2 1 1 1 0 0 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1	0 4 4 6 12 8 8 0 0 9 9 20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	3 8 8 5 5 21 16	1 1 2	15 11 22 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 8 9 10	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 12 7 8 9 9 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 9 10 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1	18 8 10 11 11 14 16	1 4	6 7 32 10 10 42	2 1 1 1 1 1 2 2 2	6 14 8 10 11	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 7 8 10 10 13 17 17 26 27	7 8 11 11 13 12 10 7 7 12 2 2 4 4 1 1 10 0 0 2 2 2 1 1 1 2 2 0 0 0 0 0 2 2 2 1 1 1 1	22 23 25 26 25 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	No. 1009 No. 1009 No. 1009 No. 1009 No.
40	NOUSTRIAL.		2 3 4 4 5 6 6 7 8 8 9 9 10 11 12 13 14 15 15 17 17 18 19 22 1 22 23 24 25 26 27 27 28 29 30 31 31 33 34 33 34 33 36 37	1 1 2 2 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0	6 4 4 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		2 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 4 4 0 0 0 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	0 1 1 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 4 4 6 12 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	1 1 1 1 1	3 8 8 5 5 21 16	1 1 2	15 11 22 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 8 9 10	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 12 7 8 9 9 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 9 10 10 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1	18 8 10 11 11 14 16	1 4	6 7 32 10 10 42	2 1 1 1 1 1 2 2 2	6 14 8 10 11	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 7 8 10 10 13 17 17 26 27	7 8 11 12 12 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	22 25 61 78 61 78 61 78 61 78 61 78 61 78 61 78 61 78 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	No. 100% No. 100% No. 100% No. N
42 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ROUSTRIAL		2 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 8 9 9 110 111 12 13 14 14 15 16 17 17 18 18 19 20 21 22 23 24 24 27 28 30 31 32 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	1 1 2 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0	6 6 4 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		2 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 4 4 0 0 0 14 14 22 0 0 0 15 15 17 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 1 1 2 2 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 4 6 6 122 8 9 9 20 0 0 0 12 17 0 0 0 0 17 17 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	3 8 8 5 5 21 16	1 1 2	15 11 22 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 8 9 10	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 12 7 8 9 9 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 9 10 10 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1	18 8 10 11 11 14 16	1 4	6 7 32 10 10 42	2 1 1 1 1 1 2 2 2	6 14 8 10 11	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 7 8 10 10 13 17 17 26 27	7 8 11 11 12 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	22 61 61 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	No. 0.00%
43	ngustria.		2 3 4 4 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 11 11 12 13 13 14 15 16 16 17 7 18 19 20 21 22 22 25 26 27 28 30 31 31 32 33 34 34 35 36 37 38 39 440	1 1 2 2 1 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0	6 6 4 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		2 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 4 4 0 0 0 14 12 22 0 0 0 15 17 17 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 1 1 2 2 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 4 4 6 6 12 2 8 7 9 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1 1 2	3 8 8 5 5 21 16	1 1 2	15 11 22 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 8 9 10	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 12 7 8 9 9 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 9 10 10 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1	18 8 10 11 11 14 16	1 4	6 7 32 10 10 42	2 1 1 1 1 1 2 2 2	6 14 8 10 11	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 7 8 10 10 13 17 17 26 27	7	22 61 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	No. 00096 No.
44 0 0 0 0 0 0 0 0 1 44 0 0 1 45 0 0 0 0 0 1 44 0 0 4 0.00%	NGUSTRAL		2 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 11 11 12 13 13 14 15 16 16 17 18 18 19 20 21 22 22 23 24 25 26 27 28 28 30 31 32 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	1 1 2 2 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 4 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 4 4 6 6 12 2 8 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 2	3 8 8 5 5 21 16	1 1 2	15 11 22 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 8 9 10	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 12 7 8 9 9 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 9 10 10 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1	18 8 10 11 11 14 16	1 4	6 7 32 10 10 42	2 1 1 1 1 1 2 2 2	6 14 8 10 11	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 7 8 10 10 13 17 17 26 27	7	22 22 23 24 25 25 25 25 25 25 25	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	No. 0.00%
46 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NOUSTRIAL.		2 3 4 4 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 11 11 12 13 13 14 15 16 17 7 18 19 20 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	1 1 2 2 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 4 4 0 0 0 14 0 0 0 0 14 11 11 12 22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 4 4 6 6 12 2 8 8 0 0 9 9 20 12 12 0 0 0 12 1 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	1 1 2	3 8 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1 1 2	15 11 22 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 8 9 10	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 12 7 8 9 9 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 9 10 10 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1	18 8 10 11 11 14 16	1 4	6 7 32 10 10 42	2 1 1 1 1 1 2 2 2	6 14 8 10 11	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 7 8 10 10 13 17 17 26 27	7	22 22 23 24 25 25 25 25 25 25 25	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	No. 00096
43 0 0 0 0 0 1 47	NOUSTRIAL		2 3 4 4 5 6 6 7 8 8 9 9 11 11 12 12 13 14 15 15 16 17 17 18 18 19 20 12 22 23 14 15 25 26 29 18 13 32 33 34 35 36 36 36 37 38 39 39 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	1 1 2 2 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		2 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 4 4 0 0 0 0 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 4 4 6 6 12 2 8 8 0 0 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 8 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1 1 2	15 11 22 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 8 9 10 10 11 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 12 7 8 9 9 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 9 10 10 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1	18 8 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1 4	6 7 32 10 10 42	2 1 1 1 1 1 2 2 2	6 14 8 10 11	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 7 8 10 10 13 17 17 26 27	7	22 22 32 32 32 32 32 32	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	No. 00096 No.
49	RDUSTRIAL		2 3 4 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 11 1 12 13 1 14 15 16 17 17 18 19 19 10 10 11 17 18 18 19 19 10 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1 1 2 1 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 4 4 0 0 0 14 0 0 11 11 12 22 0 0 15 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 12 20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 8 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1 1 2	15 11 22 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 8 9 10 10 11 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 12 7 8 9 9 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 9 10 10 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1	18 8 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1 4	6 7 32 10 10 42	2 1 1 1 1 1 2 2 2	6 14 8 10 11	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 7 8 10 10 13 17 17 26 27	7	22 22 23 24 25 25 25 25 25 25 25	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	No. 00096 No.
50	NGUSTRIAL.		2 3 4 4 5 6 6 7 7 8 9 9 10 10 11 12 13 14 15 15 16 17 18 18 19 20 21 22 22 23 33 33 34 35 36 36 39 39 40 41 42 42 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		2 1 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 4 4 0 0 0 14 0 0 15 10 0 17 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 8 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1 1 2	4 4 6 15 15 11 12 22 1 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 8 9 10 10 11 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 4 12 7 8 8 9 9 9 14 14 15 21 22 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 9 10 10 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1	18 8 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1 4	6 7 32 10 10 42	2 1 1 1 1 1 2 2 2	6 14 8 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 7 8 10 10 13 17 17 26 27	7 8 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	92 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	No. 0.00%
S2	NOUSTRIAL		2 3 4 4 6 6 6 9 11 11 12 12 11 13 14 14 15 16 16 17 20 17 17 18 19 19 20 17 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	1 1 2 2 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		2 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 4 0 0 0 0 14 10 0 0 0 11 15 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 8 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1 1 2	4 4 6 15 15 11 12 22 1 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 8 9 10 10 11 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 4 12 7 8 8 9 9 9 14 14 15 21 22 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 9 10 10 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1	18 8 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1 4	6 7 32 10 10 42	2 1 1 1 1 1 2 2 2	6 14 8 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 7 8 10 10 13 17 17 26 27	7 8 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	22 22 32 32 32 32 32 32	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	No. 00096
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	NDUSTRIAL.		2 3 4 4 5 6 6 7 7 8 9 9 1 11 12 13 14 14 15 16 16 17 20 20 21 22 23 24 25 26 26 27 28 29 30 31 32 33 34 34 35 36 37 37 39 40 40 44 44 45 44 45 44 45 44 45 44 45 44 45 44 45 44 45 44 45 44 45 44 45 45	1 1 2 2 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 0 0 0 0	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		2 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 4 0 0 0 11 11 11 0 0 0 15 15 0 0 0 0 0 0	0 1 1 1 2 2 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0	0 1 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 8 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1 1 2	4 4 6 15 15 11 12 22 1 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 8 9 10 10 11 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 4 12 7 8 8 9 9 9 14 14 15 21 22 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 9 10 10 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1	18 8 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1 4	6 7 32 10 10 42	2 1 1 1 1 1 2 2 2	6 14 8 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 7 8 10 10 13 17 17 26 27	7 8 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	22 22 32 32 32 32 32 32	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	No. 00096
54	ngustria.		2 3 4 4 5 5 6 7 7 8 8 9 9 110 111 115 115 116 117 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119	1 1 2 2 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 0 0 0 0	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		2 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 4 0 0 0 14 11 11 12 0 0 0 0 17 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 8 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1 1 2	4 4 6 15 15 11 12 22 1 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 8 9 10 10 11 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 4 12 7 8 8 9 9 9 14 14 15 21 22 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 9 10 10 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1	18 8 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1 4	6 7 32 10 10 42	2 1 1 1 1 1 2 2 2	6 14 8 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 7 8 10 10 13 17 17 26 27	7 8 11 12 12 15 16 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	22 22 23 24 25 25 25 25 25 25 25	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	No. 00096 No.
56 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ROUSTRAL		2 3 4 4 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 11 12 13 13 14 15 16 16 17 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	1 1 2 2 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		2 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 4 0 0 0 14 10 0 0 0 11 11 11 0 0 0 0 15 0 0 0 0 0	0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 2 2 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 8 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1 1 2	4 4 6 15 15 11 12 22 1 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 8 9 10 10 11 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 4 12 7 8 8 9 9 9 14 14 15 21 22 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 9 10 10 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1	18 8 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1 4	6 7 32 10 10 42	2 1 1 1 1 1 2 2 2	6 14 8 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 7 8 10 10 13 17 17 26 27	7 8 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	22 22 32 32 32 32 32 32	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	No. 0.00%
ST 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ROUSTRIAL		2 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 11 12 13 13 14 15 16 17 7 18 18 19 19 20 21 22 22 23 24 24 25 26 26 27 28 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		2 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 4 0 0 0 114 0 0 0 115 0 0 0 15 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 8 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 4 5 4 6 4 6 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 8 9 10 10 11 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 4 12 7 8 8 9 9 9 14 14 15 21 22 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 9 10 10 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1	18 8 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1 4 1 1 2 2 2 2 1 1	6 7 7 32 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	2 1 1 1 1 1 2 2 2	6 14 8 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 7 8 10 10 13 17 17 26 27	7 8 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	22 22 25 25 25 25 25 25	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 0.000 0.00	No. 00096
59 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NOUSTRIAL		2 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 11 11 12 13 13 14 15 15 17 18 19 20 20 22 23 23 25 27 28 29 29 29 30 31 2 33 34 35 35 36 36 36 36 36 37 39 40 41 41 42 43 44 45 46 46 47 48 48 45 46 46 47 48 48 47 48 49 50 51 51 51 51 55 55 55 55 55 55 55 55 55	1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 6 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		2 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 4 0 0 14 0 0 0 14 14 0 0 0 15 17 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 1 2 2 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 8 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 4 5 4 6 4 6 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 8 9 10 10 11 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 4 12 7 8 8 9 9 9 14 14 15 21 22 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 9 10 10 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1	18 8 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1 4 1 1 2 2 2 2 1 1	6 7 7 32 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	2 1 1 1 1 1 2 2 2	6 14 8 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 7 8 10 10 13 17 17 26 27	7	22 22 23 24 25 25 25 25 25 25 25	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	No. 0.00%
60 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NOUSTRIAL		2 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 11 11 12 13 13 15 15 16 17 18 15 15 16 17 18 15 17 18 18 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	1 1 2 2 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 6 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		2 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 4 0 0 114 0 0 114 0 0 0 115 0 0 0 15 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 8 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 4 5 4 6 4 6 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 8 9 10 10 11 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 4 12 7 8 8 9 9 9 14 14 15 21 22 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 9 10 10 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1	18 8 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1 4 1 1 2 2 2 2 1 1	6 7 7 32 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	2 1 1 1 1 1 2 2 2	E 14 8 10 10 11 11 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 7 8 10 10 13 17 17 26 27	7 8 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	22 22 23 25 25 25 25 25	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	No. 0.00%
	ROUSTRAL		2 3 4 5 6 6 7 7 8 8 9 111 112 113 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115	1 1 2 2 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0	6 6 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		2 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 4 0 0 114 11 122 0 0 0 154 15 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 8 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 4 5 4 6 4 6 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 8 9 10 10 11 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 4 12 7 8 8 9 9 9 14 14 15 21 22 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 9 10 10 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1	18 8 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1 4 1 1 2 2 2 2 1 1	6 7 7 32 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	2 1 1 1 1 1 2 2 2	E 14 8 10 10 11 11 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 7 8 10 10 13 17 17 26 27	7 8 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	22 22 25 25 25 25 25 25	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	No. 00096
2 942 19 10/6 19 10/10 19 2/4 19 10/6 20 874 20 847 20 849 21 660 22 660 22 10/67 22 997 242 10994 20 916 0,675 0,285	ROUSTRIAL		2 3 4 5 6 6 7 8 9 9 1 10 1 11 12 13 14 14 15 15 17 16 17 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	1 1 2 2 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0	6 6 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		2 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 4 0 0 114 0 0 114 0 0 0 115 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 8 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 4 5 4 6 4 6 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 8 9 10 10 11 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 4 12 7 8 8 9 9 9 14 14 15 21 22 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 9 10 10 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1	18 8 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1 4 1 1 2 2 2 2 1 1	6 7 7 32 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	2 1 1 1 1 1 2 2 2	E 14 8 10 10 11 11 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 7 8 10 10 13 17 17 26 27	7 8 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	22 92 93 94 94 95 95 95 95 95 95	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	No. 00096
	ROUSTRIAL		2 3 3 4 5 5 6 6 6 7 8 9 9 10 10 11 12 13 14 15 16 16 17 17 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	1 2 2 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 6 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		2 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 4 0 0 114 0 0 114 0 0 0 115 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 8 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 4 15 15 11 22 14 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 8 9 9 10 10 14 14 14 14 15 14 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 4 12 7 8 9 9 9 14 14 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 9 10 13 13 13 15 27 27 28	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	18 8 9 10 11 14 14 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 7 7 32 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 14 8 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 7 8 10 10 10 13 13 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	7 8 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	22 12 12 12 12 12 12 12	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	No. 0.00%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE MANHUAÇU- MG HISTOGRAMA DE CONSUMO DE ECONOMIAS E VOLUME

	0	48	0	52	3	53		61	2	38	0	50		36		40	0	36	0	37		32		38	1	521	11	43		0.14%	0.00%
	1	40	43	25	26	26	26	37	39	30	32	30	32	31	34	22	22	21	22	17	19	30	31	16	17	325	343	27	29	0,09%	0,00%
	2	32	66	22	44	31	63	28	57	24	48	22	44	22	45	24	48	16	32	15	30	17	34	17	34	270	545	23	45	0,05%	0,01%
	3	15	47	23	70	16	49	15	46	17	53	13	39	19	57	15	47	13	40	14	42	16	51	16	49	192	590	16	49	0,05%	0,02%
	4	11	44	16	64	14	56	15	60	17	68	20	81	14	56	13	52	22	88	23	93	16	64	22	88	203	814	17	68	0,06%	0,02%
	5	14	72	15	76	11	55	10	51	12	63	19	96	20	102	17	88	15	77	13	66	13	65	14	72	173	883	14	74	0,05%	0,02%
	6	10	61	12	72	16	97	10	60	16	96	10	60	14	85	13	78	11	66	8	48	9	55	10	61	139	839	12	70	0,04%	0,02%
	7	7	49	11	77	10	73	14	99	13	94	12	85	8	57	14	100	17	121	10	72	12	84	15	108	143	1.019	12	85	0,04%	0,03%
	8	7	56	9	72	5	40	8	64	10	80	9	73	8	64	15	120	12	96	13	104	6	48	8	64	110	881	9	73	0,03%	0,02%
	9	6	54	12	109	11	99	9	82	12	110	9	81	8	74	8	72	9	83	13	118	- 11	101	4	37	112	1.020	9	85	0,03%	0,03%
	10	13	130	10	100	11	110	9	90	6	60	10	100	11	110	10	100	8	80	7	70	8	80	5	50	108	1.080	9	90	0,03%	0,03%
	- 11	5	57	9	100	9	100	3	33	7	78	5	55	10	111	- 11	121	9	99	7	78	10	111	8	90	93	1.033	8	86	0,03%	0,03%
	12	10	120	6	72	7	84	6	72	8	96	5	60	6	72	5	60	12	145	6	72	10	120	9	108	90	1.081	8	90	0,02%	0,03%
	13	5	65	8	104	8	104	4	52	9	79	4	52	7	91	3	39	4	52	11	143	3	39	7	91	70	911	6	76	0,02%	0,02%
	14	5	70	5	70	5	70	3	42	4	56	6	84	4	56	4	56	3	42	6	84	8	112	7	98	60	840	5	70	0,02%	0,02%
	15	3	45	3	45	6	90	3	45	- 1	15	7	105	8	121	4	60	8	121	9	136			6	91	58	874	5	73	0,02%	0,02%
	16	4	64	2	32	3	48	4	64	5	80	7	112	2	32	9	145	5	80	- 1	16	8	128	2	32	52	833	4	69	0,01%	0,02%
	17	4	68	6	102	3	51	5	85	4	68	2	34	4	69	3	51	1	17	2	34	- 1	17	6	102	41	698	3	58	0,01%	0,02%
	18	4	73	3	54	2	36	- 1	18	4	72	1	18	5	90	3	54	3	54	4	72	3	54	- 1	18	34	613	3	51	0,01%	0,02%
	19	4	76	2	38	2	38	5	96	8	152	1	19	2	38	4	77	2	39	2	38	5	95	5	95	42	801	4	67	0,01%	0,02%
	20	5	100	0	0	3	60	2	40	4	80	2	40	3	60	- 1	20	5	100	2	40	-1	20	4	80	32	640	3	53	0,01%	0,02%
	21	5	105	3	63	5	106	2	42	2	42	3	63	3	63	2	42	5	105	3	63	7	148	- 1	21	41	863	3	72	0,01%	0,02%
	22	0	0	3	66	1	22	4	88	3	66	2	44	2	44	4	88	3	66	-1	22	4	88	3	66	30	660	3	55	0,01%	0,02%
	23	2	46	2	46	3	69	1	23	1	23	5	115	3	69			2	46	4	92	6	138	2	46	31	713	3	59	0,01%	0,02%
	24	2	48	3	72	2	48	1	24	1	24	3	72	3	72	3	72	4	96	2	49	3	72	1	24	28	673	2	56	0,01%	0,02%
	25	2	50	5	125	2	50	2	50	1	25	1	25	1	25			2	50	2	50	2	50	2	50	22	550	2	46	0,01%	0,01%
	26	2	52	- 1	26	3	78			1	26	3	78	3	78	- 1	26	2	52	2	52	- 1	26	6	157	25	651	2	54	0,01%	0,02%
	27	1	27	0	0	1	27			2	54	3	81	1	27			2	54	6	162	2	54	2	54	20	540	2	45	0,01%	0,01%
	28	2	56	2	56	0	0	7	196	1	28					1	28	0	0	2	56			2	56	17	476	1	40	0,00%	0,01%
	29	2	58	1	29	0	0	3	87			4	116	2	58	3	87	0	0	0	0	3	87	3	87	21	609	2	51	0,01%	0,02%
PÚBLICA	30	1	30	0	0	1	30	3	90	3	90			- 1	30	. 1	30	2	60	2	60	2	60			16	480	1	40	0,00%	0,01%
PUBLICA	31	2	62	1	31	2	62	1	31	1	31	3	93	2	62	3	93	2	62	1	31	- 1	31	3	93	22	682	2	57	0,01%	0,02%
	32	2	64	- 1	32 99	2	64	1	32	1	32	- 1	32	2	96	2	64 99	- 1	32	1	32	1	32 33			16	512	1	43	0,00%	0,01%
	34	2	66	3		2	66			- 1	33			_	66	3		2	66	-	33	- 1	33			17	561	1	47	0,00%	0,01%
	35	0	0	1 0	34	0	0 35	-		1	34 35	1	34	4	136 35	3	102 35	0	0 35	1 4	34 140	1	35	3	102	14	476 350	1	40 29	0,00%	0,01%
	36	- 0	36	4	144	0	35 0			2	72			2	72	1	36	4	144	1	36	1	35	1	36	17	612	1	51	0,00%	0,01%
	37	1	37	0	0	1	37	- 1	37	1	37			1	37	-	36	1	37	-	36	-	36	1	36	7	259	1	22	0,00%	0,02%
	38	-	38	1	38	2	76	1	38		3/	-1	38	1	38	- 1	38	0	0	1	38	1	38	1	38	11	418	1	35	0.00%	0,01%
	39		0	0	0	0	0	-	30				39	-	30	1	39	0	0	0	0	-	30	2	78	4	156	0	13	0,00%	0,00%
	40	2	80	1	40	0	0			-	40	1	40			3	120	1	40	1	40				76	10	400	1	33	0,00%	0.01%
	41	1	41	1	41	1	41	1	41	2	82		~	1	41	2	82	- 1	41	0	0	1	41			11	451	1	38	0,00%	0,01%
	42	1	42	0	0	0	0	- 1	42	-	-	3	126				-	- 1	42	0	0	2	84	- 1	42	9	378	1	32	0,00%	0,01%
	43	0	0	0	0	1	43	3	129			2	86			- 1	43	- 1	43	1	43	1	43	2	86	12	516	1	43	0,00%	0,01%
	44	- 1	44	1	44	0	0					1	44	- 1	44	1	44	1	44	2	88			2	88	10	440	1	37	0,00%	0,01%
	45	0	0	0	0	0	0					1		1	45			1	45	2	90	1	45	- 1	45	7	270	1	23	0,00%	0,01%
	46	0	0	0	0	0	0					1						1	46	0	0	1	46	1	46	4	138	0	12	0,00%	0,00%
	47	1	47	0	0	2	94			2	94	2				1	47	0	0	0	0					8	282	1	24	0,00%	0,01%
	48	0	0	0	0	1	48			1	48							1	48	0	0	2	48			5	192	0	16	0,00%	0,00%
	49	0	0	0	0	0	0	1	49	1	49					- 1	49	1	49	3	147			- 1	49	8	392	1	33	0,00%	0,01%
	50	2	100	1	50	0	0			1	50			1	50			1	50	1	50					7	350	1	29	0,00%	0,01%
	51	0	0	0	0	0	0		_				_					- 1	51	- 1	51					2	102	0	9	0,00%	0,00%
	52	0	0	- 1	52	0	0			3	156							0	0	0	0	- 1	52			5	260	0	22	0,00%	0,01%
	53	2	106	1	53	1	53									1	53	0	0	0	0					5	265	0	22	0,00%	0,01%
	54	0	0	0	0	0	0			1	54							0	0	- 1	54	2	108			4	216	0	18	0,00%	0,01%
	55	2	110	2	110	1	55	- 1	55	2	110					1	55	2	110	- 1	55					12	660	1	55	0,00%	0,02%
	56	0	0	1	56	0	0	1		1	56					2	112	0	0	- 1	56	2	112	- 1	56	8	448	1	37	0,00%	0,01%
	57	0	0	0	0	0	0	1				- 1						0	0	0	0	- 1	57			2	57	0	5	0,00%	0,00%
	58	0	0	0	0	0	0	1	58					- 1	58	1	58	1	58	1	58	5	290			10	580	1	48	0,00%	0,02%
	59	0	0	0	0	0	0	1		2	118							3	177	- 1	59			- 1	59	7	413	1	34	0,00%	0,01%
	60	1	60	1	60	1	60	1						3	180			0	0	- 1	60					7	420	1	35	0,00%	0,01%
	> 60 m²		8.072	22	7.618	24	6.677	24	8.505	26	7.919	28	8.000	29	6.774	28	7.844	26	6.878	35	8.897	33	8.813	43	9.369	339	95.366	28	7.947	0,09%	2,47%
	TOTAL		10837	314	10315	312	9191	311	10814	312	10908	315	10398	314	9625	310	10796	308	10081	306	12074	307	11976	306	12171	3729	129186	311	10.766	1,02%	3,34%
TOTAL GERAL		30.313	342.090	30.382	325.566	30.427	321.039	30.527	327.070	30.610	346.695	30.679	313.214	30.619	312.510	30.622	308.068	30.703	309.495	30.716	324.797	30.729	317.429	30.762	316.666	367.089	3.864.639	30.591	322.053	100%	100%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE MANHUAÇU - MG RELATÓRIO DE NÚMERO DE ECONOMINAS E VOLUME MICROMEDIDO

	SOCIA	\L	RESIDENC	IAL	COMERCIA	AL	INDUSTRI/	AL	PÚBLICA			
MÊS/ANO	NÚMERO DE ECONOMIAS	VOLUME	NÚMERO DE ECONOMIAS	VOLUME	NÚMERO DE ECONOMIAS	VOLUME	NÚMERO DE ECONOMIAS	VOLUME	NÚMERO DE ECONOMIAS	VOLUME	NÚMERO DE ECONOMIAS	VOLUME TOTAL
jan/21	8	61	27.234	303.452	2.738	26.758	19	982	314	10.837	30.313	342.090
fev/21	8	61	27.291	288.181	2.750	25.933	19	1.076	314	10.315	30.382	325.566
mar/21	8	39	27.339	283.434	2.749	27.365	19	1.010	312	9.191	30.427	321.039
abr/21	8	40	27.432	289.809	2.757	25.433	19	974	311	10.814	30.527	327.070
mai/21	8	47	27.521	305.752	2.750	28.942	19	1.046	312	10.908	30.610	346.695
jun/21	8	34	27.591	275.000	2.745	26.908	20	874	315	10.398	30.679	313.214
jul/21	8	31	27.551	275.087	2.726	26.920	20	847	314	9.625	30.619	312.510
ago/21	8	41	27.564	270.798	2.720	25.584	20	849	310	10.796	30.622	308.068
set/21	8	38	27.642	273.572	2.724	25.144	21	660	308	10.081	30.703	309.495
out/21	8	35	27.665	285.901	2.715	26.178	22	609	306	12.074	30.716	324.797
nov/21	8	33	27.675	278.983	2.717	25.370	22	1.067	307	11.976	30.729	317.429
dez/21	8	32	27.704	277.382	2.722	26.084	22	997	306	12.171	30.762	316.666
TOTAL	96	492	330.209	3.407.351	32.813	316.619	242	10.991	3.729	129.186	367.089	3.864.639
MÉDIA	8	41	27.517	283.946	2.734	26.385	20	916	311	10.766	30.591	322.053
%	0,03%	0,01%	89,95%	88,17%	8,94%	8,19%	0,07%	0,28%	1,02%	3,34%	100%	100%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE MANHUAÇU - MG DISCRIMINAÇÃO DAS RECEITAS ARRECADADAS

DESCRIÇÃO / ANO		jan/21	fev/21		mar/21	abr/21		mai/21		jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21	TOTAL	MÉDIA
RECEITA CORRENTE TOTAL	R\$	1.354.595,14	R\$ 1.364.63	,23 R\$	1.678.638,50	R\$ 1.52	.018,61	R\$ 1.53	36.846,93	R\$ 1.794.290,82 R\$	1.699.346,48 R\$	1.564.915,66 R\$	1.632.332,88 R\$	1.492.268,28 R\$	1.531.250,65 R\$	1.622.198,40 R\$	18.795.333,58 R\$	1.566.277,80
Receita Patrimonial	R\$	447,72	R\$ 47	,82 R\$	1.721,26	R\$.060,71	R\$	5.582,79	R\$ 7.861,44 R\$	9.639,62 R\$	13.638,99 R\$	15.040,22 R\$	17.080,03 R\$	20.784,28 R\$	26.764,40 R\$	122.097,28 R\$	10.174,77
Remuneração de Depósitos Bancários	R\$	447,72	R\$ 47	,82 R\$	1.721,26	R\$.060,71	R\$	5.582,79	R\$ 7.861,44 R\$	9.639,62 R\$	13.638,99 R\$	15.040,22 R\$	17.080,03 R\$	20.784,28 R\$	26.764,40 R\$	122.097,28 R\$	10.174,77
Receitas De Serviços	R\$	1.285.534,98	R\$ 1.300.05	,64 R\$	1.597.189,11	R\$ 1.45	.132,49	R\$ 1.46	69.305,76	R\$ 1.716.878,76 R\$	1.622.273,89 R\$	1.489.208,94 R\$	1.552.042,40 R\$	1.415.507,05 R\$	1.450.101,76 R\$	1.531.815,89 R\$	17.885.042,67 R\$	1.490.420,22
TBO - Água	R\$	477.317,48	R\$ 445.65	,21 R\$	564.586,16	R\$ 52	.636,87	R\$ 51	14.530,22	R\$ 579.980,45 R\$	568.059,76 R\$	529.526,20 R\$	558.420,88 R\$	511.987,61 R\$	518.785,54 R\$	546.591,54 R\$	6.342.081,92 R\$	528.506,83
Tarifa Água	R\$	767.993,60	R\$ 823.25	,17 R\$	990.686,63	R\$ 89	.788,72	R\$ 91	11.576,98	R\$ 1.093.107,88 R\$	1.002.379,75 R\$	911.348,78 R\$	942.660,36 R\$	859.418,61 R\$	885.504,93 R\$	941.222,07 R\$	11.020.941,48 R\$	918.411,79
TBO - Esgoto	R\$	22,11	R\$,47		R\$	53,61	R\$	0,29		R\$	2,42	R\$	1,33		R\$	80,23 R\$	6,69
Tarifa Esgoto																R\$	- R\$	
Religação Água																R\$	- R\$	-
Serviços Administrativos																R\$	- R\$	-
Ligação Água e Esgoto	R\$	40.201,79	R\$ 31.13	,79 R\$	41.903,52	R\$ 3	.653,29	R\$ 4	43.198,27	R\$ 43.790,43 R\$	51.834,38 R\$	48.331,54 R\$	50.961,16 R\$	44.099,50 R\$	45.811,29 R\$	44.002,28 R\$	521.926,24 R\$	43.493,85
Outros Serviços				R\$	12,80											R\$	12,80 R\$	1,07
Outras Receitas Correntes	R\$	68.612,44	R\$ 64.10	,77 R\$	79.728,13	R\$ 6	.825,41	R\$ 6	61.958,38	R\$ 69.550,62 R\$	67.432,97 R\$	62.067,73 R\$	65.250,26 R\$	59.681,20 R\$	60.364,61 R\$	63.618,11 R\$	788.193,63 R\$	65.682,80
Multas e Juros de Mora																R\$	- R\$	
Indenizações e Restituições	R\$	68.612,44	R\$ 64.10	,77 R\$	79.728,13	R\$ 6	.825,41	R\$ 6	61.958,38	R\$ 69.550,62 R\$	67.432,97 R\$	62.067,73 R\$	65.250,26 R\$	59.681,20 R\$	60.364,61 R\$	63.618,11 R\$	788.193,63 R\$	65.682,80
Cobrança pelo Uso de Recursos Hid	fric R\$	68.612,44	R\$ 64.10	,77 R\$	79.728,13	R\$ 6	.825,41	R\$ 6	61.958,38	R\$ 69.550,62 R\$	67.432,97 R\$	62.067,73 R\$	65.250,26 R\$	59.681,20 R\$	60.364,61 R\$	63.618,11 R\$	788.193,63 R\$	65.682,80
Outras Indenizações e Restituições																R\$	- R\$	-
Receita da Dívida Ativa																R\$	- R\$	-
RECEITA DE CAPITAL	R\$	-	R\$	- R\$		R\$	-	R\$	-	R\$ - R\$	- R\$	-				R\$	- R\$	-
Alienação De Bens																R\$	- R\$	-
Transferências de Capital																R\$	- R\$	-
Deduções	-R\$	5.416,02	-R\$ 5.76	,65 -R\$	6.640,66	-R\$.299,11 -	R\$	8.252,27	R\$ 11.032,62 -R\$	12.367,74 -R\$	10.553,91 -R\$	11.309,30 -R\$	11.316,57 -R\$	11.975,73 -R\$	11.527,47 -R\$	112.455,05 -R\$	9.371,25
TBO - Água	-R\$	1.750,53	-R\$ 2.06	,09 -R\$	2.095,12	-R\$.245,30 -	R\$	2.480,90	R\$ 2.859,57 -R\$	2.939,51 -R\$	2.670,17 -R\$	3.129,15 -R\$	2.834,40 -R\$	3.084,67 -R\$	2.794,86 -R\$	30.949,27 -R\$	2.579,11
Tarifa Água	-R\$	2.873,93	-R\$ 2.74	,99 -R\$	3.719,32	-R\$.268,13 -	R\$	5.182,96	R\$ 7.235,18 -R\$	8.154,66 -R\$	7.086,80 -R\$	7.183,14 -R\$	7.787,56 -R\$	7.867,97 -R\$	7.854,04 -R\$	70.960,68 -R\$	5.913,39
Tarifa de Esgoto				-R\$	64,88											-R\$	64,88 -R\$	5,41
Análise Fisico Quimica	-R\$	72,85	-R\$ 5	,67 -R\$	35,92	-R\$	89,58 -	R\$	18,50							-R\$	275,52 -R\$	22,96
Padronização do Esgoto			-R\$ 2	,32				R\$	20,32							-R\$	40,64 -R\$	3,39
Ligação de Agua e Esgoto	-R\$	450,75	-R\$ 57	,34 -R\$	449,76	-R\$	392,50 -	R\$	196,65	R\$ 563,95 -R\$	888,57 -R\$	475,80 -R\$	623,28 -R\$	350,75 -R\$	660,18 -R\$	557,71 -R\$	6.182,24 -R\$	515,19
Cobrança pelo Uso de Recursos Hidricos	-R\$	267,96	-R\$ 30	,24 -R\$	275,66	-R\$	303,60 -	R\$	352,94	R\$ 373,92 -R\$	385,00 -R\$	321,14 -R\$	373,73 -R\$	343,86 -R\$	362,91 -R\$	320,86 -R\$	3.981,82 -R\$	331,82
TOTAL DA RECEITA APURADA	R\$	1.349.179,12	R\$ 1.358.86	,58 R\$	1.671.997,84	R\$ 1.51	.719,50	R\$ 1.52	28.594,66	R\$ 1.783.258,20 R\$	1.686.978,74 R\$	1.554.361,75 R\$	1.621.023,58 R\$	1.480.951,71 R\$	1.519.274,92 R\$	1.610.670,93 R\$	18.682.878,53 R\$	1.556.906,54

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE MANHUAÇU - MG

COMPARATIVO RECEITA FATURA E RECEITA ARRECADADA

				RECEITA	FAT	URADA					
MÊS / ANO					otal				R	ECEITA ARRECADADA	%
		FATURAMENTO	I	INCLUSÕES (+)		ESTORNOS (-)	F	ATURAMENTO LIQUIDO		TOTAL	
jan/21	R\$	1.768.461,57	R\$	9.491,35	R\$	27.997,75	R\$	1.749.955,17	R\$	1.349.179,12	77,10%
fev/21	R\$	1.666.599,89	R\$	9.059,02	R\$	35.464,17	R\$	1.640.194,74	R\$	1.358.867,58	82,85%
mar/21	R\$	1.641.541,65	R\$	20.984,30	R\$	89.578,15	R\$	1.572.947,80	R\$	1.671.997,84	106,30%
abr/21	R\$	1.699.981,08	R\$	24.730,32	R\$	98.487,48	R\$	1.626.223,92	R\$	1.517.719,50	93,33%
mai/21	R\$	1.797.247,01	R\$	21.560,66	R\$	141.002,03	R\$	1.677.805,64	R\$	1.528.594,66	91,11%
jun/21	R\$	1.666.164,31	R\$	24.610,00	R\$	122.425,11	R\$	1.568.349,20	R\$	1.783.258,20	113,70%
jul/21	R\$	1.652.377,36	R\$	33.210,34	R\$	96.381,84	R\$	1.589.205,86	R\$	1.686.978,74	106,15%
ago/21	R\$	1.657.737,71	R\$	26.831,66	R\$	77.987,90	R\$	1.606.581,47	R\$	1.554.361,75	96,75%
set/21	R\$	1.699.981,08	R\$	5.351,24	R\$	43.594,23	R\$	1.661.738,09	R\$	1.621.023,58	97,55%
out/21	R\$	1.719.651,14	R\$	8.636,04	R\$	29.525,84	R\$	1.698.761,34	R\$	1.480.951,71	87,18%
nov/21	R\$	1.689.975,40	R\$	7.945,98	R\$	39.156,51	R\$	1.658.764,87	R\$	1.519.274,92	91,59%
dez/21	R\$	1.660.003,53	R\$	8.394,83	R\$	31.258,13	R\$	1.637.140,23	R\$	1.610.670,93	98,38%
TOTAL	R\$	20.319.721,73	R\$	200.805,74	R\$	832.859,14	R\$	19.687.668,33	R\$	18.682.878,53	94,90%
MÉDIA	R\$	1.693.310,14	R\$	16.733,81	R\$	69.404,93	R\$	1.640.639,03	R\$	1.556.906,54	94,90%

MÊS / ANO				RECEITA					R	ECEITA ARRECADADA	%
23773		FATURAMENTO		ÁGUA - INCLUSÕES (+)	+ ESC	GOTO ESTORNOS (-)	E.	ATURAMENTO LÍQUIDO		ÁGUA + ESGOTO TOTAL	~
jan/21	R\$	1.620.983,87	R\$	6.843,25	R\$	23.425,33	R\$	1.604.401,79	R\$	1.240.686,62	77,33%
fev/21	R\$	1.532.152,52	R\$	7.829,01	R\$	31.540,18	R\$	1.508.441,35	R\$	1.264.100,30	83,80%
mar/21	R\$	1.505.855,59	R\$	17.557,21	R\$	80.014,65	R\$	1.443.398,15	R\$	1.549.458,35	107,35%
abr/21	R\$	1.562.360,42	R\$	22.101,20	R\$	90.482,42	R\$	1.493.979,20	R\$	1.412.912,16	94,57%
mai/21	R\$	1.657.516,53	R\$	18.596,32	R\$	126.830,11	R\$	1.549.282,74	R\$	1.418.443,34	91,55%
jun/21	R\$	1.502.674,31	R\$	23.000,66	R\$	111.271,72	R\$	1.414.403,25	R\$	1.662.993,58	117,58%
jul/21	R\$	1.484.273,64	R\$	30.499,78	R\$	85.491,44	R\$	1.429.281,98	R\$	1.559.345,34	109,10%
ago/21	R\$	1.495.267,93	R\$	19.554,66	R\$	65.339,90	R\$	1.449.482,69	R\$	1.431.118,01	98,73%
set/21	R\$	1.562.360,42	R\$	5.203,71	R\$	39.021,77	R\$	1.528.542,36	R\$	1.490.768,95	97,53%
out/21	R\$	1.549.018,12	R\$	6.849,35	R\$	25.632,08	R\$	1.530.235,39	R\$	1.360.784,26	88,93%
nov/21	R\$	1.537.910,18	R\$	6.701,90	R\$	32.783,07	R\$	1.511.829,01	R\$	1.393.337,83	92,16%
dez/21	R\$	1.506.255,93	R\$	7.892,97	R\$	26.620,65	R\$	1.487.528,25	R\$	1.477.164,71	99,30%
TOTAL	R\$	18.516.629,46	R\$	172.630,02	R\$	738.453,32	R\$	17.950.806,16	R\$	17.261.113,45	96,16%
MÉDIA	R\$	1.543.052,46	R\$	14.385,84	R\$	61.537,78	R\$	1.495.900,51	R\$	1.438.426,12	96,16%

MÊS / ANO				RECEITA	FATU	JRADA			RECE	ITA ARRECADADA	
WES / ANO				RECURSOS HÍD	RICO	S LEI 9433/97			R	ECURSOS HÍDRICOS	%
2021			IN	ICLUSÕES (+)		ESTORNOS (-)		TOTAL		TOTAL	
jan/21	R\$	75.062,16	R\$	82,38	R\$	502,59	R\$	74.641,95	R\$	68.612,44	91,92%
fev/21	R\$	75.463,92	R\$	79,72	R\$	858,21	R\$	74.685,43	R\$	64.103,77	85,83%
mar/21	R\$	60.689,03	R\$	414,84	R\$	2.187,69	R\$	58.916,18	R\$	79.728,13	135,32%
abr/21	R\$	60.899,97	R\$	331,37	R\$	1.980,20	R\$	59.251,14	R\$	65.825,41	111,10%
mai/21	R\$	61.061,16	R\$	601,79	R\$	4.388,57	R\$	57.274,38	R\$	61.958,38	108,18%
jun/21	R\$	61.063,15	R\$	268,15	R\$	2.152,77	R\$	59.178,53	R\$	69.550,62	117,53%
jul/21	R\$	61.041,26	R\$	378,12	R\$	1.793,71	R\$	59.625,67	R\$	67.432,97	113,09%
ago/21	R\$	61.035,29	R\$	138,96	R\$	817,56	R\$	60.356,69	R\$	62.067,73	102,83%
set/21	R\$	61.234,29	R\$	13,58	R\$	422,85	R\$	60.825,02	R\$	65.250,26	107,28%
out/21	R\$	61.236,28	R\$	20,27	R\$	149,28	R\$	61.107,27	R\$	59.681,20	97,67%
nov/21	R\$	61.268,12	R\$	52,79	R\$	265,85	R\$	61.055,06	R\$	60.364,61	98,87%
dez/21	R\$	61.309,91	R\$	103,75	R\$	378,17	R\$	61.035,49	R\$	63.618,11	104,23%
TOTAL	R\$ 7	761.364,54	R\$	2.485,72	R\$	15.897,45	R\$	747.952,81	R\$	788.193,63	105,38%
MÉDIA	R\$	63.447,05	R\$	207,14	R\$	1.324,79	R\$	62.329,40	R\$	65.682,80	105,38%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE MANHUAÇU - MG DISCRIMINAÇÃO DAS DESPESAS LIQUIDADAS

DECODIO # 0 / 11/0	. 101		, 104		/0.4		1 /04		104		. /04		. 1/04		/0.4		./0.4		./0.4		10.1		1 /04				
DESCRIÇÃO / ANO MANUTENÇÃO DE REDES E RAMAIS DE ÁGUA	jan/21 R\$ 108.007.	07 D	fev/21 \$ 128.133.51	D¢	mar/21 130.533.89	DÉ	abr/21 117.662.61	DÉ	mai/21 122.615.89		jun/21 112.790,91	DÉ	jul/21 96.403.01	D¢	ago/21 89.600.16		set/21 91.013.19		out/21 90.765.10		88.081.35	DÉ	dez/21 176.131.68	DĆ	TOTAL 1.351.738.57	DĆ	MÉDIA 112.644.88
Despesa com Pessoal e Encargos	R\$ 108.007,			R\$	126.592.89	R\$	117.662,61	R\$	122.615,89			R\$	96.403,01	R\$	89.600,16	R\$		R\$	90.765,10	R\$	88.081,35	R\$	176.131,68		1.351.738,57		112.644,88
Material de consumo	Ιζφ 100.007,	,27 R		R\$	3.941,00	IVΦ	117.002,01	IVΦ	122.013,09	IVΦ	112.730,31	IVΦ	30.403,01	Ιζφ	09.000,10	Iζψ	31.013,13	Ιζφ	30.703,10	IVΦ	00.001,33	Ιζφ	170.131,00	R\$	7.233,20	_	602,77
SETOR DE MANUTENÇÃO DOS DISTRITOS	R\$ 59.622,			R\$	61.443,29	R\$	59.112,66	R\$	61.849,91	R\$	82.489,45	R\$	60.528,52	R\$	60.549,16	R\$	65.018,52	R\$	58.169,73	R\$	61.735,35	R\$	103.153,88		791.650,56		65.970,88
Despesa com Pessoal e Encargos	R\$ 59.622.		\$ 57.977.23	R\$	61.443.29	R\$	59.112.66		61.849.91	R\$	82.489.45		60.528.52					R\$		R\$	61.735.35	_	103.153.88	R\$	791.650.56		65.970.88
Material de Consumo	110 00:022,	,00 11	ψ 07:077, <u>2</u> 0	ΙΨ	011110,20	ıψ	00:112,00		01.010,01	- ι φ	02.100,10	ψ	00.020,02	- ι ιψ	00:010,10		00.010,02	ιιψ	00.100,70	ΤΨ	011700,00	- ι ιψ	100:100,00	RŚ	-	RŚ	-
Obras e Instalações																								R\$	-	R\$	-
MANUTENÇÃO DE REDES E RAMAIS E ELEVATÓRIAS DE ESGOTO	R\$ 9.095,	,76 R	\$ 3.964,43	R\$	5.522,77	R\$	5.493,36	R\$	8.614,79	R\$	26.026,72	R\$	25.684,82	R\$	28.608,80	R\$	28.675,55	R\$	25.932,71	R\$	23.871,28	R\$	43.104,07	R\$	234.595,06	_	19.549,59
Despesa com Pessoal e Encargos	R\$ 9.095,	,76 R	\$ 3.964,43	R\$	5.522,77	R\$	5.493,36	R\$	8.614,79	R\$	26.026,72	R\$	25.684,82	R\$	28.608,80	R\$	28.675,55	R\$	25.932,71	R\$	23.871,28	R\$	43.104,07	R\$	234.595,06	R\$	19.549,59
MANUTENÇÃO DA DIRETORIA DO SAAE	R\$ 8.706,	,64 R	\$ 15.729,50	R\$	23.331,18	R\$	17.011,60	R\$	17.011,60	R\$	23.447,09	R\$	17.226,10	R\$	18.155,60	R\$	17.143,60	R\$	17.011,60	R\$	17.011,60	R\$	26.982,25	R\$	218.768,36	R\$	18.230,70
Despesa com Pessoal e Encargos	R\$ 8.706,	,64 R	\$ 15.729,50	R\$	23.331,18	R\$	17.011,60	R\$	17.011,60	R\$	23.447,09	R\$	17.226,10	R\$	18.155,60	R\$	17.011,60	R\$	17.011,60	R\$	17.011,60	R\$	26.982,25	R\$	218.636,36	R\$	18.219,70
Diárias																R\$	132,00									R\$	-
MANUTENÇÃO DO DEPART. DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS	R\$ 121.831,	,86 R	\$ 238.872,13	R\$	241.245,77	R\$	257.825,09	R\$	286.870,40	R\$	247.210,67	R\$	278.515,48	R\$	169.114,84	R\$	300.546,94	R\$	245.748,09	R\$	233.073,64	R\$	355.809,46	R\$	2.976.664,37	R\$	248.055,36
Despesa com Pessoal e Encargos	R\$ 20.069,	,94 R	\$ 20.069,96	R\$	26.012,95	R\$	21.196,77	R\$	21.154,66	R\$	29.031,82	R\$	21.250,89	R\$	23.815,40	R\$	21.301,62	R\$	24.136,64	R\$	21.679,69	R\$	37.697,50	R\$	287.417,84	R\$	23.951,49
Contribuições												R\$	3.797,10											R\$	3.797,10		316,43
Rateio pela Participação em Consórcio Público		R	\$ 14.787,60	R\$	7.393,80	R\$	7.393,80	R\$	7.393,80	R\$	7.393,80	R\$	7.393,80	R\$	7.393,80	R\$	7.393,80	R\$	7.393,80	R\$	7.393,80	R\$	7.393,80	R\$	88.725,60	R\$	7.393,80
Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica		R		R\$	15.523,54	R\$	7.761,77	R\$	7.761,77	R\$		R\$	7.761,77		7.761,77			R\$	7.761,77	R\$	7.761,77	R\$	7.761,77	R\$	93.141,24		7.761,77
Diárias		R		R\$	1.375,00					R\$	3.927,00				132,00		132,00			R\$	1.834,25			R\$	14.063,50		1.171,96
Material de Consumo	R\$ 360,	,00 R	\$ 5.611,80	R\$	717,05	R\$	862,40	R\$	4.801,30	_	0.020,01	R\$	6.409,54	R\$	450,00	R\$	12.333,11	R\$	782,10	R\$	754,00	R\$	31.696,07	R\$	72.802,94	_	6.066,91
Passagens e Despesas com Locomoção				R\$	861,60					R\$	339,38			<u> </u>		<u> </u>						<u> </u>		R\$	1.200,98	_	100,08
Serviços de Consultoria	R\$ 800,		\$ 800,00	R\$	800,00			R\$	1.600,00	R\$	800,00			R\$	800,00		1.600,00	R\$	800,00	R\$	800,00	R\$	800,00	R\$	9.600,00	_	800,00
Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	R\$ 40.037,		\$ 89.677,55	R\$	85.680,38	R\$	89.616,09	R\$		R\$	82.523,59	R\$	87.901,45	R\$	85.549,83	R\$		R\$	82.303,36	R\$	80.068,59	R\$	127.092,47		1.014.475,40		84.539,62
Locação de Imóveis		#	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	###	***************************************	R\$	20.048,10	R\$	20.048,10		20.048,10	R\$	20.048,10	R\$	20.048,10	R\$	20.048,10	R\$	20.048,10	R\$	20.048,10	R\$	50.068,12	R\$	250.549,12		20.879,09
Manutenção e Conservação de Maquinas e Equipamentos				<u> </u>						R\$	980,00			<u> </u>		<u> </u>						<u> </u>		R\$	980,00		81,67
Multas Indedutíveis			\$ 1.529,95																					R\$	1.529,95		127,50
Serviços de Energia Eletrica		R	\$ 4.248,21		4.491,72	R\$	4.814,47	R\$	3.848,68	R\$	2.322,61	R\$	2.333,47	R\$	2.228,67		2.318,07			R\$	3.805,84	R\$	3.918,37	R\$	34.330,11		2.860,84
Serviços Médico-Hospitalar, Odont. E Laboratorial				R\$	2.180,00											R\$	552,70							R\$	2.732,70		227,73
Serviços de Seleção e Treinamentos								R\$	1.380,00									R\$	720,00					R\$	2.100,00		175,00
Serviços de Telecomunicações	R\$ 988,	,18 R	\$ 2.495,43	R\$	1.444,44	R\$	3.601,75	R\$	1.475,70	R\$	3.702,48	R\$	2.530,26	R\$	2.577,56	R\$	2.427,06	R\$	2.680,09	R\$	2.502,36	R\$	3.745,32	R\$	30.170,63		2.514,22
Serviços Gráficos								R\$	6.234,35															R\$	6.234,35	_	519,53
Vale Transporte	R\$ 705,			R\$	6.474,07	_	11.735,52	R\$	136,00	R\$	6.002,88	R\$			7.302,26			R\$	5.983,48	R\$	4.257,52	R\$	11.401,72	R\$	80.646,27		6.720,52
Vigilância Ostensiva		R	\$ 136,00	R\$	136,00	R\$	136,00			R\$	136,00	R\$	136,00	R\$	136,00	R\$	136,00	R\$	136,00	R\$	136,00	R\$	272,00	R\$	1.496,00		124,67
Manutenção e Conservação de Máquinas e Equipamentos																		R\$	1.850,00					R\$	1.850,00	R\$	154,17
Serviços de Apoio Adminis. Técnico e Operacional																								R\$	1.706,00	R\$	142,17
Serviços Tecnicos e Profissionais																						R\$	3.767.10	RŚ	3.767,10	RŚ	313,93
Serviços Bancários	R\$ 35.119.	ee D	\$ 38.651.42	R\$	46.963.85	R\$	44.755.85	R\$	42,129,94	R\$	46.325.42	R\$	47.624.06	R\$	44.809.80	R\$	47.139.03	R\$	44.791.91	R\$	44.164.39	R\$	47.165.82	RŚ	529.641.14		44.136.76
•		,		- ι ι ψ	,	_	,	<u> </u>		ĽΦ	40.323,42	ĽΦ	47.024,00	- ι ιψ	,	1.00	,	πΨ		φ	- /	- ι ιψ					
Serviços de Públicidade e Propaganda	R\$ 3.056,		\$ 6.188,40	R\$	3.285,20	R\$	2.750,40	R\$	1.069,60					R\$	8.022,00	R\$	5.730,00	R\$	3.820,00	R\$	4.889,60	R\$	5.042,40	R\$	43.853,60		3.654,47
Outros Serviços de Terceiros Pessoa Juridica	R\$ 168,	, .	·	R\$	657,00	R\$	68,00	R\$	640,00	_	3.006,10	R\$	5.516,60	R\$	425,44	R\$	00,00	R\$	2.273,78	R\$	264,78	R\$	1.711,62	R\$	22.888,43	_	1.907,37
Serviços de Tecnologia da Informação e comunicação Pessoa Jurídica	R\$ 9.766,		\$ 22.984,84	R\$	32.509,84	R\$	34.062,86	R\$	54.996,38	R\$	31.299,34	R\$	34.142,86	R\$	24.961,85	R\$	37.385,88	R\$	31.185,88	R\$	36.741,69	R\$	57.981,39	R\$	408.019,15		34.001,60
Auxílio Alimentação	R\$ 50.798,		\$ 51.304,00	R\$	51.843,00	R\$	51.953,00	R\$	01.010,00	R\$		R\$	55.803,00			- ι υψ	,	R\$	55.187,00	R\$	54.648,00	R\$	54.087,00	R\$	641.465,00		53.455,42
Obrigações Tributárias e Contributivas		R		R\$	13.588,68	R\$	16.719,98	R\$	15.177,19			R\$	17.832,58	R\$	18.250,19	R\$	15.543,62	R\$	16.210,24	R\$	14.809,52	R\$	31.299,46	R\$	193.712,62	_	16.142,72
Sentenças Judiciais		R	\$ 2.890,00	R\$	4.939,93	R\$	7.690,22	R\$	16.136,93	R\$	1.155,03			1						R\$	6.582,33	-		R\$	39.394,44		3.282,87
Despesas de Exercícios Anteriores		_		1		R\$	400.00			-		R\$	22.135,48	<u> </u>		-		D.A.	200.00					R\$	22.135,48		1.844,62
Indenizações e Restituições				1		·Ψ	192,20			-		R\$	6.189,01	<u> </u>		-		R\$	892,30					R\$	7.273,51	_	606,13
Equipamento e Material Permanente	24	R	2.001,01	-		R\$	20.376,00	R\$	29.241,00	20		R\$	7.766,00	-	45 475 00			R\$	19.095,00	-	44 000 00	-		R\$	79.439,57		6.619,96
AMPLIAÇÃO, REFORMA E REAPAR. DO SISTEMA DE ÁGUA Obras e Instalações	R\$ -	- R	• ·	R\$	-	R\$	13.238,56	K\$	-	R\$	-	R\$	111.025,00 57.000.00	R\$	15.475,00 15.475.00	R\$	81.758,95 48.558.95	R\$	234.934,01 173.155.01	R\$	41.300,00	R\$	96.129,02 96.129.02	R\$ R\$	593.860,54 431.617.98		49.488,38
Obras e Instalações Equipamento e Material Permanente				+		—	13238,56	 				R\$	54.025.00	K\$	15.4/5,00	R\$ R\$	48.558,95	R\$	173.155,01 61.779.00	ΚÞ	41.300,00	K\$	96.129,02	R\$ R\$	431.617,98 162.242.56	_	35.968,17 13.520,21
AMPLIAÇÃO, REFORMA E REAPAR. DO SISTEMA DE ESGOTO	R\$ -	- R	•	R\$		R\$		R\$		R\$		R\$	34.025,00	R\$		R\$			179,773,39	R\$		R\$		R\$			13.520,21
Obras e Instalações	rφ -	· K	-	KΦ	-	KΦ	-	ΚÞ	-	KΦ	-	K2	-	K⊅	-	K2			179.773,39	ĽΦ	-	ΚÞ	-	R\$	179.773,39 179.773,39		14.981,12
MANUTENÇÃO DA SEÇÃO DE COMPRAS E ALMOXARIFADO	R\$ 17.320.	,98 R	\$ 37.190,92	R\$	33.818,51	R\$	33.839,51	R\$	69.508,45	D¢	25.250,55	D¢	22.440,94	R\$	22.961,70	D¢		R\$		R\$	39.091,57	R\$	51.996,36	R\$	517.317,20		14.981,12 43.109,77
Despesa com Pessoal e Encargos	R\$ 17.320,	,		R\$	19.244.58	R\$	22.697.01	R\$	19.941.88		22.577.21	R\$	18.087.06	R\$	17.438.88	R\$	_	R\$	16.042.66	R\$	15.898.30	R\$	25.251.30	R\$	228.038.63	_	19.003,22
Material de Consumo	R\$ 17.320,	,98 R	·	R\$	19.244,58	R\$	11 142 50		49.566,57	_	2.673,34	R\$	4 353 88	R\$	17.438,88 5.522.82	R\$		R\$	41.748,68	R\$	23.193,27	R\$	26.745,06	R\$	289.278,57		24.106,55
Gas Engarrafado	ι.φ -		ψ 20.303,92	IΛΦ	14.575,95	IVΦ	11.142,30	R\$	936.00	Nφ	2.013,34	Λφ	4.333,00	IΛΦ	J.J22,02	IVφ	03.100,00	Nφ	71.740,00	ıνφ	20.100,21	IVΦ	20.740,00	RŚ	936,00		78,00
Generos de Alimentação		-		R\$	171.60	R\$	610.00	··Ψ	7.652.50	R\$	2.450.84	R\$	3.241,38	₽¢	4.378,20	R\$	197,00	R\$	9.241,97	R\$	3.788,60	R\$	9.911.55	R\$	41.643.64		3.470,30
Material de Expediente		R	\$ 7.289,92	R\$	1.213,00	Ινψ	010,00	Ινψ	1.002,00	. τψ	2.700,04	ΛΨ	5.241,30	ινψ	4.070,20	ΙζΨ	137,00	ΑΨ	3.271,37	. ιψ	0.700,00	Ινψ	3.311,33	R\$	8.502,92		708,58
Material de Expediente Material de Processamento de Dados		- 11	ψ 1.203,32	Ινψ	1.210,00	R\$	10.532,50			†				1								R\$	10.532,50	R\$	21.065,00		1.755,42
Material de Processamento de Bados Material de Copa e Cozinha				R\$	1.874.65	- , ψ	10.002,00	R\$	667.50	R\$	222.50	R\$	222.50	R\$	667.50	R\$	1,283,60	R\$	1.683.97	R\$	2.007.19	R\$	3.123.75	R\$	11.753.16		979.43
Material de Limpeza e Prod. Higienização		\dashv		R\$	11.314,68			R\$	397,60		,50		,00	R\$		_		R\$	556,64	R\$	8.159,38	R\$	1.053,64	R\$	29.369,86	_	2.447,49
Material Elétrico Eletrônico		\dashv		Ι.Ψ				ψ	337,00			<u> </u>			711,12			R\$	2,493,00	Ψ	555,56	ψ	555,04	R\$	2.493,00	_	207,75
Uniformes, Tecidos e Aviamentos		_		1				R\$	15,197,97					1		t -			50,00			1		R\$	15.197.97		1.266,50
Ferramentas		\dashv		t				ψ	.001,01			<u> </u>		1		R\$	80,297,20	R\$	27.773,10	R\$	8.968.10	t		R\$	117.038,40	_	9.753,20
Material de Proteção e Segurança		R	\$ 13,280,00	t				R\$	24.715.00	1							20.201,20		_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		0.000,10	R\$	910.80	R\$	38.905.80		3.242.15
Outros Materiais de Consumo		一	- 10.200,00	t					0,00	1		R\$	890.00			1				R\$	270,00	R\$	1.212,82		2.372,82		197,74
MANUTENÇÃO DA SEÇÃO DE GESTÃO DE PESSOAS	R\$ 21.639,	,07 R	\$ 21.558,25	R\$	26.014,79	R\$	24.307,06	R\$	27.277,19	R\$		R\$	22.588,10	R\$	22.591,26	R\$	22.350,07	R\$	23.566,30	R\$	23.487,98	R\$	35.955,36	R\$	310.405,86		25.867,16
Despesa com Pessoal e Encargos	R\$ 21.639	_		R\$	26.014,79	R\$	24.307.06	_		R\$	39.070,43		22.588.10	R\$	22.591,26		_	R\$		R\$	23.487.98	R\$	35.955.36	R\$	310.405,86	_	25.867,16
MANUTENÇÃO DA SEÇÃO DE CONTABILIDADE	R\$ 11.185,	,			12.701,79	***	11.690,68		11.690,68		17.050,08	_	11.690,68			_	11.690,68		11.690,68		11.690,68		19.756,47	•••	160.066,48		13.338,87
יייייייייייייייייייייייייייייייייייייי	11.100,	, I A		ψ	.2.701,73	Ψ		Ψ			,00			Ψ	. 0.070,73							Ψ			200.000,40		23.330,87

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE MANHUAÇU - MG DISCRIMINAÇÃO DAS DESPESAS LIQUIDADAS

			1		1																						
Despesa com Pessoal e Encargos	_	11.185,14	_	11.185,13	R\$	12.701,79	R\$	11.690,68	R\$		R\$	17.050,08	R\$	11.690,68	R\$	18.043,79	R\$	11.690,68 R\$	11.690,68	R\$		R\$,	R\$	160.066,48		13.338,87
MANUTENÇÃO DA SEÇÃO DE COMERCIAL	_	57.506,16	_	55.542,22	_	65.672,83	R\$	57.968,54	R\$		R\$	84.395,17	R\$	66.232,70	R\$	63.582,18	R\$	62.746,30 R\$	62.040,76	R\$		R\$	101.356,15			R\$	66.999,47
Despesa com Pessoal e Encargos	_	57.506,16	_	55.542,22		65.672,83	R\$	57.968,54	R\$		R\$	84.395,17	R\$	66.232,70	R\$	63.582,18		62.746,30 R\$	62.040,76	R\$			101.356,15	_	803.993,61	_	66.999,47
SEÇÃO DE TESOURARIA	R\$			8.135,79	_	9.239,21	R\$	8.503,61	R\$	8.503,60		12.473,00	R\$	8.873,02	R\$	8.873,01	R\$	8.873,01 R\$	12.921,97	R\$		R\$	12.992,16	_	115.358,70		9.613,23
Despesa com Pessoal e Encargos	R\$			8.135,79		9.239,21	R\$	8.503,61	R\$,	R\$	12.473,00	R\$	8.873,02	R\$	8.873,01	R\$	8.873,01 R\$	12.921,97	R\$		R\$		R\$	115.358,70		9.613,23
SEÇÃO DE PATRIMONIO E TRANSPORTE		30.742,30	_	56.579,13	_	47.842,39	R\$	52.206,89	R\$		R\$	43.803,37	R\$	56.179,33	R\$	55.998,93	R\$	53.932,98 R\$	102.694,14	R\$		R\$		R\$	664.838,74		55.403,23
Despesa com Pessoal e Encargos	R\$		_	24.444,96	R\$	16.921,47	R\$	15.721,52	R\$	15.249,89	R\$	17.130,34	R\$	15.060,52	R\$	14.721,18	R\$	14.747,76 R\$	16.422,66	R\$		R\$	20. 102, 10	R\$	202.775,49	_	16.897,96
Material de Consumo		10.778,45		26.387,37		25.945,94	R\$	27.279,15	_	20.286,51		21.787,63		36.753,44		31.502,72	_	32.931,64 R\$	32.807,05		43.493,65		35.534,27	_	345.487,82	_	28.790,65
Combustíveis e Lubrificantes Automotivos	R\$	9.069,22	R\$	15.339,05	R\$	17.083,28	R\$	21.612,99	R\$	17.367,28	R\$	16.891,62	R\$	27.032,16	R\$	18.518,29	R\$	27.326,11 R\$	29.651,57	R\$	9.730,78	R\$	32.559,99	_	242.182,34		20.181,86
Material de Proteção e Segurança																	R\$	1.608,00						R\$	1.608,00		134,00
Material de Manutenção de Veículos	R\$	1.709,23	R\$	11.048,32	R\$	8.862,66	R\$	5.666,16	R\$	2.919,23	R\$	4.896,01	R\$	5.513,28	R\$	12.984,43	R\$	3.997,53 R\$	3.155,48	R\$	33.762,87	R\$	2.974,28	_	97.489,48		8.124,12
Outros Materiais de Consumo													R\$	4.208,00										R\$	4.208,00		350,67
Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	R\$	1.136,46	R\$	5.746,80	R\$	3.176,58	R\$	9.206,22	R\$	2.907,36	R\$	4.885,40	R\$	4.365,37	R\$	9.775,03	R\$	6.253,58 R\$	53.464,43	R\$	2.857,03	R\$	6.298,52	R\$	110.072,78	R\$	9.172,73
Manutenção e Conservação de Maquinas e Equipamentos			R\$	3.040,58	R\$	797,58	R\$	250,00	R\$	1.595,16	R\$	682,03			R\$	1.912,00	R\$	570,00		R\$	422,00			R\$	9.269,35	R\$	772,45
Manutenção e Conservação de Veiculos	R\$	1.046,46	R\$	2.706,22	R\$	1.719,00	R\$	4.240,43	R\$	1.312,20	R\$	4.203,37	R\$	3.589,18	R\$	6.563,03	R\$	2.387,58 R\$	7.667,14	R\$	2.435,03	R\$	6.298,52	R\$	44.168,16	R\$	3.680,68
Manutenção e Conservação de bens Móveis de outras Naturezas								4050																R\$	4.050,00	R\$	337,50
Seguros em Geral	R\$	90,00					R\$	150,00					R\$	620,00	R\$	1.300,00		R\$	45.797,29					R\$	47.957,29	R\$	3.996,44
Outros Serviços de Terceiros Pessoa Juridica					R\$	660,00	R\$	515,79					R\$	156,19			R\$	3.296,00						R\$	4.627,98	R\$	385,67
Obrigações Tributárias e Contributivas	R\$	4.704,25			R\$	1.798,40															ĺ			R\$	6.502,65		541,89
MANUTENÇÃO DO SETOR DE OPERAÇÃO E EXPANSÃO	R\$	8.513,32	R\$	264.491,16	R\$	424.025,24	R\$	282.599,49	R\$	279.431,73	R\$	283.743,07	R\$	249.138,72	R\$	358.878,90	R\$	392.923,26 R\$	708.635,42	R\$	321.573,61	R\$	569.280,70	R\$	4.143.234,62	R\$	345.269,55
Material de Consumo	R\$	4,435,46	R\$	18.613.94	R\$	201.578.65	R\$	53,768,33	R\$	82.525.16	R\$	23.579.00	R\$	50.847.15	R\$	20.791.50	R\$	195.848.75 R\$	391,443,20	R\$	46,499,50	R\$	140.571.20	RŚ	1.230.501.84	RŚ	102.541,82
Generos de Alimentação	1	,.0	R\$	930,00	_	1.455,00	R\$	1.035,00	R\$		R\$	990,00	R\$	825,00	R\$	1.155,00	R\$	1.695,00 R\$	1.980,00	R\$		R\$		R\$	16.395,00	_	1.366,25
Uniformes, Tecidos e aviamentos	_		1	222,00	1			,00		,50		222,00	1	225,00		,00	1		,00		- 7	R\$	65.115,20	_	65.115,20	_	5.426,27
Material para Manutenção de Bens Moveis	-		+		+				R\$	48.884.66							†					. ιψ		RŚ	48.884.66		4.073.72
Material Eletrico e Eletronico	-		+		R\$	20.025,50	R\$	17.419,75	R\$	10.269.50							†							R\$	47.714,75		3.976,23
Material para Manutenção de Veiculos	-		1		IVΨ	20.020,00	Ιζψ	17.415,75	Ιζψ	10.203,50														RŚ		R\$	3.370,23
Ferramentas	-		1		+																			R\$		R\$	
Outros Materiais de Consumo	R\$	4,435,46	R\$	17.683.94	R\$	180.098.15	R\$	35.313.58	R\$	22.366.00	Dê	22.589,00	R\$	50.022,15	R\$	19.636,50	R\$	194.153.75 R\$	389.463,20	R\$	44.354,50	R\$	72.276,00	_	1.052.392,23		87.699,35
Outros Materiais de Consumo Outros Servicos de Terceiros - Pessoa Jurídica	R\$,	_	245.877.22	_	215.046.59	R\$		R\$	196.906.57	_	260.164.07	R\$		R\$	326.287.40		194.153,75 R\$	317.192.22	_		R\$	428.709.50		2.893.532.78		241.127.73
,	Кֆ	4.077,86	R\$	245.877,22		,	_		R\$, .					_		-	,.		R\$,				, .
Serviços Tecnicos e Profissionais	50	4.077.00	D.0	0.005.44	R\$	1.200,00	R\$	600,00	R\$	600,00	R\$	600,00	R\$	1.850,00	R\$	600,00	R\$	2.330,00 R\$	950,00	R\$		R\$		R\$	10.326,14	_	860,51
Manutenção e Conservação de Maquinas e Equipamentos	R\$	4.077,86		2.805,41	R\$	9.690,82	R\$	8.897,34	R\$	6.759,73	R\$	4.127,00	R\$	9.750,64	R\$	9.895,28	R\$	771,80 R\$	10.969,04	R\$	1.001,12	R\$	6.046,69	_	78.449,33		6.537,44
Locação de Maquinas e Equipamentos	_		R\$	32.291,46	R\$	21.266,46	R\$	23.838,96	R\$	28.287,30	R\$	21.266,46	R\$	21.266,46	R\$	24.605,46	R\$	22.998,96 R\$	22.604,40	R\$		R\$		R\$		R\$	22.670,25
Serviços de Energia Eletrica	_		R\$	208.481,80	R\$	177.209,31	R\$	195.494,86	R\$	161.259,54	R\$	234.170,61	R\$	165.424,47	R\$	291.186,66	R\$	169.093,75 R\$	247.239,79	R\$	243.396,93	R\$			2.486.552,76		207.212,73
Serviço de Seleção e Treinamento	_		<u> </u>		1	2000												R\$	300,00					R\$	2.300,00	_	191,67
Locação de Veículos para Transporte de Cargas	_		<u> </u>	1780)	1780																		R\$		R\$	296,67
Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica			R\$	518,55		1.900,00											R\$	1.880,00 R\$	35.128,99	R\$	874,00			R\$	40.301,54	_	3.358,46
Equipamentos e Material Permanente					R\$	7.400,00									R\$	11.800,00								R\$	19.200,00	_	1.600,00
MANUT. DO SETOR DE TRAT. E CONT. QUAL. DE AGUA E ESGOTO	R\$	53.717,99	R\$	76.549,74	R\$	98.563,36	R\$	50.263,49	R\$	53.565,31	R\$	128.163,85	R\$	55.516,72	R\$	71.738,39	R\$	61.908,51 R\$	129.874,71	R\$	75.454,63	R\$	185.656,15	R\$	1.040.972,85	R\$	86.747,74
Despesa com Pessoal e Encargos		53.717,99		54.238,11	R\$	57.563,36	R\$	50.263,49	R\$	53.565,31	R\$	65.053,85	R\$	55.516,72	R\$	53.738,39	R\$	53.508,51 R\$	55.419,71	R\$	00.001.0	R\$		R\$	702.786,72		58.565,56
Material de Consumo	R\$		R\$	21.325,00	R\$	41.000,00	R\$	-	R\$	-	R\$	63.110,00	R\$	-	R\$	18.000,00	R\$	8.400,00 R\$	74.455,00	R\$	19.189,50	R\$	60.730,00	R\$	306.209,50	R\$	25.517,46
Material Químico			R\$	21.325,00	R\$	41.000,00					R\$	63.110,00			R\$	18.000,00	R\$	8.400,00 R\$	43.820,00	R\$	18.900,00	R\$	58.360,00	R\$	272.915,00	R\$	22.742,92
Material para Manutenção de Bens Moveis																		R\$	30.395,00					R\$	30.395,00	R\$	2.532,92
Material Laboratorial																						R\$	2.370,00	R\$	2.370,00	R\$	197,50
Outros Materias de Consumo																		R\$	240,00	R\$	289,50			R\$	529,50	R\$	44,13
Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica			R\$	986,63																				R\$	986,63	R\$	82,22
Equipamentos e Material Permanente																						R\$	30.990,00	R\$	30.990,00	R\$	2.582,50
MANUT. DO SETOR DE REDES E RAM. E ELEVAT. ÁGUA E ESGOTO	R\$	85.021,42	R\$	103.955,64	R\$	112.128,44	R\$	95.182,59	R\$	98.684,65	R\$	129.840,18	R\$	109.807,28	R\$	117.870,83	R\$	114.878,41 R\$	114.513,54	R\$	117.048,28	R\$	179.812,32	R\$	1.378.743,58	R\$	114.895,30
Despesa com Pessoal e Encargos	_	85.021.42	_	103.955.64	R\$	112.128.44	R\$	95,182,59	R\$	98.684.65	R\$	129.840.18	R\$	109.807.28	R\$	117.870.83	R\$	114.878.41 R\$	114,513,54	R\$	117.048.28	R\$	179.812.32	RŚ	1.378.743.58	RŚ	114.895.30
MANUTENÇÃO DO SEÇÃO DE EXPANSÃO		22.570,51		27.200.82		21.361.50	R\$	19.152.18		,	R\$	34.902.62		28.669.77	R\$	22.957.77	R\$	27.964.10 R\$	27.303.93		27.542.89	_	34.460.95	_	313.714.64		26.142,89
Despesa com Pessoal e Encargos		22.570,51		27.200,82	R\$	21.361.50	R\$	19.152,18	R\$	19.627.60	R\$	34.902.62	R\$	28.669.77	R\$	22.957,77	R\$	27.964.10 R\$	27.303.93	R\$	- /	R\$	34.460.95		313.714,64		26.142,89
Obras e Instalações	1.0		1		1	,00						,,02	1	,,,,,			1		,00		2			R\$		R\$	
MANUT. DA SECÃO DE LIGAÇÃO E CONTROLE DE PERDAS	R\$	24.203.28	R\$	23.779.00	R\$	57.735.96	R\$	50.720.37	R\$	39.887.18	R\$	39.551.56	R\$	29.647.30	R\$	26.604.14	R\$	28.945.13 R\$	30.057.50	R\$	29.941.24	R\$	46.731.62	_	427.804.28	_	35.650.36
Despesa com Pessoal e Encargos	_	24.203,28		23.779,00		29.295,96	R\$	25.947,87	R\$	30.037,18	R\$	39.551,56	R\$	29.647,30	R\$	25.004,14	R\$	24.977,13 R\$	26.562,71	R\$		R\$	42.331,62			R\$	28.906,58
Material de Consumo	1,4	24.200,20	Ινψ	20.773,00	Ινψ	25.255,50	Ινψ	20.041,01	R\$	730.00	Ινψ	33.331,30	Ινψ	20.041,00	Ινψ	20.004,14	Ινψ	24.377,13 R\$	1.307.29	Ινψ	20.041,24	. \ψ		R\$	2.037.29	_	169,77
Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica			+		+		R\$	24.772,50	1/4	130,00			 		R\$	1,600,00	 	Κֆ	1.307,29	R\$	4.400.00	D¢		R\$	35.172.50		2.931.04
,			+		RS	28,440.00	ĽΦ	24.112,50	RS	9.120.00			1		ĽΦ	1.000,00	Dé	3.968.00 R\$	2.187.50	ĽΦ	4.400,00	ιζф	4.400,00	R\$	43.715,50	_	3.642,96
Obras e Instalações MANUT. DA SECÃO DE TRAT. DE ÁGUA E EFLUE. DOS DISTRITOS	D*	00 644 00	D¢	95.268.36		28.440,00 105.422.04	D¢	10E 172 C1	***		D¢	119.409.63	DÉ	101.613.04	D¢	07 650 07	R\$		97.800.41	D¢	103.487.64	DÉ	186.531.92		43.715,50 1.312.346,05		3.642,96 109.362.17
	_	98.641,80					_	105.173,61		- , - ,					_									_		_	
Despesa com Pessoal e Encargos	R\$,	_	95.268,36	R\$	105.422,04	R\$	105.173,61	R\$	101.129,80	R\$	119.409,63	R\$	101.613,04	R\$	97.658,87	R\$	100.208,93 R\$	97.800,41	R\$		R\$	186.531,92		1.312.346,05		109.362,17
TOTAL				•		1.476.602,96		•						·				1.576.684,50 R\$						R\$ 1	17.535.847,46	K\$	1.461.320,62
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS INCORRIDOS	R\$	746.462,17	R\$	1.223.151,39	R\$	1.440.762,96	R\$	1.228.337,34	R\$	1.267.130,25	R\$ 1	1.449.618,35	R\$	1.232.989,53	R\$	1.241.988,33	R\$	1.490.957,55 R\$	1.795.235,43	R\$ -	1.308.198,47	R\$ 2	2.164.036,69	R\$ 1	16.588.868,46	R\$	1.382.405,71
TOTAL DAS DESPESAS DE CAPITAL	R\$		R\$	2.961.57	R\$	35.840.00	R\$	33.614.56	R\$	38.361.00	R\$		R\$	118.791,00	R\$	27.275,00	R\$	85.726,95 R\$	435,989,90	R\$	41.300.00	R\$	127.119,02	R\$	946.979.00	R\$	78.914,92

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE MANHUAÇU - MG PERCENTUAL DE REVISÃO TARIFÁRIA PERIÓDICA NECESSÁRIA

PRTP = (RMNS - RMAS) * 100/RMAS

Na fórmula, as siglas representam:

a) **PRTP**: Percentual de Revisão Tarifária Periódica;

b) RMAS: Receita Mensal Atual dos Serviços;

"'COI * (IAC) + DFN + RT – EA + FE";

b) RMNS: Receita Mensal Necessária dos Serviços;

d) COI: Custos Operacionais Incorridos;

e) DFN: Despesas Futuras Necessárias;

f) RT: Reserva Técnica;

g) **EA:** Excesso de Arrecadação.

h) FE: Fundo Específico.

RMNS =	R\$	1.844.511,94
RMAS =	R\$	1.495.900,51
COI *(IAC) =	R\$	1.752.238,22
DFN =	R\$	294.375,00
RT =		
EA =	R\$	57.362,76
(-) OUTRAS RECEITAS	R\$	144.738,51
PRTP =		23,30445281

ANEXO TARIFÁRIO

	TA	RIFA SOCIA	ıL			TARIFA RESI	DENCIAL R\$/M3			TARIFA CON	IERCIAL R\$/M³			TARIFA INDU	JSTRIAL R\$/M³			TARIFA PÚ	BLICA R\$/M³	
TBO - SOCIAL	ÁG	BUA	ESG	A + E	TBO -	ÁGUA	ESG	A + E	TBO -	ÁGUA	ESG	A + E	TBO -	ÁGUA	ESG	A + E	TBO -	ÁGUA	ESG	A + E
	R\$	6,80	R\$ -	R\$ 6,8	RESIDENCIAL	R\$ 19,15	R\$ 0,00	R\$ 19,15	COMERCIAL	R\$ 22,19	R\$ 0,00	R\$ 22,19	INDUSTRIAL	R\$ 23,00	R\$ 0,00	R\$ 23,00	PÚBLICA	R\$ 19,15	R\$ 0,00	R\$ 19,15
FAIXA DE CONSUMO		RES.	SOCIAL R\$/M3		FAIXA DE CONSUMO	R	ESIDENCIAL R\$	M³	FAIXA DE CONSUMO	(COMERCIAL R\$/	M3	FAIXA DE CONSUMO	ı	NDUSTRIAL R\$	5/M3	FAIXA DE CONSUMO		PÚBLICA R\$/M	p
0 - 5			0,4000		0 - 5		1,4800		0 - 5		4,6000		0 - 5		4,8000		0 - 5		1,4800	
6 - 10			0,7500		6 - 10		2,5800		6 - 10		4,8700		6 - 10		5,0500		6 - 10		2,5800	
11 - 15			1,6500		11 - 15		4,2500		11 - 15		7,9900		11 - 15		8,8400		11 - 15		4,2500	
16 - 20			5,8000		16 - 20		7,8000		16 - 20		9,2500		16 - 20		9,2500		16 - 20		7,8000	
21 - 25			7,3350		21 - 25		8,1500		21 - 25		9,4100		21 - 25		9,4100		21 - 25		8,1500	
26 - 30			9,9300		26 - 30		9,9300		26 - 30		9,7000		26 - 30		9,7000		26 - 30		9,9300	
31 - 35			10,2700		31 - 35		10,2700		31 - 40		9,7600		31 - 40		9,7600		31 - 35		10,2700	
36 - 40			10,4800		36 - 40		10,4800		41 - 50		9,9000		41 - 50		9,9000		36 - 40		10,4800	
41 - 45			10,9200		41 - 45		10,9200		51 - 60		10,7600		51 - 60		10,7600		41 - 45		10,9200	
46 - 50			11,1900		46 - 50		11,1900		> 60		14,2500		> 60		14,2500		46 - 50		11,1900	
51 - 60			11,9600		51 - 60		11,9600										51 - 60		11,9600	
61 - 100			13,2000		61 - 100		13,2000										61 - 100		13,2000	
> 100			15,9900		> 100		15,9900										> 100		15,9900	

OBS: A TARIFA DE ESGOTO REPRESENTA 0% SOBRE O CONSUMO DE ÁGUA PARA TODAS AS CATEGORIAS.

									D DA REVISÃO T								
			TABELA D	E TARIFAS - PRE	ÇO ATUAL				TARIFA RESIDE	NCIAL SOCIAL	L TABELA DE TARIF	AS - PREÇO PR	OPOSTO				
FAIXAS DE CONSUMO	т	во	PREÇO ATUAL -	VALOR ÁGUA	VALOR	VALOR ÁGUA	VALOR ÁGUA + ESGOTO +		ТВ	0	PREÇO PROPOSTO -	VALOR ÁGUA	VALOR	VALOR ÁGUA	VALOR ÁGUA + ESGOTO +	DIFERANÇA	PORCENTAGEM
M³	ÁGUA	ESGOTO	R\$/M³	VALOR AGUA	ESGOTO	+ ESGOTO	TBO	FAIXA DE CONSUMO	ÁGUA	ESGOTO	R\$/M³	VALOR AGUA	ESGOTO	ESGOTO	TBO		
0	R\$ 8,58		R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 8,58	M³	R\$ 6,80		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ 6,80	-R\$ 1,78	-20,70%
1 2	R\$ 8,58 R\$ 8,58		0,5100 0,5100	R\$ 0,51 R\$ 1,02		R\$ 0,51 R\$ 1,02	R\$ 9,09 R\$ 9,60	2	R\$ 6,80 R\$ 6,80		R\$ 0,4000 R\$ 0,4000	R\$ 0,40 R\$ 0,80		R\$ 0,40 R\$ 0,80	R\$ 7,20 R\$ 7,60	-R\$ 1,89 -R\$ 2,00	-20,75% -20,79%
3	R\$ 8,58		0,5100	R\$ 1,53		R\$ 1,53	R\$ 10,11	3	R\$ 6,80		R\$ 0,4000	R\$ 1,20		R\$ 1,20	R\$ 8,00	-R\$ 2,11	-20,83%
5	R\$ 8,58 R\$ 8,58		0,5100 0,5100	R\$ 2,04 R\$ 2,55		R\$ 2,04 R\$ 2,55	R\$ 10,62 R\$ 11,13	4 5	R\$ 6,80 R\$ 6,80		R\$ 0,4000 R\$ 0,4000	R\$ 1,60 R\$ 2,00		R\$ 1,60 R\$ 2,00	R\$ 8,40 R\$ 8,80	-R\$ 2,22 -R\$ 2,33	-20,87% -20,90%
6	R\$ 8,58		0,9900	R\$ 3,54		R\$ 3,54	R\$ 12,12	6	R\$ 6,80		R\$ 0,7500	R\$ 2,75		R\$ 2,75	R\$ 9,55	-R\$ 2,57	-21,17%
7 8	R\$ 8,58 R\$ 8,58		0,9900	R\$ 4,53 R\$ 5,52		R\$ 4,53 R\$ 5,52	R\$ 13,11 R\$ 14,10	7	R\$ 6,80 R\$ 6,80		R\$ 0,7500 R\$ 0,7500	R\$ 3,50 R\$ 4,25		R\$ 3,50 R\$ 4,25	R\$ 10,30 R\$ 11,05	-R\$ 2,81 -R\$ 3,05	-21,40% -21,60%
9	R\$ 8,58		0,9900	R\$ 6,51		R\$ 6,51	R\$ 15,09	9	R\$ 6,80		R\$ 0,7500	R\$ 5,00		R\$ 5,00	R\$ 11,80	-R\$ 3,29	-21,78%
10	R\$ 8,58 R\$ 8,58		0,9900 3,3000	R\$ 7,50 R\$ 10,80		R\$ 7,50 R\$ 10,80	R\$ 16,08 R\$ 19,38	10 11	R\$ 6,80 R\$ 6,80		R\$ 0,7500 R\$ 1,6500	R\$ 5,75 R\$ 7,40		R\$ 5,75	R\$ 12,55 R\$ 14,20	-R\$ 3,53 -R\$ 5,18	-21,93% -26,71%
12	R\$ 8,58		3,3000	R\$ 14,10		R\$ 14,10	R\$ 22,68	12	R\$ 6,80		R\$ 1,6500	R\$ 9,05		R\$ 9,05	R\$ 15,85	-R\$ 6,83	-30,10%
13	R\$ 8,58 R\$ 8,58		3,3000 3,3000	R\$ 17,40 R\$ 20,70		R\$ 17,40 R\$ 20,70	R\$ 25,98 R\$ 29,28	13 14	R\$ 6,80 R\$ 6,80		R\$ 1,6500 R\$ 1,6500	R\$ 10,70 R\$ 12,35		R\$ 10,70 R\$ 12,35	R\$ 17,50 R\$ 19,15	-R\$ 8,48 -R\$ 10,13	-32,63% -34,59%
15	R\$ 8,58		3,3000	R\$ 24,00		R\$ 24,00	R\$ 32,58	15	R\$ 6,80		R\$ 1,6500	R\$ 14,00		R\$ 14,00	R\$ 20,80	-R\$ 11,78	-36,15%
16	R\$ 8,58 R\$ 8,58		7,1000 7,1000	R\$ 31,10 R\$ 38,20		R\$ 31,10 R\$ 38,20	R\$ 39,68 R\$ 46,78	16 17	R\$ 6,80 R\$ 6,80		R\$ 5,8000 R\$ 5,8000	R\$ 19,80 R\$ 25,60		R\$ 19,80 R\$ 25,60	R\$ 26,60 R\$ 32,40	-R\$ 13,08 -R\$ 14,38	-32,96% -30,73%
18	R\$ 8,58		7,1000	R\$ 45,30		R\$ 45,30	R\$ 53,88	18	R\$ 6,80		R\$ 5,8000	R\$ 31,40		R\$ 31,40	R\$ 38,20	-R\$ 15,68	-29,10%
19	R\$ 8,58 R\$ 8,58		7,1000 7,1000	R\$ 52,40 R\$ 59,50		R\$ 52,40 R\$ 59,50	R\$ 60,98 R\$ 68,08	19 20	R\$ 6,80 R\$ 6,80		R\$ 5,8000 R\$ 5,8000	R\$ 37,20 R\$ 43,00		R\$ 37,20 R\$ 43,00	R\$ 44,00 R\$ 49,80	-R\$ 16,98 -R\$ 18,28	-27,84% -26,85%
21	R\$ 8,58		7,1600	R\$ 66,76		R\$ 66,76	R\$ 75,34	21	R\$ 6,80		R\$ 7,3350	R\$ 50,34		R\$ 50,34	R\$ 57,14	-R\$ 18,20	-24,16%
22 23	R\$ 8,58 R\$ 8,58		7,2600 7,2600	R\$ 74,02 R\$ 81,28		R\$ 74,02 R\$ 81,28	R\$ 82,60 R\$ 89,86	22 23	R\$ 6,80 R\$ 6,80		R\$ 7,3350 R\$ 7,3350	R\$ 57,67 R\$ 65,01		R\$ 57,67 R\$ 65,01	R\$ 64,47 R\$ 71,81	-R\$ 18,13 -R\$ 18,05	-21,94% -20,09%
23	R\$ 8,58		7,2600	R\$ 88,54		R\$ 88,54	R\$ 97,12	23	R\$ 6,80		R\$ 7,3350	R\$ 65,01 R\$ 72,34		R\$ 72,34	R\$ 79,14	-R\$ 17,98	-20,09%
25	R\$ 8,58 R\$ 8,58		7,2600 7,6440	R\$ 95,80 R\$ 103,44		R\$ 95,80 R\$ 103,44	R\$ 104,38 R\$ 112,02	25	R\$ 6,80 R\$ 6,80		R\$ 7,3350 R\$ 9,9300	R\$ 79,68		R\$ 79,68 R\$ 89,61	R\$ 86,48 R\$ 96,41	-R\$ 17,90 -R\$ 15,61	-17,15% -13,94%
26 27	R\$ 8,58		7,6440 7,6440	R\$ 103,44 R\$ 111,09		R\$ 103,44 R\$ 111,09	R\$ 119,66	26 27	R\$ 6,80		R\$ 9,9300 R\$ 9,9300	R\$ 89,61 R\$ 99,54		R\$ 99,54	R\$ 106,34	-R\$ 13,33	-13,94% -11,14%
28	R\$ 8,58		7,6440	R\$ 118,73		R\$ 118,73	R\$ 127,31 R\$ 134,95	28	R\$ 6,80		R\$ 9,9300	R\$ 109,47		R\$ 109,47	R\$ 116,27	-R\$ 11,04	-8,67%
29 30	R\$ 8,58 R\$ 8,58		7,6440 7,6440	R\$ 126,38 R\$ 134,02		R\$ 126,38 R\$ 134,02	R\$ 134,95 R\$ 142,60	29 30	R\$ 6,80 R\$ 6,80		R\$ 9,9300 R\$ 9,9300	R\$ 119,40 R\$ 129,33		R\$ 119,40 R\$ 129,33	R\$ 126,20 R\$ 136,13	-R\$ 8,76 -R\$ 6,47	-6,49% -4,54%
31	R\$ 8,58		7,9000	R\$ 141,92		R\$ 141,92	R\$ 150,50	31	R\$ 6,80		R\$ 10,2700	R\$ 139,60		R\$ 139,60	R\$ 146,40	-R\$ 4,10	-2,72%
32	R\$ 8,58 R\$ 8,58		7,9000 7,9000	R\$ 149,82 R\$ 157,72		R\$ 149,82 R\$ 157,72	R\$ 158,40 R\$ 166,30	32 33	R\$ 6,80 R\$ 6,80		R\$ 10,2700 R\$ 10,2700	R\$ 149,87 R\$ 160,14		R\$ 149,87 R\$ 160,14	R\$ 156,67 R\$ 166,94	-R\$ 1,73 R\$ 0,64	-1,09% 0,38%
34	R\$ 8,58		7,9000	R\$ 165,62		R\$ 165,62	R\$ 174,20	34	R\$ 6,80		R\$ 10,2700	R\$ 170,41		R\$ 170,41	R\$ 177,21	R\$ 3,01	1,73%
35 36	R\$ 8,58 R\$ 8,58		7,9000 8,4974	R\$ 173,52 R\$ 182,02		R\$ 173,52 R\$ 182,02	R\$ 182,10 R\$ 190,59	35 36	R\$ 6,80 R\$ 6,80		R\$ 10,2700 R\$ 10,4800	R\$ 180,68 R\$ 191,16		R\$ 180,68 R\$ 191,16	R\$ 187,48 R\$ 197,96	R\$ 5,38 R\$ 7,36	2,95% 3,86%
37	R\$ 8,58		8,4974	R\$ 190,51		R\$ 190,51	R\$ 199,09	37	R\$ 6,80		R\$ 10,4800	R\$ 201,64		R\$ 201,64	R\$ 208,44	R\$ 9,35	4,69%
38 39	R\$ 8,58 R\$ 8,58		8,4974 8,4974	R\$ 199,01 R\$ 207,51		R\$ 199,01 R\$ 207,51	R\$ 207,59 R\$ 216,08	38 39	R\$ 6,80 R\$ 6,80		R\$ 10,4800 R\$ 10,4800	R\$ 212,12 R\$ 222,60		R\$ 212,12 R\$ 222,60	R\$ 218,92 R\$ 229,40	R\$ 11,33 R\$ 13,31	5,46% 6,16%
40	R\$ 8,58		8,4974	R\$ 216,01		R\$ 216,01	R\$ 224,58	40	R\$ 6,80		R\$ 10,4800	R\$ 233,08		R\$ 233,08	R\$ 239,88	R\$ 15,29	6,81%
41 42	R\$ 8,58 R\$ 8,58		8,8570 8,8570	R\$ 224,86 R\$ 233,72		R\$ 224,86 R\$ 233,72	R\$ 233,44 R\$ 242,30	41 42	R\$ 6,80 R\$ 6.80		R\$ 10,9200 R\$ 10,9200	R\$ 244,00 R\$ 254,92		R\$ 244,00 R\$ 254,92	R\$ 250,80 R\$ 261,72	R\$ 17,36 R\$ 19,42	7,43% 8,01%
43	R\$ 8,58		8,8570	R\$ 242,58		R\$ 242,58	R\$ 251,15	43	R\$ 6,80		R\$ 10,9200	R\$ 265,84		R\$ 265,84	R\$ 272,64	R\$ 21,48	8,55%
44	R\$ 8,58 R\$ 8,58		8,8570 8,8570	R\$ 251,44 R\$ 260,29		R\$ 251,44 R\$ 260,29	R\$ 260,01 R\$ 268,87	44 45	R\$ 6,80 R\$ 6,80		R\$ 10,9200 R\$ 10,9200	R\$ 276,76 R\$ 287,68		R\$ 276,76	R\$ 283,56 R\$ 294,48	R\$ 23,54 R\$ 25,61	9,06%
46	R\$ 8,58		9,0737	R\$ 269,37		R\$ 269,37	R\$ 277,94	46	R\$ 6,80		R\$ 11,1900	R\$ 298,87		R\$ 298,87	R\$ 305,67	R\$ 27,72	9,97%
47 48	R\$ 8,58 R\$ 8,58		9,0737 9,0737	R\$ 278,44 R\$ 287,51		R\$ 278,44 R\$ 287,51	R\$ 287,01 R\$ 296,09	47 48	R\$ 6,80 R\$ 6,80		R\$ 11,1900 R\$ 11,1900	R\$ 310,06 R\$ 321,25		R\$ 310,06 R\$ 321,25	R\$ 316,86 R\$ 328,05	R\$ 29,84 R\$ 31,96	10,40%
49	R\$ 8,58		9,0737	R\$ 296,59		R\$ 296,59	R\$ 305,16	49	R\$ 6,80		R\$ 11,1900	R\$ 332,44		R\$ 332,44	R\$ 339,24	R\$ 34,07	11,17%
50 51	R\$ 8,58 R\$ 8,58		9,0737 9,6988	R\$ 305,66 R\$ 315,36		R\$ 305,66 R\$ 315,36	R\$ 314,24 R\$ 323,93	50 51	R\$ 6,80 R\$ 6,80		R\$ 11,1900 R\$ 11,9600	R\$ 343,63 R\$ 355,59		R\$ 343,63 R\$ 355,59	R\$ 350,43 R\$ 362,39	R\$ 36,19 R\$ 38,45	11,52% 11,87%
52	R\$ 8,58		9,6988	R\$ 325,06		R\$ 325,06	R\$ 333,63	52	R\$ 6,80		R\$ 11,9600	R\$ 367,55		R\$ 367,55	R\$ 374,35	R\$ 40,71	12,20%
53 54	R\$ 8,58 R\$ 8,58		9,6988 9,6988	R\$ 334,76 R\$ 344,46		R\$ 334,76 R\$ 344,46	R\$ 343,33 R\$ 353,03	53 54	R\$ 6,80 R\$ 6,80		R\$ 11,9600 R\$ 11,9600	R\$ 379,51 R\$ 391,47		R\$ 379,51 R\$ 391,47	R\$ 386,31 R\$ 398,27	R\$ 42,97 R\$ 45,23	12,52% 12,81%
55	R\$ 8,58		9,6988	R\$ 354,15		R\$ 354,15	R\$ 362,73	55	R\$ 6,80		R\$ 11,9600	R\$ 403,43		R\$ 403,43	R\$ 410,23	R\$ 47,50	13,09%
56 57	R\$ 8,58 R\$ 8,58		10,1500 10,1500	R\$ 364,30 R\$ 374,45		R\$ 364,30 R\$ 374,45	R\$ 372,88 R\$ 383,03	56 57	R\$ 6,80 R\$ 6,80		R\$ 11,9600 R\$ 11,9600	R\$ 415,39 R\$ 427,35		R\$ 415,39 R\$ 427,35	R\$ 422,19 R\$ 434,15	R\$ 49,31 R\$ 51,12	13,22% 13,35%
58	R\$ 8,58		10,1500	R\$ 384,60		R\$ 374,45 R\$ 384,60	R\$ 393,18	58	R\$ 6,80		R\$ 11,9600	R\$ 427,35 R\$ 439,31		R\$ 439,31	R\$ 446,11	R\$ 52,93	13,46%
59	R\$ 8,58		10,1500 10,1500	R\$ 394,75 R\$ 404,90		R\$ 394,75 R\$ 404,90	R\$ 403,33	59	R\$ 6,80		R\$ 11,9600 R\$ 11,9600	R\$ 451,27		R\$ 451,27 R\$ 463,23	R\$ 458,07	R\$ 54,74	13,57%
60	R\$ 8,58		10,1500	R\$ 404,90		R\$ 404,90	R\$ 413,48	60	R\$ 6,80		R\$ 11,9600	R\$ 463,23		R\$ 463,23	R\$ 470,03	R\$ 56,55	13,68%
			TABELAD	E TARIFAS - PRE	ÇO ATUAL				TARIFA RES	SIDENCIAL	TABELA DE TARIF	AS - PRECO PR	OPOSTO				
FAIXAS DE CONSUMO	TARIFA	A MÍNIMA	PREÇO ATUAL -	VALOR ÁGUA	VALOR	VALOR ÁGUA	VALOR ÁGUA + ESGOTO +	FAIXA DE CONSUMO	тв	0	PREÇO PROPOSTO -	VALOR ÁGUA	VALOR	VALOR ÁGUA	VALOR ÁGUA + ESGOTO +	DIFERANÇA	PORCENTAGEM
M³	ÁGUA	ESGOTO	R\$/M³		ESGOTO	+ ESGOTO	TBO	M³	ÁGUA	ESGOTO	R\$/M³		ESGOTO	ESGOTO	TBO	20	
0	R\$ 17,15 R\$ 17,15		R\$ 1,050	R\$ -		R\$ 17,15 R\$ 1,05	R\$ 17,15 R\$ 18,20	1	R\$ 19,15 R\$ 19,15		R\$ 1,4800	R\$ 1,48		R\$ 1,48	R\$ 19,15 R\$ 20,63	R\$ 2,00 R\$ 2,43	11,66% 13,35%
2	R\$ 17,15		R\$ 1,050	R\$ 2,10		R\$ 2,10	R\$ 19,25	2	R\$ 19,15		R\$ 1,4800	R\$ 2,96	_	R\$ 2,96	R\$ 22,11	R\$ 2,86	14,86%
3	R\$ 17,15 R\$ 17,15		R\$ 1,050 R\$ 1,050	R\$ 3,15 R\$ 4,20		R\$ 3,15 R\$ 4,20	R\$ 20,30 R\$ 21,35	3	R\$ 19,15 R\$ 19,15		R\$ 1,4800 R\$ 1,4800	R\$ 4,44 R\$ 5,92		R\$ 4,44 R\$ 5,92		R\$ 3,29 R\$ 3,72	16,21% 17,42%
5	R\$ 17,15		R\$ 1,050	R\$ 5,25		R\$ 5,25	R\$ 22,40	5	R\$ 19,15		R\$ 1,4800	R\$ 7,40	_	R\$ 7,40	R\$ 26,55	R\$ 4,15	18,53%
7	R\$ 17,15 R\$ 17,15		R\$ 1,980 R\$ 1,980	R\$ 7,23 R\$ 9,21		R\$ 7,23 R\$ 9,21	R\$ 24,38 R\$ 26,36	7	R\$ 19,15 R\$ 19,15		R\$ 2,5800 R\$ 2,5800	R\$ 9,98 R\$ 12,56		R\$ 9,98 R\$ 12,56	R\$ 29,13 R\$ 31,71	R\$ 4,75 R\$ 5,35	19,48% 20,30%
8	R\$ 17,15		R\$ 1,980	R\$ 11,19		R\$ 11,19	R\$ 28,34	8	R\$ 19,15		R\$ 2,5800	R\$ 15,14		R\$ 15,14	R\$ 34,29	R\$ 5,95	21,00%
9	R\$ 17,15 R\$ 17,15		R\$ 1,980 R\$ 1,980	R\$ 13,17 R\$ 15,15		R\$ 13,17 R\$ 15,15	R\$ 30,32 R\$ 32,30	9	R\$ 19,15 R\$ 19,15		R\$ 2,5800 R\$ 2,5800	R\$ 17,72 R\$ 20,30		R\$ 17,72 R\$ 20,30	R\$ 36,87 R\$ 39,45	R\$ 6,55 R\$ 7,15	21,60% 22,14%
11	R\$ 17,15		R\$ 3,300	R\$ 18,45		R\$ 18,45	R\$ 35,60	11	R\$ 19,15		R\$ 4,2500	R\$ 24,55		R\$ 24,55	R\$ 43,70	R\$ 8,10	22,75%
12	R\$ 17,15 R\$ 17,15		R\$ 3,300 R\$ 3,300	R\$ 21,75 R\$ 25,05		R\$ 21,75 R\$ 25,05	R\$ 38,90 R\$ 42,20	12 13	R\$ 19,15 R\$ 19,15		R\$ 4,2500 R\$ 4,2500	R\$ 28,80 R\$ 33,05		R\$ 28,80 R\$ 33,05	R\$ 47,95 R\$ 52,20	R\$ 9,05 R\$ 10,00	23,26%
14	R\$ 17,15		R\$ 3,300	R\$ 28,35		R\$ 28,35	R\$ 45,50	14	R\$ 19,15		R\$ 4,2500	R\$ 37,30		R\$ 37,30	R\$ 56,45	R\$ 10,95	24,07%
15 16	R\$ 17,15 R\$ 17,15		R\$ 3,300 R\$ 7,100	R\$ 31,65 R\$ 38,75		R\$ 31,65 R\$ 38,75	R\$ 48,80 R\$ 55,90	15 16	R\$ 19,15 R\$ 19,15		R\$ 4,2500 R\$ 7,8000	R\$ 41,55 R\$ 49,35		R\$ 41,55 R\$ 49,35	R\$ 60,70 R\$ 68,50	R\$ 11,90 R\$ 12,60	24,39% 22,54%
17	R\$ 17,15		R\$ 7,100	R\$ 45,85		R\$ 45,85	R\$ 63,00	17	R\$ 19,15		R\$ 7,8000	R\$ 57,15		R\$ 57,15	R\$ 76,30	R\$ 13,30	21,11%
18	R\$ 17,15 R\$ 17,15		R\$ 7,100 R\$ 7,100	R\$ 52,95 R\$ 60,05		R\$ 52,95 R\$ 60,05	R\$ 70,10 R\$ 77,20	18 19	R\$ 19,15 R\$ 19,15		R\$ 7,8000 R\$ 7,8000	R\$ 64,95 R\$ 72,75		R\$ 64,95 R\$ 72,75	R\$ 84,10 R\$ 91,90	R\$ 14,00 R\$ 14,70	19,97% 19,04%
20	R\$ 17,15		R\$ 7,100 R\$ 7,100	R\$ 67,15		R\$ 67,15	R\$ 84,30	20	R\$ 19,15		R\$ 7,8000 R\$ 7,8000	R\$ 80,55		R\$ 80,55	R\$ 99,70	R\$ 15,40	19,04%
21	R\$ 17,15 R\$ 17,15	· <u></u> -	R\$ 7,260 R\$ 7,260	R\$ 74,41 R\$ 81,67		R\$ 74,41 R\$ 81,67	R\$ 91,56 R\$ 98,82	21 22	R\$ 19,15 R\$ 19,15		R\$ 8,1500 R\$ 8,1500	R\$ 88,70 R\$ 96,85		R\$ 88,70 R\$ 96,85	R\$ 107,85 R\$ 116,00	R\$ 16,29 R\$ 17,18	17,79% 17,39%
23	R\$ 17,15		R\$ 7,260	R\$ 88,93		R\$ 88,93	R\$ 106,08	23	R\$ 19,15		R\$ 8,1500	R\$ 105,00		R\$ 105,00	R\$ 124,15	R\$ 18,07	17,03%
24 25	R\$ 17,15 R\$ 17,15		R\$ 7,260 R\$ 7,260	R\$ 96,19 R\$ 103,45		R\$ 96,19 R\$ 103,45	R\$ 113,34 R\$ 120,60	24 25	R\$ 19,15 R\$ 19,15		R\$ 8,1500 R\$ 8,1500	R\$ 113,15 R\$ 121,30		R\$ 113,15 R\$ 121,30	R\$ 132,30 R\$ 140,45	R\$ 18,96 R\$ 19,85	16,73% 16,46%
26	R\$ 17,15		R\$ 7,644	R\$ 111,09		R\$ 111,09	R\$ 128,24	26	R\$ 19,15		R\$ 9,9300	R\$ 131,23		R\$ 131,23	R\$ 150,38	R\$ 22,14	17,26%
27 28	R\$ 17,15 R\$ 17,15		R\$ 7,644 R\$ 7,644	R\$ 118,74 R\$ 126,38		R\$ 118,74 R\$ 126,38	R\$ 135,89 R\$ 143,53	27 28	R\$ 19,15 R\$ 19,15		R\$ 9,9300 R\$ 9,9300	R\$ 141,16 R\$ 151,09		R\$ 141,16 R\$ 151,09	R\$ 160,31 R\$ 170,24	R\$ 24,42 R\$ 26,71	17,97% 18,61%
29	R\$ 17,15		R\$ 7,644	R\$ 134,03		R\$ 134,03	R\$ 151,18	29	R\$ 19,15		R\$ 9,9300	R\$ 161,02		R\$ 161,02	R\$ 180,17	R\$ 28,99	19,18%
30	R\$ 17,15		R\$ 7,644	R\$ 141,67		R\$ 141,67	R\$ 158,82	30	R\$ 19,15		R\$ 9,9300	R\$ 170,95		R\$ 170,95	R\$ 190,10	R\$ 31,28	19,70%

1
2
The column The
No. Color
20 10 10 10 10 10 10 10
No. Column Colu
15 1715
15 775
Column C
A
15 17.0
10 17 18 18 18 18 18 18 18
15 1.05 H81907 55 390.0 15 200.0
17 10 11
Part 1.7
Part
S
Str. Color
\$ 13 1770
Part 1.71
St. 1771
St. 17.70
61 63 77 77 78 78 63 63 78 78 78 78 78 78 78 7
St. P. St. P. St. St
St. 17.10
Fig. 17.15
68 17.10
RE 17.75
Bit 17.75
\$\frac{1}{9} \$\frac{1}{8} \frac{1}{1} 17.5 \text{Fig. 5} \text{1} 16.5 \text{5} \text{5} \text{5} 17.5 \text{5} 18.5 \te
T1
To
The
Process Proc
The
The color The
79 R5 17.16 R5 15.26 R5 15.16 R5 15.26 R5 17.26
Bit Fig. 17.18
81 R5 17.15 R511,288 R5 665.08 R5 665.09 R5 665.09 R5 665.00 R5 66
RS RS F1,15
B4 R5 17.15
85 RS 17.15 R\$ 11.258 R\$ 690.41 R\$ 5 690.41 R\$ 571.62 R\$ 71.62 R\$
RS 17,15
R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$
89 R\$ 17,15 R\$ 11,258 R\$ 735,45 R\$ 735,45 R\$ 755,66 R\$ 755,66 R\$ 755,66 R\$ 755,66 R\$ 755,66 R\$ 746,77 R\$ 7
90 R\$ 17.15 R\$ 11,258 R\$ 746.71 R\$ 763.86 90 R\$ 19.15 R\$ 13,2000 R\$ 900.85 R\$ 900.85 R\$ 920.00 R\$ 156,14 20,44% 91 R\$ 17.15 R\$ 11,258 R\$ 779.96 R\$ 779.96 R\$ 779.96 R\$ 775.19 91 R\$ 19.15 R\$ 13,2000 R\$ 914.05 R\$ 914.05 R\$ 914.05 R\$ 93.20 R\$ 156,14 20,44% 92 R\$ 779.61 R\$ 11,258 R\$ 779.96 R\$ 779.96 R\$ 779.96 R\$ 775.19 91 R\$ 19.15 R\$ 13,2000 R\$ 914.05 R\$ 914.05 R\$ 914.05 R\$ 93.20 R\$ 156,03 20,35% 93 R\$ 17.15 R\$ 11,258 R\$ 780.40 R\$ 780.40 R\$ 777.63 93 R\$ 19.15 R\$ 13,2000 R\$ 940.45 R\$ 940.45 R\$ 940.45 R\$ 940.46 R\$ 940.45 R\$ 940
91 R\$ 17,15 R\$ 11,258 R\$ 757,96 R\$ 757,96 R\$ 757,96 R\$ 757,96 R\$ 757,96 R\$ 757,96 R\$ 19,15 R\$ 19,15 R\$ 13,2000 R\$ 914,05 R\$ 914,05 R\$ 933,20 R\$ 158,00 20,40% R\$ 92 R\$ 751,15 R\$ 11,258 R\$ 760,42 R\$ 760,42 R\$ 760,43 R\$ 797,63 93 R\$ 19,15 R\$ 13,2000 R\$ 940,45 R\$ 940,46
93 RS 17,15 RS 11,258 RS 780,46 RS 797,63 PS RS 19,15 RS 19,15 RS 11,258 RS 780,46 RS 797,63 PS RS 19,15 RS 19,15 RS 11,258 RS 19,174 RS 80,80 PS RS 19,15 RS 19,200 RS 96,85 RS 95,865 RS 95,865 RS 95,865 RS 96,85 RS 92,20 RS 163,91 PS
94 RS 17,15 RS 11,258 RS 791,74 RS 808,89 94 RS 19,15 RS 13,2000 RS 963,65 RS 963,65 RS 960,85 R
95 R\$ 17,15 R\$11,258 R\$ 803,00 R\$ 803,00 R\$ 820,15 95 R\$ 19,15 R\$13,2000 R\$ 966,85 R\$ 966,85 R\$ 980,00 R\$ 165,85 20,22% P\$ R\$ 17,15 R\$11,258 R\$ 814,26 R\$ 81
97 R\$ 17,15 R\$11,258 R\$ 825,51 R\$ 825,51 R\$ 842,66 97 R\$ 19,15 R\$13,2000 R\$10,064 R\$ 993,25 R\$ 1012,40 R\$ 169,74 20,14% P\$ 98 R\$ 17,15 R\$11,258 R\$ 83,67 R\$ 83,07 R\$ 85,07 R\$ 85,00 R\$
98 R\$ 17,15 R\$11,258 R\$ 836,77 R\$ 836,77 R\$ 853,92 98 R\$ 19,15 R\$13,2000 R\$1,006,45 R\$ 1,006,45 R\$ 1,0
99 R\$ 17.15 R\$11,258 R\$ 848.03 R\$ 848.03 R\$ 865.18 99 R\$ 19.15 R\$13,2000 R\$1.019.65 R\$ 1.019.65 R\$ 1.038.00 R\$ 17.362 20.07% 100 R\$ 17.15 R\$11,258 R\$ 85 859.29 R\$ 859.29 R\$ 859.24 R\$ 859.24 R\$ 859.25 R\$ 19.15 R\$13,2000 R\$ 1.032.55 R\$ 1.032.85 R\$ 1.032.85 R\$ 1.032.80 R\$ 175.56 20.03% 100 R\$ 17.15 R\$15,993 R\$ 875.28 R\$ 875.28 R\$ 892.43 >100 R\$ 19.15 R\$15,9900 R\$1.048.84 R\$ 1.048.84 R\$ 1.067.99 R\$ 175.56 19.67% 100 R\$ 17.15 R\$15,993 R\$ 875.28 R\$ 859.29 R\$ 859.24 P\$ 85 892.43 P\$ 100 R\$ 19.15 R\$15,9900 R\$1.048.84 R\$ 1.048.84 R\$ 1.067.99 R\$ 175.56 19.67% 100 R\$ 17.15 R\$15,993 R\$ 875.28 R\$ 892.43 P\$ 100 R\$ 19.15 R\$15,9900 R\$1.048.84 R\$ 1.048.84 R\$ 1.067.99 R\$ 175.56 19.67% 100 R\$ 18.00 P\$ 18.00 P\$ 18.00 P\$ 18.00 R\$ 1.000 R\$ 1.
100 R\$ 17,15 R\$ 11,258 R\$ 859,29 R\$ 876,24 R\$ 859,29 R\$ 876,24 R\$ 875,28 R\$ 1,048,84
CATEGORIA COMERCIAL PREÇO ATUAL - R\$M* FAIXAS DE CONSUMO 0 R\$ 18,00 R\$ 4,20
PREÇO ATUAL - R\$/M* FAIXAS DE CONSUMO
PREÇO ATUAL - R\$M* FAIXAS DE CONSUMO
FAIXAS DE TBO PREÇO ATUAL VALOR ÁGUA ESGOTO
CONSUMO ATUAL VALOR ÁGUA ESGOTO AS 18.00 R\$ 4.20 R\$
M³ ÁGUA ESGOTO R\$M³ ESGOTO TBO ÁGUA ESGOTO R\$M³ ESGOTO TBO 0 R\$ 18,00 R\$ 4,20 R\$ 18,00 0 m3 R\$ 22,19 R\$ 22,19 R\$ - R\$ - R\$ 22,19 R\$ 4,60
1 R\$ 18,00 R\$ 4,20 R\$ 4,20 R\$ 4,20 R\$ 22,20 1 R\$ 22,19 R\$ 4,60 R\$ 4,60 R\$ 4,60 R\$ 26,79 R\$ 4,59 20,69%
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
3 R\$ 18,00 R\$ 4,200 R\$ 12,60 R\$ 12,60 R\$ 12,60 R\$ 30,60 3 R\$ 22,19 R\$ 4,600 R\$ 13,80 R\$ 13,80 R\$ 35,99 R\$ 5,39 17,63%
4 R\$ 18.00 R\$ 4,200 R\$ 16.80 R\$ 16.80 R\$ 34.80 4 R\$ 22.19 R\$ 46.00 R\$ 18.40 R\$ 18.40 R\$ 40.59 R\$ 5.79 16.65%
5 R\$ 18,00 R\$ 4,200 R\$ 21,00 R\$ 21,00 R\$ 21,00 R\$ 21,00 R\$ 21,00 R\$ 21,00 R\$ 23,00 R\$ 45,19 R\$ 6,19 15,88% R\$ 28,00 R\$ 18,00 R\$ 25,30 R\$ 45,19 R\$ 25,30 R\$ 43,00 R\$ 25,30 R\$ 43,00 R\$ 25,30 R\$ 43,00 R\$ 25,30 R\$ 2
9 R5 10,00 R5 4,300 R5 29,60 R5 29,60 R5 22,01 R5 4,500 R5 20,60 R
8 R\$ 18,00 R\$ 4,300 R\$ 33,90 R\$ 33,90 R\$ 51,90 8 R\$ 22,19 R\$ 4,870 R\$ 37,61 R\$ 59,80 R\$ 7,90 15,23%
9 R\$ 18,00 R\$ 4,300 R\$ 38,20 R\$ 38,20 R\$ 56,20 9 R\$ 22,19 R\$ 4,870 R\$ 42,48 R\$ 64,67 R\$ 8,47 15,08% R\$ 18,00 R\$ 42,50 R\$ 42,50 R\$ 42,50 R\$ 60,50 10 R\$ 22,19 R\$ 4,870 R\$ 47,35 R\$ 69,54 R\$ 9,04 14,95% R\$ 69,04 R\$ 42,50 R\$ 69,04 R\$ 42,50 R\$ 69,04 R\$
10 K5 15,00 K5 4,500 K5 4,500 K5 4,500 K5 4,500 K5 40,500 K5 40,500 K5 4,500 K5 4,50
12 R\$ 18,00 R\$ 7,250 R\$ 57,00 R\$ 57,00 R\$ 57,00 R\$ 57,00 R\$ 57,00 R\$ 57,00 R\$ 63,00 R\$
13 R\$ 10.00 R\$ 7.50 R\$ 64.25 R\$ 64.25 R\$ 22.19 R\$ 22.19 R\$ 7.00 R\$ 7.132 R\$ 7.132 R\$ 93.51 R\$ 11.26 13.69%
14 R\$ 18,00 R\$ 7,250 R\$ 71,50 R\$ 71,50 R\$ 89,50 14 R\$ 22,19 R\$ 79,31 R\$ 79,31 R\$ 101,50 R\$ 12,00 13,41% 15 R\$ 18,00 R\$ 72,250 R\$ 78,75 R\$ 78,75 R\$ 96,75 15 R\$ 22,19 R\$ 7,990 R\$ 87,30 R\$ 87,30 R\$ 101,50 R\$ 12,74 13,17% 15 R\$ 12,74
16 R\$ 18,00 R\$ 7,588 R\$ 86,34 R\$ 66,34 R\$ 104,34 16 R\$ 22,19 R\$ 9,250 R\$ 96,55 R\$ 96,55 R\$ 118,74 R\$ 14,41 13,81%
17 R\$ 18.00 R\$ 7,588 R\$ 93.93 R\$ 111,93 17 R\$ 22,19 R\$ 9,250 R\$ 105,80 R\$ 105,80 R\$ 127,99 R\$ 16,07 14,36%
18 R\$18,00 R\$7,588 R\$ 101,51 R\$ 119,51 R\$ 119,51 R\$ 115,05 R\$ 115,05 R\$ 137,24 R\$ 17,73 14,84%
16 R5 16,00 R5 7,588 R5 101,51 R5 101,51 R5 111,55 R5 127,10 19 R5 22,19 R5 9,250 R5 115,00 R5 115,00 R5 137,24 R5 17,73 14,64% R5 12,64% R5 12,65% R5 12,64% R5 12,65% R5 12,65
19 R\$ 18,00 R\$ 7,588 R\$ 109,10 R\$ 109,10 R\$ 127,10 19 R\$ 22,19 R\$ 9,250 R\$ 124,30 R\$ 124,30 R\$ 146,49 R\$ 19,39 15,26% 20 R\$ 18,00 R\$ 7,588 R\$ 116,69 R\$ 116,69 R\$ 134,69 20 R\$ 22,19 R\$ 9,250 R\$ 133,55 R\$ 133,55 R\$ 155,74 R\$ 21,05 15,63% 21 R\$ 18,00 R\$ 7,715 R\$ 124,41 R\$ 124,41 21 R\$ 22,19 R\$ 9,410 R\$ 142,96 R\$ 142,96 R\$ 165,15 R\$ 22,75 15,97%
19 R\$ 18.00 R\$ 7,588 R\$ 109.10 R\$ 109.10 R\$ 127.10 19 R\$ 22.19 R\$ 9,250 R\$ 124.30 R\$ 124.30 R\$ 146.49 R\$ 19,39 15,26% 20 R\$ 19.00 R\$ 7,588 R\$ 116.69 R\$ 116.69 R\$ 134.60 20 R\$ 22.19 R\$ 9,250 R\$ 133.55 R\$ 133.55 R\$ 153.74 R\$ 150.74 R\$ 10.60 R\$ 124.41 R\$ 142.41 R\$ 18.00 R\$ 7,715 R\$ 124.41 R\$ 124.41 R\$ 18.01 R\$ 124.41 R\$ 18.02 R\$ 9,410 R\$ 142.96 R\$ 142.96 R\$ 162.97 R\$ 150.12 R\$ 150.12 R\$ 22.19 R\$ 9,410 R\$ 152.37 R\$ 162.37
19 R\$ 18,00 R\$ 7,588 R\$ 109,10 R\$ 109,10 R\$ 127,10 19 R\$ 22,19 R\$ 9,250 R\$ 124,30 R\$ 124,30 R\$ 146,49 R\$ 19,39 15,26% 20 R\$ 18,00 R\$ 7,588 R\$ 116,69 R\$ 116,69 R\$ 134,69 20 R\$ 22,19 R\$ 9,250 R\$ 133,55 R\$ 133,55 R\$ 155,74 R\$ 21,05 15,63% 21 R\$ 18,00 R\$ 7,715 R\$ 124,41 R\$ 124,41 21 R\$ 22,19 R\$ 9,410 R\$ 142,96 R\$ 142,96 R\$ 165,74 R\$ 21,05 15,63% 22 R\$ 18,00 R\$ 7,715 R\$ 132,12 R\$ 150,12 22 R\$ 22,19 R\$ 9,410 R\$ 162,37 R\$ 162,37 R\$ 161,78 R\$ 44,44 16,26% 23 R\$ 18,00 R\$ 7,715 R\$ 139,83 R\$ 139,83 R\$ 157,83 23 R\$ 22,19 R\$ 9,410 R\$ 161,76 R\$ 161,78 R\$ 183,97 R\$ 26,14 16,66%
19 R\$ 18.00 R\$ 7,588 R\$ 109.10 R\$ 109.10 R\$ 127.10 19 R\$ 22.19 R\$ 9,250 R\$ 124.30 R\$ 124.30 R\$ 146.49 R\$ 19,39 15,26% 20 R\$ 19.00 R\$ 7,588 R\$ 116.69 R\$ 116.69 R\$ 134.60 20 R\$ 22.19 R\$ 9,250 R\$ 133.55 R\$ 133.55 R\$ 153.74 R\$ 150.74 R\$ 10.60 R\$ 124.41 R\$ 142.41 R\$ 18.00 R\$ 7,715 R\$ 124.41 R\$ 124.41 R\$ 18.01 R\$ 124.41 R\$ 18.02 R\$ 9,410 R\$ 142.96 R\$ 142.96 R\$ 162.97 R\$ 150.12 R\$ 150.12 R\$ 22.19 R\$ 9,410 R\$ 152.37 R\$ 162.37
19 R\$ 18.00 R\$ 7,588 R\$ 109.10 R\$ 109.10 R\$ 127.10 19 R\$ 22.19 R\$ 9,250 R\$ 124.30 R\$ 146.49 R\$ 19,39 15,26% 20 R\$ 18.00 R\$ 7,588 R\$ 116.69 R\$ 116.69 R\$ 134.69 20 R\$ 22.19 R\$ 9,250 R\$ 133.55 R\$ 133.55 R\$ 155.74 R\$ 21.05 15,63% 21 R\$ 18.00 R\$ 7,715 R\$ 124.41 R\$ 124.41 21 R\$ 22.19 R\$ 9,410 R\$ 142.96 R\$ 142.96 R\$ 165.76 R\$ 22.75 15,73% 22 R\$ 18.00 R\$ 7,715 R\$ 132.12 R\$ 132.12 R\$ 150.12 22 R\$ 24.19 R\$ 9,410 R\$ 162.37 R\$ 162.37 R\$ 165.37 R\$ 44.41 16.28% 23 R\$ 18.00 R\$ 7,715 R\$ 139.83 R\$ 139.83 R\$ 157.83 23 R\$ 22.19 R\$ 9,410 R\$ 161.78 R\$ 161.78 R\$ 183.97 R\$ 26.14 16.28% 24 R\$ 18.00 R\$ 7,715 R\$ 147.55 R\$ 165.75 R\$ 165.55 24 R\$ 22.19
19
19 R\$ 18.00 R\$ 7,588 R\$ 109.10 R\$ 109.10 R\$ 127.10 19 R\$ 22.19 R\$ 9,250 R\$ 124.30 R\$ 146.49 R\$ 19,39 15,26% 20 R\$ 18.00 R\$ 7,758 R\$ 116.69 R\$ 116.69 R\$ 134.69 20 R\$ 22.19 R\$ 9,250 R\$ 133.55 R\$ 133.55 R\$ 155.74 R\$ 21.05 15,63% 21 R\$ 18.00 R\$ 7,715 R\$ 124.41 R\$ 124.41 21 R\$ 22.19 R\$ 9,410 R\$ 142.96 R\$ 142.96 R\$ 165.76 R\$ 22.75 15,63% 22 R\$ 18.00 R\$ 7,715 R\$ 132.12 R\$ 132.12 R\$ 150.12 22 R\$ 22.19 R\$ 9,410 R\$ 162.37 R\$ 142.96 R\$ 147.46 R\$ 24.44 16.28% 23 R\$ 18.00 R\$ 7,715 R\$ 139.83 R\$ 139.83 R\$ 157.83 23 R\$ 22.19 R\$ 9,410 R\$ 161.78 R\$ 161.78 R\$ 183.97 R\$ 26.14 16.28% 24 R\$ 18.00 R\$ 7,715 R\$ 147.55 R\$ 147.55 R\$ 165.56 R\$ 165.56 R\$ 22.19
19

31 32 33 34 35	R\$ 18,00																					
33 34			R\$ 8,004	R\$ 203,03			203,03	R\$ 221,03	31	R\$ 22,19		R\$ 9,760		238,86		R\$	238,86			R\$	40,03	18,11%
34	R\$ 18,00		R\$ 8,004	R\$ 211,03			211,03	R\$ 229,03	32	R\$ 22,19		R\$ 9,760		248,62		R\$	248,62	R\$		R\$	41,78	18,24%
	R\$ 18,00		R\$ 8,004	R\$ 219,04		R\$:	219,04	R\$ 237,04	33	R\$ 22,19		R\$ 9,760	R\$	258,38		R\$	258,38	R\$	280,57	R\$	43,54	18,37%
35	R\$ 18,00		R\$ 8,004	R\$ 227,04			227,04	R\$ 245,04	34	R\$ 22,19		R\$ 9,760	R\$	268,14		R\$	268,14	R\$	290,33	R\$	45,29	18,48%
	R\$ 18,00		R\$ 8,004	R\$ 235,04			235,04	R\$ 253,04	35	R\$ 22,19		R\$ 9,760		277,90		R\$	277,90	R\$		R\$	47,05	18,59%
36	R\$ 18,00		R\$ 8,004	R\$ 243,05			243,05	R\$ 261,05	36	R\$ 22,19		R\$ 9,760		287,66		R\$	287,66	R\$		R\$	48,81	18,70%
37	R\$ 18,00		R\$ 8,004	R\$ 251,05		R\$:	251,05	R\$ 269,05	37	R\$ 22,19		R\$ 9,760	R\$	297,42		R\$	297,42	R\$	319,61	R\$	50,56	18,79%
38	R\$ 18,00		R\$ 8,004	R\$ 259,06		R\$:	259,06	R\$ 277,06	38	R\$ 22,19		R\$ 9,760	R\$	307,18		R\$	307,18	R\$	329,37	R\$	52,32	18,88%
39	R\$ 18,00		R\$ 8,004	R\$ 267,06		R\$:	267,06	R\$ 285,06	39	R\$ 22,19		R\$ 9,760	R\$	316,94		R\$	316,94	R\$	339,13	R\$	54,07	18,97%
40	R\$ 18,00		R\$ 8,004	R\$ 275,06		R\$:	275,06	R\$ 293,06	40	R\$ 22,19		R\$ 9,760	R\$	326,70		R\$	326,70	R\$	348,89	R\$	55,83	19,05%
41	R\$ 18,00		R\$ 8,120	R\$ 283,18		R\$:	283,18	R\$ 301,18	41	R\$ 22,19		R\$ 9,900	R\$	336,60		R\$	336,60	R\$	358,79	R\$	57,61	19,13%
42	R\$ 18,00		R\$ 8,120	R\$ 291,30		R\$:	291,30	R\$ 309,30	42	R\$ 22,19		R\$ 9,900	R\$	346,50		R\$	346,50	R\$	368,69	R\$	59,39	19,20%
43	R\$ 18,00		R\$ 8,120	R\$ 299,42		R\$:	299,42	R\$ 317,42	43	R\$ 22,19		R\$ 9,900	R\$	356,40		R\$	356,40	R\$	378,59	R\$	61,17	19,27%
44	R\$ 18,00		R\$ 8,120	R\$ 307,54		R\$:	307,54	R\$ 325,54	44	R\$ 22,19		R\$ 9,900	R\$	366,30		R\$	366,30	R\$	388,49	R\$	62,95	19,34%
45	R\$ 18,00		R\$ 8,120	R\$ 315,66		R\$:	315,66	R\$ 333,66	45	R\$ 22,19		R\$ 9,900	R\$	376,20		R\$	376,20	R\$	398,39	R\$	64,73	19,40%
46	R\$ 18,00		R\$ 8,120	R\$ 323,78		R\$:	323,78	R\$ 341,78	46	R\$ 22,19		R\$ 9,900	R\$	386,10		R\$	386,10	R\$	408,29	R\$	66,51	19,46%
47	R\$ 18,00		R\$ 8,120	R\$ 331,90		R\$:	331,90	R\$ 349,90	47	R\$ 22,19		R\$ 9,900	R\$	396,00		R\$	396,00	R\$	418,19	R\$	68,29	19,52%
48	R\$ 18,00		R\$ 8,120	R\$ 340,02			340,02	R\$ 358,02	48	R\$ 22,19		R\$ 9,900		405,90		R\$	405,90	R\$		R\$	70,07	19,57%
49	R\$ 18.00		R\$ 8,120	R\$ 348,14			348,14	R\$ 366,14	49	R\$ 22,19		R\$ 9,900		415.80		R\$	415.80	R\$	437,99	R\$	71,85	19,62%
50	R\$ 18,00		R\$ 8,120	R\$ 356,26			356,26	R\$ 374,26	50	R\$ 22,19		R\$ 9.900		425,70		R\$	425,70	R\$	447,89	R\$	73.63	19.67%
51	R\$ 18.00		R\$ 8,824	R\$ 365,09			365,09	R\$ 383,09	51	R\$ 22,19		R\$ 10,760	R\$	436.46		R\$	436.46	R\$	458,65	R\$	75,57	19,73%
52	R\$ 18,00		R\$ 8,824	R\$ 373,91			373,91	R\$ 391,91	52	R\$ 22,19		R\$ 10.760		447,22		R\$	447,22	R\$	469,41	R\$	77,50	19,78%
53	R\$ 18.00		R\$ 8,824	R\$ 382,74		R\$:	382,74	R\$ 400,74	53	R\$ 22,19		R\$ 10,760	R\$	457,98		R\$	457,98	R\$	480,17	R\$	79,44	19,82%
54	R\$ 18,00		R\$ 8,824	R\$ 391,56			391,56	R\$ 409,56	54	R\$ 22,19		R\$ 10,760		468,74		R\$	468,74	R\$		R\$	81,37	19,87%
55	R\$ 18,00		R\$ 8,824	R\$ 400,39			400,39	R\$ 418,39	55	R\$ 22,19		R\$ 10,760		479,50		R\$	479,50	R\$	501,69	R\$	83,31	19,91%
56	R\$ 18,00		R\$ 8,824	R\$ 409,21			409,21	R\$ 427,21	56	R\$ 22,19		R\$ 10,760		490,26		R\$	490,26	R\$		R\$	85.24	19,95%
57	R\$ 18,00		R\$ 8,824	R\$ 418,03			418.03	R\$ 436,03	57	R\$ 22,19		R\$ 10,760		501.02		R\$	501,02	R\$		R\$	87,18	19,99%
58	R\$ 18,00		R\$ 8,824	R\$ 426,86			426,86	R\$ 444,86	58	R\$ 22,19		R\$ 10,760		511,78		R\$	511,78	R\$		R\$	89,12	20,03%
59	R\$ 18,00		R\$ 8,824	R\$ 435,68	1		435.68	R\$ 453,68	59	R\$ 22,19		R\$ 10,760		522,54		R\$	522.54	R\$	544.73	R\$	91,05	20,03%
60	R\$ 18,00		R\$ 8,824	R\$ 444,51	1		444,51	R\$ 462,51	60	R\$ 22,19		R\$ 10,760		533,30		R\$	533,30	R\$	- , -	R\$	92,99	20,10%
61	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 456,20	1		456,20	R\$ 474,20	61	R\$ 22,19		R\$ 14,250		547.55		R\$	547,55	R\$		R\$	95,55	20,15%
62	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 467,88	1		467,88	R\$ 485,88	62	R\$ 22,19		R\$ 14,250		561,80		R\$	561,80	R\$		R\$	98,11	20,19%
63	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 467,88	 		467,88	R\$ 485,88	63	R\$ 22,19 R\$ 22,19		R\$ 14,250		576,05		R\$	576.05	R\$	598,24	R\$	100,67	20,19%
64	R\$ 18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 479,57	l		479,57	R\$ 497,57 R\$ 509,26	64	R\$ 22,19 R\$ 22,19		R\$ 14,250 R\$ 14,250		590,30		R\$	590.30	R\$		R\$	100,67	20,23%
65				R\$ 491,26 R\$ 502,95	1		491,26 502,95		65					604,55		R\$	604.55	R\$				
66	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 502,95 R\$ 514,64	 		514,64	R\$ 520,95	66	R\$ 22,19		R\$ 14,250		618,80		R\$	618.80			R\$	105,79	20,31%
66	R\$ 18,00 R\$ 18,00		R\$ 11,688		-		_	R\$ 532,64 R\$ 544.33	66	R\$ 22,19 R\$ 22,19		R\$ 14,250		618,80		R\$ R\$	618,80	R\$ R\$		R\$ R\$	108,36 110,92	20,34%
			R\$ 11,688		-		526,33					R\$ 14,250					,					
68	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 538,01	1		538,01	R\$ 556,01	68	R\$ 22,19		R\$ 14,250		647,30		R\$	647,30	R\$	669,49	R\$	113,48	20,41%
69	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 549,70	1		549,70	R\$ 567,70	69	R\$ 22,19		R\$ 14,250		661,55		R\$	661,55	R\$		R\$	116,04	20,44%
70	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 561,39	 		561,39	R\$ 579,39	70	R\$ 22,19		R\$ 14,250		675,80		R\$	675,80	R\$	697,99	R\$	118,60	20,47%
71	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 573,08	-		573,08	R\$ 591,08	71	R\$ 22,19		R\$ 14,250		690,05		R\$	690,05	R\$	712,24	R\$	121,16	20,50%
72	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 584,77	-		584,77	R\$ 602,77	72	R\$ 22,19		R\$ 14,250		704,30		R\$	704,30	R\$	726,49	R\$	123,73	20,53%
73	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 596,46			596,46	R\$ 614,46	73	R\$ 22,19		R\$ 14,250	_	718,55		R\$	718,55	R\$	740,74	R\$	126,29	20,55%
74	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 608,14	ļ		608,14	R\$ 626,14	74	R\$ 22,19		R\$ 14,250		732,80		R\$	732,80	R\$	- /	R\$	128,85	20,58%
75	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 619,83			619,83	R\$ 637,83	75	R\$ 22,19		R\$ 14,250		747,05		R\$	747,05	R\$	769,24	R\$	131,41	20,60%
76	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 631,52			631,52	R\$ 649,52	76	R\$ 22,19		R\$ 14,250		761,30		R\$	761,30	R\$	783,49	R\$	133,97	20,63%
77	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 643,21			643,21	R\$ 661,21	77	R\$ 22,19		R\$ 14,250		775,55		R\$	775,55	R\$	797,74	R\$	136,53	20,65%
78	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 654,90		R\$ (654,90	R\$ 672,90	78	R\$ 22,19		R\$ 14,250	R\$	789,80		R\$	789,80	R\$	811,99	R\$	139,10	20,67%
79	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 666,59		R\$ (666,59	R\$ 684,59	79	R\$ 22,19		R\$ 14,250	R\$	804,05		R\$	804,05	R\$	826,24	R\$	141,66	20,69%
	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 678,28		R\$ (678,28	R\$ 696,28	80	R\$ 22,19		R\$ 14,250	R\$	818,30		R\$	818,30	R\$	840,49	R\$	144,22	20,71%
80				D.0																		
80 81	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 689,96		R\$ (689,96	R\$ 707,96	81	R\$ 22,19		R\$ 14,250	R\$	832,55		R\$	832,55	R\$	854,74	R\$	146,78	20,73%
	R\$ 18,00 R\$ 18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 689,96 R\$ 701,65			689,96 701,65	R\$ 707,96 R\$ 719,65	81 82	R\$ 22,19 R\$ 22,19		R\$ 14,250 R\$ 14,250				R\$ R\$	832,55 846,80	R\$ R\$	854,74 868,99	R\$ R\$	146,78 149,34	20,73% 20,75%
81			R\$ 11,688			R\$:	_	,				. ,	R\$	832,55		_			868,99		-, -	-,
81 82	R\$ 18,00 R\$ 18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 701,65 R\$ 713,34		R\$	701,65 713,34	R\$ 719,65 R\$ 731,34	82 83	R\$ 22,19 R\$ 22,19		R\$ 14,250 R\$ 14,250	R\$ R\$	832,55 846,80 861,05		R\$ R\$	846,80 861,05	R\$ R\$	868,99 883,24	R\$ R\$	149,34	20,75% 20,77%
81 82 83 84	R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 725,03		R\$:	701,65 713,34 725,03	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 743,03	82	R\$ 22,19 R\$ 22,19 R\$ 22,19		R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250	R\$ R\$	832,55 846,80 861,05 875,30		R\$ R\$	846,80 861,05 875,30	R\$	868,99 883,24 897,49	R\$	149,34 151,90 154,47	20,75% 20,77% 20,79%
81 82 83 84 85	R\$ 18,00 R\$ 18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 725,03 R\$ 736,72		R\$: R\$: R\$:	701,65 713,34 725,03 736,72	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 743,03 R\$ 754,72	82 83 84 85	R\$ 22,19 R\$ 22,19 R\$ 22,19 R\$ 22,19		R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250	R\$ R\$ R\$	832,55 846,80 861,05 875,30 889,55		R\$ R\$ R\$	846,80 861,05 875,30 889,55	R\$ R\$ R\$	868,99 883,24 897,49 911,74	R\$ R\$ R\$	149,34 151,90	20,75% 20,77% 20,79% 20,81%
81 82 83 84 85 86	R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41		R\$: R\$: R\$: R\$: R\$: R\$: R\$	701,65 713,34 725,03 736,72 748,41	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41	82 83 84 85 86	R\$ 22,19 R\$ 22,19 R\$ 22,19 R\$ 22,19		R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250	R\$ R\$ R\$ R\$	832,55 846,80 861,05 875,30 889,55 903,80		R\$ R\$ R\$ R\$	846,80 861,05 875,30 889,55 903,80	R\$ R\$ R\$ R\$	868,99 883,24 897,49 911,74 925,99	R\$ R\$ R\$ R\$	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59	20,75% 20,77% 20,79% 20,81% 20,82%
81 82 83 84 85 86	R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 760,09		R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	701,65 713,34 725,03 736,72 748,41 760,09	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 778,09	82 83 84 85 86 87	R\$ 22,19 R\$ 22,19 R\$ 22,19 R\$ 22,19 R\$ 22,19		R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	832,55 846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05		R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	868,99 883,24 897,49 911,74 925,99 940,24	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 162,15	20,75% 20,77% 20,79% 20,81% 20,82% 20,84%
81 82 83 84 85 86 87	R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 760,09		R\$:	701,65 713,34 725,03 736,72 748,41 760,09 771,78	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 778,09 R\$ 789,78	82 83 84 85 86 87 88	R\$ 22,19 R\$ 22,19 R\$ 22,19 R\$ 22,19 R\$ 22,19 R\$ 22,19		R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	832,55 846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 932,30		R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 932,30	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	868,99 883,24 897,49 911,74 925,99 940,24 954,49	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 162,15 164,71	20,75% 20,77% 20,79% 20,81% 20,82% 20,84% 20,86%
81 82 83 84 85 86 87 88	R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 783,47		R\$	701,65 713,34 725,03 736,72 748,41 760,09 771,78 783,47	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 778,09 R\$ 789,78	82 83 84 85 86 87 88	R\$ 22,19		R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	832,55 846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05		R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 932,30 946,55	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	868,99 883,24 897,49 911,74 925,99 940,24 954,49 968,74	R\$	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 162,15 164,71 167,27	20,75% 20,77% 20,79% 20,81% 20,82% 20,84% 20,86% 20,87%
81 82 83 84 85 86 87 88 89	R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 783,47		R\$ R	701,65 713,34 725,03 736,72 748,41 760,09 771,78 783,47 795,16	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 778,09 R\$ 789,78 R\$ 801,47	82 83 84 85 86 87 88 89	R\$ 22,19		R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	832,55 846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 932,30 946,55 960,80		R\$ R	846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 932,30 946,55 960,80	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	868,99 883,24 897,49 911,74 925,99 940,24 954,49 968,74 982,99	R\$	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 162,15 164,71 167,27 169,83	20,75% 20,77% 20,79% 20,81% 20,82% 20,84% 20,86% 20,87% 20,89%
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90	R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 783,47 R\$ 995,16 R\$ 806,85		RS R	701,65 713,34 725,03 736,72 748,41 760,09 771,78 783,47 795,16 806,85	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 778,09 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 813,16	82 83 84 85 86 87 88 89 90	R\$ 22,19		R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250	R\$ R	832,55 846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 932,30 946,55 960,80 975,05		R\$ R	846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 932,30 946,55 960,80 975,05	R\$	868,99 883,24 897,49 911,74 925,99 940,24 954,49 968,74 982,99 997,24	R\$ R	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 162,15 164,71 167,27 169,83 172,40	20,75% 20,77% 20,79% 20,81% 20,82% 20,84% 20,86% 20,87% 20,89% 20,90%
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90	R\$ 18,00 R\$ 18,00		R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 795,16 R\$ 806,85 R\$ 818,54		R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	701,65 713,34 725,03 736,72 748,41 760,09 771,78 783,47 795,16 806,85 818,54	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 778,09 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 813,16 R\$ 824,85	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91	R\$ 22,19		R\$ 14,250 R\$ 14,250	R\$	832,55 846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 932,30 946,55 960,80 975,05 989,30		R\$	846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 932,30 946,55 960,80 975,05	R\$	868,99 883,24 897,49 911,74 925,99 940,24 954,49 968,74 982,99 997,24 1.011,49	R\$ R	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 162,15 164,71 167,27 169,83 172,40	20,75% 20,77% 20,79% 20,81% 20,82% 20,84% 20,86% 20,87% 20,89% 20,90% 20,91%
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92	R\$ 18,00 R\$ 18,00		R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 783,47 R\$ 795,16 R\$ 806,85 R\$ 818,54 R\$ 830,22		R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	701,65 713,34 725,03 736,72 748,41 760,09 771,78 783,47 795,16 806,85 818,54 830,22	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 776,09 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 813,16 R\$ 824,85 R\$ 836,54	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92	R\$ 22,19		R\$ 14,250 R\$ 14,250	R\$ R	832,55 846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 932,30 946,55 960,80 975,05 989,30		R\$ R	846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 932,30 946,55 960,80 975,05 989,30 1.003,55	R\$	868,99 883,24 897,49 911,74 925,99 940,24 954,49 968,74 982,99 997,24 1.011,49 1.025,74	R\$ R	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 162,15 164,71 167,27 169,83 172,40 174,96	20,75% 20,77% 20,79% 20,81% 20,82% 20,84% 20,86% 20,87% 20,90% 20,90% 20,91%
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93	R\$ 18,00 R\$ 18,00		R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 783,47 R\$ 795,16 R\$ 806,85 R\$ 818,54 R\$ 830,22 R\$ 841,91		R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	701,65 713,34 725,03 736,72 748,41 760,09 771,78 783,47 795,16 806,85 818,54 830,22 841,91	R\$ 719.65 R\$ 731.34 R\$ 743.03 R\$ 754.72 R\$ 766.41 R\$ 778.09 R\$ 789.78 R\$ 801.47 R\$ 813.16 R\$ 824.85 R\$ 836.54	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93	R\$ 22,19		R\$ 14,250 R\$ 14,250	R\$ R	832,55 846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 932,30 946,55 960,80 975,05 989,30 .003,55 .017,80		R\$ R	846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 932,30 946,55 960,80 975,05 989,30 1.003,55 1.017,80	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	868,99 883,24 897,49 911,74 925,99 940,24 954,49 968,74 982,99 997,24 1.011,49 1.025,74 1.039,99	R\$ R	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 162,15 164,71 167,27 169,83 172,40 174,96 177,52 180,08	20,75% 20,77% 20,77% 20,79% 20,81% 20,82% 20,84% 20,86% 20,87% 20,89% 20,90% 20,91% 20,93% 20,94%
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	R\$ 18,00 R\$ 18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 795,16 R\$ 806,85 R\$ 818,54 R\$ 830,22 R\$ 841,91 R\$ 853,60		R\$ R	701,65 713,34 725,03 736,72 748,41 760,09 771,78 783,47 795,16 806,85 818,54 830,22 841,91 853,60	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 778,09 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 813,16 R\$ 824,85 R\$ 836,54 R\$ 848,22 R\$ 859,91 R\$ 371,60	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	R\$ 22,19		R\$ 14,250	R\$ R	832,55 846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 932,30 946,55 960,80 975,05 989,30 .003,55 .017,80 .032,05		R\$ R	846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 932,30 946,55 960,80 975,05 989,30 1.003,55 1.017,80	R\$ R	868,99 883,24 897,49 911,74 925,99 940,24 954,49 968,74 982,79 1,011,49 1,025,74 1,039,99	R\$ R	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 162,15 164,71 167,27 169,83 172,40 174,96 177,52 180,08 182,64	20,75% 20,77% 20,77% 20,79% 20,81% 20,82% 20,84% 20,86% 20,87% 20,90% 20,91% 20,93% 20,94% 20,95%
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95	R\$ 18,00 R\$ 18,00		R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 795,16 R\$ 806,85 R\$ 830,22 R\$ 841,91 R\$ 853,60 R\$ 855,29		R\$ R	701,65 713,34 725,03 736,72 748,41 760,09 771,78 783,47 795,16 806,85 818,54 830,22 841,91 853,60 865,29	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 778,09 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 813,16 R\$ 824,85 R\$ 836,54 R\$ 848,22 R\$ 859,91 R\$ 871,60 R\$ 883,29	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95	R\$ 22,19		R\$ 14,250 R\$ 14,250	R\$ R	832,55 846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 932,30 946,55 960,80 975,05 989,30 .003,55 .017,80 .032,05 .046,30		R\$ R	846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 932,30 946,55 960,80 975,05 989,30 1.003,55 1.017,80 1.032,05	R\$ R	868,99 883,24 897,49 911,74 925,99 940,24 954,49 968,74 982,99 997,24 1.011,49 1.025,74 1.039,99 1.054,24	R\$ R	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 162,15 164,71 167,27 169,83 172,40 174,96 177,52 180,08 182,64 185,20	20,75% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,84% 20,86% 20,87% 20,99% 20,90% 20,91% 20,94% 20,94% 20,95% 20,97%
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	R\$ 18,00 R\$ 18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 795,16 R\$ 806,85 R\$ 818,54 R\$ 830,22 R\$ 841,91 R\$ 853,60 R\$ 865,29 R\$ 876,98		RS R	701,65 713,34 725,03 736,72 748,41 760,09 771,78 783,47 795,16 806,85 818,54 830,22 841,91 853,60 865,29 876,98	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 776,09 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 813,16 R\$ 824,85 R\$ 836,54 R\$ 846,22 R\$ 859,91 R\$ 371,60	82 83 84 85 86 87 88 89 91 92 93 94 95 96	R\$ 22,19		R\$ 14,250 R\$ 14,250	R\$ R	832,55 846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 932,30 946,55 960,80 975,05 989,30 .003,55 .017,80 .032,05 .046,30 .060,55		R\$ R	846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 932,30 946,55 960,80 975,05 1.003,55 1.017,80 1.032,05 1.046,30	RS R	868,99 883,24 897,49 911,74 925,99 940,24 954,49 968,74 982,99 997,24 1.011,49 1.025,74 1.039,99 1.054,24 1.068,49	R\$ R	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 162,15 164,71 167,27 169,83 172,40 177,52 180,08 182,64 185,20 187,77	20,75% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,86% 20,87% 20,87% 20,97% 20,91% 20,91% 20,94% 20,95% 20,95% 20,95% 20,95% 20,95%
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	R\$ 18,00		R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 783,47 R\$ 630,22 R\$ 818,54 R\$ 830,22 R\$ 841,91 R\$ 865,29 R\$ 876,98 R\$ 886,67		RS R	701,65 713,34 725,03 736,72 748,41 760,09 771,78 783,47 795,16 806,85 818,54 830,22 841,91 853,60 865,29 876,98 888,67	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 743,03 R\$ 743,03 R\$ 766,41 R\$ 778,09 R\$ 789,78 R\$ 813,16 R\$ 824,85 R\$ 836,54 R\$ 857,60 R\$ 788,78 R\$ 881,78 R\$ 883,29	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	R\$ 22,19		R\$ 14,250	R\$ R	832,55 846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 932,30 946,55 960,80 975,05 989,30 .003,55 .017,80 .032,05 .046,30 .060,55 .074,80		R\$ R	846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 932,30 946,55 960,80 975,05 1.017,80 1.032,05 1.046,30 1.060,55	RS R	868,99 883,24 897,49 911,74 925,99 940,24 954,49 968,74 982,99 997,24 1.011,49 1.025,74 1.039,99 1.054,24 1.068,49	R\$ R	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 162,15 164,71 167,27 169,83 172,40 177,52 180,08 182,64 185,20 187,77	20,75% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,84% 20,85% 20,87% 20,99% 20,91% 20,93% 20,93% 20,95% 20,97% 20,99%
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 99	R\$18,00		R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 713,34 R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 795,16 R\$ 783,47 R\$ 806,85 R\$ 618,54 R\$ 800,22 R\$ 841,91 R\$ 852,00 R\$ 855,29 R\$ 876,98 R\$ 865,29 R\$ 876,98 R\$ 888,67 R\$ 888,67 R\$ 888,67		RS R	701,65 713,34 725,03 736,72 748,41 760,09 771,78 783,47 795,16 806,85 818,54 830,22 841,91 853,60 865,29 876,98 888,67 900,35	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 778,09 R\$ 801,47 R\$ 813,16 R\$ 824,85 R\$ 824,85 R\$ 836,54 R\$ 848,22 R\$ 859,91 R\$ 891,85 R\$ 894,88	82 83 84 85 86 87 88 99 91 92 92 93 94 95 96 97 98	R\$ 22.19 R\$ 22.219		R\$ 14,250	R\$ R	832,55 846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 932,30 946,55 960,80 975,05 989,30 .003,55 .017,80 .032,05 .046,30 .060,55 .074,80 .089,05		R\$ R	846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 932,30 946,55 960,80 975,05 989,30 1.003,55 1.017,80 1.046,30 1.046,30 1.046,30	RS R	868,99 883,24 897,49 911,74 925,99 940,24 954,49 968,74 982,99 997,24 1.011,49 1.025,74 1.054,24 1.068,49 1.082,74	R\$ R	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 162,15 164,71 167,27 169,83 172,40 177,52 180,08 182,64 185,20 187,77 190,33 192,89	20,75% 20,77% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,86% 20,87% 20,87% 20,93% 20,93% 20,94% 20,93% 20,94% 20,93% 20,94% 20,95% 20,97% 20,98% 20,97% 20,99% 21,00%
81 82 83 84 85 86 87 99 90 91 91 92 93 94 95 96 97	R\$18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 748,41 R\$ 748,41 R\$ 768,72 R\$ 748,41 R\$ 768,72 R\$ 748,41 R\$ 783,41 R\$ 806,85 R\$ 818,54 R\$ 801,85 R\$ 841,91 R\$ 853,60 R\$ 853,60 R\$ 853,60 R\$ 853,60 R\$ 868,67 R\$ 868,67 R\$ 878,87 R\$ 912,04		RS R	701,65 713,34 725,03 736,72 748,41 760,09 771,78 795,16 806,85 818,54 830,22 841,91 853,60 865,29 876,98 888,67 900,35 912,04	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 789,76 R\$ 801,47 R\$ 801,47 R\$ 836,54 R\$ 386,54 R\$ 386	82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	R\$ 22,19		R\$ 14,250	RS R	832,55 846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 932,30 946,55 960,80 975,05 989,30 003,55 017,80 032,05 046,30 060,55 074,80		R\$ R	846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 960,80 975,05 1.003,55 1.017,80 1.032,05 1.046,30 1.074,80 1.074,80 1.074,80	RS R	868,99 883,24 897,49 911,74 925,99 940,24 954,49 968,74 982,99 997,24 1,011,49 1,025,74 1,039,99 1,054,24 1,068,49 1,096,99 1,111,24 1,112,49	R\$ R	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 162,15 164,71 167,27 169,83 172,40 174,96 177,52 180,08 182,64 185,20 190,33 192,89	20,75% 20,77% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,86% 20,87% 20,87% 20,99% 20,91% 20,91% 20,95%
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 99	R\$18,00		R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 713,34 R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 795,16 R\$ 783,47 R\$ 806,85 R\$ 618,54 R\$ 800,22 R\$ 841,91 R\$ 852,00 R\$ 855,29 R\$ 876,98 R\$ 865,29 R\$ 876,98 R\$ 888,67 R\$ 888,67 R\$ 888,67		RS R	701,65 713,34 725,03 736,72 748,41 760,09 771,78 783,47 795,16 806,85 818,54 830,22 841,91 853,60 865,29 876,98 888,67 900,35	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 778,09 R\$ 801,47 R\$ 813,16 R\$ 824,85 R\$ 824,85 R\$ 836,54 R\$ 848,22 R\$ 859,91 R\$ 891,85 R\$ 894,88	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	R\$ 22.19 R\$ 22.219		R\$ 14,250	RS R	832,55 846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 932,30 946,55 960,80 975,05 989,30 .003,55 .017,80 .032,05 .046,30 .060,55 .074,80 .089,05		R\$ R	846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 932,30 946,55 960,80 975,05 989,30 1.003,55 1.017,80 1.046,30 1.046,30 1.046,30	RS R	868,99 883,24 897,49 911,74 925,99 940,24 954,49 968,74 982,99 997,24 1,011,49 1,025,74 1,039,99 1,054,24 1,068,49 1,096,99 1,111,24 1,112,49	R\$ R	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 162,15 164,71 167,27 169,83 172,40 177,52 180,08 182,64 185,20 187,77 190,33 192,89	20,75% 20,77% 20,77% 20,87% 20,81% 20,82% 20,84% 20,86% 20,87% 20,99% 20,99% 20,91% 20,93% 20,95% 20,97% 20,99% 21,00% 21,00% 21,00% 21,00%
81 82 83 84 85 86 87 99 90 91 91 92 93 94 95 96 97	R\$18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 748,41 R\$ 748,41 R\$ 768,72 R\$ 748,41 R\$ 768,72 R\$ 748,41 R\$ 783,41 R\$ 806,85 R\$ 818,54 R\$ 801,85 R\$ 841,91 R\$ 853,60 R\$ 853,60 R\$ 853,60 R\$ 853,60 R\$ 868,67 R\$ 868,67 R\$ 878,87 R\$ 912,04		RS R	701,65 713,34 725,03 736,72 748,41 760,09 771,78 795,16 806,85 818,54 830,22 841,91 853,60 865,29 876,98 888,67 900,35 912,04	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 789,76 R\$ 801,47 R\$ 801,47 R\$ 836,54 R\$ 386,54 R\$ 386	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	R\$ 22,19	TRIAL	R\$ 14,250	RS R	832,55 846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 932,30 946,55 960,80 975,05 989,30 003,55 017,80 032,05 046,30 060,55 074,80		R\$ R	846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 960,80 975,05 1.003,55 1.017,80 1.032,05 1.046,30 1.074,80 1.074,80 1.074,80	RS R	868,99 883,24 897,49 911,74 925,99 940,24 954,49 968,74 982,99 997,24 1,011,49 1,025,74 1,039,99 1,054,24 1,068,49 1,096,99 1,111,24 1,112,49	R\$ R	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 162,15 164,71 167,27 169,83 172,40 174,96 177,52 180,08 182,64 185,20 190,33 192,89	20,75% 20,77% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,86% 20,87% 20,87% 20,99% 20,91% 20,91% 20,95%
81 82 83 84 85 86 87 99 90 91 91 92 93 94 95 96 97	R\$18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 748,41 R\$ 748,41 R\$ 768,72 R\$ 748,41 R\$ 768,72 R\$ 748,41 R\$ 783,41 R\$ 806,85 R\$ 818,54 R\$ 801,85 R\$ 841,91 R\$ 853,60 R\$ 853,60 R\$ 853,60 R\$ 853,60 R\$ 868,67 R\$ 868,67 R\$ 878,87 R\$ 912,04	JAL - R\$/M ³	RS R	701,65 713,34 725,03 736,72 748,41 760,09 771,78 795,16 806,85 818,54 830,22 841,91 853,60 865,29 876,98 888,67 900,35 912,04	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 789,76 R\$ 801,47 R\$ 801,47 R\$ 836,54 R\$ 386,54 R\$ 386	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	R\$ 22,19	RIAL	R\$ 14,250	R\$ R	832,55 846,80 861,05 875,30 889,55 932,30 946,55 960,80 975,05 989,30 .003,55 .017,80 .032,05 .046,30 .060,55 .074,80 .089,05 .103,03	OPOSTO	R\$ R	846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 960,80 975,05 1.003,55 1.017,80 1.032,05 1.046,30 1.074,80 1.074,80 1.074,80	RS R	868,99 883,24 897,49 911,74 925,99 940,24 954,49 968,74 982,99 997,24 1,011,49 1,025,74 1,039,99 1,054,24 1,068,49 1,096,99 1,111,24 1,112,49	R\$ R	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 162,15 164,71 167,27 169,83 172,40 174,96 177,52 180,08 182,64 185,20 190,33 192,89	20,75% 20,77% 20,77% 20,87% 20,81% 20,82% 20,84% 20,86% 20,87% 20,99% 20,99% 20,91% 20,93% 20,95% 20,97% 20,99% 21,00% 21,00% 21,00% 21,00%
81 82 83 84 85 86 87 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 100 >100 FAIXAS DE	R\$ 18,00	BO	R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 748,41 R\$ 748,41 R\$ 768,72 R\$ 748,41 R\$ 783,47 R\$ 783,47 R\$ 808,85 R\$ 818,54 R\$ 841,91 R\$ 853,60 R\$ 875,98 R\$ 875,61 R\$ 890,23 R\$ 990,33 R\$ 902,37		RS R	701,65 713,34 725,03 736,72 748,41 795,16 806,85 818,54 853,60 865,29 876,98 888,67 912,04 923,73	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 741,30 R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 766,41 R\$ 786,90 R\$ 801,47 R\$ 801,47 R\$ 801,47 R\$ 801,47 R\$ 801,47 R\$ 801,47 R\$ 804,85 R\$ 806,67 R\$ 806,67 R\$ 804,98 R\$ 906,67 R\$ 918,35 R\$ 930,04 R\$ 941,73	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 >200 CAT	R\$ 22,19		R\$ 14,250	R\$ R	832,55 846,80 861,05 861,05 975,30 889,55 903,80 918,05 932,30 975,05 999,30 003,55 046,30 004,55 046,30 060,55 103,30 1.117,55		RS R	846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 932,30 975,05 989,30 1.003,55 1.017,80 1.032,05 1.046,30 1.046,30 1.074,80 1.074,80 1.074,80 1.074,80 1.074,80 1.074,80	R\$ R	868,99 883,24 897,49 911,74 925,99 940,24 954,49 968,74 982,99 997,24 1.011,49 1.025,74 1.039,99 1.056,24 1.082,74 1.086,99 1.111,24 1.1125,49 1.139,74	R\$ R	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 162,15 164,71 167,27 169,83 172,40 174,96 177,52 180,08 182,64 185,20 187,77 190,33 192,89 195,45 198,01	20,75% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,82% 20,86% 20,87% 20,98% 20,90% 20,91% 20,94% 20,94% 20,95% 20,97% 20,98% 20,99% 21,02% 21,02% 21,02%
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 97 98 99 100 >>100	R\$ 18,00	BO	R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 748,41 R\$ 748,41 R\$ 768,72 R\$ 748,41 R\$ 760,60 R\$ 771,78 R\$ 783,41 R\$ 806,85 R\$ 818,54 R\$ 801,25 R\$ 841,91 R\$ 853,60 R\$ 902,373	VALOR	RS R	701,65 713,34 725,03 736,72 748,41 760,09 771,78 783,47 795,16 8018,54 830,22 841,91 853,60 868,67 900,35 912,04 923,73	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 731,30 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 766,41 R\$ 778,99 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 813,16 R\$ 824,85 R\$ 804,87 R\$ 904,67 R\$ 904	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 1100 - 200 > 200	R\$ 22.19 R\$ 22.10 R\$ 22.10 R\$ 22.10 R\$ 22.10	0	R\$ 14,250	R\$ R	832,55 846,80 861,05 875,30 889,55 932,30 946,55 960,80 975,05 989,30 .003,55 .017,80 .032,05 .046,30 .060,55 .074,80 .089,05 .103,03	VALOR	RS R	846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 932,30 946,55 960,80 975,05 989,30 1.003,55 1.017,80 1.046,30 1.060,55 1.074,80 1.080,55 1.017,80 1.080,55	R\$ R	868,99 883,24 897,49 911,74 925,99 940,24 954,49 982,99 997,24 1,011,49 1,025,74 1,039,99 1,054,24 1,068,49 1,082,74 1,096,99 1,111,24 1,125,49 1,125,49 1,1139,74	R\$ R	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 162,15 164,71 167,27 169,83 172,40 174,96 177,52 180,08 182,64 185,20 187,77 190,33 192,89	20,75% 20,77% 20,77% 20,87% 20,81% 20,82% 20,84% 20,86% 20,87% 20,99% 20,99% 20,94% 20,95% 20,95% 20,99% 20,99% 20,99% 20,99% 20,99% 20,99% 20,99% 20,99% 20,99% 20,99% 20,99% 20,99% 20,99% 20,99% 20,99% 21,00% 21,00% 21,00%
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 99 100 >100 FAIXAS DE CONSUMO M*	R\$ 18,00	BO	R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 748,41 R\$ 748,41 R\$ 768,72 R\$ 748,41 R\$ 783,47 R\$ 783,47 R\$ 808,85 R\$ 818,54 R\$ 841,91 R\$ 853,60 R\$ 875,98 R\$ 875,61 R\$ 890,23 R\$ 990,33 R\$ 902,37		RS R	701,65 713,34 725,03 736,72 748,41 760,09 771,78 783,47 780,6,85 818,54 830,22 841,91 853,60 865,29 876,98 888,67 900,35 912,04 923,73	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 766,41 R\$ 786,90 R\$ 890,78 R\$ 801,47 R\$ 901,47 R\$ 901,73	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 >200 CAT	R\$ 22,19 R\$ 22,219		R\$ 14,250	R\$ R	832,55 846,80 861,05 861,05 975,30 889,55 903,80 918,05 932,30 975,05 999,30 003,55 046,30 004,55 046,30 060,55 103,30 1.117,55		R\$ R	846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 932,30 975,05 989,30 1.003,55 1.017,80 1.032,05 1.046,30 1.046,30 1.074,80 1.074,80 1.074,80 1.074,80 1.074,80 1.074,80	R\$ R	868,99 883,24 997,49 911,74 925,99 940,24 954,49 968,74 982,99 997,24 1.011,49 1.025,74 1.035,24 1.058,24 1.111,25 1.125,49 1.111,24 1.125,49 1.139,74	RS R	149,34 151,90 154,47 159,59 162,15 162,15 162,17 169,83 172,40 177,52 180,08 182,64 185,20 187,77 190,33 191,85 198,01	20,75% 20,77% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,86% 20,87% 20,87% 20,98% 20,99% 20,91% 20,93% 20,94% 20,95% 20,97% 20,98% 21,02% 21,02% 21,02% 21,02% 4Div/Oil
81 82 83 84 85 86 87 89 90 91 91 92 93 94 95 96 100 >100 FAIXAS DE CONSUMO M M 9	R\$18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 748,41 R\$ 748,41 R\$ 783,47 R\$ 783,47 R\$ 783,47 R\$ 808,85 R\$ 818,54 R\$ 803,60 R\$ 870,98 R\$ 870,99 R\$ 901,204 R\$ 923,73	VALOR	RS R	701,65 713,34 725,03 736,72 748,41 760,09 771,78 806,85 818,54 830,22 841,91 853,60 865,29 876,98 885,29 912,04 923,73	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 741,36 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 766,41 R\$ 766,90 R\$ 801,47 R\$ 801,47 R\$ 801,47 R\$ 801,47 R\$ 801,47 R\$ 801,47 R\$ 804,85 R\$ 806,67 R\$ 804,98 R\$ 906,67 R\$ 918,35 R\$ 930,04 R\$ 941,73	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 >200 CAT	R\$ 22,19 R\$ 22,10 R\$	0	R\$ 14,250	R\$ R	832,55 846,80 861,05 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 946,55 960,80 975,05 989,30 003,55 017,80 003,205 0046,30 009,95 1,117,55	VALOR	RS R	846,80 861,05 889,95 903,80 918,06 932,30 946,55 969,30 1,003,55 1,003,55 1,003,55 1,003,05 1	R\$ R	868,99 883,24 897,49 911,74 925,99 940,24 958,49 968,74 982,99 997,24 1.011,49 1.025,74 1.039,99 1.056,24 1.082,74 1.098,99 1.111,24 1.1125,49 1.1125,49 1.139,74	R\$ R	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 162,15 164,71 167,27 169,83 177,52 177,52 187,77 199,33 192,89 192,89 195,45 198,01	20,75% 20,77% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,86% 20,87% 20,87% 20,99% 20,91% 20,94% 20,95% 21,00% 21
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 97 FAIXAS DE FAIXAS DE CONSUMO M* 0 0	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 726,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 748,41 R\$ 780,68 R\$ 783,74 R\$ 806,85 R\$ 803,22 R\$ 841,94 R\$ 805,29 R\$ 912,04 R\$ 902,373 PREÇO ATI	VALOR	RS R	701,65 713,34 725,03 736,72 748,41 760,09 771,78 783,47 795,16 806,85 841,91 853,60 868,85 87,90 87,90 888,67 90 923,73	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 778,99 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 813,68 R\$ 824,58 R\$ 834,68 R\$ 848,22 R\$ 859,91 R\$ 871,60 R\$ 832,99 R\$ 906,67 R\$ 913,35 R\$ 931,73	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 >>100 CAT FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1	R\$ 22.19 R\$ 22.10	0	R\$ 14,250 R\$ 14,	R\$ R	832,55 846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 9946,55 960,80 9775,05 0717,80 0,032,05 0,74,80 0,080,05 1,117,55 RECO PR R ÁGUA 4,80	VALOR	RS R	846,80 861,05 861,05 889,05 889,05 903,80 918,05 903,80 946,55 960,80 1,003,55 1,004,630 1,004,05 1,103,30 1,1074,80	R\$ R	868,99 883,24 897,49 911,74 925,99 940,24 958,74 958,74 958,74 1,011,49 1,025,74 1,039,99 1,111,24 1,058,24 1,068,49 1,082,74 1,139,74 1,139,74	R\$ R	149,34 151,90 155,47 157,03 159,59 162,15 164,71 167,27 169,83 172,40 177,52 180,08 177,75 180,08 192,69 193,45 193,45 198,01	20,75% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,82% 20,86% 20,87% 20,87% 20,97% 20,97% 20,94% 20,94% 20,95% 20,94% 20,95% 20,97% 21,02% 21,02% 21,02% 21,02% 21,02% 21,02% 21,78%
81 82 83 84 85 86 87 89 90 91 91 92 93 94 95 96 100 >100 FAIXAS DE CONSUMO M M 9	R\$ 18,00		RS 11,688	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 748,41 R\$ 748,41 R\$ 748,41 R\$ 763,67 R\$ 763,67 R\$ 763,47 R\$ 763,47 R\$ 763,47 R\$ 806,85 R\$ 810,54 R\$ 806,85 R\$ 810,54 R\$ 805,50 R\$ 923,73 PREÇO AT VALOR ÁGUA R\$ 4,20 R\$ 4,420 R\$ 4,420 R\$ 4,420 R\$ 4,420 R\$ 4,420	VALOR	RS R	701,65 713,34 725,03 736,72 748,41 760,09 771,78 806,85 818,54 830,22 841,91 853,60 865,29 876,98 885,29 912,04 923,73	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 741,36 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 766,41 R\$ 766,90 R\$ 801,47 R\$ 801,47 R\$ 801,47 R\$ 801,47 R\$ 801,47 R\$ 801,47 R\$ 804,85 R\$ 806,67 R\$ 804,98 R\$ 906,67 R\$ 918,35 R\$ 930,04 R\$ 941,73	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 >200 CAT	R\$ 22.19 R\$ 22.10	0	R\$ 14,250 R\$ 14,	R\$ R	832,55 846,80 861,05 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 946,55 960,80 975,05 989,30 003,55 017,80 003,205 0046,30 009,95 1,117,55	VALOR	RS R	846,80 861,05 889,95 903,80 918,06 932,30 946,55 969,30 1,003,55 1,003,55 1,003,55 1,003,05 1	R\$ R	868,99 883,24 897,49 911,74 925,99 940,24 958,74 958,74 958,74 1,011,49 1,025,74 1,039,99 1,111,24 1,058,24 1,068,49 1,082,74 1,139,74 1,139,74	R\$ R	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 162,15 164,71 167,27 169,83 177,52 177,52 187,77 199,33 192,89 192,89 195,45 198,01	20,75% 20,77% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,86% 20,87% 20,86% 20,97% 20,91% 20,93% 20,91% 20,93% 20,94% 20,95% 20,97% 20,98% 21,02% 21
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 97 FAIXAS DE FAIXAS DE CONSUMO M* 0 0	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 726,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 748,41 R\$ 780,68 R\$ 783,74 R\$ 806,85 R\$ 803,22 R\$ 841,94 R\$ 805,29 R\$ 912,04 R\$ 902,373 PREÇO ATI	VALOR	RS R	701,65 713,34 725,03 736,72 748,41 760,09 771,78 783,47 795,16 806,85 841,91 853,60 868,85 87,90 87,90 888,67 90 923,73	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 778,99 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 813,68 R\$ 824,58 R\$ 834,68 R\$ 848,22 R\$ 859,91 R\$ 871,60 R\$ 832,99 R\$ 906,67 R\$ 913,35 R\$ 931,73	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 >>100 CAT FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1	R\$ 22.19 R\$ 22.10	0	R\$ 14,250 R\$ 14,	R\$ R	832,55 846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 9946,55 960,80 9775,05 0717,80 0,032,05 0,74,80 0,080,05 1,117,55 RECO PR R ÁGUA 4,80	VALOR	RS R	846,80 861,05 861,05 889,05 889,05 903,80 918,05 903,80 946,55 960,80 1,003,55 1,004,630 1,004,05 1,103,30 1,1074,80	R\$ R	868,99 883,24 897,49 911,74 925,99 940,24 954,49 968,74 982,99 997,24 1.011,49 1.025,74 1.035,24 1.054,24 1.1054,24 1.125,49 1.111,24 1.125,49 1.139,74	R\$ R	149,34 151,90 155,47 157,03 159,59 162,15 164,71 167,27 169,83 172,40 177,52 180,08 177,75 180,08 192,69 193,45 193,45 198,01	20,75% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,82% 20,86% 20,87% 20,87% 20,97% 20,97% 20,94% 20,94% 20,95% 20,94% 20,95% 20,97% 21,02% 21,02% 21,02% 21,02% 21,02% 21,02% 21,78%
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 100 FAIXAS DE CONSUMO M³ 0 1 1	R\$ 18,00		RS 11,688	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 748,41 R\$ 748,41 R\$ 748,41 R\$ 763,67 R\$ 763,67 R\$ 763,47 R\$ 763,47 R\$ 763,47 R\$ 806,85 R\$ 810,54 R\$ 806,85 R\$ 810,54 R\$ 805,50 R\$ 923,73 PREÇO AT VALOR ÁGUA R\$ 4,20 R\$ 4,420 R\$ 4,420 R\$ 4,420 R\$ 4,420 R\$ 4,420	VALOR	RS R	701,65 713,34 725,03 736,72 748,41 780,09 7795,16 806,85 818,54 830,22 841,91 853,60 865,29 900,35 912,04 923,73	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 731,30 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 766,41 R\$ 786,90 R\$ 801,47 R\$ 901,67 R\$ 901	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 >200 CAT	R\$ 22.19 R\$ 22.10	0	R\$ 14,250 R\$ 14,	R\$ R	832,55 846,80 861,05 861,05 861,05 861,05 903,80 918,05 903,80 918,05 9975,05 989,30 003,55 046,30 004,55 0046,30 017,50	VALOR	RS R	846,80 861,05 861,05 869,55 903,80 993,80 996,55 960,80 997,50 998,30 1,002,05 1,007,50 1,002,05 1,007,50 1,002,05 1,007,50 1,002,05 1,007,50 1,002,05 1,007,50 1,002,05 1,007,50 1,002,05 1,007,50 1,002,05 1,007,50 1,002,05 1,007,50 1,002,05 1,007,50 1,002,05 1,002	R\$ R	868,99 883,24 897,49 9911,74 925,99 940,24 958,49 968,74 982,99 997,24 1,091,49 1,052,74 1,039,99 1,054,24 1,096,99 1,111,24 1,125,49 1,139,74 OR ÁGUA SGOTO + TBO 23,00 27,80 32,60 37,40	RS R	149,34 151,90 157,03 159,59 159,59 169,83 164,71 167,27 169,83 177,52 177,52 180,03 182,64 185,20 198,01 198,01	20,75% 20,77% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,86% 20,87% 20,86% 20,97% 20,91% 20,93% 20,91% 20,93% 20,94% 20,95% 20,97% 20,98% 21,02% 21
81 82 83 84 85 86 87 89 90 91 91 92 93 94 95 96 100 >100 FAIXAS DE CONSUMO M 1 1 2 2 3 3	R\$ 18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 748,41 R\$ 748,41 R\$ 768,67 R\$ 771,78 R\$ 783,41 R\$ 806,85 R\$ 818,54 R\$ 804,91 R\$ 876,98 R\$ 876,98 R\$ 876,98 R\$ 890,20 R\$ 901,20 R\$ 902,373 PREÇO AT VALOR ÁGUA R\$ 4,20 R\$ 4,20 R\$ 4,20 R\$ 14,80 R\$ 14,80 R\$ 14,80	VALOR	RS R	701,65 713,34 7125,03 736,72 748,41 760,09 783,47 795,16 806,85 818,54 830,22 841,91 888,67 9012,04 923,73 888,67 912,04 18,00 4,20 4,20 12,60	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 741,30 R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 766,41 R\$ 780,78 R\$ 801,47 R\$ 801,47 R\$ 801,47 R\$ 801,47 R\$ 801,47 R\$ 801,47 R\$ 804,85 R\$ 806,67 R\$ 806,67 R\$ 918,35 R\$ 930,04 R\$ 941,73 VALOR ÁGUA R\$ 941,73	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 >200 CAT	R\$ 22,19 R\$ 22,10 R\$ 23,00 R\$ 23,00 R\$ 23,00 R\$ 23,00 R\$ 23,00 R\$ 23,00	0	R\$ 14,250 R\$ 14,	R\$ R	832,55 846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 9946,55 992,30 946,55 989,30 .003,55 .046,30 .004,55 .046,30 .009,55 .103,30 .117,55 .103,30 .117,55 .103,30 .117,55 .104,40	VALOR	R\$ R	846,80 861,05 86	RS R	868,99 883,24 897,49 9911,74 925,99 940,24 954,49 968,74 982,99 997,24 1,011,49 1,025,74 1,039,99 1,054,24 1,082,49 1,082,74 1,098,99 1,151,24 1,125,49 1,111,24 1,125,49 1,139,74 OR ÁGUA SGOTO + TBO 23,00 27,80 32,60 32,60 32,60 42,20	R\$ R	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 162,15 164,71 167,27 167,27 167,27 167,27 167,27 174,96 180,08 182,64 193,00 187,77 190,33 192,40 193,45 193,01	20,75% 20,77% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,86% 20,87% 20,98% 20,99% 20,99% 20,99% 20,99% 20,99% 21,00% 21,00% 21,00% 21,00% 21,00% 21,00% 21,00% 22,778% 22,27%
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 77 98 98 99 100 >100 FAIXAS DE CONSUMO M* 0 1 2 3 3 4	R\$ 18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 748,41 R\$ 748,41 R\$ 748,41 R\$ 748,41 R\$ 748,41 R\$ 906,85 R\$ 906,85 R\$ 912,04 R\$ 923,73 R\$ 923,73 R\$ 942,04 R\$ 942,74 R\$ 942	VALOR	RS R	701,65 713,34 713,67 725,03 736,72 748,41 760,09 771,78 783,47 795,16 818,54 830,22 885,29 876,98 876,98 900,35 912,04 923,73 18,00 18,00 4,20 8,40 18,00 16,80	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 756,47 R\$ 766,41 R\$ 766,41 R\$ 786,90 R\$ 801,47 R\$ 801	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 97 98 100 CAT FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1 2 3 4	R\$ 22,19 R\$	0	R\$ 14,250 R\$ 14,	R\$ R	832,55 846,80 846,80 893,55 993,80 993,80 9946,55 993,230 946,55 993,230 003,55 0074,80 003,55 0074,80 003,55 103,30 117,55	VALOR	RS R	846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 903,80 918,05 903,80 918,05 91	RS R	868,99 883,24 897,49 9911,74 925,99 940,24 954,49 968,74 982,99 997,24 1,011,49 1,025,74 1,039,99 1,111,24 1,125,49 1,139,74 OR ÁGUA SGOTO + TBO 23,00 27,80 32,60 37,40 47,00	R\$ R	149,34 151,90 156,47 157,03 159,59 164,71 167,27 167,27 167,27 167,27 1177,52 180,08 182,64 192,89 195,45 196,01 196,45 196,01	20,75% 20,77% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,82% 20,88% 20,87% 20,87% 20,91% 20,91% 20,91% 20,94% 20,95% 21,05%
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 100 FAIXAS DE CONSUMO M³ 0 1 2 3 4 4 5 5	R\$ 18,00		RS 11,688 RS 11,	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 748,41 R\$ 748,41 R\$ 783,47 R\$ 783,47 R\$ 783,47 R\$ 783,47 R\$ 863,60 R\$ 818,54 R\$ 863,60 R\$ 876,98 R\$ 886,67 R\$ 902,37	VALOR	RS R	701,65 713,34 713,67 725,03 736,72 748,41 748,41 783,47 783,47 783,47 783,47 806,85 818,54 830,22 865,98 888,67 900,35 48,00 18,00 4,20 4,20 4,20 16,80 16,80 25,30	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 741,36 R\$ 731,34 R\$ 744,72 R\$ 766,41 R\$ 766,41 R\$ 780,78 R\$ 801,47 R\$ 918,35 R\$ 900,67 R\$ 918,35 R\$ 918,00 R\$ 918,30 R\$ 918	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 >200 CAT	R\$ 22.19 R\$ 22.10 R\$ 23.00	0	R\$ 14,250 R\$ 14,	R\$ R	832,55 846,80 846,80 903,80 903,80 918,05 932,30 946,55 0,77,80 0,903,50 0,74,80 0,80,80 1,17,55 R ÁGUA 4,80 9,60 14,40 19,20 24,00 22,00	VALOR	RS R	846,80 861,05 86	RS R	868,99 883,24 897,49 911,74 925,99 940,24 954,49 968,74 982,99 997,24 1,011,49 1,025,74 1,039,99 1,054,24 1,054,24 1,054,24 1,056,49 1,111,24 1,125,49 1,111,24 1,125,49 1,139,74	R\$ R	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 159,59 164,71 167,27 16	20,75% 20,77% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,86% 20,87% 20,87% 20,99% 20,91% 20,91% 20,91% 20,91% 20,95% 20,97% 20,98% 21,00% 21,00% 21,00% 21,00% 21,00% 21,00% 21,00% 22,25% 23,48% 22,22% 21,26% 20,21%
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 97 98 99 100 >100 FAIXAS DE CONSUMO M ² 0 0 1 2 3 4 5 6 7	R\$18,00		R\$ 11,688	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 748,41 R\$ 748,41 R\$ 768,67 R\$ 771,78 R\$ 783,47 R\$ 783,47 R\$ 783,47 R\$ 830,85 R\$ 818,54 R\$ 808,85 R\$ 818,54 R\$ 808,87 R\$ 876,98 R\$ 88,67 R\$ 902,37 PREÇO ATI VALOR ÁGUA R\$ 12,08 R\$ 12,04 R\$ 12,08	VALOR	RS R	701,65 713,34 715,03 725,03 725,03 725,03 725,03 725,03 725,03 728,04 711,78 783,47 785,16 806,85 818,54 830,12 853,60 885,29 885,29 898,67 900,35 912,04 923,73 886,07 18,00 4,20 4,20 4,20 12,60 12,60 21,60 22,60	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 766,41 R\$ 786,90 R\$ 801,47 R\$ 801,67 R\$ 900,67 R\$ 911,73	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 100 CA1 FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1 2 3 4 5 6 7	R\$ 22,19 R\$	0	R\$ 14,250 R\$ 14,	R\$ R	832,55 846,80 895,55 8975,30 899,55 990,380 918,05 932,30 918,05 990,30 918,05 990,30 903,80 918,05 990,30 903,80 918,05 900,80 918,05 900,80 918,05 900,80 918,05 900,80 918,05 900,80 918,00	VALOR	RS R	846,80 861,05 86	RS R	868,99 883,24 897,49 9911,74 925,99 991,74 925,99 996,74 982,99 997,24 1.011,49 1.025,74 1.039,99 1.054,24 1.082,49 1.082,74 1.098,99 1.111,24 1.125,49 1.139,74 OR ÁGUA SGOTO + TBO 23,00 27,80 32,60 37,40 42,20 47,00 557,10	R\$ R	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 164,71 167,27 167,27 160,08 172,40 174,96 185,20 187,77 190,33 172,40 185,20 187,77 190,33 195,45 195,45 195,45 195,01	20,75% 20,77% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,88% 20,88% 20,87% 20,98% 20,99% 20,91% 20,95% 20,99% 21,02% 21,02% 21,03% #DIV/0! PORCENTAGEM 27,78% 25,23% 23,48% 22,22% 21,26% 20,51%
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 7 98 7 100 FAIXAS DE CONSUMO M³ 0 1 2 3 4 5 6 6 7 8	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 748,41 R\$ 748,41 R\$ 748,41 R\$ 906,85 R\$ 912,04 R\$ 903,35 R\$ 912,04 R\$ 923,73 R\$ 942,04 R\$ 923,73	VALOR	RS R	701,65 713,34 713,67 725,03 736,72 748,41 783,47 783,47 896,85 818,54 840,91 853,60 86,65 878,54 86,60 888,67 9012,04 923,73 888,67 9012,04 12,60 18,00 4,20 4,20 4,20 4,20 22,30 21,00 22,30 33,90	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 766,90 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 813,16 R\$ 824,85 R\$ 336,54 R\$ 336,54 R\$ 384,82 R\$ 894,88 R\$ 395,86 R\$ 390,04 R\$ 941,73 VALOR ÁGUA R\$ 941,73 VALOR ÁGUA R\$ 941,73 R\$ 25,640 R\$ 30,60 R	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 7 CAT FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1 2 3 4 4 5 6 6 7 8	R\$ 22.19 R\$ 22.10 R\$	0	R\$ 14,250 R\$ 14,	R\$ R	832,55 846,80 875,30 889,55 875,30 889,55 918,05 91	VALOR	RS R	846,80 861,05 875,30 889,55 893,80 889,55 993,80 99	RS R	868,99 883,24 897,49 9911,74 925,99 940,24 956,49 968,74 982,99 997,24 1,011,49 1,025,74 1,039,99 1,111,24 1,125,49 1,139,74 1,139,74 1,139,74 1,139,74 1,139,74 1,139,74 1,139,74 1,139,74 1,139,74 1,141,74 1,154,96 1,154,154 1	R\$ R	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 164,71 157,03 159,59 164,71 167,27 160,83 172,40 174,96 180,83 172,40 174,96 180,08 192,40 193,45 19	20,75% 20,77% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,82% 20,86% 20,87% 20,98% 20,91% 20,91% 20,93% 20,91% 20,95% 20,95% 20,95% 20,95% 20,95% 20,95% 21,00% 21,02% 21
81 82 83 84 85 86 67 88 89 90 91 91 92 93 94 99 100 >100 >100 FAIXAS DE CONSUMO M* 0 1 1 2 3 4 4 5 6 7 8	R\$18,00		RS 11,688 RS 11,	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 783,47 R\$ 783,47 R\$ 783,47 R\$ 818,54 R\$ 806,85 R\$ 818,54 R\$ 808,67 R\$ 808,67 R\$ 902,373 PREÇO ATI VALOR ÁGUA R\$ 12,60 R\$ 12,60 R\$ 12,60 R\$ 12,60 R\$ 12,60 R\$ 25,30 R\$ 21,00 R\$ 25,30 R\$ 38,20 R\$ 38,20 R\$ 38,20 R\$ 38,20	VALOR	RS RS RS RS RS RS RS RS	701,65 713,34 713,67 71	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 741,36 R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 766,41 R\$ 780,78 R\$ 801,47 R\$ 911,35 R\$ 900,67 R\$ 181,00 R\$ 183,00 R\$ 183,00 R\$ 34,80 R\$ 30,60 R\$ 34,80 R\$ 30,60 R\$ 34,80 R\$ 30,60 R\$ 34,80	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 90 100 > 200 CAT FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1 2 3 4 5 6 7 8 9 9	R\$ 22,19 R\$ 22,10 R\$ 23,00	0	R\$ 14,250 R\$ 14,	R\$ R	832,55 846,80 875,30 889,55 875,30 889,55 903,80 918,05 932,30 918,05 946,55 960,80 975,05 046,30 003,55 046,30 003,55 046,30 003,55 046,30 017,80 089,05 103,30 117,55 **R AGUA	VALOR	RS R	846,80 861,05 86	RS R	868,99 883,24 897,49 9911,74 925,99 940,24 954,49 968,74 982,99 997,24 1.011,49 1.025,74 1.039,99 1.054,24 1.054,24 1.011,25 1.058,49 1.082,74 1.096,99 1.011,25 1.111,25 1.111,25 1.111,27 1.125,49 1.139,74	R\$ R	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 162,15 164,71 167,27 16	20,75% 20,77% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,86% 20,87% 20,98% 20,99% 20,99% 20,99% 20,99% 20,99% 20,99% 21,02% 22,22% 21,26% 20,21% 20,21% 20,21% 20,21% 20,21% 20,27% 21,26% 20,21%
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 100 >100 FAIXAS DE CONSUMO M* 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8 9 9 10	R\$18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 748,41 R\$ 748,41 R\$ 783,47 R\$ 783,47 R\$ 783,47 R\$ 808,85 R\$ 818,54 R\$ 803,60 R\$ 870,98 R\$ 870,98 R\$ 870,98 R\$ 803,60 R\$ 803	VALOR	RS R	701,65 713,34 713,50 713,50 736,72 748,41 783,47 783,47 783,47 783,47 83	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 741,34 R\$ 764,72 R\$ 766,41 R\$ 766,41 R\$ 768,90 R\$ 801,47 R\$ 801,73 R\$ 801	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 100 >200 CA1 FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	R\$ 22,19 R\$ 22,10 R\$ 23,00	0	R\$ 14,250 R\$ 14,	RS RS RS RS RS RS RS 1 RS 1 RS 1 RS 1 R	832,55 846,80 875,30 881,05 875,30 983,80 993,80 9946,55 993,30 946,55 999,30 003,55 0074,80 002,05 0074,80 0,80 0,117,55 8 AGUA 4,80 9,60 114,40 19,20 24,00 19,20 34,10 39,15 34,10 39,15	VALOR	RS R	846,80 861,05 86	RS R	868,99 883,24 897,49 9911,74 925,99 991,74 995,49 968,74 992,99 997,24 1,011,49 1,025,74 1,039,99 1,054,24 1,039,99 1,054,24 1,039,74 1,039,99 1,054,24 1,040,05 1,058,49 1,058,49 1,058,49 1,058,49 1,058,49 1,058,49 1,111,24 1,1125,49 1,139,74 1,140,40 1,1	RS RS RS RS RS RS RS RS	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 162,15 164,71 167,27 167,28 160,08 172,40 187,77 190,33 172,40 187,77 190,33 172,40 187,77 190,33 172,40 187,77 190,33 172,40 187,77 190,33 172,40 187,77 190,33 172,40 187,77 190,33 172,40 187,77 190,33 172,40 187,77 190,33 172,40 187,77 190,33 172,40 187,77 190,33 172,40 187,77 190,33 190,01 11,10 11,17	20,75% 20,77% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,86% 20,87% 20,87% 20,99% 20,91% 20,95% 20,95% 20,95% 20,95% 20,95% 21,03% #DIV/0! PORCENTAGEM 27,78% 25,23% 21,26% 21,26% 21,26% 21,26% 21,27% 2
81 82 83 84 85 86 67 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 97 98 90 100 FAIXAS DE CONSUMO M³ 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8 9 9 10 10 11	R\$ 18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 748,41 R\$ 748,41 R\$ 768,06 R\$ 769,06 R\$ 711,78 R\$ 768,06 R\$ 650,29 R\$ 650,29 R\$ 676,98 R\$ 912,04 R\$ 923,73 PREÇO ATI VALOR ÁGUA R\$ 4,20 R\$ 4,20 R\$ 18,40 R\$ 16,60 R\$ 16,60 R\$ 16,60 R\$ 16,60 R\$ 16,60 R\$ 12,60 R\$ 12,60 R\$ 12,60 R\$ 13,60 R\$ 14,20 R\$ 14	VALOR	RS RS RS RS RS RS RS RS	701,65 713,34 713,34 726,72 748,41 778,41 778,178 806,85 818,54 8	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 731,30 R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 766,90 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 788,90 R\$ 801,47 R\$ 813,16 R\$ 824,85 R\$ 304,85 R\$ 305,85 R\$ 305	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 7 87 87 88 99 90 100 200 200 200 200 200 300 300 300 300 3	R\$ 22.19 R\$ 22.10 R\$	0	R\$ 14,250 R\$ 14,	R\$ R	832,55 846,80 875,30 889,55 932,30 918,05 932,30 946,55 960,80 975,05 960,80 975,05 074,80 0,032,05 0,046,30 0,032,05 0,046,30 0,047,80 0,	VALOR	RS R	846,90 861,05 875,30 889,55 805,80 889,55 805,80 889,55 805,80 809,80 800,80 800,80 800,80 800,80 800,80 800,80 80	RS R	868,99 883,24 897,49 911,74 925,99 940,24 954,49 968,74 982,99 997,24 1,011,49 1,025,74 1,039,99 1,111,24 1,125,49 1,112,49 1,112,49 1,125,49 1,139,74 1,030,30 23,00 27,80 32,60 37,40 42,20 47,00 52,05 57,10 62,15 67,20 72,25 81,09	R\$ R	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 164,71 157,03 159,59 164,71 167,27 167,27 160,83 172,40 174,96 180,08 172,40 180,08 195,45 19	20,75% 20,77% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,82% 20,86% 20,87% 20,98% 20,91% 20,93% 20,91% 20,94% 20,95% 20,97% 20,98% 21,00% 21,02%
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 96 97 98 99 100 FAIXAS DE CONSUMO M³ 0 1 1 2 3 4 4 5 6 7 8 9 10	R\$18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,1688 R	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 725,30 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 783,47 R\$ 783,47 R\$ 783,47 R\$ 806,85 R\$ 813,54 R\$ 806,85 R\$ 814,91 R\$ 923,73 PREÇO AT VALOR ÁGUA R\$ 12,60 R\$ 13,30 R\$ 23,30 R\$ 23,30 R\$ 23,30 R\$ 23,30 R\$ 33,20 R\$ 33,20 R\$ 33,20 R\$ 33,20 R\$ 42,50 R\$ 42,50 R\$ 33,20 R\$ 33,20 R\$ 33,20 R\$ 42,50 R\$ 42,50 R\$ 33,20 R\$ 33,20 R\$ 33,20 R\$ 33,20 R\$ 42,50 R\$ 42,50	VALOR	RS RS RS RS RS RS RS RS	701,65 713,34 713,34 713,34 713,34 7136,72 748,41 788,47 788,47 880,85 880,85 880,35 912,04 923,73 880,03	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 741,36 R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 766,41 R\$ 786,90 R\$ 801,47 R\$ 913,50 R\$ 930,04 R\$ 941,73	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 CAT FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1 1 2 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 11	R\$ 22,19 R\$ 22,10 R\$ 23,00	0	R\$ 14,250 R\$ 14,	R\$ R	832,55 846,80 895,55 895,53 895,55 895,55 993,80 918,05 9946,55 9960,80 993,30 003,55 0046,30 003,55 0046,30 009,05 117,55 RECOPER R AGUA 4,80 9,60 14,40 19,20 14,40 19,20 24,40 22,40 22,40 49,25 44,20 49,25 66,93	VALOR	RS R	846,80 861,05 86	RS R	868,99 883,24 897,49 9911,74 925,99 940,24 954,49 968,74 982,99 997,24 1.011,49 1.025,74 1.039,99 1.054,24 1.04,054,24 1.054,24 1.054,24 1.054,24 1.054,24 1.056,49 1.082,74 1.096,99 27,80 27,80 27,80 32,60 37,40 42,20 47,00 52,05 57,10 62,15 67,20 72,25 81,09 89,93	RS RS RS RS RS RS RS RS	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 160,19 16	20,75% 20,77% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,86% 20,87% 20,88% 20,97% 20,99% 20,99% 20,99% 20,99% 21,00% 21
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 7 98 99 100 CONSUMO M* 1 2 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11	R\$18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,1688 R	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 748,41 R\$ 748,41 R\$ 783,47 R\$ 783,47 R\$ 783,47 R\$ 783,47 R\$ 783,47 R\$ 805,85 R\$ 618,54 R\$ 805,65 R\$ 805,65 R\$ 805,60 R\$ 902,37 PREÇO ATI VALOR ÁGUA R\$ 12,00 R\$ 16,80 R\$ 12,00 R\$ 12,00 R\$ 21,00 R\$ 22,00 R\$ 23,00 R\$ 24,20 R\$ 24,20 R\$ 24,50 R\$ 33,90 R\$ 33,90 R\$ 33,90 R\$ 34,50 R\$ 44,50	VALOR	RS RS RS RS RS RS RS RS	701,65 713,34 713,34 736,72 748,41 783,47 783,47 783,47 818,56 806,85 818,54 806,85 818,54 807,98 818,54 818,54 818,54 912,04 923,73 818,60 81	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 741,30 R\$ 744,02 R\$ 766,41 R\$ 766,41 R\$ 766,42 R\$ 766,41 R\$ 801,47 R\$ 801	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 100 > 200 CAT FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 11 11 12 13	R\$ 22,19 R\$ 22,10 R\$ 23,00	0	R\$ 14,250 R\$ 14,	R\$ R	832,55 846,80 875,30 881,05 875,30 881,05 993,80 9946,55 990,30 946,55 990,30 003,55 9975,05 998,30 003,55 0074,80 032,05 0,74,80 0,80 0,117,55 8 AGUA 4,80 9,60 14,40 19,20 24,00 19,20 34,10 39,15 34,10 39,15 58,09 44,20 49,25 58,09 76,77	VALOR	RS R	846,80 861,05 86	RS R	868,99 883,24 897,49 9911,74 925,99 991,74 1,955,99 997,24 1,011,49 1,025,74 1,039,99 1,054,24 1,025,74 1,039,99 1,054,24 1,04,24 1,058,49 1,082,74 1,096,99 1,111,24 1,125,49 1,139,74 1,196,99 23,00 27,80 32,60 47,00 52,50 57,10 62,15 67,20 72,25 81,99 89,97	R\$ R	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 162,15 164,71 167,27 16	20,75% 20,77% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,86% 20,87% 20,88% 20,99% 20,99% 20,99% 20,99% 21,02% 21,03% #DIV/0!
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 96 97 98 99 100 FAIXAS DE CONSUMO M³ 0 1 1 2 3 4 4 5 6 7 8 9 10	R\$18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,1688 R	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 725,30 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 783,47 R\$ 783,47 R\$ 783,47 R\$ 806,85 R\$ 813,54 R\$ 806,85 R\$ 814,91 R\$ 923,73 PREÇO AT VALOR ÁGUA R\$ 12,60 R\$ 13,30 R\$ 23,30 R\$ 23,30 R\$ 23,30 R\$ 23,30 R\$ 33,20 R\$ 33,20 R\$ 33,20 R\$ 33,20 R\$ 42,50 R\$ 42,50 R\$ 33,20 R\$ 33,20 R\$ 33,20 R\$ 42,50 R\$ 42,50 R\$ 33,20 R\$ 33,20 R\$ 33,20 R\$ 33,20 R\$ 42,50 R\$ 42,50	VALOR	RS RS RS RS RS RS RS RS	701,65 713,34 713,34 713,34 713,34 7136,72 748,41 788,47 788,47 880,85 880,85 880,35 912,04 923,73 880,03	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 741,36 R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 766,41 R\$ 786,90 R\$ 801,47 R\$ 913,50 R\$ 930,04 R\$ 941,73	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 CAT FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1 1 2 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 11	R\$ 22,19 R\$ 22,10 R\$ 23,00	0	R\$ 14,250 R\$ 14,	R\$ R	832,55 846,80 895,55 895,53 895,55 895,55 993,80 918,05 9946,55 9960,80 993,30 003,55 0046,30 003,55 0046,30 009,05 117,55 RECOPER R AGUA 4,80 9,60 14,40 19,20 14,40 19,20 24,40 22,40 22,40 49,25 44,20 49,25 66,93	VALOR	RS R	846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 903,80 918,05 932,30 918,05 932,30 918,05 932,30 918,05 932,30 918,05 91	RS R	868,99 883,24 897,49 9911,74 925,99 940,24 954,49 968,74 982,99 997,24 1.011,49 1.025,74 1.039,99 1.054,24 1.04,054,24 1.054,24 1.054,24 1.054,24 1.054,24 1.056,49 1.082,74 1.096,99 27,80 27,80 27,80 32,60 37,40 42,20 47,00 52,05 57,10 62,15 67,20 72,25 81,09 89,93	RS RS RS RS RS RS RS RS	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 160,19 16	20,75% 20,77% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,86% 20,87% 20,88% 20,97% 20,99% 20,99% 20,99% 20,99% 20,99% 21,00% 21
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 7 98 99 100 CONSUMO M* 1 2 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11	R\$18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,1688 R	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 748,41 R\$ 748,41 R\$ 783,47 R\$ 783,47 R\$ 783,47 R\$ 783,47 R\$ 783,47 R\$ 805,85 R\$ 618,54 R\$ 805,65 R\$ 805,65 R\$ 805,60 R\$ 902,37 PREÇO ATI VALOR ÁGUA R\$ 12,00 R\$ 16,80 R\$ 12,00 R\$ 12,00 R\$ 21,00 R\$ 22,00 R\$ 23,00 R\$ 24,20 R\$ 24,20 R\$ 24,50 R\$ 33,90 R\$ 33,90 R\$ 33,90 R\$ 34,50 R\$ 44,50	VALOR	RS RS RS RS RS RS RS RS	701,65 713,34 713,34 736,72 748,41 783,47 783,47 783,47 818,56 806,85 818,54 806,85 818,54 807,98 818,54 818,54 818,54 912,04 923,73 818,60 81	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 741,30 R\$ 744,02 R\$ 766,41 R\$ 766,41 R\$ 766,42 R\$ 766,41 R\$ 801,47 R\$ 801	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 100 > 200 CAT FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 11 11 12 13	R\$ 22,19 R\$ 22,10 R\$ 23,00	0	R\$ 14,250 R\$ 14,	R\$ R	832,55 846,80 875,30 881,05 875,30 881,05 993,80 9946,55 990,30 946,55 990,30 003,55 9975,05 998,30 003,55 0074,80 032,05 0,74,80 0,80 0,117,55 8 AGUA 4,80 9,60 14,40 19,20 24,00 19,20 34,10 39,15 34,10 39,15 58,09 44,20 49,25 58,09 76,77	VALOR	RS R	846,80 861,05 86	RS R	868,99 883,24 897,49 911,74 925,99 940,24 954,49 968,74 982,99 997,24 1,011,49 1,025,74 1,039,99 1,111,24 1,125,49 1,112	RS RS RS RS RS RS RS RS	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 162,15 164,71 167,27 16	20,75% 20,77% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,86% 20,87% 20,88% 20,99% 20,99% 20,99% 20,99% 21,02% 21,03% #DIV/0!
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 97 98 90 100 FAIXAS DE CONSUMO M³ 0 1 2 3 4 5 6 6 7 8 9 9 10 10 11 12	R\$ 18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 783,47 R\$ 783,47 R\$ 783,47 R\$ 806,85 R\$ 815,54 R\$ 804,55 R\$ 812,60 R\$ 923,73 PREÇO AT VALOR ÁGUA VALOR ÁGUA R\$ 12,60 R\$ 12,60 R\$ 12,60 R\$ 12,60 R\$ 23,60 R\$ 23,60 R\$ 23,60 R\$ 23,60 R\$ 23,60 R\$ 23,60 R\$ 24,50 R\$ 33,20 R\$ 33,20 R\$ 34,25 R\$ 34,25 R\$ 37,15 R\$ 37,15 R\$ 42,50	VALOR	RS RS RS RS RS RS RS RS	701,65 713,34 713,34 713,34 713,34 713,34 713,34 713,34 714,34 714,34 715,34 71	R\$ 719.65 R\$ 731.34 R\$ 731.34 R\$ 731.34 R\$ 731.34 R\$ 731.34 R\$ 766.41 R\$ 766.41 R\$ 786.90 R\$ 789.78 R\$ 801.47 R\$ 813.16 R\$ 824.85 R\$ 304.87 R\$ 804.82 R\$ 804.87 R\$ 804.88 R\$ 300.04 R\$ 941.73 VALOR ÁGULA R\$ 941.73 VALOR ÁGULA R\$ 941.73 R\$ 18.00 R\$ 18.00 R\$ 22.00 R\$ 24.85 R\$ 30.60 R\$ 34.80 R\$ 39.00 R\$ 34.80 R\$ 39.00 R\$ 25.60 R\$ 54.80 R\$ 39.00 R\$ 25.60 R\$ 54.80 R\$ 39.00 R\$ 25.80 R\$ 39.00 R\$ 27.75 R\$ 75.00 R\$ 18.90 R\$ 86.20	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 96 97 CAT FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1 2 3 4 5 6 7 8 9 9 10 11 12 13 14	R\$ 22.19 R\$ 22.10 R\$ 23.00	0	R\$ 14,250 R\$ 14,	R\$ R	832,55 846,80 875,30 889,55 932,30 918,05 932,30 946,55 960,80 975,05 0074,80 003,55 0074,80 0,80 1,17,55 886,04 4,80 9,60 14,40 24,00 24,00 24,00 39,15 44,20 44,00 39,15 66,93 34,10 39,15 68,00 66,93 34,10 39,15 68,00 66,93 84,61	VALOR	RS R	846,80 861,05 875,30 889,55 80,80 89,55 80,80 89,55 80,80 89,55 80,80 89,55 80,80 89,55 80,80 89,55 80,80 89,55 80,80 89,55 80,80 89,55 80,80 89,55 80	RS R	868,99 883,24 897,49 9911,74 925,99 940,24 954,49 968,74 982,99 997,24 1.011,49 1.025,74 1.039,99 1.054,24 1.04,105,27 1.054,24 1.111,24 1.125,49 1.111,24 1	RS RS RS RS RS RS RS RS	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 164,71 157,03 159,59 164,71 167,27 160,83 172,40 174,96 185,20 180,78 180,08 195,45 19	20,75% 20,77% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,82% 20,86% 20,86% 20,87% 20,99% 20,91% 20,93% 20,94% 20,95% 20,95% 20,97% 20,98% 21,00% 21,02% 21
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 100 FAIXAS DE CONSUMO M³ 0 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 100 11 12 13	R\$18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,1688 R	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 748,41 R\$ 748,41 R\$ 783,47 R\$ 788,47 R\$ 788,47 R\$ 806,85 R\$ 618,54 R\$ 806,85 R\$ 618,54 R\$ 806,85 R\$ 818,54 R\$ 806,85 R\$ 818,54 R\$ 806,85 R\$ 818,54 R\$ 806,85 R\$ 818,54 R\$ 823,73 PREÇO ATI VALOR ÁGUA R\$ 12,60 R\$ 16,80 R\$ 12,60 R\$ 12,60 R\$ 12,60 R\$ 12,60 R\$ 12,60 R\$ 14,20 R\$ 12,60 R\$ 14,20 R\$ 16,80 R\$ 12,60 R\$ 12,60 R\$ 14,20 R\$ 14,20 R\$ 14,20 R\$ 16,80 R\$ 12,60 R\$ 16,80 R\$ 17,50 R\$ 14,25 R\$ 33,90 R\$ 14,25 R\$ 17,50 R\$ 14,25 R\$ 17,50 R\$ 18,57 R\$ 18,57 R\$ 18,58 R\$ 18	VALOR	RS RS RS RS RS RS RS RS	701,65 713,343 736,72 713,343 736,72 748,411 783,41 783,41 783,41 806,85 813,91 841,91 865,29 841,91 865,29 876,98 890,37 912,04 923,73 81,91 82,04 83,02 84,101 84,00 85,03 86,03 876,98 876,9	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 766,41 R\$ 786,92 R\$ 801,47 R\$ 801	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 CAT FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1 1 2 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15	R\$ 22,19 R\$ 22,10 R\$ 22,10 R\$ 23,10 R\$ 23,00	0	R\$ 14,250 R\$ 14,	RS RS RS RS RS 1 RS 1 RS 1 RS 1 RS 1 RS	832,55 846,80 895,55 895,53 895,55 895,55 990,380 9918,05 990,80 9918,05 990,80 993,30 003,55 0046,30 003,55 1017,80 0046,30 009,05 117,755 R AGUA 4,80 9,60 14,40 9,60 14,40 22,00 22,05 34,10 22,00 34,10 49,25 44,20 49,25 44,20 49,25 66,93 75,77 88,69 96,93	VALOR	RS R	846,80 861,05 86	RS R	868,99 883,24 897,49 9911,74 925,99 9911,74 925,99 9940,24 1,011,49 1,025,74 1,039,99 1,054,24 1,054,24 1,096,99 1,111,24 1,125,49 1,139,74 1,096,99 23,00 27,80 32,60 37,40 42,20 47,00 62,15 67,20 72,25 81,09 89,93 98,77 107,61	RS RS RS RS RS RS RS RS	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 164,71 157,03 159,59 164,71 167,27 16	20,75% 20,77% 20,77% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,86% 20,87% 20,98% 20,99% 20,99% 20,99% 20,99% 20,99% 21,00% 21
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 77 98 87 98 99 1100 FAIXAS DE CONSUMO M³ 0 1 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 111 12 12 13 14 15 16 17	R\$ 18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 746,41 R\$ 708,47 R\$ 746,41 R\$ 606,85 R\$ 606,85 R\$ 606,85 R\$ 606,85 R\$ 900,35 R\$ 912,04 R\$ 923,73 **PREÇO AT **VALOR ÁGUA **R\$ 12,00 R\$ 13,00 R\$ 13,00 R\$ 13,00 R\$ 13,00 R\$ 13,00 R\$ 13,00 R\$ 14,25 R\$ 14,00 R\$ 14	VALOR	RS RS RS RS RS RS RS RS	701,65 713,34 713,34 713,34 713,34 713,34 713,37 713,87 71	R\$ 719.65 R\$ 731.34 R\$ 731.34 R\$ 731.30 R\$ 731.30 R\$ 731.34 R\$ 731.34 R\$ 766.41 R\$ 786.90 R\$ 7878.90 R\$ 897.86 R\$ 801.47 R\$ 801.47 R\$ 813.16 R\$ 822.86 R\$ 83.29 R\$ 894.88 R\$ 90.04 R\$ 941.73 VALOR ÁGUA + ESGOTO + TBO R\$ 18.00 R\$ 22.20 R\$ 26.40 R\$ 30.60 R\$ 343.30 R\$ 390.00 R\$ 43.30 R\$ 390.00 R\$ 43.30 R\$ 547.75 R\$ 75.00 R\$ 18.85 R\$ 96.62 R\$ 66.20 R\$ 66.20 R\$ 66.20 R\$ 67.75 R\$ 75.00 R\$ 18.25 R\$ 89.50 R\$ 86.75	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 >200 CAT FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1 2 3 3 4 5 6 7 8 9 9 10 11 12 13 14 15 16 17	R\$ 22.19 R\$ 22.10 R\$	0	R\$ 14,250 R\$ 14,	RS R	832,55 846,80 875,30 889,55 993,80 993,80 993,80 993,80 993,80 995,30 995,30 995,30 003,55 074,80 009,05 074,80 0,90,05 1117,55 24,60 4,80 9,60 14,40 24,00 24,00 24,00 39,15 44,20 24,00 39,15 58,09 66,93 39,15 58,09 66,93 39,15 58,09 66,93 58,09 66,93 111,95	VALOR	RS R	846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 91	RS R	868,99 883,24 897,49 911,74 925,99 940,24 954,49 968,74 954,49 968,74 1,039,99 1,011,49 1,025,74 1,039,99 1,108,24 1,068,49 1,082,74 1,039,99 1,111,24 1,125,49 1,139,74 1,030,99 1,040,74 1,050,99 1,080,27 1,080	RS RS RS RS RS RS RS RS	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 164,71 157,03 159,59 164,71 167,27 160,83 172,40 177,52 180,08 177,40 185,20 187,77 180,08 195,45 19	20,75% 20,77% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,82% 20,86% 20,86% 20,87% 20,90% 20,91% 20,93% 20,94% 20,94% 20,95% 20,97% 20,99% 21,00% 21
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 100 FAIXAS DE CONSUMO 1 1 2 3 4 5 6 6 7 7 8 8 9 9 110 11 12 13 14 15 16	R\$18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 763,47 R\$ 783,47 R\$ 783,47 R\$ 816,54 R\$ 806,85 R\$ 815,54 R\$ 900,35 R\$ 912,04 R\$ 923,73 VALOR ÁGUA **PREÇO AT **VALOR ÁGUA **R\$ 16,80 R\$ 12,60 R\$ 12,60 R\$ 12,60 R\$ 12,60 R\$ 12,60 R\$ 12,60 R\$ 13,80 R\$ 12,60 R\$ 13,80 R\$ 12,60 R\$ 14,75 R\$ 16,80 R\$ 12,60 R\$ 16,80 R\$ 12,60 R\$ 13,80 R\$ 13,80 R\$ 13,80 R\$ 13,80 R\$ 13,80 R\$ 14,75 R\$ 16,80 R\$ 17,50 R\$ 16,80 R\$ 17,80 R\$ 18,80 R\$ 17,80 R\$ 18,80 R\$	VALOR	RS RS RS RS RS RS RS RS	701,65 713,34 71	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 766,41 R\$ 786,90 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 801,60 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 2,25 R\$ 6,20 R\$ 6,50 R\$ 7,50 R\$ 7,50 R\$ 18,00 R\$ 18,0	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 CAT FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	R\$ 22,19 R\$ 22,10 R\$ 23,00 R\$	0	R\$ 14,250 R\$ 14,	RS R	832,55 846,80 846,85 875,30 889,55 895,55 895,85 993,30 918,05 9946,55 996,80 9975,05 046,30	VALOR	RS R	846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 903,80 918,05 932,30 918,05 946,50 918,05 91	RS R	868,99 883,24 897,49 9911,74 925,99 940,24 954,49 968,74 982,99 997,24 1,011,49 1,025,74 1,039,99 1,1054,24 1,111,24 1,125,49 1,111,24 1,125,49 1,111,24 1,125,49 1,139,74 OR ÁGUA SGOTO + TBO 23,00 27,80 32,60 37,40 42,20 47,00 52,05 57,10 62,15 67,20 72,25 81,09 89,93 98,77 107,61 116,45 125,70 134,95 144,20	R\$ R	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 164,71 157,03 159,59 164,71 167,27 167,03 172,40 174,96 180,08 172,40 180,08 180,01 180,08 180,01 180,08 180,01 180,08 18	20,75% 20,77% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,86% 20,87% 20,86% 20,87% 20,99% 20,91% 20,91% 20,93% 20,94% 20,95% 20,97% 20,98% 21,02% 21,05% 20,01% 20
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 100 >100 11 2 3 4 4 5 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	R\$18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,1688 R	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 748,41 R\$ 748,41 R\$ 783,47 R\$ 806,85 R\$ 810,54 R\$ 806,85 R\$ 912,04 R\$ 923,73 PREÇO ATI VALOR ÁGUA PREÇO ATI VALOR ÁGUA R\$ 116,80 R\$ 12,60 R\$ 12,60 R\$ 12,60 R\$ 12,60 R\$ 14,25 R\$ 14,25 R\$ 14,25 R\$ 16,80 R\$ 12,60 R\$ 12,60 R\$ 12,60 R\$ 14,25 R\$ 17,50 R\$ 16,80 R\$ 18,21 R\$ 19,75 R\$ 33,30 R\$ 342,50 R\$ 14,55 R\$ 17,50 R\$ 16,80 R\$ 18,57 R\$ 38,57 R\$ 38,57 R\$ 38,57 R\$ 57,57 R\$ 86,34 R\$ 93,33	VALOR	RS RS RS RS RS RS RS RS	701,65 713,34 713,67 713,77 71	R\$ 719.65 R\$ 731.34 R\$ 731.34 R\$ 731.34 R\$ 731.34 R\$ 731.34 R\$ 731.34 R\$ 766.41 R\$ 766.41 R\$ 780.78 R\$ 801.47 R\$ 801	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 90 100 > 200 CAT FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	R\$ 22,19 R\$ 22,10 R\$ 23,00 R\$	0	R\$ 14,250 R\$ 14,	RS RS RS RS RS 1 RS 1 RS 1 RS 1 RS 1 RS	832.55 846,80 846,80 875,30 881,05 893,80 993,80 9946,55 990,80 9946,55 998,30 003,55 998,30 003,55 0046,30 004,80 004,80 009,05 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0	VALOR	RS R	846,80 861,05 86	RS R	868,99 883,24 897,49 9911,74 925,99 9911,74 925,99 9940,24 1,011,49 1,025,74 1,039,99 1,054,24 1,054,24 1,054,24 1,056,49 1,1054,24 1,056,99 1,111,25,49 1,111,25,	RS RS RS RS RS RS RS RS	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 164,71 167,27 174,96 180,03 172,40 187,77 190,33 172,40 187,77 190,33 172,40 187,77 190,33 172,40 187,77 190,33 172,40 187,77 190,33 172,40 187,77 190,33 173,40 187,77 190,33 190,43 19	20,75% 20,77% 20,77% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,86% 20,87% 20,98% 20,99% 20,99% 20,99% 21,02% 22,02% 22,02% 22,02% 22,02% 22,02% 22,02% 22,02% 22,02% 22,02% 23,03% 20,02% 20,03% 20,03% 20,03% 20,03% 20,03% 20,03% 20,03% 20,03% 20,03% 20,03% 20,03% 20,03% 20,03% 20,03%
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 99 91 100 >100 FAIXAS DE CONSUMO M² 0 1 2 3 3 4 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	R\$18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 746,41 R\$ 746,41 R\$ 708,47 R\$ 768,47 R\$ 630,22 R\$ 841,91 R\$ 630,22 R\$ 841,91 R\$ 903,35 R\$ 912,04 R\$ 923,73 PREÇO AT VALOR ÁGUA R\$ 16,50 R\$ 12,60 R\$ 13,80 R\$ 16,80 R\$ 16,80 R\$ 17,50 R\$ 77,50 R\$ 77,50 R\$ 77,57 R\$ 77,75 R\$ 77,75 R\$ 17,50 R\$ 19,33 R\$ 101,51 R\$ 19,60 R\$ 19,33 R\$ 101,51 R\$ 19,60 R\$ 19,33 R\$ 101,51 R\$ 19,60 R\$ 101,61 R\$ 116,60 R\$ 116,60	VALOR	RS RS RS RS RS RS RS RS	701,65 713,34 713,34 713,34 713,34 713,34 713,37 713,87 71	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 731,30 R\$ 743,30 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 778,09 R\$ 89,78 R\$ 801,47 R\$ 813,16 R\$ 824,85 R\$ 301,47 R\$ 813,16 R\$ 824,85 R\$ 300,04 R\$ 941,73 VALOR ÁGUA +ESGOTO + TBO R\$ 180,00 R\$ 22,20 R\$ 26,40 R\$ 30,00 R\$ 43,30 R\$ 390,00 R\$ 43,30 R\$ 519,90 R\$ 510,90 R\$ 18,50 R\$ 510,90 R\$ 18,50 R\$ 75,50 R\$ 67,75 R\$ 75,00 R\$ 11,93 R\$ 11,93 R\$ 111,93 R\$ 111,91 R\$ 134,69	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 >200 CAT FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1 2 3 3 4 5 6 7 8 9 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	R\$ 22.19 R\$ 22.10 R\$	0	R\$ 14,250 R\$ 14,	RS R	832,55 846,80 875,30 889,55 875,30 889,55 993,30 932,30 932,30 993,30 932,30 993,30 003,55 074,80 003,55 074,80 099,05 074,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	VALOR	RS R	846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 91	RS R	868,99 883,24 897,49 911,74 925,99 940,24 954,49 968,74 954,49 968,74 1,039,99 1,032,74 1,039,99 1,111,24 1,054,24 1,068,49 1,082,74 1,096,99 1,111,24 1,125,49 1,139,74 1,030,20 47,00 52,05 57,10 62,15 67,20 72,25 81,09 89,93 89,93 89,93 89,97 107,61 116,45 125,70 134,95	R\$ R	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 164,71 157,03 159,59 164,71 167,27 160,83 172,40 177,52 180,08 177,40 185,20 187,77 180,08 195,45 19	20,75% 20,77% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,88% 20,86% 20,86% 20,97% 20,93% 20,94% 20,94% 20,95% 20,97% 20,98% 21,00% 21,02% 21
81 82 83 84 85 86 87 89 90 91 92 93 94 95 96 97 96 97 100 FAIXAS DE CONSUMO 1 2 3 4 5 6 6 7 8 9 9 11 12 13 14 15 16 17 18	R\$18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 783,47 R\$ 783,47 R\$ 783,47 R\$ 806,85 R\$ 810,62 R\$ 865,29 R\$ 875,90 R\$ 912,04 R\$ 923,73 **Total PRECO AT **VALOR ÁGUA **R\$ 16,80 R\$ 16,80 R\$ 16,80 R\$ 21,00 R\$ 23,30 R\$ 23,30 R\$ 23,30 R\$ 33,20 R\$ 34,57 R\$ 38,60 R\$ 16,80 R\$ 21,00 R\$ 25,30 R\$ 33,20 R\$ 33,20 R\$ 33,20 R\$ 47,57 R\$ 88,64,25 R\$ 47,57 R\$ 88,64,25 R\$ 17,15,50 R\$ 101,51 R\$ 101,60 R\$ 101,51 R\$ 101,60 R\$ 101,51	VALOR	RS RS RS RS RS RS RS RS	701,65 713,34 713,34 713,34 713,34 713,34 713,34 713,34 714,34 71	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 766,41 R\$ 786,90 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 813,16 R\$ 824,85 R\$ 830,54 R\$ 834,85 R\$ 830,54 R\$ 931,73 VALOR ĀGULA R\$ 941,73 VALOR ĀGULA R\$ 941,73 VALOR ĀGULA R\$ 941,73 R\$ 130,60 R\$ 43,30 R\$ 47,60 R\$ 34,80 R\$ 34	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 92 93 94 95 96 97 98 99 100 CAT FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	R\$ 22.19 R\$ 22.10 R\$ 22.10 R\$ 23.00	0	R\$ 14,250 R\$ 14,	RS R	832,55 846,80 895,53 895,53 895,53 895,53 993,80 9918,05 992,30 993,80 9946,55 990,80 997,50 999,30 003,55 0074,80 009,05 1,03,30 1,175,55 RECO PR * AGUA 4,80 9,60 14,40 19,20 24,00 24,00 24,00 24,00 49,25 44,20 49,25 44,20 49,25 44,20 49,25 44,20 49,25 44,20 49,25 44,20 49,25 44,20 49,25 44,10 39,15 44,20 49,25 49	VALOR	RS R	846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 918,05 903,80 918,05 932,30 918,05 946,05 918,05 91	RS R	868,99 883,24 897,49 9911,74 925,99 940,24 954,49 968,74 982,99 997,24 1,011,49 1,025,74 1,039,99 1,111,24 1,125,49 1,139,74 1,13	R\$ R	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 164,71 157,03 159,59 164,71 167,27 167,02 160,16 164,71 167,27 160,16 164,71 174,96 174,96 174,96 185,20 187,77 180,08 192,89 195,46 198,01 195,46 198,01 197,40 198,01 198,11 197,00 11,76 11,00 11,76 11,3,34 14,93 16,52 24,68 188,11 197,70 24,68 188,11 197,70 24,68 188,11 197,70 24,68 188,11 197,70 24,68 26,38 26,38 26,38 26,38 26,38 26,38 26,38 26,38 26,38 26,38 26,38 26,38 26,38 26,38 26,38 26,38 26,38 26,38	20,75% 20,77% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,86% 20,87% 20,86% 20,87% 20,99% 20,91% 20,91% 20,91% 20,91% 20,91% 20,91% 20,91% 20,91% 20,91% 20,91% 20,91% 20,91% 20,91% 20,91% 20,91% 20,91% 20,91% 20,91% 20,91% 21,02% 21,02% 21,02% 21,02% 21,02% 21,02% 21,02% 21,02% 21,02% 21,02% 21,02% 21,02% 21,02% 21,02% 21,02% 21,02% 21,02% 21,02% 21,02% 21,05% 20,07% 20,09% 20,47% 20,23% 20,66% 20,73% 20,66% 20,73% 20,66% 20,73% 20,66% 20,73% 20,66% 20,73% 20,66% 20,73% 20,66% 20,73% 20,66% 20,73% 20,66% 20,73% 20,66% 20,73% 20,66% 20,73% 20,66% 20,73% 20,66% 20,73% 20,66% 20,73% 20,66% 20,73% 20,66% 20,73% 20,66% 20,73% 20,66% 20,73% 20,66% 20,66% 20,73% 20,66% 20,73% 20,66% 20,73% 20,66% 20,73% 20,66% 20,73% 20,66% 20,73% 20,66%
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 100 >100 T 1 2 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	R\$18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 783,47 R\$ 783,67 R\$ 806,85 R\$ 818,54 R\$ 806,85 R\$ 818,54 R\$ 806,85 R\$ 912,04 R\$ 923,73 PREÇO ATI VALOR ÁGUA PREÇO ATI VALOR ÁGUA R\$ 112,60 R\$ 12,60 R\$ 12,60 R\$ 12,60 R\$ 12,60 R\$ 14,75 R\$ 14,75 R\$ 14,75 R\$ 38,20 R\$ 38,20 R\$ 38,20 R\$ 38,20 R\$ 38,20 R\$ 38,20 R\$ 16,80 R\$ 12,60 R\$ 16,80 R\$ 16,80 R\$ 17,50 R\$ 16,80 R\$ 17,50 R\$ 16,80 R\$ 18,71 R\$ 11,60	VALOR	RS RS RS RS RS RS RS RS	701,65 713,34 773,54 773,34 773,54 773,34 7736,72 748,41 783,47 783,47 783,47 783,47 783,47 783,47 783,47 783,47 783,47 783,47 783,47 783,47 78,76 78,	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 741,36 R\$ 731,30 R\$ 743,20 R\$ 764,72 R\$ 766,41 R\$ 766,41 R\$ 780,78 R\$ 801,47 R\$ 801,50 R\$ 801	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 90 100 > 200 CAT FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	R\$ 22,19 R\$ 22,10 R\$ 23,00	0	R\$ 14,250 R\$ 14,	RS RS RS RS RS 1 RS 1 RS 1 RS 1 RS 1 RS	832,55 846,80 875,30 881,05 893,80 993,80 9946,55 990,80 9946,55 998,30 003,55 989,30 003,55 074,80 003,20 046,30 074,80 075,77 075,77 076,77 076,77 076,77 076,77 076,77 076,77 076,77 077,77 076,77 076,77 076,77 076,77 076,77 076,77 076,77 076,77 077,77 076,77	VALOR	RS R	846,80 861,05 875,30 889,55 993,80 889,55 993,80 995,06 995,07 99	RS R	868,99 883,24 897,49 9911,74 925,99 940,24 954,49 968,74 982,99 997,24 1.011,49 1.025,74 1.039,99 1.054,24 1.054,24 1.056,49 1.1054,24 1.25,49 1.139,74 1.25,49 1.139,74 1.25,49 1.139,74 1.25,49 1.139,74 1.25,49 1.111,24 1.125,49 1.139,74 1.111,24 1.125,49 1.139,74 1.111,14 1.111,14 1.111,14 1.111,14 1.111,14 1.111,14 1.111,14 1.111,14 1.111,14 1.111,14 1.111,15 1.111,14 1.111,15	RS RS RS RS RS RS RS RS	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 162,15 164,71 167,27 167,27 167,27 167,27 167,27 167,27 167,27 167,27 167,27 167,27 167,27 168,08 172,40 182,64 182,64 182,64 198,01 198,01 198,01 198,05 198,01 198,05 198,01 198,05 198,01 198,05 198,01 198,05 198,01 198,05 198,01 198,05 198,01 198,05 198,01 198,05 198,01 198,05 198,01 198,05 198,01 198,05 19	20,75% 20,77% 20,77% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,86% 20,87% 20,89% 20,90% 20,91% 20,91% 20,95% 20,95% 20,95% 21,02% 21
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 99 91 100 >100 FAIXAS DE CONSUMO M³ 0 1 2 3 3 4 5 6 6 7 8 8 9 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	R\$18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 746,41 R\$ 746,41 R\$ 746,41 R\$ 760,68 R\$ 750,09 R\$ 771,78 R\$ 768,61 R\$ 860,85 R\$ 863,02 R\$ 865,29 R\$ 878,90 R\$ 912,04 R\$ 902,373 PREÇO AT VALOR ÁGUA R\$ 10,20 R\$ 12,00 R\$ 12,00 R\$ 12,00 R\$ 13,90 R\$ 14,20 R\$ 14,20 R\$ 14,20 R\$ 16,69 R\$ 10,50 R\$ 10,50 R\$ 10,51 R\$ 11,50 R\$ 116,69 R	VALOR	RS RS RS RS RS RS RS RS	701,65 7713,34 7713,34 7713,34 7748,41 7748,41 7759,16 806,85 818,54 830,22 841,31 808,85 912,04 923,73 18,00 18,0	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 731,30 R\$ 731,30 R\$ 731,30 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 766,90 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 801,47 R\$ 813,16 R\$ 824,85 R\$ 836,82 R\$ 890,91 R\$ 881,20 R\$ 883,29 R\$ 894,85 R\$ 900,04 R\$ 941,73 VALOR ÁGUA R\$ 310,60 R\$ 22,20 R\$ 26,40 R\$ 30,60 R\$ 23,20 R\$ 26,40 R\$ 30,60 R\$ 24,20 R\$ 26,40 R\$ 30,60 R\$ 27,50 R\$ 67,75 R\$ 75,00 R\$ 11,93 R\$ 11,94 R\$ 134,40 R\$ 134,40 R\$ 134,40 R\$ 11,93 R\$ 134,69 R\$ 11,93 R\$ 11,93 R\$ 11,93 R\$ 11,93 R\$ 11,94 R\$	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 >200 CAT FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1 2 3 3 4 5 6 7 8 9 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	R\$ 22.19 R\$ 22.10 R\$	0	R\$ 14,250 R\$ 14,	RS R	832.55 846,80 875,30 889,55 875,30 889,55 990,38 946,55 990,30 946,55 999,30 003,55 074,80 003,55 074,80 0,80 0,117,55 074,80 1,117,55 4,80 4,80 9,60 1,117,55 1,117,	VALOR	RS R	846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 975,30 938,90 938,90 946,58 938,90 946,58 94	RS R	868,99 883,24 897,49 911,74 925,99 940,24 954,49 968,74 954,49 968,74 1,039,99 1,032,74 1,039,99 1,111,24 1,054,24 1,068,49 1,082,74 1,096,99 1,111,24 1,125,49 1,139,74 1,030,00 27,80 32,60 37,40 42,20 47,00 52,05 57,10 62,15 67,20 72,25 81,09 89,93 89,93 89,93 89,93 98,77 107,61 116,45 125,70 134,95 144,20 134,95 144,20 133,95	R\$ R	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 164,71 157,03 159,59 164,71 167,27 160,83 172,40 177,52 180,08 177,49 185,20 187,77 180,08 195,45 19	20,75% 20,77% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,88% 20,86% 20,86% 20,97% 20,98% 20,97% 20,98% 20,97% 20,98% 20,97% 20,98% 21,02% 21
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 97 88 9 91 100 FAIXAS DE CONSUMO M³ 0 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 9 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	R\$18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 746,41 R\$ 746,41 R\$ 783,47 R\$ 783,47 R\$ 783,47 R\$ 865,29 R\$ 865,29 R\$ 861,91 R\$ 903,35 R\$ 912,04 R\$ 923,73 PRECO AT VALOR ÁGUA R\$ 16,80 R\$ 16,80 R\$ 16,80 R\$ 16,80 R\$ 16,80 R\$ 16,80 R\$ 17,15 R\$ 17,15 R\$ 16,10 R\$ 17,15 R\$	VALOR	RS RS RS RS RS RS RS RS	701.65 7713.34 7713.34 773.34 773.34 773.34 7748.41 7748.41 7748.78 7748.41 7748.78 7748.41 7748.78 7748.41 7748.78 7748.41 7748.78 7748.41 7748.78 7748.41 7748.78 77	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 766,41 R\$ 786,90 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 788,90 R\$ 801,47 R\$ 813,16 R\$ 822,8 R\$ 899,91 R\$ 891,85 R\$ 930,04 R\$ 941,73 VALOR ĀGUA R\$ 941,73 VALOR ĀGUA R\$ 941,73 R\$ 180,00 R\$ 222,00 R\$ 24,85 R\$ 96,75 R\$ 75,00 R\$ 24,85 R\$ 96,75 R\$ 75,00 R\$ 24,85 R\$ 96,75 R\$ 75,00 R\$ 119,51 R\$ 119,51 R\$ 119,51 R\$ 119,51 R\$ 127,10 R\$ 131,95 R\$ 119,51 R\$ 151,95 R	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 CAT FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1 2 3 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	R\$ 22.19 R\$ 22.10 R\$ 23.00	0	R\$ 14,250 R\$ 14,	RS R	832,55 846,80 895,53 895,53 895,53 993,80 9918,05 992,30 9946,55 996,80 9975,05 0046,30 003,55 0074,80 009,05 1,177,55 RECO PR * AGUA 4,80 9,60 14,40 24,00 24,00 24,00 24,00 34,10 39,15 44,20 44,	VALOR	RS R	846,80 861,05 875,30 889,55 993,80 889,55 993,80 995,06 995,07 99	RS R	868,99 883,24 897,49 9911,74 925,99 940,24 954,49 968,74 982,99 997,24 1,011,49 1,025,74 1,039,99 1,111,24 1,125,49 1,139,74 1,13	R\$ R	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 164,71 157,03 159,59 164,71 167,27 167,02 160,18 172,40 174,96 180,08 172,40 180,08 192,40 180,08 192,40 180,08 192,40 180,00 18	20,75% 20,77% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,86% 20,87% 20,86% 20,87% 20,99% 20,91% 20,91% 20,91% 20,91% 20,99% 21,00% 21,02% 21,01%
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 99 100 >100 FAIXAS DE CONSUMO M³ 0 1 2 3 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	R\$18,00		RS 11,688 RS 11,	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 746,41 R\$ 746,41 R\$ 746,41 R\$ 760,68 R\$ 750,09 R\$ 771,78 R\$ 768,61 R\$ 860,85 R\$ 863,02 R\$ 865,29 R\$ 878,90 R\$ 912,04 R\$ 902,373 PREÇO AT VALOR ÁGUA R\$ 10,20 R\$ 12,00 R\$ 12,00 R\$ 12,00 R\$ 13,90 R\$ 14,20 R\$ 14,20 R\$ 14,20 R\$ 16,69 R\$ 10,50 R\$ 10,50 R\$ 10,51 R\$ 11,50 R\$ 116,69 R	VALOR	RS RS RS RS RS RS RS RS	701,65 7713,34 7713,34 7713,34 7748,41 7748,41 7759,16 806,85 818,54 830,22 841,31 808,85 912,04 923,73 18,00 18,0	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 731,30 R\$ 731,30 R\$ 731,30 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 766,90 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 801,47 R\$ 813,16 R\$ 824,85 R\$ 836,82 R\$ 890,91 R\$ 881,20 R\$ 883,29 R\$ 894,85 R\$ 900,04 R\$ 941,73 VALOR ÁGUA R\$ 310,60 R\$ 22,20 R\$ 26,40 R\$ 30,60 R\$ 23,20 R\$ 26,40 R\$ 30,60 R\$ 24,20 R\$ 26,40 R\$ 30,60 R\$ 27,50 R\$ 67,75 R\$ 75,00 R\$ 11,93 R\$ 11,94 R\$ 134,40 R\$ 134,40 R\$ 134,40 R\$ 11,93 R\$ 134,69 R\$ 11,93 R\$ 11,93 R\$ 11,93 R\$ 11,93 R\$ 11,94 R\$	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 >200 CAT FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1 2 3 3 4 5 6 7 8 9 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	R\$ 22.19 R\$ 22.10 R\$	0	R\$ 14,250 R\$ 14,	RS R	832.55 846,80 875,30 889,55 875,30 889,55 990,38 946,55 990,30 946,55 999,30 003,55 074,80 003,55 074,80 0,80 0,117,55 074,80 1,117,55 4,80 4,80 9,60 1,117,55 1,117,	VALOR	RS R	846,80 861,05 875,30 889,55 903,80 975,30 938,90 938,90 946,58 938,90 946,58 94	RS R	868,99 883,24 897,49 9911,74 925,99 940,24 954,49 968,74 982,99 997,24 1,011,49 1,025,74 1,039,99 1,111,24 1,125,49 1,139,74 1,13	R\$ R	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 164,71 157,03 159,59 164,71 167,27 160,83 172,40 177,52 180,08 177,49 185,20 187,77 180,08 195,45 19	20,75% 20,77% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,88% 20,86% 20,86% 20,97% 20,98% 20,97% 20,98% 20,97% 20,98% 20,97% 20,98% 21,00% 21
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 97 88 9 91 100 FAIXAS DE CONSUMO M³ 0 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 9 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	R\$18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,	R\$ 701,65 R\$ 713,34 R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 746,41 R\$ 746,41 R\$ 783,47 R\$ 783,47 R\$ 783,47 R\$ 865,29 R\$ 865,29 R\$ 861,91 R\$ 903,35 R\$ 912,04 R\$ 923,73 PRECO AT VALOR ÁGUA R\$ 16,80 R\$ 16,80 R\$ 16,80 R\$ 16,80 R\$ 16,80 R\$ 16,80 R\$ 17,15 R\$ 17,15 R\$ 16,10 R\$ 17,15 R\$	VALOR	RS RS RS RS RS RS RS RS	701.65 7713.34 7713.34 773.34 773.34 773.34 7748.41 7748.41 7748.78 7748.41 7748.78 7748.41 7748.78 7748.41 7748.78 7748.41 7748.78 7748.41 7748.78 7748.41 7748.78 77	R\$ 719,65 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 731,34 R\$ 766,41 R\$ 786,90 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 788,90 R\$ 801,47 R\$ 813,16 R\$ 822,8 R\$ 899,91 R\$ 891,85 R\$ 930,04 R\$ 941,73 VALOR ĀGUA R\$ 941,73 VALOR ĀGUA R\$ 941,73 R\$ 180,00 R\$ 222,00 R\$ 24,85 R\$ 96,75 R\$ 75,00 R\$ 24,85 R\$ 96,75 R\$ 75,00 R\$ 24,85 R\$ 96,75 R\$ 75,00 R\$ 119,51 R\$ 119,51 R\$ 119,51 R\$ 119,51 R\$ 127,10 R\$ 131,95 R\$ 119,51 R\$ 151,95 R	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 CAT FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1 2 3 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	R\$ 22.19 R\$ 22.10 R\$ 23.00	0	R\$ 14,250 R\$ 14,	RS R	832,55 846,80 895,53 895,53 895,53 993,80 9918,05 992,30 9946,55 996,80 9975,05 0046,30 003,55 0074,80 009,05 1,177,55 RECO PR * AGUA 4,80 9,60 14,40 24,00 24,00 24,00 24,00 34,10 39,15 44,20 44,	VALOR	RS R	846,80 861,05 875,30 889,55 993,80 889,55 993,80 99	RS R	868,99 883,24 897,49 9911,74 925,99 9911,74 925,99 9940,24 1.011,49 1.025,74 1.039,99 1.054,24 1.04,20 1.054,24 1.054,24 1.054,24 1.056,49 1.082,74 1.096,99 27,80 27,80 27,80 32,60 37,40 42,20 47,00 52,05 57,10 62,15 67,20 72,25 81,09 89,93 98,77 107,61 116,48 125,70 134,95 144,20 153,45 162,70 172,11 181,52 190,93 200,34	R\$ R	149,34 151,90 154,47 157,03 159,59 164,71 157,03 159,59 164,71 167,27 167,02 160,18 172,40 174,96 180,08 172,40 180,08 192,40 180,08 192,40 180,08 192,40 180,00 18	20,75% 20,77% 20,77% 20,77% 20,81% 20,82% 20,88% 20,86% 20,87% 20,88% 20,99% 20,91% 20,91% 20,93% 20,91% 20,95% 20,97% 20,95% 21,02% 21,01%

30	R\$ 18,00		R\$ 7,952	R\$ 195,02		R\$ 195,02	R\$ 213,02	30	R\$ 23,00		R\$ 9,700	R\$ 235,25		R\$ 235,25	R\$ 258,25	R\$ 45,23	
31 32	R\$ 18,00 R\$ 18,00		R\$ 8,004 R\$ 8,004	R\$ 203,03 R\$ 211,03	-	R\$ 203,03 R\$ 211,03	R\$ 221,03 R\$ 229,03	31 32	R\$ 23,00 R\$ 23,00		R\$ 9,760 R\$ 9,760	R\$ 245,01 R\$ 254,77		R\$ 245,01 R\$ 254,77	R\$ 268,01 R\$ 277,77	R\$ 46,91	21,26% 21,28%
33	R\$ 18,00		R\$ 8,004	R\$ 219,04		R\$ 219,04	R\$ 237.04	33	R\$ 23,00		R\$ 9,760	R\$ 264,53		R\$ 264,53	R\$ 287,53	R\$ 50,49	21,20%
34	R\$ 18,00		R\$ 8,004	R\$ 227,04	1	R\$ 227,04	R\$ 245,04	34	R\$ 23,00		R\$ 9,760	R\$ 274,29		R\$ 274,29	R\$ 297,29	R\$ 52,2	21,32%
35	R\$ 18,00		R\$ 8,004	R\$ 235,04	1	R\$ 235,04	R\$ 253,04	35	R\$ 23,00		R\$ 9,760	R\$ 284,05		R\$ 284,05	R\$ 307,05	R\$ 54,0	21,34%
36	R\$ 18,00		R\$ 8,004	R\$ 243,05	5	R\$ 243,05	R\$ 261,05	36	R\$ 23,00		R\$ 9,760	R\$ 293,81		R\$ 293,81	R\$ 316,81	R\$ 55,76	21,36%
37	R\$ 18,00 R\$ 18.00		R\$ 8,004	R\$ 251,05	5	R\$ 251,05	R\$ 269,05 R\$ 277.06	37	R\$ 23,00 R\$ 23,00		R\$ 9,760	R\$ 303,57		R\$ 303,57	R\$ 326,57	R\$ 57,52 R\$ 59.22	2 21,38%
38	R\$ 18,00		R\$ 8,004 R\$ 8,004	R\$ 259,06 R\$ 267.06		R\$ 259,06 R\$ 267,06	R\$ 277,06 R\$ 285,06	38	R\$ 23,00 R\$ 23,00		R\$ 9,760 R\$ 9,760	R\$ 313,33 R\$ 323.09		R\$ 313,33 R\$ 323,09	R\$ 336,33 R\$ 346.09	R\$ 59,2°	21,39%
40	R\$ 18,00		R\$ 8,004	R\$ 275,06		R\$ 275,06	R\$ 293,06	40	R\$ 23,00		R\$ 9,760	R\$ 332,85		R\$ 332,85	R\$ 355,85	R\$ 62,75	21,42%
41	R\$ 18,00		R\$ 8,120	R\$ 283,18		R\$ 283,18	R\$ 301,18	41	R\$ 23,00		R\$ 9,900	R\$ 342,75		R\$ 342,75	R\$ 365,75	R\$ 64,5	7 21,44%
42	R\$ 18,00		R\$ 8,120	R\$ 291,30)	R\$ 291,30	R\$ 309,30	42	R\$ 23,00		R\$ 9,900	R\$ 352,65		R\$ 352,65	R\$ 375,65	R\$ 66,3	21,45%
43	R\$ 18,00		R\$ 8,120	R\$ 299,42		R\$ 299,42	R\$ 317,42	43	R\$ 23,00		R\$ 9,900	R\$ 362,55		R\$ 362,55	R\$ 385,55	R\$ 68,13	3 21,46%
44 45	R\$ 18,00 R\$ 18.00		R\$ 8,120 R\$ 8,120	R\$ 307,54 R\$ 315,66		R\$ 307,54 R\$ 315,66	R\$ 325,54 R\$ 333.66	44 45	R\$ 23,00 R\$ 23.00		R\$ 9,900 R\$ 9,900	R\$ 372,45 R\$ 382,35		R\$ 372,45 R\$ 382,35	R\$ 395,45 R\$ 405,35	R\$ 69,9°	21,47%
45	R\$ 18,00		R\$ 8,120 R\$ 8,120	R\$ 315,00		R\$ 315,66 R\$ 323,78	R\$ 341,78	45	R\$ 23,00		R\$ 9,900 R\$ 9.900	R\$ 392,25		R\$ 382,35	R\$ 405,35	R\$ 73,4	7 21,49%
47	R\$ 18,00		R\$ 8,120	R\$ 331,90		R\$ 331,90	R\$ 349,90	47	R\$ 23,00		R\$ 9,900	R\$ 402,15		R\$ 402,15	R\$ 425,15	R\$ 75,2	21,50%
48	R\$ 18,00		R\$ 8,120	R\$ 340,02	2	R\$ 340,02	R\$ 358,02	48	R\$ 23,00		R\$ 9,900	R\$ 412,05		R\$ 412,05	R\$ 435,05	R\$ 77,0	21,51%
49	R\$ 18,00		R\$ 8,120	R\$ 348,14	1	R\$ 348,14	R\$ 366,14	49	R\$ 23,00		R\$ 9,900	R\$ 421,95		R\$ 421,95	R\$ 444,95	R\$ 78,8	21,52%
50	R\$ 18,00		R\$ 8,120	R\$ 356,26	3	R\$ 356,26	R\$ 374,26	50	R\$ 23,00		R\$ 9,900	R\$ 431,85		R\$ 431,85	R\$ 454,85	R\$ 80,5	21,53%
51	R\$ 18,00 R\$ 18,00		R\$ 8,824 R\$ 8,824	R\$ 365,09		R\$ 365,09	R\$ 383,09 R\$ 391.91	51	R\$ 23,00 R\$ 23,00		R\$ 10,760 R\$ 10,760	R\$ 442,61		R\$ 442,61	R\$ 465,61	R\$ 82,53	2 21,54%
52 53	R\$ 18,00		R\$ 8,824	R\$ 373,91 R\$ 382,74		R\$ 373,91 R\$ 382,74	R\$ 400.74	52 53	R\$ 23,00 R\$ 23,00		R\$ 10,760	R\$ 453,37 R\$ 464,13		R\$ 453,37 R\$ 464,13	R\$ 476,37 R\$ 487,13	R\$ 86,3	21,56%
54	R\$ 18,00		R\$ 8,824	R\$ 391,56		R\$ 391,56	R\$ 409,56	54	R\$ 23,00		R\$ 10,760	R\$ 474,89		R\$ 474,89	R\$ 497,89	R\$ 88,3	3 21,57%
55	R\$ 18,00		R\$ 8,824	R\$ 400,39		R\$ 400,39	R\$ 418,39	55	R\$ 23,00		R\$ 10,760	R\$ 485,65		R\$ 485,65	R\$ 508,65	R\$ 90,2	21,57%
56	R\$ 18,00		R\$ 8,824	R\$ 409,21	1	R\$ 409,21	R\$ 427,21	56	R\$ 23,00		R\$ 10,760	R\$ 496,41		R\$ 496,41	R\$ 519,41	R\$ 92,2	21,58%
57	R\$ 18,00		R\$ 8,824	R\$ 418,03		R\$ 418,03	R\$ 436,03	57	R\$ 23,00		R\$ 10,760	R\$ 507,17		R\$ 507,17	R\$ 530,17	R\$ 94,14	21,59%
58 59	R\$ 18,00 R\$ 18,00		R\$ 8,824 R\$ 8,824	R\$ 426,86	5	R\$ 426,86	R\$ 444,86 R\$ 453.68	58 59	R\$ 23,00 R\$ 23,00		R\$ 10,760 R\$ 10,760	R\$ 517,93 R\$ 528.69		R\$ 517,93 R\$ 528,69	R\$ 540,93 R\$ 551.69	R\$ 96,01 R\$ 98.01	21,60%
59 60	R\$ 18,00		R\$ 8,824 R\$ 8.824	R\$ 435,68 R\$ 444,51	1	R\$ 435,68 R\$ 444,51	R\$ 453,68 R\$ 462.51	59 60	R\$ 23,00 R\$ 23,00		R\$ 10,760 R\$ 10,760	R\$ 528,69 R\$ 539,45		R\$ 528,69 R\$ 539,45	R\$ 551,69 R\$ 562.45	R\$ 99,9	21,60%
61	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 456,20)	R\$ 456,20	R\$ 474,20	61	R\$ 23,00		R\$ 14,250	R\$ 553,70		R\$ 553,70	R\$ 576,70	R\$ 102,5	21,62%
62	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 467,88	3	R\$ 467,88	R\$ 485,88	62	R\$ 23,00		R\$ 14,250	R\$ 567,95		R\$ 567,95	R\$ 590,95	R\$ 105,0	7 21,62%
63	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 479,57	7	R\$ 479,57	R\$ 497,57	63	R\$ 23,00		R\$ 14,250	R\$ 582,20		R\$ 582,20	R\$ 605,20	R\$ 107,63	21,63%
64	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 491,26	3	R\$ 491,26	R\$ 509,26	64	R\$ 23,00		R\$ 14,250	R\$ 596,45		R\$ 596,45	R\$ 619,45	R\$ 110,19	21,64%
65 66	R\$ 18,00 R\$ 18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 502,95 R\$ 514.64	1	R\$ 502,95 R\$ 514,64	R\$ 520,95 R\$ 532.64	65 66	R\$ 23,00 R\$ 23,00		R\$ 14,250 R\$ 14,250	R\$ 610,70 R\$ 624.95		R\$ 610,70 R\$ 624.95	R\$ 633,70 R\$ 647.95	R\$ 112,75	21,64%
67	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 514,64 R\$ 526,33		R\$ 514,64 R\$ 526,33	R\$ 532,64 R\$ 544,33	67	R\$ 23,00 R\$ 23,00		R\$ 14,250 R\$ 14,250	R\$ 624,95 R\$ 639,20		R\$ 624,95 R\$ 639,20	R\$ 662,20	R\$ 115,3	7 21,66%
68	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 538,01	1	R\$ 538,01	R\$ 556,01	68	R\$ 23,00		R\$ 14,250	R\$ 653,45		R\$ 653,45	R\$ 676,45	R\$ 120,4	1 21,66%
69	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 549,70)	R\$ 549,70	R\$ 567,70	69	R\$ 23,00		R\$ 14,250	R\$ 667,70		R\$ 667,70	R\$ 690,70	R\$ 123,0	21,67%
70	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 561,39		R\$ 561,39	R\$ 579,39	70	R\$ 23,00		R\$ 14,250	R\$ 681,95		R\$ 681,95	R\$ 704,95	R\$ 125,50	21,67%
71	R\$ 18,00 R\$ 18.00		R\$ 11,688	R\$ 573,08		R\$ 573,08	R\$ 591,08 R\$ 602.77	71	R\$ 23,00 R\$ 23.00		R\$ 14,250	R\$ 696,20		R\$ 696,20	R\$ 719,20	R\$ 128,12 R\$ 130.6	2 21,68%
72	R\$ 18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 584,77	7	R\$ 584,77 R\$ 596,46	R\$ 602,77	72 73	R\$ 23,00 R\$ 23,00		R\$ 14,250 R\$ 14,250	R\$ 710,45 R\$ 724,70		R\$ 710,45 R\$ 724,70	R\$ 733,45 R\$ 747,70	R\$ 130,66 R\$ 133,24	21,68%
74	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 608,14	1	R\$ 608,14	R\$ 626,14	74	R\$ 23,00		R\$ 14,250	R\$ 738,95		R\$ 738,95	R\$ 761.95	R\$ 135,8	21,69%
75	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 619,83	-	R\$ 619,83	R\$ 637,83	75	R\$ 23,00		R\$ 14,250	R\$ 753,20		R\$ 753,20	R\$ 776,20	R\$ 138,3	7 21,69%
76	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 631,52	2	R\$ 631,52	R\$ 649,52	76	R\$ 23,00		R\$ 14,250	R\$ 767,45		R\$ 767,45	R\$ 790,45	R\$ 140,93	3 21,70%
77	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 643,21		R\$ 643,21	R\$ 661,21	77	R\$ 23,00		R\$ 14,250	R\$ 781,70		R\$ 781,70	R\$ 804,70	R\$ 143,49	21,70%
78	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 654,90)	R\$ 654,90	R\$ 672,90	78	R\$ 23,00		R\$ 14,250	R\$ 795,95		R\$ 795,95	R\$ 818,95	R\$ 146,0	21,70%
79 80	R\$ 18,00 R\$ 18.00		R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 666,59 R\$ 678.28	9	R\$ 666,59 R\$ 678,28	R\$ 684,59	79 80	R\$ 23,00 R\$ 23.00		R\$ 14,250 R\$ 14.250	R\$ 810,20 R\$ 824.45		R\$ 810,20 R\$ 824.45	R\$ 833,20 R\$ 847.45	R\$ 148,6°	21,71%
81	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 689,96	-	R\$ 689,96	R\$ 707,96	81	R\$ 23,00		R\$ 14,250	R\$ 838,70		R\$ 838,70	R\$ 861,70	R\$ 153,74	21,71%
82	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 701,65	5	R\$ 701,65	R\$ 719,65	82	R\$ 23,00		R\$ 14,250	R\$ 852,95		R\$ 852,95	R\$ 875,95	R\$ 156,3	21,72%
	R\$ 18,00		R\$ 11.688	D6 740.04	. [
83	N\$ 10,00		N\$ 11,000	R\$ 713,34	1	R\$ 713,34	R\$ 731,34	83	R\$ 23,00		R\$ 14,250	R\$ 867,20		R\$ 867,20	R\$ 890,20	R\$ 158,8	21,72%
84	R\$ 18,00		R\$ 11,688	R\$ 725,03	3	R\$ 725,03	R\$ 743,03	84	R\$ 23,00		R\$ 14,250	R\$ 881,45		R\$ 881,45	R\$ 904,45	R\$ 161,42	21,72%
84 85	R\$ 18,00 R\$ 18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 725,03 R\$ 736,72	2	R\$ 725,03 R\$ 736,72	R\$ 743,03 R\$ 754,72	84 85	R\$ 23,00 R\$ 23,00		R\$ 14,250 R\$ 14,250	R\$ 881,45 R\$ 895,70		R\$ 881,45 R\$ 895,70	R\$ 904,45 R\$ 918,70	R\$ 161,42 R\$ 163,98	2 21,72% 3 21,73%
84 85 86	R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41	3 2	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41	R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41	84 85 86	R\$ 23,00 R\$ 23,00 R\$ 23,00		R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250	R\$ 881,45 R\$ 895,70 R\$ 909,95		R\$ 881,45 R\$ 895,70 R\$ 909,95	R\$ 904,45 R\$ 918,70 R\$ 932,95	R\$ 161,43 R\$ 163,91 R\$ 166,54	2 21,72% 3 21,73% 4 21,73%
84 85	R\$ 18,00 R\$ 18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 725,03 R\$ 736,72	3 2 1	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 760,09	R\$ 743,03 R\$ 754,72	84 85	R\$ 23,00 R\$ 23,00		R\$ 14,250 R\$ 14,250	R\$ 881,45 R\$ 895,70		R\$ 881,45 R\$ 895,70	R\$ 904,45 R\$ 918,70	R\$ 161,42 R\$ 163,98	2 21,72% 3 21,73%
84 85 86 87	R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 760,08	3 2 1 3	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 760,09	R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 778,09	84 85 86 87	R\$ 23,00 R\$ 23,00 R\$ 23,00 R\$ 23,00		R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250	R\$ 881,45 R\$ 895,70 R\$ 909,95 R\$ 924,20		R\$ 881,45 R\$ 895,70 R\$ 909,95 R\$ 924,20	R\$ 904,45 R\$ 918,70 R\$ 932,95 R\$ 947,20	R\$ 161,42 R\$ 163,91 R\$ 166,55 R\$ 169,1	2 21,72% 3 21,73% 4 21,73% 1 21,73%
84 85 86 87 88	R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 760,06 R\$ 771,78 R\$ 783,41 R\$ 795,16	3 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 783,47	R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 778,09 R\$ 789,78 R\$ 801,47	84 85 86 87 88	R\$ 23,00 R\$ 23,00 R\$ 23,00 R\$ 23,00 R\$ 23,00 R\$ 23,00		R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250	R\$ 881,45 R\$ 895,70 R\$ 909,95 R\$ 924,20 R\$ 938,45 R\$ 952,70 R\$ 966,95		R\$ 881,45 R\$ 895,70 R\$ 909,95 R\$ 924,20 R\$ 938,45 R\$ 966,95	R\$ 904,45 R\$ 918,70 R\$ 932,95 R\$ 947,20 R\$ 961,45 R\$ 975,70 R\$ 989,95	R\$ 161,42 R\$ 163,91 R\$ 166,54 R\$ 169,11 R\$ 171,67 R\$ 174,22	2 21,72% 3 21,73% 4 21,73% 1 21,73% 7 21,74% 3 21,74% 9 21,74%
84 85 86 87 88 89 90	R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 760,08 R\$ 771,78 R\$ 783,47 R\$ 795,16	3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 783,47 R\$ 795,16 R\$ 806,85	R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 778,09 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 813,16	84 85 86 87 88 89 90	R\$ 23,00 R\$ 23,00 R\$ 23,00 R\$ 23,00 R\$ 23,00 R\$ 23,00 R\$ 23,00		R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250	R\$ 881,45 R\$ 895,70 R\$ 909,95 R\$ 924,20 R\$ 938,45 R\$ 952,70 R\$ 966,95 R\$ 981,20		R\$ 881,45 R\$ 895,70 R\$ 909,95 R\$ 924,20 R\$ 938,45 R\$ 952,70 R\$ 966,95	R\$ 904,45 R\$ 918,70 R\$ 932,95 R\$ 947,20 R\$ 961,45 R\$ 975,70 R\$ 989,95 R\$ 1.004,20	R\$ 161,4: R\$ 163,9! R\$ 166,5: R\$ 169,1: R\$ 171,6: R\$ 174,2: R\$ 176,7: R\$ 179,3:	2 21,72% 3 21,73% 4 21,73% 21,73% 7 21,74% 3 21,74% 6 21,74% 5 21,74%
84 85 86 87 88 89 90 91	R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 760,05 R\$ 771,78 R\$ 783,47 R\$ 795,16 R\$ 806,85 R\$ 818,54	3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 783,47 R\$ 795,16 R\$ 806,85	R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 778,09 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 813,16 R\$ 824,85	84 85 86 87 88 89 90 91	R\$ 23,00 R\$ 23,00 R\$ 23,00 R\$ 23,00 R\$ 23,00 R\$ 23,00 R\$ 23,00 R\$ 23,00 R\$ 23,00		R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250	R\$ 881,45 R\$ 895,70 R\$ 909,95 R\$ 924,20 R\$ 938,45 R\$ 952,70 R\$ 966,95 R\$ 981,20 R\$ 995,45		R\$ 881,45 R\$ 995,70 R\$ 909,95 R\$ 924,20 R\$ 938,45 R\$ 952,70 R\$ 966,95 R\$ 981,20 R\$ 995,45	R\$ 904,45 R\$ 918,70 R\$ 932,95 R\$ 947,20 R\$ 961,45 R\$ 975,70 R\$ 989,95 R\$ 1.004,20 R\$ 1.018,45	R\$ 161,4: R\$ 163,91 R\$ 166,5: R\$ 169,1: R\$ 171,6: R\$ 174,2: R\$ 176,7: R\$ 179,3:	2 21,72% 3 21,73% 4 21,73% 21,73% 21,74% 3 21,74% 5 21,74% 21,75%
84 85 86 87 88 89 90 91 92	R\$ 18,00 R\$ 18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 725,00 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 760,00 R\$ 771,78 R\$ 783,47 R\$ 795,16 R\$ 806,85 R\$ 818,54	3 2 2 1 1 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 783,47 R\$ 795,16 R\$ 806,85 R\$ 818,54	R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 778,09 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 813,16 R\$ 824,85 R\$ 836,54	84 85 86 87 88 89 90 91 92	R\$ 23,00		R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250	R\$ 881,45 R\$ 895,70 R\$ 909,95 R\$ 924,20 R\$ 938,45 R\$ 952,70 R\$ 966,95 R\$ 981,20 R\$ 995,45 R\$ 1.009,70		R\$ 881,45 R\$ 999,95 R\$ 909,95 R\$ 924,20 R\$ 938,45 R\$ 952,70 R\$ 966,95 R\$ 981,20 R\$ 995,45 R\$ 1.009,70	R\$ 904,45 R\$ 918,70 R\$ 932,95 R\$ 947,20 R\$ 961,45 R\$ 975,70 R\$ 989,95 R\$ 1.004,20 R\$ 1.018,45 R\$ 1.032,70	R\$ 161,4' R\$ 163,91 R\$ 166,5' R\$ 166,5' R\$ 171,6' R\$ 174,2' R\$ 176,7' R\$ 179,3' R\$ 181,9' R\$ 184,44'	2 21,72% 3 21,73% 4 21,73% 1 21,73% 7 21,74% 3 21,74% 5 21,74% 5 21,74% 21,75% 3 21,75%
84 85 86 87 88 89 90 91	R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00 R\$ 18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 760,05 R\$ 771,78 R\$ 783,47 R\$ 795,16 R\$ 806,85 R\$ 818,54	3 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 783,47 R\$ 795,16 R\$ 806,85	R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 778,09 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 813,16 R\$ 824,85	84 85 86 87 88 89 90 91	R\$ 23,00 R\$ 23,00 R\$ 23,00 R\$ 23,00 R\$ 23,00 R\$ 23,00 R\$ 23,00 R\$ 23,00 R\$ 23,00		R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250 R\$ 14,250	R\$ 881,45 R\$ 895,70 R\$ 909,95 R\$ 924,20 R\$ 938,45 R\$ 952,70 R\$ 966,95 R\$ 981,20 R\$ 995,45		R\$ 881,45 R\$ 995,70 R\$ 909,95 R\$ 924,20 R\$ 938,45 R\$ 952,70 R\$ 966,95 R\$ 981,20 R\$ 995,45	R\$ 904,45 R\$ 918,70 R\$ 932,95 R\$ 947,20 R\$ 961,45 R\$ 975,70 R\$ 989,95 R\$ 1.004,20 R\$ 1.018,45	R\$ 161,4: R\$ 163,91 R\$ 166,5: R\$ 169,1: R\$ 171,6: R\$ 174,2: R\$ 176,7: R\$ 179,3:	21,72% 3 21,73% 4 21,73% 21,73% 7 21,74% 5 21,74% 6 21,74% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75%
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95	R\$ 18,00 R\$ 18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 760,05 R\$ 771,76 R\$ 763,42 R\$ 795,16 R\$ 806,88 R\$ 818,55 R\$ 830,22 R\$ 841,91 R\$ 853,66 R\$ 865,28	5 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 795,16 R\$ 806,85 R\$ 818,54 R\$ 830,22 R\$ 841,91 R\$ 853,60 R\$ 865,29	R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 778,09 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 813,16 R\$ 824,85 R\$ 836,54 R\$ 848,22 R\$ 859,91 R\$ 871,60 R\$ 883,29	84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95	R\$ 23,00 R\$ 23,00		R\$ 14,250 R\$ 14,250	R\$ 881,45 R\$ 895,70 R\$ 909,95 R\$ 924,20 R\$ 938,45 R\$ 952,70 R\$ 966,95 R\$ 981,20 R\$ 995,45 R\$ 1.009,70 R\$ 1.023,95		R\$ 881,45 R\$ 895,70 R\$ 909,95 R\$ 924,20 R\$ 938,45 R\$ 966,95 R\$ 961,20 R\$ 995,45 R\$ 1.009,70 R\$ 1.023,95 R\$ 1.033,20 R\$ 1.052,45	R\$ 904,45 R\$ 918,70 R\$ 932,95 R\$ 947,20 R\$ 9975,70 R\$ 989,95 R\$ 1.004,20 R\$ 1.018,45 R\$ 1.032,70 R\$ 1.046,95 R\$ 1.061,20 R\$ 1.075,45	R\$ 161,4: R\$ 163,9! R\$ 166,5: R\$ 169,1: R\$ 171,6: R\$ 174,2: R\$ 179,3: R\$ 181,9 R\$ 181,9 R\$ 184,4! R\$ 187,0 R\$ 189,6!	2 21,72% 3 21,73% 21,73% 21,73% 21,74% 3 21,74% 5 21,74% 5 21,74% 5 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 7 21,75% 8 21,75% 9 21,75% 9 21,75%
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	R\$ 18,00 R\$ 18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 725,000 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 760,000 R\$ 771,76 R\$ 783,41 R\$ 785,16 R\$ 806,82 R\$ 830,22 R\$ 841,91 R\$ 853,60 R\$ 865,25 R\$ 865,25 R\$ 876,96	5 2 2 3 3 3 4 4 4 2 2 1 1 1 2 2 2 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 795,16 R\$ 806,85 R\$ 818,54 R\$ 830,22 R\$ 841,91 R\$ 865,29 R\$ 876,98	R\$ 743.03 R\$ 754.72 R\$ 766.41 R\$ 778.09 R\$ 789.78 R\$ 801.47 R\$ 813.16 R\$ 824.85 R\$ 836.54 R\$ 848.22 R\$ 859.91 R\$ 871.60 R\$ 883.29	84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	R\$ 23,00 R\$ 23,00		R\$ 14,250 R\$ 14,250	R\$ 881.45 R\$ 895.70 R\$ 909.95 R\$ 924.20 R\$ 938.45 R\$ 966.95 R\$ 981.20 R\$ 995.45 R\$ 1.009.70 R\$ 1.033.20 R\$ 1.052.45 R\$ 1.066.70		R\$ 881.45 R\$ 999.95 R\$ 9924.20 R\$ 938.45 R\$ 952.70 R\$ 966.95 R\$ 981.20 R\$ 995.45 R\$ 1.009.70 R\$ 1.023.95 R\$ 1.038.20	R\$ 904.45 R\$ 918.70 R\$ 932.95 R\$ 947.20 R\$ 961.45 R\$ 975.70 R\$ 1.004.20 R\$ 1.018.45 R\$ 1.046.95 R\$ 1.061.20 R\$ 1.075.45	R\$ 161,4: R\$ 163,9i R\$ 166,5: R\$ 169,1: R\$ 171,6: R\$ 174,2: R\$ 176,7: R\$ 181,9: R\$ 184,7: R\$ 189,6i R\$ 192,1: R\$ 194,7:	2 21,72% 3 21,73% 1 21,73% 21,73% 21,73% 7 21,74% 5 21,74% 5 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 7 21,75% 8 21,75% 8 21,75% 8 21,75% 9 21,75% 9 21,75% 9 21,75% 9 21,75%
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	R\$ 18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 725,000 R\$ 736,725 R\$ 748,41 R\$ 760,000 R\$ 771,76 R\$ 783,47 R\$ 785,16 R\$ 806,82 R\$ 830,22 R\$ 841,91 R\$ 853,60 R\$ 865,22 R\$ 865,22 R\$ 886,67	S 2 2 3 3 3 4 4 4 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 783,47 R\$ 906,85 R\$ 818,54 R\$ 830,22 R\$ 841,91 R\$ 865,29 R\$ 865,29 R\$ 876,98 R\$ 888,67	R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 778,09 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 813,16 R\$ 824,85 R\$ 896,54 R\$ 849,22 R\$ 859,91 R\$ 871,60 R\$ 883,29 R\$ 894,98 R\$ 906,67	84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	R\$ 23,00 R\$ 23,00		R\$ 14,250 R\$ 14,250	R\$ 881.45 R\$ 895.70 R\$ 909.95 R\$ 924.20 R\$ 938.45 R\$ 952.70 R\$ 966.95 R\$ 991.20 R\$ 995.45 R\$ 1.009.70 R\$ 1.023.95 R\$ 1.052.45 R\$ 1.066.70 R\$ 1.080.95		R\$ 881.45 R\$ 909.95 R\$ 909.95 R\$ 924.20 R\$ 938.45 R\$ 952.70 R\$ 966.95 R\$ 991.42 R\$ 1.009.70 R\$ 1.023.95 R\$ 1.039.20 R\$ 1.052.45 R\$ 1.056.70 R\$ 1.066.70	R\$ 904,45 R\$ 918,70 R\$ 932,95 R\$ 947,20 R\$ 961,45 R\$ 975,70 R\$ 989,95 R\$ 1.004,20 R\$ 1.018,45 R\$ 1.046,95 R\$ 1.075,45 R\$ 1.075,45 R\$ 1.089,70 R\$ 1.103,95	R\$ 161.4' R\$ 163.94 R\$ 166.55 R\$ 166.55 R\$ 169.1' R\$ 171.6 R\$ 177.6 R\$ 177.6 R\$ 178.1' R\$ 181.9 R\$ 184.44 R\$ 187.0 R\$ 189.64 R\$ 198.64 R\$ 194.77 R\$ 194.77	21,72% 3 21,73% 21,73% 21,73% 21,73% 21,74% 3 21,74% 4 21,75% 4 21,75% 5 21,75% 5 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,76% 7 21,75% 8 21,76%
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	R\$ 18,00 R\$ 18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 725,02 R\$ 736,72 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 760,05 R\$ 771,78 R\$ 783,41 R\$ 795,16 R\$ 930,22 R\$ 830,22 R\$ 830,22 R\$ 841,91 R\$ 865,25 R\$ 865,25 R\$ 900,32	S 2 2 2 3 3 3 3 4 4 4 4 4 5 2 5 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 748,41 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 783,47 R\$ 995,16 R\$ 806,85 R\$ 806,85 R\$ 865,29 R\$ 841,91 R\$ 853,60 R\$ 865,29 R\$ 888,67 R\$ 888,67 R\$ 888,67 R\$	R\$ 743.03 R\$ 754.72 R\$ 766.41 R\$ 778.09 R\$ 789.78 R\$ 801.47 R\$ 813.16 R\$ 824.85 R\$ 836.54 R\$ 848.22 R\$ 859.91 R\$ 871.60 R\$ 883.29	84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	R\$ 23,00 R\$ 23,00		R\$ 14,250 R\$ 14,250	R\$ 881.45 R\$ 999.95 R\$ 999.95 R\$ 924.20 R\$ 952.70 R\$ 966.95 R\$ 981.20 R\$ 1.003.95 R\$ 1.033.82 R\$ 1.066.70 R\$ 1.066.70 R\$ 1.080.95 R\$ 1.080.95		R\$ 881,45 R\$ 999,95 R\$ 999,95 R\$ 924,20 R\$ 938,45 R\$ 962,70 R\$ 961,20 R\$ 991,20 R\$ 991,20 R\$ 1,009,70 R\$ 1,003,20 R\$ 1,062,45 R\$ 1,066,70 R\$ 1,066,70	R\$ 904,45 R\$ 918,70 R\$ 932,95 R\$ 947,20 R\$ 961,45 R\$ 975,70 R\$ 10,04,20 R\$ 1.018,45 R\$ 1.032,70 R\$ 1.061,20 R\$ 1.061,20 R\$ 1.075,45 R\$ 1.083,70 R\$ 1.118,20	R\$ 161,4: R\$ 163,9i R\$ 166,5: R\$ 169,1: R\$ 171,6: R\$ 174,2: R\$ 176,7: R\$ 181,9: R\$ 184,7: R\$ 189,6i R\$ 192,1: R\$ 194,7:	2 21,72% 3 21,73% 1 21,73% 21,73% 21,73% 7 21,74% 5 21,74% 5 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 7 21,75% 8 21,75% 8 21,75% 8 21,75% 9 21,75% 9 21,75% 9 21,75% 9 21,75%
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	R\$ 18,00		R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 725,000 R\$ 736,725 R\$ 748,41 R\$ 760,000 R\$ 771,76 R\$ 783,47 R\$ 785,16 R\$ 806,82 R\$ 830,22 R\$ 841,91 R\$ 853,60 R\$ 865,22 R\$ 865,22 R\$ 886,67	S 2 2 3 3 3 3 4 5 5 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 783,47 R\$ 906,85 R\$ 818,54 R\$ 830,22 R\$ 841,91 R\$ 865,29 R\$ 865,29 R\$ 876,98 R\$ 888,67	R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 756,41 R\$ 776,09 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 813,16 R\$ 824,85 R\$ 836,54 R\$ 848,22 R\$ 859,91 R\$ 871,60 R\$ 884,29 R\$ 894,98	84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	R\$ 23,00 R\$ 23,00		R\$ 14,250 R\$ 14,250	R\$ 881.45 R\$ 895.70 R\$ 909.95 R\$ 924.20 R\$ 938.45 R\$ 952.70 R\$ 966.95 R\$ 991.20 R\$ 995.45 R\$ 1.009.70 R\$ 1.023.95 R\$ 1.052.45 R\$ 1.066.70 R\$ 1.080.95		R\$ 881.45 R\$ 909.95 R\$ 909.95 R\$ 924.20 R\$ 938.45 R\$ 952.70 R\$ 966.95 R\$ 991.42 R\$ 1.009.70 R\$ 1.023.95 R\$ 1.039.20 R\$ 1.052.45 R\$ 1.056.70 R\$ 1.066.70	R\$ 904,45 R\$ 918,70 R\$ 932,95 R\$ 947,20 R\$ 961,45 R\$ 975,70 R\$ 989,95 R\$ 1.004,20 R\$ 1.018,45 R\$ 1.046,95 R\$ 1.075,45 R\$ 1.075,45 R\$ 1.089,70 R\$ 1.103,95	R\$ 161.4: 163.9: 166.5: 166.5: 166.5: 166.5: 166.5: 166.5: 166.5: 167.5:	2 21,72% 3 21,73% 21,73% 21,73% 21,74% 3 21,74% 3 21,74% 5 21,74% 21,75% 4 21,75% 5 21,75% 5 21,75% 5 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 7 21,75% 8 21,75% 9 21,75% 9 21,75% 9 21,75% 9 21,75% 9 21,75% 9 21,75% 9 21,75% 9 21,75%
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	R\$ 18,00	R\$	R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688	R\$ 725,02 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 748,41 R\$ 7760,06 R\$ 771,76 R\$ 775,16 R\$ 900,82 R\$ 818,55 R\$ 830,22 R\$ 841,91 R\$ 853,66 R\$ 865,22 R\$ 888,67 R\$ 980,32	S 2 2 3 3 3 3 4 5 5 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 748,41 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 783,47 R\$ 795,16 R\$ 830,22 R\$ 841,91 R\$ 865,29 R\$ 865,29 R\$ 865,29 R\$ 866,78	R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 776,90 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 813,16 R\$ 824,85 R\$ 362,54 R\$ 868,22 R\$ 859,91 R\$ 883,29 R\$ 884,98 R\$ 906,67 R\$ 913,03 R\$ 930,04	84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 >>100 -200	R\$ 23,00		R\$ 14,250	R\$ 881.45 R\$ 895.70 R\$ 909.95 R\$ 924.20 R\$ 938.45 R\$ 952.70 R\$ 966.95 R\$ 1.009.70 R\$ 1.003.95 R\$ 1.066.70 R\$ 1.066.70 R\$ 1.080.95 R\$ 1.080.95 R\$ 1.080.95		R\$ 881,45 R\$ 995,70 R\$ 999,95 R\$ 924,20 R\$ 938,45 R\$ 952,70 R\$ 966,95 R\$ 981,20 R\$ 1.009,70 R\$ 1.03,95 R\$ 1.066,70 R\$ 1.080,95 R\$ 1.080,95 R\$ 1.095,20	R\$ 904,45 R\$ 918,70 R\$ 932,95 R\$ 947,20 R\$ 961,45 R\$ 961,45 R\$ 975,70 R\$ 989,95 R\$ 1.004,20 R\$ 1.004,20 R\$ 1.018,45 R\$ 1.046,95 R\$ 1.052,70 R\$ 1.06,95 R\$ 1.06,50 R\$ 1.06,50 R\$ 1.111,111,111,111,111,111,111,111,111,1	R\$ 161,4; R\$ 163,9; R\$ 166,5; R\$ 166,5; R\$ 171,6; R\$ 177,6; R\$ 174,2; R\$ 181,9; R\$ 181,9; R\$ 187,0; R\$ 193,1; R\$ 194,1; R\$ 194,1; R\$ 195,2; R\$ 195,2; R\$ 196,2; R\$ 196,2; R\$ 197,2; R\$ 198,2; R\$ 188,2; R\$ 188	2 21,72% 3 21,73% 4 21,73% 21,73% 7 21,74% 5 21,74% 5 21,74% 5 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75%
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 99 97	R\$ 18,00	R\$ -	R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688 R\$11,688	R\$ 725,03 R\$ 778,73 R\$ 778,73 R\$ 778,74 R\$ 778,74 R\$ 778,74 R\$ 770,06 R\$ 771,75 R\$ 771,75 R\$ 783,41 R\$ 85,765,16 R\$ 85,765,16 R\$ 806,88,84 R\$ 853,60,88 R\$ 853,60,88 R\$ 853,60,88 R\$ 875,95 R\$ 875,95 R\$ 875,95 R\$ 875,95 R\$ 875,95 R\$ 875,95 R\$ 923,73	2 2 3 3 3 3 3 R\$ -	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 748,41 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 783,47 R\$ 795,16 R\$ 830,22 R\$ 841,91 R\$ 865,29 R\$ 865,29 R\$ 865,29 R\$ 866,78	R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 776,92 R\$ 891,78 R\$ 801,47 R\$ 824,85 R\$ 836,54 R\$ 848,29 R\$ 883,29 R\$ 806,67 R\$ 983,29 R\$ 906,67 R\$ 913,35	84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 >>100 -200	R\$ 23,00	ICA	R\$ 14,250	R\$ 881,45 R\$ 989,570 R\$ 909,05 R\$ 924,20 R\$ 938,45 R\$ 952,70 R\$ 986,55 R\$ 981,20 R\$ 1,003,70 R\$ 1,003,20 R\$ 1,006,70 R\$ 1,008,05 R\$ 1,009,57 R\$ 1,009,		R\$ 881,45 R\$ 995,70 R\$ 999,95 R\$ 924,20 R\$ 938,45 R\$ 952,70 R\$ 966,95 R\$ 981,20 R\$ 1.009,70 R\$ 1.03,95 R\$ 1.066,70 R\$ 1.080,95 R\$ 1.080,95 R\$ 1.095,20	R\$ 904,45 R\$ 918,70 R\$ 932,95 R\$ 947,20 R\$ 961,45 R\$ 961,45 R\$ 975,70 R\$ 989,95 R\$ 1.004,20 R\$ 1.004,20 R\$ 1.018,45 R\$ 1.046,95 R\$ 1.052,70 R\$ 1.06,95 R\$ 1.06,50 R\$ 1.06,50 R\$ 1.111,111,111,111,111,111,111,111,111,1	R\$ 161,4; R\$ 163,9; R\$ 166,5; R\$ 166,5; R\$ 171,6; R\$ 177,6; R\$ 174,2; R\$ 181,9; R\$ 181,9; R\$ 187,0; R\$ 193,1; R\$ 194,1; R\$ 194,1; R\$ 195,2; R\$ 195,2; R\$ 196,2; R\$ 196,2; R\$ 197,2; R\$ 198,2; R\$ 188,2; R\$ 188	2 21,72% 3 21,73% 4 21,73% 21,73% 7 21,74% 5 21,74% 5 21,74% 5 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75%
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 99 97	R\$ 18,00		R\$ 11,686 R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 725,03 R\$ 778,73 R\$ 778,73 R\$ 778,74 R\$ 778,74 R\$ 778,74 R\$ 770,06 R\$ 771,75 R\$ 771,75 R\$ 783,41 R\$ 85,765,16 R\$ 85,765,16 R\$ 806,88,84 R\$ 853,60,88 R\$ 853,60,88 R\$ 853,60,88 R\$ 875,95 R\$ 875,95 R\$ 875,95 R\$ 875,95 R\$ 875,95 R\$ 875,95 R\$ 923,73	2 2 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 736,72 R\$ 736,72 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 783,47 R\$ 906,85 R\$ 906,85 R\$ 818,54 R\$ 806,85 R\$ 841,91 R\$ 853,00 R\$ 876,98 R\$ 888,67 R\$ 876,98 R\$ 898,67 R\$ 912,04 R\$ 923,73	R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 776,09 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 824,85 R\$ 836,54 R\$ 836,54 R\$ 836,54 R\$ 859,91 R\$ 871,60 R\$ 824,85 R\$ 836,29 R\$ 859,91 R\$ 871,60 R\$ 894,93 R\$ 894	84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 >>100 -200	R\$ 23.00		R\$ 14,250	R\$ 881,45 R\$ 989,570 R\$ 909,05 R\$ 924,20 R\$ 938,45 R\$ 952,70 R\$ 986,55 R\$ 981,20 R\$ 1,003,70 R\$ 1,003,20 R\$ 1,006,70 R\$ 1,008,05 R\$ 1,009,57 R\$ 1,009,		R\$ 881,45 R\$ 995,70 R\$ 999,95 R\$ 924,20 R\$ 938,45 R\$ 952,70 R\$ 966,95 R\$ 981,20 R\$ 1.009,70	R\$ 904.45 R\$ 918.70 R\$ 918.70 R\$ 918.70 R\$ 92.25 R\$ 961.45 R\$ 1.004.20 R\$ 1.018.45 R\$ 1.004.20 R\$ 1.018.45 R\$ 1.01	R\$ 161,4; R\$ 163,9; R\$ 166,1; R\$ 166,1; R\$ 169,1; R\$ 171,6; R\$ 174,2; R\$ 178,3; R\$ 178,3; R\$ 181,9; R\$ 188,6; R\$ 198,6; R\$ 199,2; R\$ 199,2; R\$ 199,2; R\$ 204,9;	2 21,72% 3 21,73% 21,73% 21,73% 21,73% 7 21,74% 5 21,74% 5 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 7 21,76% 7 21,76% 8 21,76% 9 21,76%
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 >200	R\$ 18,00	ГВО	R\$ 11,686 R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 725,03 R\$ 778,73 R\$ 778,73 R\$ 778,74 R\$ 778,74 R\$ 778,74 R\$ 770,06 R\$ 771,75 R\$ 771,75 R\$ 783,41 R\$ 85,765,16 R\$ 85,765,16 R\$ 806,88,84 R\$ 853,60,88 R\$ 853,60,88 R\$ 853,60,88 R\$ 875,95 R\$ 875,95 R\$ 875,95 R\$ 875,95 R\$ 875,95 R\$ 875,95 R\$ 923,73	2 2 3 3 3 3 3 R\$ -	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 748,41 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 783,47 R\$ 795,16 R\$ 830,22 R\$ 841,91 R\$ 865,29 R\$ 865,29 R\$ 865,29 R\$ 866,78	R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 776,90 R\$ 799,78 R\$ 801,47 R\$ 78,801,61 R\$ 524,85 R\$ 836,54	84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 >100-200 > 200 C.	R\$ 23.00)	R\$ 14,250	R\$ 881,45 R\$ 989,570 R\$ 909,05 R\$ 924,20 R\$ 938,45 R\$ 952,70 R\$ 986,55 R\$ 981,20 R\$ 1,003,70 R\$ 1,003,20 R\$ 1,006,70 R\$ 1,008,05 R\$ 1,009,57 R\$ 1,009,	ROPOSTO VALOR ESGOTO	R\$ 881,45 R\$ 995,70 R\$ 999,95 R\$ 924,20 R\$ 938,45 R\$ 952,70 R\$ 966,95 R\$ 981,20 R\$ 1.009,70 R\$ 1.03,95 R\$ 1.066,70 R\$ 1.080,95 R\$ 1.080,95 R\$ 1.095,20	R\$ 904.45 R\$ 918.70 R\$ 918.70 R\$ 918.70 R\$ 961.45 R\$ 947.20 R\$ 961.45 R\$ 1.004.20 R\$ 1.018.45 R\$ 1.018.45 R\$ 1.018.45 R\$ 1.104.20 R\$ 1.118.20 R\$ 1.118.20 R\$ 1.118.20 R\$ 1.146.70	R\$ 161,4; R\$ 163,9; R\$ 166,5; R\$ 166,5; R\$ 171,6; R\$ 177,6; R\$ 174,2; R\$ 181,9; R\$ 181,9; R\$ 187,0; R\$ 193,1; R\$ 194,1; R\$ 194,1; R\$ 195,2; R\$ 195,2; R\$ 196,2; R\$ 196,2; R\$ 197,2; R\$ 198,2; R\$ 188,2; R\$ 188	2 21,72% 3 21,73% 4 21,73% 21,73% 7 21,74% 5 21,74% 5 21,74% 5 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75%
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 >100 >200 FAIXAS DE CONSUMO M*	R\$ 18,00 R\$ 16,00 R\$ 16,00 R\$ 18,00		R\$ 11,686 R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 725,03 R\$ 736,72,736 R\$ 736,72,736 R\$ 756,000 R\$ 776,000 R\$ 771,76 R\$ 760,000 R\$ 771,76 R\$ 906,88 R\$ 906,88 R\$ 906,88 R\$ 830,88 R\$ 841,91 R\$ 865,26 R\$ 876,96 R\$ 920,73 R\$ 972,75 R\$ 972,76 R\$ 972,76 R\$ 972,76 R\$ 972,76	2 2 3 3 4 5 5 5 5 6 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 748,41 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 763,47 R\$ 806,85 R\$ 818,54 R\$ 801,29 R\$ 831,02 R\$ 841,91 R\$ 883,60 R\$ 888,67 R\$ 990,35 R\$ 988,67 R\$ 990,35 R\$ 983,73	R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 7564,72 R\$ 766,41 R\$ 776,90 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 813,16 R\$ 224,85 R\$ 326,54 R\$ 837,89 R\$ 871,60 R\$ 883,29 R\$ 871,60 R\$ 883,29 R\$ 906,67 R\$ 918,35 R\$ 900,67 R\$ 918,35 R\$ 900,67	84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 >100-200 > 200 C. FAIXA DE CONSUMO	R\$ 23.00		R\$ 14,250	R\$ 881.45 R\$ 995.70 R\$ 999.95 R\$ 992.42 R\$ 938.45 R\$ 965.270 R\$ 981.20 R\$ 981.20 R\$ 1,023.95 R\$ 1,023.95 R\$ 1,023.95 R\$ 1,038.20 R\$ 1,085.20 R\$ 1,085.	VALOR	R\$ 881,45 R\$ 995,70 R\$ 909,95 R\$ 924,20 R\$ 938,45 R\$ 962,70 R\$ 966,95 R\$ 981,20 R\$ 995,45 R\$ 1,009,70 R\$ 1,0023,95 R\$ 1,008,70 R\$ 1,066,70 R\$ 1,066,70 R\$ 1,066,70 R\$ 1,066,70 R\$ 1,07,27 R\$ 1,07 R\$ 1	R\$ 904.45 R\$ 918.70 R\$ 918.70 R\$ 947.20 R\$ 961.45 R\$ 975.70 R\$ 1.004.20 R\$ 1.018.45 R\$ 1.03.65 R\$ 1.018.45 R\$ 1.018.45 R\$ 1.118.20 R\$ 1.118.20 R\$ 1.118.20 R\$ 1.146.70	R\$ 161,4; R\$ 163,9; R\$ 166,5; R\$ 166,5; R\$ 174,6; R\$ 174,6; R\$ 174,2; R\$ 174,2; R\$ 181,9; R\$ 181,9; R\$ 182,1; R\$ 182,4; R\$ 192,1; R\$ 192,4; R\$ 192,4; R\$ 202,4; R\$ 204,9	2 21,72% 3 21,73% 4 21,73% 21,73% 21,73% 5 21,74% 5 21,74% 5 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,76% 6 21,76% 6 21,76% 6 21,76% 6 21,76% 7 21,76% 6 21,76% 7 21,76% 7 21,76% 7 21,76% 7 21,76% 8 21,76% 9 21,76%
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 >200	R\$ 18,00	ГВО	R\$ 11,686 R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 725,03 R\$ 736,74 R\$ 736,74 R\$ 7760,06 R\$ 7760,06 R\$ 771,76 R\$ 7700,06 R\$ 771,76 R\$ 906,86 R\$ 906,86 R\$ 906,86 R\$ 905,86 R\$ 983,96 R\$ 983,96 R\$ 985,96 R\$	2 2 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 736,72 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 795,16 R\$ 806,85 R\$ 806,85 R\$ 806,85 R\$ 885,20 R\$ 885,76 R\$ 868,67 R\$ 868,67 R\$ 903,373 VALOR ÁGUA +ESGOTO	R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 776,90 R\$ 799,78 R\$ 801,47 R\$ 78,801,61 R\$ 524,85 R\$ 836,54	84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 >200 C.	R\$ 23.00)	R\$ 14,250	R\$ 881,45 R\$ 985,70 R\$ 9924,20 R\$ 938,45 R\$ 966,95 R\$ 966,95 R\$ 961,20 R\$ 1,009,70 R\$ 1,003,70 R\$ 1,003,70 R\$ 1,003,70 R\$ 1,003,50 R\$ 1,109,45 R\$ 1,10	VALOR	R\$ 881,45 R\$ 995,70 R\$ 999,95 R\$ 9924,20 R\$ 938,45 R\$ 966,95 R\$ 961,20 R\$ 981,20 R\$ 981,20 R\$ 1.003,70 R\$ 1.003,70 R\$ 1.005,70 R\$ 1.032,05 R\$ 1.036,70 R\$ 1.080,70 R\$ 1.123,70 VALOR ÁGUA + ESGOTO R\$	R\$ 904,45 R\$ 918,70 R\$ 981,92 R\$ 947,20 R\$ 961,45 R\$ 998,95 R\$ 1,004,20 R\$ 1,0	R\$ 161,4; R\$ 163,9; R\$ 166,1; R\$ 166,1; R\$ 169,1; R\$ 171,6; R\$ 174,2; R\$ 178,3; R\$ 178,3; R\$ 181,9; R\$ 188,6; R\$ 198,6; R\$ 199,2; R\$ 199,2; R\$ 199,2; R\$ 204,9;	2 21,72% 3 21,73% 4 21,73% 7 21,73% 7 21,74% 5 21,74% 5 21,74% 5 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 7 2
84 85 86 87 88 89 99 91 91 92 93 94 95 96 97 98 100 >100 >CONSUMO M**	R\$ 18,00	ГВО	R\$ 11,686 R\$ 11,688 R\$ 11,688	R\$ 725,03 R\$ 736,72,736 R\$ 736,72,736 R\$ 756,000 R\$ 776,000 R\$ 771,76 R\$ 760,000 R\$ 771,76 R\$ 906,88 R\$ 906,88 R\$ 906,88 R\$ 830,88 R\$ 841,91 R\$ 865,26 R\$ 876,96 R\$ 920,73 R\$ 972,75 R\$ 972,76 R\$ 972,76 R\$ 972,76 R\$ 972,76	2	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 748,41 R\$ 748,41 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 763,47 R\$ 806,85 R\$ 818,54 R\$ 801,29 R\$ 831,02 R\$ 841,91 R\$ 883,60 R\$ 888,67 R\$ 990,35 R\$ 988,67 R\$ 990,35 R\$ 983,73	R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 764,72 R\$ 766,41 R\$ 778,09 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 813,16 R\$ 824,85 R\$ 836,54 R\$ 906,67 R\$ 918,35 R\$ 900,67 R\$ 918,35 R\$ 917,15 R\$ 918,35 R\$ 917,15 R\$ 918,35	84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 100 > 200 > 200 FAIXA DE CONSUMO 0 m3	R\$ 23.00 R\$)	R\$ 14,250	R\$ 881.45 R\$ 995.70 R\$ 999.95 R\$ 992.42 R\$ 938.45 R\$ 965.270 R\$ 981.20 R\$ 981.20 R\$ 1,023.95 R\$ 1,023.95 R\$ 1,023.95 R\$ 1,038.20 R\$ 1,085.20 R\$ 1,085.	VALOR	R\$ 881,45 R\$ 995,70 R\$ 909,95 R\$ 924,20 R\$ 938,45 R\$ 962,70 R\$ 966,95 R\$ 981,20 R\$ 995,45 R\$ 1,009,70 R\$ 1,0023,95 R\$ 1,008,70 R\$ 1,066,70 R\$ 1,066,70 R\$ 1,066,70 R\$ 1,066,70 R\$ 1,07,27 R\$ 1,07 R\$ 1	R\$ 904.45 R\$ 918.70 R\$ 918.70 R\$ 947.20 R\$ 961.45 R\$ 975.70 R\$ 1.004.20 R\$ 1.018.45 R\$ 1.03.65 R\$ 1.018.45 R\$ 1.018.45 R\$ 1.118.20 R\$ 1.118.20 R\$ 1.118.20 R\$ 1.146.70	R\$ 161,4; R\$ 163,9; R\$ 166,1; R\$ 169,1; R\$ 171,6; R\$ 177,6; R\$ 176,7; R\$ 178,10; R\$ 181,9 R\$ 184,9; R\$ 184,0; R\$ 194,7; R\$ 197,2; R\$ 202,4; R\$ 204,9; DIFERANÇA	2 21,72% 3 21,73% 4 21,73% 7 21,73% 5 21,73% 5 21,74% 5 21,74% 5 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 7 21,75% 7 21,75% 7 21,75% 7 21,75% 9 21,75% 9 21,75% 1 11,65% 1 13,35%
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 100 >100 >200 FAIXAS DE CONSUMO M³ 0 1	R\$ 18,00	ГВО	R\$ 11,686 R\$ 11,688	R\$ 725,03 R\$ 736,74 R\$ 736,74 R\$ 746,41 R\$ 963,61	2 2 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 736,72 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 795,16 R\$ 806,85 R\$ 806,85 R\$ 806,85 R\$ 853,60 R\$ 86,67 R\$ 865,27 R\$ 903,37 VALOR ÁGUA +£SGOTO R\$ 1,05 R\$ 1,05 R\$ 1,05 R\$ 2,101 R\$ 1,05 R\$ 2,101 R\$ 3,101	R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 764,72 R\$ 766,41 R\$ 778,09 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 813,61 R\$ 824,85 R\$ 804,92 R\$ 809,91 R\$ 804,92 R\$ 809,91 R\$ 804,92 R\$ 809,91 R\$ 804,92 R\$ 804,92 R\$ 805,91 R\$ 804,92 R\$ 805,91 R\$ 904,07 R\$ 910,35 R\$ 906,67 R\$ 911,73 R\$ 0,000 VALOR ÁGUA +ESGOTO + TBO R\$ 17,15 R\$ 18,20 R\$ 19,20 R\$ 19,2	84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 >200 > C. FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1	R\$ 23,00 R\$)	R\$ 14,250	R\$ 881,45 R\$ 985,70 R\$ 9924,20 R\$ 938,45 R\$ 996,95 R\$ 9924,20 R\$ 998,45 R\$ 996,95 R\$ 996,95 R\$ 991,20 R\$ 1,009,70 R\$ 1,023,95 R\$ 1,086,70 R\$ 1,083,20 R\$ 1,086,70 R\$ 1,083,20 R\$ 1,108,70 R\$ 1,084 R\$ 1,109,45 R\$ 1,123,70 AS - PREÇO PF VALOR ÁGUA R\$ 1,48	VALOR	R\$ 881,45 R\$ 995,70 R\$ 999,420 R\$ 938,45 R\$ 9924,20 R\$ 938,45 R\$ 966,95 R\$ 981,20 R\$ 981,20 R\$ 1,008,70 R\$ 1,008,70 R\$ 1,008,70 R\$ 1,008,70 R\$ 1,008,70 R\$ 1,009,70 R\$ 1,109,45 R\$ 1,109,45 R\$ 1,109,45 R\$ 1,109,45 R\$ 1,109,45 R\$ 1,48 R\$ 2,966 R\$ 4,44	R\$ 904.45 R\$ 918.70 R\$ 947.20 R\$ 961.45 R\$ 947.20 R\$ 961.45 R\$ 948.95 R\$ 1.004.20 R\$ 1.004.20 R\$ 1.004.20 R\$ 1.018.45 R\$ 1.018	R\$ 161,4; R\$ 163,9; R\$ 166,1; R\$ 169,1; R\$ 171,6; R\$ 177,6; R\$ 178,179,3; R\$ 178,179,3; R\$ 184,179,3; R\$ 184,7; R\$ 194,7; R\$ 194,7; R\$ 202,4; R\$ 204,9; DIFERANÇA R\$ 19,15 R\$ 2,44; R\$ 2,48; R\$ 2,48; R\$ 3,28; R\$ 3,48; R\$ 4,48;	2 21,72% 3 21,73% 4 21,73% 7 21,73% 7 21,74% 5 21,74% 5 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 7 2
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 100 >100 >200 FAIXAS DE CONSUMO M³ 0 1 2 3 4	R\$ 18,00	ГВО	R\$ 11,686 R\$ 11,686 R\$ 11,688	R\$ 725,02 R\$ 736,74 R\$ 736,74 R\$ 740,06 R\$ 7760,76 R\$ 771,77 R\$ 760,76 R\$ 771,77 R\$ 760,76 R\$ 760,76 R\$ 760,66 R\$ 960,66 R\$ 96	2	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 736,72 R\$ 736,72 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 906,85 R\$ 918,54 R\$ 906,85 R\$ 918,54 R\$ 906,85 R\$ 918,54 R\$ 907,07 R\$ 975,96 R\$ 975,96 R\$ 975,97 R\$ 975	R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 776,93 R\$ 789,78 R\$ 789,78 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 813,16 R\$ 824,85 R\$ 805,24 R\$ 809,91 R\$ 871,60 R\$ 834,85 R\$ 906,67 R\$ 918,35 R\$ 900,00 R\$ 941,73 R\$ 0,00 R\$ 17,15 R\$ 18,20 R\$ 19,25 R\$ 19,25 R\$ 19,25 R\$ 21,35	84 85 86 87 88 89 99 91 91 92 93 94 95 100 >200 > C. FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1 2 3 4	R\$ 23.00 R\$)	R\$ 14,250 R\$ 14,	R\$ 881,45 R\$ 989,570 R\$ 992,420 R\$ 938,45 R\$ 996,95 R\$ 996,45 R\$ 996,45 R\$ 1,003,95 R\$ 1,003,95 R\$ 1,003,95 R\$ 1,103,70 R\$ 1,004,75 R\$ 1,104,45 R\$ 1,148 R\$ 2,96 R\$ 2,96 R\$ 1,484 R\$ 5,52	VALOR	R\$ 881,45 R\$ 995,70 R\$ 999,42 R\$ 9924,20 R\$ 938,45 R\$ 952,70 R\$ 966,95 R\$ 981,20 R\$ 1,003,70 R\$ 1,003,70 R\$ 1,003,70 R\$ 1,003,70 R\$ 1,004,70 R\$ 1,004,40 R\$ 1,404 R\$	R\$ 904.45 R\$ 918.70 R\$ 987.20 R\$ 961.45 R\$ 947.20 R\$ 961.45 R\$ 948.95 R\$ 1.004.20 R\$ 1.004	R\$ 161,4; R\$ 163,9; R\$ 166,1; R\$ 169,1; R\$ 169,1; R\$ 171,6; R\$ 174,2; R\$ 176,7; R\$ 178,3; R\$ 181,9; R\$ 188,6; R\$ 194,7; R\$ 194,7; R\$ 194,7; R\$ 204,9; DIFERANÇA R\$ 204,9; R\$ 2,4; R\$ 2,4; R\$ 2,4; R\$ 2,8; R\$ 3,2; R\$ 3,2; R\$ 3,2; R\$ 3,2; R\$ 3,3;	2 21,72% 3 21,73% 4 21,73% 7 21,73% 7 21,74% 5 21,74% 5 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 7 21,75% 7 21,75% 7 21,75% 8 21,75% 9 21,75% 9 21,75% 1 2
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 100 >100 >200 FAIXAS DE CONSUMO M* 0 1 2 3 4 5	R\$ 18,00	ГВО	R\$ 11,686 R\$ 11,688	R\$ 725,02 R\$ 776,724,41 R\$ 776,724,41 R\$ 776,724,41 R\$ 760,06 R\$ 771,78 R\$ 760,06 R\$ 771,78 R\$ 760,06 R\$ 760,06 R\$ 760,06 R\$ 900,32 R\$ 841,91 R\$ 865,22 R\$ 900,32 R\$ 900,32 R\$ 922,73	2	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 736,72 R\$ 736,72 R\$ 746,019 R\$ 746,019 R\$ 771,78 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 806,85 R\$ 818,54 R\$ 841,91 R\$ 863,60 R\$ 875,81 R\$ 800,35 R\$ 888,67 R\$ 900,35 R\$ 923,73	R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 776,90 R\$ 799,78 R\$ 801,47 R\$ 824,85 R\$ 836,54 R\$ 836,54 R\$ 836,54 R\$ 836,54 R\$ 841,73 R\$ 900,67 R\$ 918,35 R\$ 941,73 R\$ 9,00 VALOR AGUA VALOR A	84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 >200 EANA DEC CONSUMO 0 m3 1 2 3 4 5	R\$ 23.00 R\$)	R\$ 14,250 R\$ 14,	R\$ 881,45 R\$ 989,70 R\$ 990,95 R\$ 924,20 R\$ 938,45 R\$ 965,270 R\$ 981,20 R\$ 996,45 R\$ 1,023,95 R\$ 1,082,00 R\$ 1,086,20 R\$ 1,086,	VALOR	R\$ 881,45 R\$ 995,70 R\$ 9924,20 R\$ 9244,20 R\$ 938,45 R\$ 952,70 R\$ 966,95 R\$ 981,20 R\$ 996,45 R\$ 1.009,70 R\$ 1.023,95 R\$ 1.039,20 R\$ 1.039,20 R\$ 1.039,20 R\$ 1.039,20 R\$ 1.039,20 R\$ 1.040,95 R\$ 1.054,45 R\$ 1.054,4	R\$ 904.45 R\$ 918.70 R\$ 918.70 R\$ 994.75 R\$ 994.45 R\$ 947.50 R\$ 996.45 R\$ 1.004.20 R\$ 1.004.20 R\$ 1.018.45 R\$ 1.03.95 R\$ 1.03.95 R\$ 1.046.95 R\$ 1.046.9	R\$ 161,4; R\$ 163,9; R\$ 166,5; R\$ 168,5; R\$ 171,6; R\$ 174,2; R\$ 174,2; R\$ 174,2; R\$ 174,2; R\$ 189,6; R\$ 189,6; R\$ 199,2; R\$ 199,2; R\$ 199,4; R\$ 202,4; R\$ 204,9; DIFERANÇA R\$ 19,15 R\$ 2,4; R\$ 2,3; R\$ 2,3; R\$ 3,3,7; R\$ 3,3,7; R\$ 41,1; R\$ 3,3,7; R\$ 3,3,7; R\$ 41,1; R\$ 43,7; R\$ 41,1; R\$ 43,7; R\$ 41,1;	2 21,72% 3 21,73% 4 21,73% 5 21,73% 6 21,73% 6 21,74% 6 21,74% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 7 21,75% 7 21,75% 8 21,75% 9 21,75% 9 21,75% 1 11,65% 1 11,65% 1 13,35% 1 14,86% 1 14,86% 1 16,21% 1 18,53%
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 100 >100 >200 FAIXAS DE CONSUMO M³ 0 1 2 3 4	R\$ 18,00 R\$	ГВО	R\$ 11,686 R\$ 11,688 R\$ 11,680	R\$ 725,03 R\$ 778,72 R\$ 778,72 R\$ 778,72 R\$ 778,72 R\$ 7760,00 R\$ 771,72 R\$ 7760,00 R\$ 771,72 R\$ 7760,00 R\$ 771,72 R\$ 906,88 R\$ 906,88 R\$ 906,88 R\$ 906,88 R\$ 906,88 R\$ 906,88 R\$ 907,92 R\$ 923,73 PREÇO A1 VALOR ÁGUA R\$ 1,00 R\$ 1,00 R\$ 1,00 R\$ 2,00 R\$ 3,10 R\$ 3,1		R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 736,72 R\$ 736,72 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 795,16 R\$ 806,85 R\$ 806,85 R\$ 830,22 R\$ 841,91 R\$ 865,27 R\$ 865,27 R\$ 903,35 R\$ 912,04 R\$ 923,73 VALOR ÁGUA +£SGOTO R\$ 1,05 R\$ 1,05 R\$ 2,25 R\$ 3,15 R\$ 4,20 R\$ 3,15 R\$ 4,20 R\$ 4,25 R\$ 5,25 R\$ 7,23	R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 776,93 R\$ 789,78 R\$ 789,78 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 813,16 R\$ 824,85 R\$ 805,24 R\$ 809,91 R\$ 871,60 R\$ 834,85 R\$ 906,67 R\$ 918,35 R\$ 900,00 R\$ 941,73 R\$ 0,00 R\$ 17,15 R\$ 18,20 R\$ 19,25 R\$ 19,25 R\$ 19,25 R\$ 21,35	84 85 86 87 88 89 99 91 91 92 93 94 95 100 >200 > C. FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1 2 3 4	R\$ 23,00 R\$)	R\$ 14,250	R\$ 881,45 R\$ 885,70 R\$ 995,70 R\$ 924,20 R\$ 938,45 R\$ 966,95 R\$ 966,95 R\$ 961,20 R\$ 1,009,70 R\$ 1,023,95 R\$ 1,038,20 R\$ 1,086,70 R\$ 1,023,95 R\$ 1,038,20 R\$ 1,048,20 R\$ 1,048,20 R\$ 1,048,20 R\$ 1,048,20 R\$ 1,48	VALOR	R\$ 881,45 R\$ 995,70 R\$ 999,87 R\$ 9924,20 R\$ 938,45 R\$ 966,95 R\$ 961,20 R\$ 981,20 R\$ 981,20 R\$ 1,003,70 R\$ 1,003,70 R\$ 1,003,70 R\$ 1,003,70 R\$ 1,003,70 R\$ 1,004,70 R\$ 1,005,20 R\$ 1,006,70 R\$ 1,009,70 R\$ 1,009,70 R\$ 1,009,80 R\$ 1,109,45 R\$ 1,109,45 R\$ 1,48 R\$ 1,48 R\$ 2,444 R\$ 5,92 R\$ 7,40 R\$ 9,98	R\$ 904,45 R\$ 918,70 R\$ 981,92 R\$ 947,20 R\$ 961,45 R\$ 948,70 R\$ 961,45 R\$ 1004,20 R\$ 118,20 R\$ 22,30 R\$ 22,30 R\$ 22,30	R\$ 161,4: R\$ 163,9: R\$ 166,1: R\$ 169,1: R\$ 171,6: R\$ 177,6: R\$ 177,6: R\$ 178,1: R\$ 178,1: R\$ 179,3: R\$ 181,9: R\$ 184,7: R\$ 194,7: R\$ 194,7: R\$ 202,4: R\$ 204,9: DIFERANÇA R\$ 2,4: R\$ 2,4: R\$ 2,4: R\$ 3,2: R\$ 3,2: R\$ 3,3: R\$	2 21,72% 3 21,73% 4 21,73% 7 21,73% 7 21,74% 5 21,74% 5 21,74% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 7 21,75% 7 21,75% 8 21,75% 8 21,75% 9 2
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 100 >>100 X	R\$ 18,00	ГВО	R\$ 11,686 R\$ 11,688	R\$ 725,02 R\$ 776,724,41 R\$ 776,724,41 R\$ 776,724,41 R\$ 760,06 R\$ 771,78 R\$ 760,06 R\$ 771,78 R\$ 760,06 R\$ 760,06 R\$ 760,06 R\$ 900,32 R\$ 841,91 R\$ 865,22 R\$ 900,32 R\$ 900,32 R\$ 922,73	2	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 736,72 R\$ 736,72 R\$ 746,019 R\$ 746,019 R\$ 771,78 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 806,85 R\$ 818,54 R\$ 841,91 R\$ 863,60 R\$ 875,81 R\$ 800,35 R\$ 888,67 R\$ 900,35 R\$ 923,73 VALOR ÁGUA R\$ 923,73	R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 764,72 R\$ 766,41 R\$ 778,09 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 813,16 R\$ 824,85 R\$ 808,22 R\$ 809,91 R\$ 808,22 R\$ 809,91 R\$ 804,89 R\$ 906,67 R\$ 913,50 R\$ 913,00 R\$ 17,15 R\$ 18,20 R\$ 19,20 R\$ 21,35 R\$ 22,40 R\$ 24,38	84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 100 > 200 CONSUMO O m3 1 2 3 4 5 6	R\$ 23.00 R\$)	R\$ 14,250 R\$ 14,	R\$ 881,45 R\$ 989,70 R\$ 990,95 R\$ 924,20 R\$ 938,45 R\$ 965,270 R\$ 981,20 R\$ 996,45 R\$ 1,023,95 R\$ 1,082,00 R\$ 1,086,20 R\$ 1,086,	VALOR	R\$ 881,45 R\$ 995,70 R\$ 9924,20 R\$ 9244,20 R\$ 938,45 R\$ 952,70 R\$ 966,95 R\$ 981,20 R\$ 996,45 R\$ 1.009,70 R\$ 1.023,95 R\$ 1.039,20 R\$ 1.039,20 R\$ 1.039,20 R\$ 1.039,20 R\$ 1.039,20 R\$ 1.040,95 R\$ 1.054,45 R\$ 1.054,4	R\$ 904.45 R\$ 918.70 R\$ 918.70 R\$ 994.75 R\$ 994.45 R\$ 947.50 R\$ 996.45 R\$ 1.004.20 R\$ 1.004.20 R\$ 1.018.45 R\$ 1.03.95 R\$ 1.03.95 R\$ 1.046.95 R\$ 1.046.9	R\$ 161,4; R\$ 163,9; R\$ 166,5; R\$ 168,5; R\$ 171,6; R\$ 174,2; R\$ 174,2; R\$ 174,2; R\$ 174,2; R\$ 189,6; R\$ 189,6; R\$ 199,2; R\$ 199,2; R\$ 199,4; R\$ 202,4; R\$ 204,9; DIFERANÇA R\$ 19,15 R\$ 2,4; R\$ 2,3; R\$ 2,3; R\$ 3,3,7; R\$ 3,3,7; R\$ 41,1; R\$ 3,3,7; R\$ 3,3,7; R\$ 41,1; R\$ 43,7; R\$ 41,1; R\$ 43,7; R\$ 41,1;	2 21,72% 3 21,73% 4 21,73% 7 21,73% 5 21,73% 5 21,74% 5 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 7 21,75% 7 21,75% 7 21,75% 9 2
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 100 >100 >200 FAIXAS DE CONSUMO M¹ 1 2 3 4 5 6 7	R\$ 18,00 R\$	ГВО	R\$ 11,686 R\$ 11,688	R\$ 725,00 R\$ 736,72 R\$ 740,00 R\$ 711,72 R\$ 740,00 R\$ 711,72 R\$ 740,00 R\$ 711,72 R\$ 906,80 R\$ 906,80 R\$ 906,80 R\$ 906,80 R\$ 902,00 R\$ 902	2	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 736,72 R\$ 736,72 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 906,85 R\$ 918,54 R\$ 806,85 R\$ 818,54 R\$ 863,60 R\$ 876,98 R\$ 876,98 R\$ 902,373 VALOR ÁGUA +ESGOTO R\$ 1,05 R\$ 1,05 R\$ 2,10 R\$ 3,10	R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 776,93 R\$ 789,78 R\$ 789,78 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 813,16 R\$ 824,85 R\$ 805,87 R\$ 809,91 R\$ 871,60 R\$ 824,85 R\$ 906,67 R\$ 918,35 R\$ 900,00 R\$ 941,73 R\$ 0.00 VALOR AGUA +ESGOTO + 180 R\$ 17,15 R\$ 18,20 R\$ 19,25 R\$ 22,40 R\$ 21,35 R\$ 22,40 R\$ 22,40 R\$ 22,40	84 85 86 87 88 89 99 90 91 92 93 94 95 100 >200 > C. FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1 2 3 4 5 6 7	R\$ 23,00 R\$)	R\$ 14,250	R\$ 881,45 R\$ 985,70 R\$ 995,70 R\$ 924,20 R\$ 938,45 R\$ 996,35 R\$ 996,35 R\$ 996,45 R\$ 996,45 R\$ 1,003,20 R\$ 1,003,20 R\$ 1,003,20 R\$ 1,003,20 R\$ 1,103,40	VALOR	R\$ 881,45 R\$ 995,70 R\$ 999,42 R\$ 993,84 R\$ 952,70 R\$ 938,45 R\$ 966,95 R\$ 981,20 R\$ 981,20 R\$ 1,009,70 R\$ 1,40 R\$ 2,96 R\$ 1,48 R\$ 5,92 R\$ 7,40 R\$ 9,988 R\$ 1,266	R\$ 904.45 R\$ 918.70 R\$ 981.87 R\$ 947.20 R\$ 961.45 R\$ 947.20 R\$ 961.45 R\$ 1.004.20 R\$ 1.004	R\$ 161.4: R\$ 163.9: R\$ 166.7: R\$ 169.1: R\$ 169.1: R\$ 171.6: R\$ 177.6: R\$ 177.2: R\$ 178.3: R\$ 181.9: R\$ 181.9: R\$ 194.7: R\$ 194.7: R\$ 204.9: DIFERANÇA DIFERANÇA R\$ 2.4: R\$ 2.4: R\$ 3.4: R\$ 4.4: R\$ 3.4: R\$ 4.4: R\$ 4.4: R\$ 5.4: R\$ 5.4: R\$ 5.4: R\$ 5.4: R\$ 6.4: R\$ 7.4: R\$	2 21,72% 3 21,73% 4 21,73% 5 21,73% 7 21,74% 5 21,74% 5 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 7 21,75% 6 21,75% 7 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 7 21,75% 6 21,75% 7 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 7 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 7 21,75% 7 21,75% 6 21,75% 7 21,75% 6 2
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 >100 >200 FAIXAS DE CONSUMO M³ 0 1 2 3 4 5 6 7 8	R\$ 18,00 R\$	ГВО	R\$ 11,686 R\$ 11,688	R\$ 725,00 R\$ 778,72 R\$ 778,72 R\$ 778,72 R\$ 778,72 R\$ 778,72 R\$ 770,00 R\$ 771,75 R\$ 770,00 R\$ 771,75 R\$ 785,41 R\$ 806,88 R\$ 806,88 R\$ 806,88 R\$ 818,54 R\$ 806,88 R\$ 818,54 R\$ 902,00 R\$ 912,04 R\$ 912,04 R\$ 923,73 PREÇO AT		R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 736,72 R\$ 736,72 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 906,85 R\$ 906,85 R\$ 906,85 R\$ 906,85 R\$ 908,85 R\$ 908	R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 776,93 R\$ 789,78 R\$ 789,78 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 813,16 R\$ 824,85 R\$ 805,24 R\$ 809,91 R\$ 871,60 R\$ 824,85 R\$ 906,67 R\$ 918,35 R\$ 900,67 R\$ 918,35 R\$ 900,00 R\$ 11,73 R\$ 0,00 R\$ 11,73 R\$ 0,00 R\$ 12,36 R\$ 22,40 R\$ 12,23 R\$ 22,40 R\$ 22,36 R\$ 22,30 R\$ 22,36 R\$ 22,30 R\$ 22,36 R\$ 22,30 R\$ 22,36 R\$ 22,30 R\$ 22,36	84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 >200 C FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1 2 3 4 5 6 7 8	R\$ 23,00 R\$)	R\$ 14,250 R\$ 1,450 R\$ 1,4	R\$ 881,45 R\$ 986,70 R\$ 996,70 R\$ 9924,20 R\$ 993,45 R\$ 996,35 R\$ 996,45 R\$ 996,45 R\$ 1,002,70 R\$ 1,003,70 R\$ 1,103,70 R\$ 1,103,	VALOR	R\$ 881,45 R\$ 995,70 R\$ 999,95 R\$ 9924,20 R\$ 938,45 R\$ 966,95 R\$ 966,95 R\$ 981,20 R\$ 966,95 R\$ 1.003,70 R\$ 1.062,45 R\$ 1.006,70 R\$ 1.062,45 R\$ 1.062,45 R\$ 1.103,40 R\$ 1.1123,70 VALOR ÁGUA + ESGOTO R\$ 1.48 R\$ 1.54 R\$ 1.54 R\$ 1.54 R\$ 1.55	R\$ 904,45 R\$ 918,70 R\$ 981,87 R\$ 947,20 R\$ 961,45 R\$ 998,95 R\$ 1,004,20 R\$ 2,004,30 R\$ 3,004,30 R\$ 3,0	R\$ 161,4: R\$ 163,9: R\$ 163,9: R\$ 169,1: R\$ 169,1: R\$ 171,6: R\$ 177,6: R\$ 177,2: R\$ 178,3: R\$ 181,9: R\$ 181,9: R\$ 194,7: R\$ 194,7: R\$ 192,4: R\$ 204,9: DIFERANÇA R\$ 2,4: R\$ 2,4: R\$ 3,7: R\$ 3,7: R\$ 4,11; R\$ 4,7: R\$ 5,3: R\$ 4,5: R\$ 6,5: R\$ 5,3: R\$ 6,5: R\$ 7,1: R\$ 7,1: R\$ 6,5: R\$ 7,1: R\$	21,72% 21,73% 21,73% 21,73% 21,73% 21,73% 21,74% 21,74% 21,74% 21,75% 21
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 >100 >200 FAIXAS DE CONSUMO M³ 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 9 10 110	R\$ 18,00 R\$	ГВО	R\$ 11,686 R\$ 11,686 R\$ 11,688	R\$ 725,03 R\$ 778,72 R\$ 778,74 R\$ 778,74 R\$ 778,74 R\$ 778,74 R\$ 771,78 R\$ 771,78 R\$ 771,78 R\$ 783,47 R\$ 900,88 R\$ 918,54 R\$ 900,88 R\$ 901,20 R\$ 900,38 R\$ 901,38 R\$ 902,73 PREÇO A1 VALOR ÁGUA R\$ 1,00 R\$ 923,73 R\$ 922,73 R\$ 923,73 R\$ 923,73 R\$ 923,73 R\$ 921,73 R\$ 923,73 R\$ 923,73 R\$ 921,73 R\$ 921	2	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 736,72 R\$ 786,78 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 906,85 R\$ 915,04 R\$ 906,85 R\$ 915,04 R\$ 906,85 R\$ 912,04 R\$ 907,37 R\$ 912,04 R\$ 917,37 R\$ 917	R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 776,90 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 78,803,64 R\$ 836,54 R\$	84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 >200 >20 CC FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1 2 3 4 5 6 7 8 9 9 10 11	R\$ 23.00 R\$)	R\$ 14,250 R\$ 1,480 R\$ 1	R\$ 881,45 R\$ 989,570 R\$ 992,420 R\$ 938,45 R\$ 996,95 R\$ 996,45 R\$ 996,45 R\$ 1,003,95 R\$ 1,003,95 R\$ 1,003,20 R\$ 1,0	VALOR	R\$ 881,45 R\$ 995,70 R\$ 999,95 R\$ 924,20 R\$ 938,45 R\$ 966,95 R\$ 981,20 R\$ 981,20 R\$ 981,20 R\$ 1.003,70 R\$ 1.03,95 R\$ 1.033,95 R\$ 1.038,20 R\$ 1.038,20 R\$ 1.038,20 R\$ 1.038,20 R\$ 1.046,70 R\$ 1.056,70 R\$ 1.086,70 R\$ 1.086,70 R\$ 1.084,85 R\$ 1.123,70 VALOR ÁGUA + ESGOTO R\$ 2,96 R\$ 1,48 R\$ 5,92 R\$ 7,40 R\$ 5,92 R\$ 7,40 R\$ 1,48 R\$ 1,123,70 R\$ 1,48	R\$ 904.45 R\$ 918.70 R\$ 981.87 R\$ 947.20 R\$ 961.45 R\$ 947.20 R\$ 961.45 R\$ 1.004.20 R\$ 1.004	R\$ 161,4; R\$ 163,9; R\$ 163,9; R\$ 166,5; R\$ 168,1; R\$ 171,6; R\$ 174,2; R\$ 174,2; R\$ 174,2; R\$ 189,6; R\$ 189,6; R\$ 189,6; R\$ 194,7; R\$ 194,7; R\$ 199,8; R\$ 202,4; R\$ 204,9; DIFERANÇA R\$ 2,8; R\$ 2,8; R\$ 3,2; R\$ 3,3; R\$ 3,2; R\$ 3,3;	21,72% 3 21,73% 4 21,73% 5 21,73% 7 21,74% 5 21,74% 5 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 7 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 7 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 7 21,75% 7 21,75% 6 21,75% 7 21,75% 6 21,75% 7 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 7 21,75% 6 21,75% 7 21,75% 6 21,75% 6 21,75% 7 21,75% 6 21,75% 7 21,75% 6 21,75% 6 21,65% 6 21,65% 6 21,65% 6 22,75%
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 100 >>200 FAIXAS DE CONSUMO M³ 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	R\$ 18,00 R\$	ГВО	R\$ 11,686 R\$ 11,688	R\$ 725,03 R\$ 736,72,736 R\$ 736,72,736 R\$ 756,746 R\$ 760,006 R\$ 771,76 R\$ 760,006 R\$ 771,76 R\$ 905,85 R\$ 905,85 R\$ 905,85 R\$ 905,85 R\$ 915,95 R\$ 923,73 PREÇO AT PREÇO AT \$\$ 1,00,00 R\$ 1,00,00 R\$ 2,10,00 R\$ 1,00,00 R\$ 1,		R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 736,72 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 760,69 R\$ 771,78 R\$ 906,85 R\$ 906,85 R\$ 903,22 R\$ 841,91 R\$ 865,29 R\$ 976,98 R\$ 976,98 R\$ 903,35 R\$ 912,04 R\$ 923,73 VALOR ÁGUA +ESGOTO R\$ 1,05 R\$ 1,05 R\$ 1,105 R\$	R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 764,72 R\$ 766,41 R\$ 778,09 R\$ 789,78 R\$ 813,16 R\$ 824,85 R\$ 830,54 R\$ 830,54 R\$ 830,54 R\$ 930,04 R\$ 941,73 R\$ 0,00 VALOR ÁGUA R\$ 941,73 R\$ 0,00 R\$ 17,15 R\$ 18,20 R\$ 12,35 R\$ 22,30 R\$ 22,38 R\$ 22,38 R\$ 22,38 R\$ 22,38 R\$ 23,30	84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 >200 ►	R\$ 23,00 R\$)	R\$ 14,250 R\$ 1,450	R\$ 881,45 R\$ 885,70 R\$ 995,70 R\$ 9924,20 R\$ 938,45 R\$ 966,95 R\$ 966,95 R\$ 961,20 R\$ 1,002,39 R\$ 1,002,39 R\$ 1,066,70 R\$ 1,023,95 R\$ 1,066,70 R\$ 1,023,95 R\$ 1,066,70 R\$ 1,066,70 R\$ 1,066,70 R\$ 1,066,70 R\$ 1,066,70 R\$ 1,102,70 R\$ 1,102,	VALOR	R\$ 881,45 R\$ 995,70 R\$ 999,420 R\$ 938,45 R\$ 9924,20 R\$ 938,45 R\$ 966,95 R\$ 966,95 R\$ 966,95 R\$ 961,20 R\$ 1,003,70 R\$ 1,003,70 R\$ 1,003,70 R\$ 1,003,70 R\$ 1,003,70 R\$ 1,003,245 R\$ 1,004,70 R\$ 1,005,245 R\$ 1,006,70 R\$ 1,006,7	RS 904,45 RS 918,70 RS 918,70 RS 926,85 RS 1.046,95 RS 1.046,95 RS 1.046,95 RS 1.046,95 RS 1.046,95 RS 1.046,95 RS 1.087,06 RS 1.087,07 RS	R\$ 161,42 R\$ 163,91 R\$ 166,51 R\$ 169,11 R\$ 171,6,6 R\$ 176,71 R\$ 177,6,7 R\$ 178,30 R\$ 178,30 R\$ 184,4 R\$ 185,10 R\$ 194,7 R\$ 194,7 R\$ 202,4 R\$ 204,9 DIFERANÇA R\$ 2,44 R\$ 2,44 R\$ 2,44 R\$ 3,42 R\$ 3,42 R\$ 3,42 R\$ 3,42 R\$ 3,53 R\$ 3,41 R\$ 3,53 R\$ 3,71	21,72% 21,73% 21,73% 21,73% 21,73% 21,73% 21,74% 21,74% 21,74% 21,75% 21
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 100 >100 >200 FAIXAS DE CONSUMO M* 1 2 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 11 11 12 13	R\$ 18,00 R\$	ГВО	R\$ 11,686 R\$ 11,688 R\$ 11,680 R\$ 1,050 R\$ 1,980 R\$	R\$ 725,00 R\$ 778,72 R\$ 778,72 R\$ 778,72 R\$ 778,72 R\$ 778,72 R\$ 770,00 R\$ 771,72 R\$ 770,00 R\$ 771,72 R\$ 906,80 R\$ 905,10 R\$ 905	TUAL - R\$MP VALOR ESGOTO TO A COMMENT OF THE COM	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 736,72 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 906,85 R\$ 902,01 R\$ 903,373 VALOR ÁGUA +ESGOTO VALOR ÁGUA +ESGOTO R\$ 1,05 R\$ 9,21 R\$ 1,17 R\$ 1,17 R\$ 1,17 R\$ 15,15 R\$ 18,45 R\$ 19,21 R\$ 11,17 R\$ 15,15 R\$ 18,45 R\$ 11,17 R\$ 15,15 R\$ 18,45 R\$ 18,51	R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 776,641 R\$ 776,641 R\$ 778,90 R\$ 789,78 R\$ 813,16 R\$ 824,85 R\$ 805,54 R\$ 806,57 R\$ 813,16 R\$ 824,85 R\$ 906,67 R\$ 918,35 R\$ 900,67 R\$ 918,35 R\$ 900,67 R\$ 918,35 R\$ 910,00 R\$ 911,73 R\$ 0,00 R\$ 17,15 R\$ 18,20 R\$ 22,40 R\$ 22,40 R\$ 22,40 R\$ 22,40 R\$ 22,40 R\$ 22,40 R\$ 22,30 R\$ 22,30 R\$ 22,30 R\$ 23,36 R\$ 24,20	84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 100 >200 >200 0 m3 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	R\$ 23,00 R\$)	R\$ 14,250 R\$ 1,480 R\$	R\$ 881,45 R\$ 986,70 R\$ 996,70 R\$ 924,20 R\$ 938,45 R\$ 996,35 R\$ 996,45 R\$ 996,45 R\$ 1,002,70 R\$ 1,003,70 R\$ 1,103,70 R\$ 1,103,7	VALOR	R\$ 881,45 R\$ 995,70 R\$ 999,95 R\$ 9924,20 R\$ 938,45 R\$ 966,95 R\$ 966,95 R\$ 981,20 R\$ 981,20 R\$ 1,003,70 R\$ 1,003,70 R\$ 1,003,70 R\$ 1,003,70 R\$ 1,004,70 R\$ 1,005,20 R\$ 1,109,45 R\$ 1,1123,70 VALOR ÁGUA + ESGOTO R\$ 1,48 R\$ 2,96 R\$ 1,48 R\$ 5,92 R\$ 1,48 R\$ 1,	R\$ 904,45 R\$ 918,70 R\$ 918,70 R\$ 918,70 R\$ 918,70 R\$ 961,45 R\$ 947,20 R\$ 961,45 R\$ 1.004,20 R\$ 1.004,2	R\$ 161,4; R\$ 163,9; R\$ 169,1; R\$ 169,1; R\$ 169,1; R\$ 171,6; R\$ 177,6; R\$ 178,3; R\$ 181,9; R\$ 184,9; R\$ 194,7; R\$ 197,2; R\$ 204,9; DIFERANÇA R\$ 202,4; R\$ 204,9; R\$ 3,37; R\$ 4,17; R\$ 3,37; R\$ 4,17; R\$ 4,77; R\$ 5,53; R	2 21,72% 3 21,73% 4 21,73% 7 21,73% 7 21,74% 5 21,74% 5 21,75% 6 2
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 100 >>200 FAIXAS DE CONSUMO M³ 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	R\$ 18,00 R\$	ГВО	R\$ 11,686 R\$ 11,686 R\$ 11,688 R\$ 11,680 R\$ 1,950 R	R\$ 725,03 R\$ 736,74 R\$ 736,74 R\$ 756,76 R\$ 7760,66 R\$ 771,76 R\$ 760,66 R\$ 771,76 R\$ 760,66 R\$ 960,26 R\$ 96		R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 736,72 R\$ 786,76 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 788,41 R\$ 906,85 R\$ 918,54 R\$ 806,85 R\$ 818,54 R\$ 806,85 R\$ 912,04 R\$ 907,20 R\$ 975,98 R\$ 913,07 R\$ 913	R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 764,72 R\$ 766,41 R\$ 778,09 R\$ 789,78 R\$ 813,16 R\$ 824,85 R\$ 830,54 R\$ 830,54 R\$ 830,54 R\$ 930,04 R\$ 941,73 R\$ 0,00 VALOR ÁGUA R\$ 941,73 R\$ 0,00 R\$ 17,15 R\$ 18,20 R\$ 12,35 R\$ 22,30 R\$ 22,38 R\$ 22,38 R\$ 22,38 R\$ 22,38 R\$ 23,30	84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 >200 ≥200 ≥200 C. FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 100 11 11 12	R\$ 23,00 R\$)	R\$ 14,250 R\$ 1,480 R\$ 1,4	R\$ 881,45 R\$ 989,570 R\$ 992,420 R\$ 938,45 R\$ 996,95 R\$ 996,45 R\$ 996,45 R\$ 1,002,35 R\$ 1,003,30 R\$ 1,003,300 R\$ 1,003	VALOR	R\$ 881,45 R\$ 995,70 R\$ 999,45 R\$ 9924,20 R\$ 938,45 R\$ 962,70 R\$ 968,95 R\$ 981,20 R\$ 996,95 R\$ 1.003,70 R\$ 1.003,70 R\$ 1.003,70 R\$ 1.004,70 R\$ 1.004,70 R\$ 1.004,70 R\$ 1.005,70 R\$ 1.005,20 R\$ 2.96 R\$ 1.51 R\$ 1.77 R\$ 1.77 R\$ 1.77 R\$ 2.96 R\$ 1.51 R\$ 1.77 R\$ 2.96 R\$ 1.51 R\$ 2.96 R\$ 3.30,05 R\$ 2.4,55 R\$ 2.38,00 R\$ 2.4,55 R\$ 2.38,00 R\$ 2.4,55 R\$ 3.30,05 R\$ 3.30,05 R\$ 3.730	R\$ 904.45 R\$ 918.70 R\$ 981.87 R\$ 947.20 R\$ 961.45 R\$ 947.20 R\$ 961.45 R\$ 1.004.20 R\$ 1.004	R\$ 161,42 R\$ 163,91 R\$ 166,51 R\$ 169,11 R\$ 171,6,6 R\$ 176,71 R\$ 177,6,7 R\$ 178,30 R\$ 178,30 R\$ 184,4 R\$ 185,10 R\$ 194,7 R\$ 194,7 R\$ 202,4 R\$ 204,9 DIFERANÇA R\$ 2,44 R\$ 2,44 R\$ 2,44 R\$ 3,42 R\$ 3,42 R\$ 3,42 R\$ 3,42 R\$ 3,53 R\$ 3,41 R\$ 3,53 R\$ 3,71	21,72% 21,73% 21,73% 21,73% 21,73% 21,73% 21,74% 21,74% 21,75% 21
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 100 >100 >200 FAIXAS DE CONSUMO M³ 1 2 3 3 4 5 6 7 8 8 9 9 10 11 12 12 13 14	R\$ 18,00 R\$	ГВО	R\$ 11,686 R\$ 11,688 R\$ 11,680 R\$ 1,050 R\$ 1,980 R\$	R\$ 725,03 R\$ 736,74 R\$ 736,74 R\$ 756,76 R\$ 7760,66 R\$ 771,76 R\$ 760,66 R\$ 771,76 R\$ 760,66 R\$ 960,26 R\$ 96		R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 736,72 R\$ 786,76 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 788,41 R\$ 906,85 R\$ 918,54 R\$ 806,85 R\$ 818,54 R\$ 806,85 R\$ 912,04 R\$ 907,20 R\$ 975,98 R\$ 913,07 R\$ 913	R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 776,90 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 788,93,84 R\$ 801,47 R\$ 834,84 R\$ 834,84 R\$ 906,67 R\$ 841,73 R\$ 0.00 VALOR ÁGUA R\$ 941,73 R\$ 0.00 VALOR ÁGUA R\$ 941,73 R\$ 0.00 R\$ 17,15 R\$ 18,20 R\$ 19,25 R\$ 22,40 R\$ 22,40 R\$ 22,40 R\$ 22,43 R\$ 30,32 R\$ 33,50 R\$ 33,00 R\$ 33,50 R\$ 33,50 R\$ 33,50 R\$ 33,50 R\$ 33,50	84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 >200 >20 C. FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1 2 3 4 5 6 7 8 9 9 10 11 12 13 14	R\$ 23.00 R\$)	R\$ 14,250 R\$ 1,480 R\$	R\$ 881,45 R\$ 989,570 R\$ 992,420 R\$ 938,45 R\$ 996,95 R\$ 996,45 R\$ 996,45 R\$ 1,002,35 R\$ 1,003,30 R\$ 1,003,300 R\$ 1,003	VALOR	R\$ 881,45 R\$ 995,70 R\$ 999,45 R\$ 9924,20 R\$ 938,45 R\$ 962,70 R\$ 968,95 R\$ 981,20 R\$ 991,20 R\$ 1.003,70 R\$ 1.003,70 R\$ 1.003,70 R\$ 1.004,70 R\$ 1.004,70 R\$ 1.006,70 R\$ 2.006,70	R\$ 904,45 R\$ 918,70 R\$ 918,70 R\$ 918,70 R\$ 918,70 R\$ 961,45 R\$ 947,20 R\$ 961,45 R\$ 1.004,20 R\$ 1.004,2	R\$ 161,4; R\$ 163,9; R\$ 166,1; R\$ 166,1; R\$ 174,6; R\$ 174,2; R\$ 174,6; R\$ 177,6; R\$ 174,2; R\$ 181,9; R\$ 181,9; R\$ 184,7; R\$ 194,7; R\$ 194,7; R\$ 194,7; R\$ 194,7; R\$ 194,7; R\$ 194,7; R\$ 195,8; R\$ 202,4; R\$ 200,9; DIFERANÇA R\$ 2,8; R\$ 3,2;	21,72% 21,73% 21,73% 21,73% 21,73% 21,73% 21,74% 21,74% 21,74% 21,75% 21
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 100 >>200 FAIXAS DE CONSUMO M³ 0 1 2 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	R\$ 18,00 R\$	ГВО	R\$ 11,686 R\$ 11,686 R\$ 11,688 R\$ 11,689 R\$ 1,950	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 736,72 R\$ 736,72 R\$ 756,76 R\$ 7760,06 R\$ 771,76 R\$ 760,06 R\$ 771,76 R\$ 905,86 R\$ 905,86 R\$ 905,86 R\$ 905,86 R\$ 915,96 R\$ 923,73 PREÇO AT PREÇO AT \$\$ 1,00,00 R\$ 1,00,00 R\$ 2,10,00 R\$ 1,00,00 R\$ 1,	VALOR ESGOTO TUAL - R\$IMP VALOR ESGOTO	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 736,72 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 760,69 R\$ 771,78 R\$ 606,85 R\$ 606	R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 776,641 R\$ 776,90 R\$ 789,78 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 813,16 R\$ 824,85 R\$ 830,52 R\$ 899,91 R\$ 871,60 R\$ 832,85 R\$ 930,04 R\$ 941,73 R\$ 0,00 VALOR ÁGUA R\$ 941,73 R\$ 0,00 VALOR ÁGUA R\$ 11,25 R\$ 12,26 R\$ 18,20 R\$ 19,25 R\$ 18,20	84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 70 ≥200 € FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 100 11 12 13 14 15	R\$ 23.00 R\$)	R\$ 14,250 R\$ 1,480	R\$ 881,45 R\$ 885,70 R\$ 995,70 R\$ 924,20 R\$ 938,45 R\$ 966,95 R\$ 966,95 R\$ 961,20 R\$ 1,002,39 R\$ 1,002,39 R\$ 1,066,70 R\$ 1,023,95 R\$ 1,066,70 R\$ 1,023,95 R\$ 1,066,70 R\$ 1,023,95 R\$ 1,066,70 R\$ 1,066,70 R\$ 1,066,70 R\$ 1,066,70 R\$ 1,123,70 AS - PREÇO PF VALOR ÁGUA R\$ 1,48 R\$ 1,4	VALOR	R\$ 881,45 R\$ 995,70 R\$ 999,84 R\$ 993,45 R\$ 993,45 R\$ 993,45 R\$ 966,95 R\$ 966,95 R\$ 966,95 R\$ 966,95 R\$ 1,003,70 R\$ 1,003,70 R\$ 1,003,70 R\$ 1,003,70 R\$ 1,003,70 R\$ 1,003,20 R\$ 1,103,40 R\$	RS 904,45 RS 918,70 RS 918,70 RS 926,70 RS 918,70 RS 918	R\$ 161,4; R\$ 163,9; R\$ 166,1; R\$ 169,1; R\$ 169,1; R\$ 171,6; R\$ 177,2; R\$ 177,2; R\$ 178,3; R\$ 181,9; R\$ 188,6; R\$ 194,7; R\$ 194,7; R\$ 194,7; R\$ 194,7; R\$ 194,7; R\$ 194,7; R\$ 195,2; R\$ 204,9; R\$ 204,9; R\$ 204,9; R\$ 205,2; R\$ 3,7; R\$ 4,11,1; R\$ 4,7; R\$ 1,9;	21,72% 21,73% 21,73% 21,73% 21,73% 21,73% 21,73% 21,74% 21,74% 21,75% 21
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 100 >1000 >200 FAIXAS DE CONSUMO M³ 0 1 2 3 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 13 14 15 16	R\$ 18,00 R\$	ГВО	R\$ 11,686 R\$ 11,688 R\$ 11,	R\$ 725,00 R\$ 736,72 R\$ 736,72 R\$ 736,72 R\$ 756,76 R\$ 7760,00 R\$ 771,76 R\$ 760,00 R\$ 771,76 R\$ 905,80 R\$ 90		R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 736,72 R\$ 736,72 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 760,69 R\$ 771,78 R\$ 306,85 R\$ 300,22 R\$ 841,91 R\$ 865,20 R\$ 876,98 R\$ 923,73 VALOR ÁGUA +ESGOTO VALOR ÁGUA +ESGOTO R\$ 10,10 R\$ 10,10 R\$ 11,07 R\$ 11,07 R\$ 12,10 R\$ 11,17 R\$ 15,15 R\$ 12,10 R\$ 13,17 R\$ 15,15 R\$ 13,17 R\$ 15,15 R\$ 13,17 R\$ 15,15 R\$ 13,17 R\$ 15,15 R\$ 12,16 R\$ 13,17 R\$ 15,15 R\$ 13,17 R\$ 15,15 R\$ 22,37 R\$ 33,165 R\$ 33,75 R\$ 34,55 R\$ 36,55	R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 764,72 R\$ 766,41 R\$ 778,09 R\$ 789,78 R\$ 813,16 R\$ 824,85 R\$ 830,54 R\$ 830,54 R\$ 830,54 R\$ 930,04 R\$ 941,73 R\$ 0,00 R\$ 17,15 R\$ 18,20 R\$ 12,35 R\$ 23,30 R\$ 24,38 R\$ 23,30 R\$ 24,38 R\$ 30,32 R\$ 32,30 R\$ 33,30 R\$ 33,30 R\$ 33,30 R\$ 33,30 R\$ 33,30 R\$ 33,30 R\$ 34,20 R\$ 54,20 R\$ 55,90 R\$ 55,90 R\$ 56,50 R\$ 70,10	84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 >200 CC FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1 2 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	R\$ 23,00 R\$)	R\$ 14,250 R\$ 1,480 R\$ 1,4	R\$ 881,45 R\$ 885,70 R\$ 994,20 R\$ 938,45 R\$ 966,95 R\$ 966,95 R\$ 966,95 R\$ 961,20 R\$ 1,002,395 R\$ 1,062,45 R\$ 1,066,70 R\$ 1,023,95 R\$ 1,066,70 R\$ 1,123,70 AS - PREÇO PF VALOR ÁGUA R\$ 1,48 R	VALOR	R\$ 881,45 R\$ 995,70 R\$ 999,67 R\$ 993,45 R\$ 993,45 R\$ 996,95 R\$ 981,20 R\$ 981,20 R\$ 1,003,20 R\$ 1,103,40 R\$ 1,103,4	RS 904,45 RS 918,70 RS 918,70 RS 926,70 RS 918,70 RS 918	R\$ 161,42 R\$ 163,91 R\$ 166,14 R\$ 169,11 R\$ 171,6,18 R\$ 174,6,18 R\$ 174,6,18 R\$ 174,6,18 R\$ 174,6,19 R\$ 174,6,19 R\$ 174,6,19 R\$ 174,19 R\$	21,72% 21,73% 21,73% 21,73% 21,73% 21,73% 21,74% 21,74% 21,74% 21,75% 21
84 85 86 87 88 89 99 99 91 91 92 93 94 95 96 97 98 100 >100 >200 FAIXAS DE CONSUMO M¹ 1 2 3 4 5 6 7 7 8 9 110 11 12 13 14 15 16 17 18	R\$ 18,00 R\$ 18,100 R\$ 17,15	ГВО	R\$ 11,686 R\$ 11,688 R\$ 11,680 R\$ 1,980 R\$ 1,98	R\$ 725,00 R\$ 778,72 R\$ 778,72 R\$ 778,72 R\$ 778,72 R\$ 778,72 R\$ 778,76 R\$ 771,78 R\$ 776,06 R\$ 771,78 R\$ 706,06 R\$ 771,78 R\$ 906,88 R\$ 906,88 R\$ 906,88 R\$ 906,88 R\$ 906,88 R\$ 906,88 R\$ 907,98 R\$ 908,98 R\$ 908	TUAL - RS/MP VALOR ESGOTO 1	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 736,72 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 795,16 R\$ 806,85 R\$ 806,85 R\$ 806,85 R\$ 806,85 R\$ 806,85 R\$ 902,18 R\$ 903,373 VALOR ÁGUA +ESGOTO R\$ 1,05 R\$ 90,35 R\$ 912,04 R\$ 923,73 R\$ 11,05 R\$ 1,05 R\$ 11,05 R	R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 764,72 R\$ 766,47 R\$ 778,09 R\$ 789,78 R\$ 789,78 R\$ 813,74 R\$ 813,16 R\$ 824,85 R\$ 804,87 R\$ 804,87 R\$ 804,87 R\$ 804,88 R\$ 906,67 R\$ 906,67 R\$ 911,73 R\$ 0,00 R\$ 911,73 R\$ 0,00 R\$ 17,15 R\$ 18,20 R\$ 18,20 R\$ 22,40 R\$ 42,20 R\$ 45,50 R\$ 33,560 R\$ 34,550 R\$ 34,550 R\$ 34,550 R\$ 34,550 R\$ 34,550 R\$ 36,300 R\$ 55,500 R\$ 53,500 R\$ 53,	84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 100 >200 CG FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	R\$ 23,00 R\$)	R\$ 14,250 R\$ 1,480 R\$ 1,48	R\$ 881,45 R\$ 985,70 R\$ 9924,20 R\$ 9938,45 R\$ 996,95 R\$ 9924,20 R\$ 9938,45 R\$ 996,95 R\$ 996,95 R\$ 996,95 R\$ 1,009,70 R\$ 1,023,95 R\$ 1,038,20 R\$ 1,038,20 R\$ 1,038,20 R\$ 1,038,20 R\$ 1,038,20 R\$ 1,048,20 R\$ 1,048,20 R\$ 1,123,70 AS - PRECO PF VALOR ÁGUA R\$ 1,48 R\$ 1,48 R\$ 1,48 R\$ 1,58 R\$ 1,48 R\$	VALOR	R\$ 881,45 R\$ 995,70 R\$ 995,70 R\$ 994,20 R\$ 938,45 R\$ 966,95 R\$ 966,95 R\$ 981,20 R\$ 981,20 R\$ 1,003,70 R\$ 1,003,70 R\$ 1,003,70 R\$ 1,003,70 R\$ 1,003,70 R\$ 1,004,70	R\$ 904,45 R\$ 918,70 R\$ 918,70 R\$ 961,45 R\$ 947,20 R\$ 961,45 R\$ 961,45 R\$ 918,70 R\$ 961,45 R\$ 1004,20 R\$ 1004,20 R\$ 1004,20 R\$ 1004,20 R\$ 1005,20 R\$ 2005,20 R\$ 2005,2	R\$ 161,4; R\$ 163,9; R\$ 166,1; R\$ 169,1; R\$ 169,1; R\$ 171,6; R\$ 177,6; R\$ 178,1; R\$ 178,1; R\$ 181,9; R\$ 184,0; R\$ 194,7; R\$ 197,2; R\$ 197,2; R\$ 202,4; R\$ 204,9; DIFERANÇA R\$ 198,15 R\$ 2,4; R\$ 3,5; R\$ 3,7; R\$ 1,9; R\$ 1,9	21,72% 21,73% 21,73% 21,73% 21,73% 21,73% 21,74% 21,74% 21,74% 21,74% 21,75% 21
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 >100 >200 FAIXAS DE CONSUMO M¹ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 18 19 20	R\$ 18,00 R\$	ГВО	R\$ 11,686 R\$ 11,687 R\$ 11,688 R\$ 11,680 R\$ 1,950	R\$ 725,00 R\$ 778,72 R\$ 778,72 R\$ 778,72 R\$ 778,72 R\$ 770,00 R\$ 771,75 R\$ 900,88 R\$ 900,88 R\$ 900,88 R\$ 912,04 R\$ 912		R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 736,72 R\$ 746,09 R\$ 771,78 R\$ 760,09 R\$ 771,76 R\$ 760,09 R\$ 771,76 R\$ 906,85 R\$ 906,85 R\$ 930,22 R\$ 841,91 R\$ 853,60 R\$ 863,60 R\$ 876,98 R\$ 988,67 R\$ 912,04 R\$ 923,73 R\$ 923,73 R\$ 912,04 R\$ 923,73 R\$ 912,04 R\$ 923,73	R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 766,41 R\$ 776,641 R\$ 776,93 R\$ 789,78 R\$ 789,78 R\$ 801,47 R\$ 813,16 R\$ 824,85 R\$ 805,87 R\$ 809,91 R\$ 871,60 R\$ 832,92 R\$ 906,67 R\$ 918,35 R\$ 900,00 R\$ 71,15 R\$ 18,20 R\$ 19,25 R\$ 22,40 R\$ 19,25 R\$ 22,40 R\$ 24,85 R\$ 28,34 R\$ 30,32 R\$ 36,86 R\$ 38,90 R\$ 36,86 R\$ 38,90 R\$ 37,10 R\$ 77,10 R\$ 18,20 R\$	84 85 86 87 88 89 99 90 91 92 93 94 95 100 >200 >200 C. FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	R\$ 23,00 R\$)	R\$ 14,250 R\$ 1,480 R	R\$ 881,45 R\$ 986,70 R\$ 996,70 R\$ 992,20 R\$ 993,45 R\$ 996,85 R\$ 996,45 R\$ 996,45 R\$ 1,003,95 R\$ 1,123,70 R\$ 1,48 R\$ 1,56 R\$ 1,56 R\$ 1,56 R\$ 1,57 R\$ 1,5	VALOR	R\$ 881,45 R\$ 995,70 R\$ 999,420 R\$ 993,45 R\$ 938,45 R\$ 966,95 R\$ 981,20 R\$ 981,20 R\$ 1,009,70 R\$ 1,109,45 R\$ 1,1123,70 R\$ 1,123,70 R\$ 1,109,45 R\$ 1,1123,70 R\$ 1,109,45 R\$ 1,10	R\$ 904,45 R\$ 918,70 R\$ 918,70 R\$ 918,70 R\$ 918,70 R\$ 961,45 R\$ 947,20 R\$ 961,45 R\$ 1.004,20 R\$ 1.004,2	R\$ 161.4: R\$ 163.9: R\$ 163.9: R\$ 169.1: R\$ 169.1: R\$ 171.6: R\$ 177.6: R\$ 177.6: R\$ 177.6: R\$ 178.9: R\$ 198.6: R\$ 198	21,72% 21,73% 21,73% 21,73% 21,73% 21,73% 21,74% 21,74% 21,75% 21
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 100 >200 FAIXAS DE CONSUMO M³ 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 19 20 21	R\$ 18,00 R\$ 18,100 R\$ 17,15	ГВО	R\$ 11,686 R\$ 11,688 R\$ 11,680 R\$ 1,980 R\$ 1,98	R\$ 725,00 R\$ 778,72 R\$ 778,72 R\$ 778,72 R\$ 778,72 R\$ 778,72 R\$ 778,76 R\$ 771,78 R\$ 776,06 R\$ 771,78 R\$ 706,06 R\$ 771,78 R\$ 906,88 R\$ 906,88 R\$ 906,88 R\$ 906,88 R\$ 906,88 R\$ 906,88 R\$ 907,98 R\$ 908,98 R\$ 908	UAL - RS/MP VALOR ESGOTO 1	R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 736,72 R\$ 736,72 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 760,69 R\$ 771,78 R\$ 906,85 R\$ 906,85 R\$ 906,85 R\$ 906,85 R\$ 912,04 R\$ 923,73 VALOR AGUA+ESGOTO R\$ 1,05 R\$ 1,05 R\$ 1,05 R\$ 1,105	R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 764,72 R\$ 766,47 R\$ 778,09 R\$ 789,78 R\$ 789,78 R\$ 813,74 R\$ 813,16 R\$ 824,85 R\$ 804,87 R\$ 804,87 R\$ 804,87 R\$ 804,88 R\$ 906,67 R\$ 906,67 R\$ 911,73 R\$ 0,00 R\$ 911,73 R\$ 0,00 R\$ 17,15 R\$ 18,20 R\$ 18,20 R\$ 22,40 R\$ 42,20 R\$ 45,50 R\$ 33,560 R\$ 34,550 R\$ 34,550 R\$ 34,550 R\$ 34,550 R\$ 34,550 R\$ 36,300 R\$ 55,500 R\$ 53,500 R\$ 53,	84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 >200 C. FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1 1 2 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	R\$ 23,00 R\$)	R\$ 14,250 R\$ 1,480 R\$ 1,48	R\$ 881,45 R\$ 885,70 R\$ 994,20 R\$ 938,45 R\$ 996,95 R\$ 966,95 R\$ 966,95 R\$ 961,20 R\$ 1,002,35 R\$ 1,002,35 R\$ 1,002,45 R\$ 1,006,70 R\$ 1,023,95 R\$ 1,066,70 R\$ 1,123,70 AS - PREÇO PI AS - PREÇ	VALOR	R\$ 881,45 R\$ 995,70 R\$ 999,62 R\$ 939,45 R\$ 998,47 R\$ 996,95 R\$ 981,20 R\$ 981,20 R\$ 1,003,20 R\$ 1,103,40 R\$ 1,103,4	RS 904,45 RS 918,70 RS 918,70 RS 926,85 RS 1.032,70 RS 1.048,95 RS 1.032,75 RS	R\$ 161,4; R\$ 163,9; R\$ 166,1; R\$ 169,1; R\$ 171,6; R\$ 177,6; R\$ 177,6; R\$ 178,1 R\$ 178,1 R\$ 181,9 R\$ 184,0; R\$ 194,7; R\$ 197,2; R\$ 197,2; R\$ 204,9; DIFERANÇA R\$ 204,9; R\$ 1,1	21,72% 21,73% 21,73% 21,73% 21,73% 21,73% 21,74% 21,74% 21,74% 21,75% 21
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 >100 >200 FAIXAS DE CONSUMO M¹ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 18 19 20	R\$ 18,00 R\$ 17,15	ГВО	R\$ 11,686 R\$ 11,688 R\$ 11,680 R\$ 1,950 R\$ 1,	R\$ 725,03 R\$ 736,74 R\$ 736,76 R\$ 756,76 R\$ 756,76 R\$ 760,06 R\$ 771,76 R\$ 760,06 R\$ 771,76 R\$ 905,86 R\$ 912,06 R\$ 913,07 R\$ 913		R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 736,72 R\$ 746,09 R\$ 771,78 R\$ 760,09 R\$ 771,76 R\$ 760,09 R\$ 771,76 R\$ 906,85 R\$ 906,85 R\$ 930,22 R\$ 841,91 R\$ 853,60 R\$ 863,60 R\$ 876,98 R\$ 988,67 R\$ 912,04 R\$ 923,73 R\$ 923,73 R\$ 912,04 R\$ 923,73 R\$ 912,04 R\$ 923,73	R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 764,72 R\$ 766,41 R\$ 778,09 R\$ 789,78 R\$ 813,16 R\$ 824,85 R\$ 8313,16 R\$ 824,85 R\$ 830,24 R\$ 8313,16 R\$ 824,85 R\$ 830,24 R\$ 941,73 R\$ 0,00 R\$ 71,15 R\$ 118,20 R\$ 12,15 R\$ 12,03 R\$ 24,38 R\$ 23,03 R\$ 24,38 R\$ 23,03 R\$ 24,38 R\$ 30,02 R\$ 31,75 R\$ 24,38 R\$ 25,23 R\$ 24,38 R\$ 26,36 R\$ 38,30 R\$ 31,56 R\$ 31,57 R\$ 51,50 R\$ 17,72 R\$ 1	84 85 86 87 88 89 99 90 91 92 93 94 95 100 >200 >200 C. FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	R\$ 23,00 R\$)	R\$ 14,250 R\$ 1,480 R\$ 1	R\$ 881,45 R\$ 885,70 R\$ 994,20 R\$ 938,45 R\$ 996,95 R\$ 966,95 R\$ 966,95 R\$ 961,20 R\$ 1,002,35 R\$ 1,002,35 R\$ 1,002,45 R\$ 1,006,70 R\$ 1,023,95 R\$ 1,066,70 R\$ 1,123,70 AS - PREÇO PI AS - PREÇ	VALOR	R\$ 881,45 R\$ 995,70 R\$ 999,420 R\$ 939,45 R\$ 995,270 R\$ 966,95 R\$ 981,20 R\$ 981,20 R\$ 1.003,20 R\$ 1.103,20 R\$ 1.103	R\$ 904,45 R\$ 918,70 R\$ 918,70 R\$ 918,70 R\$ 918,70 R\$ 961,45 R\$ 947,20 R\$ 961,45 R\$ 1.004,20 R\$ 1.004,2	R\$ 161,4; R\$ 163,9; R\$ 169,1; R\$ 169,1; R\$ 171,6; R\$ 177,6; R\$ 177,6; R\$ 178,3; R\$ 178,3; R\$ 184,4; R\$ 184,4; R\$ 189,0; R\$ 194,7; R\$ 199,3; R\$ 194,7; R\$ 199,3; R\$ 202,4; R\$ 204,9; R\$ 204,9; R\$ 205,4; R\$ 206,8; R\$ 2,4; R\$ 2,4; R\$ 2,6; R\$ 3,7; R\$ 3	21,72% 21,73% 21,73% 21,73% 21,73% 21,73% 21,74% 21,74% 21,74% 21,75% 21
84 85 86 87 88 89 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 100 >100 >200 1 1 2 3 4 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	R\$ 18,00 R\$ 18,100 R\$ 17,15	ГВО	R\$ 11,686 R\$ 11,688 R\$ 11,680 R\$ 1,980 R\$ 1	R\$ 725,00 R\$ 778,72 R\$ 778,72 R\$ 778,72 R\$ 778,72 R\$ 778,72 R\$ 778,76 R\$ 771,78 R\$ 776,00 R\$ 771,78 R\$ 706,00 R\$ 771,78 R\$ 906,88 R\$ 912,00 R\$ 912		R\$ 725,03 R\$ 736,72 R\$ 736,72 R\$ 746,09 R\$ 771,78 R\$ 760,09 R\$ 771,78 R\$ 765,16 R\$ 806,85 R\$ 806,85 R\$ 806,85 R\$ 865,20 R\$ 876,98 R\$ 865,30 R\$ 902,37 R\$ 1,05 R\$ 903,37 R\$ 1,05 R\$ 11,05 R\$ 903,37 R\$ 11,05 R\$ 11,	R\$ 743,03 R\$ 754,72 R\$ 7564,72 R\$ 766,74 R\$ 778,09 R\$ 789,78 R\$ 789,78 R\$ 813,74 R\$ 813,64 R\$ 830,54 R\$ 830,54 R\$ 830,54 R\$ 830,54 R\$ 830,54 R\$ 830,54 R\$ 830,04 R\$ 941,73 R\$ 0,00 R\$ 11,73 R\$ 0,00 R\$ 11,73 R\$ 0,00 R\$ 11,73 R\$ 0,00 R\$ 11,73 R\$ 0,00 R\$ 12,135 R\$ 22,00 R\$ 12,25 R\$ 23,20 R\$ 32,20 R\$ 32,20 R\$ 32,20 R\$ 32,20 R\$ 33,50 R\$ 24,20 R\$ 43,50 R\$ 53,60 R\$ 77,20 R\$ 44,30 R\$ 77,20 R\$ 44,30 R\$ 77,20 R\$ 94,30 R\$ 77,70	84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 100 >200 CG FAIXA DE CONSUMO 0 m3 1 2 3 4 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	R\$ 23,00 R\$)	R\$ 14,250 R\$ 1,480 R\$ 1,48	R\$ 881,45 R\$ 985,70 R\$ 9924,20 R\$ 9938,45 R\$ 996,95 R\$ 996,95 R\$ 996,95 R\$ 991,20 R\$ 1,009,70 R\$ 1,023,95 R\$ 1,038,20 R\$ 1,123,70 AS-PREÇO PF VALOR ÁGUA R\$ 1,723,70 AS-PREÇO PF R\$ 1,48 R\$ 1,72 R\$ 2,030 R\$ 1,48 R\$ 1,72 R\$ 2,030 R\$ 1,125 R\$ 1,148 R\$ 1,	VALOR	R\$ 881,45 R\$ 995,70 R\$ 995,70 R\$ 994,20 R\$ 938,45 R\$ 952,77 R\$ 966,95 R\$ 981,20 R\$ 981,20 R\$ 1,003,70 R\$ 1,003,70 R\$ 1,003,70 R\$ 1,003,70 R\$ 1,004,70 R\$ 1,005,20 R\$ 1,006,70	R\$ 904,45 R\$ 918,70 R\$ 918,70 R\$ 961,45 R\$ 947,20 R\$ 961,45 R\$ 961,45 R\$ 918,70 R\$ 961,45 R\$ 1004,20 R\$ 11,12,45 R\$ 11,12,45 R\$ 11,12,45 R\$ 11,12,45 R\$ 13,17 R\$ 20,63 R\$ 30,45 R\$ 30,47 R\$ 30,45 R	R\$ 161,4; R\$ 163,9; R\$ 166,1; R\$ 169,1; R\$ 169,1; R\$ 171,6; R\$ 177,6; R\$ 178,1; R\$ 178,1; R\$ 181,9; R\$ 184,7; R\$ 194,7; R\$ 194,7; R\$ 195,1; R\$ 202,4; R\$ 204,9; DIFERANÇA R\$ 198,15 R\$ 2,4; R\$ 204,9; R\$ 198,15 R\$ 2,4; R\$ 198,15 R\$ 2,4; R\$ 198,15 R\$ 2,4; R\$ 198,15 R	21,72% 21,73% 21,73% 21,73% 21,73% 21,73% 21,73% 21,74% 21,74% 21,75% 21

														1
25	R\$ 17,15	R\$ 7,260	R\$ 103,45	R\$ 103,45	R\$ 120,60	25	R\$ 19,15	R\$ 8,150	R\$ 121,30		R\$ 121,30	R\$ 140,45	R\$ 19,85	16,46%
26	R\$ 17,15	R\$ 7,644	R\$ 111,09	R\$ 111,09	R\$ 128,24	26	R\$ 19,15	R\$ 9,930	R\$ 131,23		R\$ 131,23	R\$ 150,38	R\$ 22,14	17,26%
27	R\$ 17,15	R\$ 7,644	R\$ 118,74	R\$ 118,74	R\$ 135,89	27	R\$ 19,15	R\$ 9,930	R\$ 141,16		R\$ 141,16	R\$ 160,31	R\$ 24,42	17,97%
28	R\$ 17,15	R\$ 7,644	R\$ 126,38	R\$ 126,38	R\$ 143,53	28	R\$ 19,15	R\$ 9,930	R\$ 151,09		R\$ 151,09	R\$ 170,24	R\$ 26,71	18,61%
29	R\$ 17,15	R\$ 7,644	R\$ 134,03	R\$ 134,03	R\$ 151,18	29	R\$ 19,15	R\$ 9,930	R\$ 161,02		R\$ 161,02	R\$ 180,17	R\$ 28,99	19,18%
30	R\$ 17,15	R\$ 7,644	R\$ 141,67	R\$ 141,67	R\$ 158,82	30	R\$ 19,15	R\$ 9,930	R\$ 170,95		R\$ 170,95	R\$ 190,10	R\$ 31,28	19,70%
31	R\$ 17,15	R\$ 7,900	R\$ 149,57	R\$ 149,57	R\$ 166,72	31	R\$ 19,15	R\$ 10,270	R\$ 181,22		R\$ 181,22	R\$ 200,37	R\$ 33,65	20,18%
32	R\$ 17,15	R\$ 7,900	R\$ 157,47	R\$ 157,47	R\$ 174,62	32	R\$ 19,15	R\$ 10,270	R\$ 191,49		R\$ 191,49	R\$ 210,64	R\$ 36,02	20,63%
33	R\$ 17,15	R\$ 7,900	R\$ 165,37	R\$ 165,37	R\$ 182,52	33	R\$ 19,15	R\$ 10,270	R\$ 201,76		R\$ 201,76	R\$ 220,91	R\$ 38,39	21,03%
34	R\$ 17,15	R\$ 7,900	R\$ 173,27	R\$ 173,27	R\$ 190,42	34	R\$ 19,15	R\$ 10,270	R\$ 212,03		R\$ 212,03	R\$ 231,18	R\$ 40,76	21,41%
35	R\$ 17,15	R\$ 7,900	R\$ 181,17	R\$ 181,17	R\$ 198,32	35	R\$ 19,15	R\$ 10,270	R\$ 222,30		R\$ 222,30	R\$ 241,45	R\$ 43,13	21,75%
36	R\$ 17,15	R\$ 8,497	R\$ 189,67	R\$ 189,67	R\$ 206,82	36	R\$ 19,15	R\$ 10,480	R\$ 232,78		R\$ 232,78	R\$ 251,93	R\$ 45,11	21,81%
37	R\$ 17,15	R\$ 8,497	R\$ 198,16	R\$ 198,16	R\$ 215,31	37	R\$ 19,15	R\$ 10,480	R\$ 243,26		R\$ 243,26	R\$ 262,41	R\$ 47,10	21,87%
38	R\$ 17,15	R\$ 8,497	R\$ 206,66	R\$ 206,66	R\$ 223,81	38	R\$ 19,15	R\$ 10,480	R\$ 253,74		R\$ 253,74	R\$ 272,89	R\$ 49,08	21,93%
39	R\$ 17,15	R\$ 8,497	R\$ 215,16	R\$ 215,16	R\$ 232,31	39	R\$ 19,15	R\$ 10,480	R\$ 264,22		R\$ 264,22	R\$ 283,37	R\$ 51,06	21,98%
40	R\$ 17,15	R\$ 8,497	R\$ 223,66	R\$ 223,66	R\$ 240,81	40	R\$ 19,15	R\$ 10,480	R\$ 274,70		R\$ 274,70	R\$ 293,85	R\$ 53,04	22,03%
41	R\$ 17,15	R\$ 8,857	R\$ 232,51	R\$ 232,51	R\$ 249,66	41	R\$ 19,15	R\$ 10,920	R\$ 285,62		R\$ 285,62	R\$ 304,77	R\$ 55,11	22,07%
42	R\$ 17,15	R\$ 8,857	R\$ 241,37	R\$ 241,37	R\$ 258,52	42	R\$ 19,15	R\$ 10,920	R\$ 296,54		R\$ 296,54	R\$ 315,69	R\$ 57,17	22,11%
43	R\$ 17,15	R\$ 8,857	R\$ 250,23	R\$ 250,23	R\$ 267,38	43	R\$ 19,15	R\$ 10,920	R\$ 307,46		R\$ 307,46	R\$ 326,61	R\$ 59,23	22,15%
44	R\$ 17,15	R\$ 8,857	R\$ 259,09	R\$ 259,09	R\$ 276,24	44	R\$ 19,15	R\$ 10,920	R\$ 318,38		R\$ 318,38	R\$ 337,53	R\$ 61,29	22,19%
45	R\$ 17,15	R\$ 8,857	R\$ 267,94	R\$ 267,94	R\$ 285,09	45	R\$ 19,15	R\$ 10,920	R\$ 329,30		R\$ 329,30	R\$ 348,45	R\$ 63,36	22,22%
46	R\$ 17,15	R\$ 9,074	R\$ 277,02	R\$ 277,02	R\$ 294,17	46	R\$ 19,15	R\$ 11,190	R\$ 340,49		R\$ 340,49	R\$ 359,64	R\$ 65,47	22,26%
47	R\$ 17,15	R\$ 9,074	R\$ 286,09	R\$ 286,09	R\$ 303,24	47	R\$ 19,15	R\$ 11,190	R\$ 351,68		R\$ 351,68	R\$ 370,83	R\$ 67,59	22,29%
48	R\$ 17,15	R\$ 9,074	R\$ 295,16	R\$ 295,16	R\$ 312,31	48	R\$ 19,15	R\$ 11,190	R\$ 362,87		R\$ 362,87	R\$ 382,02	R\$ 69,71	22,32%
49	R\$ 17,15	R\$ 9,074	R\$ 304,24	R\$ 304,24	R\$ 321,39	49	R\$ 19,15	R\$ 11,190	R\$ 374,06		R\$ 374,06	R\$ 393,21	R\$ 71,82	22,35%
50	R\$ 17,15	R\$ 9,074	R\$ 313,31	R\$ 313,31	R\$ 330,46	50	R\$ 19,15	R\$ 11,190	R\$ 385,25	ļļ	R\$ 385,25	R\$ 404,40	R\$ 73,94	22,37%
51	R\$ 17,15	R\$ 9,699	R\$ 323,01	R\$ 323,01	R\$ 340,16	51	R\$ 19,15	R\$ 11,960	R\$ 397,21		R\$ 397,21	R\$ 416,36	R\$ 76,20	22,40%
52	R\$ 17,15	R\$ 9,699	R\$ 332,71	R\$ 332,71	R\$ 349,86	52	R\$ 19,15	R\$ 11,960	R\$ 409,17		R\$ 409,17	R\$ 428,32	R\$ 78,46	22,43%
53	R\$ 17,15 R\$ 17,15	R\$ 9,699 R\$ 9,699	R\$ 342,41	R\$ 342,41	R\$ 359,56 R\$ 369,26	53	R\$ 19,15 R\$ 19,15	R\$ 11,960 R\$ 11,960	R\$ 421,13		R\$ 421,13	R\$ 440,28	R\$ 80,72 R\$ 82.98	22,45%
54			R\$ 352,11	R\$ 352,11	, .	54			R\$ 433,09		R\$ 433,09	R\$ 452,24		
55	R\$ 17,15 R\$ 17,15	R\$ 9,699 R\$ 10,150	R\$ 361,80	R\$ 361,80	R\$ 378,95 R\$ 389,10	55	R\$ 19,15 R\$ 19,15	R\$ 11,960 R\$ 11,960	R\$ 445,05		R\$ 445,05	R\$ 464,20	R\$ 85,25 R\$ 87,06	22,50%
56 57	R\$ 17,15	R\$ 10,150	R\$ 371,95 R\$ 382.10	R\$ 371,95 R\$ 382,10	R\$ 389,10	56	R\$ 19,15 R\$ 19,15	R\$ 11,960 R\$ 11,960	R\$ 457,01 R\$ 468.97		R\$ 457,01 R\$ 468,97	R\$ 476,16 R\$ 488.12	R\$ 88,87	22,37%
58	R\$ 17,15	R\$ 10,150	R\$ 382,10 R\$ 392,25	R\$ 392,25	R\$ 409,40	57 58	R\$ 19,15	R\$ 11,960	R\$ 468,97 R\$ 480,93		R\$ 480,93	R\$ 488,12 R\$ 500,08	R\$ 90,68	22,26%
59	R\$ 17,15	R\$ 10,150	R\$ 402,40	R\$ 402,40	R\$ 419.55	59	R\$ 19.15	R\$ 11,960	R\$ 492,89		R\$ 492,89	R\$ 512,04	R\$ 92.49	22.04%
60	R\$ 17,15	R\$ 10,150	R\$ 412,55	R\$ 412,55	R\$ 429,70	60	R\$ 19,15	R\$ 11,960	R\$ 504.85		R\$ 504,85	R\$ 524,00	R\$ 94.30	21,94%
61	R\$ 17.15	R\$ 10,700	R\$ 423,25	R\$ 423,25	R\$ 440.40	61	R\$ 19,15	R\$ 13,200	R\$ 518,05		R\$ 518,05	R\$ 537,20	R\$ 96,80	21.98%
62	R\$ 17,15	R\$ 10,700	R\$ 433,96	R\$ 433,96	R\$ 451,11	62	R\$ 19,15	R\$ 13,200	R\$ 531,25		R\$ 531,25	R\$ 550,40	R\$ 99,29	22,01%
63	R\$ 17,15	R\$ 10,700	R\$ 444,66	R\$ 444,66	R\$ 461,81	63	R\$ 19,15	R\$ 13,200	R\$ 544,45		R\$ 544,45	R\$ 563,60	R\$ 101,79	22,04%
64	R\$ 17,15	R\$ 10,700	R\$ 455,36	R\$ 455,36	R\$ 472,51	64	R\$ 19,15	R\$ 13,200	R\$ 557,65		R\$ 557,65	R\$ 576,80	R\$ 104,29	22,07%
65	R\$ 17,15	R\$ 10,700	R\$ 466,06	R\$ 466,06	R\$ 483,21	65	R\$ 19,15	R\$ 13,200	R\$ 570,85		R\$ 570,85	R\$ 590,00	R\$ 106,79	22,10%
66	R\$ 17,15	R\$ 11,097	R\$ 477,15	R\$ 477,15	R\$ 494,30	66	R\$ 19,15	R\$ 13,200	R\$ 584,05		R\$ 584,05	R\$ 603,20	R\$ 108,90	22,03%
67	R\$ 17,15	R\$ 11,097	R\$ 488,25	R\$ 488,25	R\$ 505,40	67	R\$ 19,15	R\$ 13,200	R\$ 597,25		R\$ 597,25	R\$ 616,40	R\$ 111,00	21,96%
68	R\$ 17,15	R\$ 11,097	R\$ 499,35	R\$ 499,35	R\$ 516,50	68	R\$ 19,15	R\$ 13,200	R\$ 610,45		R\$ 610,45	R\$ 629,60	R\$ 113,10	21,90%
69	R\$ 17,15	R\$ 11,097	R\$ 510,44	R\$ 510,44	R\$ 527,59	69	R\$ 19,15	R\$ 13,200	R\$ 623,65		R\$ 623,65	R\$ 642,80	R\$ 115,21	21,84%
70	R\$ 17,15	R\$ 11,097	R\$ 521,54	R\$ 521,54	R\$ 538,69	70	R\$ 19,15	R\$ 13,200	R\$ 636,85		R\$ 636,85	R\$ 656,00	R\$ 117,31	21,78%
71	R\$ 17,15	R\$ 11,258	R\$ 532,80	R\$ 532,80	R\$ 549,95	71	R\$ 19,15	R\$ 13,200	R\$ 650,05		R\$ 650,05	R\$ 669,20	R\$ 119,25	21,68%
72	R\$ 17,15	R\$ 11,258	R\$ 544,06	R\$ 544,06	R\$ 561,21	72	R\$ 19,15	R\$ 13,200	R\$ 663,25		R\$ 663,25	R\$ 682,40	R\$ 121,19	21,59%
73	R\$ 17,15	R\$ 11,258	R\$ 555,32	R\$ 555,32	R\$ 572,47	73	R\$ 19,15	R\$ 13,200	R\$ 676,45		R\$ 676,45	R\$ 695,60	R\$ 123,13	21,51%
74	R\$ 17,15	R\$ 11,258	R\$ 566,57	R\$ 566,57	R\$ 583,72	74	R\$ 19,15	R\$ 13,200	R\$ 689,65		R\$ 689,65	R\$ 708,80	R\$ 125,08	21,43%
75	R\$ 17,15	R\$ 11,258	R\$ 577,83	R\$ 577,83	R\$ 594,98	75	R\$ 19,15	R\$ 13,200	R\$ 702,85		R\$ 702,85	R\$ 722,00	R\$ 127,02	21,35%
76	R\$ 17,15	R\$ 11,258	R\$ 589,09	R\$ 589,09	R\$ 606,24	76	R\$ 19,15	R\$ 13,200	R\$ 716,05	 	R\$ 716,05	R\$ 735,20	R\$ 128,96	21,27%
77	R\$ 17,15 R\$ 17,15	R\$ 11,258 R\$ 11,258	R\$ 600,35	R\$ 600,35	R\$ 617,50 R\$ 628.76	77	R\$ 19,15 R\$ 19,15	R\$ 13,200 R\$ 13,200	R\$ 729,25	 	R\$ 729,25	R\$ 748,40	R\$ 130,90 R\$ 132,84	21,20%
78 79	R\$ 17,15 R\$ 17,15	R\$ 11,258 R\$ 11,258	R\$ 611,61 R\$ 622,87	R\$ 611,61 R\$ 622,87	R\$ 628,76 R\$ 640.02	78 79	R\$ 19,15 R\$ 19,15	R\$ 13,200 R\$ 13,200	R\$ 742,45 R\$ 755,65		R\$ 742,45 R\$ 755,65	R\$ 761,60 R\$ 774,80	R\$ 132,84	21,13%
80	R\$ 17,15	R\$ 11,258	R\$ 634,12	R\$ 622,87	R\$ 651,27	80	R\$ 19,15	R\$ 13,200	R\$ 768,85	 	R\$ 768,85	R\$ 788,00	R\$ 136,73	20,99%
81	R\$ 17,15	R\$ 11,258	R\$ 645,38	R\$ 645,38	R\$ 662.53	81	R\$ 19,15	R\$ 13,200	R\$ 782,05	 	R\$ 782,05	R\$ 788,00 R\$ 801,20	R\$ 138,67	20,99%
82	R\$ 17,15	R\$ 11,258	R\$ 656,64	R\$ 656,64	R\$ 673.79	82	R\$ 19,15	R\$ 13,200	R\$ 795.25		R\$ 795.25	R\$ 814.40	R\$ 140,61	20,87%
83	R\$ 17,15	R\$ 11,258	R\$ 667,90	R\$ 667,90	R\$ 685,05	83	R\$ 19,15	R\$ 13,200	R\$ 808,45		R\$ 808,45	R\$ 827,60	R\$ 142,55	20,81%
84	R\$ 17,15	R\$ 11,258	R\$ 679,16	R\$ 679,16	R\$ 696,31	84	R\$ 19,15	R\$ 13,200	R\$ 821,65		R\$ 821,65	R\$ 840,80	R\$ 144,49	20,75%
85	R\$ 17,15	R\$ 11,258	R\$ 690,41	R\$ 690,41	R\$ 707,56	85	R\$ 19,15	R\$ 13,200	R\$ 834,85		R\$ 834,85	R\$ 854,00	R\$ 146,44	20,70%
86	R\$ 17,15	R\$ 11,258	R\$ 701,67	R\$ 701,67	R\$ 718,82	86	R\$ 19,15	R\$ 13,200	R\$ 848,05		R\$ 848,05	R\$ 867,20	R\$ 148,38	20,64%
87	R\$ 17,15	R\$ 11,258	R\$ 712,93	R\$ 712,93	R\$ 730,08	87	R\$ 19,15	R\$ 13,200	R\$ 861,25		R\$ 861,25	R\$ 880,40	R\$ 150,32	20,59%
88	R\$ 17,15	R\$ 11,258	R\$ 724,19	R\$ 724,19	R\$ 741,34	88	R\$ 19,15	R\$ 13,200	R\$ 874,45		R\$ 874,45	R\$ 893,60	R\$ 152,26	20,54%
89	R\$ 17,15	R\$ 11,258	R\$ 735,45	R\$ 735,45	R\$ 752,60	89	R\$ 19,15	R\$ 13,200	R\$ 887,65		R\$ 887,65	R\$ 906,80	R\$ 154,20	20,49%
90	R\$ 17,15	R\$ 11,258	R\$ 746,71	R\$ 746,71	R\$ 763,86	90	R\$ 19,15	R\$ 13,200	R\$ 900,85		R\$ 900,85	R\$ 920,00	R\$ 156,14	20,44%
91	R\$ 17,15	R\$ 11,258	R\$ 757,96	R\$ 757,96	R\$ 775,11	91	R\$ 19,15	R\$ 13,200	R\$ 914,05		R\$ 914,05	R\$ 933,20	R\$ 158,09	20,40%
92	R\$ 17,15	R\$ 11,258	R\$ 769,22	R\$ 769,22	R\$ 786,37	92	R\$ 19,15	R\$ 13,200	R\$ 927,25		R\$ 927,25	R\$ 946,40	R\$ 160,03	20,35%
93	R\$ 17,15	R\$ 11,258	R\$ 780,48	R\$ 780,48	R\$ 797,63	93	R\$ 19,15	R\$ 13,200	R\$ 940,45		R\$ 940,45	R\$ 959,60	R\$ 161,97	20,31%
94	R\$ 17,15	R\$ 11,258	R\$ 791,74	R\$ 791,74	R\$ 808,89	94	R\$ 19,15	R\$ 13,200	R\$ 953,65		R\$ 953,65	R\$ 972,80	R\$ 163,91	20,26%
95	R\$ 17,15	R\$ 11,258	R\$ 803,00	R\$ 803,00	R\$ 820,15	95	R\$ 19,15	R\$ 13,200	R\$ 966,85		R\$ 966,85	R\$ 986,00	R\$ 165,85	20,22%
96	R\$ 17,15	R\$ 11,258	R\$ 814,26	R\$ 814,26	R\$ 831,41	96	R\$ 19,15	R\$ 13,200	R\$ 980,05		R\$ 980,05	R\$ 999,20	R\$ 167,79	20,18%
97	R\$ 17,15	R\$ 11,258	R\$ 825,51	R\$ 825,51	R\$ 842,66	97	R\$ 19,15	R\$ 13,200	R\$ 993,25		R\$ 993,25	R\$ 1.012,40	R\$ 169,74	20,14%
98	R\$ 17,15	R\$ 11,258	R\$ 836,77	R\$ 836,77	R\$ 853,92	98	R\$ 19,15	R\$ 13,200	R\$ 1.006,45	-	R\$ 1.006,45	R\$ 1.025,60	R\$ 171,68	20,10%
99 100	R\$ 17,15 R\$ 17,15	R\$ 11,258 R\$ 11,258	R\$ 848,03 R\$ 859.29	R\$ 848,03	R\$ 865,18 R\$ 876.44	99	R\$ 19,15 R\$ 19,15	R\$ 13,200 R\$ 13,200	R\$ 1.019,65		R\$ 1.019,65 R\$ 1.032,85	R\$ 1.038,80	R\$ 173,62 R\$ 175,56	20,07%
>100	R\$ 17,15 R\$ 17,15	R\$ 11,258 R\$ 15,993	R\$ 859,29 R\$ 875,28	R\$ 859,29 R\$ 875,28	R\$ 876,44 R\$ 892,43	>100	R\$ 19,15 R\$ 19,15	R\$ 13,200 R\$ 15,990	R\$ 1.032,85 R\$ 1.048,84	-	R\$ 1.032,85 R\$ 1.048,84	R\$ 1.052,00 R\$ 1.067,99	R\$ 175,56	19,67%
>100	149 17,10	14 13,333	1.9 8/0,28	K\$ 8/5,28	114 032,43	>100 - 200	1,40 19,15	174 13,330	1.048,84	L	1.040,84	R\$ 1.067,99	. (ψ 170,50	19,0176