



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL

PAÇO MUNICIPAL JOÃO URIAS DE MOURA



## PROJETO DE LEI Nº 13/2008 De 25 de fevereiro de 2008.

“AUTORIZA O PODER EXECUTIVO A CELEBRAR CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO COM O ESTADO DE SÃO PAULO COM A SECRETARIA DE ESTADO DE SANEAMENTO E ENERGIA PARA DELEGAÇÃO AO ESTADO DAS COMPETÊNCIAS DE FISCALIZAÇÃO E REGULAÇÃO, INCLUSIVE TARIFÁRIA DOS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO E A AUTORIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DE TAIS SERVIÇOS PELA COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO - SABESP, POR INTERMÉDIO DE CONTRATO DE PROGRAMA”.

**Art. 1º.** Fica o Poder Executivo autorizado a celebrar **CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO** com fundamento no artigo 241 da Constituição Federal, Lei Federal nº. 11.107, de 6 de abril de 2005, Lei Federal nº. 11.445 de 08 de janeiro 2007, Lei Estadual nº. 119, de 29 de setembro de 1973, Lei Estadual nº. 7.750, de 31 de março de 1992, Lei Estadual nº 1.025, de 07 de dezembro de 2007, Decreto Estadual nº 50.455, de 07 de dezembro de 2007, Decreto Estadual nº 50.470, de 13 de janeiro de 2006, alterado pelo Decreto Estadual nº. 52.020 de 30 de julho de 2007, Decreto Estadual nº 52.455, de 07 de dezembro de 2007 e Decreto Estadual nº 41.446, de 16 dezembro de 1996, visando à delegação das competências de fiscalização e regulação, inclusive tarifária dos serviços públicos municipais de abastecimento de água e esgotamento sanitário ao **ESTADO DE SÃO PAULO** para a prestação desses serviços pela Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – **SABESP**.

**Art. 2º.** Fica o Poder Executivo, com fundamento no artigo 24 inc. XXVI do da Lei Federal 8.666/93, na legislação referida no artigo anterior autorizado a celebrar **CONTRATO DE PROGRAMA**, com a Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – **SABESP**, visando à prestação dos serviços municipais de abastecimento de água e esgotamento sanitário.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL

PAÇO MUNICIPAL JOÃO URIAS DE MOURA



**Art. 3º** As autorizações de que tratam os arts. 1º e 2º desta lei visam à integração dos serviços públicos municipais de abastecimento de água e esgotamento sanitário ao serviço estadual de saneamento básico e abrangerá, no todo ou em parte, as seguintes atividades integradas e suas respectivas infra-estruturas e instalações operacionais:

I – a captação, adução e tratamento de água bruta;

II – a adução, reservação e distribuição de água tratada;

III – a coleta, transporte, tratamento e disposição final de esgotos sanitários.

**Art. 4º.** O convênio de cooperação estabelecerá:

I - os meios e instrumentos para o exercício das competências de fiscalização e regulação, delegadas ao Estado de São Paulo e seus órgãos próprios;

II – os direitos e obrigações do Município;

III – os direitos e obrigações do Estado;

IV – as atribuições comuns ao Município e ao Estado.

**Art. 5º** A vigência do convênio de cooperação será vinculada à vigência do contrato de programa extinguindo-se somente após o prévio pagamento das indenizações devidas à SABESP pelo Município, na forma a ser disciplinada no contrato de programa e no termo de encerramento da atual concessão.

**Art. 6º.** Esta lei entra em vigor na data de sua publicação.

Pilar do Sul, 25 de fevereiro de 2008.

**LUIZ HENRIQUE DE CARVALHO**  
Prefeito Municipal

**NERY URIAS PROENÇA**  
Sec. de Neg Jurídicos e Tributários



## CONVÊNIO

Convênio de Cooperação que celebram o Estado de São Paulo, pela Secretaria de Estado Saneamento e Energia, para delegação ao Estado das competências de regulação, inclusive tarifária e fiscalização dos serviços municipais de abastecimento de água e esgotamento sanitário, com a autorização da execução de tais serviços pela Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP, por intermédio de contrato de programa.

O Estado de São Paulo, por intermédio da Secretaria de Estado de Saneamento e Energia, neste ato representada por sua Titular, nos termos da autorização conferida pelo Governador do Estado, pelo Decreto estadual nº 52.020, de 30 de Julho de 2007, doravante designado **ESTADO**, e o Município de Pilar do Sul, neste ato representado por seu Prefeito Sr. \_\_\_\_\_, portador do RG nº \_\_\_\_\_ e CPF (MF) nº \_\_\_\_\_, autorizado pela Lei municipal nº \_\_\_, de \_\_\_\_\_, que passa a ser denominado **MUNICÍPIO**, com a interveniência da Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - **SABESP**, sociedade de economia mista, com sede na rua Costa Carvalho nº 300, Pinheiros, São Paulo, SP, CEP 05429-900, inscrita no CNPJ/MF sob nº 43.776.517/0001-80, neste ato representada na forma de seus estatutos por seu Diretor-Presidente Sr.\_\_\_\_\_, portador do RG nº \_\_\_\_\_ e CPF (MF) nº \_\_\_\_\_, a seguir nomeada **SABESP**, observadas as disposições do artigo 241 da Constituição federal; da lei Federal nº 11.445 de 05 de janeiro de 2007; da Lei federal nº 11.107, de 6 de abril de 2005; da Lei estadual nº 119, de 29 de junho de 1973, da Lei estadual nº 7.750, de 31 de março de 1992; e dos Decretos estaduais nº 41.446, de 16 de dezembro de 1996, e nº 50.470, de 13 de janeiro de 2006, alterado pelo Decreto nº 52.020, de 30 de Julho de 2007, resolvem celebrar o presente convênio de cooperação, mediante as cláusulas e condições seguintes:

## CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. Constitui objeto deste convênio de cooperação:



1.1.1. a delegação ao ESTADO das competências de regulação, inclusive tarifária e de fiscalização dos serviços públicos municipais de abastecimento de água e esgotamento sanitário;

1.1.2. a autorização da execução de tais serviços pela SABESP, por intermédio de contrato de programa;

1.2. As competências de fiscalização e regulação serão exercidas pela Secretaria de Saneamento e Energia, doravante designada SSE; pelo Conselho Estadual de Saneamento - CONESAN, na forma da Lei estadual nº 7.750, de 31 de março de 1992, e Decreto estadual nº 50.470, de 13 de janeiro de 2006, alterado pelo Decreto Estadual nº 52.020, de 30 de julho de 2007.

## CLÁUSULA SEGUNDA – DA REGULAÇÃO E FISCALIZAÇÃO

2.1. A regulação e a fiscalização dos serviços, objeto do presente ajuste, consistem em:

2.1.1. expedição de regulamento técnico, em cumprimento das normas e diretrizes do CONESAN, quanto à prestação e fruição dos serviços, sendo obrigatória a consulta pública prévia, com prazo mínimo de 10 (dez) dias;

2.1.2. acompanhamento dos planos executivos de expansão e de metas ambientais, observados os Planos Estadual e Municipal de Saneamento, a legislação de proteção ambiental e as normas e diretrizes do CONESAN;

2.1.3. constituição de grupos técnicos encarregados do acompanhamento e fiscalização dos serviços;

2.1.4. fixação de rotinas de monitoramento;

2.1.5. acompanhamento da evolução dos indicadores de desempenho da SABESP;

2.1.6. verificação do atendimento dos níveis mínimos de cobertura de abastecimento de água, de coleta e tratamento de esgotos;

2.1.7. propositura à autoridade competente, de aplicação de sanções por infrações cometidas por prestadores de



serviço de abastecimento de água e esgotamento sanitário, previstas em lei, regulamento e contrato;

2.1.8. prevenção e repressão às infrações aos direitos dos usuários, nos termos da legislação aplicável;

2.1.9. acompanhamento da evolução da situação econômico-financeira do serviço;

2.1.10. execução da política tarifária estadual de saneamento, por meio da fixação, controle, revisão e reajuste das tarifas para as diversas classes de serviços e de usuários, de forma a assegurar a eficiência, a eqüidade, o uso racional dos recursos naturais e o equilíbrio econômico-financeiro do contrato de programa a ser firmado entre o MUNICÍPIO e a SABESP;

2.1.11. aprovação dos modelos de contratos de prestação de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário a serem celebrados com os usuários;

2.1.12. mediação das divergências entre a SABESP e os usuários;

2.1.13. sistematização e publicidade das informações básicas sobre o serviço e sua evolução;

2.1.14. acompanhamento da reversão de bens ao patrimônio municipal por ocasião da extinção dos contratos de concessão e de programa.

2.2. A SSE elaborará relatórios de acompanhamento do desempenho dos serviços prestados pela SABESP e do cumprimento das metas estabelecidas no contrato de programa, apresentando-os ao MUNICÍPIO.

2.3. Na hipótese de criação de agência reguladora do serviço estadual de saneamento básico, as competências, direitos e obrigações atribuídos ao ESTADO pelo presente convênio, exercidos pela SSE, serão automaticamente transferidos à entidade.

### CLÁUSULA TERCEIRA – DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS MUNICIPAIS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO



3.1. A execução dos serviços públicos municipais de abastecimento de água e esgotamento sanitário será realizada pela SABESP, nos termos de contrato de programa a ser por ela firmado com o MUNICÍPIO, que atenderá à legislação de concessões e permissões e de diretrizes nacionais para o saneamento, e preverá mecanismos que garantam a transparência da gestão econômica e financeira do serviço.

3.2. O contrato de programa, a ser celebrado pelo prazo de 30 (trinta) anos, contado de sua assinatura, prorrogável por igual período, abrangerá as seguintes atividades:

3.2.1. captação, adução e tratamento de água bruta;

3.2.2. adução, reservação e distribuição de água tratada;

3.2.3. coleta, transporte, tratamento e disposição final de esgotos sanitários.

3.3. A execução dos serviços indicados no item 3.1 implica na cessão, pelo MUNICÍPIO à SABESP, das servidões de passagem regularizadas, pelo tempo em que vigorar o ajuste.

3.4. A SABESP implementará as metas anuais fixadas no incluso anexo de "Metas de Atendimento e Qualidade dos Serviços" e no Contrato de Programa, com vista à progressiva expansão dos serviços, melhoria de sua qualidade e ao desenvolvimento da salubridade ambiental no MUNICÍPIO.

3.5. No encerramento do contrato de programa, se a receita auferida pela SABESP com a prestação dos serviços delegados não tiver permitido a completa remuneração e amortização dos investimentos realizados, além de outros direitos e eventuais prejuízos, o MUNICÍPIO poderá optar entre:

3.5.1. manter este convênio de cooperação e o contrato de programa pelo prazo necessário à remuneração e amortização, podendo instituir fontes de receitas alternativas, complementares ou projetos associados de acordo com disposições das Leis federais nº 8.987, de 13 de fevereiro de 1995 e nº 11.107, de 6 de abril de 2005;



3.5.2. retomar os serviços e as competências a eles relativas, pagando à SABESP, previamente, a indenização correspondente, na forma do contrato de programa e Leis federais nº 8.987, de 13 de fevereiro de 1995, e nº 11.107, de 6 de abril de 2005, e resarcindo-a de outros eventuais prejuízos;

3.5.3. formalizar acordo para pagamento parcelado do montante;

3.5.4. doar bens empregados nos serviços de água e esgotamento sanitário suficientes para saldar o montante devido;

3.5.5. assumir os compromissos financeiros da SABESP em cláusula contratual.

### **CLÁUSULA QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES DO ESTADO**

4.1. O ESTADO, por meio dos órgãos referidos no item 1.2 deste instrumento, obriga-se a:

4.1.1. estabelecer as metas e definir a política de saneamento básico no Estado de São Paulo, incorporando as metas específicas previstas para o MUNICÍPIO, constantes do contrato de programa a ser firmado com a SABESP e de seus aditamentos;

4.1.2. acompanhar e avaliar o cumprimento das metas a que se refere o item 3.4;

4.1.3. promover as revisões que se fizerem necessárias à fiel execução dos serviços, inclusive as propostas pelo MUNICÍPIO;

4.1.4. fornecer, mediante solicitação formal e motivada do MUNICÍPIO, as informações e dados disponíveis acerca do planejamento dos serviços de âmbito estadual;

4.1.5. disponibilizar recursos institucionais, técnicos e financeiros necessários ao desenvolvimento das funções de regulação e fiscalização dos serviços;

4.1.6. promover, com a participação do MUNICÍPIO, a necessária coordenação de ações relacionadas à regulação e à fiscalização dos serviços com aquelas ligadas aos setores de recursos hídricos, proteção do meio ambiente, de saúde pública e consumidor.

**CLÁUSULA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO****5.1. São obrigações do MUNICÍPIO:**

5.1.1. celebrar contrato de programa com a SABESP;

5.1.2. isentar a SABESP de todos os tributos municipais nas áreas e instalações operacionais existentes à data da celebração do contrato de programa, que será extensível àquelas criadas durante a sua vigência, e também de preços públicos relacionados ao uso de vias públicas, seu espaço aéreo e seu subsolo, e ao uso de quaisquer outros bens municipais necessários à execução dos serviços;

5.1.3. ceder à SABESP as servidões de passagem, já regularizadas, pelo prazo em que vigorar o contrato de programa;

5.1.4. fornecer à SSE todas as informações referentes aos serviços públicos municipais de abastecimento de água e esgotamento sanitário;

5.1.5. colaborar com a SSE no acompanhamento e avaliação do cumprimento das metas de expansão dos serviços, previstas no contrato de programa a ser firmado com a SABESP;

5.1.6. colaborar com a SSE no estabelecimento e revisão de normas regulamentares e metas previstas no contrato de programa visando à eficiência no planejamento, regulação e fiscalização e prestação dos serviços;

5.1.7. realizar, mediante entendimentos específicos com a SABESP, acompanhados pela SSE, investimentos visando à antecipação de metas e ao atendimento de demandas não previstas no contrato de programa, assegurado o respectivo equilíbrio econômico-financeiro;

5.1.8. verificar a adequação dos serviços prestados aos padrões estabelecidos no contrato de programa, nos instrumentos de planejamento e nas normas aplicáveis, apontando falhas, indicando as possíveis soluções, se for o caso, e comunicando-as à SSE;



5.1.9. declarar bens imóveis de utilidade pública, em caráter de urgência, para fins de desapropriação ou instituição de servidão administrativa; estabelecer limitações administrativas e autorizar ocupações temporárias de bens imóveis, com a finalidade de assegurar a realização de serviços e obras, bem como sua conservação, vinculados à prestação dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário e ao cumprimento dos planos e metas do presente acordo;

5.1.10. comunicar à SABESP e à SSE as reclamações recebidas dos usuários.

### CLÁUSULA SEXTA – DAS OBRIGAÇÕES COMUNS

6.1. São obrigações comuns aos participes:

6.1.1. zelar pela boa qualidade dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário e estimular o aumento da sua eficiência;

6.1.2. cumprir e fazer cumprir as disposições do presente convênio de cooperação, da legislação e da regulamentação aplicáveis;

6.1.3. desenvolver ações que valorizem a economia de água, a fim de viabilizar políticas de preservação dos recursos hídricos e do meio ambiente;

6.1.4. manter em seus arquivos todas as informações e documentos relativos às redes, instalações e equipamentos utilizados na prestação dos serviços;

6.1.5. promover a articulação entre a SABESP e os órgãos reguladores de setores dotados de interface com o saneamento básico, especialmente os de recursos hídricos, proteção do meio ambiente, saúde pública e ordenamento urbano.

### CLÁUSULA SÉTIMA – DA VIGÊNCIA

7.1. O presente convênio de cooperação vigorará por 30 (trinta) anos, vinculado ao contrato de programa a ser celebrado entre SABESP e MUNICÍPIO, extinguindo-se após o efetivo cumprimento de todas as condições legais e cláusulas pactuadas no referido



contrato, incluindo o prévio pagamento das indenizações, considerado indispensável ao válido encerramento do ajuste.

7.2. O ajuste poderá ser prorrogado por igual período, por meio de termo de aditamento, mediante autorização do Governador do Estado, desde que, um ano antes do advento de seu termo final, haja expressa manifestação dos partícipes.

### CLÁUSULA OITAVA – DA DENÚNCIA E RESCISÃO

8.1. O presente convênio poderá ser denunciado por qualquer dos partícipes, mediante comunicação por escrito, com antecedência mínima de 1 (um) ano, e será rescindido por infração legal ou descumprimento de qualquer de suas cláusulas, assegurado o cumprimento das obrigações previstas no contrato de programa.

### CLÁUSULA NONA – DO FORO

9.1. Fica eleito o foro da Comarca da Capital do Estado de São Paulo, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir as questões decorrentes deste convênio de cooperação, que não puderem ser resolvidas de comum acordo pelos partícipes.

E, por estarem de acordo, os partícipes assinam o presente instrumento em 3 (três) vias, de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo assinadas.

Pilar do Sul, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2008.

**PREFEITO MUNICIPAL**

**SABESP – DIRETOR PRESIDENTE**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL

PAÇO MUNICIPAL JOÃO URIAS DE MOURA



## Minuta do CONTRATO DE PROGRAMA

**CONTRATO DE PROGRAMA QUE, NOS TERMOS DO ESTABELECIDO NO CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO nº \_\_\_\_\_, ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE PILAR DO SUL E A COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO – SABESP, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS MUNICIPAIS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO.**

Nos termos do estabelecido no Convênio de Cooperação nº \_\_\_\_\_, firmado pelo Estado de São Paulo e o Município de Pilar do Sul, com a interveniência da Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP, o Município de Pilar do Sul, pessoa jurídica de direito público interno, neste ato representado por seu Prefeito, \_\_\_\_\_, profissão \_\_\_\_\_, portador do RG nº \_\_\_\_\_ e CPF/MF nº \_\_\_\_\_, com domicílio \_\_\_\_\_ doravante denominado **MUNICÍPIO**, e a Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – SABESP, sociedade de economia mista, com sede na Rua Costa Carvalho, 300, inscrita no CNPJ/MF sob nº 43.776.517/0001-80, neste ato representada, na forma de seus estatutos, por seu Diretor Presidente \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, portador do RG nº \_\_\_\_\_ e CPF/MF nº \_\_\_\_\_, e seu Diretor de Sistemas Regionais \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, portador do RG nº \_\_\_\_\_ e CPF/MF nº \_\_\_\_\_, ambos com domicílio na sede da empresa, a seguir designada **SABESP**, observadas as disposições do artigo 241 da



Constituição Federal; da Lei Estadual n.º 119, de 29 de junho de 1973; Lei Estadual n.º 7.750, de 31 de março de 1992; Lei Estadual n.º 1.025 de 07 de dezembro de 2007; Lei Federal n.º 8.987, de 13 de fevereiro de 1995; Lei Federal nº 11.107, de 06 de abril de 2005; Lei Federal n.º 11.445, de 08 de janeiro de 2007 Decreto nº 6.017, de 17 de janeiro de 2007, Decreto Estadual n.º 52.455 de 07 de dezembro de 2007; Decreto Estadual n.º 41.446, de 16 de dezembro de 1996, Decreto Estadual nº. 50.470, de 13 de janeiro de 2006 alterado pelo Decreto Estadual nº 52.020 de 30 de julho de 2007; Decreto nº 50.868 de 08 de junho de 2006 e Lei Municipal n.º \_\_\_\_\_, de \_\_\_ de \_\_\_ de \_\_\_; celebram, com fundamento no artigo 24, inciso XXVI, da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, o presente **CONTRATO DE PROGRAMA**, doravante designado **CONTRATO**, conforme as cláusulas e condições a seguir pactuadas:

### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

**1.1** O objeto do presente **CONTRATO** é a prestação de serviços públicos municipais de abastecimento de água e esgotamento sanitário, com exclusividade pela Sabesp, em todo o território do **MUNICÍPIO**.

**1.2.** A prestação dos serviços objeto deste **CONTRATO** dar-se-á de forma a cumprir o estabelecido no anexo “Metas de Atendimento e Qualidade dos Serviços”, que também integra o Convênio de Cooperação referido no preâmbulo deste instrumento, com a finalidade de propiciar sua integração ao serviço estadual de saneamento básico, e abrangerá, no todo ou em parte, as seguintes atividades:

- a) captação, adução e tratamento de água bruta;



- b) adução, reservação e distribuição de água tratada;
- c) coleta, transporte para tratamento e disposição final de esgotos sanitários.

**1.2.1.** O anexo Metas de Atendimento e Qualidade dos Serviços será revisado a cada 4 (quatro) anos, concomitantemente, à revisão do Anexo Plano de Saneamento Municipal.

**1.3.** A exclusividade referida no item **1.1.** não impede que a **SABESP** celebre outros instrumentos jurídicos com terceiros para prestação dos serviços abrangidos por este **CONTRATO**, e que participe dos programas estaduais que visem a eficaz articulação e implantação das políticas de desenvolvimento urbano e regional, de habitação, de combate à pobreza e de sua erradicação, de proteção ambiental, de promoção da saúde e outras de relevante interesse social voltadas para a melhoria da qualidade de vida, para as quais o saneamento básico seja fator determinante;

## CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO

**2.1.** O presente **CONTRATO** vigorará pelo prazo de 30 (trinta) anos, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado por igual período, por meio de termo de aditamento, observado o disposto na Cláusula Oitava do Convênio de Cooperação nº \_\_\_, desde que, um ano antes do advento do termo final haja expressa manifestação das partes em dar continuidade à prestação dos serviços.



**2.2.** A SABESP continuará prestando os serviços públicos municipais de abastecimento de água e esgotamento sanitário, permanecendo válidas todas as cláusulas e condições deste **CONTRATO**, até o adimplemento indenizatório e o consequente encerramento administrativo da avença, conforme estipulado na Cláusula 12 – ‘Da Extinção do Contrato.

**2.3.** Sem prejuízo do cumprimento dos compromissos assumidos nos itens **5.1** e **6.1.**, a SABESP e o MUNICÍPIO respeitarão o planejamento estadual para os serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário, nos termos do Convênio de Cooperação celebrado entre MUNICÍPIO e ESTADO DE SÃO PAULO com fiscalização e regulação, inclusive tarifária, pela Agência Reguladora de Saneamento e Energia do Estado de São Paulo - ARSESP ;

**2.4.** A antecipação de investimentos ou a realização de outros investimentos, por exclusivo interesse do Município, além dos previstos nos itens **5.1** e **6.1.**, dependerá de prévia alteração deste **CONTRATO**.

### **CLÁUSULA TERCEIRA – DA FORMA E DAS CONDIÇÕES DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS**

**3.1.** A SABESP, durante todo o prazo de vigência deste **CONTRATO**, prestará serviço adequado, assim entendido como aquele em condições efetivas de regularidade, continuidade, eficiência, segurança, atualidade, generalidade, cortesia e modicidade tarifária, de acordo com o disposto na legislação pertinente, no Convênio de Cooperação, e no anexo Metas de Atendimento e Qualidade dos Serviços.



3.2. Não se caracteriza como descontinuidade, a interrupção do serviço pela SABESP, em situação de emergência ou após prévio aviso, nas seguintes hipóteses:

- a) razões de ordem técnica ou de segurança nas instalações;
- b) necessidade de efetuar reparos, modificações ou melhorias de qualquer natureza nas instalações e infra-estruturas componentes do serviço;
- c) realização de serviços de manutenção e de adequação dos sistemas visando atendimento do crescimento vegetativo;
- d) negativa do usuário em permitir instalação de dispositivo de medição de água consumida, mesmo após ter sido previamente notificado;
- e) manipulação indevida de qualquer tubulação, medidor ou outra instalação da SABESP, por parte do usuário;
- f) na interrupção dos serviços de abastecimento de água por inadimplemento do usuário, após ter sido formalmente notificado para efetuar o pagamento devido, vedada a interrupção nos finais de semana e véspera de feriados;
- g) declaração de regime de escassez, suspensão, restrição de uso ou racionamento de recursos hídricos, decorrentes de insuficiência de quantidade ou de qualidade dos mesmos, pela autoridade responsável por sua gestão;



h) força maior ou caso fortuito;

**3.3.** A interrupção motivada por razões de ordem técnica deverá ser previamente comunicada ao **MUNICÍPIO** e aos usuários, salvo nos casos de iminente ameaça ou comprometimento da segurança de instalações ou pessoas, a juízo da **SABESP**.

**3.4.** Cabe à **SABESP**, em qualquer das hipóteses relacionadas nesta cláusula, adotar providências cabíveis, no sentido de reduzir ao estritamente necessário à interrupção do serviço.

**3.5.** A **SABESP**, desde que disponha de infra-estrutura local adequada, prestará os serviços aos usuários, cujas instalações estiverem em conformidade com as normas técnicas e de regulação.

**3.6.** A **SABESP** poderá se recusar à execução dos serviços, ou interrompê-los, sempre que considerar a instalação, ou parte dela, insegura, inadequada ou não apropriada a recebê-los, ou que interfira com sua continuidade ou qualidade, na forma que dispuser a regulação.

**3.7.** A **SABESP**, de acordo com as normas ambientais dos órgãos de controle e fiscalização, poderá exigir que o usuário realize, às suas próprias expensas, pré-tratamento de efluentes gerados que se apresentem incompatíveis com o sistema sanitário existente.

**3.8.** É vedado à **SABESP** interromper, sem fundamento, a prestação dos serviços, com exceção das ressalvas previstas neste **CONTRATO**.



3.9. A SABESP, disponibilizará manual do usuário, devidamente aprovado pela ARSESP.

3.10. As disposições deste **CONTRATO** aplicam-se às ligações de água e esgotos existentes na data de sua entrada em vigor, bem como as que vierem a ser executadas ou cadastradas posteriormente.

#### **CLÁUSULA QUARTA – DO REGIME DE REMUNERAÇÃO DOS SERVIÇOS**

4.1. Será tarifário o regime de cobrança da prestação dos serviços de água e de esgotos.

4.2. As tarifas serão fixadas nos termos do Decreto Estadual nº. 41.446/96 ou por outra norma que venha substituí-lo, com prévia manifestação da ARSESP.

4.2.1 Para efeito de faturamentos usuários são classificados nas categorias residencial, comercial, industrial, pública e outros, de acordo com as modalidades de utilização da ligação de água e/ou esgotos.

4.2.2. As ligações dos imóveis utilizados para as atividades municipais deverão ser classificadas na Categoria de Uso Público e gozarão de benefícios tarifários publicados em Comunicado Tarifário decorrente do Decreto Estadual nº 41.446/96, ou o que vier a substituí-lo.

4.2.3. A SABESP aceitará a inscrição no Conselho Municipal de Assistência Social, para enquadramento da entidade como de



Assistência Social, desde que respeitadas as atividades econômicas aceitas pela **SABESP** e detalhadas nos procedimentos comerciais item I – Entidade de Assistência Social decorrentes do Decreto 41.446/96, e seus comunicados tarifários ou que vier a substituí-los;

**4.2.4.** Os imóveis residenciais gozarão de benefícios tarifários publicados em Comunicado Tarifário decorrente do Decreto Estadual nº 41.446/96, ou na forma do que vier a substituí-lo, após aprovação da **ARSESP**.

**4.2.5.** Para grandes consumidores das categorias de uso industrial e comercial a **SABESP** poderá estabelecer contratos de demanda firme com tarifas diferenciadas garantido o equilíbrio-econômico-financeiro caso a caso, incluindo a cobertura dos custos de exploração, de investimentos necessários e sua remuneração.

**4.3.** O reajuste das tarifas dar-se-á a cada 12 (doze) meses, contados da data do último reajuste aplicado, tendo-se por base o comunicado tarifário da **SABESP**, ou na forma do que vier a substituí-lo, na forma disposta no art. 39 da Lei Federal 11.445/07.

**4.4.** Para fins de reajuste tarifário deste **CONTRATO** aplicar-se-á o índice resultante da variação dos custos da **SABESP** (Índice de Reajuste Tarifário da **SABESP** - IRT) ou no caso de extinção, outro que venha a substituí-lo, devidamente aprovado pela **ARSESP** para o período.

**4.5.** A tarifa e todas as condições econômico-financeiras deste **CONTRATO** serão revistas a cada 4 (quatro) anos, ou sempre que, por fatos alheios ao controle e influência da **SABESP**, seu valor tornar-se



insuficiente para amortizar integralmente e remunerar todos os investimentos, custos operacionais, de administração, de manutenção e expansão dos serviços.

**4.6.** Ressalvadas as disposições legais expressas, a criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais, quando comprovado seu impacto, implicará na revisão da tarifa, com vistas à recomposição do equilíbrio econômico-financeiro deste **CONTRATO**.

**4.7.** As disposições desta cláusula aplicam-se às ligações de água e esgotos existentes na data de sua entrada em vigor, bem como as que vierem a ser executadas ou cadastradas posteriormente.

**4.8.** A **SABESP** cobrará por todos os outros serviços relacionados com os seus objetivos assegurando a cobertura dos investimentos, sua respectiva remuneração e dos custos operacionais, de administração, de manutenção e expansão dos serviços.

**4.9.** Os valores das tarifas dos serviços de água e esgoto relacionados com os objetivos da **SABESP** serão homologados pela **ARSESP** e divulgados por comunicado publicado na Imprensa Oficial, e os preços de outros serviços executados pela **SABESP** estarão à disposição dos usuários em suas dependências.

**4.10.** A **SABESP** poderá cobrar todos os valores de todos os serviços prestados, os débitos vencidos e não pagos, incluindo-os nos instrumentos de cobrança disponíveis, sempre considerados os encargos financeiros legais.



4.11. A SABESP poderá auferir receitas decorrentes de fontes alternativas, complementares, acessórias ou de projetos associados consoante art. 11 da Lei Federal 8.987/95 e art. 13 da Lei Federal 11.107/05, inclusive para fins de gerenciamento de prévia amortização e remuneração seja dos bens pré-existentes e/ou dos demais investimentos realizados;

## CLÁUSULA QUINTA - DOS DIREITOS E OBRIGAÇÕES DA SABESP

### 5.1. São obrigações da SABESP:

a) executar os serviços municipais de abastecimento de água e de esgotamento sanitário na forma e especificação do anexo Metas de Atendimento e Qualidade dos Serviços, visando à progressiva expansão dos serviços, a melhoria de sua qualidade e o desenvolvimento da salubridade ambiental no território municipal, observando o planejamento estadual de saneamento fixado pela ARSESP e a sua respectiva revisão quadrienal;

b) desenvolver e executar projetos básicos e executivos pertinentes à execução das obras e serviços objeto deste **CONTRATO**;

c) propor diretrizes, analisar e verificar a conformidade dos projetos das respectivas obras de expansão de serviços de abastecimento de água e de esgotamento sanitário oriundos de parcelamento de solo, loteamentos, empreendimentos imobiliários de qualquer natureza e de responsabilidade de empreendedores, bem como elaborar termos de recebimento em doação para o **MUNICÍPIO** e a cessão deste à **SABESP** para operação e manutenção;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL

PAÇO MUNICIPAL JOÃO URIAS DE MOURA



d) encaminhar à ARSESP, e ao MUNICÍPIO, no prazo de até 180 (cento e oitenta) dias após o encerramento do exercício fiscal, relatórios anuais de desempenho econômico-financeiro, gerencial, operacional e do ativo immobilizado constante do anexo - Bens e Direitos, visando à atualização, avaliação e fiscalização da evolução do objeto contratual e à garantia do equilíbrio econômico financeiro, nos termos da cláusula 4.5.

e) obter todas as licenças que se fizerem necessárias para execução das obras e serviços objeto deste **CONTRATO** e utilizar materiais de qualidade compatível com as normas editadas pelos órgãos técnicos especializados, cumprindo as especificações e normas técnicas brasileiras, visando garantir solidez e segurança das referidas obras, tanto na fase de construção, quanto nas de operação e manutenção;

f) refazer obra e serviços julgados defeituosos, desde que comprovado em laudo técnico fundamentado, assegurando-se à **SABESP** direito à ampla defesa, contraditório e os procedimentos determinados pela **ARSESP**;

g) cientificar previamente o **MUNICÍPIO** sobre as obras que pretenda executar em vias e logradouros públicos, ressalvados os casos de emergência;

h) disponibilizar em sua sede regional, para consulta, auditoria e fiscalização toda documentação relacionadas a este **CONTRATO**.

i) promover e assumir ônus decorrentes de desapropriações ou imposição de servidões administrativas, limitações administrativas de



caráter geral e autorizações provisórias à ocupação de bens imóveis necessários à prestação dos serviços e obras objeto deste **CONTRATO**, cujos valores serão considerados para fins de apuração e manutenção do equilíbrio econômico-financeiro;

j) indicar motivadamente e com 60 (sessenta) dias de antecedência ao **MUNICÍPIO** as áreas que deverão ser declaradas de utilidade pública para fins de desapropriação ou instituídas como servidões administrativas, dos bens imóveis necessários à execução e conservação dos serviços e obras objeto deste **CONTRATO**, para que sejam promovidas as respectivas declarações de utilidade pública;

l) cientificar o **MUNICÍPIO** e a **ARSESP** a respeito do trâmite de processos administrativos ou judiciais relativos a desapropriações, informando valores indenizatórios pagos aos expropriados, em acordo ou decisão judicial;

m) designar gestor para o presente **CONTRATO**, indicando-o ao **MUNICÍPIO**;

n) proceder nos termos da legislação aplicável à devolução dos respectivos valores por eventual arrecadação indevida, garantida a ampla defesa.

o) proceder ao recolhimento de todos os tributos que forem devidos, inclusive o IPTU dos imóveis que compõem seu patrimônio administrativo no **MUNICÍPIO**, explicitando-se os casos de isenção mencionados no item 5.2. alínea “d”, deste **CONTRATO**.



p) notificar o **MUNICÍPIO**, imediatamente, constatado o desequilíbrio econômico-financeiro.

q) manter estrutura mínima para atendimento ao usuário.

### 5.2. São direitos da SABESP:

- a) praticar tarifas e preços conforme Decreto Estadual nº 41.446/96, ou outro que vier a substituí-lo, pelos serviços de abastecimento de água e de esgotamento sanitário, e ainda por outros de serviços relacionados com os seus objetivos;
- b) cobrar todos os débitos vencidos e não pagos, na forma do item 4.10;
- c) auferir receitas decorrentes de fontes alternativas, complementares, acessórias ou de projetos associados, consoante art. 11 da Lei Federal 8.987/95 e art. 13 da Lei Federal 11.107/05, inclusive para fins de prévia amortização e remuneração dos bens pré-existentes e investimentos realizados;
- d) isenção de todos os tributos municipais nas áreas e instalações operacionais, existentes à data da celebração do **CONTRATO**, que será extensível àquelas criadas durante sua vigência, e também de preços públicos relacionados ao uso de vias públicas, espaço aéreo e subsolo, e ao uso de quaisquer outros bens municipais necessários à execução dos serviços;



e) adotar providências previstas neste **CONTRATO**, objetivando assegurar o equilíbrio econômico-financeiro durante toda sua vigência;

f) receber em cessão, do **MUNICÍPIO**, todas as servidões administrativas e de passagem já instituídas, sem qualquer ônus e pelo prazo em que vigorar este **CONTRATO**;

g) utilizar sem ônus, vias públicas, estradas, caminhos e terrenos de domínio municipal e estadual;

h) deliberar sobre disponibilidade de água e possibilidade de escoamento de esgotos para implantação de novos loteamentos, conjuntos habitacionais e instalação de novas indústrias;

i) expedir regulamentos e diretrizes para instalações de água e de esgotamento sanitário;

j) deixar de executar os serviços de abastecimento de água e de esgotamento sanitário, ou interromvê-los, sempre que considerar as respectivas instalações, ou parte delas, irregular, insegura, inadequada ou inapropriada, observada a cláusula 3<sup>a</sup>;

l) condicionar a prestação dos serviços à prévia verificação de conformidade das instalações com as normas estabelecidas pela ABNT e demais autoridades competentes;

m) exigir a realização de pré-tratamento de efluentes em desconformidade, a cargo exclusivo dos usuários antes do recebimento



destes pela estação de tratamento de esgotos, tudo de acordo com as normas ambientais dos órgãos de controle e fiscalização no âmbito de suas competências;

n) celebrar instrumentos contratuais com terceiros para a prestação dos serviços abrangidos neste objeto contratual, observando a legislação pertinente e garantindo o cumprimento pelos mesmos de todas as normas inerentes à prestação dos serviços objeto deste **CONTRATO**;

o) receber informação sobre qualquer alteração cadastral dos imóveis localizados no **MUNICÍPIO**;

p) receber em repasse os recursos financeiros ou bens que quaisquer entidades públicas, privadas, nacionais ou internacionais, destinarem aos serviços de água e esgotamento sanitário do Município, inclusive financiamentos;

q) opor defesa ao **MUNICÍPIO** ou a qualquer órgão municipal ou estadual pelo não cumprimento do Anexo Metas de Atendimento e Qualidade dos Serviços e bem como do “Plano de Saneamento Municipal” quando comprovada a interferência de terceiro.

r) manifestar interesse na continuidade deste **CONTRATO**, um ano antes do termo contratual, adotando as providências que possibilitem a prorrogação por até igual período.

## CLÁUSULA SEXTA – DOS DIREITOS E OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO



---

6.1. São obrigações do MUNICÍPIO:

- a) manifestar interesse na continuidade deste **CONTRATO**, um ano antes do termo contratual, providenciando aprovação de lei específica que possibilite a prorrogação por igual período;
- b) providenciar cessão à **SABESP** das infra-estruturas necessárias às expansões dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário decorrentes de parcelamentos do solo, loteamentos, empreendimentos imobiliários de qualquer natureza, de responsabilidade dos respectivos empreendedores, com vistas à operação e manutenção, até efetiva reversão não onerosa ao **MUNICÍPIO**, por ocasião do encerramento contratual;
- c) fiscalizar a execução do **CONTRATO**, em caráter subsidiário comunicando formalmente à **ARSESP** a ocorrência da prestação dos serviços pela **SABESP**, em desconformidade técnica, operacional, contábil, econômica, financeira, tarifária, de atendimento aos usuários, solicitando adoção das medidas administrativas cabíveis;
- d) declarar bens imóveis de utilidade pública, em caráter de urgência, para fins de desapropriação ou instituição de servidão administrativa; estabelecer limitações administrativas e autorizar ocupações temporárias de bens imóveis, com a finalidade de assegurar a realização, bem como a conservação, de serviços e obras vinculadas à prestação dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário e ao cumprimento dos planos e metas objeto deste **CONTRATO**;



e) ceder as servidões de passagens existentes e devidamente regularizadas à SABESP, pelo prazo em que vigorar o convênio de cooperação e o presente **CONTRATO**;

f) coibir o lançamento de águas pluviais e de drenagem no sistema de coleta e afastamento do esgotamento sanitário, inclusive apreciando as notificações de irregularidades feitas pela SABESP;

g) compelir o usuário à conexão ao sistema público de esgotamento sanitário disponível e tecnicamente factível;

h) isentar, mediante autorização legislativa, a SABESP de todos os tributos municipais nas áreas e instalações operacionais existentes à data da celebração deste **CONTRATO**, que será extensível àquelas criadas durante a sua vigência, e também de preços públicos relacionados ao uso de vias públicas, espaço aéreo e subsolo, e ao uso de quaisquer outros bens municipais necessários à execução dos serviços,

i) subrogar-se nos compromissos financeiros da SABESP referentes ao objeto deste **CONTRATO**.

j) repassar recursos financeiros ou bens que quaisquer entidades públicas, privadas, nacionais ou internacionais, destinados aos serviços de água e esgotos do MUNICÍPIO, inclusive financiamentos;

l) adotar as normas e procedimentos comerciais da SABESP decorrentes do Decreto Estadual nº 41.446/96;



m) acompanhar e validar a efetivação da reversão de bens por ocasião da extinção do **CONTRATO**.

n) sistematizar e articular as informações municipais de acordo com o Sistema Nacional de Informações em Saneamento Básico - SINISA.

### 6.2. São direitos do MUNICÍPIO:

a) receber relatórios anuais de desempenho econômico financeiro, gerencial, operacional e do ativo imobilizado, constante do anexo Bens e Direitos visando à avaliação e fiscalização da evolução do objeto contratual e a garantia do equilíbrio econômico-financeiro na forma descrita no item 5.1 alínea “d” deste **CONTRATO**;

b) exigir que a **SABESP** refaça obras e serviços defeituosos, desde que comprovado por laudo técnico fundamentado, assegurando à **SABESP** o amplo direito de defesa e contraditório observados os procedimentos determinados pela **ARSESP**;

c) receber prévia comunicação da **SABESP** sobre obras que serão executadas em vias e logradouros públicos, ressalvados os casos de emergência, serviços de manutenção e crescimento vegetativo;

d) ter acesso a toda documentação relacionada a este **CONTRATO**, para consulta, auditoria e fiscalização, na forma parágrafo único do artigo 30 da Lei Federal nº 8.987/95.



e) constituir comissão municipal para o acompanhamento da execução do presente **CONTRATO**, com acesso a toda documentação relacionada ao mesmo, objetivando o controle social pela comunidade.

### CLÁUSULA SÉTIMA - DOS DIREITOS E DEVERES DOS USUÁRIOS

**7.1.** São direitos dos usuários dos serviços locais de abastecimento de água e esgotamento sanitário, observada a cláusula 3<sup>a</sup>., sem prejuízo de outros previstos na legislação aplicável:

- a) receber os serviços em condições adequadas, conforme cláusula 3<sup>a</sup>;
- b) receber, do **MUNICÍPIO**, da **SABESP** e da **ARSESP** todas as informações necessárias à defesa dos interesses individuais e coletivos;
- c) receber da **SABESP** as informações necessárias à utilização dos serviços;
- d) ter acesso ao manual do usuário.
- e) comunicar à **ARSESP** ou ao **MUNICÍPIO** os atos ilícitos ou irregulares porventura praticados pela **SABESP** ou seus prepostos na execução dos serviços;

**7.2.** São deveres dos usuários dos serviços locais de abastecimento de água e esgotamento sanitário, sem prejuízo de outros previstos na legislação aplicável:

- a) pagar pontualmente as tarifas e preços públicos cobrados pela **SABESP** pela prestação dos serviços locais de abastecimento de água



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL

PAÇO MUNICIPAL JOÃO URIAS DE MOURA



e esgotamento sanitário, bem como os valores decorrentes da prestação de serviços complementares, obedecendo, também, às sanções previstas em caso de inadimplemento;

- b) levar ao conhecimento do **MUNICÍPIO**, da **ARSESP** ou da **SABESP** as irregularidades das quais venham a ter conhecimento, referentes à prestação dos serviços;
- c) contribuir para a permanência das boas condições das instalações, infra-estruturas e bens públicos afetados à prestação dos serviços;
- d) responder, na forma da lei, perante a **SABESP**, pelos danos materiais ou pessoais causados em decorrência da má utilização de suas instalações, infra-estruturas e equipamentos;
- e) consultar a **SABESP**, anteriormente à instalação de tubulações internas, quanto ao local do ponto de distribuição de água e de coleta de esgoto;
- f) autorizar a entrada de prepostos da **SABESP**, devidamente credenciados, nos imóveis que estejam ocupando, para que possam ser instalados equipamentos ou feitos reparos necessários à regular prestação dos serviços;
- g) manter caixas d'água, tubulações e conexões sempre limpas e em condições de conservação e higiene adequadas;
- h) averiguar qualquer vazamento de água existente nas instalações internas, reparando-as imediatamente;



- i) não lançar esgoto sanitário na rede de águas pluviais ou águas pluviais na rede de esgotamento sanitário;
- j) informar a **SABESP** sobre qualquer alteração cadastral dos imóveis localizados no **MUNICÍPIO**;
- l) conectar o imóvel ao sistema público de esgotamento sanitário disponível e factível.

**7.3.** Os casos omissos ou as dúvidas surgidas no relacionamento com os usuários, em decorrência da aplicação das condições previstas neste **CONTRATO** serão resolvidos pela **ARSESP**.

### CLÁUSULA OITAVA – DA REGULAÇÃO E DA FISCALIZAÇÃO

**8.1.** A regulação e fiscalização dos serviços de abastecimento de água e esgotos sanitário delegados pelo **MUNICÍPIO** serão realizadas pela **ARSESP**, na forma do Decreto nº. 50.868 de 08 de junho de 2006, ou o que vier a substituí-lo.

**8.1.1.** A fiscalização a ser exercida pela **ARSESP** abrangerá o acompanhamento das ações da **SABESP** nas áreas técnica, operacional, contábil, econômica, financeira, tarifária e de atendimento aos usuários.

**8.1.2.** O **MUNICÍPIO** poderá, igualmente, acompanhar as ações da **ARSESP**, referidas no item **8.1.1.** e, caso detecte que a prestação



dos serviços delegados esteja ocorrendo em desconformidade, comunicá-la formalmente, solicitando adoção das medidas administrativas cabíveis.

## CLÁUSULA NONA - DA PROTEÇÃO AMBIENTAL E DOS RECURSOS HÍDRICOS

**9.1. O MUNICÍPIO e a ARSESP** poderão exigir que a **SABESP**, na vigência deste **CONTRATO**, providencie, de acordo com o planejamento realizado pelos órgãos estaduais, medidas preventivas e/ou corretivas do meio ambiente e dos recursos hídricos, em decorrência da prestação dos serviços de água e de esgotamento sanitário, inclusive por intermédio de novas obras e serviços não previstos no anexo: Metas de Atendimento e Qualidade dos Serviços, resguardado o equilíbrio econômico-financeiro contratual.

**9.1.1.** A **SABESP** deverá submeter-se a todas as medidas adotadas pelas autoridades municipais, estaduais e federais com poderes de fiscalização do meio ambiente e dos recursos hídricos, observando-se sempre o equilíbrio econômico-financeiro e as condições deste **CONTRATO**.

**9.1.2.** As ações e investimentos nas áreas de proteção ambiental e dos recursos hídricos deverão ser implementadas pela **SABESP** gradualmente, de acordo com a previsão contida nos instrumentos de planejamento e nos compromissos assumidos no Convênio de Cooperação celebrado entre **MUNICÍPIO** e Estado de São Paulo.



9.2. A SABESP é responsável pela obtenção das licenças ambientais e outorgas de uso dos recursos hídricos necessárias à execução das obras e ao cumprimento das metas e objetivos previstos neste **CONTRATO** e no convênio de cooperação.

9.2.1. A SABESP poderá opor ao MUNICÍPIO ou aos órgãos estaduais exceções ou meios de defesa como causa justificadora do não atendimento do Anexo Metas de Atendimento e Qualidade dos Serviços e objetivos previstos neste **CONTRATO**, por conta da não-liberação tempestiva de licenças ambientais ou outorgas de direito de uso dos recursos hídricos e nos casos de desapropriações, servidões ou locações temporárias.

9.2.2. No caso do item anterior, a ARSESP e o MUNICÍPIO prorrogarão os prazos para realização de metas e objetivos previstos neste **CONTRATO**, se a SABESP comprovando o cumprimento de todos os requisitos para obtenção da licença ou outorga, não a tenha obtido por razões alheias à sua vontade.

CLÁUSULA      DÉCIMA      -      DAS      SANÇÕES  
ADMINISTRATIVAS

10.1. O descumprimento, por parte da SABESP, de qualquer cláusula ou condição deste **CONTRATO**, bem como de normas atinentes ao seu objeto, poderá ensejar, sem prejuízo do disposto nas demais cláusulas, a aplicação das seguintes penalidades:

- a) advertência;



b) multa.

**10.2.** A ARSESP definirá em regulamento próprio, os valores monetários de cada multa, que passarão a fazer parte deste **CONTRATO**.

**10.3.** As penalidades previstas nos itens *a* e *b*, respeitados os limites previstos no item **10.5.**, serão aplicadas pela ARSESP segundo a gravidade da infração.

**10.4.** No caso da SABESP reincidir em conduta alvo de multa, ficará sujeita, já na segunda infração e daí por diante, à aplicação de sanção em valor dobrado, na forma do regulamento específico estabelecido pela ARSESP.

**10.5.** O valor total das multas aplicadas a cada mês não poderá exceder a 0,1% (zero vírgula um por cento) do faturamento líquido médio mensal da SABESP específico do MUNICÍPIO, no exercício anterior e será aplicada na forma do regulamento específico estabelecido pela ARSESP.

**10.6.** Caso as infrações cometidas pela SABESP importem na aplicação de penalidades superiores ao limite previsto no item 10.5 anterior, caberá a intervenção na exploração dos serviços, pela ARSESP e, subsidiariamente, pelo MUNICÍPIO.

**10.7.** O processo administrativo de aplicação das penalidades assegurará ampla defesa e contraditório da SABESP e terá início com a lavratura do auto de infração, pelo agente responsável pela fiscalização do qual constará tipificação da conduta, norma violada, sendo instruído com



respectivo laudo de constatação técnica, que indicará métodos e critérios técnicos de aferição utilizados, sob pena de nulidade.

**10.8.** A prática de duas ou mais infrações pela **SABESP** poderá ser apurada em um mesmo auto de infração.

**10.9.** No prazo de 15 (quinze) dias contados do recebimento da notificação da penalidade, a **SABESP** poderá apresentar sua defesa à **ARSESP**.

**10.10.** A **ARSESP** terá 15 (quinze) dias para apreciar a defesa da **SABESP**, notificando-a ao final do referido prazo.

**10.11.** A decisão proferida deverá ser motivada e fundamentada, apontando os argumentos acolhidos e os rejeitados na defesa apresentada pela **SABESP**.

**10.12.** Mantida a penalidade, a **SABESP** poderá recorrer nos termos da Lei Federal nº 8.987/95 c.c. Lei Federal nº 8.666/93 e Lei Estadual nº 10.177/98, sendo vedada qualquer anotação nos registros da empresa junto a **ARSESP**, enquanto não houver decisão final sobre a procedência da autuação.

**10.13.** Ao final do processo administrativo e confirmada a penalidade, os efeitos dela advindos serão os seguintes:

a) no caso de advertência, anotação nos registros da **SABESP** junto à **ARSESP**;



b) em caso de multa pecuniária, obrigação de pagamento dentro do prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da notificação da decisão pela SABESP, na forma do regulamento específico estabelecido pela ARSESP.

c) os valores decorrentes das multas que vierem a ser aplicadas pelo descumprimento contratual reverterão ao fundo de saneamento do MUNICÍPIO.

**10.14.** O simples pagamento da multa não eximirá a SABESP da obrigação de sanar a falha ou irregularidade a que lhe deu origem.

#### CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DOS BENS REVERSÍVEIS

**11.1.** Integram os serviços de abastecimento de água e de esgotamento sanitário todos os bens e direitos pré-existentes a este contrato de programa, afetados e indispensáveis à prestação dos serviços, de domínio, posse e gestão da SABESP, bem como aqueles adquiridos ou construídos na vigência do presente, de domínio do MUNICÍPIO, cuja posse e gestão serão exercidas pela SABESP, na forma discriminada no inventário do anexo Relatório de Bens e Direitos e anexo Laudo Econômico Financeiro deste CONTRATO.

**11.2.** Os bens e direitos afetados à prestação dos serviços deverão ser devidamente registrados na SABESP, de modo a permitir a identificação e avaliação patrimonial.



**11.3.** A SABESP zelará pela integridade dos bens vinculados a prestação dos serviços de abastecimento de água e de esgotamento sanitário.

**11.4.** Os bens e direitos afetados ou indispensáveis à prestação dos serviços não poderão ser alienados ou onerados pela SABESP sem prévia anuênciam do MUNICÍPIO, permanecendo vinculados à prestação dos serviços, mesmo na hipótese de extinção deste contrato.

## CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA EXTINÇÃO DO CONTRATO

**12.1.** A extinção do presente **CONTRATO** ocorrerá consoante artigo 35 e seguintes, bem como o §5º do artigo 42 ambos da Lei Federal nº. 8.987/95 c.c. artigo 11, § 2º e artigo 13, § 6º, ambos da Lei Federal nº. 11.107/2005, podendo ainda decorrer de consenso entre as partes.

**12.1.1.** O gerenciamento sobre o fluxo de caixa descontado deste **CONTRATO** deverá ser feito de modo a preservar o equilíbrio econômico-financeiro originalmente pactuado garantindo, inclusive, a completa remuneração e amortização dos investimentos pré-existentes referentes à concessão XXXX, identificados no anexo Relatório de Bens e Direitos e refletidos no Anexo Laudo Econômico Financeiro, para que, ao final, revertam, sem quaisquer ônus, para o MUNICÍPIO.

**12.1.2.** Os bens e direitos realizados ao longo da vigência deste **CONTRATO** são de domínio do MUNICÍPIO e, ao final terão sua posse restituída sem quaisquer ônus desde que obedecido o equilíbrio econômico-financeiro originalmente pactuado.



**12.2.** No caso de retomada antecipada dos serviços, o **MUNICÍPIO** deverá efetuar o prévio depósito do valor residual dos bens pré-existentes discriminados no anexo Relatório de Bens e Direitos, fixado no Laudo Econômico-Financeiro para fins deste ajuste e, excluído do fluxo de caixa deste **CONTRATO**, sem prejuízo da apuração e cobrança de seu respectivo valor patrimonial e de outros direitos.

• **12.3.** A **SABESP** continuará prestando os serviços de água e saneamento nas mesmas bases deste **CONTRATO**, respeitado o equilíbrio econômico-financeiro originalmente pactuado no Anexo Laudo Econômico-Financeiro, até o seu efetivo encerramento administrativo na forma das cláusulas 2.2. e 12.1, observadas as demais disposições pertinentes existentes neste **CONTRATO**.

**12.4.** O **MUNICÍPIO**, previamente ao término contratual, providenciará os levantamentos e avaliações patrimoniais dos sistemas de água e esgotos, inclusive, dos pré-existentes, para a validação das partes.

### CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA MEDIAÇÃO

**13.1** Se o presente instrumento não for prorrogado no prazo estabelecido no item 2.1., a **ARSESP** deverá instaurar e coordenar procedimento de mediação, indicando a composição de Comitê Especial, a fim de apurar existência de saldos não amortizados ou não depreciados, referentes aos bens e direitos adquiridos ou investimentos executados pela **SABESP** ao longo do **CONTRATO**.



**13.1.1.** A instauração da mediação será comunicada formalmente à **SABESP** e ao **MUNICÍPIO** que, no prazo máximo de 15 (quinze) dias a contar do recebimento da comunicação, indicarão seus representantes junto ao Comitê de Mediação.

**13.1.2.** O Comitê de Mediação, fundamentado nos documentos e estudos oferecidos pelas partes, proporá solução amigável não vinculante, cuja aceitação resultará na lavratura de termo de encerramento do **CONTRATO**.

**13.2.** A mediação será considerada prejudicada se:

- a) a parte se recusar a participar do procedimento;
- b) não houver indicação do representante no prazo pactuado;
- c) a apresentação da proposta do Comitê de Mediação exceder o prazo máximo de 90 (noventa) dias, contados da data da efetiva constituição desse órgão;
- d) a **ARSESP** não adotar as providências do item 13.1.

### CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA ARBITRAGEM

**14.1.** Os conflitos não解决ados amigavelmente, decorrentes da execução ou extinção deste **CONTRATO** poderão ser resolvidos por arbitragem.



**14.2.** A submissão da questão à arbitragem não exonera as partes do pontual e tempestivo cumprimento das disposições do **CONTRATO**, tampouco permite a interrupção ou retomada dos serviços, que deverão continuar a ser prestados nos termos contratuais vigor à data da submissão da questão, assim permanecendo até que decisão final seja proferida.

**14.3.** As partes, com antecedência não superior a 24 (vinte e quatro) meses do advento do termo final deste instrumento, poderão submeter à arbitragem a questão da existência de obrigação de indenizar pela extinção do **CONTRATO**.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA INTERVENÇÃO**

**15.1.** Sem prejuízo das penalidades cabíveis e das responsabilidades incidentes, o Estado de São Paulo, inclusive por provocação do **MUNICÍPIO**, nos termos do artigo 32 e seguintes da Lei Federal n.º 8.987/95, poderá intervir, excepcionalmente, e a qualquer tempo, na exploração dos serviços objeto deste **CONTRATO**, com o fim de assegurar sua adequada prestação, bem como fiel cumprimento das normas contratuais, regulamentares e legais pertinentes.

**15.2.** A intervenção se dará por ato próprio e específico da **ARSESP**, com a indicação de prazo, objetivos e limites da medida, devendo ser instaurado, em 30 (trinta) dias contados do ato que determinar a intervenção, o indispensável procedimento administrativo.

**15.3.** Se o procedimento administrativo referido no item 15.2. não estiver concluído em 180 (cento e oitenta) dias, considerar-se-á inválida



a intervenção, devolvendo-se à SABESP a administração dos serviços, sem prejuízo de indenização que lhe seja devida.

**15.4.** Se ficar comprovado que a intervenção não observou os pressupostos legais e regulamentares, será declarada sua nulidade, devendo o serviço ser imediatamente devolvido à SABESP, sem prejuízo do direito à indenização devida.

**15.5.** Cessada a intervenção, se não for extinto o **CONTRATO**, a administração do serviço será devolvida à SABESP, precedida de prestação de contas pelo interventor, que responderá pelos atos praticados durante a sua gestão.

### CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA AGÊNCIA REGULADORA ESTADUAL

**16.1.** A regulação, inclusive tarifária, e a fiscalização do presente **CONTRATO** serão exercidas pela Agência Reguladora de Saneamento e Energia do Estado de São Paulo – ARSESP.

### CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA PUBLICAÇÃO E DO REGISTRO

**17.1.** No prazo de 20 (vinte) dias, contados da data da assinatura do presente **CONTRATO**, o **MUNICÍPIO** providenciará sua publicação na imprensa oficial, mediante extrato a ser registrado e arquivado na **ARSESP** e remeterá cópia deste instrumento ao Tribunal de Contas do Estado de São Paulo.



### CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DA SOLUÇÃO DOS CONFLITOS E DO FORO

**18.1.** As divergências surgidas durante a execução do presente poderão ser dirimidas mediante juízo arbitral, na forma prevista na Lei Federal n.º 9.307, de 23 de setembro de 1996, observado o previsto nas Cláusulas 11; 12 e 14 deste **CONTRATO**.

**18.2.** Para as questões que se originarem deste **CONTRATO** não resolvidas na forma do item **18.1.**, as partes elegem o Foro Central da Comarca da Capital do Estado de São Paulo, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

### CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

**19.1.** Integram o presente instrumento os seguintes documentos:

- a) convênio de cooperação;
- b) metas de atendimento e qualidade dos serviços;
- c) laudo econômico-financeiro;
- d) relatório de bens e direitos
- e) plano de saneamento municipal;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL

PAÇO MUNICIPAL JOÃO URIAS DE MOURA



E, por estarem de acordo, as partes assinam o presente  
**CONTRATO** em 3 (três) vias, de igual teor e forma, na presença das  
testemunhas abaixo assinadas.

Pilar do Sul, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 200\_\_.

PREFEITO MUNICIPAL

SABESP – DIRETOR PRESIDENTE

SABESP – DIRETOR DE SISTEMAS REGIONAIS

TESTEMUNHA

TESTEMUNHA



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL

PAÇO MUNICIPAL JOÃO URIAS DE MOURA



## PROJETO DE LEI Nº 13/2008 De 25 de fevereiro de 2008.

“Autoriza o Poder Executivo a celebrar Convênio de Cooperação com o Estado de São Paulo com a Secretaria de Estado de Saneamento e Energia para delegação ao Estado das competências de fiscalização e regulação, inclusive tarifária dos serviços municipais de abastecimento de água e esgotamento sanitário e a autorização da execução de tais serviços pela Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP, por intermédio de contrato de programa”.

### Mensagem Justificativa nº 011/2008

Senhor Presidente,

Encaminha-se às mãos de Vossa Excelência e de Nobres Pares o presente Projeto de Lei para apreciação e aprovação.

O projeto visa autorizar o Poder Executivo a firmar Convenio de Cooperação com o Estado de São Paulo e Contrato de programa com a Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – SABESP, objetivando concessão dos serviços de abastecimento de água do Município.

A proposta levada à apreciação de Vossas Excelências, foi exaustivamente discutida com a SABESP por membros do Poder Executivo, Poder Legislativo e Sociedade Civil; nomeados pela Portaria nº 3040/2006,



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL

PAÇO MUNICIPAL JOÃO URIAS DE MOURA



sendo um grande avanço para o Município, já que permitirá um grande numero de investimentos no setor.

Estes investimentos serão concentrados principalmente na ampliação da rede de abastecimento, de maneira a permitir o acesso de grande parte da população rural a água potável, melhorando a qualidade de vida e saúde das comunidades beneficiadas.

Contando com a apreciação e aprovação dessa Colenda Casa de Lei, antecipadamente agradecemos e aproveitamos a oportunidade para renovarmos votos de elevada estima e distinta consideração.

Pilar do Sul, 25 de fevereiro de 2008.

LUIZ HENRIQUE DE CARVALHO  
Prefeito Municipal

Ao  
Exmo. Sr.  
**ANGELO PAIOTTI**  
DD. Presidente da Câmara Municipal de  
**PILAR DO SUL – SP**

# PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO

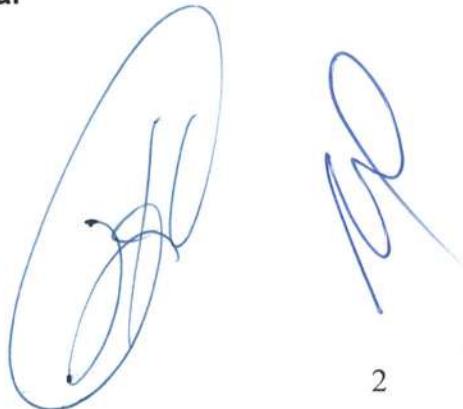
Município: Pilar do Sul

Two handwritten signatures in blue ink are present at the bottom right of the page. The signature on the left is longer and more complex, while the signature on the right is shorter and more stylized.

# PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO

## ÍNDICE

1. Diagnóstico do Município
  - 1.1 Dados Gerais
  - 1.1.1 Localização (Região Administrativa, Região de Governo, Bacia Hidrográfica, acessos)
  - 1.1.2 Descrição Básica
  - 1.1.3 Caracterização Sócio Econômica da Comunidade
- 1.2 Indicadores de Saúde (mortalidade infantil, doenças de veiculação hídrica, Fundação Seade)
- 1.3 Qualidade da Água Distribuída para a População
- 1.4 Projeção Demográfica
2. Objetivos e Metas para Universalização dos Serviços
  - 2.1 Abastecimento de Água – Indicadores
  - 2.2 Abastecimento de Água – Metas
  - 2.3 Sistema de Esgotos Sanitários – Indicadores
  - 2.4 Sistema de Esgotos Sanitários - Metas
3. Programa Projetos e Ações Propostas
  - 3.1 Abastecimento de Água
  - 3.2 Sistema de Esgotos Sanitários
4. Detalhamento dos Investimentos
5. Fontes de Financiamento
6. Conclusão
7. Anexos
  - 7.1 Plano de Contingência.
  - 7.2 Mecanismos de Avaliação do Plano
  - 7.3 Sistema de Abastecimento de Água – Croqui Geral
  - 7.4 Sistema de Esgotos Sanitários – Croqui Geral

Two handwritten signatures in blue ink are present at the bottom right of the page. One signature is larger and more complex, while the other is smaller and simpler.

## MUNICIPIO DE PILAR DO SUL

### PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO

#### Considerações iniciais

O presente Plano Municipal de Saneamento PMS abrange os serviços de abastecimento de água e esgotos sanitários, foi elaborado com base em estudos e informações fornecidos pela SABESP, e oferecido para discussão e aprovação pelo Município, conforme previsto na Lei Federal nº 11.445/07 artigo 19 , que estabelece as diretrizes a serem seguidas no planejamento.

Os principais estudos utilizados para a elaboração do PMS foram: Plano Diretor de Saneamento Básico, elaborado pelo Consórcio JNS/Hagaplan no ano e atualizados em função de melhorias operacionais e do acompanhamento das demandas reais; Estudo de Viabilidade Econômico Financeiro, 2007, elaborado pela SABESP, no sentido de negociar com o município uma nova relação contratual (Contrato Programa); e Plano de Contingência elaborado exclusivamente para o PMS, considerando a continuidade da SABESP no município.

Para a elaboração do PMS foram utilizadas outras fontes de informações e de dados conforme relacionados a seguir:

- Dados municipais: Fundação SEADE;
- Dados de População, Domicílios, censo 2000: Fundação IBGE;
- Qualidade da água fornecida para a população: dados da SABESP relativa à Portaria 518 do Ministério da Saúde;
- Projeção de População e Domicílios: estudo da Fundação SEADE;
- Indicadores de Saúde: banco de dados da Fundação SEADE.

O PMS será utilizado pelo município para: acompanhar o contrato programa previsto para ser firmado com a SABESP; para integrar o plano de bacias; para elaborar Leis, Decretos, Portarias e Normas relativas aos serviços de água e esgotos.

O PMS deverá ser revisado a cada 4 anos, ou, quando houver alteração do Plano Diretor Municipal, na implantação de novos sistemas produtores de água ou na implantação de novas estações de tratamento dos esgotos.



## **1. Diagnóstico do Município**

### **1.1 Dados Gerais**

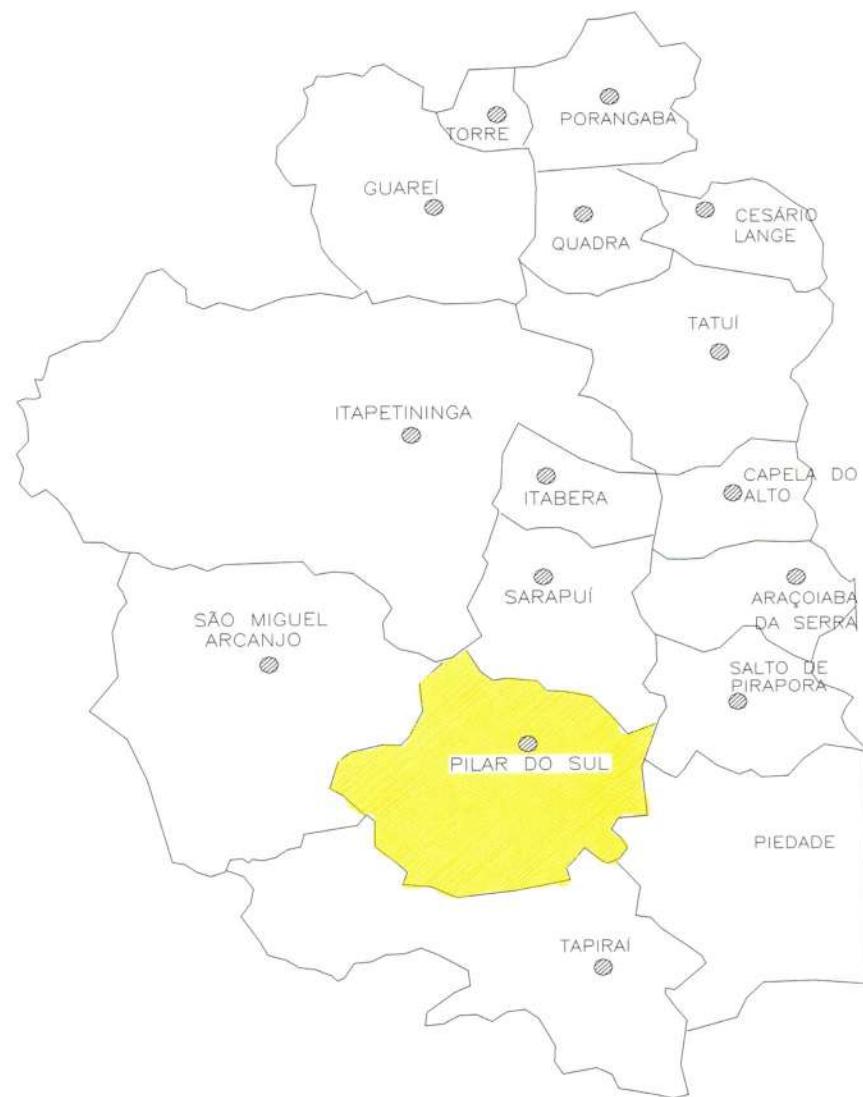
#### **1.1.1 Localização e Acessos**

As suas coordenadas geográficas são 23º48'47" de latitude sul e 47º42'59" de longitude oeste. Abrange uma extensão territorial de 682,395 km<sup>2</sup> e altitude média de 689 m, onde residiam no ano 2000 cerca de 23.948 habitantes, dos quais 17.472 habitantes residiam na área urbana, conforme dados extraídos do último Censo Demográfico realizados pela Fundação IBGE.

Os seus limites municipais, conforme se ilustra na figura **F-1**, podem ser assim descritos:

- Ao Norte: Sarapuí e Itapetininga;
- Ao Sul: Tapiraí;
- A Leste: Piedade e Salto do Pirapora;
- A Oeste: São Miguel Arcanjo.





A figura F-2 ilustra os seus principais acessos rodoviários, inclusive as rodovias de interligação às demais regiões do Estado, bem como do país.

J  
M  
5



Figura F2

O município de Pilar do Sul dista da capital do estado de São Paulo em 257 km. Perfazendo um percurso de 82,3 km da Rodovia Castelo Branco (SP- 280) até a Rodovia José Ermírio de Moraes (SP-075), virando à esquerda segue por 7,5 km até a Rodovia Dr. Celso Charuri (SP-091/270) percorrendo 6,3 km, segue em frente por 66,7 km pela Rodovia Raposo Tavares (SP – 270), continua em frente na Rodovia Antonio Romano Schincariol ( SP – 270) por mais 8,2 km, seguem em frente pela Rodovia Raposo Tavares (SP -270) por 42,4 km, virando à esquerda na Rodovia Engº Lauri Simões de Barros (SP-189) por 44,5 km até o município de Pilar do Sul.

Seguindo a oeste através da Rodovia Nestor Fogaça (SP – 042/255) por 33,7 km acessa-se o município de São Miguel Arcanjo e virando-se à direita pela Rodovia Santiago França (SP – 139) percorrendo 0,5 km, vira à esquerda pela Rodovia Aparício de Oliveira Terra (SP – 250) percorrendo 12,5 km, vire à direita na Rodovia Municipal por 6,3 km, virando à esquerda na Rodovia Prof. Francisco da Silva Pontes (SP – 127) percorrendo-se 27,4 km até chegar no município de Capão Bonito..

Subindo-se a noroeste do município pela Rodovia José de Almeida Rosa (SP – 160/250) por 27 km atinge-se o município de Sarapuí. A leste através da Rodovia José de Carvalho (SP -250) por 46 km acessa-se o município de Piedade.

A nordeste do município de Pilar do Sul pela Rodovia Francisco José Ayub, percorrendo 26 km acessa-se o município de Salto do Pirapora.

Indo a sudeste de Pilar do Sul pela Rodovia Municipal por 38 km chega-se ao município de Tapiraí e indo ao sul pela Rodovia Tenente Celestino Américo por mais 58 km acessa-se o município de Juquiá.

### 1.1.2 Descrição Básica

**FUNDAÇÃO:** Fundado em 05 de novembro de 1.936.

**FUNDADORES:** Em 1.865, Antonio de Almeida Leite (Tenente Almeida) adquiriu uma sesmaria com limites além desta terra, trazendo consigo muitos escravos a fim de estabelecer uma fazenda agrícola e logo em seguida ergueu uma pequena capela em homenagem ao Bom Jesus do Bom Fim, o qual era devoto. Em 1.868 doou um terreno à Paróquia da Diocese de Sorocaba.

Em 11 de maio de 1877, João Batista Ribeiro com autorização do Bispo da época, fundou a Vila de Pilar elevando-a a categoria de Paróquia, por Lei Providencial. Em 1891, no dia 12 de maio, através de decreto a Vila de Pilar ganhou a categoria de município, no dia 20 do mesmo mês instalaram uma intendência nomeando o Sr. Euzébio de Moraes Cunha como sendo o primeiro prefeito do recém formado município de Pilar.

**GENTÍLICO:** pilarense

**DIFICULDADES:** Durante o início do século XX o município enfrentou muitas dificuldades para se desenvolver, as condições precárias das estradas e uma agricultura pouco desenvolvida contribuiu para que o município perdesse sua autonomia política, voltando à condição de distrito, pertencente ao município de Piedade-SP em 1934.

Dois anos depois, no dia 05 de novembro de 1936, Pilar reconquistou sua autonomia política, retomando o desenvolvimento do município. Nessa luta para a emancipação política destacaram-se os deputados Diógenes Ribeiro de Lima e Elias Machado de Almeida e do próprio Armando de Oliveira Sales, neste ato como governador do estado.

Em março do ano seguinte, Eugênio Theodoro Sobrinho tomou posse como primeiro prefeito eleito. Nesse mesmo ano, a Câmara de Vereadores aprovou a lei que doava lotes a todos aqueles que quisessem construir prédios de qualquer natureza. Essa investida serviu para alavancar o desenvolvimento da cidade que até então tinha somente 137 prédios. Na década de 40 o número de casas da cidade já tinha triplicado.

Em 1944, o município passou a ser chamado de Pilar do Sul.

**HISTÓRIA:** A história de Pilar do Sul começa a ser contada a partir de 1.850 com a chegada e movimentação de tropeiros, caçadores e mineradores em busca de metais preciosos. Segundo a lenda, famílias procedentes de São João Del Rey (MG) e tropeiros começaram a utilizar o lugarejo apenas conhecido pelas pedras onde usavam para piloar

a carne de caça e faziam a paçoca de carne. Além de utilizar pilares de pedras para curtir o couro de animais que caçavam para sua própria alimentação. Motivo esse que começaram a chamar o lugar de Pilar. "Vamos no Pilar, caçar e fazer paçoca".

Outro motivo que ajudou a justificar o nome de "Pilar" foi a religiosidade dessas famílias mineiras, que, pela devoção a Nossa Senhora do Pilar, Santa espanhola, reforçaram a idéia de chamar o local de Pilar.

Pilão de Pedra e Madeira (onde socavam a carne para fazer a paçoca)

Pilar (onde estivam a caça para o manejo da carne e do couro)

Nossa Senhora do Pilar (Santa de devoção dos mineiros).

O MUNICÍPIO ATUALMENTE: Privilegiado pelo clima subtropical, incrustado entre rios e vales e portadora de riquezas naturais inexploráveis como reservas da mata atlântica são os grandes atrativos deste município que também preserva a tradição herdada dos mineiros e dos viajantes tropeiros, destacando-se regionalmente pelas atividades campeiras.

Na culinária, o prato que merece destaque, não só pelo teor histórico que originou o nome da cidade, mas pelo sabor é a paçoca de carne, socada no pilão e acompanhada de banana, uma comida típica e bastante apreciada na região.

Pilar do Sul é uma cidade hospitaliera que preserva os costumes caboclos, típicos da cidade do interior, favorecendo a qualidade de vida de quem escolhe a cidade como lar. Atualmente cresce a cada ano dando destaque ao desenvolvimento agropecuário que é responsável por 70% da economia do município. A potencialidade turística do município evidente em vários aspectos é um novo reforço para a economia do município que é conhecido como a Nascente das Águas.

A topografia municipal se apresenta relativamente ondulada, sendo que a zona urbana apresenta cotas variando desde 700 m a 756 m.

O clima local, considerado sub-tropical, é ameno sujeito a ventos sul e sudeste, com geadas fracas. A temperatura média anual é de 20,3°C, sendo 23,6°C a média do mês mais quente e 16,5°C a média do mês mais frio; a média máxima é de 26,5°C e média mínima é de 14,2°C.

A precipitação pluviométrica no mês mais seco é de 42,4 mm, em agosto, com média anual de 1.293,20 mm, com uma deficiência anual variando de 0 a 25 mm.

A hidrologia regional comprehende em sua porção norte o Ribeirão do Pilar, o Córrego da Moenda e o Ribeirão Água Doce, e em sua porção sul o Rio Claro e o Córrego do Grotão. Em sua porção leste comprehende o Córrego dos Lemes, Córrego do Peixinho e

Represa Jorda-Flor, e na sua porção nordeste compreende o Rio Turvo, Água do Rumo e Córrego do Brejo.

O Ribeirão do Pilar Verde, assim como o Rio Claro e o Rio Turvo são classificados como de classe 2, segundo o Decreto Estadual nº 10.755, de 22/11/77, que dispõe sobre o enquadramento dos corpos d'água receptores em todo o território do Estado de São Paulo, bem como das bacias e sub-bacias dos seus formadores e afluentes. O enquadramento foi efetuado de acordo com as classificações previstas no Decreto Estadual nº 8.468 de 08/09/76. A captação atual de Pilar do Sul é feita no Ribeirão do Pilar.

Existem oito estabelecimentos de saúde (IBGE/2005), sendo que 04 são públicos e 04 são privados, e 02 privados são prestadores de serviços ao SUS e apenas 01 deles com internação.

O setor educacional de Pilar do Sul (IBGE/2005) é formado por 11 escolas do ensino fundamental, sendo 04 estaduais, 01 municipal e 01 privada. Conta com 04 escolas estaduais de ensino médio. Conta ainda com 07 escolas municipais, sendo 05 públicas municipais e 01 escola privada de ensino pré-escolar.

A frota municipal (IBGE/2004) é composta por 7.854 veículos, sendo 4.653 automóveis, 600 caminhões, 59 caminhões-tratores, 498 caminhonetes, 32 micro-ônibus, 1.873 motocicletas, 86 motonetas e 53 ônibus.

Os serviços telefônicos são prestados pela Telefônica e a energia elétrica é fornecida pela Elektro.

Os serviços de abastecimento de água e de esgotos sanitários são prestados pela **SABESP**, cujos sistemas são descritos com mais detalhe, nos itens seguintes.

### **1.1.3 Caracterização Sócio-Econômica da Comunidade**

A economia municipal baseou-se na boa estrutura pecuária e agrícola.

Na pecuária, sua produção leiteira (~ 3,62 milhões de litros anuais), produzida por cerca 4960 vacas ordenhadas (IBGE/2004);

O rebanho bovino é estimado em 22380 cabeças, o suíno em 6250 cabeças, os eqüinos em 845 cabeças, os muares em 235 cabeças e ovinos e caprinos com 610 cabeças.

A avicultura também marca importante presença na economia local, contando com 148080 galinhas e 298630 cabeças distribuídas entre galos, frangos e pintos, conforme dados do IBGE/2004.

A produção de lã também tem um marco importante na economia local, contando com 58 cabeças que produzem 191 kg/ano.

Outra vertente econômica é a apicultura com uma produção de 5850 kg anuais de mel de abelha (IBGE/2004).

Na agricultura (IBGE/2004), destacam-se as culturas permanentes de banana (25 ton/ano, ocupando 1 ha), de café (7 ton/ano, ocupando 6 ha), de laranja (341 ton/ano, ocupando 17 ha), de limão (97 ton/ano, ocupando 6 ha), de maçã (290 ton/ano, ocupando 20 ha), de pêra (620 ton/ano, ocupando 40 ha), de pêssego (553 ton/ano, ocupando 35 ha), de tangerina (9282 ton/ano, ocupando 510 ha), e de uva ( 17746 ton/ano, ocupando 730ha).

Nas lavouras temporárias pode-se citar a produção de arroz em casca (95 ton/ano, ocupando 50 ha), de feijão em grão (2035 ton/ano, ocupando 2000 ha), e de milho em grão (26880 ton/ano, ocupando 6400 ha).

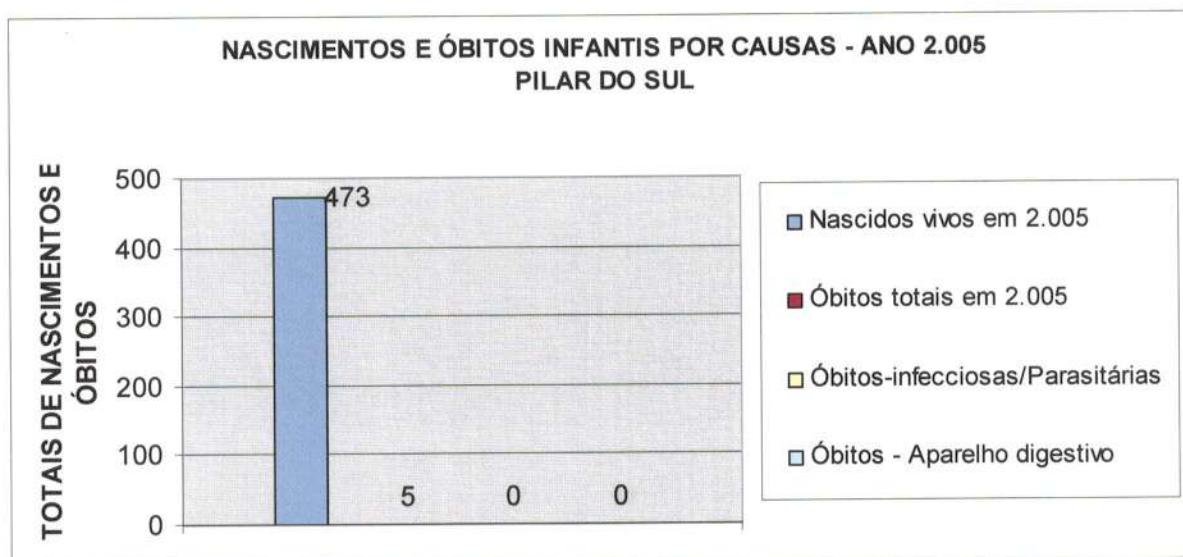
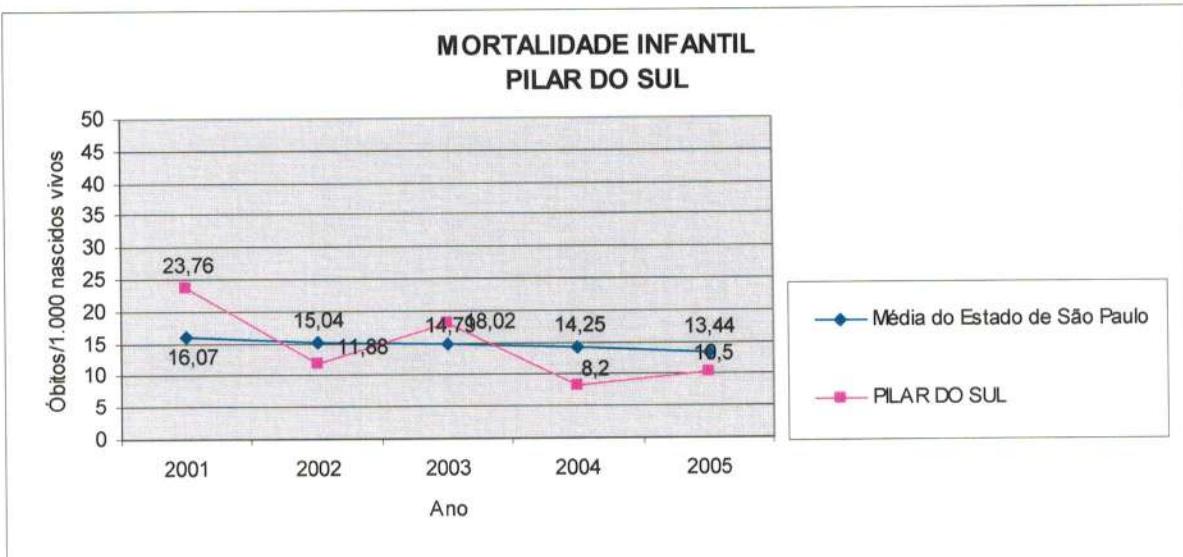
Na silvicultura destaca-se a produção de cerca de 720 ton/ano de carvão vegetal, de 709650 m<sup>3</sup>/ano de madeira em tora, sendo 460850 m<sup>3</sup>/ano de madeira em tora para papel e celulose, 248800 m<sup>3</sup>/ano de madeira em tora para outras finalidades e 416 ton/ano de resina.

Na área da indústria, comércio e serviços, Pilar do Sul dispõe de um rol de 47 indústrias (IBGE/2004), sendo 05 extractivas e 42 indústrias de transformação. Destacando-se a área comercial com 840 empresas, distribuídas em: construção, comércio de veículos automotores, objetos pessoais e domésticos, alojamento e alimentação, transporte, armazenagem e comunicação, atividades imobiliárias, além de outros serviços coletivos e pessoais. Conta também com 09 instituições financeiras entre outros

O número de ligações à rede pública de água é de 5026 ligações e o número de ligações conectadas à rede pública de esgotos é de 4879 unidades.

## 1.2 Indicadores de Saúde

De acordo com os dados do SEADE, apresentamos os Indicadores de saúde para o Município de Coronel Macedo:



### 1.3 Qualidade da Água Distribuída a População

Como forma de acompanhamento e avaliação da qualidade da água distribuída, a SABESP desenvolveu e utiliza um índice denominado IDQAd (Índice de Desempenho da Qualidade de Água Distribuída). Este indicador tem como principal, dentre as premissas que o fundamenta, verificar o atendimento às exigências contidas nas legislações atuais (Portaria 518 MS), concernentes a padrões de potabilidade para água distribuída.

Assim para cálculo do IDQAd, após avaliação técnica dos parâmetros que são freqüentemente analisados na água de distribuição e sua representatividade, foram determinados 09 parâmetros que compõem este índice. Devido à abordagem matemática que será utilizada para cada parâmetro, os mesmos foram divididos em três grupos, a saber:

Grupo 1 – coliforme total – equação matemática

Grupo 2 – pH, Turbidez, Cloro, Flúor e Cor – distribuição estatística

Grupo 3 – THM, Ferro e Alumínio – curva de afastamento

Os parâmetros apresentam a seguinte importância para a qualidade da água:

Agentes desinfetantes: atualmente podem ser utilizadas duas técnicas diferentes para adição de agentes desinfetantes à água:

• Cloro residual - O cloro é um agente bactericida. É adicionado durante o tratamento com o objetivo de eliminar bactérias e outros microrganismos que podem estar presentes na água. À água entregue ao consumidor deve conter, de acordo com a Portaria 518/04 do Ministério da Saúde, uma concentração mínima de 0,2 mg/L (miligramas por litro) de cloro residual.

• Cloro total – Algumas unidades da Sabesp utilizam a cloroamoniação para o processo de desinfecção. A água entregue ao consumidor deve conter, de acordo com a Portaria 518/04 do Ministério da Saúde, uma concentração mínima de 2,0 mg/L (miligramas por litro) de cloro total.

Turbidez - A turbidez é a medição da resistência da água à passagem de luz. É provocada pela presença de material fino (partículas) em suspensão (flutuando/dispersas) na água. De acordo com a Portaria 518/04 do Ministério da Saúde o valor máximo permissível de turbidez na água distribuída é de 5,0 NTU.

Cor - A Cor é uma medida que indica a presença na água de substâncias dissolvidas, ou finamente divididas (material em estado coloidal. De acordo com a Portaria 518/04 do Ministério da Saúde o valor máximo permissível de cor na água distribuída é de 15,0 U.C.

A partir de formulas calibradas são medidos para os parâmetros de cada grupo os afastamentos dos limites estabelecidos pela legislação.

A seguir conforme o peso de importância dado a cada grupo são calculados 3 respectivos sub-índices. O valor obtido é comparado a uma faixa estabelecida que recebe uma classificação.

### Equações Utilizadas para Calculo dos IDQAd dos Parâmetros

PARAMETROS	CONSISTENCIA APLICADA AOS DADOS DE COLETAS	Limites P 518 MS		Método de Calculo					
		% LI	% LS	Até 75% do LS	Até LS	Acima do LS			
THM (ug/L)	Média Resultados de THM do mês	0	100	100	115 - (média * 0,2)	(0,5 ^ (média/LS)) + 0,45			
Ferro Total (mg/L)	Média Resultados de Ferro do mês	0	0,3	100	115 - (média * 68,66)	(0,5 ^ (média/LS)) + 0,45			
Alumínio (mg/L)	Média Resultados de Alumínio do mês	0	0,1	100	115 - (média * 100)	(0,5 ^ (média/LS)) + 0,45			
pH	LN (10^a - Resultados pH )	6	9,5	Analise Estatística - curva Log Normal					
Cor (UC)	Resultados de Cor dos últimos 06 meses	0	15	Analise Estatística - Distribuição exponencial					
Turbidez (NTU)	Resultados de Turbidez dos últimos 06 meses	0	5	Analise Estatística - Distribuição exponencial					
CRL (mg/L)	Resultados de Cloro Residual Livre dos últimos 06 meses	0,2	2,5	Analise Estatística - Distribuição normal					
CRT (mg/L)	Resultados de Cloro Total dos últimos 06 meses	2	0	Analise Estatística - Distribuição normal					
Fluor (mg/L)	Resultados de Flúor dos últimos 06 meses	0,6	0,8	Analise Estatística - Distribuição normal					
Coli Total (P/A)	SE n° de amostras < = 20		1	se 01 positivo o II = 0,55 senão usa-se a equação : II = e^-1,5 (Cmed^8)					
	SE n° de amostras >20 < = 40		1	equação : II = e^-1,5 (Cmed^8)					
	SE n° de amostras > 40		5%	< = 5% CONTAMINAÇÃO: (Nº ANALISES NEGATIVAS/Nº TOTAL ANALISES) > 5% CONTAMINAÇÃO: II = e^-1,5 (Cmed^8)					
Grupo 01	Calculo com base na Portaria 518 - Cmed = Concentração Média de Coliformes								
Grupo 02	Cálculo Estatístico por Distribuição de Probabilidade de Atendimento a Limites								
Grupo 03	Calculo de Afastamento								

## Cálculo dos Índices dos grupos

	Parâmetro	PESO NO GRUPO
GRUPO 1 ( $I_1$ )	Coliformes Totais	100%
Grupo 2 ( $I_2$ )	Cor	20 %
	Cloro	35 %
	Turbidez	30 %
	pH	05 %
	Flúor	10 %
Grupo 3 ( $I_3$ )	THM	33,3%
	Ferro	33,3 %
	Alumínio	33,3 %

$$I_2 = \{ [ (\text{Cor} \times 0,2) + (\text{Turbidez} \times 0,3) + (\text{pH} \times 0,05) + (\text{CRL} \times 0,35) + (\text{Flúor} \times 0,1) ] \}$$

$$I_3 = [ (\text{THM} + \text{Ferro} + \text{Alumínio}) / 3 ]$$

## Cálculo do IDQAd por Sistema de Distribuição

A partir dos valores obtidos para os três grupos, calcula-se o valor de IDQAd de cada sistema de distribuição pertencente ao Município, conforme abaixo:

IDQAd Sistema	$(( I_1 \times 0,5) + ( I_2 \times 0,5)) \times I_3 \times 100$
---------------	---

## Cálculo do IDQAd do Município

A partir dos valores obtidos para os sistemas de distribuição, calcula-se o valor de IDQAd do Município, conforme abaixo:

$$\text{IDQAd do Município} = \left( \frac{\sum (\text{IDQAd do Sistema de Distribuição} \times \text{VCM do Sistema de Distribuição})}{\text{VCM total do Município}} \right)$$

Onde o VCM corresponde ao Volume de Água Micromedido, ou seja, o volume de água consumido pela população.

## Classificação do IDQAd

Por fim classifica-se a água em função do valor do IDQAd de acordo com as seguintes faixas:

IDQAd	Alertas
> 95 a 100	<b>Verde</b> - o processo encontra-se sob controle para os parâmetros coliforme total, cloro total ou cloro livre, cor e turbidez. Deve-se observar o valor individual de probabilidade de atendimento para os parâmetros pH e flúor
> 85 a 95	<b>Azul</b> - o processo não apresenta problemas para coliforme total. Cerca de 5% a 10 % dos resultados para um ou mais parâmetros deve estar fora dos limites.
> 64 a 85	<b>Atenção !</b> - os parâmetros em cor amarela podem vir a comprometer a qualidade da água. Cerca de 10 % a 15 % dos resultados para um ou mais parâmetros deve estar fora dos limites.
> 50 a 64	<b>Atenção !</b> - os parâmetros em cor laranja indicam possível comprometimento da qualidade da água. Mais de 15 % dos resultados para um ou mais parâmetros deve estar fora dos limites.
Menor ou igual a 50	<b>Atenção !</b> - os parâmetros em cor vermelha indicam comprometimento da qualidade da água e necessidade de remediação imediata!!.

A SABESP deve elaborar um relatório quantitativo e qualitativo, na freqüência estabelecida pela Portaria 518 MS.

Em função dos resultados deverão ser estabelecidas as ações corretivas e os planos de contingência para adequação da qualidade da água distribuída para a população dentro dos parâmetros estabelecidos pela portaria, quando for necessário.

IDQAd				
PILAR DO SUL				
MÊS	jun/05	dez/05	jun/06	dez/06
IDQAd	98,97	98,88	99,05	98,23



## 1.4 Projeção Demográfica

Para este Plano foi adotado o estudo realizado pelo SEADE para a SABESP, conforme tabela abaixo:

Ano	População Urbana	Domicílios Urbanos	Taxa de Cresc. Populacional	Taxa de Cresc. Domicílios	Ligações de Água	Economias de Água
2008	21.527	7.973	2,55%	3,68%	7.583	7.702
2009	22.071	8.266	2,53%	3,67%	7.862	7.985
2010	22.623	8.572	2,50%	3,70%	8.203	8.332
2011	23.134	8.851	2,26%	3,25%	8.470	8.603
2012	23.652	9.140	2,24%	3,27%	8.747	8.884
2013	24.177	9.438	2,22%	3,26%	9.032	9.174
2014	24.709	9.746	2,20%	3,26%	9.327	9.473
2015	25.247	10.065	2,18%	3,27%	9.632	9.783
2016	25.728	10.347	1,91%	2,80%	9.902	10.057
2017	26.213	10.637	1,89%	2,80%	10.180	10.339
2018	26.703	10.935	1,87%	2,80%	10.465	10.629
2019	27.197	11.242	1,85%	2,81%	10.759	10.927
2020	27.696	11.556	1,83%	2,79%	11.059	11.232
2021	28.166	11.842	1,70%	2,47%	11.333	11.510
2022	28.640	12.135	1,68%	2,47%	11.613	11.795
2023	29.116	12.435	1,66%	2,47%	11.900	12.087
2024	29.596	12.742	1,65%	2,47%	12.194	12.385
2025	30.079	13.055	1,63%	2,46%	12.494	12.689
2026	30.569	13.376	1,63%	2,46%	12.801	13.001
2027	31.067	13.705	1,63%	2,46%	13.116	13.321
2028	31.573	14.042	1,63%	2,46%	13.438	13.649
2029	32.088	14.387	1,63%	2,46%	13.768	13.984
2030	32.611	14.741	1,63%	2,46%	14.107	14.328
2031	33.143	15.104	1,63%	2,46%	14.455	14.681
2032	33.683	15.476	1,63%	2,46%	14.811	15.042
2033	34.232	15.857	1,63%	2,46%	15.175	15.413
2034	34.790	16.247	1,63%	2,46%	15.549	15.792
2035	35.357	16.647	1,63%	2,46%	15.931	16.181
2036	35.933	17.057	1,63%	2,46%	16.324	16.579
2037	36.519	17.477	1,63%	2,46%	16.726	16.987
2038	37.114	17.907	1,63%	2,46%	17.137	17.405

## **2. Objetivos e Metas para Universalização dos Serviços**

### **2.1 Abastecimento de Água - Indicadores**

#### **2.1.1 Cobertura do Serviço**

Objetivo: medir a quantidade de domicílios com disponibilidade de acesso ao sistema de abastecimento de água.

Unidade de medida: percentagem.

Fórmula de Cálculo:

$$CAA = \frac{EconA_A + EconI_A}{Dom_t} \times 100$$

CAA = Cobertura com Abastecimento de Água.

EconA<sub>A</sub> = Quantidade de Economias Residenciais Ativas ligadas nos sistemas de abastecimento de água – unidades.

EconI<sub>A</sub> = Quantidade de Economias Residenciais com disponibilidade de abastecimento de água – unidades.

Dom<sub>t</sub> = Domicílios totais, projeção Fundação Seade, excluídos os locais em que a SABESP está impedida de prestar o serviço, ou áreas de obrigação de implantar a infra-estrutura de terceiros – unidades.

#### **2.1.2 Controle de Perdas**

Objetivo: medir o índice de perdas totais por ramal de distribuição.

Unidade de medida: litros por ramal dia (L/ramal.dia).

Fórmula de Cálculo:

$$IPD_T = \frac{VP_{Anual} - (VCM_{Anual} + VO_{Anual})}{NR \text{ média anual}} \times \frac{1000}{365}$$

IPD<sub>T</sub> = Índice de Perdas Totais por Ramal

VP = Volume Produzido Anual – m<sup>3</sup>/ano

VCM = Volume de Consumo Medido e Estimado anual – m<sup>3</sup>/ano

VO = Volume Operacional (descarga de rede, limpeza de reservatórios, bombeiros e sociais) – m<sup>3</sup>/ano

NR = Quantidade de Ramais Ativos (média aritmética de 12 meses) – unidades

#### **2.1.3 Qualidade da Água Distribuída**

Como forma de acompanhamento e avaliação da qualidade da água distribuída, a SABESP desenvolveu e utiliza um índice denominado IDQAd (Índice de Desempenho da Qualidade de Água Distribuída). Este indicador tem como principal, dentre as premissas que o fundamenta, verificar o atendimento às exigências contidas nas legislações atuais (Portaria 518 MS), concernentes a padrões de potabilidade para água distribuída. Maiores detalhes no item 1.2.

## 2.2 Abastecimento de Água – Metas

ANO	atual	2010	2015	2020	2025	2030	2037
Cobertura %	>90,0	>95,0	>97,0	>99,0	>99,0	>99,0	>99,0

(1) exclui áreas irregulares e áreas de obrigação de fazer de terceiros.

### 2.2.2 Controle de Perdas

ANO	atual	2010	2015	2020	2025	2030	2037
L/ramal. dia	<250	<230	<200	<180	<170	<160	<150

### 2.2.3 Qualidade da Água Distribuída

Atender a Portaria 518/05 do Ministério da Saúde, em relação aos padrões e parâmetros de potabilidade da água e quantidade de amostras e análises prevista.

Havendo alteração da Portaria que implique em investimentos não previstos no contrato, as metas ou ações deverão ser revistas para manter o equilíbrio do contrato.

## 2.3 Sistema de Esgotos Sanitários – Indicadores

### 2.3.1 Cobertura do Serviço - Coleta

Objetivo: medir a quantidade de domicílios com disponibilidade de acesso ao sistema de coleta de esgotos.

Unidade de medida: percentagem.

Fórmula de Cálculo:

$$CES = \frac{EconA_E + EconI_E}{Dom_t} \times 100$$

CES = Cobertura com sistema de coleta de esgotos

EconA<sub>E</sub> = Economias residenciais ativas ligadas ao sistema de coleta de esgotos

EconI<sub>E</sub> = Economias residenciais com disponibilidade de sistema de coleta de esgotos inativas ou sem ligação

Dom<sub>t</sub> = Domicílios totais, projeção Fundação Seade, excluídos os locais em que a Sabesp está impedida de prestar o serviço ou área de obrigação de implantar infra-estrutura de terceiros.

### **2.3.2 Cobertura do Serviço – Tratamento**

Objetivo: quantificar as economias residenciais ligadas no sistema de coleta de esgotos que tem tratamento de esgotos.

Unidade de medida: percentagem.

Fórmula de Cálculo:

$$TE = \frac{EconA_{ET}}{EconA_E} \times 100$$

TE = Índice de Tratamento de Esgoto em relação ao esgoto coletado - percentagem

EconA<sub>ET</sub> = Quantidade de Economias Residenciais Ativas ligadas ao sistema de coleta de esgotos afluentes às estações de tratamento de esgotos – unidades

EconA<sub>E</sub> = Quantidade de Economias ligadas ao sistema de coleta de esgotos – unidades.

## **2.4 Sistema de Esgotos Sanitários – Metas**

### **2.4.1 Cobertura <sup>(1)</sup> Mínima do Serviço**

<b>ANO</b>	<b>Atual</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>	<b>2037</b>
<b>Cobertura %</b>	<b>&gt;75,0</b>	<b>&gt;75,0</b>	<b>&gt;80,0</b>	<b>&gt;85,0</b>	<b>&gt;90,0</b>	<b>&gt;90,0</b>	<b>&gt;90,0</b>

(1) exclui áreas irregulares, áreas com fossas, e áreas de obrigação de fazer de

### **2.4.2 Tratamento dos Esgotos <sup>(1)</sup>**

<b>ANO</b>	<b>atual</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>	<b>2037</b>
<b>Tratamento %</b>	<b>&gt;95,0</b>						

(1) Quantidade de Esgotos Tratados em Relação ao Esgoto Coletado

### **2.4.2 Atendimento ao Cliente**

Elaborar pesquisa de satisfação dos clientes qualitativa e quantitativa, e plano de melhorias de atendimento ao cliente a cada 2 anos.

### **2.4.3 Qualidade dos Serviços**

Os serviços de operação, manutenção e de reposição serão executados de acordo com as Normas Técnicas.

### **3. Programa Projetos e Ações**

#### **3.1 Abastecimento de Água**

Atualmente o Município tem uma cobertura do atendimento de água > 90% sendo assim esse índice deverá atingir >99% em função do crescimento vegetativo.

#### **3.2 Sistema de Esgotos Sanitários**

Atualmente o município tem uma cobertura de coleta de esgotos > 75% e tratamento > 95%. Esse índice mínimo deverá atingir > 90% de coleta e tratamento > 95%, com a implantação da 4<sup>a</sup> lagoa facultativa, 3 Estações Elevatórias de Esgotos e implantação do sistema de coleta e tratamento dos esgotos sanitários de bairros isolados.



#### 4. Detalhamento dos Investimentos

**DETALHAMENTO DOS INVESTIMENTOS DE ADEQUAÇÃO, AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO**

Município:	<u>PILAR DO SUL</u>		
Período:	2008 a 2038	em R\$	
ANO	ÁGUA	Valor	
2008	Implantação de sist. de trat. de lodo - ETA - sede, execução de: emissário/tanque de equalização	160.000	
2008	Melhoria no sistema de distribuição do bairro <b>Chácaras reunidas</b> , execução de: EEAT	45.000	
2008	Melhoria no sistema de distribuição do bairro <b>Marajoara</b> , execução de: EPAT	30.000	
2008	Implantação de SAA e interligação a sede, no bairro <b>Pombal</b> , execução de: projeto/redes/ligações/EEAT/reservatório de 50m³, (valor das ligações lançado no crescimento vegetativo). P.M. executará a escavação e reaterro da rede.	221.200	
2008	Implantação de SAA no bairro <b>Turvo dos Antunes</b> , execução de: redes/ligações/EEAT, necessita parceria com a P.M. (valor das lig. lançado no crescimento veg.)	36.376	
2008	Implantação de SAA e interligação a sede, no bairro <b>Chapadão</b> , execução de: projeto/redes/ligações/EEAT, (valor das ligações lançado no crescimento vegetativo). P.M. executará a escavação e reaterro das redes.	137.480	
2010	Implantação de SAA e interligação a sede, no bairro <b>Ilha</b> , execução de: projeto/redes/ligações/AAT/EEAT, (valor das ligações lançado no crescimento vegetativo). P.M. executará a escavação e reaterro da rede e adutora.	204.660	
2010	Implantação de SAA e interligação a sede, no bairro <b>Caxangá</b> , execução de: projeto/redes/ligações/EEAT, (valor das ligações lançado no crescimento vegetativo). P.M. executará a escavação e reaterro da rede.	62.786	
2010	Melhoria no sist. de produção da sede, execução de: remanejamentos de redes e ligações	22.440	
2012	Melhoria no sist. de produção da sede - execução de: remanejamentos de redes e ligações	534.940	
2012	Melhoria no sist. de produção da sede - Jardim Nova Pilar remanejamentos de redes e ligações	182.895	
2012	Ampliação do sistema produtor dos bairros, <b>Chácaras Reunidas/Jd. Cananéia</b> , execução de: poço (cap. de 16 l/s para 25,00 l/s)/CMB/energização/eletromecânica/AAT	890.520	
2021	Projeto executivo de novo manancial (sede)	200.000	
2024	Ampliação da reservação na sede, execução de: reservatório concreto - 500m³	280.000	
2025	Implantação de novo manancial - sede, execução de: captação/EEAB/AAB/ampliação da ETA ( cap. de 60 l/s para 73,00 l/s)	2.350.000	
<b>Total</b>		<b>5.358.296,97</b>	
ANO	CRESCIMENTO VEGETATIVO E MANUTENÇÃO	QDE	Valor
2008 a 2038	Ligações novas de água - UN	9.508	1.445.190
	Expansão da rede de água - Mts	28.088	1.404.424
	Remanejamento de ligações de água - UN	3.482	487.544
	Remanejamento de rede de água - Mts	61.026	3.051.300
	Troca de hidrômetros - UN	27.857	1.002.848
<b>Total</b>			<b>7.391.307,47</b>

<b>ANO</b>	<b>ESGOTO</b>	<b>Valor</b>	
<b>2008</b>	Interligação da rede coletora do bairro São Manoel com a sede, execução de: EEE/LR	72.625	
<b>2008</b>	Implantação de SES e interligação a sede, dos bairros Jardim Campestre I e II, execução de: ligações/redes/LR/EEE. (valor das ligações lançado no cresc. vegetativo)		
	P.M. executará a escavação e reaterro da rede e LR.	98.249	
<b>2010</b>	Adequação e ampliação da ETE - sede de: cap. 45 l/s, para 60,00 l/s, execução da 4º lagoa facultativa e caixa mecanizada.	*	
		600.000	
<b>2011</b>	Implantação de SES no bairro das Paineiras, execução de: projeto/ligações/redes/EEE/LR/ETE (cap. - 1,89 l/s), (valor das ligações lançado no crescimento vegetativo)		
	P.M. executará a escavação e reaterro da rede e LR.	*	
<b>2012</b>	Adequação da ETE - sede, execução de: sistema de desinfecção de efluentes.	*	
		10.000	
<b>2013</b>	Instalação de caixa de areia mecanizada - EEE Pilar e EEE Campo Grande.	*	
		160.000	
<b>2030</b>	Adequação da ETE para atendimento da Legislação Vigente		
	Instalação de aeradores	200.000	
<b>Total</b>		<b>1.814.826,58</b>	
<b>Obs.: * Todas as adequações, melhorias e implantações de ETE's., atenderão a legislação vigente.</b>			
<b>ANO</b>	<b>CRESCIMENTO VEGETATIVO E MANUTENÇÃO</b>	<b>QDE</b>	<b>Valor</b>
2008 a 2038	Ligações novas de esgoto - UN	7.387	1.292.719
	Expansão da rede de esgoto - Mts	22.104	2.210.390
	Remanejamento de rede de esgoto - Mts	7.011	701.098
<b>Total</b>			<b>4.204.206,59</b>
<b>ANO</b>	<b>BENS DE USO GERAL</b>	<b>Valor</b>	
2008 a 2038	Equipamentos de manutenção	1.178.000	
	Informática/telefonia/bens de uso geral e outros	220.486	
	Renovação da Frota	1.071.000	
<b>Total</b>			<b>2.469.486,00</b>
<b>Total Geral</b>			<b>21.238.123,60</b>

## 5. Fontes de Financiamento

O PMS foi desenvolvido admitindo que para executar os investimentos, a Política Nacional de Saneamento, criara um cardápio de alternativas para equacionamento dos recursos necessários para atender as metas propostas.

As principais fontes de recursos identificadas, conforme cenário setorial atual, para que possam ser executadas as ações previstas no plano foram:

- Geração de recursos tarifários (receitas menos despesas) para:
  - Investimentos diretos;
  - Contrapartidas de financiamentos;
  - Reposição do parque produtivo;
  - Garantias financeiras de financiamentos.
- Cobrança pelo Uso da Água;
- Orçamentários (União, Estado e Município);
- FGTS e FAT;
- Recursos privados;
- Expansão Urbana (loteadores, conjuntos habitacionais e loteamentos sociais).

As fontes de recursos identificados poderão se transformar em investimentos frente ao previsto no PMS das seguintes formas:

- Programas com recursos próprios (tarifa);
- Repasse a fundo perdido ou financiamento pelo comitê de bacia dos recursos estaduais do FEHIDRO;
- Repasse a fundo perdido ou financiamento pelo comitê de bacia (Estadual ou Federal) de recursos oriundos da cobrança pelo uso da água;
- Financiamentos nacionais, BNDES e CEF (FAT e FGTS);
- Financiamentos Internacionais (BID, BIRD, JBIC etc);
- Privados (PPPs, Concessões, BOTs e compensações ambientais e de outorga pelo uso da água);
- Empreendimentos Imobiliários;
- Orçamento Fiscal (União, Estado e Município);
- Doações e repasses de Fundos de Cooperação (ONGs e Universidades).

## **6. Conclusão**

O presente contrato fixa metas que visam à universalização dos serviços de água e esgoto, atendimento das exigências dos padrões de qualidade da água e atendimento dos padrões legais dos lançamentos de efluentes de esgotos.

Entretanto estão previstas revisões de quatro em quatro anos, em comum acordo entre a Sabesp e o poder Concedente, visando adequar às situações não previstas e a adoção novas tecnologias e legislações que futuramente venham a surgir.

## **7. Anexos**

### **7.1 Anexo 1**

#### **Plano de Contingência**

As atividades acima descritas são essenciais para propiciar a operação permanente dos sistemas de água e esgotos da cidade. De caráter preventivo, em sua maioria, buscam conferir grau adequado de segurança aos processos e instalações operacionais evitando descontinuidades.

Como em qualquer atividade, no entanto, sempre existe a possibilidade de ocorrência de situações imprevistas. As obras e os serviços de engenharia em geral, e os de saneamento em particular, são planejados respeitando-se determinados níveis de segurança resultados de experiências anteriores e expressos na legislação ou em normas técnicas.

Quanto maior o potencial de causar danos aos seres humanos e ao meio ambiente maiores são os níveis de segurança estipulados. Casos limites são, por exemplo, os de usinas atômicas, grandes usinas hidrelétricas, entre outros.

O estabelecimento de níveis de segurança e, conseqüentemente, de riscos aceitáveis é essencial para a viabilidade econômica dos serviços, pois quanto maiores os níveis de segurança maiores são os custos de implantação e operação.

A adoção sistemática de altíssimos níveis de segurança para todo e qualquer tipo de obra ou serviço acarretaria um enorme esforço da sociedade para a implantação e operação da infra-estrutura necessária à sua sobrevivência e conforto, atrasando seus benefícios. E o atraso desses benefícios, por outro lado, também significa prejuízos à sociedade. Trata-se, portanto, de encontrar um ponto de equilíbrio entre níveis de segurança e custos aceitáveis.

No caso dos serviços de abastecimento de água e de esgotamento sanitário foram identificados nos Quadros 1 e 2 a seguir os principais tipos de ocorrências, as possíveis origens e as ações a serem desencadeadas. Conforme acima relatado, a SABESP disponibiliza seja na própria cidade ou através do apoio de suas diversas unidades no Estado os instrumentos necessários para o atendimento dessas situações

de contingência. Para novos tipos de ocorrências que porventura venham a surgir a SABESP promoverá a elaboração de novos planos de atuação.

**Quadro 1 - Sistema de abastecimento de água**

Ocorrência	Origem	Plano de Contingências
1. Falta d'água generalizada	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Inundação das captações de água com danificação de equipamentos eletromecânicos / estruturas</li> <li>▪ Deslizamento de encostas / movimentação do solo / solapamento de apoios de estruturas com arrebentamento da adução de água bruta</li> <li>▪ Interrupção prolongada no fornecimento de energia elétrica nas instalações de produção de água</li> <li>▪ Vazamento de cloro nas instalações de tratamento de água</li> <li>▪ Qualidade inadequada da água dos mananciais</li> <li>▪ Ações de vandalismo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verificação e adequação de plano de ação às características da ocorrência</li> <li>▪ Comunicação à população / instituições / autoridades / Defesa Civil</li> <li>▪ Comunicação à Polícia</li> <li>▪ Deslocamento de frota grande de caminhões tanque</li> <li>▪ Controle da água disponível em reservatórios</li> <li>▪ Reparo das instalações danificadas</li> <li>▪ Implementação do PAE Cloro</li> <li>▪ Implementação de rodízio de abastecimento</li> </ul>
2. Falta d'água parcial ou localizada	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Deficiências de água nos mananciais em períodos de estiagem</li> <li>▪ Interrupção temporária no fornecimento de energia elétrica nas instalações de produção de água</li> <li>▪ Interrupção no fornecimento de energia elétrica em setores de distribuição</li> <li>▪ Danificação de equipamentos de estações elevatórias de água tratada</li> <li>▪ Danificação de estruturas de reservatórios e elevatórias de água tratada</li> <li>▪ Rompimento de redes e linhas adutoras de água tratada</li> <li>▪ Ações de vandalismo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verificação e adequação de plano de ação às características da ocorrência</li> <li>▪ Comunicação à população / instituições / autoridades</li> <li>▪ Comunicação à Polícia</li> <li>▪ Deslocamento de frota de caminhões tanque</li> <li>▪ Reparo das instalações danificadas</li> <li>▪ Transferência de água entre setores de abastecimento</li> </ul>

**Quadro 2 - Sistema de Esgotos Sanitários**

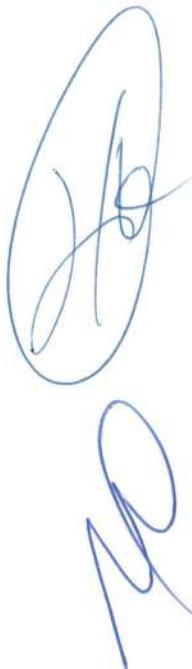
Ocorrência	Origem	Plano de Contingências
1. Paralisação da estação de tratamento de esgotos	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Interrupção no fornecimento de energia elétrica nas instalações de tratamento</li> <li>▪ Danificação de equipamentos eletromecânicos / estruturas</li> <li>▪ Ações de vandalismo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Comunicação à concessionária de energia elétrica</li> <li>▪ Comunicação aos órgãos de controle ambiental</li> <li>▪ Comunicação à Polícia</li> <li>▪ Instalação de equipamentos reserva</li> <li>▪ Reparo das instalações danificadas</li> </ul>

Ocorrência	Origem	Plano de Contingências
2. Extravasamentos de esgotos em estações elevatórias	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Interrupção no fornecimento de energia elétrica nas instalações de bombeamento</li> <li>▪ Danificação de equipamentos eletromecânicos / estruturas</li> <li>▪ Ações de vandalismo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Comunicação à concessionária de energia elétrica</li> <li>▪ Comunicação aos órgãos de controle ambiental</li> <li>▪ Comunicação à Polícia</li> <li>▪ Instalação de equipamentos reserva</li> <li>▪ Reparo das instalações danificadas</li> </ul>
3. Rompimento de linhas de recalque, coletores tronco, interceptores e emissários	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Desmoronamentos de taludes / paredes de canais</li> <li>▪ Erosões de fundos de vale</li> <li>▪ Rompimento de travessias</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Comunicação aos órgãos de controle ambiental</li> <li>▪ Reparo das instalações danificadas</li> </ul>
4. Ocorrência de retorno de esgotos em imóveis	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lançamento indevido de águas pluviais em redes coletoras de esgoto</li> <li>▪ Obstruções em coletores de esgoto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Comunicação à vigilância sanitária</li> <li>▪ Execução dos trabalhos de limpeza</li> <li>▪ Reparo das instalações danificadas</li> </ul>

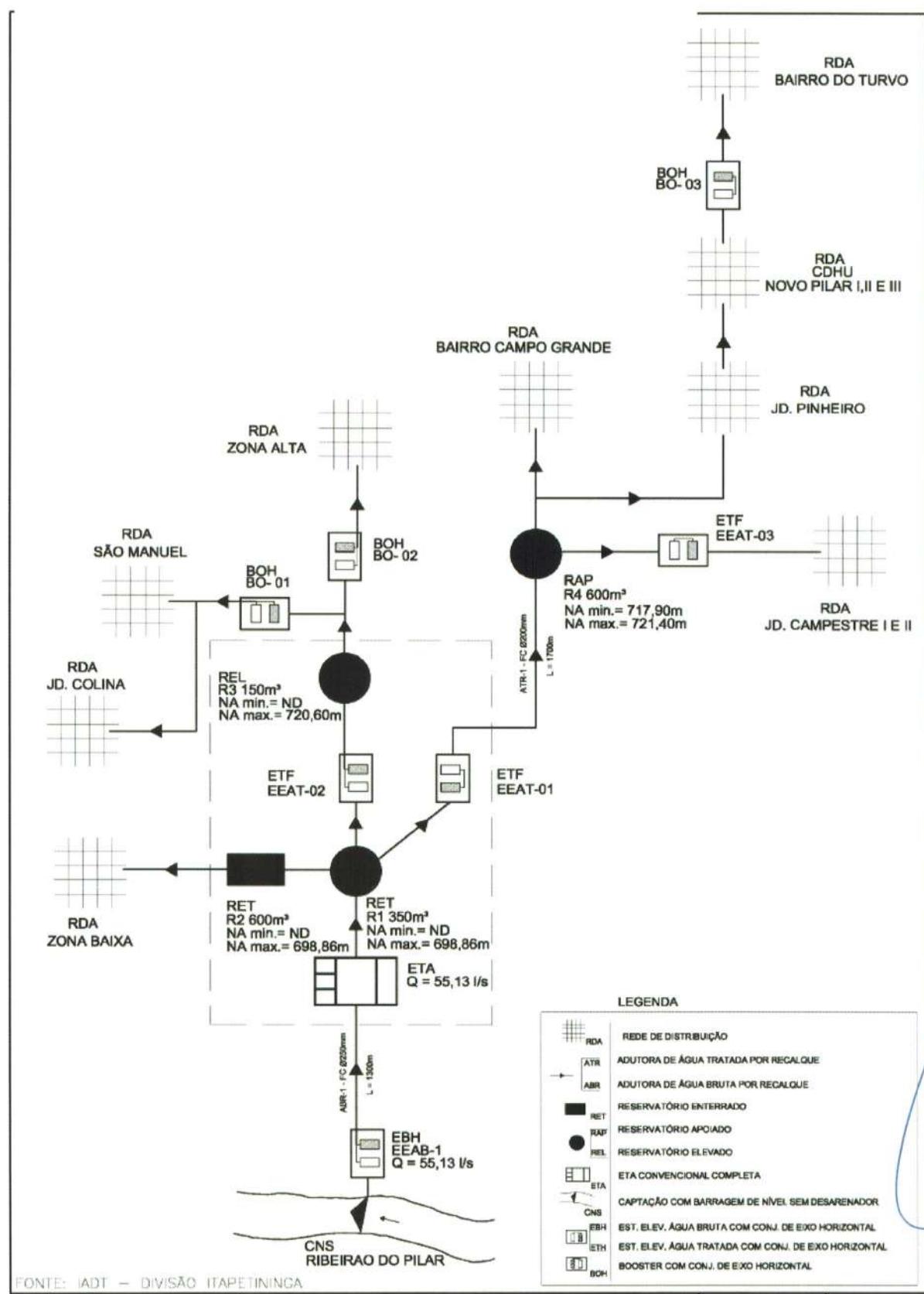
## 7.2 Mecanismos de Acompanhamento do Plano

O operador dos serviços de saneamento deverá elaborar relatórios gerenciais contendo:

- A evolução dos atendimentos em abastecimento de água, coleta de esgotos e tratamento de esgotos, comparando o indicador com as metas do plano;
- Avaliação da qualidade da água distribuída para a população, em conformidade com a Portaria 518 do Ministério da Saúde;
- Informações de evolução das instalações existentes no Município (quantidade de rede de água e de esgotos, quantidade de ligações de água e esgotos, quantidade de reservatórios e suas capacidade, etc)
- Informações



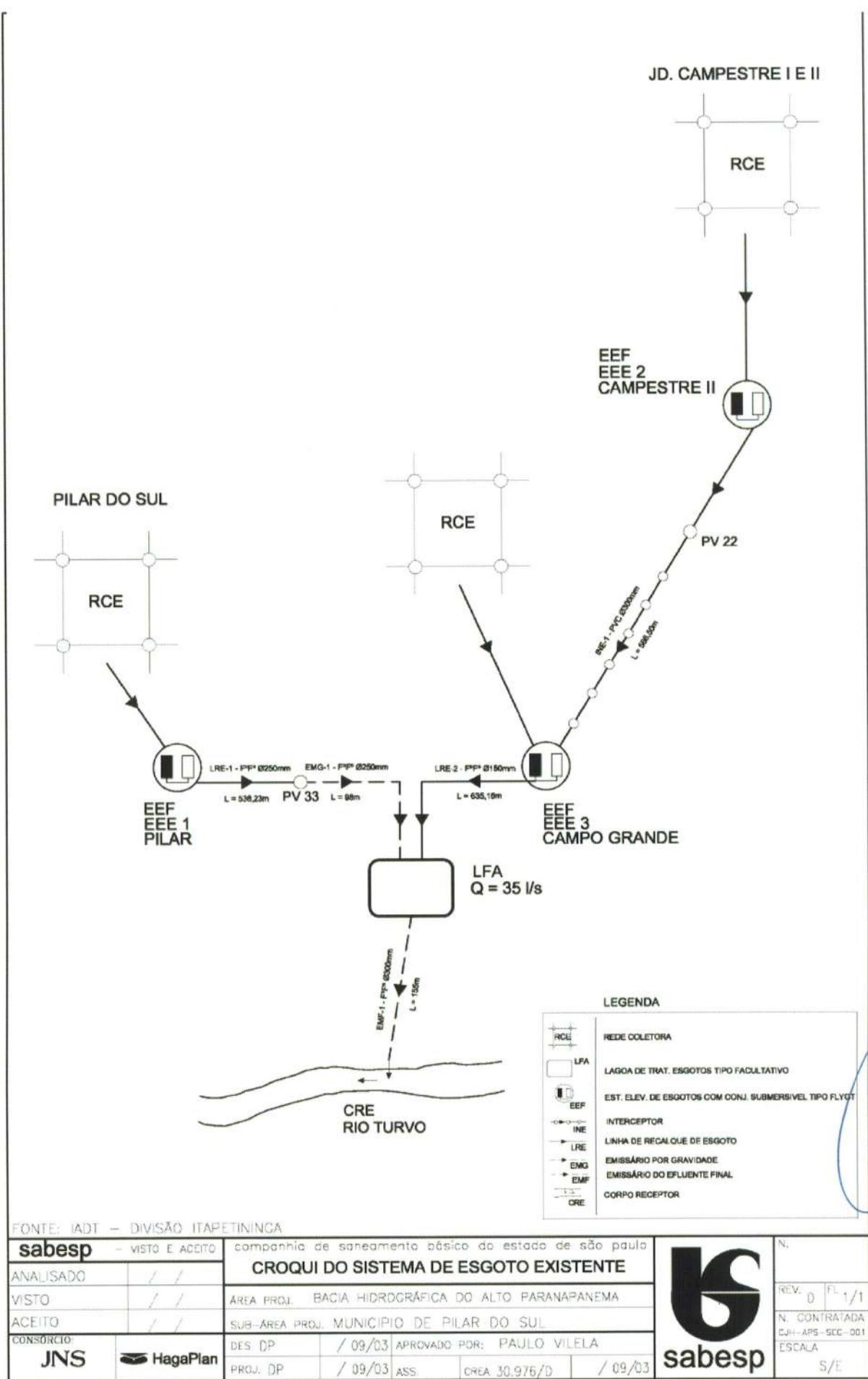
### 7.3 Sistema de Abastecimento de Água – Croqui Geral



FONTE: IADT – DIVISÃO ITAPETININGA

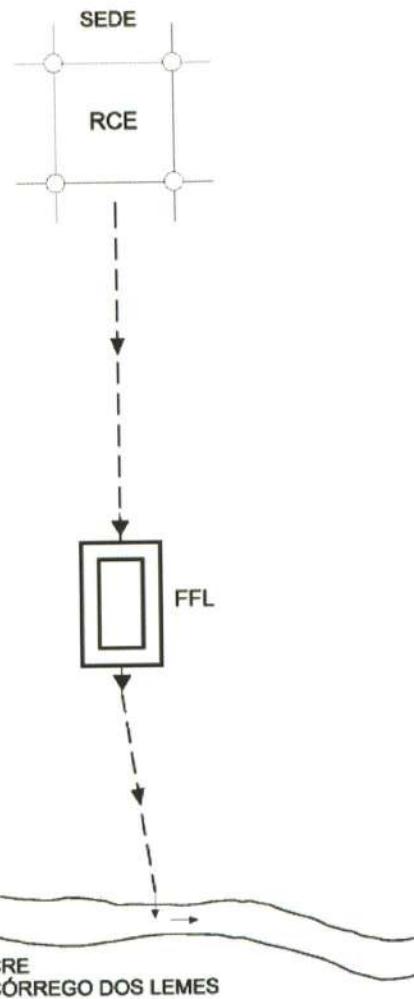
<b>sabesp</b> – VISTO E ACEITO		companhia de saneamento básico do estado de são paulo			N.
ANALISADO	/ /				REV. 0 FL 1/1
VISTO	/ /	ÁREA PROJ. BACIA HIDROGRÁFICA DO ALTO PARANAPANEMA			N. CONTRATADA CJH-APS-SAC-001
ACEITO	/ /	SUB-ÁREA PROJ. MUNICÍPIO DE PILAR DO SUL			ESCALA 5/E
CONSÓRCIO	JNS	HagaPlan	DES DP	/ 09/03	APROVADO POR: PAULO VILELA
			PROJ. DP	/ 09/03	ASS. CREA 30.976/0 / 09/03

## 7.4 Sistema de Esgotos Sanitários – Croqui Geral



FONTE: IADT – DIVISÃO ITAPETININCA

<b>sabesp</b>		– VISTO E ACEITO		companhia de saneamento básico do estado de são paulo		 N. REV. 0 FL. 1/1 N. CONTRATADA CJH-APS-SEC-001 ESCALA S/E	
ANALISADO		/ /					
VISTO		/ /		AREA PROJ. BACIA HIDROGRÁFICA DO ALTO PARANAPANEMA			
ACEITO		/ /		SUB-ÁREA PROJ. MUNICÍPIO DE PILAR DO SUL			
CONSORCIO		DES DP	/ 09/03	APROVADO POR: PAULO VILELA			
JNS	HagaPlan	PROJ. DP	/ 09/03	ASS.	CREA 30.976/D	/ 09/03	



LEGENDA

RCE	REDE COLETORA DE ESGOTOS
FFL	SISTEMA FOSSA-FILTRADO
CRE	CORPO RECEPTOR

FONTE: IADT - DIVISÃO ITAPETININGA

**sabesp** - VISTO E ACEITO

companhia de saneamento básico do estado de são paulo

**CROQUI DO SISTEMA DE ESGOTO EXISTENTE**

ANALISADO

/ /

VISTO

/ /

ACEITO

/ /

CONSORCIO:

JNS

HagaPlan

AREA PROJ. BACIA HIDROGRÁFICA DO ALTO PARANAPANEMA

SUB-AREA PROJ. BAIRRO SÃO MANUEL

DES. DP / 09/03 APROVADO POR: PAULO VILELA

PROJ. DP / 09/03 ASS. CREA 30.976/B / 09/03



N.

REV. 0 FL 1/1

N. CONTRATADA

CJI-APS-SEC-C03

ESCALA

S/E



## AVALIAÇÃO ECONÔMICO – FINANCEIRA DA NOVA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DE PILAR DO SUL

### PREMISSAS UTILIZADAS NA AVALIAÇÃO E RESULTADOS

Fevereiro/2008

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'J. P. R.' or a similar variation, located in the bottom right corner of the page.



## SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO .....	3
2	PROJEÇÃO DAS RECEITAS, DESPESAS E INVESTIMENTOS.....	4
2.1	RECEITAS .....	4
2.1.1	Projeção Populacional e Domiciliar .....	4
2.1.2	Informações de Volumes Faturados e Tarifas Médias .....	6
2.1.3	Índice de Evasão de Receitas .....	6
2.1.4	Cofins/Pasep e Despesas Financeiras .....	6
2.1.5	Receitas Indiretas .....	7
2.1.6	Cálculo da Receita .....	7
2.1.7	Projeção da Receita .....	7
2.2	DESPESAS OPERACIONAIS .....	9
2.2.1	Despesas Operacionais Diretas .....	10
2.2.1.1	Pessoal.....	10
2.2.1.2	Energia Elétrica e Material de Tratamento .....	10
2.2.1.3	Outras Despesas.....	11
2.2.1.4	Recuperação Ambiental .....	11
2.2.2	Despesa Administração da Operação e Administração Central .....	11
2.3	INVESTIMENTOS.....	13
2.3.1	Custos Unitários Utilizados nas Redes e Ligações de Água e Esgoto .....	13
2.3.2	Redes e Ligações de Água.....	13
2.3.2.1	Remanejamentos de redes e ligações de água .....	13
2.3.2.2	Prolongamento de rede de água .....	13
2.3.2.3	Troca de Hidrômetros.....	13
2.3.2.4	Incremento de ligações de água .....	14
2.3.2.5	Implantação de sistemas de água em bairros rurais .....	14
2.3.3	Redes e Ligações de Esgoto.....	14
2.3.3.1	Remanejamento de redes e ligações de esgoto .....	14
2.3.3.2	Prolongamento das redes de esgoto.....	14
2.3.3.3	Incremento de ligações de esgoto.....	15
2.3.3.4	Implantação de sistemas de esgotos em bairros rurais.....	15
2.3.4	Plano de Investimentos .....	15
2.3.5	Outros Investimentos.....	15
2.3.6	Total dos Investimentos.....	16
3	VALOR DOS BENS E DIREITOS PRÉ-EXISTENTES.....	18
4	DÉBITOS MUNICIPAIS.....	18
5	CONCLUSÃO.....	19
6	ANEXO - FLUXO DE CAIXA.....	20



## 1 INTRODUÇÃO

Este relatório apresenta a avaliação econômico-financeira dos serviços de água e esgoto do município de Pilar do Sul e foi elaborado com base no estudo de viabilidade econômico-financeiro aprovado internamente em 01 de fevereiro de 2008. Tem por objetivo a celebração do novo contrato de programa entre a Sabesp e o referido município por um período de 30 anos, a partir de fevereiro de 2008, com término previsto para janeiro de 2038.

A metodologia de avaliação utilizada é a do valor presente líquido de um fluxo de caixa descontado de um período de 30 anos, considerando-se uma taxa de desconto de 12% ao ano.

A data base considerada da avaliação econômico-financeira é setembro de 2007. As tarifas médias adotadas têm como base as tarifas vigentes conforme Comunicado Sabesp 04/07, publicado no Diário Oficial do Estado em 10/09/2007.

O fluxo de caixa considera as estimativas de receitas futuras, das despesas de operação e manutenção, dos investimentos, da evasão e dos impostos sobre as receitas e de renda. O valor presente líquido do fluxo à taxa mencionada resultou em R\$219.423,99, demonstrando que a receita prevista no novo contrato é suficiente para o custeio dos serviços e a amortização integral dos investimentos no prazo contratual, independentemente de qualquer subsídio externo, direto ou indireto.

Ao longo deste novo contrato há um saldo de R\$7.074.828,58, a ser equacionado em conformidade com o contrato, relativos ao valor presente do fluxo de caixa futuro e do valor residual contábil negocial (data base setembro de 2007) conforme observado no quadro a seguir.

Quadro demonstrativo em R\$ do valor a ser equacionado

VALOR PRESENTE DO FLUXO DE CAIXA – 2008/2038	219.423,99
BENS E DIREITOS DO CONTRATO ENCERRADO (*)	7.294.252,57
SALDO A EQUACIONAR NO NOVO CONTRATO	7.074.828,58

(\*) DEJ 144/1977 – valor ref. setembro/2007



## 2 PROJEÇÃO DAS RECEITAS, DESPESAS E INVESTIMENTOS

### 2.1 Receitas

#### 2.1.1 Projeção Populacional e Domiciliar

Os dados de população e de domicílio têm como base o trabalho “Projeções para o Estado de São Paulo – população e domicílios até 2025” elaborado em maio/2004 pela Fundação SEADE para a SABESP. Após 2025, quando finaliza esta projeção, foi utilizado para o crescimento populacional o percentual apresentado em 2025, mantido fixo até o final do período contratual.

O crescimento no número de ligações e economias segue a mesma taxa de crescimento dos domicílios e teve como base de partida os valores atuais (dez/2007) que são: 7.222 ligações de água, 5.594 ligações de esgoto e índices de cobertura de 93% para ligações de água, 71% para coleta de esgotos e 100% para tratamento de esgotos.

O quadro 1 mostra a projeção da população, domicílios, de ligações e de economias de água e esgoto.

Two handwritten signatures in blue ink, one larger and more prominent on the left, and a smaller one on the right.

### Quadro 1 – Projeção Populacional e Domiciliar

Ano	População Urbana	Domicílios Urbanos	Taxa de Cresc. Populacional	Taxa de Cresc. Domicílios	População Atendida (hab)		Ligações de Água	Economias de Água	Ligações de Esgoto	Economias de Esgoto
					Água	Coleta E				
2007	20.991	7.690			19.419	15.006	7.222	7.335	5.594	5.691
2008	21.527	7.973	2,55%	3,68%	20.169	15.439	7.583	7.702	5.819	5.919
2009	22.071	8.266	2,53%	3,67%	20.678	15.829	7.862	7.985	6.032	6.137
2010	22.623	8.572	2,50%	3,70%	21.327	16.225	8.203	8.332	6.256	6.364
2011	23.134	8.851	2,26%	3,25%	21.808	16.876	8.470	8.603	6.570	6.684
2012	23.652	9.140	2,24%	3,27%	22.297	17.254	8.747	8.884	6.785	6.902
2013	24.177	9.438	2,22%	3,26%	22.792	17.637	9.032	9.174	7.006	7.127
2014	24.709	9.746	2,20%	3,26%	23.293	18.025	9.327	9.473	7.234	7.360
2015	25.247	10.065	2,18%	3,27%	23.800	18.418	9.632	9.783	7.471	7.601
2016	25.728	10.347	1,91%	2,80%	24.254	18.769	9.902	10.057	7.681	7.814
2017	26.213	10.637	1,89%	2,80%	24.711	19.122	10.180	10.339	7.896	8.033
2018	26.703	10.935	1,87%	2,80%	25.173	19.480	10.465	10.629	8.117	8.258
2019	27.197	11.242	1,85%	2,81%	25.639	19.840	10.759	10.927	8.345	8.490
2020	27.696	11.556	1,83%	2,79%	26.109	20.204	11.059	11.232	8.578	8.727
2021	28.166	11.842	1,70%	2,47%	26.552	20.547	11.333	11.510	8.790	8.943
2022	28.640	12.135	1,68%	2,47%	26.999	20.893	11.613	11.795	9.008	9.164
2023	29.116	12.435	1,66%	2,47%	27.448	21.240	11.900	12.087	9.230	9.390
2024	29.596	12.742	1,65%	2,47%	27.900	21.590	12.194	12.385	9.458	9.622
2025	30.079	13.055	1,63%	2,46%	28.355	21.943	12.494	12.689	9.691	9.859
2026	30.569	13.376	1,63%	2,46%	28.817	22.300	12.801	13.001	9.929	10.101
2027	31.067	13.705	1,63%	2,46%	29.287	22.663	13.116	13.321	10.173	10.350
2028	31.573	14.042	1,63%	2,46%	29.764	23.033	13.438	13.649	10.423	10.604
2029	32.088	14.387	1,63%	2,46%	30.249	23.408	13.768	13.984	10.679	10.865
2030	32.611	14.741	1,63%	2,46%	30.742	23.790	14.107	14.328	10.942	11.132
2031	33.143	15.104	1,63%	2,46%	31.244	24.178	14.455	14.681	11.212	11.406
2032	33.683	15.476	1,63%	2,46%	31.753	24.572	14.811	15.042	11.488	11.687
2033	34.232	15.857	1,63%	2,46%	32.271	24.972	15.175	15.413	11.771	11.975
2034	34.790	16.247	1,63%	2,46%	32.797	25.379	15.549	15.792	12.060	12.269
2035	35.357	16.647	1,63%	2,46%	33.331	25.793	15.931	16.181	12.357	12.571
2036	35.933	17.057	1,63%	2,46%	33.874	26.213	16.324	16.579	12.661	12.881
2037	36.519	17.477	1,63%	2,46%	34.426	26.641	16.726	16.987	12.973	13.198
2038	37.114	17.907	1,63%	2,46%	34.987	27.075	17.137	17.405	13.292	13.523

### 2.1.2 Informações de Volumes Faturados e Tarifas Médias

Foram analisados os consumos micromedidos e faturados das economias de água e de esgoto de dezembro/2006 a novembro de 2007. A partir desta análise calculou-se o Volume Faturado Médio por economia ( $m^3/\text{economia/mês}$ ).

O volume mensal faturado por economia no município, apurado no período referido, foi de  $13,7893\ m^3$  para água e  $13,7531\ m^3$  para esgoto. Estes volumes, entretanto, são decrescentes durante o período do contrato em função da tendência de redução do consumo verificada nos últimos anos, daí ter sido projetado para as economias incrementais um consumo médio de  $10,5\ m^3$  mensais. Ao final do período contratual o volume faturado de água e esgoto está projetado em  $11,92\ m^3/\text{economia/mês}$ .

Quanto à tarifa média, os valores utilizados foram de R\$1,5946 por  $m^3$  para água e R\$1,2713 por  $m^3$  para esgoto, ambos atualizados para as tarifas vigentes em 10 de setembro de 2007.

### 2.1.3 Índice de Evasão de Receitas

Foram adotados no estudo, como partida, índices de evasão de receitas de 1,05% para água e para esgoto, que corresponde à média verificada no município nos anos de 2006 e 2007, desconsiderando os valores relativos ao faturamento das ligações de órgãos do Governo do Estado de São Paulo (GESP). Como esse índice é inferior à média da Unidade de Negócio Alto Paranapanema no mesmo período, de 2,60%, o mesmo foi mantido constante durante todo o período do estudo.

### 2.1.4 Cofins/Pasep e Despesas Financeiras

O estudo adota 8,16% de alíquota de Cofins/Pasep e Despesas Financeiras sobre o faturamento bruto, sendo 7,60% referente ao Cofins/Pasep e 0,56% referente a Despesas Financeiras.



### **2.1.5 Receitas Indiretas**

São consideradas receitas indiretas as receitas provenientes de multas, ligações de água, extensões de rede de água e esgoto, serviços de corte, serviços de religação, etc. Foi adotado o percentual 4,00% para água e 3,49% para esgoto. Este índice refere-se ao verificado no município no período de outubro/2006 a setembro/2007, conforme informações obtidas no sistema contábil da Empresa (Relatório FCC560).

### **2.1.6 Cálculo da Receita**

O cálculo da receita anual é o produto dos parâmetros previstos de volume faturado médio por economia, número de economias totais (atuais acrescidas das incrementais) e da tarifa média de água/esgoto.

### **2.1.7 Projeção da Receita**

Considerando as premissas adotadas, demonstra-se no quadro 2 a projeção da receita operacional durante o período do contrato.



### Quadro 2 – Projeção de Receita

ANO	ÁGUA - Economias			Volume Faturado m³	Receita Água R\$	Receitas Indiretas R\$	ESGOTO - Economias			Volume Faturado m³	Receita Esgoto R\$	Receitas Indiretas R\$	Receitas Totais R\$
	Anual unid.	Increm unid.	Total unid.				Anual unid.	Increm unid.	Total unid.				
2008	7.335	367	7.702	1.131.121	1.803.686	72.147	5.691	228	5.919	872.580	1.109.311	38.715	3.023.859
2009	7.702	283	7.985	1.274.899	2.032.954	81.318	5.919	218	6.137	980.001	1.245.875	43.481	3.403.628
2010	7.985	347	8.332	1.314.582	2.096.233	83.849	6.137	227	6.364	1.008.018	1.281.493	44.724	3.506.300
2011	8.332	271	8.603	1.353.519	2.158.321	86.333	6.364	320	6.684	1.042.480	1.325.305	46.253	3.616.213
2012	8.603	261	8.884	1.388.300	2.213.784	88.551	6.684	218	6.902	1.076.379	1.368.401	47.757	3.718.493
2013	8.884	290	9.174	1.424.245	2.271.102	90.844	6.902	225	7.127	1.104.306	1.403.904	48.996	3.814.846
2014	9.174	299	9.473	1.461.354	2.330.275	93.211	7.127	233	7.360	1.133.137	1.440.557	50.275	3.914.318
2015	9.473	310	9.783	1.499.748	2.391.498	95.660	7.360	241	7.601	1.162.967	1.478.479	51.599	4.017.236
2016	9.783	274	10.057	1.536.550	2.450.183	98.007	7.601	213	7.814	1.191.559	1.514.829	52.868	4.115.887
2017	10.057	282	10.339	1.571.577	2.506.036	100.241	7.814	219	8.033	1.218.773	1.549.426	54.075	4.209.778
2018	10.339	290	10.629	1.607.583	2.563.451	102.538	8.033	225	8.258	1.246.747	1.584.989	55.316	4.306.295
2019	10.629	298	10.927	1.644.630	2.622.527	104.901	8.258	232	8.490	1.275.530	1.621.581	56.593	4.405.602
2020	10.927	305	11.232	1.682.657	2.683.164	107.327	8.490	237	8.727	1.305.074	1.659.141	57.904	4.507.536
2021	11.232	278	11.510	1.719.398	2.741.752	109.670	8.727	216	8.943	1.333.620	1.695.431	59.171	4.606.023
2022	11.510	285	11.795	1.754.853	2.798.268	111.932	8.943	221	9.164	1.361.166	1.730.450	60.393	4.701.062
2023	11.795	292	12.087	1.791.165	2.856.192	114.248	9.164	227	9.390	1.389.378	1.766.316	61.644	4.798.400
2024	12.087	298	12.385	1.828.336	2.915.462	116.618	9.390	232	9.622	1.418.256	1.803.029	62.926	4.896.036
2025	12.385	304	12.689	1.866.300	2.976.002	119.040	9.622	236	9.859	1.447.753	1.840.529	64.234	4.999.805
2026	12.689	312	13.001	1.905.123	3.037.909	121.516	9.859	242	10.101	1.477.916	1.878.875	65.573	5.103.873
2027	13.001	320	13.321	1.944.926	3.101.379	124.055	10.101	248	10.350	1.508.840	1.918.188	66.945	5.210.567
2028	13.321	326	13.649	1.985.708	3.166.411	126.656	10.350	254	10.604	1.540.525	1.958.470	68.351	5.319.887
2029	13.649	335	13.964	2.027.471	3.223.005	129.320	10.604	261	10.865	1.572.972	1.999.719	69.790	5.431.834
2030	13.964	344	14.326	2.070.274	3.301.269	132.050	10.865	267	11.132	1.606.227	2.041.996	71.266	5.546.571
2031	14.328	353	14.681	2.114.179	3.371.270	134.851	11.132	274	11.406	1.640.339	2.085.362	72.779	5.664.262
2032	14.681	362	15.042	2.159.187	3.443.039	137.722	11.406	281	11.687	1.675.306	2.129.817	74.331	5.784.909
2033	15.042	370	15.413	2.205.297	3.516.586	140.663	11.687	288	11.975	1.711.131	2.175.361	75.920	5.908.510
2034	15.413	379	15.792	2.252.509	3.591.851	143.674	11.975	295	12.269	1.747.811	2.221.993	77.548	6.036.065
2035	15.792	389	16.181	2.300.884	3.668.990	146.760	12.269	302	12.571	1.785.396	2.269.774	79.215	6.164.739
2036	16.181	399	16.579	2.350.485	3.748.083	149.923	12.571	310	12.881	1.823.932	2.318.765	80.925	6.297.696
2037	16.579	408	16.987	2.401.310	3.829.129	153.165	12.881	317	13.198	1.863.420	2.368.966	82.677	6.433.936
2038	16.987	416	17.405	2.404.447	326.011	13.040	13.198	325	13.523	158.655	201.698	7.039	547.788



## 2.2 Despesas Operacionais

As despesas operacionais são divididas em três categorias: a primeira, refere-se às despesas diretamente ligadas aos serviços de água e esgoto do município de Pilar do Sul, acrescidas de uma parcela das despesas provenientes do Setor Técnico de Operação da Divisional e de uma parcela das despesas do Departamento de Gestão e Desenvolvimento Operacional da Unidade de Negócio Alto Paranapanema, doravante denominadas **Despesas Operacionais Diretas**;

A segunda categoria, denominada **Administração da Operação**, é representada por uma parcela das despesas da Diretoria de Sistemas Regionais, dos demais Departamentos de apoio à operação da Unidade de Negócio Alto Paranapanema, da própria Gerência Divisional e das unidades ligadas à comercialização dos serviços. São unidades voltadas à administração e comercialização dos serviços, que dedicam parcela de seus recursos à prestação dos serviços locais, portanto, tem suas despesas distribuídas para todas as unidades operacionais sob sua responsabilidade;

Por último, a terceira categoria é representada por uma parcela das despesas provenientes do Escritório Central, Presidência, Diretoria Econômico-Financeira e de Relações com Investidores, Diretoria de Gestão Corporativa e Diretoria de Tecnologia e Planejamento, que doravante serão denominadas **Administração Central**.

Estes custos são originados da Contabilidade Central da Sabesp e correspondem ao período de outubro/2006 a setembro/2007, atualizados pelo IPCA para o mês de dezembro/2007.





## 2.2.1 Despesas Operacionais Diretas

### 2.2.1.1 Pessoal

A projeção das despesas com pessoal ao longo dos trinta anos tem como ponto de partida os custos contabilizados no período de outubro/2006 a setembro/2007. O montante verificado foi atualizado para dezembro de 2007 pelo IPCA. Foi também adotada, como premissa, a manutenção dos valores da folha de pagamento para todo o período do estudo, variando apenas com a contratação dos novos empregados.

O quadro de empregados no município de Pilar do Sul em dezembro de 2007 era de 14 funcionários. O índice de produtividade entendido como a quantidade de ligações de água e esgoto por empregado, é de 915.

O estudo considera o aumento de 14 empregados no quadro do município, no cargo de ajudante geral, em 2011, 2013, 2015, 2017, 2019, 2021, 2023, 2025, 2027, 2029, 2031, 2033, 2035 e 2037, totalizando 28 empregados, de modo que a produtividade atinja 1.087 ligações por empregado em 2.038.

### 2.2.1.2 Energia Elétrica e Material de Tratamento

As despesas com material de tratamento foram projetadas e atualizadas em função do volume de água produzido no município, com base no período analisado de janeiro/2007 a dezembro/2007, sendo mantido o mesmo consumo de produtos químicos por metro cúbico de água produzido.

Já as despesas de energia elétrica foram projetadas e atualizadas em função da soma dos volumes produzido e medido de água e medido e tratado de esgoto, com base no período analisado de janeiro/2007 a dezembro/2007.

Em caso da entrada de novos sistemas em operação, as despesas adicionais de energia elétrica correspondentes, também foram consideradas no Estudo.



### **2.2.1.3 Outras Despesas**

As despesas com materiais, serviços e gerais, foram projetadas da seguinte forma:  
Materiais – 70% fixas e 30% variáveis em função do crescimento das economias de água e esgotos, Serviços - 60% fixas e 40% variáveis em função do crescimento das economias de água e esgotos e Gerais – integralmente variáveis.

### **2.2.1.4 Recuperação Ambiental**

Despesa anual de R\$ 100.000,00, no período de 2008 á 2011, para a recuperação do manancial de captação do ribeirão Pilar do Sul.

## **2.2.2 Despesa Administração da Operação e Administração Central**

Conforme já mencionado, a Administração da Operação é representada por uma parcela das despesas provenientes da Diretoria de Sistemas Regionais, dos demais Departamentos de apoio à operação da Unidade de Negócio Alto Paranapanema, da própria Gerência local e das unidades ligadas à comercialização dos serviços, portanto, unidades que prestam diretamente serviços para o município de Pilar do Sul.

A Administração Central refere-se ao rateio dos custos provenientes da alta administração da Sabesp, que é representada pelo Escritório Central, Presidência, Diretoria Econômico-Financeira e de Relações com Investidores, Diretoria de Gestão Corporativa e Diretoria de Tecnologia e Planejamento. São componentes destes custos os seguintes grupos de despesas: pessoal, materiais, serviços, energia elétrica e, gerais.

As despesas com Serviços e Gerais são parcialmente incrementadas ao longo do período do estudo em função do crescimento do município.

De uma maneira geral, as despesas operacionais diretas, administração da operação e administração central foram projetadas a partir das despesas do período de outubro/2006 a setembro/2007 e, atualizadas para dezembro de 2007 pelo IPCA.



O quadro 3 apresenta o resumo das despesas identificadas por grupo, conforme discutido.

### Quadro 3 – Projeção de Despesas

**Despesas por Grupo (em R\$)**

Ano	Pessoal	Mat. Gerais	Mat Tratam	Serviço	Energia Elétrica	Desp. Gerais	Rateio - produção	Total
2008	1.290.184,9	200.895,3	55.254,0	381.010,3	428.132,1	152.508,0	0,0	2.487.984,6
2009	1.407.474,4	166.699,2	61.761,0	388.269,8	480.241,7	169.610,1	0,0	2.674.056,3
2010	1.407.474,4	168.466,1	63.226,9	392.319,7	493.243,3	173.323,4	0,0	2.698.053,9
2011	1.407.614,4	170.284,9	64.602,6	396.488,4	507.009,9	177.145,6	0,0	2.723.145,6
2012	1.372.519,4	171.821,1	65.713,5	300.009,6	519.483,8	180.374,1	0,0	2.609.921,5
2013	1.380.629,3	173.405,2	66.839,0	303.640,6	531.082,8	183.703,3	0,0	2.639.300,1
2014	1.380.629,3	175.042,5	67.976,9	307.393,3	542.983,9	187.144,1	0,0	2.661.170,0
2015	1.394.528,2	176.738,3	69.261,0	311.280,1	555.623,3	190.707,8	0,0	2.698.138,7
2016	1.394.528,2	178.237,3	70.291,5	314.716,1	567.127,4	193.858,2	0,0	2.718.758,7
2017	1.417.698,2	179.778,9	71.326,2	618.249,5	578.240,7	197.097,9	0,0	3.062.391,4
2018	1.357.779,2	230.863,0	72.370,4	321.880,5	589.606,0	200.427,0	0,0	2.772.926,1
2019	1.380.949,1	182.995,0	73.425,7	325.621,0	601.241,2	203.856,7	0,0	2.768.088,6
2020	1.331.508,1	184.664,2	74.636,9	329.446,9	613.574,8	207.364,5	0,0	2.741.195,4
2021	1.354.678,0	186.184,5	75.801,9	332.931,6	624.885,1	210.559,6	0,0	2.784.820,7
2022	1.354.678,0	187.742,0	77.255,3	336.501,6	637.982,3	213.832,8	0,0	2.807.972,0
2023	1.356.688,0	189.336,8	78.948,6	340.156,9	651.376,0	217.184,3	0,0	2.833.690,6
2024	1.356.688,0	190.968,7	80.681,9	343.897,5	665.106,5	220.813,9	0,0	2.857.956,6
2025	1.379.857,9	192.632,6	82.452,4	347.711,2	679.131,1	224.110,6	0,0	2.905.895,7
2026	1.379.857,9	194.339,0	84.262,8	351.622,3	693.472,3	227.696,7	0,0	2.931.251,0
2027	1.384.108,8	196.087,9	86.119,0	355.630,9	708.175,4	231.372,1	0,0	2.961.494,2
2028	1.384.108,8	247.379,3	88.020,8	359.737,1	723.240,5	235.136,9	0,0	3.037.623,4
2029	1.398.524,8	199.713,3	89.968,3	363.940,6	738.667,5	238.991,1	0,0	3.029.805,5
2030	1.398.524,8	201.595,1	91.964,3	368.253,9	754.479,0	242.945,8	0,0	3.057.762,9
2031	1.421.694,7	203.524,7	94.011,8	372.676,8	770.697,7	247.001,1	0,0	3.109.606,7
2032	1.421.694,7	205.502,2	96.110,6	377.209,3	787.323,8	251.156,9	0,0	3.138.997,3
2033	1.439.901,6	207.527,5	98.260,9	381.851,6	804.356,6	255.413,2	0,0	3.187.311,4
2034	1.439.901,6	209.600,7	100.462,5	386.803,4	821.796,8	259.770,1	0,0	3.218.135,2
2035	1.460.689,6	211.727,0	102.718,4	391.477,1	839.666,8	264.238,7	0,0	3.270.517,7
2036	1.460.689,6	213.906,5	105.031,4	396.472,7	857.989,2	268.819,0	0,0	3.302.908,4
2037	1.483.859,5	216.139,1	107.401,6	401.590,1	876.764,0	273.511,1	0,0	3.359.265,3
2038	123.855,0	18.202,1	9.152,4	33.902,4	74.685,9	23.192,9	0,0	282.770,7



## 2.3 Investimentos

### 2.3.1 Custos Unitários Utilizados nas Redes e Ligações de Água e Esgoto

Os custos unitários utilizados para os cálculos de prolongamentos de rede de água e esgoto, remanejamentos, ligações novas, troca de hidrômetros e cavaletes foram compostos a partir do Banco de Preços da Sabesp, atualizados para a data base de dezembro/2007.

### 2.3.2 Redes e Ligações de Água

#### 2.3.2.1 Remanejamentos de redes e ligações de água

Os quantitativos de redes e ligações de água a serem remanejados durante o contrato foram obtidos a partir da aplicação de 1% ao ano sobre as redes e de 1% ao ano sobre as ligações atuais mais as projetadas a cada ano. Com isso, foi estimada a substituição de 61.026 metros de rede de distribuição de água e de 3.482 ligações de água.

#### 2.3.2.2 Prolongamento de rede de água

A extensão de rede incremental de água totaliza 95.078 metros, e foi calculada utilizando-se como critério 10,0 metros para cada nova ligação de água, acrescentando-se ainda os km de rede referentes aos bairros rurais discriminados nos itens 2.3.2.5. Para a apuração da previsão de investimentos foram considerados 3,0 metros por ligação nova que é a média apurada considerando as redes executadas pela Sabesp e as redes doadas de loteamentos particulares e conjuntos habitacionais. Porém foram excluídos os valores referentes àqueles mesmos bairros, resultando em um crescimento de 28.088 metros de rede de água no sistema de distribuição de PILAR DO SUL cujo investimento é de responsabilidade da Sabesp.

#### 2.3.2.3 Troca de Hidrômetros

Adotou-se a troca de 8% ao ano do total de hidrômetros instalados, totalizando 27.857 substituições ao longo do contrato.



#### **2.3.2.4 Incremento de ligações de água**

O incremento das ligações de água é o crescimento vegetativo do Município, acrescido do crescimento decorrente da implantação de novos sistemas, projetando a evolução dos índices de cobertura dos atuais 93% para 94%. Com isso, foi projetado um crescimento de 9.508 ligações de água.

#### **2.3.2.5 Implantação de sistemas de água em bairros rurais**

Implantação de sistema de abastecimento de água em parceria com a Prefeitura Municipal, nos seguintes bairros rurais: Chapadão, Pombal, Ilha, Caxangá e Turvo dos Antunes. Os valores que vierem de parceria serão descontados do total do empreendimento na reavaliação, que ocorre a cada quatro anos, conforme contrato de programa.

### **2.3.3 Redes e Ligações de Esgoto**

#### **2.3.3.1 Remanejamento de redes e ligações de esgoto**

Para o cálculo do total de rede a ser remanejada, adotou-se como critério de remanejamento de 0,25% do total da rede existente em cada ano do contrato, totalizando 7.011 metros. Não houve previsão para remanejamento de ligações de esgoto.

#### **2.3.3.2 Prolongamento das redes de esgoto**

A extensão de rede incremental de esgoto totaliza 73.870 metros, e foi calculada utilizando-se como critério 10,0 metros para cada nova ligação de esgoto, acrescentando-se ainda os km de rede referentes aos bairros rurais discriminados nos itens 2.3.3.4. Para a apuração da previsão de investimentos foram considerados 3,0 metros por ligação nova que é a média apurada considerando as redes executadas pela Sabesp e as redes doadas de loteamentos particulares e conjuntos habitacionais. Porém foram excluídos os valores referentes àqueles mesmos bairros, resultando em



um crescimento de 22.104 metros de rede de esgoto no sistema de coleta de PILAR DO SUL cujo investimento é de responsabilidade da Sabesp.

#### **2.3.3.3 Incremento de ligações de esgoto**

O incremento das ligações de esgoto é o crescimento vegetativo do Município acrescido do crescimento decorrente da implantação de novos sistemas, projetando a evolução dos índices de cobertura dos atuais 71% para 73%. O total de ligações novas é projetado em 7.387 unidades.

#### **2.3.3.4 Implantação de sistemas de esgotos em bairros rurais**

Implantação de sistema de coleta e tratamento de esgotos em parceria com a Prefeitura Municipal, nos seguintes bairros rurais: Jardim Campestre I e II e Paineiras. Os valores que vierem de parceria serão descontados do total do empreendimento na reavaliação, que ocorre a cada quatro anos, conforme contrato de programa.

#### **2.3.4 Plano de Investimentos**

O plano de investimentos em obras para adequação e ampliação dos sistemas de água e esgoto está baseado nas informações disponíveis no momento, não possuindo as características e detalhamento típico dos projetos de engenharia e meio ambiente. As reais intervenções que serão realizadas nos sistemas de água e esgoto dependem de estudos detalhados e projetos específicos e das respectivas aprovações ambientais e dos demais órgãos de controle, que poderão resultar em ações, soluções e dispêndios diferentes dos previstos.

#### **2.3.5 Outros Investimentos**

Neste item estão contempladas as aquisições de bens de uso geral (BUG), compostos pela frota de veículos, equipamentos operacionais, parque de informática, telefonia, móveis e equipamentos de escritório.



### 2.3.6 Total dos Investimentos

Apresenta-se no quadro 4 a projeção dos investimentos previstos em água, esgoto e bens de uso geral, totalizando R\$21.238.123,60.

**Quadro 4 – Resumo dos Investimentos (ano a ano)**

Ano	Água	Esgoto	Uso Geral	Total	R\$
2008	817.286	276.563	12.000	1.105.848	
2009	198.201	116.994	367.000	682.195	
2010	502.149	722.035	7.000	1.231.184	
2011	200.431	839.805	-	1.040.236	
2012	1.814.153	129.204	155.950	2.099.307	
2013	210.966	282.914	36.000	529.880	
2014	216.503	126.993	12.000	355.496	
2015	222.417	131.443	7.000	360.860	
2016	214.557	118.989	145.000	478.546	
2017	219.373	122.333	151.728	493.434	
2018	224.261	125.692	12.000	361.953	
2019	229.508	129.418	177.000	535.927	
2020	234.258	132.456	7.000	373.714	
2021	428.954	123.166	15.000	567.120	
2022	233.517	126.165	165.950	525.632	
2023	238.142	129.177	190.000	557.319	
2024	522.829	132.202	34.000	689.031	
2025	2.597.290	134.887	127.000	2.859.177	
2026	252.382	138.289	19.000	409.670	
2027	257.545	141.705	100.818	500.068	
2028	262.779	145.136	16.000	423.915	
2029	268.083	148.582	177.000	593.666	
2030	273.748	352.396	137.000	763.145	
2031	279.493	156.226	15.000	450.720	
2032	285.318	160.073	170.040	615.431	
2033	291.223	163.937	108.000	563.160	
2034	297.208	167.817	34.000	499.025	
2035	303.561	172.067	67.000	542.628	
2036	310.004	176.335	4.000	490.339	
2037	316.535	180.622	-	497.157	
2038	26.930	15.411	-	42.340	
<b>TOTAL</b>	<b>12.749.604</b>	<b>6.019.033</b>	<b>2.469.486</b>	<b>21.238.124</b>	

(1) - Investimentos em equipamentos e reposição de ferramentas

(2) - Frota + Informática + BUG

Nos valores acima foram considerados os investimentos necessários para o atendimento em tratamento de esgotos – nível secundário. Não há nenhuma obrigação de investimento por Termo de Ajustamento de Conduta – TAC.

Os investimentos deste relatório poderão ser antecipados ou postergados em função do comprometimento das metas estabelecidas com o município, precedidos de uma atualização do presente estudo e o respectivo aditamento contratual.



### 3 VALOR DOS BENS E DIREITOS PRÉ-EXISTENTES

No município de Pilar do Sul o valor residual contábil dos bens e direitos do contrato anterior DEJ 144/1977, registrado pela Sabesp em 30/09/2007 é de R\$7.294.252,57, sendo R\$7.030.857,40 no imobilizado técnico e R\$263.395,17 no obras em andamento.

Este valor refere-se ao Anexo Relatório de Bens e Direitos que integrará o contrato de programa sendo adotado para fins do negócio, independentemente da possibilidade de sua apuração patrimonial a qualquer tempo.

### 4 DÉBITOS MUNICIPAIS

A Prefeitura Municipal de Pilar do Sul, até 31/12/2007, não possui débitos em atraso pelo consumo dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

Two handwritten signatures are present at the bottom right of the page. The signature on the left appears to begin with the letters 'BB' and ends with a small arrow pointing towards the right. The signature on the right appears to begin with the letter 'R'.



## 5 CONCLUSÃO

O valor presente líquido do fluxo de caixa para o período contratual de 30 anos futuros resultou em R\$219.423,99, demonstrando que a receita prevista no novo contrato é suficiente para o custeio dos serviços e a amortização integral dos investimentos previstos no prazo contratual.

Ao longo deste novo contrato há um saldo de R\$7.074.828,58, a ser equacionado em conformidade com o contrato, relativo ao valor presente líquido do fluxo de caixa futuro e do valor residual contábil negocial dos bens e direitos do contrato anterior.

Itapetininga, 06 de fevereiro de 2008.

Pedro Luiz Todesco Ferraz

Engenheiro

João Carlos Rolim

Gerente de Departamento de  
Controladoria e Planejamento Integrado  
do Alto Parapananema



## 6 ANEXO - FLUXO DE CAIXA



Two handwritten signatures in blue ink are present at the bottom right of the page. The signature on the left appears to begin with the letters 'BB' and ends with 'SABESP'. The signature on the right appears to begin with the letters 'RR'.

## Q25 - FLUXO DE CAIXA - SISTEMAS DE ÁGUA + ESGOTOS

Município:

**PILAR DO SUL**

Valores em R\$ X 1.000 de DEZ/2007

ANO	CUSTOS DE INVESTIMENTO		CUSTOS DE PESSOAL	CUSTOS OPERACIONAIS	CUSTOS DE PRODUTATIVIDADE	VOLUME FATURÁVEL (1.000 m³)	TARIFA-RUA	INDIRETAS	RECENTES	DEDUÇÕES	IMPOSTOS (pis e cofins)	RECEITA LÍQUIDA	IMPOSTO DE RENDA	FLUXO LÍQUIDO
	INCORPO-ADÉQUAÇÃO	SUB-TOTAL												
2006	1.106	1.106	765	1.723		3.594	2.004	2.913	111	3.024	32	247	2.745	0
2007	682	682	635	1.839		3.366	2.255	3.279	126	3.404	36	278	3.090	(264)
2010	1.231	1.231	635	1.863		3.929	2.323	3.378	129	3.506	37	286	3.183	16
2011	1.040	1.040	635	1.888		3.763	2.396	3.484	133	3.616	38	283	3.183	(762)
2012	2.099	2.099	800	1.810		4.709	2.485	3.582	136	3.718	39	303	3.376	9
2013	530	530	808	1.831		3.169	529	3.675	140	3.815	40	311	3.463	(489)
2014	365	365	808	1.853		3.017	594	3.771	143	3.914	41	319	3.554	(1.371)
2015	361	361	822	1.876		3.069	663	3.870	147	4.017	42	328	3.647	19
2016	479	479	822	1.897		3.197	728	3.965	151	4.116	43	336	3.737	50
2017	493	493	845	2.217		3.556	790	4.056	154	4.210	44	344	3.822	78
2018	362	362	785	1.988		3.135	2854	4.148	158	4.306	45	351	3.910	125
2019	536	536	808	1.960		3.304	920	4.244	161	4.406	46	359	4.000	571
2020	374	374	759	1.962		3.115	2966	4.342	165	4.508	47	368	4.092	820
2021	567	567	782	2.003		3.352	1.053	4.437	169	4.606	48	376	4.182	666
2022	526	526	782	2.026		3.334	1.116	4.529	172	4.701	49	384	4.268	762
2023	557	557	784	2.049		3.391	1.181	4.623	176	4.798	50	392	4.366	786
2024	689	689	784	2.074		3.547	247	4.716	180	4.886	51	400	4.447	714
2025	2.859	2.859	807	2.099		3.766	1.314	4.817	183	5.000	52	408	4.539	(1.348)
2026	410	410	807	2.124		3.341	3.363	4.917	187	5.104	54	415	4.634	91
2027	500	500	812	2.150		3.462	3.454	5.020	191	5.211	55	425	4.731	105
2028	424	424	812	2.126		3.462	3.526	5.125	195	5.320	56	434	4.830	103
2029	594	594	826	2.204		3.623	3.600	5.233	199	5.432	57	443	4.932	122
2030	763	763	826	2.232		3.621	3.677	5.343	203	5.547	58	453	5.036	117
2031	451	451	849	2.260		3.560	3.755	5.457	208	5.664	59	462	5.143	112
2032	615	615	849	2.290		3.754	3.834	5.573	212	5.786	61	472	5.252	109
2033	563	563	867	2.320		3.750	3.916	5.692	217	5.909	62	482	5.364	93
2034	499	499	867	2.351		3.717	4.000	5.814	221	6.036	63	492	5.479	61
2035	543	543	888	2.382		3.813	4.086	5.929	226	6.165	65	503	5.597	44
2036	490	490	888	2.415		3.793	4.174	6.067	231	6.296	66	514	5.718	0
2037	497	497	911	2.448		3.866	4.266	6.198	236	6.434	68	525	5.841	1.924
2038	42	42	76	207		325	363	528	20	548	6	45	497	0
VP	7.294	7.493	7.493	17.374		32.190	24.010	34.900	1.338	36.228	380	2.956	32.892	219

Taxa de Desconto 12,00% a.a.

Custo Médio Incremental de Longo Prazo - CMILP (R\$/m³)	1,34
Tarifa Média Recebida do Município (R\$/m³)	1,37
Taxa Interna de Retorno (%) a.a.)	
Período de Recuperação do Capital (Payback - em anos)	
Valor Presente Líquido do Fluxo de Caixa	219

Taxa Interna de Retorno (%) a.a.)

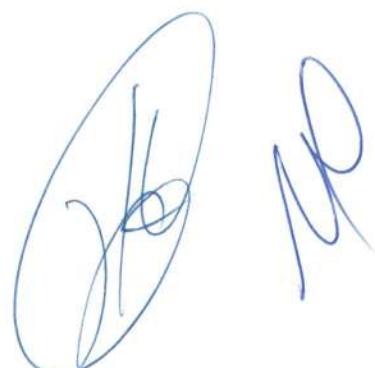
Período de Recuperação do Capital (Payback - em anos)

Valor Presente Líquido do Fluxo de Caixa



## METAS DE ATENDIMENTO E QUALIDADE DOS SERVIÇOS

**Pilar do Sul**



Two handwritten signatures in blue ink are present at the bottom right of the page. The signature on the left appears to begin with the letters 'BB'. The signature on the right appears to begin with the letters 'ME'.



## 1) Abastecimento de Água

### 1.1 Cobertura <sup>(1)</sup> Mínima do Serviço

ANO	atual	2010	2015	2020	2025	2030	2037
Cobertura %	>90,0	>95,0	>97,0	>99,0	>99,0	>99,0	>99,0

(1) exclui áreas irregulares e áreas de obrigação de fazer de terceiros.

### 1.2. Controle de Perdas

ANO	atual	2010	2015	2020	2025	2030	2037
L/ramal. dia	<250	<230	<200	<180	<170	<160	<150

### 1.3. Qualidade da Água Distribuída

Atender a Portaria 518/05 do Ministério da Saúde, em relação aos padrões e parâmetros de potabilidade da água e quantidade de amostras e análises prevista.

Havendo alteração da Portaria que implique em investimentos não previstos no contrato, as metas ou ações deverão ser revistas para manter o equilíbrio do contrato.

## 2) Esgotos Sanitários

### 2.1 Cobertura <sup>(1)</sup> Mínima do Serviço

ANO	Atual	2010	2015	2020	2025	2030	2037
Cobertura %	>75,0	>75,0	>80,0	>85,0	>90,0	>90,0	>90,0

(1) exclui áreas irregulares, áreas com fossas, e áreas de obrigação de fazer de terceiros.

### 2.2 Tratamento dos Esgotos <sup>(1)</sup>

ANO	atual	2010	2015	2020	2025	2030	2037
Tratamento %	>95,0	>95,0	>95,0	>95,0	>95,0	>95,0	>95,0

(1) Quantidade de Esgotos Tratados em Relação ao Esgoto Coletado

## 3) Atendimento ao Cliente

Elaborar pesquisa de satisfação dos clientes qualitativa e quantitativa, e plano de melhorias de atendimento ao cliente a cada 2 anos

## 4) Qualidade dos serviços

Os serviços de operação, manutenção e de reposição serão executados de acordo com as Normas Técnicas.



## Indicadores das Metas de Atendimento e Qualidade dos Serviços

### 1. Abastecimento de Água

#### 1.1. Cobertura do Serviço

Objetivo: medir a quantidade de domicílios com disponibilidade de acesso ao sistema de abastecimento de água.

Unidade de medida: percentagem.

Fórmula de Cálculo:

$$\text{CAA} = \frac{\text{EconA}_A + \text{Econl}_A}{\text{Dom}_t} \times 100$$

CAA = Cobertura com Abastecimento de Água.

EconA<sub>A</sub> = Quantidade de Economias Residenciais Ativas ligadas nos sistemas de abastecimento de água – unidades.

Econl<sub>A</sub> = Quantidade de Economias Residenciais com disponibilidade de abastecimento de água – unidades.

Dom<sub>t</sub> = Domicílios totais, projeção Fundação Seade, excluídos os locais em que a SABESP está impedida de prestar o serviço, ou áreas de obrigação de implantar a infra-estrutura de terceiros – unidades.

#### 1.2. Controle de Perdas

Objetivo: medir o índice de perdas totais por ramal de distribuição.

Unidade de medida: litros por ramal dia (L/ramal.dia).

Fórmula de Cálculo:

$$\text{IPD}_T = \frac{\text{VP}_{\text{Anual}} - (\text{VCM}_{\text{Manual}} + \text{VO}_{\text{Anual}})}{\text{NR} \text{ média anual}} \times \frac{1000}{365}$$

IPD<sub>T</sub> = Índice de Perdas Totais por Ramal

VP = Volume Produzido Anual – m<sup>3</sup>/ano

VCM = Volume de Consumo Medido e Estimado anual – m<sup>3</sup>/ano

VO = Volume Operacional (descarga de rede, limpeza de reservatórios, bombeiros e sociais) – m<sup>3</sup>/ano

NR = Quantidade de Ramais Ativos (média aritmética de 12 meses) - unidades

#### 1.3. Qualidade da Água Distribuída.

Como forma de acompanhamento e avaliação da qualidade da água distribuída, a SABESP desenvolveu e utiliza um índice denominado IDQAd (Índice de Desempenho da Qualidade de Água Distribuída). Este indicador tem como principal, dentre as premissas que o fundamenta, verificar o atendimento às exigências contidas nas legislações atuais (Portaria 518 MS), concernentes a padrões de potabilidade para água distribuída.

Assim para cálculo do IDQAd, após avaliação técnica dos parâmetros que são freqüentemente analisados na água de distribuição e sua



representatividade, foram determinados 09 parâmetros que compõem este índice. Devido à abordagem matemática que será utilizada para cada parâmetro, os mesmos foram divididos em três grupos, a saber:

**Grupo 1** – coliforme total – equação matemática

**Grupo 2** – pH, Turbidez, Cloro, Flúor e Cor – distribuição estatística

**Grupo 3** – THM, Ferro e Alumínio – curva de afastamento

Os parâmetros apresentam a seguinte importância para a qualidade da água:

**Agentes desinfetantes:** atualmente podem ser utilizadas duas técnicas diferentes para adição de agentes desinfetantes à água:

- **Cloro residual** - O cloro é um agente bactericida. É adicionado durante o tratamento com o objetivo de eliminar bactérias e outros microrganismos que podem estar presentes na água. A água entregue ao consumidor deve conter, de acordo com a Portaria 518/04 do Ministério da Saúde, uma concentração mínima de 0,2 mg/L (miligramas por litro) de cloro residual.

- **Cloro total** – Algumas unidades da Sabesp utilizam a cloroamoniação para o processo de desinfecção. A água entregue ao consumidor deve conter, de acordo com a Portaria 518/04 do Ministério da Saúde, uma concentração mínima de 2,0 mg/L (miligramas por litro) de cloro total.

**Turbidez** - A turbidez é a medição da resistência da água à passagem de luz. É provocada pela presença de material fino (partículas) em suspensão (flutuando/dispersas) na água. De acordo com a Portaria 518/04 do Ministério da Saúde o valor máximo permitível de turbidez na água distribuída é de 5,0 NTU.

**Cor** - A Cor é uma medida que indica a presença na água de substâncias dissolvidas, ou finamente divididas (material em estado coloidal. De acordo com a Portaria 518/04 do Ministério da Saúde o valor máximo permitível de cor na água distribuída é de 15,0 U.C.

A partir de formulas calibradas são medidos para os parâmetros de cada grupo os afastamentos dos limites estabelecidos pela legislação.

A seguir conforme o peso de importância dado a cada grupo são calculados 3 respectivos sub-índices. O valor obtido é comparado a uma faixa estabelecida que recebe uma classificação.



## EQUAÇÕES UTILIZADAS PARA CÁLCULO DOS IDQAd dos Parâmetros

PARAMETROS	CONSISTENCIA APLICADA AOS DADOS DE COLETAS	Limites_P 518 MS		Método de Calculo		
		% LI	% LS	Até 75% do LS	Até LS	Acima do LS
THM (ug/L)	Média Resultados de THM do mês	0,	100	100	115 - (média * 0,2)	(0,5 ^ (média/LS)) + 0,46
Ferro Total (mg/L)	Média Resultados de Ferro do mês	0,	0,3	100	115 - (média * 66,66)	(0,5 ^ (média/LS)) + 0,46
Alumínio (mg/L)	Média Resultados de Alumínio do mês	0,	0,1	100	115 - (média * 100)	(0,5 ^ (média/LS)) + 0,46
pH	LN (10^(- Resultados pH))	8,	9,5	Analise Estatística - curva Log Normal		
Cor (UC)	Resultados de Cor dos últimos 06 meses	0,	15	Analise Estatística - Distribuição exponencial		
Turbidez (NTU)	Resultados de Turbidez dos últimos 06 meses	0,	5,	Analise Estatística - Distribuição exponencial		
CRL (mg/L)	Resultados de Cloro Residual Livre dos últimos 06 meses	0,2	2,5	Analise Estatística - Distribuição normal		
CRT (mg/L)	Resultados de Cloro Total dos últimos 06 meses	2,	0	Analise Estatística - Distribuição normal		
Fluor (mg/L)	Resultados de Flúor dos últimos 06 meses	0,6	0,8	Analise Estatística - Distribuição normal		
Coli Total (P/A)	SE nº de amostras <= 20		1,	se 01 positivo o I1 = 0,55 senão usa-se a equação : I1 = e^( -1,5 (Cmed)^2 )		
	SE nº de amostras >20 <= 40		1,	equação : I1 = e^( -1,5 (Cmed)^2 )		
	SE nº de amostras > 40		5%	<= 5% CONTAMINACAO: (Nº ANALISES NEGATIVAS/Nº TOTAL ANALISES) > 5% CONTAMINACAO: I1 = e^( -1,5 (Cmed)^2 )		
Grupo 01	Calculo com base na Portaria 518 - Cmed = Concentração Média de Coliformes					
Grupo 02	Cálculo Estatístico por Distribuição de Probabilidade de Atendimento a Limites					
Grupo 03	Calculo de Atendimento					

### Cálculo dos Índices dos grupos

	Parâmetro	PESO NO GRUPO
GRUPO 1 ( $I_1$ )	Coliformes Totais	100%
Grupo 2 ( $I_2$ )	Cor	20 %
	Cloro	35 %
	Turbidez	30 %
	pH	05 %
	Flúor	10 %
Grupo 3 ( $I_3$ )	THM	33,3%
	Ferro	33,3 %
	Alumínio	33,3 %

$$I_2 = \{ [ (Cor \times 0,2) + (Turbidez \times 0,3) + (pH \times 0,05) + (CRL \times 0,35) + (Flúor \times 0,1) ] \}$$

$$I_3 = [ (THM + Ferro + Alumínio) / 3 ]$$

### CÁLCULO DO IDQAd por sistema de Distribuição

A partir dos valores obtidos para os três grupos, calcula-se o valor de IDQAd de cada sistema de distribuição pertencente ao Município, conforme abaixo:

IDQAd Sistema	$((I_1 \times 0,5) + (I_2 \times 0,5)) \times I_3 \times 100$
---------------	---



## CÁLCULO DO IDQAd do Município

A partir dos valores obtidos para os sistemas de distribuição, calcula-se o valor de IDQAd do Município, conforme abaixo:

$$\text{IDQAd do Município} = \left( \frac{\sum (\text{IDQAd do Sistema de Distribuição} \times \text{VCM do Sistema de Distribuição})}{\text{VCM total do Município}} \right)$$

Onde o VCM corresponde ao Volume de Água Micromedido, ou seja, o volume de água consumido pela população.

### CLASSIFICAÇÃO do IDQAd

Por fim classifica-se a água em função do valor do IDQAd de acordo com as seguintes faixas:

IDQAd	Alertas
> 95 a 100	<b>Verde</b> - o processo encontra-se sob controle para os parâmetros <b>coliforme total, cloro total ou cloro livre, cor e turbidez</b> . Deve-se observar o valor individual de probabilidade de atendimento para os parâmetros <b>pH e flúor</b>
> 85 a 95	<b>Azul</b> - o processo não apresenta problemas para coliforme total. Cerca de 5% a 10 % dos resultados para um ou mais parâmetros deve estar fora dos limites.
> 64 a 85	<b>Atenção !</b> - os parâmetros em cor amarela podem vir a comprometer a qualidade da água. Cerca de 10 % a 15 % dos resultados para um ou mais parâmetros deve estar fora dos limites.
> 50 a 64	<b>Atenção !</b> - os parâmetros em cor laranja indicam possível comprometimento da qualidade da água. Mais de 15 % dos resultados para um ou mais parâmetros deve estar fora dos limites.
Menor ou igual a 50	<b>Atenção !</b> - os parâmetros em cor vermelha indicam comprometimento da qualidade da água e necessidade de remediação imediata!

A SABESP deve elaborar um relatório quantitativo e qualitativo, na freqüência estabelecida pela Portaria 518 MS.

Em função dos resultados deverão ser estabelecidas as ações corretivas e os planos de contingência para adequação da qualidade da água distribuída para a população dentro dos parâmetros estabelecidos pela portaria, quando for necessário.



## 2. Esgotos Sanitários.

### 2.1. Cobertura do Serviço

Objetivo: medir a quantidade de domicílios com disponibilidade de acesso ao sistema de coleta de esgotos.

Unidade de medida: percentagem.

Fórmula de Cálculo:

$$CES = \frac{\text{EconA}_E + \text{EconI}_E}{\text{Dom}_t} \times 100$$

CES = Cobertura com sistema de coleta de esgotos

EconA<sub>E</sub> = Economias residenciais ativas ligadas ao sistema de coleta de esgotos

EconI<sub>E</sub> = Economias residenciais com disponibilidade de sistema de coleta de esgotos inativas ou sem ligação

Dom<sub>t</sub> = Domicílios totais, projeção Fundação Seade, excluídos os locais em que a Sabesp está impedida de prestar o serviço ou área de obrigação de implantar infra-estrutura de terceiros.

### 2.2. Tratamento de Esgotos

Objetivo: quantificar as economias residenciais ligadas no sistema de coleta de esgotos que tem tratamento de esgotos.

Unidade de medida: percentagem.

Fórmula de Cálculo:

$$TE = \frac{\text{EconA}_E T}{\text{EconA}_E} \times 100$$

TE = Índice de Tratamento de Esgoto em relação ao esgoto coletado - percentagem

EconA<sub>E</sub>T = Quantidade de Economias Residenciais Ativas ligadas ao sistema de coleta de esgotos afluentes às estações de tratamento de esgotos – unidades

EconA<sub>E</sub> = Quantidade de Economias ligadas ao sistema de coleta de esgotos – unidades.



### 3. Atendimento ao Cliente

#### 3.1. Pesquisa de Satisfação

Elaborar pesquisa de satisfação, dos diferentes grupos de clientes acionáveis, respeitadas as melhores práticas metodológicas de representatividade amostral, garantindo avaliação da Sabesp pelas diferentes classes sociais, e atividades econômicas representativas do município, para avaliação de:

1. Imagem da Sabesp
2. Serviços de água
3. Serviços de esgoto
4. Qualidade e disponibilidade de água
5. Tarifas
6. Atendimento.

#### 3.2. Plano de Melhorias

Elaborar planos de melhoria de atendimento ao cliente a cada dois anos, respeitando os resultados das pesquisas, nos grupos representativos de clientes, identificando recursos e processos organizacionais, que afetam a qualidade de produtos e serviços, com recomendações de melhorias focalizadas.

Two handwritten signatures in blue ink, one larger and more prominent on the left and a smaller one on the right.

**COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO  
ESTADO DE SÃO PAULO - SABESP**

**Metas de atendimento e  
Qualidade dos serviços  
no município de Pilar do Sul**



A handwritten signature in blue ink, consisting of two stylized loops, positioned in the bottom right corner of the page.

BP	INCCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	DATA	COORD	IND DEP	DESCRICAÇÃO
131559700	311280	313007180030303	141110050070002	10	M2	192	3	311206	01	0,5208 canal de aducaçao da barragem capt ao poco de succao da elev
131560100	311280	313007180030303	141110050070002	32	M2	300	111	311206	01	0,3333 casa de bombas da eeab local estr dos almeidas -p-do sul
601396196	301100	313007180030303	141110050070002	1	UN	300	221	311206	20	0,3333 estacao pressurizadora - doacao dossie 99/048131
288990100	041200	313007180030303	141110050070005	1	UN	120	47	311206	30	0,8333 bomba eixo horizontal 220m3/h 60mca 1780rpm
292026700	040101	313007180030303	141110050070005	1	UN	120	48	311206	30	0,8333 bomba helicoidal q 8m3/h hm4kg/cm
219701100	261095	313007180030303	141110050070005	1	UN	120	0	311206	30	0,8333 conj moto bomba centrifuga eixo horizontal vazao 9m3/h 40mca
332429600	090902	313007180030303	141110050070005	1	UN	120	68	311206	30	0,8333 imotor electrico 100cv trifasica 220/380/440/7760voltz 7281/24
343567400	150403	313007180030303	141110050070005	1	UN	120	75	311206	30	quadro eletrico comando e prot em bl plcmbr40cv 220v 730390
225113400	260400	313007180030303	141110050070006	1	UN	120	39	311206	30	0,8333 quadro eletrico de distrib ql gt clacess mont embut
131565500	311280	313007180030303	141110050070007	4,5	M2	432	243	311206	01	0,2315 poco de succao local estr dos Almeidas mun Pilar do Sul
140708100	310384	313007180030303	141110050070007	181	MT	240	84	311206	50	0,4166 poco prof p2 Pilar do Sul
601396197	301100	313007180030303	141110050070007	1	UN	240	161	311206	20	0,4166 poco profundo c/155-40 mts - doacao dossie 99/048131
601473267	311200	313007180030303	141110050070007	1	UN	240	161	311206	20	0,4166 poco profundo c/136mt doacao dossie 99/048131 Pilar do Sul
128026200	310561	313007180030303	141110050070008	568	MT	168	0	311206	01	0,5952 rede de agua diam. 160 mm pvc
131557400	311280	313007180030303	141110050070028	24,2	M3	192	3	311206	01	0,5208 barragem de acumulacao local ribeirao do pilar -p-do sul
131558200	311280	313007180030303	141110050070028	16	M2	192	3	311206	01	0,5208 barragem de caplaciaao local ribeirao do pilar - Pilar do Sul
155762600	310389	313007180030303	141110050070029	1	UN	228	39	311206	50	0,43866 bomba submersa leao mod ec-3/5 n. 19780-86 3773 6 cv 3450rp
170885200	300989	313007180030303	141110050070029	1	UN	228	39	311206	50	0,43866 clorador a gas capac 500 g/h m-70/1720
194506500	310392	313007180030303	141110050070029	1	UN	120	0	311206	30	0,8333 cimb submersivel q=144m3/h hm-40mca mod azp80160/230 abs
194509600	310392	313007180030303	141110050070029	1	UN	120	0	311206	30	0,8333 cimb submersivel q=93,6 m3/h hm-40 mca mod azp80160/425
081445700	300977	313007180030303	141110050070005	1	UN	72	0	311206	01	1,3889 bomba ksb tipo 65/26 17/10 rpm n. 108517
156713700	300489	313007180030303	141120050070005	1	UN	228	39	311206	50	0,43866 bomba mod etanorm-9-100-400
155870300	300988	313007180030303	141120050070006	1	UN	192	3	311206	50	0,5208 quadro eletr comando protecao siemens
6018857502	300404	313007180030303	141120050070008	35454,1	MT	600	553	311206	50	0,1666 ad aqua bruta 150mm/fofo Pilar do Sul ct 31727/02
131566300	311280	313007180030303	141120050070008	3949,1	MT	600	553	311206	50	0,1666 ad aqua bruta 150mm/fofo Pilar do Sul ct 31727/02
131593700	311280	313007180030303	141120050070008	1080	MT	420	231	311206	01	0,2381/1 rede de agua diam. 150 mm - fofo
361719500	120405	313007180030303	141120050070027	1	UN	120	99	311206	30	0,8333 valvula borboleta ff t water action eletrico dn 150mm 860127
186391600	311294	313007180030303	141120050070029	1	UN	120	0	311206	50	0,8333 conj mb sub mod 80-315/440 9180 m3/h 52mca - abs
131567101	310395	313007180030303	141130050070002	1	UN	300	156	311206	50	0,3333 ampl sala cloracao da etaq Pilar do Sul
131568600	311280	313007180030303	141130050070002	9,1	M2	300	111	311206	01	0,3333 camara flocculacao tip circular r-pilar sala de quimica-est dos almeidas p-su
131567100	311280	313007180030303	141130050070002	144,5	M2	300	111	311206	01	0,3333 camara de quimica da eta tip sojado c15 salas r-jodo b-ribe
131569400	311280	313007180030303	141130050070005	38	M3	300	111	311206	01	0,3333 decantador tipo circular ria jodo b-ribe Pilar do Sul
131572100	311280	313007180030303	141130050070002	54	M2	300	111	311206	01	0,3333 deposito local ria jodo batista ribeiro 3119 mun pilari o s
131577300	311280	313007180030303	141130050070002	9	M2	300	111	311206	01	0,3333 filtro rapido lento-casa de quimica est dos almeidas pil-s
131570500	311280	313007180030303	141130050070002	144,5	M2	300	111	311206	01	0,3333 filtro rapido lento-casa de quimica-estr dos almeidas p-su
122719282	311280	313007180030303	141130050070005	1	UN	132	0	311206	01	0,7576 bomba ksb mod era 65-20 n. 185417-1680 rpm
361732600	140605	313007180030303	141130050070005	1	UN	120	101	311206	30	0,8333 conj moto bomba centrif exio horiz q 10m3/h hm 51mca 860909
354146300	151204	313007180030303	141130050070005	1	UN	120	95	311206	30	0,8333 conj moto bomba centrif exio horiz q 10m3/h hm 51mca 860909
354147100	151204	313007180030303	141130050070005	1	UN	120	95	311206	30	0,8333 conj moto bomba centrif exio horiz q 10m3/h hm 51mca 860909
204705300	300992	313007180030303	141130050070005	1	UN	132	0	311206	01	0,7576 motor weg mod 132m3/h 7.5cv
150756500	300982	313007180030303	141130050070005	1	UN	192	3	311206	30	0,5208 motor weg mod 80680 0.75cv clagifador
121153600	310585	313007180030303	141130050070005	1	UN	228	39	311206	50	0,4386 quadro eletr comando/pref p1c mtb 10cv

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTL	DATA	COORD	IND DEP	DESCRICA	
										0,8333	anita cont ph proc cont cisensor faixa lei 0 a 14 ph 234557
121155200	3006689	313007180030303	141130050070009	1	UN	228	39	311206	30	0,8333	agitador rapido mod agv. 1 motor 3/4 hp weg mod 807799
368793700	2980805	313007180030303	141130050070009	1	UN	120	103	311206	30	0,8333	anita cont ph proc cont cisensor faixa lei 0 a 14 ph 234557
277198700	310100	313007180030303	141130050070009	1	UN	120	36	311206	30	0,8333	analisador e controlador de ph saída 4 20ma
361706700	250105	313007180030303	141130050070009	1	UN	120	96	311206	30	0,8333	aparelho jar test 10a100rpm cubas c/21 volume 110/220 858652
266384700	170199	313007180030303	141130050070009	1	UN	120	34	311206	30	0,8333	bomba dosadora 1 6l/h 10kgf/cm2
303626300	051201	313007180030303	141130050070009	1	UN	120	59	311206	30	0,8333	bomba dosadora diaf comando manual/autom/pisulfato de alum
303626300	051201	313007180030303	141130050070009	1	UN	120	59	311206	30	0,8333	bomba dosadora diafragma comando manual/autom/pisulfato de alum
305504700	221001	313007180030303	141130050070009	1	UN	120	57	311206	30	0,8333	bomba dosadora diafragma comando manual/autom/pisulfato de alum
350244300	011203	313007180030303	141130050070009	1	UN	120	83	311206	30	0,8333	bomba dosadora micropressurizada 0 30lh 30 mca 724965
350244100	011203	313007180030303	141130050070009	1	UN	120	83	311206	30	0,8333	bomba dosadora micropressurizada 0 30lh 30 mca 724966
3277183600	310100	313007180030303	141130050070009	1	UN	120	36	311206	30	0,8333	bomba dosadora pisulfato de alum 30lh 1kg/cm2
3277172400	310100	313007180030303	141130050070009	1	UN	120	36	311206	30	0,8333	bomba dosadora pisulfato de alum 50lh 1kg/cm2
3541227700	201204	313007180030303	141130050070009	1	UN	120	95	311206	30	0,8333	bomba dosadora tipo solenoide hiperiodico 16lh 8611008
350171300	261103	313007180030303	141130050070009	1	UN	120	82	311206	30	0,8333	bomba dosadora tipo solenoide placiado fluosilicico 7248087
321836400	230402	313007180030303	141130050070009	1	UN	120	63	311206	30	0,8333	bomba dosadora tipo solenoide hiperclorito sodio 578099
3402424500	041202	313007180030303	141130050070009	1	UN	120	71	311206	30	0,8333	colorimetro microportatil cloro livre total 662549
313007180030303	200705	313007180030303	141130050070009	1	UN	120	102	311206	30	0,8333	colorimetro uso discos colorimetricos est hellige 233746
303556500	180901	313007180030303	141130050070009	1	UN	120	56	311206	30	0,8333	bomba dosadora t solenoide hiperiodico 16lh 8611008
219756500	201195	313007180030303	141130050070009	1	UN	120	0	311206	30	0,8333	bomba dosadora tipo solenoide placiado fluosilicico 7248087
1315753600	311280	313007180030303	141130050070009	1	UN	132	0	311206	01	0,7576	destilador para agua com capac 2 l/hora tensao 220 volts
1822474100	311290	313007180030303	141130050070009	1	UN	120	0	311206	30	0,8333	equipamento autonomo compressor positiva drager
33235560100	101002	313007180030303	141130050070009	1	UN	120	69	311206	30	0,8333	turbidimetro bancada portatil microprocessado leit d/ 728934
219771100	071285	313007180030303	141130050070009	1	UN	120	0	311206	30	0,8333	turbidimetro eletronico 2100 p
1868351400	310892	313007180030303	141130050070019	1	UN	120	0	311206	30	0,8333	reservatorio de poliester tk po mod 10 tp linear
1306261500	301179	313007180030303	141130050070029	1	UN	132	0	311206	01	0,7576	gi monobloco c/motor brasil n. 927271 3/4 cv e bomba mark
2435551600	210797	313007180030303	141130050070029	1	UN	120	6	311206	30	0,8333	corj moto bomba monobloco 200lh 10mca 3500rpm
1502909100	301197	313007180030303	141210050070002	1	UN	300	180	311206	50	0,3333	booster da eat Pilar do Sul-Pilar do Sul
50010010050	311286	313007180030303	141210050070002	8	M2	300	111	311206	50	0,3333	est elev agua trat ee3 Pilar do Sul
500292500	310788	313007180030303	141210050070002	34,45	M2	300	111	311206	50	0,3333	est pressurizada tipo a 1-Pilar do Sul
1517766400	310186	313007180030303	141210050070005	1	UN	192	3	311206	30	0,5208	bomba abs mod aze 65-125/215 15cv 220v
1517773200	310386	313007180030303	141210050070005	1	UN	192	3	311206	30	0,5208	bomba eixo horizontal mod ct 25 c vazoo 2m3/h 1730rpm
201435700	140684	313007180030303	141210050070005	1	UN	120	0	311206	30	0,8333	motor
1517754400	310386	313007180030303	141210050070005	1	UN	192	3	311206	30	0,5208	motor weg mod 80585 1.5cv
1556710400	300489	313007180030303	141210050070006	1	UN	228	39	311206	50	0,4386	quadro eletrico comando prot bt pl/cj mb 15cv
3512747200	150704	313007180030303	141210050070006	1	MT	576	269	311206	01	0,1736	rede de distribuicao liquido diam 60mm Pilar do Sul
1429125800	300489	313007180030303	141210050070006	1	UN	228	39	311206	50	0,4386	cj mb abs m-aço 80-250/415 n.0054 o/motor
209490100	080693	313007180030303	141210050070029	1	UN	120	0	311206	30	0,8333	rede de agua diam. 150 mm - foto
1494445422	300688	313007180030303	141210050070008	1666,2	MT	480	291	311206	50	0,2083	rede de agua diam. 200 mm - foto
6000552336	311286	313007180030303	141210050070008	1294	MT	480	291	311206	50	0,2083	rede de agua diam. 250 mm - foto
212816500	080693	313007180030303	141210050070029	1	UN	120	0	311206	30	0,8333	rede de distribuicao liquido diam 60mm Pilar do Sul
13151594500	311280	313007180030303	141220050070002	1	UN	300	0	311206	01	0,3333	rede dist na parede logo xxiii sin

## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
131584100	3112800	313007180030303	141220050070002	150	M3	300	111	311206	01	0,33333 reserv elev-circular rua joao b-ribeiro mun Pilar do Sul
131583300	311280	313007180030303	141220050070002	350	M3	300	111	311206	01	0,33333 reserv ent-ocular rua joao b-ribeiro mun Pilar do Sul
126028500	310581	313007180030303	141220050070002	1	UN	300	0	311206	01	0,33333 reserv metalico distribuicao r-durvalino c.silva-p.sul
126323300	310581	313007180030303	141220050070002	1	UN	300	0	311206	01	0,33333 reserv metalico distribuicao r-durvalino c.silva- p.sul
186351401	300901	313007180030303	141220050070002	1	UN	300	204	311206	50	0,33333 reservacao Pilar do Sul - Pilar do Sul
504250100	310599	313007180030303	141220050070002	1	UN	300	204	311206	50	0,33333 reservatorio 600m3 - Pilar do Sul
500102100	311286	313007180030303	141220050070002	600	M3	300	111	311206	50	0,33333 reservatorio apoaido Pilar do Sul
131595300	311280	313007180030303	141220050070002	1	UN	300	0	311206	01	0,33333 reservatorio metalico rua papa joao xxiii/s/n
254635300	090198	313007180030303	141220050070029	1	UN	120	12	311206	30	0,83333 conj moto bomba monobloco 5m3/h 2cv
254636100	090198	313007180030303	141220050070029	1	UN	120	12	311206	30	0,83333 conj moto bomba monobloco 5m3/h 2cv
254640300	090198	313007180030303	141220050070029	1	UN	120	12	311206	30	0,83333 conj moto bomba monobloco 5m3/h 2cv
254642600	090198	313007180030303	141220050070029	1	UN	120	12	311206	30	0,83333 conj moto bomba monobloco 5m3/h 2cv
254644200	090198	313007180030303	141220050070029	1	UN	120	12	311206	30	0,83333 conj moto bomba monobloco 5m3/h 2cv
221779500	220196	313007180030303	141220050070029	1	UN	120	0	311206	30	0,83333 conj moto bomba submerso vazao 12,5m3/h
601396194	301100	313007180030303	141220050070029	1	UN	300	221	311206	20	0,33333 reserv elev circ.concreto arm.cap 100m3/doacao d 99/048131
601396195	301100	313007180030303	141220050070029	1	UN	300	221	311206	20	0,33333 reserv elev circ.concreto arm.cap 80m3/doacao d 99/048131
601473256	311200	313007180030303	141220050070006	1	UN	300	221	311206	20	0,33333 reserv semi enter. capac 360m3/doacao d 99/048131 pilar sul
303664200	131201	313007180030303	141230050070006	1	UN	120	59	311206	30	0,83333 inversor de frequencia 5cv 220v/2ca 18a 1780rpm
303667300	131201	313007180030303	141230050070006	1	UN	120	59	311206	30	0,83333 inversor de frequencia 5cv 220v/2ca 18a 1780rpm
601367147	301199	313007180030303	141230050070008	979,47	MT	600	507	311206	50	0,16666 recalcular esg diam. 75mm/pcrig -Pilar do Sul
601367148	301199	313007180030303	141230050070008	571,99	MT	600	507	311206	50	0,16666 recalcular esg diam. 75mm/pcrig -Pilar do Sul
601700317	300903	313007180030303	141230050070008	4359	MT	600	555	311206	20	0,16666 rd "a" 50mm Pilar do Sul dossie 03/048 029-ra
601700318	300903	313007180030303	141230050070008	244	MT	600	555	311206	20	0,16666 rd "a" 75mm Pilar do Sul dossie 03/048 029-ra
601700319	300903	313007180030303	141230050070008	128	MT	600	555	311206	20	0,16666 rd "a" 100mm Pilar do Sul dossie 03/048 029-ra
601700320	300903	313007180030303	141230050070008	750	MT	600	555	311206	20	0,16666 rd "a" 150mm Pilar do Sul dossie 03/048 029-ra
601396149	311000	313007180030303	141230050070008	518	MT	600	521	311206	20	0,16666 rede agua - 50mm - doacao dossie 00/048159
601396150	311000	313007180030303	141230050070008	50	MT	600	521	311206	20	0,16666 rede agua - 75mm - doacao dossie 00/048159
600398739	310880	313007180030303	141230050070008	78	MT	600	404	311206	30	0,16666 rede de agua diam 50mm-
600426206	301190	313007180030303	141230050070008	18	MT	600	407	311206	30	0,16666 rede de agua diam 50mm-
600449458	280291	313007180030303	141230050070008	272	MT	600	410	311206	30	0,16666 rede de agua diam 50mm-
600480367	300691	313007180030303	141230050070008	276,1	MT	600	414	311206	30	0,16666 rede de agua diam 50mm-
600496538	310791	313007180030303	141230050070008	852	MT	600	415	311206	30	0,16666 rede de agua diam 50mm-
600530724	311291	313007180030303	141230050070008	30	MT	600	420	311206	30	0,16666 rede de agua diam 50mm-
600538529	310192	313007180030303	141230050070008	845	MT	600	421	311206	30	0,16666 rede de agua diam 50mm-
600553284	310392	313007180030303	141230050070008	146	MT	600	423	311206	30	0,16666 rede de agua diam 50mm-
600559402	300492	313007180030303	141230050070008	146	MT	600	424	311206	30	0,16666 rede de agua diam 50mm-
600577277	310592	313007180030303	141230050070008	146	MT	600	425	311206	30	0,16666 rede de agua diam 50mm-
600580692	310692	313007180030303	141230050070008	66	MT	600	426	311206	30	0,16666 rede de agua diam 50mm-
600597308	310892	313007180030303	141230050070008	834	MT	600	428	311206	30	0,16666 rede de agua diam 50mm-
600611796	311092	313007180030303	141230050070008	48	MT	600	430	311206	30	0,16666 rede de agua diam 50mm-
600634220	311292	313007180030303	141230050070008	805	MT	600	432	311206	30	0,16666 rede de agua diam 50mm-
600641521	150193	313007180030303	141230050070008	401	MT	600	432	311206	30	0,16666 rede de agua diam 50mm-
600662447	150493	313007180030303	141230050070008	81	MT	600	435	311206	30	0,16666 rede de agua diam 50mm-
600668676	150593	313007180030303	141230050070008	96	MT	600	436	311206	30	0,16666 rede de agua diam 50mm-
600686441	150793	313007180030303	141230050070008	96	MT	600	438	311206	30	0,16666 rede de agua diam 50mm-

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO	
600705584	150993	313007180030303	141230050070008	321	MT	600	440	311206	30	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
60073619	151293	313007180030303	141230050070008	132	MT	600	443	311206	30	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
600749686	150294	313007180030303	141230050070008	195	MT	600	445	311206	30	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
600766482	150494	313007180030303	141230050070008	234	MT	600	447	311206	30	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
600773200	150594	313007180030303	141230050070008	30	MT	600	448	311206	30	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
600822528	151294	313007180030303	141230050070008	282	MT	600	455	311206	30	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
600834164	150195	313007180030303	141230050070008	60	MT	600	456	311206	30	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
600862323	150495	313007180030303	141230050070008	336	MT	600	459	311206	30	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
600871216	150595	313007180030303	141230050070008	299	MT	600	460	311206	30	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
600882428	150695	313007180030303	141230050070008	126	MT	600	461	311206	30	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
600891311	150795	313007180030303	141230050070008	893	MT	600	462	311206	30	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
600900725	150895	313007180030303	141230050070008	893	MT	600	463	311206	30	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
60092380	151195	313007180030303	141230050070008	402	MT	600	466	311206	30	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
600936754	151295	313007180030303	141230050070008	412	MT	600	467	311206	30	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
600971548	150496	313007180030303	141230050070008	152	MT	600	471	311206	80	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
600975577	150596	313007180030303	141230050070008	546	MT	600	472	311206	80	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
600988206	150696	313007180030303	141230050070008	2177	MT	600	473	311206	80	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
600986355	150796	313007180030303	141230050070008	58	MT	600	474	311206	80	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
601012378	150996	313007180030303	141230050070008	912	MT	600	476	311206	80	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
6010131684	151196	313007180030303	141230050070008	95	MT	600	478	311206	30	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
601031687	151196	313007180030303	141230050070008	95	MT	600	478	311206	80	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
601042185	151296	313007180030303	141230050070008	24	MT	600	479	311206	80	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
601083157	150497	313007180030303	141230050070008	183	MT	600	483	311206	80	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
601087767	150597	313007180030303	141230050070008	538	MT	600	484	311206	80	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
601114275	150897	313007180030303	141230050070008	155	MT	600	487	311206	80	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
601174576	150298	313007180030303	141230050070008	72	MT	600	493	311206	80	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
601177681	150398	313007180030303	141230050070008	132	MT	600	494	311206	80	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
601208714	150698	313007180030303	141230050070008	1250	MT	600	505	311206	80	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
601286180	150299	313007180030303	141230050070008	121	MT	600	507	311206	80	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
601303339	150499	313007180030303	141230050070008	141230050070008	172	MT	600	515	311206	80	0,1666 rede de agua diam 50mm-
601307077	151299	313007180030303	141230050070008	86	MT	600	518	311206	80	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
601404887	150300	313007180030303	141230050070008	96	MT	600	533	311206	80	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
601540663	150601	313007180030303	141230050070008	976	MT	600	535	311206	80	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
601557387	150801	313007180030303	141230050070008	3326	MT	600	559	311206	80	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
601602308	150102	313007180030303	141230050070008	172	MT	600	540	311206	80	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
601666558	150702	313007180030303	141230050070008	316	MT	600	546	311206	80	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
601685164	150902	313007180030303	141230050070008	57	MT	600	548	311206	80	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
601785424	150803	313007180030303	141230050070008	3326	MT	600	559	311206	80	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
601790453	150903	313007180030303	141230050070008	1919	MT	600	560	311206	80	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
601802241	151003	313007180030303	141230050070008	54	MT	600	561	311206	80	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
601817388	151103	313007180030303	141230050070008	230	MT	600	562	311206	80	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
601885723	150704	313007180030303	141230050070008	33	MT	600	570	311206	80	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
601924470	151204	313007180030303	141230050070008	167	MT	600	575	311206	80	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
601966771	150205	313007180030303	141230050070008	18	MT	600	577	311206	80	0,1666 rede de agua diam 50mm-	
601973398	150305	313007180030303	141230050070008	66	MT	600	578	311206	80	0,1666 rede de agua diam 50mm-	

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	VIDAS	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO	
602078349	150306	313007180030303	141230050070008	422	MT	600	590	311206	80	0,1666	rede de água diam 50mm-	
602087287	150406	313007180030303	141230050070008	144	MT	600	591	311206	80	0,1666	rede de água diam 50mm-	
600480368	300691	313007180030303	141230050070008	456,2	MT	600	414	311206	30	0,1666	rede de água diam 75mm-	
600506416	300991	313007180030303	141230050070008	6	MT	600	417	311206	30	0,1666	rede de água diam 75mm-	
600662448	150493	313007180030303	141230050070008	785	MT	600	435	311206	30	0,1666	rede de água diam 75mm-	
600668675	150593	313007180030303	141230050070008	2003	MT	600	436	311206	30	0,1666	rede de água diam 75mm-	
601785425	150803	313007180030303	141230050070008	500	MT	600	559	311206	80	0,1666	rede de água diam 75mm-	
601790454	150903	313007180030303	141230050070008	402	MT	600	560	311206	80	0,1666	rede de água diam 75mm-	
600665144	150393	313007180030303	141230050070008	798	MT	600	434	311206	30	0,1666	rede de água diam 100mm-	
600662449	150493	313007180030303	141230050070008	798	MT	600	435	311206	30	0,1666	rede de água diam 100mm-	
600988207	150696	313007180030303	141230050070008	316	MT	600	473	311206	80	0,1666	rede de água diam 100mm-	
601785426	150803	313007180030303	141230050070008	565	MT	600	559	311206	80	0,1666	rede de água diam 100mm-	
6017890455	150903	313007180030303	141230050070008	972	MT	600	560	311206	80	0,1666	rede de água diam 100mm-	
601031685	151196	313007180030303	141230050070008	730	MT	600	478	311206	80	0,1666	rede de água diam 150mm-	
601154436	311297	313007180030303	141230050070008	1464	MT	600	489	311206	50	0,1666	rede de água diam 32mm pvcrig -Pilar do Sul	
601154435	311297	313007180030303	141230050070008	3027,8	MT	600	489	311206	50	0,1666	rede de água diam 50mm pvcrig -Pilar do Sul	
601315633	310599	313007180030303	141230050070008	480	MT	600	504	311206	50	0,1666	rede de água diam 50mm pvcrig -Pilar do Sul	
60115434	311297	313007180030303	141230050070008	659	MT	600	489	311206	50	0,1666	rede de água diam 75mm pvcrig -Pilar do Sul	
601315634	310599	313007180030303	141230050070008	1063	MT	600	504	311206	50	0,1666	rede de água diam 75mm pvcrig -Pilar do Sul	
601154433	311297	313007180030303	141230050070008	657,5	MT	600	489	311206	50	0,1666	rede de água diam 100mm pvcrig -Pilar do Sul	
601396192	301100	313007180030303	141230050070008	2888	MT	600	521	311206	20	0,1666	rede de água -100mm - doacao dossie 99/048131	
602006730	310705	313007180030303	141230050070008	1798	MT	600	574	311206	50	0,1666	rede de água -150mm doado dossie 99/048131	
601396188	301100	313007180030303	141230050070008	730	MT	600	521	311206	20	0,1666	rede de água -25mm - doacao dossie 99/048131	
601396198	301100	313007180030303	141230050070008	19759	MT	600	521	311206	20	0,1666	rede de água -50mm - doacao dossie 99/048131	
602067148	310506	313007180030303	141230050070008	2810	MT	600	584	311206	20	0,1666	rede de água -50mm pvc -Pilar do Sul dossie 05/048.101-ra	
601396190	301100	313007180030303	141230050070008	1250	MT	600	521	311206	20	0,1666	rede de água -65mm - doacao dossie 99/048131	
601396191	301100	313007180030303	141230050070008	982	MT	600	521	311206	20	0,1666	rede de água -75mm - doacao dossie 99/048131	
602067149	310506	313007180030303	141230050070008	322,47	MT	600	584	311206	20	0,1666	rede de água -75mm pvc -Pilar do Sul - dossie 05/048101-1ra	
601473250	311200	313007180030303	141230050070008	32808	MT	600	521	311206	20	0,1666	rede de água -50mm doacao dossie 99/048131 Pilar do Sul	
601473251	311200	313007180030303	141230050070008	358,25	MT	600	584	311206	20	0,1666	rede de água -100mm doacao dossie 99/048131 Pilar do Sul	
601473252	311200	313007180030303	141230050070008	3142	MT	600	521	311206	20	0,1666	rede de água -150mm doacao dossie 99/048131 Pilar do Sul	
601473253	311200	313007180030303	141230050070008	800	MT	600	521	311206	20	0,1666	rede de água -200mm doacao dossie 99/048131 Pilar do Sul	
601473254	311200	313007180030303	141230050070008	1040	MT	600	521	311206	20	0,1666	rede de água -50mm doacao dossie 99/048131 Pilar do Sul	
601473250	311200	313007180030303	141230050070008	32808	MT	600	521	311206	20	0,1666	rede de água -75mm doacao dossie 99/048131 Pilar do Sul	
601473251	311200	313007180030303	141230050070008	817,5	MT	600	521	311206	20	0,1666	rede de água -100mm doacao dossie 99/048131 Pilar do Sul	
600519223	301191	313007180030303	141230050070008	93	MT	600	419	311206	50	0,1666	rede de água diam -100 mm p.v.c Pilar do Sul	
600519224	301191	313007180030303	141230050070008	30	MT	600	168	0	311206	0	0,5952	rede de água diam -150 mm -pvc
600519225	301191	313007180030303	141230050070008	336	MT	600	419	311206	50	0,1666	rede de água diam -150 mm p.v.c Pilar do Sul	
600355580	310390	313007180030303	141230050070008	300	MT	540	351	311206	50	0,1852	rede de água diam -100 mm -pvc	
133985102	310880	313007180030303	141230050070008	620	MT	420	231	311206	01	0,2381	rede de água diam -150 mm - foto	
133985103	310880	313007180030303	141230050070008	93	MT	420	231	311206	08	0,2381	rede de água diam -300 mm - foto	
09962408	311279	313007180030303	141230050070008	30	MT	600	419	311206	01	0,2381	rede de água diam -300 mm - foto	
09038242	300682	313007180030303	141230050070008	96	MT	420	231	311206	01	0,2381	rede de água diam -50 mm - foto	
126345700	310581	313007180030303	141230050070008	803	MT	420	231	311206	01	0,2381	rede de água diam -50 mm - foto	
126345701	311281	313007180030303	141230050070008	36	MT	420	231	311206	01	0,2381	rede de água diam -50 mm - foto	
130394412	280282	313007180030303	141230050070008	36	MT	420	231	311206	01	0,2381	rede de água diam -50 mm - foto	

## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
130856638	300482	313007180030303	141230050070008	102	MT	420	231	311206	01	0,2381 rede de agua diam. 50 mm - foto
133841631	310882	313007180030303	141230050070008	240	MT	420	231	311206	01	0,2381 rede de agua diam. 50 mm - foto
133985104	310880	313007180030303	141230050070008	48	MT	420	231	311206	08	0,2381 rede de agua diam. 50 mm - foto
133985105	311080	313007180030303	141230050070008	60	MT	420	231	311206	01	0,2381 rede de agua diam. 50 mm - foto
133985106	311280	313007180030303	141230050070008	48	MT	420	231	311206	01	0,2381 rede de agua diam. 50 mm - foto
134329229	300982	313007180030303	141230050070008	72	MT	420	231	311206	01	0,2381 rede de agua diam. 50 mm - foto
138729174	311282	313007180030303	141230050070008	1356	MT	420	231	311206	01	0,2381 rede de agua diam. 50 mm - foto
136989632	310783	313007180030303	141230050070008	558	MT	420	231	311206	01	0,2381 rede de agua diam. 50 mm - pvc
139312137	310183	313007180030303	141230050070008	330	MT	420	231	311206	01	0,2381 rede de agua diam. 50 mm - pvc
142404250	300983	313007180030303	141230050070008	48	MT	420	231	311206	01	0,2381 rede de agua diam. 50 mm - pvc
144071231	300484	313007180030303	141230050070008	216	MT	420	231	311206	50	0,2381 rede de agua diam. 50 mm - pvc
144349416	300684	313007180030303	141230050070008	174	MT	420	231	311206	50	0,2381 rede de agua diam. 50 mm - pvc
144349485	300684	313007180030303	141230050070008	92	MT	420	231	311206	50	0,2381 rede de agua diam. 50 mm - pvc
147192325	311284	313007180030303	141230050070008	246	MT	420	231	311206	50	0,2381 rede de agua diam. 50 mm - pvc
151231345	310785	313007180030303	141230050070008	156	MT	480	291	311206	50	0,2083 rede de agua diam. 50 mm - pvc
151422152	310985	313007180030303	141230050070008	102	MT	480	291	311206	50	0,2083 rede de agua diam. 50 mm - pvc
154219409	311085	313007180030303	141230050070008	30	MT	480	291	311206	50	0,2083 rede de agua diam. 50 mm - pvc
156471519	310986	313007180030303	141230050070008	216	MT	480	291	311206	50	0,2083 rede de agua diam. 50 mm - pvc
156566441	300686	313007180030303	141230050070008	36	MT	480	291	311206	50	0,2083 rede de agua diam. 50 mm - pvc
600032227	311086	313007180030303	141230050070008	54	MT	480	291	311206	50	0,2083 rede de agua diam. 50 mm - pvc
600082193	310987	313007180030303	141230050070008	816	MT	480	291	311206	50	0,2083 rede de agua diam. 50 mm - pvc
600096437	300687	313007180030303	141230050070008	120	MT	480	291	311206	50	0,2083 rede de agua diam. 50 mm - pvc
600135548	311287	313007180030303	141230050070008	828	MT	480	291	311206	50	0,2083 rede de agua diam. 50 mm - pvc
600172783	310588	313007180030303	141230050070008	792	MT	480	291	311206	50	0,2083 rede de agua diam. 50 mm - pvc
600173546	310588	313007180030303	141230050070008	232	MT	480	291	311206	50	0,2083 rede de agua diam. 50 mm - pvc
60024670	300988	313007180030303	141230050070008	245	MT	480	291	311206	50	0,2083 rede de agua diam. 50 mm - pvc
600220158	311088	313007180030303	141230050070008	36	MT	480	291	311206	50	0,2083 rede de agua diam. 50 mm - pvc
600221610	311088	313007180030303	141230050070008	48	MT	480	291	311206	30	0,2083 rede de agua diam. 50 mm - pvc
600233632	311288	313007180030303	141230050070008	126	MT	480	291	311206	30	0,2083 rede de agua diam. 50 mm - pvc
600240287	311288	313007180030303	141230050070008	360	MT	480	291	311206	50	0,2083 rede de agua diam. 50 mm - pvc
600261117	300489	313007180030303	141230050070008	288	MT	540	351	311206	50	0,1852 rede de agua diam. 50 mm - pvc
600264279	300489	313007180030303	141230050070008	390	MT	540	351	311206	30	0,1852 rede de agua diam. 50 mm - pvc
600329374	310889	313007180030303	141230050070008	30	MT	540	351	311206	30	0,1852 rede de agua diam. 50 mm - pvc
6003131424	311089	313007180030303	141230050070008	54	MT	540	351	311206	30	0,1852 rede de agua diam. 50 mm - pvc
600344434	310190	313007180030303	141230050070008	126	MT	540	351	311206	30	0,1852 rede de agua diam. 50 mm - pvc
600351735	280290	313007180030303	141230050070008	18	MT	540	351	311206	30	0,1852 rede de agua diam. 50 mm - pvc
600352578	310390	313007180030303	141230050070008	1963	MT	540	351	311206	30	0,1852 rede de agua diam. 50 mm - pvc
600371176	310590	313007180030303	141230050070008	102	MT	540	351	311206	30	0,1852 rede de agua diam. 50 mm - pvc
090383243	300682	313007180030303	141230050070008	906	MT	420	231	311206	01	0,2381 rede de agua diam. 60 mm - foto
099962428	311279	313007180030303	141230050070008	543	MT	420	231	311206	01	0,2381 rede de agua diam. 60 mm - foto
130394446	310382	313007180030303	141230050070008	62	MT	420	231	311206	01	0,2381 rede de agua diam. 60 mm - foto
133985100	310380	313007180030303	141230050070008	336	MT	420	231	311206	01	0,2381 rede de agua diam. 60 mm - foto
133985101	310880	313007180030303	141230050070008	437	MT	420	231	311206	01	0,2381 rede de agua diam. 60 mm - foto
099962409	311279	313007180030303	141230050070008	576	MT	168	0	311206	01	0,5952 rede de agua diam. 60 mm - pvc



## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTL	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
139312136	3101083	313007180030303	141230050070008	1254	MT	420	231	311206	01	02381 rede de agua diam. 75 mm - pvc
6003552579	310390	313007180030303	141230050070008	585	MT	540	351	311206	50	01852 rede de agua diam. 75 mm - pvc
601372188	310300	313007180030303	141230050070008	553	MT	600	519	311206	20	01666 rede de dist de agua tubo pvc 100mm - Pilar do Sul
601372186	310300	313007180030303	141230050070008	3326	MT	600	519	311206	20	01666 rede de dist de agua tubo pvc 50 mm - Pilar do Sul
601372187	310300	313007180030303	141230050070008	500	MT	600	519	311206	20	01666 rede de dist de agua tubo pvc 75 mm - Pilar do Sul
600672174	011093	313007180030303	141230050070008	4752	MT	600	439	311206	20	01666 rede distr de agua 50 mm tubo pvc classe 15 Pilar do Sul
600485758	300691	313007180030303	141230050070008	136,56	MT	600	414	311206	50	01666 redes de agua diam 50 mm - pvc Pilar do Sul
600485762	300691	313007180030303	141230050070008	12	MT	600	414	311206	50	01666 redes de agua diam 75 mm - f.f. Pilar do Sul
600485757	300691	313007180030303	141230050070008	2416,2	MT	600	414	311206	50	01666 redes de agua diam 75 mm - pvc Pilar do Sul
600485759	300691	313007180030303	141230050070008	687,38	MT	600	414	311206	50	01666 redes de agua diam 100 mm - f.c. Pilar do Sul
600485760	300691	313007180030303	141230050070008	2459,13	MT	600	414	311206	50	01666 redes de agua diam 150 mm - f.c. Pilar do Sul
600485761	300691	313007180030303	141230050070008	35.888	MT	600	414	311206	50	01666 redes de agua diam 50 mm - f.f. Pilar do Sul
600510606	311091	313007180030303	141230050070008	1070,16	MT	600	418	311206	50	01666 redes de agua diam 75 mm pvc-Pilar do Sul
600510607	311091	313007180030303	141230050070008	1522,1	MT	600	418	311206	50	01666 redes de agua diam 50 mm pvc-Pilar do Sul
600510608	311091	313007180030303	141230050070008	64	MT	600	418	311206	50	01666 redes de agua diam 75 mm pvc -Pilar do Sul
131586400	311280	313007180030303	141230050070008	7298	MT	420	231	311206	01	02381 redes de agua ff. 2 pol diam -Pilar do Sul
131587200	311280	313007180030303	141230050070008	176	MT	420	231	311206	01	02381 redes de agua ff. 3 pol diam -Pilar do Sul
131587700	311280	313007180030303	141230050070008	234	MT	420	231	311206	01	02381 redes de agua ff. 6 pol diam -Pilar do Sul
131589500	311280	313007180030303	141230050070008	8055	MT	420	231	311206	01	02381 redes de agua plvc. 2 pol diam -Pilar do Sul
601653713	150602	313007180030303	141230050070008	34	UN	120	65	311206	30	0.8333 hidrometros capac. 0.75 m3/h -Pilar do Sul
601662618	150702	313007180030303	141230050070010	135	UN	120	66	311206	30	0.8333 hidrometros capac. 0.75 m3/h -Pilar do Sul
601677728	150802	313007180030303	141230050070010	59	UN	120	67	311206	30	0.8333 hidrometros capac. 0.75 m3/h -Pilar do Sul
601682744	150902	313007180030303	141230050070010	111	UN	120	68	311206	30	0.8333 hidrometros capac. 0.75 m3/h -Pilar do Sul
601690111	151002	313007180030303	141230050070010	104	UN	120	69	311206	30	0.8333 hidrometros capac. 0.75 m3/h -Pilar do Sul
6017066519	151102	313007180030303	141230050070010	58	UN	120	70	311206	30	0.8333 hidrometros capac. 0.75 m3/h -Pilar do Sul
601715416	151202	313007180030303	141230050070010	56	UN	120	71	311206	30	0.8333 hidrometros capac. 0.75 m3/h -Pilar do Sul
601722777	150103	313007180030303	141230050070010	75	UN	120	72	311206	30	0.8333 hidrometros capac. 0.75 m3/h -Pilar do Sul
601734763	150303	313007180030303	141230050070010	52	UN	120	74	311206	30	0.8333 hidrometros capac. 0.75 m3/h -Pilar do Sul
601742146	150403	313007180030303	141230050070010	86	UN	120	75	311206	30	0.8333 hidrometros capac. 0.75 m3/h -Pilar do Sul
601762265	150603	313007180030303	141230050070010	72	UN	120	77	311206	30	0.8333 hidrometros capac. 0.75 m3/h -Pilar do Sul
601771170	150703	313007180030303	141230050070010	50	UN	120	78	311206	30	0.8333 hidrometros capac. 0.75 m3/h -Pilar do Sul
601780706	150803	313007180030303	141230050070010	59	UN	120	79	311206	30	0.8333 hidrometros capac. 0.75 m3/h -Pilar do Sul
601798132	150903	313007180030303	141230050070010	67	UN	120	80	311206	30	0.8333 hidrometros capac. 0.75 m3/h -Pilar do Sul
601806111	151003	313007180030303	141230050070010	67	UN	120	81	311206	30	0.8333 hidrometros capac. 0.75 m3/h -Pilar do Sul
601818430	151103	313007180030303	141230050070010	67	UN	120	82	311206	30	0.8333 hidrometros capac. 0.75 m3/h -Pilar do Sul
60182493	151203	313007180030303	141230050070010	73	UN	120	83	311206	30	0.8333 hidrometros capac. 0.75 m3/h -Pilar do Sul
60183501	150104	313007180030303	141230050070010	73	UN	120	84	311206	30	0.8333 hidrometros capac. 0.75 m3/h -Pilar do Sul
60184160	150204	313007180030303	141230050070010	132	UN	120	85	311206	30	0.8333 hidrometros capac. 0.75 m3/h -Pilar do Sul
601852102	150304	313007180030303	141230050070010	56	UN	120	86	311206	30	0.8333 hidrometros capac. 0.75 m3/h -Pilar do Sul
601859147	150404	313007180030303	141230050070010	61	UN	120	87	311206	30	0.8333 hidrometros capac. 0.75 m3/h -Pilar do Sul
601867263	150504	313007180030303	141230050070010	65	UN	120	88	311206	30	0.8333 hidrometros capac. 0.75 m3/h -Pilar do Sul
601876187	150604	313007180030303	141230050070010	200	UN	120	89	311206	30	0.8333 hidrometros capac. 0.75 m3/h -Pilar do Sul
601888659	150804	313007180030303	141230050070010	73	UN	120	91	311206	30	0.8333 hidrometros capac. 0.75 m3/h -Pilar do Sul
601897774	150904	313007180030303	141230050070010	80	UN	120	92	311206	30	0.8333 hidrometros capac. 0.75 m3/h -Pilar do Sul
601911475	151004	313007180030303	141230050070010	88	UN	120	93	311206	30	0.8333 hidrometros capac. 0.75 m3/h -Pilar do Sul

## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	VIDAS	DATA	COORD	IND	DEP	DESCRIÇÃO
601919243	151104	313007180030303	141230050070010	88	UN	120	94	31/12/06	30	0,83333	hidrometros capac. 0,75 m3/h	-Pilar do Sul
601928176	151204	313007180030303	141230050070010	78	UN	120	95	31/12/06	30	0,83333	hidrometros capac. 0,75 m3/h	-Pilar do Sul
601962139	150105	313007180030303	141230050070010	78	UN	120	96	31/12/06	30	0,83333	hidrometros capac. 0,75 m3/h	-Pilar do Sul
601977247	150205	313007180030303	141230050070010	78	UN	120	97	31/12/06	30	0,83333	hidrometros capac. 0,75 m3/h	-Pilar do Sul
601977233	150305	313007180030303	141230050070010	78	UN	120	98	31/12/06	30	0,83333	hidrometros capac. 0,75 m3/h	-Pilar do Sul
601993491	150505	313007180030303	141230050070010	40	UN	120	100	31/12/06	30	0,83333	hidrometros capac. 0,75 m3/h	-Pilar do Sul
601998188	150605	313007180030303	141230050070010	40	UN	120	101	31/12/06	30	0,83333	hidrometros capac. 0,75 m3/h	-Pilar do Sul
602008396	150705	313007180030303	141230050070010	44	UN	120	102	31/12/06	30	0,83333	hidrometros capac. 0,75 m3/h	-Pilar do Sul
602022298	150805	313007180030303	141230050070010	40	UN	120	103	31/12/06	30	0,83333	hidrometros capac. 0,75 m3/h	-Pilar do Sul
602027680	150905	313007180030303	141230050070010	71	UN	120	104	31/12/06	30	0,83333	hidrometros capac. 0,75 m3/h	-Pilar do Sul
602037399	151005	313007180030303	141230050070010	65	UN	120	105	31/12/06	30	0,83333	hidrometros capac. 0,75 m3/h	-Pilar do Sul
602045449	151105	313007180030303	141230050070010	66	UN	120	106	31/12/06	30	0,83333	hidrometros capac. 0,75 m3/h	-Pilar do Sul
602057400	151205	313007180030303	141230050070010	137	UN	120	107	31/12/06	30	0,83333	hidrometros capac. 0,75 m3/h	-Pilar do Sul
602075205	150206	313007180030303	141230050070010	66	UN	120	109	31/12/06	30	0,83333	hidrometros capac. 0,75 m3/h	-Pilar do Sul
602092239	150406	313007180030303	141230050070010	70	UN	120	111	31/12/06	30	0,83333	hidrometros capac. 0,75 m3/h	-Pilar do Sul
602098269	150506	313007180030303	141230050070010	75	UN	120	112	31/12/06	30	0,83333	hidrometros capac. 0,75 m3/h	-Pilar do Sul
602107104	150606	313007180030303	141230050070010	78	UN	120	113	31/12/06	30	0,83333	hidrometros capac. 0,75 m3/h	-Pilar do Sul
602118319	150706	313007180030303	141230050070010	77	UN	120	114	31/12/06	30	0,83333	hidrometros capac. 0,75 m3/h	-Pilar do Sul
602126492	150806	313007180030303	141230050070010	219	UN	120	115	31/12/06	30	0,83333	hidrometros capac. 0,75 m3/h	-Pilar do Sul
602135380	150906	313007180030303	141230050070010	72	UN	120	116	31/12/06	30	0,83333	hidrometros capac. 0,75 m3/h	-Pilar do Sul
602144273	151006	313007180030303	141230050070010	78	UN	120	117	31/12/06	30	0,83333	hidrometros capac. 0,75 m3/h	-Pilar do Sul
602152377	151106	313007180030303	141230050070010	73	UN	120	118	31/12/06	30	0,83333	hidrometros capac. 0,75 m3/h	-Pilar do Sul
602161233	151206	313007180030303	141230050070010	142	UN	120	119	31/12/06	30	0,83333	hidrometros capac. 0,75 m3/h	-Pilar do Sul
601646524	150502	313007180030303	141230050070010	122	UN	120	64	31/12/06	30	0,83333	hidrometros capac. 0,75 m3/h	-Pilar do Sul
602082534	150306	313007180030303	141230050070010	69	UN	120	110	31/12/06	30	0,83333	hidrometros capac. 0,75 m3/h	-Pilar do Sul
601715417	151202	313007180030303	141230050070010	1	UN	120	71	31/12/06	30	0,83333	hidrometros capac. 0,75 m3/h	-Pilar do Sul
601897775	150904	313007180030303	141230050070010	1	UN	120	92	31/12/06	30	0,83333	hidrometros capac. 0,75 m3/h	-Pilar do Sul
601456522	150800	313007180030303	141230050070010	1	UN	120	44	31/12/06	30	0,83333	hidrometros capac. 0,75 m3/h	-Pilar do Sul
602046450	151105	313007180030303	141230050070010	1	UN	120	106	31/12/06	30	0,83333	hidrometros capac. 0,75 m3/h	-Pilar do Sul
601646525	150502	313007180030303	141230050070010	2	UN	120	64	31/12/06	30	0,83333	hidrometros capac. 0,75 m3/h	-Pilar do Sul
134044454	310882	313007180030303	141230050070011	25	UN	480	291	31/12/06	01	0,20833	ig agua Pilar do Sul	
600663279	310593	313007180030303	141230050070011	5	UN	480	291	31/12/06	01	0,41666	ligacao de agua - Pilar do Sul	
601473255	311200	313007180030303	141230050070011	11	UN	420	72	31/12/06	01	0,23813	ligacao de agua	
601396193	301100	313007180030303	141230050070011	8	UN	420	231	31/12/06	01	0,23813	ligacao de agua	
052142318	310878	313007180030303	141230050070011	4	UN	420	231	31/12/06	01	0,23813	ligacao de agua	
094622480	310578	313007180030303	141230050070011	14	UN	420	231	31/12/06	01	0,23813	ligacao de agua	
094961307	310578	313007180030303	141230050070011	26	UN	420	231	31/12/06	01	0,23813	ligacao de agua	
094961327	310578	313007180030303	141230050070011	5	UN	420	231	31/12/06	01	0,23813	ligacao de agua	
094988422	310778	313007180030303	141230050070011	11	UN	420	231	31/12/06	01	0,23813	ligacao de agua	
101705523	311078	313007180030303	141230050070011	3	UN	420	231	31/12/06	01	0,23813	ligacao de agua	
102833119	301178	313007180030303	141230050070011	3	UN	420	231	31/12/06	01	0,23813	ligacao de agua	

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTL	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
102973319	3111278	313007180030303	141230050070011	18	UN	420	231	311206	01	0,2381 ligacoes de agua
104100324	310179	313007180030303	141230050070011	20	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua
105937625	310379	313007180030303	141230050070011	26	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua
110643712	300679	313007180030303	141230050070011	5	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua
110878119	310779	313007180030303	141230050070011	4	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua
111202403	311079	313007180030303	141230050070011	3	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua
111211303	301179	313007180030303	141230050070011	7	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua
111328319	300979	313007180030303	141230050070011	6	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua
111454516	311279	313007180030303	141230050070011	11	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua
111454539	311279	313007180030303	141230050070011	12	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua
113862215	290280	313007180030303	141230050070011	7	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua
114035314	310380	313007180030303	141230050070011	4	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua
114534616	300480	313007180030303	141230050070011	7	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua
1147314	300480	313007180030303	141230050070011	2	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua
070088204	300479	313007180030303	141230050070011	9	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua
087852228	300663	313007180030303	141230050070011	19	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
090715386	300682	313007180030303	141230050070011	12	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
090715376	300682	313007180030303	141230050070011	7	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
104293120	310582	313007180030303	141230050070011	7	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
104293130	310582	313007180030303	141230050070011	11	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
105936103	310379	313007180030303	141230050070011	9	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
107903612	311279	313007180030303	141230050070011	2	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
108003204	310779	313007180030303	141230050070011	6	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
108031401	280279	313007180030303	141230050070011	13	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
110645316	300679	313007180030303	141230050070011	8	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
110860612	310779	313007180030303	141230050070011	9	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
110879616	310779	313007180030303	141230050070011	7	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
111402319	311079	313007180030303	141230050070011	37	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
111443716	301179	313007180030303	141230050070011	12	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
113662228	290280	313007180030303	141230050070011	4	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
113662236	290280	313007180030303	141230050070011	2	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
114035331	310380	313007180030303	141230050070011	2	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
114534622	300480	313007180030303	141230050070011	3	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
114731427	300480	313007180030303	141230050070011	11	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
114731435	300480	313007180030303	141230050070011	1	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
116247623	310580	313007180030303	141230050070011	6	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
116247631	310580	313007180030303	141230050070011	4	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
116354501	300680	313007180030303	141230050070011	9	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
116354517	300680	313007180030303	141230050070011	5	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
11885512	310780	313007180030303	141230050070011	6	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
11885532	310780	313007180030303	141230050070011	2	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
119005126	310880	313007180030303	141230050070011	8	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
119005135	310880	313007180030303	141230050070011	4	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
11925416	300980	313007180030303	141230050070011	1	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
11925437	300980	313007180030303	141230050070011	4	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul

## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTL	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
1193568381	311080	313007180030303	141230050070011	7	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
119358390	311080	313007180030303	141230050070011	2	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
119960634	311280	313007180030303	141230050070011	9	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
120262625	310181	313007180030303	141230050070011	4	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
120262634	310181	313007180030303	141230050070011	2	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
124113342	310381	313007180030303	141230050070011	5	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
124113351	310381	313007180030303	141230050070011	1	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
124117238	300481	313007180030303	141230050070011	3	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
124117247	300481	313007180030303	141230050070011	3	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
124315564	310581	313007180030303	141230050070011	3	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
124727385	300681	313007180030303	141230050070011	4	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
124728138	300681	313007180030303	141230050070011	5	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
124728148	300681	313007180030303	141230050070011	1	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
124842236	300981	313007180030303	141230050070011	21	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
124842365	300981	313007180030303	141230050070011	12	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
126634793	311281	313007180030303	141230050070011	6	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
127398741	310881	313007180030303	141230050070011	8	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
129254267	311081	313007180030303	141230050070011	4	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
129570688	300482	313007180030303	141230050070011	11	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
129570698	300482	313007180030303	141230050070011	6	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
129686101	310782	313007180030303	141230050070011	6	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
129686110	310782	313007180030303	141230050070011	6	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
129827281	301181	313007180030303	141230050070011	5	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
130558789	280282	313007180030303	141230050070011	12	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
130558798	280282	313007180030303	141230050070011	16	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
130815663	310382	313007180030303	141230050070011	11	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
130815672	310382	313007180030303	141230050070011	5	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
134366312	300982	313007180030303	141230050070011	9	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
134366382	300982	313007180030303	141230050070011	4	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
134735592	311082	313007180030303	141230050070011	9	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
134736301	311082	313007180030303	141230050070011	2	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
134945154	301182	313007180030303	141230050070011	13	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
134945163	301182	313007180030303	141230050070011	1	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
138666116	311282	313007180030303	141230050070011	101	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
138677100	311282	313007180030303	141230050070011	4	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
139313351	310183	313007180030303	141230050070011	9	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
139318357	310183	313007180030303	141230050070011	12	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
139598617	280283	313007180030303	141230050070011	20	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
139598621	280283	313007180030303	141230050070011	9	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
139756519	310383	313007180030303	141230050070011	13	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
140314395	310583	313007180030303	141230050070011	2	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
140314102	310583	313007180030303	141230050070011	1	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
140445766	310883	313007180030303	141230050070011	12	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua - Pilar do Sul
147616600	310385	313007180030303	141230050070011	9	UN	540	351	311206	30	0,1852 ligacoes de agua - Pilar do Sul
149026377	300485	313007180030303	141230050070011	2	UN	540	351	311206	30	0,1852 ligacoes de agua - Pilar do Sul

## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTL	VIDAS	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
6000666666	310387	313007180030303	141230050070011	17	UN	540	351	311206	30	0.1852	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600177404	310588	313007180030303	141230050070011	6	UN	540	351	311206	30	0.1852	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600195248	310888	313007180030303	141230050070011	12	UN	540	351	311206	30	0.1852	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600215151	311088	313007180030303	141230050070011	24	UN	540	351	311206	30	0.1852	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600217447	311088	313007180030303	141230050070011	21	UN	540	351	311206	30	0.1852	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600223229	301188	313007180030303	141230050070011	20	UN	540	351	311206	30	0.1852	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600238352	311288	313007180030303	141230050070011	9	UN	540	351	311206	30	0.1852	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600242565	310189	313007180030303	141230050070011	20	UN	588	399	311206	30	0.1701	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600246445	280289	313007180030303	141230050070011	8	UN	588	399	311206	30	0.1701	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600255354	310389	313007180030303	141230050070011	4	UN	588	399	311206	30	0.1701	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600262669	300489	313007180030303	141230050070011	25	UN	588	399	311206	30	0.1701	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600279370	300689	313007180030303	141230050070011	4	UN	588	399	311206	30	0.1701	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600281233	300689	313007180030303	141230050070011	17	UN	588	399	311206	30	0.1701	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600286662	310789	313007180030303	141230050070011	25	UN	588	399	311206	30	0.1701	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600295514	310889	313007180030303	141230050070011	12	UN	588	399	311206	30	0.1701	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600305750	300989	313007180030303	141230050070011	12	UN	588	399	311206	30	0.1701	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600313185	311089	313007180030303	141230050070011	7	UN	588	399	311206	30	0.1701	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600323504	301189	313007180030303	141230050070011	9	UN	588	399	311206	30	0.1701	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600331681	311289	313007180030303	141230050070011	9	UN	588	399	311206	30	0.1701	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600342190	310190	313007180030303	141230050070011	20	UN	588	399	311206	30	0.1701	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600350222	280290	313007180030303	141230050070011	13	UN	588	399	311206	30	0.1701	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600354188	310390	313007180030303	141230050070011	2	UN	588	399	311206	30	0.1701	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600363706	300490	313007180030303	141230050070011	2	UN	588	399	311206	30	0.1701	ligacoes de agua - Pilar do Sul
6003632282	310590	313007180030303	141230050070011	13	UN	588	399	311206	30	0.1701	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600380761	300690	313007180030303	141230050070011	4	UN	588	399	311206	30	0.1701	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600393515	310790	313007180030303	141230050070011	4	UN	240	43	311206	30	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600397422	310890	313007180030303	141230050070011	5	UN	240	44	311206	30	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600416500	311090	313007180030303	141230050070011	12	UN	240	46	311206	30	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600424661	301190	313007180030303	141230050070011	8	UN	240	47	311206	30	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
6004345165	311290	313007180030303	141230050070011	5	UN	240	48	311206	30	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600444626	310191	313007180030303	141230050070011	3	UN	240	49	311206	30	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600447191	280291	313007180030303	141230050070011	16	UN	240	50	311206	30	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600453332	310391	313007180030303	141230050070011	6	UN	240	51	311206	30	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600462510	300491	313007180030303	141230050070011	1	UN	240	52	311206	30	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600473720	310591	313007180030303	141230050070011	4	UN	240	53	311206	30	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
60047432	300691	313007180030303	141230050070011	15	UN	240	54	311206	30	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600487399	310791	313007180030303	141230050070011	11	UN	240	55	311206	30	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600495576	310891	313007180030303	141230050070011	10	UN	240	56	311206	30	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600503368	300991	313007180030303	141230050070011	45	UN	240	57	311206	30	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600516107	311091	313007180030303	141230050070011	36	UN	240	58	311206	30	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600528167	311291	313007180030303	141230050070011	20	UN	240	60	311206	30	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600535491	310192	313007180030303	141230050070011	14	UN	240	61	311206	30	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600545151	290292	313007180030303	141230050070011	18	UN	240	62	311206	30	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600551658	310392	313007180030303	141230050070011	11	UN	240	63	311206	30	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
600556366	300492	313007180030303	141230050070011	11	UN	240	64	311206	30	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTL	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
600569143	310592	313007180030303	141230050070011	7	UN	240	65	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
6005717296	300692	313007180030303	141230050070011	26	UN	240	66	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600565732	310892	313007180030303	141230050070011	8	UN	240	68	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600661369	300992	313007180030303	141230050070011	16	UN	240	69	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600610251	311092	313007180030303	141230050070011	15	UN	240	70	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600620686	301192	313007180030303	141230050070011	10	UN	240	71	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600632672	311292	313007180030303	141230050070011	10	UN	240	72	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600638161	150193	313007180030303	141230050070011	22	UN	240	72	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600647767	150293	313007180030303	141230050070011	13	UN	240	73	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600654339	150393	313007180030303	141230050070011	13	UN	240	74	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600661605	150493	313007180030303	141230050070011	11	UN	240	75	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600667172	150593	313007180030303	141230050070011	16	UN	240	76	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600676778	150693	313007180030303	141230050070011	12	UN	240	77	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600684188	150793	313007180030303	141230050070011	30	UN	240	78	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
6006922288	150993	313007180030303	141230050070011	18	UN	240	79	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600704731	150993	313007180030303	141230050070011	25	UN	240	80	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600711326	151093	313007180030303	141230050070011	15	UN	240	81	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600722526	151193	313007180030303	141230050070011	15	UN	240	82	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600728738	151293	313007180030303	141230050070011	18	UN	240	83	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600742639	150194	313007180030303	141230050070011	9	UN	240	84	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600759365	150494	313007180030303	141230050070011	10	UN	240	87	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600764411	150894	313007180030303	141230050070011	21	UN	240	91	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600803505	150994	313007180030303	141230050070011	8	UN	240	92	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600808280	151094	313007180030303	141230050070011	10	UN	240	93	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600812336	151194	313007180030303	141230050070011	17	UN	240	94	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600824469	151294	313007180030303	141230050070011	10	UN	240	95	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600832524	150195	313007180030303	141230050070011	11	UN	240	96	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600844597	150295	313007180030303	141230050070011	7	UN	240	97	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600850332	150395	313007180030303	141230050070011	11	UN	240	98	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600860790	150495	313007180030303	141230050070011	12	UN	240	99	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600886939	150595	313007180030303	141230050070011	8	UN	240	100	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600879798	150695	313007180030303	141230050070011	14	UN	240	101	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600889407	150795	313007180030303	141230050070011	7	UN	240	102	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600898304	150895	313007180030303	141230050070011	7	UN	240	103	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600907721	150995	313007180030303	141230050070011	3	UN	240	104	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600916693	151095	313007180030303	141230050070011	13	UN	240	105	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600923284	151195	313007180030303	141230050070011	8	UN	240	106	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600934486	151295	313007180030303	141230050070011	5	UN	240	107	311206	30	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600942566	150196	313007180030303	141230050070011	13	UN	240	108	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600950669	150296	313007180030303	141230050070011	10	UN	240	109	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600963302	150396	313007180030303	141230050070011	13	UN	240	110	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600968171	150496	313007180030303	141230050070011	8	UN	240	111	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600972224	150596	313007180030303	141230050070011	10	UN	240	112	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600986666	150696	313007180030303	141230050070011	6	UN	240	113	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
600989474	150796	313007180030303	141230050070011	8	UN	240	114	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul

## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCORPORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	VIDAS	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
601000394	150896	313007180030303	141230050070011	22	UN	240	115	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601028277	151196	313007180030303	141230050070011	1	UN	240	118	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601028279	151196	313007180030303	141230050070011	1	UN	240	118	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601041373	151296	313007180030303	141230050070011	6	UN	240	119	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601049133	150197	313007180030303	141230050070011	10	UN	240	120	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601059523	150297	313007180030303	141230050070011	11	UN	240	121	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601065348	150397	313007180030303	141230050070011	6	UN	240	122	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601081547	150497	313007180030303	141230050070011	18	UN	240	123	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601085451	150597	313007180030303	141230050070011	20	UN	240	124	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601093523	150697	313007180030303	141230050070011	27	UN	240	125	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601105309	150797	313007180030303	141230050070011	27	UN	240	126	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601113465	150897	313007180030303	141230050070011	6	UN	240	127	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601124695	150997	313007180030303	141230050070011	18	UN	240	128	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601133574	151097	313007180030303	141230050070011	12	UN	240	129	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601144765	151197	313007180030303	141230050070011	16	UN	240	130	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601173789	150298	313007180030303	141230050070011	15	UN	240	133	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601175365	150398	313007180030303	141230050070011	15	UN	240	134	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601187326	150498	313007180030303	141230050070011	22	UN	240	135	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601197702	150598	313007180030303	141230050070011	18	UN	240	136	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601206406	150698	313007180030303	141230050070011	17	UN	240	137	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601215326	150798	313007180030303	141230050070011	10	UN	240	138	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601224228	150898	313007180030303	141230050070011	4	UN	240	139	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601242705	151098	313007180030303	141230050070011	10	UN	240	141	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601264438	151298	313007180030303	141230050070011	16	UN	240	143	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601276446	150199	313007180030303	141230050070011	15	UN	240	144	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601276447	150199	313007180030303	141230050070011	24	UN	240	144	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601284579	150299	313007180030303	141230050070011	14	UN	240	145	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601284580	150299	313007180030303	141230050070011	23	UN	240	145	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601284581	150299	313007180030303	141230050070011	2	UN	240	145	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601293402	150399	313007180030303	141230050070011	14	UN	240	146	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601293483	150399	313007180030303	141230050070011	1	UN	240	146	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601293484	150399	313007180030303	141230050070011	14	UN	240	146	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601334201	150799	313007180030303	141230050070011	2	UN	240	146	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601337376	150499	313007180030303	141230050070011	54	UN	240	147	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601317447	150599	313007180030303	141230050070011	28	UN	240	148	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601320613	30699	313007180030303	141230050070011	31	UN	240	147	311206	50	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601324516	150699	313007180030303	141230050070011	8	UN	240	149	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601334201	150799	313007180030303	141230050070011	2	UN	240	150	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601337376	150899	313007180030303	141230050070011	27	UN	240	151	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601337383	150899	313007180030303	141230050070011	1	UN	240	151	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601352732	150999	313007180030303	141230050070011	28	UN	240	152	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601357449	151099	313007180030303	141230050070011	31	UN	240	153	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601357462	151099	313007180030303	141230050070011	3	UN	240	153	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601364724	151199	313007180030303	141230050070011	1	UN	240	154	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
6013773324	151299	313007180030303	141230050070011	11	UN	240	155	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul

## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTL	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
601387222	150100	313007180030303	141230050070011	27	UN	240	156	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601404700	150300	313007180030303	141230050070011	30	UN	240	158	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601445719	150800	313007180030303	141230050070011	17	UN	240	163	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601462752	151000	313007180030303	141230050070011	18	UN	240	164	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601462768	151000	313007180030303	141230050070011	1	UN	240	164	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601467430	151000	313007180030303	141230050070011	1	UN	240	165	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601467436	151000	313007180030303	141230050070011	3	UN	240	165	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601476398	151100	313007180030303	141230050070011	20	UN	240	166	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601477103	151100	313007180030303	141230050070011	3	UN	240	166	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601485269	151200	313007180030303	141230050070011	3	UN	240	167	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601485272	151200	313007180030303	141230050070011	20	UN	240	167	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601505101	150201	313007180030303	141230050070011	6	UN	240	169	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601515599	150301	313007180030303	141230050070011	8	UN	240	170	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601522151	150401	313007180030303	141230050070011	27	UN	240	171	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601522155	150401	313007180030303	141230050070011	1	UN	240	171	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601531755	150501	313007180030303	141230050070011	4	UN	240	172	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601539520	150601	313007180030303	141230050070011	7	UN	240	173	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601539521	150601	313007180030303	141230050070011	3	UN	240	173	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601546138	150701	313007180030303	141230050070011	8	UN	240	174	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601555721	150801	313007180030303	141230050070011	16	UN	240	175	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601567799	150901	313007180030303	141230050070011	5	UN	240	175	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601568500	150901	313007180030303	141230050070011	8	UN	240	176	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601578287	151001	313007180030303	141230050070011	10	UN	240	176	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601578288	151001	313007180030303	141230050070011	5	UN	240	177	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601582499	151101	313007180030303	141230050070011	4	UN	240	178	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601583200	151101	313007180030303	141230050070011	6	UN	240	178	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601583201	151101	313007180030303	141230050070011	1	UN	240	178	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601591387	151201	313007180030303	141230050070011	7	UN	240	179	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601591388	151201	313007180030303	141230050070011	5	UN	240	179	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601599135	150102	313007180030303	141230050070011	15	UN	240	180	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601599136	150102	313007180030303	141230050070011	3	UN	240	180	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601642728	150202	313007180030303	141230050070011	9	UN	240	181	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601622432	150302	313007180030303	141230050070011	15	UN	240	182	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601622433	150302	313007180030303	141230050070011	1	UN	240	182	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601622434	150302	313007180030303	141230050070011	7	UN	240	182	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601638776	150402	313007180030303	141230050070011	3	UN	240	183	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601642549	150502	313007180030303	141230050070011	94	UN	240	184	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601656191	150602	313007180030303	141230050070011	21	UN	240	185	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601666759	150702	313007180030303	141230050070011	2	UN	240	186	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601666760	150702	313007180030303	141230050070011	10	UN	240	186	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601670768	150802	313007180030303	141230050070011	14	UN	240	187	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601670769	150802	313007180030303	141230050070011	2	UN	240	187	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
601684384	150902	313007180030303	141230050070011	1	UN	240	188	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul

BP	INCORPORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	VIDAS	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
601664386	150902	313007180030303	141230050070011	57	UN	240	188	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601663293	151002	313007180030303	141230050070011	2	UN	240	189	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601663295	151002	313007180030303	141230050070011	21	UN	240	189	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601710772	151202	313007180030303	141230050070011	1	UN	240	191	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601710776	151202	313007180030303	141230050070011	14	UN	240	191	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601718555	150103	313007180030303	141230050070011	17	UN	240	192	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601726631	150203	313007180030303	141230050070011	1	UN	240	193	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601726635	150203	313007180030303	141230050070011	4	UN	240	193	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601726636	150203	313007180030303	141230050070011	16	UN	240	193	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601738651	150303	313007180030303	141230050070011	8	UN	240	194	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601738655	150303	313007180030303	141230050070011	2	UN	240	194	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601746798	150403	313007180030303	141230050070011	31	UN	240	195	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601747500	150403	313007180030303	141230050070011	2	UN	240	195	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601747501	150403	313007180030303	141230050070011	4	UN	240	195	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601753380	150503	313007180030303	141230050070011	1	UN	240	196	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601753384	150503	313007180030303	141230050070011	2	UN	240	196	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601753385	150503	313007180030303	141230050070011	23	UN	240	196	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601766187	150603	313007180030303	141230050070011	3	UN	240	197	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601766188	150603	313007180030303	141230050070011	29	UN	240	197	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601775781	150703	313007180030303	141230050070011	7	UN	240	198	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601775782	150703	313007180030303	141230050070011	35	UN	240	198	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601784680	150803	313007180030303	141230050070011	46	UN	240	199	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601784683	150803	313007180030303	141230050070011	1	UN	240	199	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601784684	150803	313007180030303	141230050070011	12	UN	240	199	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601787793	150903	313007180030303	141230050070011	35	UN	240	200	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601787796	150903	313007180030303	141230050070011	10	UN	240	200	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601801459	151003	313007180030303	141230050070011	23	UN	240	201	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601801461	151003	313007180030303	141230050070011	7	UN	240	201	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601815739	151103	313007180030303	141230050070011	4	UN	240	202	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601815740	151103	313007180030303	141230050070011	27	UN	240	202	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601815741	151103	313007180030303	141230050070011	4	UN	240	202	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601821537	151203	313007180030303	141230050070011	19	UN	240	203	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601821555	151203	313007180030303	141230050070011	1	UN	240	203	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601822556	151203	313007180030303	141230050070011	5	UN	240	203	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
60182336	150104	313007180030303	141230050070011	16	UN	240	204	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601829337	150104	313007180030303	141230050070011	10	UN	240	204	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601836676	150204	313007180030303	141230050070011	3	UN	240	205	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601836680	150204	313007180030303	141230050070011	28	UN	240	205	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601844721	150304	313007180030303	141230050070011	36	UN	240	206	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601844722	150304	313007180030303	141230050070011	4	UN	240	206	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601844723	150304	313007180030303	141230050070011	2	UN	240	206	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
60185287	150404	313007180030303	141230050070011	32	UN	240	207	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
60185288	150404	313007180030303	141230050070011	1	UN	240	207	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
60185289	150404	313007180030303	141230050070011	6	UN	240	207	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul
601863384	150504	313007180030303	141230050070011	43	UN	240	208	311206	80	0,4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul

## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCOR-PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	VIDAS	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
601863385 150504	313007180030303	141230050070011	4 UN	240	208	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
601883386 150504	313007180030303	141230050070011	1 UN	240	208	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
601871455 150604	313007180030303	141230050070011	21 UN	240	209	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
601871462 150604	313007180030303	141230050070011	7 UN	240	209	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
601884263 150704	313007180030303	141230050070011	39 UN	240	210	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
601884264 150704	313007180030303	141230050070011	5 UN	240	210	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
601893156 150804	313007180030303	141230050070011	48 UN	240	211	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
601893157 150804	313007180030303	141230050070011	2 UN	240	211	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
601893158 150804	313007180030303	141230050070011	6 UN	240	211	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
601906443 151004	313007180030303	141230050070011	28 UN	240	213	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
601906444 151004	313007180030303	141230050070011	5 UN	240	213	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
601906478 151004	313007180030303	141230050070011	26 UN	240	213	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
601906479 151004	313007180030303	141230050070011	3 UN	240	213	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
601915330 151104	313007180030303	141230050070011	26 UN	240	214	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
601915331 151104	313007180030303	141230050070011	3 UN	240	214	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
601924222 151204	313007180030303	141230050070011	31 UN	240	215	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
601924223 151204	313007180030303	141230050070011	3 UN	240	215	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
601964442 150205	313007180030303	141230050070011	18 UN	240	217	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
601964443 150205	313007180030303	141230050070011	7 UN	240	217	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
601972517 150305	313007180030303	141230050070011	9 UN	240	218	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
601972522 150305	313007180030303	141230050070011	5 UN	240	218	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
60197819 150405	313007180030303	141230050070011	15 UN	240	219	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
601978724 150405	313007180030303	141230050070011	18 UN	240	219	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
601988419 150505	313007180030303	141230050070011	7 UN	240	217	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
601988422 150505	313007180030303	141230050070011	9 UN	240	218	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
601988423 150505	313007180030303	141230050070011	5 UN	240	218	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
602000524 150605	313007180030303	141230050070011	31 UN	240	220	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
602000537 150605	313007180030303	141230050070011	4 UN	240	221	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
602010219 150705	313007180030303	141230050070011	23 UN	240	222	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
602010222 150705	313007180030303	141230050070011	2 UN	240	222	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
602015633 150805	313007180030303	141230050070011	3 UN	240	222	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
6020200524 150605	313007180030303	141230050070011	31 UN	240	221	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
6020200537 150605	313007180030303	141230050070011	4 UN	240	221	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
6020201219 150705	313007180030303	141230050070011	23 UN	240	222	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
6020201222 150705	313007180030303	141230050070011	2 UN	240	222	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
60202015636 150805	313007180030303	141230050070011	6 UN	240	223	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
602020324 150905	313007180030303	141230050070011	41 UN	240	224	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
602020328 150905	313007180030303	141230050070011	4 UN	240	224	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
602020329 151005	313007180030303	141230050070011	31 UN	240	225	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
6020203626 151005	313007180030303	141230050070011	6 UN	240	225	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
60202047719 151105	313007180030303	141230050070011	9 UN	240	226	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
60202063216 150106	313007180030303	141230050070011	9 UN	240	228	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
60202068221 150206	313007180030303	141230050070011	6 UN	240	229	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
6020207636 150306	313007180030303	141230050070011	29 UN	240	230	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
6020207719 151105	313007180030303	141230050070011	44 UN	240	231	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
60202085621 150406	313007180030303	141230050070011	14 UN	240	231	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
60202093716 150506	313007180030303	141230050070011	40 UN	240	232	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		
60202093720 150506	313007180030303	141230050070011	144 UN	240	232	311206	80	0.4166	ligacoes de agua - Pilar do Sul		

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
602108618	150606	313007180030303	141230050070011	20	UN	240	233	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
602111326	150706	313007180030303	141230050070011	22	UN	240	234	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
602111329	150706	313007180030303	141230050070011	5	UN	240	234	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
602120221	150806	313007180030303	141230050070011	17	UN	240	235	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
602120226	150806	313007180030303	141230050070011	2	UN	240	235	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
602129519	150906	313007180030303	141230050070011	25	UN	240	236	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
602138421	151006	313007180030303	141230050070011	15	UN	240	237	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
602138424	151006	313007180030303	141230050070011	1	UN	240	237	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
602138425	151006	313007180030303	141230050070011	8	UN	240	237	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
602146511	151106	313007180030303	141230050070011	15	UN	240	238	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
602146514	151106	313007180030303	141230050070011	4	UN	240	238	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
602155413	151206	313007180030303	141230050070011	10	UN	240	239	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
602155415	151206	313007180030303	141230050070011	5	UN	240	239	311206	80	0,4166 ligacoes de agua - Pilar do Sul
094622460	310578	313007180030303	141230050070011	13	UN	420	231	311206	01	0,2381 ligacoes de agua - Pilar do Sul
116247614	310580	313007180030303	141230050070011	9	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua em Pilar do Sul
116354529	300680	313007180030303	141230050070011	5	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua em Pilar do Sul
118833543	310780	313007180030303	141230050070011	9	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua em Pilar do Sul
119579177	301180	313007180030303	141230050070011	5	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua em Pilar do Sul
087852627	300683	313007180030303	141230050070011	17	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua m-Pilar do Sul
090715358	300682	313007180030303	141230050070011	14	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua Pilar do Sul
103506426	310782	313007180030303	141230050070011	11	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua Pilar do Sul
104293112	310582	313007180030303	141230050070011	11	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua Pilar do Sul
111276378	310783	313007180030303	141230050070011	13	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua Pilar do Sul
119285412	300980	313007180030303	141230050070011	22	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua Pilar do Sul
119358367	311080	313007180030303	141230050070011	10	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua Pilar do Sul
119960614	311280	313007180030303	141230050070011	18	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua Pilar do Sul
120262613	310181	313007180030303	141230050070011	9	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua Pilar do Sul
124113334	310381	313007180030303	141230050070011	10	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua Pilar do Sul
124117231	300481	313007180030303	141230050070011	15	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua Pilar do Sul
124315537	310581	313007180030303	141230050070011	8	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua Pilar do Sul
12472737	300681	313007180030303	141230050070011	20	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua Pilar do Sul
124728130	300681	313007180030303	141230050070011	25	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua Pilar do Sul
124842258	300981	313007180030303	141230050070011	9	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua Pilar do Sul
126634771	311281	313007180030303	141230050070011	14	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua Pilar do Sul
127398281	310881	313007180030303	141230050070011	7	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua Pilar do Sul
127399720	310881	313007180030303	141230050070011	10	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua Pilar do Sul
129254251	311081	313007180030303	141230050070011	50	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua Pilar do Sul
129570681	300482	313007180030303	141230050070011	38	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua Pilar do Sul
129685393	310182	313007180030303	141230050070011	21	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua Pilar do Sul
129827265	301181	313007180030303	141230050070011	5	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua Pilar do Sul
130558182	280282	313007180030303	141230050070011	17	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua Pilar do Sul
130815656	310382	313007180030303	141230050070011	7	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua Pilar do Sul
134366364	300982	313007180030303	141230050070011	15	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua Pilar do Sul
134735584	311082	313007180030303	141230050070011	17	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua Pilar do Sul
134821539	300483	313007180030303	141230050070011	8	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua Pilar do Sul



## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTL	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
13495148	301182	313007180030303	141230050070011	5	UN	480	291	311206	01	0.2083 ligacoes de agua Pilar do Sul
139318350	310183	313007180030303	141230050070011	8	UN	480	291	311206	01	0.2083 ligacoes de agua Pilar do Sul
139588616	280283	313007180030303	141230050070011	6	UN	480	291	311206	01	0.2083 ligacoes de agua Pilar do Sul
139750518	310383	313007180030303	141230050070011	11	UN	480	291	311206	01	0.2083 ligacoes de agua Pilar do Sul
140313394	310583	313007180030303	141230050070011	2	UN	480	291	311206	01	0.2083 ligacoes de agua Pilar do Sul
140445765	310883	313007180030303	141230050070011	9	UN	480	291	311206	01	0.2083 ligacoes de agua Pilar do Sul
142184699	300983	313007180030303	141230050070011	7	UN	480	291	311206	01	0.2083 ligacoes de agua Pilar do Sul
142413638	311083	313007180030303	141230050070011	17	UN	480	291	311206	01	0.2083 ligacoes de agua Pilar do Sul
142663116	301183	313007180030303	141230050070011	7	UN	480	291	311206	01	0.2083 ligacoes de agua Pilar do Sul
142860613	311283	313007180030303	141230050070011	13	UN	480	291	311206	01	0.2083 ligacoes de agua Pilar do Sul
143325223	310184	313007180030303	141230050070011	2	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
143684232	310384	313007180030303	141230050070011	5	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
144062292	300484	313007180030303	141230050070011	10	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
144202648	310584	313007180030303	141230050070011	10	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
144340164	300684	313007180030303	141230050070011	6	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
144505666	310784	313007180030303	141230050070011	8	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
144706670	310884	313007180030303	141230050070011	8	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
146036138	300984	313007180030303	141230050070011	7	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
146310716	311084	313007180030303	141230050070011	8	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
146712958	301184	313007180030303	141230050070011	3	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
146821382	311284	313007180030303	141230050070011	7	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
147045204	310185	313007180030303	141230050070011	7	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
147048383	280285	313007180030303	141230050070011	5	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
147615191	310385	313007180030303	141230050070011	3	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
149026378	300485	313007180030303	141230050070011	8	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
149105701	310585	313007180030303	141230050070011	6	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
149468644	300685	313007180030303	141230050070011	11	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
151229282	310785	313007180030303	141230050070011	7	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
152016761	310885	313007180030303	141230050070011	2	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
152070110	300985	313007180030303	141230050070011	14	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
153527510	311085	313007180030303	141230050070011	11	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
153629424	301185	313007180030303	141230050070011	18	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
154088766	311285	313007180030303	141230050070011	12	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
154392432	310186	313007180030303	141230050070011	13	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
155631717	280286	313007180030303	141230050070011	5	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
155952157	310386	313007180030303	141230050070011	10	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
156098111	300486	313007180030303	141230050070011	10	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
156562261	300686	313007180030303	141230050070011	5	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
600001624	310786	313007180030303	141230050070011	16	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
6000012194	310886	313007180030303	141230050070011	5	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
600020225	300986	313007180030303	141230050070011	4	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
600029384	311086	313007180030303	141230050070011	6	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
600047358	311286	313007180030303	141230050070011	10	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
600056233	310187	313007180030303	141230050070011	8	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
600063574	280287	313007180030303	141230050070011	18	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes de agua Pilar do Sul

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTL	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
600061305	310587	313007180030303	141230050070011	1	UN	540	351	311206	30	0,1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
600088398	300687	313007180030303	141230050070011	7	UN	540	351	311206	30	0,1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
600098710	310787	313007180030303	141230050070011	10	UN	540	351	311206	30	0,1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
600104371	310887	313007180030303	141230050070011	5	UN	540	351	311206	30	0,1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
600111654	300987	313007180030303	141230050070011	16	UN	540	351	311206	30	0,1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
600119475	311087	313007180030303	141230050070011	15	UN	540	351	311206	30	0,1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
600135608	301187	313007180030303	141230050070011	4	UN	540	351	311206	30	0,1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
600144511	311287	313007180030303	141230050070011	6	UN	540	351	311206	30	0,1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
600151134	310188	313007180030303	141230050070011	11	UN	540	351	311206	30	0,1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
600155734	280288	313007180030303	141230050070011	5	UN	540	351	311206	30	0,1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
600160771	310388	313007180030303	141230050070011	14	UN	540	351	311206	30	0,1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
600168533	300488	313007180030303	141230050070011	15	UN	540	351	311206	30	0,1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
600182465	300688	313007180030303	141230050070011	7	UN	540	351	311206	30	0,1852 ligacoes de agua Pilar do Sul
131585600	311280	313007180030303	141230050070011	125	UN	480	291	311206	01	0,2083 ligacoes de agua -Pilar do Sul
600038496	301186	313007180030303	141230050070011	18	UN	540	351	311206	30	0,1852 ligacoes de agua pilar sul
6007114419	311093	313007180030303	141230050070011	34	UN	240	76	311206	50	0,4166 ligacoes de agua-Pilar do Sul
601154460	311297	313007180030303	141230050070011	32	UN	240	126	311206	50	0,4166 ligacoes de agua Pilar do Sul
601190703	300498	313007180030303	141230050070011	33	UN	240	132	311206	50	0,4166 ligacoes de agua-Pilar do Sul
601190704	300498	313007180030303	141230050070011	128	UN	240	132	311206	50	0,4166 ligacoes de agua-Pilar do Sul
601200232	310598	313007180030303	141230050070011	40	UN	240	135	311206	50	0,4166 ligacoes de agua-Pilar do Sul
601296329	310399	313007180030303	141230050070011	21	UN	240	144	311206	50	0,4166 ligacoes de agua-Pilar do Sul
601301332	300499	313007180030303	141230050070011	31	UN	240	144	311206	50	0,4166 ligacoes de agua Pilar do Sul
601367174	301199	313007180030303	141230050070011	100	UN	240	148	311206	50	0,4166 ligacoes de agua-Pilar do Sul
601367177	301199	313007180030303	141230050070011	22	UN	240	151	311206	50	0,4166 ligacoes de agua-Pilar do Sul
601412124	310500	313007180030303	141230050070011	50	UN	240	159	311206	50	0,4166 ligacoes de agua-Pilar do Sul
601479475	301100	313007180030303	141230050070011	31	UN	240	164	311206	50	0,4166 ligacoes de agua-Pilar do Sul
601492518	310101	313007180030303	141230050070011	30	UN	240	169	311206	50	0,4166 ligacoes de agua-Pilar do Sul
601533333	310501	313007180030303	141230050070011	29	UN	240	170	311206	50	0,4166 ligacoes de agua-Pilar do Sul
601563156	300901	313007180030303	141230050070011	50	UN	240	175	311206	50	0,4166 ligacoes de agua-Pilar do Sul
601595233	311201	313007180030303	141230050070011	50	UN	240	178	311206	50	0,4166 ligacoes de agua-Pilar do Sul
601760633	300603	313007180030303	141230050070011	50	UN	240	195	311206	50	0,4166 ligacoes de agua-Pilar do Sul
601658480	310702	313007180030303	141230050070011	50	UN	240	180	311206	50	0,4166 ligacoes de agua-Pilar do Sul
601679333	300902	313007180030303	141230050070011	50	UN	240	184	311206	50	0,4166 ligacoes de agua-Pilar do Sul
601702677	301102	313007180030303	141230050070011	50	UN	240	189	311206	50	0,4166 ligacoes de agua-Pilar do Sul
156460344	310586	313007180030303	141230050070011	12	UN	540	351	311206	30	0,1852 ligacoes domiciliar de agua-Pilar do Sul
243592600	310797	313007180030303	141230050070030	1	UN	120	7	311206	30	0,8333 bancada platerica de hidrometros eletronica port 5 m3
340044200	121102	313007180030303	141230050070030	1	UN	120	70	311206	30	0,8333 geofone mecanico 2 detect guias de som e auric c/caixa 661862
504635201	310304	313007180030303	141230050070002	1	UN	300	240	311206	50	0,3333 estacao elev esgot - Pilar do Sul
504636000	310503	313007180030303	141230050070002	1	UN	300	240	311206	50	0,3333 estacao elevatoria esgot - Pilar do Sul
230290100	140597	313007180030303	141230050070005	1	UN	120	4	311206	30	0,8333 bomba helicoidal vazao 8m3/h alt man 4kg/cm2
352297600	140597	313007180030303	142110050070005	1	UN	120	4	311206	30	0,8333 motor bomba helicoidal vazao 8m3/h alt man 4kg/cm2
341733200	310503	313007180030303	142110050070006	1	UN	120	60	311206	50	0,8333 quadro eletrico de comando e protecao p 2 cmbs ct 3290 97
700927762	310802	313007180030303	142110050070008	560,39	MT	600	540	311206	50	0,1666 col tco esg 300mmprcrg Pilar do Sul cfs019/02
700927763	310802	313007180030303	142110050070008	70,39	MT	600	540	311206	50	0,1666 col tco esg 350mmfio Pilar do Sul 3290/97ia

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
700927753	310802	313007180030303	142110050070008	1839,6	MT	600	540	311206	50	0,16666 col tco esgoto 400mm/concreto Pilar do Sul 3290/97-ia
700927752	310802	313007180030303	142110050070008	44,9	MT	600	540	311206	50	0,16666 col tco esgoto 400mm/fofo Pilar do Sul 3290/97-ia
700927755	310802	313007180030303	142110050070008	48	MT	600	539	311206	50	0,16666 emiss esgoto 150mm/fofo Pilar do Sul 22346/01-ia
131597600	3111280	313007180030303	142110050070008	1114	MT	432	120	311206	01	emissario man. ceramica polimero 150 mm/fofo Pilar do Sul
131598400	3111280	313007180030303	142110050070008	615	MT	420	231	311206	01	emissario manilha ceramica 0,8 pol. Pilar do Sul
700927754	310802	313007180030303	142110050070008	636	MT	600	540	311206	50	0,16666 ln tec esgoto 150mm/fofo Pilar do Sul 3290/97-ia
700927764	310802	313007180030303	142110050070008	634,3	MT	600	540	311206	50	0,16666 ln rec esgoto 250mm/fofo Pilar do Sul 3290/97-ia
131598200	3111280	313007180030303	142110050070008	93	MT	420	231	311206	01	0,23814 docos de visita f.t. -Pilar do Sul
700897470	300903	313007180030303	142110050070008	2052	MT	600	555	311206	20	0,16666 rd "e" 100mm Pilar do Sul dossier 03/048 029-ra
700897469	300903	313007180030303	142110050070008	2938	MT	600	555	311206	20	0,16666 rd "e" 150mm Pilar do Sul dossier 03/048 029-ra
700770748	310300	313007180030303	142110050070008	3092	MT	600	519	311206	20	0,16666 rede coletora de esgotos lc 150mm Pilar do Sul
700770749	310300	313007180030303	142110050070008	45	MT	600	519	311206	20	0,16666 rede coletora de esgotos lc 150mm Pilar do Sul
700307256	011093	313007180030303	142110050070008	484,3	MT	600	439	311206	20	0,16666 rede coletora de esgotos tubo ceramico 150 mm Pilar do Sul
700307257	011093	313007180030303	142110050070008	18	MT	600	439	311206	20	0,16666 rede coletora de esgotos tubo ff 150 mm Pilar do Sul
7001136525	310506	313007180030303	142110050070008	1252	MT	600	584	311206	20	0,16666 rede de esg. 100mm/cic - Pilar do Sul dossier 05/048 101-ra
701136524	310506	313007180030303	142110050070008	2120	MT	600	584	311206	20	0,16666 rede de esg. 150mm/cic - Pilar do Sul dossier 05/048 101-ra
142405276	300983	313007180030303	142110050070008	1557	MT	420	231	311206	01	0,23814 rede de esgto diam. 100 mm/l. ceramico
1428894378	3111283	313007180030303	142110050070008	28	MT	420	231	311206	01	0,23814 rede de esgto diam. 100 mm/l. ceramico
144071255	300484	313007180030303	142110050070008	60	MT	420	231	311206	50	0,23814 rede de esgto diam. 100 mm/l. ceramico
144349441	300684	313007180030303	142110050070008	54	MT	420	231	311206	50	0,23814 rede de esgto diam. 100 mm/l. ceramico
149032162	310485	313007180030303	142110050070008	70	MT	480	291	311206	50	0,20833 rede de esgto diam. 100 mm/l. ceramico
149445431	300685	313007180030303	142110050070008	476	MT	480	291	311206	50	0,20833 rede de esgto diam. 100 mm/l. ceramico
151422199	310885	313007180030303	142110050070008	285	MT	480	291	311206	50	0,20833 rede de esgto diam. 100 mm/l. ceramico
70028600	3111286	313007180030303	142110050070008	149,6	MT	480	291	311206	50	0,20833 rede de esgto diam. 100 mm/l. ceramico
70093249	310598	313007180030303	142110050070008	36	MT	480	291	311206	50	0,20833 rede de esgto diam. 100 mm/l. ceramico
700100378	300688	313007180030303	142110050070008	1012,26	MT	480	291	311206	50	0,20833 rede de esgto diam. 100 mm/l. ceramico
700100382	300992	313007180030303	142110050070008	1887,6	MT	600	420	311206	50	0,16666 rede de esgto diam. 100 mm/l. ceramico
700100384	300992	313007180030303	142110050070008	292,5	MT	600	420	311206	50	0,16666 rede de esgto diam. 100 mm/l. ceramico
700106535	310888	313007180030303	142110050070008	259	MT	600	420	311206	50	0,20833 rede de esgto diam. 100 mm/l. ceramico
700131615	3111288	313007180030303	142110050070008	317	MT	480	291	311206	30	0,20833 rede de esgto diam. 100 mm/l. ceramico
700134762	310189	313007180030303	142110050070008	136	MT	540	351	311206	30	0,18522 rede de esgto diam. 100 mm/l. ceramico
700149110	300489	313007180030303	142110050070008	11	MT	540	351	311206	30	0,18522 rede de esgto diam. 100 mm/l. ceramico
700162241	310789	313007180030303	142110050070008	15	MT	540	351	311206	30	0,18522 rede de esgto diam. 150 mm/l. ceramico
700175751	3111089	313007180030303	142110050070008	72	MT	540	351	311206	30	0,18522 rede de esgto diam. 100 mm/l. ceramico
700194365	310390	313007180030303	142110050070008	1151	MT	540	351	311206	50	0,18522 rede de esgto diam. 100 mm/l. ceramico
700210383	300690	313007180030303	142110050070008	176	MT	540	351	311206	30	0,18522 rede de esgto diam. 150 mm/l. ceramico
119058100	310880	313007180030303	142110050070008	845	MT	420	231	311206	01	0,23814 rede de esgto diam. 150 mm/l. ceramico
142405277	300983	313007180030303	142110050070008	2374	MT	420	231	311206	01	0,23814 rede de esgto diam. 150 mm/l. ceramico
1428894379	3111283	313007180030303	142110050070008	2142,5	MT	420	231	311206	01	0,23814 rede de esgto diam. 150 mm/l. ceramico
144349440	300684	313007180030303	142110050070008	136	MT	420	231	311206	50	0,23814 rede de esgto diam. 150 mm/l. ceramico
151423600	310885	313007180030303	142110050070008	573	MT	480	291	311206	50	0,20833 rede de esgto diam. 150 mm/l. ceramico
700028601	3111286	313007180030303	142110050070008	8035,95	MT	480	291	311206	50	0,20833 rede de esgto diam. 150 mm/l. ceramico
700093248	310588	313007180030303	142110050070008	41	MT	480	291	311206	50	0,20833 rede de esgto diam. 150 mm/l. ceramico

BP	INCORPORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	VIDAS	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
700100381	300992	313007180030303	1421100500700008	5790,6	MT	600	420	31/12/06	50	0,1666	rede de esgoto diam. 150 mm/l. ceramico
700100385	300992	313007180030303	1421100500700008	173,6	MT	600	420	31/12/06	50	0,1666	rede de esgoto diam. 150 mm/l. ceramico
700106534	310888	313007180030303	1421100500700008	302	MT	480	291	31/12/06	50	0,2083	rede de esgoto diam. 150 mm/l. ceramico
700121257	311088	313007180030303	1421100500700008	42	MT	480	291	31/12/06	30	0,2083	rede de esgoto diam. 150 mm/l. ceramico
700131616	311288	313007180030303	1421100500700008	150	MT	480	291	31/12/06	30	0,2083	rede de esgoto diam. 150 mm/l. ceramico
700134763	310189	313007180030303	1421100500700008	56	MT	540	351	31/12/06	30	0,1852	rede de esgoto diam. 150 mm/l. ceramico
700136277	280289	313007180030303	1421100500700008	369	MT	540	351	31/12/06	30	0,1852	rede de esgoto diam. 150 mm/l. ceramico
700143633	310389	313007180030303	1421100500700008	104	MT	540	351	31/12/06	30	0,1852	rede de esgoto diam. 150 mm/l. ceramico
700162242	310789	313007180030303	1421100500700008	15	MT	540	351	31/12/06	30	0,1852	rede de esgoto diam. 150 mm/l. ceramico
700166199	310889	313007180030303	1421100500700008	110	MT	540	351	31/12/06	30	0,1852	rede de esgoto diam. 150 mm/l. ceramico
700175752	311089	313007180030303	1421100500700008	64	MT	540	351	31/12/06	30	0,1852	rede de esgoto diam. 150 mm/l. ceramico
700180757	301189	313007180030303	1421100500700008	217	MT	540	351	31/12/06	30	0,1852	rede de esgoto diam. 150 mm/l. ceramico
700181528	301189	313007180030303	1421100500700008	307	MT	540	351	31/12/06	50	0,1852	rede de esgoto diam. 150 mm/l. ceramico
700186441	311289	313007180030303	1421100500700008	217	MT	540	351	31/12/06	30	0,1852	rede de esgoto diam. 150 mm/l. ceramico
700194366	310390	313007180030303	1421100500700008	1110	MT	540	351	31/12/06	50	0,1852	rede de esgoto diam. 150 mm/l. ceramico
142405278	300983	313007180030303	1421100500700008	136	MT	420	231	31/12/06	01	0,2381	rede de esgoto diam. 200 mm/l. ceramico
149445430	300685	313007180030303	1421100500700008	858	MT	480	291	31/12/06	50	0,2083	rede de esgoto diam. 200 mm/l. ceramico
700022602	311286	313007180030303	1421100500700008	414,2	MT	480	291	31/12/06	50	0,2083	rede de esgoto diam. 200 mm/l. ceramico
700094702	310588	313007180030303	1421100500700008	505	MT	480	291	31/12/06	50	0,2083	rede de esgoto diam. 200 mm/l. ceramico
700106533	310888	313007180030303	1421100500700008	22	MT	480	291	31/12/06	50	0,2083	rede de esgoto diam. 200 mm/l. ceramico
700134764	310189	313007180030303	1421100500700008	316	MT	540	351	31/12/06	30	0,1852	rede de esgoto diam. 200 mm/l. ceramico
700136228	280289	313007180030303	1421100500700008	33	MT	540	351	31/12/06	30	0,1852	rede de esgoto diam. 200 mm/l. ceramico
700143632	310389	313007180030303	1421100500700008	100	MT	540	351	31/12/06	30	0,1852	rede de esgoto diam. 200 mm/l. ceramico
700181530	301189	313007180030303	1421100500700008	650,4	MT	540	351	31/12/06	50	0,1852	rede de esgoto diam. 200 mm/l. ceramico
700094701	310588	313007180030303	1421100500700008	1512	MT	480	291	31/12/06	50	0,2083	rede de esgoto diam. 250 mm/l. amianto
700181529	301189	313007180030303	1421100500700008	519,46	MT	540	351	31/12/06	50	0,1852	rede de esgoto diam. 250 mm/l. amianto
700210384	300690	313007180030303	1421100500700008	118	MT	540	351	31/12/06	30	0,1852	rede de esgoto diam. 250 mm/l. amianto
090863218	310782	313007180030303	1421100500700008	731,6	MT	420	231	31/12/06	01	0,2381	rede de esgoto diam. 300 mm/l. amianto
700222157	310890	313007180030303	1421100500700008	201	MT	600	404	31/12/06	30	0,1666	rede de esgotos diam. 100mm-
700230459	311090	313007180030303	1421100500700008	137	MT	600	406	31/12/06	30	0,1666	rede de esgotos diam. 100mm-
700235112	301190	313007180030303	1421100500700008	126	MT	600	407	31/12/06	30	0,1666	rede de esgotos diam. 100mm-
700239770	311290	313007180030303	1421100500700008	806	MT	600	408	31/12/06	30	0,1666	rede de esgotos diam. 100mm-
70028159	311091	313007180030303	1421100500700008	140	MT	600	418	31/12/06	30	0,1666	rede de esgotos diam. 100mm-
700362273	150593	313007180030303	1421100500700008	18	MT	600	436	31/12/06	30	0,1666	rede de esgotos diam. 100mm-
700643761	150298	313007180030303	1421100500700008	30	MT	600	493	31/12/06	80	0,1666	rede de esgotos diam. 100mm-
700644598	150398	313007180030303	1421100500700008	30	MT	600	494	31/12/06	80	0,1666	rede de esgotos diam. 100mm-
700221518	310890	313007180030303	1421100500700008	239	MT	600	404	31/12/06	30	0,1666	rede de esgotos diam. 150mm-
700230460	311090	313007180030303	1421100500700008	401	MT	600	406	31/12/06	30	0,1666	rede de esgotos diam. 150mm-
70023113	301190	313007180030303	1421100500700008	808,8	MT	600	407	31/12/06	30	0,1666	rede de esgotos diam. 150mm-
700239771	311290	313007180030303	1421100500700008	431	MT	600	408	31/12/06	30	0,1666	rede de esgotos diam. 150mm-
700272258	310791	313007180030303	1421100500700008	307	MT	600	415	31/12/06	30	0,1666	rede de esgotos diam. 150mm-
700278465	310891	313007180030303	1421100500700008	903	MT	600	416	31/12/06	30	0,1666	rede de esgotos diam. 150mm-
700283455	300991	313007180030303	1421100500700008	73	MT	600	417	31/12/06	30	0,1666	rede de esgotos diam. 150mm-
700294645	311291	313007180030303	1421100500700008	118	MT	600	420	31/12/06	30	0,1666	rede de esgotos diam. 150mm-
700316144	300692	313007180030303	1421100500700008	250	MT	600	426	31/12/06	30	0,1666	rede de esgotos diam. 150mm-



## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
700325787	310892	313007180030303	142110050070008	425	MT	600	428	311206	30	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700334693	311092	313007180030303	142110050070008	992	MT	600	430	311206	30	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700348243	150193	313007180030303	142110050070008	167	MT	600	432	311206	30	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700351684	150293	313007180030303	142110050070008	167	MT	600	433	311206	30	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700362174	150593	313007180030303	142110050070008	718	MT	600	436	311206	30	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700366796	150693	313007180030303	142110050070008	1039	MT	600	437	311206	30	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700374152	150793	313007180030303	142110050070008	161	MT	600	438	311206	30	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700378760	150993	313007180030303	142110050070008	275	MT	600	439	311206	30	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700382291	150993	313007180030303	142110050070008	55	MT	600	440	311206	30	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700387670	151093	313007180030303	142110050070008	513	MT	600	441	311206	30	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700393464	151193	313007180030303	142110050070008	513	MT	600	442	311206	30	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700437386	150994	313007180030303	142110050070008	261	MT	600	452	311206	30	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700452738	151294	313007180030303	142110050070008	430	MT	600	455	311206	30	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700473287	150595	313007180030303	142110050070008	682	MT	600	460	311206	30	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700494526	150595	313007180030303	142110050070008	823	MT	600	464	311206	30	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700497636	151095	313007180030303	142110050070008	141	MT	600	465	311206	30	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700502460	151195	313007180030303	142110050070008	291	MT	600	466	311206	30	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700513674	150196	313007180030303	142110050070008	360	MT	600	468	311206	80	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700520205	150396	313007180030303	142110050070008	100	MT	600	470	311206	80	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700522661	150496	313007180030303	142110050070008	25	MT	600	471	311206	80	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700525544	150596	313007180030303	142110050070008	239	MT	600	472	311206	30	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700533781	150696	313007180030303	142110050070008	1190	MT	600	473	311206	30	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700538467	150796	313007180030303	142110050070008	107	MT	600	474	311206	30	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700556570	151196	313007180030303	142110050070008	730	MT	600	478	311206	30	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700558572	151196	313007180030303	142110050070008	730	MT	600	478	311206	30	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700566662	151296	313007180030303	142110050070008	63	MT	600	479	311206	30	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700586741	150497	313007180030303	142110050070008	567	MT	600	483	311206	80	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700605187	150897	313007180030303	142110050070008	589	MT	600	487	311206	80	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700616336	151097	313007180030303	142110050070008	310	MT	600	489	311206	80	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700622162	151197	313007180030303	142110050070008	265	MT	600	490	311206	80	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700714367	150299	313007180030303	142110050070008	366	MT	600	505	311206	80	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700729418	150499	313007180030303	142110050070008	138	MT	600	507	311206	80	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700733671	150599	313007180030303	142110050070008	22	MT	600	508	311206	80	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700775493	151299	313007180030303	142110050070008	78	MT	600	515	311206	30	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700788286	150390	313007180030303	142110050070008	501	MT	600	518	311206	80	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700866357	150601	313007180030303	142110050070008	96	MT	600	533	311206	80	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700883124	151001	313007180030303	142110050070008	125	MT	600	537	311206	80	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
70096185	150403	313007180030303	142110050070008	120	MT	600	555	311206	80	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
70097616	150503	313007180030303	142110050070008	50	MT	600	556	311206	80	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700979326	150603	313007180030303	142110050070008	50	MT	600	557	311206	80	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700983419	150803	313007180030303	142110050070008	3047	MT	600	559	311206	80	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700986540	150903	313007180030303	142110050070008	2243	MT	600	560	311206	80	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700990730	151003	313007180030303	142110050070008	50	MT	600	561	311206	80	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
700997706	151103	313007180030303	142110050070008	17	MT	600	562	311206	80	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-
701031515	150604	313007180030303	142110050070008	15	MT	600	569	311206	80	0,1666 rede de esgotos diam 150mm-

## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	VIDAS	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
700221519	310890	313007180030303	142110050070008	70	MT	600	404	311206	30	0,1666	rede de esgotos diam 200mm- Pilar do Sul
700234461	311090	313007180030303	142110050070008	72	MT	600	406	311206	30	0,1666	rede de esgotos diam 200mm- Pilar do Sul
700548111	300996	313007180030303	142110050070008	310,8	MT	600	468	311206	50	0,1666	rede de esgotos diam. 100mmprcrg -Pilar do Sul
700734437	310599	313007180030303	142110050070008	966,8	MT	600	504	311206	50	0,1666	rede de esgotos diam. 150mmceram -Pilar do Sul
700768157	301199	313007180030303	142110050070008	1823,05	MT	600	504	311206	50	0,1666	rede de esgotos diam. 150mmceram -Pilar do Sul
700703115	311298	313007180030303	142110050070008	208	MT	600	492	311206	50	0,1666	rede de esgotos diam. 150mmprcrg -Pilar do Sul
700629100	311297	313007180030303	142110050070008	140	MT	600	489	311206	50	0,1666	rede de esgotos diam. 200mmceram -Pilar do Sul
700777079	311000	313007180030303	142110050070008	520	MT	600	521	311206	20	0,1666	rede esgoto - 150mm - doacao dossie 00/048159
700218134	310790	313007180030303	142110050070008	60	MT	600	403	311206	30	0,1666	redes de esgoto - diam. 150 mm-Pilar do Sul
700218135	310790	313007180030303	142110050070008	775	MT	600	403	311206	30	0,1666	redes de esgoto - diam. 200 mm-Pilar do Sul
700215753	310790	313007180030303	142110050070008	1277	MT	600	403	311206	50	0,1666	redes de esgoto diam 100 mm Pilar do Sul
700215754	310790	313007180030303	142110050070008	805	MT	600	403	311206	50	0,1666	redes de esgoto diam 150 mm Pilar do Sul
700242285	310191	313007180030303	142110050070008	130	MT	600	409	311206	30	0,1666	redes de esgoto diam 150 mm - Pilar do Sul
700100379	300688	313007180030303	142110050070008	1436,2	MT	600	378	311206	50	0,1666	redes de esgoto - diam. 150 mm-Pilar do Sul
134046210	310882	313007180030303	142110050070011	2	UN	480	291	311206	01	0,2083	lg.esgotos nunic,Pilar do Sul
129686145	310182	313007180030303	142110050070011	5	UN	480	291	311206	01	0,2083	lgacao de esgonto Pilar do Sul
700356601	310593	313007180030303	142110050070011	30	UN	240	72	311206	24	0,1666	lgacio de esgonto-Pilar do Sul
052148504	310875	313007180030303	142110050070011	1	UN	420	231	311206	01	0,2381	lgacoes de esgonto
070090105	300479	313007180030303	142110050070011	1	UN	480	291	311206	01	0,2083	lgacoes de esgonto
071822230	310778	313007180030303	142110050070011	1	UN	420	231	311206	01	0,2381	lgacoes de esgonto
101763008	311078	313007180030303	142110050070011	2	UN	420	231	311206	01	0,2381	lgacoes de esgonto
102823126	301178	313007180030303	142110050070011	2	UN	420	231	311206	01	0,2381	lgacoes de esgonto
102973328	311278	313007180030303	142110050070011	3	UN	420	231	311206	01	0,2381	lgacoes de esgonto
1059339219	310379	313007180030303	142110050070011	6	UN	480	291	311206	01	0,2083	lgacoes de esgonto
107903641	311279	313007180030303	142110050070011	3	UN	480	291	311206	01	0,2083	lgacoes de esgonto
108001608	310179	313007180030303	142110050070011	2	UN	480	291	311206	01	0,2083	lgacoes de esgonto
110642205	300679	313007180030303	142110050070011	2	UN	480	291	311206	01	0,2083	lgacoes de esgonto
110657326	300679	313007180030303	142110050070011	1	UN	480	291	311206	01	0,2083	lgacoes de esgonto
110878130	310779	313007180030303	142110050070011	13	UN	480	291	311206	01	0,2083	lgacoes de esgonto
111211329	301179	313007180030303	142110050070011	8	UN	480	291	311206	01	0,2083	lgacoes de esgonto
111329115	300979	313007180030303	142110050070011	5	UN	480	291	311206	01	0,2083	lgacoes de esgonto
111454511	311279	313007180030303	142110050070011	3	UN	480	291	311206	01	0,2083	lgacoes de esgonto
114035344	310380	313007180030303	142110050070011	1	UN	480	291	311206	01	0,2083	lgacoes de esgonto
114731454	300480	313007180030303	142110050070011	10	UN	480	291	311206	01	0,2083	lgacoes de esgonto
119004308	310880	313007180030303	142110050070011	4	UN	480	291	311206	01	0,2083	lgacoes de esgonto Pilar do Sul
094961340	310578	313007180030303	142110050070011	11	UN	420	231	311206	01	0,2381	lgacoes de esgonto - Pilar do Sul
094961352	310578	313007180030303	142110050070011	52	UN	420	351	311206	30	0,1852	lgacoes de esgonto - Pilar do Sul
700117748	311088	313007180030303	142110050070011	41	UN	540	351	311206	30	0,1852	lgacoes de esgonto - Pilar do Sul
700119302	311088	313007180030303	142110050070011	43	UN	540	351	311206	30	0,1852	lgacoes de esgonto - Pilar do Sul
700123620	301188	313007180030303	142110050070011	24	UN	540	351	311206	30	0,1852	lgacoes de esgonto - Pilar do Sul
700129754	311288	313007180030303	142110050070011	15	UN	588	399	311206	30	0,1701	lgacoes de esgonto - Pilar do Sul



## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCORPORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	VIDAS	DATA	COORD	IND	DEP	DESCRICAÇÃO
700136345	280289	313007180030303	142110050070011	7	UN	588	399	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700141341	310389	313007180030303	142110050070011	25	UN	588	399	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700147556	300489	313007180030303	142110050070011	73	UN	588	399	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700158718	300689	313007180030303	142110050070011	8	UN	588	399	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700159533	300689	313007180030303	142110050070011	33	UN	588	399	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700160650	310789	313007180030303	142110050070011	24	UN	588	399	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700165397	310889	313007180030303	142110050070011	19	UN	588	399	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700170398	300989	313007180030303	142110050070011	11	UN	588	399	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700174270	311089	313007180030303	142110050070011	9	UN	588	399	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700179685	301189	313007180030303	142110050070011	6	UN	588	399	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700184649	311289	313007180030303	142110050070011	6	UN	588	399	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700188566	310190	313007180030303	142110050070011	25	UN	588	399	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700191284	280290	313007180030303	142110050070011	12	UN	588	399	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700196658	310390	313007180030303	142110050070011	2	UN	588	399	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700200688	300490	313007180030303	142110050070011	2	UN	588	399	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700204568	310590	313007180030303	142110050070011	10	UN	588	399	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700210314	300690	313007180030303	142110050070011	4	UN	588	399	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700216591	310790	313007180030303	142110050070011	9	UN	240	43	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700219684	310890	313007180030303	142110050070011	6	UN	240	44	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700229357	311090	313007180030303	142110050070011	9	UN	240	46	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700234336	301190	313007180030303	142110050070011	12	UN	240	47	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700238233	311290	313007180030303	142110050070011	3	UN	240	48	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700242493	310191	313007180030303	142110050070011	3	UN	240	49	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700248653	280291	313007180030303	142110050070011	127	UN	240	50	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700251395	310391	313007180030303	142110050070011	4	UN	240	51	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700255286	300491	313007180030303	142110050070011	5	UN	240	52	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700261707	310591	313007180030303	142110050070011	5	UN	240	53	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700266402	300691	313007180030303	142110050070011	13	UN	240	54	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700271460	310791	313007180030303	142110050070011	10	UN	240	55	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700276159	310891	313007180030303	142110050070011	11	UN	240	56	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700281158	300991	313007180030303	142110050070011	48	UN	240	57	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700288586	311091	313007180030303	142110050070011	44	UN	240	58	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700293139	311291	313007180030303	142110050070011	19	UN	240	60	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700297770	310192	313007180030303	142110050070011	14	UN	240	61	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700301720	290292	313007180030303	142110050070011	18	UN	240	62	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700304146	310392	313007180030303	142110050070011	5	UN	240	63	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700308755	300492	313007180030303	142110050070011	5	UN	240	64	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700312215	310592	313007180030303	142110050070011	5	UN	240	65	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700314579	300692	313007180030303	142110050070011	18	UN	240	66	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700325703	310892	313007180030303	142110050070011	8	UN	240	68	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700330737	300992	313007180030303	142110050070011	12	UN	240	69	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
7003334609	311092	313007180030303	142110050070011	11	UN	240	70	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700340445	301192	313007180030303	142110050070011	9	UN	240	71	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700344322	311292	313007180030303	142110050070011	10	UN	240	72	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	
700346653	310193	313007180030303	142110050070011	16	UN	240	72	311206	30	0.1701	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul	

 25/06/2007

## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCOR-PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	VIDAS	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
700351621	150293	313007180030303	142110050070011	44	UN	240	73	311206	30	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700354706	150393	313007180030303	142110050070011	24	UN	240	74	311206	30	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700356386	150493	313007180030303	142110050070011	15	UN	240	75	311206	30	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700362125	150593	313007180030303	142110050070011	17	UN	240	76	311206	30	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700366735	150693	313007180030303	142110050070011	10	UN	240	77	311206	30	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700373351	150793	313007180030303	142110050070011	27	UN	240	78	311206	30	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700376480	150893	313007180030303	142110050070011	19	UN	240	79	311206	30	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700381495	150993	313007180030303	142110050070011	15	UN	240	80	311206	30	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700386112	151093	313007180030303	142110050070011	8	UN	240	81	311206	30	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700392609	151193	313007180030303	142110050070011	8	UN	240	82	311206	30	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700395711	151293	313007180030303	142110050070011	39	UN	240	83	311206	30	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700403675	150194	313007180030303	142110050070011	20	UN	240	84	311206	30	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700418760	150594	313007180030303	142110050070011	19	UN	240	88	311206	30	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700433425	150894	313007180030303	142110050070011	20	UN	240	91	311206	30	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700435784	150994	313007180030303	142110050070011	10	UN	240	92	311206	30	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700442330	151094	313007180030303	142110050070011	8	UN	240	93	311206	30	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700448599	151194	313007180030303	142110050070011	14	UN	240	94	311206	30	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700450454	151294	313007180030303	142110050070011	10	UN	240	95	311206	30	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700456601	150195	313007180030303	142110050070011	10	UN	240	96	311206	30	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700466137	150295	313007180030303	142110050070011	6	UN	240	97	311206	30	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700467379	150395	313007180030303	142110050070011	12	UN	240	98	311206	30	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700470530	150495	313007180030303	142110050070011	12	UN	240	99	311206	30	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700474490	150595	313007180030303	142110050070011	8	UN	240	100	311206	30	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700479138	150695	313007180030303	142110050070011	14	UN	240	101	311206	30	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700484123	150795	313007180030303	142110050070011	6	UN	240	102	311206	30	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700488725	150895	313007180030303	142110050070011	5	UN	240	103	311206	30	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700493778	150895	313007180030303	142110050070011	9	UN	240	104	311206	30	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700495363	151095	313007180030303	142110050070011	9	UN	240	105	311206	30	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700500156	151195	313007180030303	142110050070011	6	UN	240	106	311206	30	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700508620	151295	313007180030303	142110050070011	26	UN	240	107	311206	30	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700538725	150196	313007180030303	142110050070011	12	UN	240	108	311206	80	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700540356	150896	313007180030303	142110050070011	11	UN	240	109	311206	80	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700556351	151196	313007180030303	142110050070011	13	UN	240	110	311206	80	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700556253	150596	313007180030303	142110050070011	11	UN	240	112	311206	80	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
7005532295	150696	313007180030303	142110050070011	7	UN	240	113	311206	80	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700537628	150796	313007180030303	142110050070011	11	UN	240	114	311206	80	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700540356	150896	313007180030303	142110050070011	15	UN	240	115	311206	80	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700556351	151196	313007180030303	142110050070011	2	UN	240	118	311206	80	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700556253	151196	313007180030303	142110050070011	2	UN	240	118	311206	80	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700566607	151296	313007180030303	142110050070011	5	UN	240	119	311206	80	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700570181	150197	313007180030303	142110050070011	14	UN	240	120	311206	80	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700579489	150397	313007180030303	142110050070011	6	UN	240	122	311206	80	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700585208	150497	313007180030303	142110050070011	13	UN	240	123	311206	80	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700588304	150597	313007180030303	142110050070011	15	UN	240	124	311206	80	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700592579	150697	313007180030303	142110050070011	24	UN	240	125	311206	80	0.4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul


  
 26/06/2007

## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
700600453	150797	313007180030303	142110050070011	24	UN	240	126	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700605119	150897	313007180030303	142110050070011	13	UN	240	127	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700611622	150997	313007180030303	142110050070011	20	UN	240	128	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700615523	151097	313007180030303	142110050070011	13	UN	240	129	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700643706	150298	313007180030303	142110050070011	14	UN	240	133	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700644541	150398	313007180030303	142110050070011	14	UN	240	134	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700658170	150598	313007180030303	142110050070011	24	UN	240	136	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700664653	150698	313007180030303	142110050070011	18	UN	240	137	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700668586	150798	313007180030303	142110050070011	14	UN	240	138	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700673573	150898	313007180030303	142110050070011	7	UN	240	141	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700684758	151098	313007180030303	142110050070011	9	UN	240	142	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700698314	151298	313007180030303	142110050070011	19	UN	240	143	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700713541	150299	313007180030303	142110050070011	17	UN	240	145	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700719796	150399	313007180030303	142110050070011	15	UN	240	146	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700738391	150699	313007180030303	142110050070011	7	UN	240	149	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700757600	150899	313007180030303	142110050070011	26	UN	240	152	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700760392	151109	313007180030303	142110050070011	22	UN	240	153	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700765768	151199	313007180030303	142110050070011	13	UN	240	154	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700774609	151299	313007180030303	142110050070011	15	UN	240	155	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700779378	150100	313007180030303	142110050070011	26	UN	240	156	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700788238	150300	313007180030303	142110050070011	30	UN	240	158	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700815464	150800	313007180030303	142110050070011	18	UN	240	163	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700826658	151000	313007180030303	142110050070011	15	UN	240	164	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700829739	151100	313007180030303	142110050070011	1	UN	240	165	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700834719	151100	313007180030303	142110050070011	9	UN	240	166	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700845256	150201	313007180030303	142110050070011	6	UN	240	169	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700856486	150401	313007180030303	142110050070011	26	UN	240	171	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700861454	150501	313007180030303	142110050070011	4	UN	240	172	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700864569	150601	313007180030303	142110050070011	6	UN	240	173	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700867623	150701	313007180030303	142110050070011	8	UN	240	174	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700887161	150801	313007180030303	142110050070011	6	UN	240	175	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700887657	150901	313007180030303	142110050070011	6	UN	240	176	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
7008881547	151001	313007180030303	142110050070011	10	UN	240	177	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
7008884649	151101	313007180030303	142110050070011	5	UN	240	178	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700889348	151201	313007180030303	142110050070011	7	UN	240	179	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
7008909290	150402	313007180030303	142110050070011	2	UN	240	183	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700911119	150502	313007180030303	142110050070011	94	UN	240	184	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700917396	150602	313007180030303	142110050070011	21	UN	240	185	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700922388	150702	313007180030303	142110050070011	11	UN	240	186	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700925489	150802	313007180030303	142110050070011	14	UN	240	187	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700931232	150902	313007180030303	142110050070011	55	UN	240	188	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700936624	151002	313007180030303	142110050070011	21	UN	240	189	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700946394	151202	313007180030303	142110050070011	13	UN	240	191	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700950561	150103	313007180030303	142110050070011	16	UN	240	192	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700954476	150203	313007180030303	142110050070011	15	UN	240	193	311206	80	0,4166 ligacoes de esgoto - Pilar do Sul

27/66

## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	VIDAS	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
700982698	150803	313007180030303	142110050070011	43	UN	240	199	311206	80	0,4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700984276	150903	313007180030303	142110050070011	33	UN	240	200	311206	80	0,4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700985983	151003	313007180030303	142110050070011	23	UN	240	201	311206	80	0,4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700985419	151103	313007180030303	142110050070011	3	UN	240	202	311206	80	0,4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700985420	151103	313007180030303	142110050070011	26	UN	240	202	311206	80	0,4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
700993668	151203	313007180030303	142110050070011	16	UN	240	203	311206	80	0,4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
701006479	150104	313007180030303	142110050070011	17	UN	240	204	311206	80	0,4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
701022802	150404	313007180030303	142110050070011	32	UN	240	207	311206	80	0,4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
701026583	150504	313007180030303	142110050070011	42	UN	240	208	311206	80	0,4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
701030784	150604	313007180030303	142110050070011	22	UN	240	209	311206	80	0,4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
701038506	150704	313007180030303	142110050070011	39	UN	240	210	311206	80	0,4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
701049793	151004	313007180030303	142110050070011	28	UN	240	213	311206	80	0,4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
701050114	151104	313007180030303	142110050070011	26	UN	240	213	311206	80	0,4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
701054791	151104	313007180030303	142110050070011	26	UN	240	214	311206	80	0,4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
701060552	151204	313007180030303	142110050070011	31	UN	240	215	311206	80	0,4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
701086127	150205	313007180030303	142110050070011	18	UN	240	217	311206	80	0,4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
701091109	150305	313007180030303	142110050070011	9	UN	240	218	311206	80	0,4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
701094212	150405	313007180030303	142110050070011	15	UN	240	219	311206	80	0,4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
701096112	150505	313007180030303	142110050070011	25	UN	240	220	311206	80	0,4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
701104415	150605	313007180030303	142110050070011	23	UN	240	221	311206	80	0,4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
701109112	150705	313007180030303	142110050070011	23	UN	240	224	311206	80	0,4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
701113322	150805	313007180030303	142110050070011	31	UN	240	223	311206	80	0,4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
701119514	150905	313007180030303	142110050070011	41	UN	240	224	311206	80	0,4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
701122213	151005	313007180030303	142110050070011	31	UN	240	225	311206	80	0,4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
701125312	151105	313007180030303	142110050070011	9	UN	240	226	311206	80	0,4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
701137315	150206	313007180030303	142110050070011	6	UN	240	229	311206	80	0,4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
701141513	150306	313007180030303	142110050070011	29	UN	240	230	311206	80	0,4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
701145412	150406	313007180030303	142110050070011	44	UN	240	231	311206	80	0,4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
701149312	150506	313007180030303	142110050070011	38	UN	240	232	311206	80	0,4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
701154309	150606	313007180030303	142110050070011	20	UN	240	233	311206	80	0,4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
701156614	150706	313007180030303	142110050070011	22	UN	240	234	311206	80	0,4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
701160112	150806	313007180030303	142110050070011	17	UN	240	235	311206	80	0,4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
701164097	150906	313007180030303	142110050070011	24	UN	240	236	311206	80	0,4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
701168407	151006	313007180030303	142110050070011	15	UN	240	237	311206	80	0,4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
701172106	151106	313007180030303	142110050070011	15	UN	240	238	311206	80	0,4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
701175205	151206	313007180030303	142110050070011	10	UN	240	239	311206	80	0,4166	ligacoes de esgoto - Pilar do Sul
116354564	300680	313007180030303	142110050070011	4	UN	480	291	311206	01	0,2083	ligacoes de esgoto em Pilar do Sul
118854331	310780	313007180030303	142110050070011	2	UN	480	291	311206	01	0,2083	ligacoes de esgoto em Pilar do Sul
087852695	300683	313007180030303	142110050070011	32	UN	480	291	311206	01	0,2083	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
111277146	310783	313007180030303	142110050070011	38	UN	480	291	311206	01	0,2083	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
116247654	310580	313007180030303	142110050070011	2	UN	480	291	311206	01	0,2083	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
119285465	300980	313007180030303	142110050070011	4	UN	480	291	311206	01	0,2083	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
119359120	311080	313007180030303	142110050070011	6	UN	480	291	311206	01	0,2083	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
119580216	301180	313007180030303	142110050070011	1	UN	480	291	311206	01	0,2083	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
119960665	311280	313007180030303	142110050070011	11	UN	480	291	311206	01	0,2083	ligacoes de esgoto Pilar do Sul

BP	INCOR-PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	VIDAS	DATA	COORD	IND	DEP	DESCRIÇÃO
120262664	310181	313007180030303	142110050070011	1	UN	480	291	311206	01	0,2083	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
124113381	310381	313007180030303	142110050070011	3	UN	480	291	311206	01	0,2083	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
124117278	300481	313007180030303	142110050070011	3	UN	480	291	311206	01	0,2083	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
124314793	310581	313007180030303	142110050070011	2	UN	480	291	311206	01	0,2083	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
124725753	300681	313007180030303	142110050070011	12	UN	480	291	311206	01	0,2083	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
124725792	300681	313007180030303	142110050070011	7	UN	480	291	311206	01	0,2083	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
127401462	310881	313007180030303	142110050070011	1	UN	480	291	311206	01	0,2083	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
127401484	310881	313007180030303	142110050070011	25	UN	480	291	311206	01	0,2083	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
129255702	311081	313007180030303	142110050070011	7	UN	480	291	311206	01	0,2083	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
130561407	280282	313007180030303	142110050070011	7	UN	480	291	311206	01	0,2083	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
130816401	310382	313007180030303	142110050070011	7	UN	480	291	311206	01	0,2083	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
134736333	311082	313007180030303	142110050070011	6	UN	480	291	311206	01	0,2083	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
134813410	300483	313007180030303	142110050070011	37	UN	480	291	311206	01	0,2083	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
138596680	280283	313007180030303	142110050070011	26	UN	480	291	311206	01	0,2083	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
139794964	310383	313007180030303	142110050070011	53	UN	480	291	311206	01	0,2083	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
140314154	310583	313007180030303	142110050070011	40	UN	480	291	311206	01	0,2083	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
140446526	310883	313007180030303	142110050070011	44	UN	480	291	311206	01	0,2083	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
142185459	300983	313007180030303	142110050070011	63	UN	480	291	311206	01	0,2083	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
142473697	311083	313007180030303	142110050070011	68	UN	480	291	311206	01	0,2083	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
142663177	301183	313007180030303	142110050070011	48	UN	480	291	311206	01	0,2083	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
142860675	311283	313007180030303	142110050070011	46	UN	480	291	311206	01	0,2083	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
143324471	310184	313007180030303	142110050070011	17	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
143684282	310384	313007180030303	142110050070011	20	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
143809155	310384	313007180030303	142110050070011	19	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
144063138	300484	313007180030303	142110050070011	8	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
144203405	310584	313007180030303	142110050070011	7	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
14433684	310684	313007180030303	142110050070011	4	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
144501322	310784	313007180030303	142110050070011	4	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
144707426	310884	313007180030303	142110050070011	1	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
146036193	300984	313007180030303	142110050070011	2	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
146310768	311084	313007180030303	142110050070011	4	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
146725582	301184	313007180030303	142110050070011	2	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
146822133	311284	313007180030303	142110050070011	6	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
147042525	310185	313007180030303	142110050070011	3	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
147483628	280285	313007180030303	142110050070011	3	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
147616642	310385	313007180030303	142110050070011	1	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
149022131	300485	313007180030303	142110050070011	5	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
149105752	310585	313007180030303	142110050070011	5	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
149468697	300685	313007180030303	142110050070011	7	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
152070170	300985	313007180030303	142110050070011	14	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
153527573	311085	313007180030303	142110050070011	11	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
153628482	301185	313007180030303	142110050070011	2	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
154085621	311285	313007180030303	142110050070011	12	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
155631774	280286	313007180030303	142110050070011	1	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	
155953615	310386	313007180030303	142110050070011	3	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul	



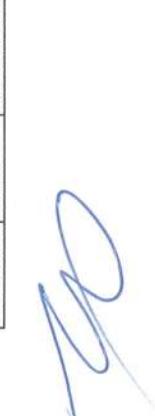
## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCORPORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	VIDAS	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
156098171	300486	313007180030303	142110050070011	3	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
156563771	300686	313007180030303	142110050070011	2	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700000789	310786	313007180030303	142110050070011	6	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700003939	300986	313007180030303	142110050070011	4	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700014430	311086	313007180030303	142110050070011	5	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700019759	301186	313007180030303	142110050070011	14	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700026312	311286	313007180030303	142110050070011	3	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700028634	311286	313007180030303	142110050070011	266	UN	540	351	311206	50	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700030526	310187	313007180030303	142110050070011	9	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700034462	280287	313007180030303	142110050070011	4	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700037550	310387	313007180030303	142110050070011	2	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700041785	300487	313007180030303	142110050070011	1	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700044172	310587	313007180030303	142110050070011	2	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700047269	300687	313007180030303	142110050070011	2	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700053775	310787	313007180030303	142110050070011	2	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700056166	310887	313007180030303	142110050070011	6	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700063460	311087	313007180030303	142110050070011	15	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700069676	301187	313007180030303	142110050070011	4	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700077788	311287	313007180030303	142110050070011	6	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700081229	310188	313007180030303	142110050070011	10	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700084350	290288	313007180030303	142110050070011	14	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700086554	310388	313007180030303	142110050070011	14	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700089725	300488	313007180030303	142110050070011	3	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700092472	310588	313007180030303	142110050070011	4	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700100380	300688	313007180030303	142110050070011	69	UN	540	351	311206	50	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700101186	300688	313007180030303	142110050070011	10	UN	540	351	311206	30	0,1852	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
131596100	311280	313007180030303	142110050070011	652	UN	480	291	311206	01	0,2083	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700388411	311093	313007180030303	142110050070011	26	UN	240	76	311206	50	0,4166	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700548151	300996	313007180030303	142110050070011	14	UN	240	108	311206	50	0,4166	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700629178	311297	313007180030303	142110050070011	21	UN	240	126	311206	50	0,4166	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700656502	300498	313007180030303	142110050070011	47	UN	240	132	311206	50	0,4166	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700661524	310598	313007180030303	142110050070011	45	UN	240	135	311206	50	0,4166	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700768191	301199	313007180030303	142110050070011	100	UN	240	147	311206	50	0,4166	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700919684	301199	313007180030303	142110050070011	21	UN	240	151	311206	50	0,4166	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700923260	310500	313007180030303	142110050070011	50	UN	240	159	311206	50	0,4166	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700862248	310501	313007180030303	142110050070011	30	UN	240	170	311206	50	0,4166	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700875775	300901	313007180030303	142110050070011	50	UN	240	173	311206	50	0,4166	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700892732	311201	313007180030303	142110050070011	30	UN	240	180	311206	50	0,4166	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700919684	310702	313007180030303	142110050070011	30	UN	240	185	311206	50	0,4166	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700923322	300902	313007180030303	142110050070011	30	UN	240	186	311206	50	0,4166	ligacoes de esgoto Pilar do Sul
700943287	301102	313007180030303	142110050070011	2	UN	420	231	311206	01	0,2381	ligacoes de esgotos
094988431	310778	313007180030303	142110050070011	3	UN	480	291	311206	01	0,2083	ligacoes de esgotos Pilar do Sul
090716107	300682	313007180030303	142110050070011	2	UN	480	291	311206	01	0,2083	ligacoes de esgotos Pilar do Sul
103605674	310782	313007180030303	142110050070011	2	UN	480	291	311206	01	0,2083	ligacoes de esgotos Pilar do Sul
104293167	310582	313007180030303	142110050070011	3	UN	480	291	311206	01	0,2083	ligacoes de esgotos Pilar do Sul

cfs-6106/01  
enc 0/0 6136/02

## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
1266355322	311281	313007180030303	142110050070011	8	UN	480	291	311206	01	0.2083 ligacoes de esgotos Pilar do Sul
129573703	300482	313007180030303	142110050070011	5	UN	480	291	311206	01	0.2083 ligacoes de esgotos Pilar do Sul
134367116	300982	313007180030303	142110050070011	4	UN	480	291	311206	01	0.2083 ligacoes de esgotos Pilar do Sul
134945188	301182	313007180030303	142110050070011	1	UN	480	291	311206	01	0.2083 ligacoes de esgotos Pilar do Sul
139318302	310183	313007180030303	142110050070011	5	UN	480	291	311206	01	0.2083 ligacoes de esgotos Pilar do Sul
154392492	310186	313007180030303	142110050070011	5	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes de esgotos Pilar do Sul
156460399	310566	313007180030303	142110050070011	3	UN	540	351	311206	30	0.1852 ligacoes domiciliar de esgotos Pilar do Sul
352295300	310304	313007180030303	142110050070029	1	UN	120	60	311206	50	0.8333 conj moto bomba sub abs mod aip/102 425 1750rpm ct 3290 97
352296100	310304	313007180030303	142110050070029	1	UN	120	60	311206	50	0.8333 conj moto bomba sub abs mod aip/102 425 1750rpm ct 3290 97
3219182200	020702	313007180030302	142110050070029	1	UN	120	66	311206	30	0.8333 conj moto bomba submersivel q. 180m³/h 35mca 1780rpm 664544
321919700	310794	313007180030303	142110050070029	1	UN	120	66	311206	30	0.8333 conjunto motobomba submersa abs n.0332 cfs019/02
341732400	310503	313007180030303	142110050070029	1	UN	120	60	311206	50	0.8333 conjunto motobomba submersa abs n.0335 cfs019/02
341731800	310503	313007180030303	142110050070029	1	UN	120	60	311206	50	0.8333 conjunto motobomba submersa abs n.0335 cfs019/02
502279100	310794	313007180030303	142120050070002	1	UN	300	240	311206	50	0.3333 estacao tratamento esgoto - Pilar do Sul 3290/97
050680600	311273	313007180030303	142120050070002	1	UN	300	144	311206	50	0.3333 fossa filtro p/mst rd col pilari s-Pilar do Sul
2568837100	040988	313007180030303	143110050070013	1	UN	72	0	311206	09	1.3889 transformador de 75 kw
208679700	300693	313007180030303	143110050070013	1	UN	120	20	311206	30	0.8333 aparelho de fac simile mod/f110 marca ice c memoria e discag
284767300	200900	313007180030303	143110050070013	1	UN	120	0	311206	30	0.8333 transceptor fix vhf-fm 148-174 mhz 110/220v e 12v
202202400	010283	313007180030303	143110050070014	1	UN	72	0	311206	30	0.8333 video cassette 4cabecas controle remoto voltagem automatica
277082500	040100	313007180030303	143110050070014	1	UN	120	36	311206	30	0.8333 enceradeira residencial 110v
0568773100	311275	313007180030303	143110050070018	1	UN	60	0	311206	09	1.6667 armario cimo c/2 portas nf/631 valemaq-eq/escri
194710600	311291	313007180030303	143110050070018	1	UN	120	0	311206	30	0.8333 armario de madeira porta de correr marca w
204984100	310792	313007180030303	143110050070018	1	UN	120	0	311206	30	0.8333 armario metalico em aco c/6 compartimentos larg 0941mm
204985600	310792	313007180030303	143110050070018	1	UN	120	0	311206	30	0.8333 armario metalico em aco c/6 compartimentos larg 0941mm
0568670400	311275	313007180030303	143110050070018	1	UN	60	0	311206	09	1.6667 cadeira cimo de madeira
0568773100	311275	313007180030303	143110050070018	1	UN	60	0	311206	09	1.6667 cadeira cimo madeira nf/225 cial rib eletrod
0568846700	311275	313007180030303	143110050070018	1	UN	60	0	311206	09	1.6667 cadeira cimo madeira nf/631 valemaq com equipas
194947300	311291	313007180030303	143110050070018	1	UN	120	0	311206	40	0.8333 cadeira fixa estofada bf2 beillex
194948100	311291	313007180030303	143110050070018	1	UN	120	0	311206	40	0.8333 cadeira fixa estofada bf2 beillex
243503300	230697	313007180030303	143110050070018	1	UN	60	0	311206	30	0.8333 cadeira giratoria estofada hub
117714300	311080	313007180030303	143110050070018	1	UN	60	0	311206	01	1.6667 cadeira giratoria mod-5441gr fergo
277097400	040100	313007180030303	143110050070018	1	UN	72	0	311206	30	1.3889 maquina de escrever standard linea 388 olivetti
3689073100	161205	313007180030303	143110050070018	0	UN	0	0	311206	30	0.8333 mesa p informatica imp clinca
076730300	301178	313007180030303	143110050070018	1	UN	60	0	311206	01	1.6667 guarda roupa mod-gr-6 fenix
089145700	311277	313007180030303	143110050070018	1	UN	60	0	311206	01	1.6667 maquina de calcular m-facil m-c1-13
157097500	311086	313007180030303	143110050070018	1	UN	72	0	311206	30	0.8333 mesa p informatica sup p fechado reg
194829200	311291	313007180030303	143110050070018	1	UN	120	36	311206	30	0.8333 mesa p informatica sup p fechado reg
238052500	110397	313007180030303	143110050070018	1	UN	120	2	311206	30	0.8333 mesa p informatica sup p fechado reg
238005700	060197	313007180030303	143110050070018	1	UN	120	0	311206	30	0.8333 mesa p informatica sup p fechado reg
194785300	311291	313007180030303	143110050070018	1	UN	120	0	311206	40	0.8333 mesa p informatica sup p fechado reg
194725700	311291	313007180030303	143110050070018	1	UN	120	0	311206	40	0.8333 mesa p informatica sup p fechado reg
254501300	161297	313007180030303	143110050070018	1	UN	120	36	311206	30	0.8333 mesa p informatica sup p fechado reg
2771322200	200100	313007180030303	143110050070018	1	UN	120	36	311206	30	0.8333 mesa p informatica sup p fechado reg



## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCOR-PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	VIDAS	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
115143200	311080	313007180030303	143110050070018	1	UN	60	0	311206	01	1,66667	ventilador c/pedestal mod-1260 p/100v. contact 230259200 040497
230259200	040497	313007180030303	143110050070020	1	UN	120	3	311206	30	0,83333	detector de gas cloro sensib 1ppm de cl no ar resp inst 368904600 211205
368904600	211205	313007180030303	143110050070020	1	UN	120	107	311206	30	0,83333	equipamento de emergencia
213687601	010694	313007180030303	143110050070022	1	UN	60	0	311206	30	1,66666	complemento financeiro - pr. 02050 pl. b6g-9471
071030700	310878	313007180030303	143110050070022	1	UN	18	0	311206	01	5,55566	equip. case/retro 580h ch. 6930730 pr. 02062 pl. bly-1574
284711200	080800	313007180030303	143110050070022	1	UN	60	0	311206	30	1,66666	motor honda/cg 125 ch. 9c2ic3030ypr001468 pr. 053117 cwt-4157
213687600	010394	313007180030303	143110050070022	1	UN	60	0	311206	30	1,66666	veic ford/pick-up pampa l ch. 9bfzzz-55zrb235208 pr. 02050
075494100	310377	313007180030303	143110050070022	1	UN	60	0	311206	01	1,66667	veic. mb/f68d ch. 30830212321849 pr. 00026 pl. cdf-4460
255647500	100298	313007180030303	143110050070023	1	UN	60	0	311206	30	1,66666	impressora matricial
292265300	010801	313007180030303	143110050070023	1	UN	60	0	311206	30	1,66666	microcomputador amd athlon 900 mhz 128mb hd20gb
221725700	240196	313007180030303	143110050070023	1	UN	60	0	311206	30	1,66666	micro-computador pentium 90mhz
292253300	010801	313007180030303	143110050070023	1	UN	60	0	311206	30	1,66666	monitor video 15 pol svga dot pitch 28mm colorido
332622500	311002	313007180030303	143110050070023	1	UN	60	9	311206	30	1,66666	no break 650va 4 tomad 15/220v saida 115v cont d/fio 661567
2663310100	110899	313007180030303	143110050070023	1	UN	60	0	311206	30	1,66666	teclado de microcomputador

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTL	VIDAS	DATA	COORD	IND	DEP	DESCRIÇÃO
292223500	230701	313007180030303	143110050070023	1	UN	60	0	31/12/06	30	1,6666	teclado padrao abnt2 conector ps/2	
277156200	040100	313007180030303	143110050070024	1	UN	120	36	31/12/06	30	0,8333	bedebouro 27orneiras c/refrig 110v pgarratão	
194758600	3111291	313007180030303	143110050070024	1	UN	120	0	31/12/06	30	0,8333	bedebouro bellieri mod p400 aco inox 110v	
200906600	010693	313007180030303	1432110050070003	1	UN	120	0	31/12/06	30	0,8333	relgio de parede halter 5100	
276981400	071299	313007180030303	1432110050070012	1	UN	120	35	31/12/06	30	0,8333	medidor de nivel de cabo p/poco artesiano	
2598812300	020798	313007180030303	1432110050070012	1	UN	120	18	31/12/06	30	0,8333	medidor de vazao dn 1000 vazao max 70/20m3/h conf mmj013	
2598814600	020798	313007180030303	1432110050070012	1	UN	120	18	31/12/06	30	0,8333	medidor de vazao dn 1000 vazao max 70/20m3/h conf mmj013	
2598827400	020798	313007180030303	1432110050070012	1	UN	120	5	31/12/06	30	0,8333	medidor eletrromagnético de vazao de agua microp c/conv sinal	
238058700	180697	313007180030303	1432110050070012	1	UN	120	12	31/12/06	30	0,8333	medidor d agua p/conduitos forcados seccao circular di	
254604700	190198	313007180030303	1432110050070012	10	M2	192	0	30/04/91	01	0,5208	CANAL DE ADUICAO DA BARRAGEM CAPT AO POCO DE SUCCAO DA	
131559700	31/12/80	7180030303	141110050070002	32	M2	300	102/300491	01	0,3333	CASA DE BOMBAS DA EEB LOCAL ESTR DOS ALMEIDAS -P DO SUL		
131566100	31/12/80	7180030303	141110050070002	1	UN	300	212/300600	20	0,3333	ESTACAO PRESSURIZADORA - DOACAO DOSSIE 99/048/131		
601396196	30/11/00	7180030303	141110050070002	1	UN	120	0	261/095	30	0,8333	CONJ MOTO BOMBA CENTRIFUGA EXO HORIZONTAL VAZAO 9M3/H	
219701100	26/10/95	7180030303	141110050070005	1	UN	120	38	04/1200	30	0,8333	EIXO 120MM 1780RPM	
288999100	04/12/00	7180030303	141110050070005	1	UN	120	120	39/04/101	30	0,8333	BOMBA HELICOIDAL Q 8M3/H HM4KG/CM	
2322026700	04/01/01	7180030303	141110050070005	1	UN	120	59	09/0902	30	0,8333	MOTOR ELÉTRICO 1000V TRIFASICA 220/380/440/760VOLTZ	
332429600	09/09/02	7180030303	141110050070006	1	UN	120	30/280400	30	0,8333	QUADRO ELÉTRICO DE DISTRIB Q LG CIACESS MONT EMBUT		
225113400	26/04/00	7180030303	141110050070006	1	UN	120	66	15/04/03	30	0,8333	QUADRO ELÉTRICO COMANDO E PROT EM BT PCMB40CV 220V	
343567400	15/04/03	7180030303	141110050070006	1	UN	120	152	30/0600	20	0,4166	POCO PROFUNDO C/136MT DOACAO DOSSIE 99/048/131 PILAR DO SUL	
601473257	31/12/00	7180030303	141110050070007	1	UN	120	75/01/194	50	0,4166	POCO PROF P PILAR DO SUL		
140708100	31/03/84	7180030303	141110050070007	181	MT	240	152/300600	20	0,4166	POCO PROFUNDO C/105,40 MTS - DOACAO DOSSIE 99/048/131		
601396197	30/11/00	7180030303	141110050070007	4,5	M2	432	234/300491	01	0,2315	POCO DE SUCCAO LOCAL ESTR DOS ALMEIDAS MUN PILAR DO SUL		
126026200	31/05/81	7180030303	141110050070008	568	MT	168	0/300491	01	0,5952	REDE DE AGUA DIAM. 160 MM PVC		
131556200	31/12/80	7180030303	141110050070028	16	M2	192	0/300491	01	0,5208	BARRAGEM DE CAPTAÇÃO LOCAL RIBEIRAO DO PILAR -PILAR DO SUL		
131557400	31/12/80	7180030303	141110050070028	24,2	M3	192	0/300491	01	0,5208	BARRAGEM DE ACUMULACAO LOCAL RIBEIRAO DO PILAR -P-DO SUL		
194509600	31/03/92	7180030303	141110050070029	1	UN	120	0/310392	30	0,8333	CMB SUBMERSIVEL Q=93,6 M3/H HM-40,5 MCA MOD AZP80160/230 ABS		
194506500	31/03/92	7180030303	141110050070029	1	UN	120	0/310392	30	0,8333	CMB SUBMERSIVEL Q=144M3/H HM-40MCA MOD AZP80160/230 ABS		
170885300	30/09/89	7180030303	141110050070029	1	UN	228	30/04/91	50	0,4386	CLORADOR A GAS CAPAC 500 G/H M-70C1720		
081445700	30/09/77	7180030303	1411120050070005	1	UN	72	0/300491	01	1,3889	BOMBA KSB TIPO 65/26 1710 RPM N 108517		
156713700	30/04/89	7180030303	1411120050070005	1	UN	228	30/04/91	50	0,4386	BOMBA MOD ETANORM-G-100-400		
155870000	30/09/88	7180030303	1411120050070006	1	UN	192	0/300491	50	0,5208	QUADRO ELET COMANDO PROTECAO SIEMENS		
1315593700	31/12/80	7180030303	1411120050070008	568	MT	420	222/300491	01	0,2381	REDE DE AGUA DIAM. 60 MM -FOFO		
601857502	30/04/04	7180030303	1411120050070008	354,5	M1	600	544/280203	50	0,1666	AD AGUA BRUTA 150MM/PVC/RIG PILAR DO SUL		
131566300	31/12/80	7180030303	1411120050070008	394,9	M1	600	544/280203	50	0,1666	AD AGUA BRUTA 150MM/PVC/RIG PILAR DO SUL		
361719500	12/04/05	7180030303	1411120050070027	1	UN	120	90/120405	30	0,8333	VALVULA BORBOLETA FFF T WAFERACION ELETTRICO DN 150MM		
188391600	31/12/94	7180030303	1411120050070029	1	UN	120	0/010194	50	0,8333	CONJ MB SUB MOD 80-315/440 Q180 M3/H 52MCA -ABS		
131567100	31/12/80	7180030303	1411130050070002	144,5	M2	300	102/300491	01	0,3333	CASA DE QUIMICA DA ETA TIP SOBRADO C/5 SALAS R-JOAO B-RIBE		
131567101	31/03/95	7180030303	1411130050070002	1	UN	147	0/010195	50	0,3333	CASA DE QUIMICA DA ETA-PILAR DO SUL		
131566300	31/12/80	7180030303	1411130050070002	9,1	M2	309	102/300491	01	0,3333	CAMARA FLOCULACAO TIP CIRCULAR R-JOAO BATISTA R-PILAR DO S		
131569400	31/12/80	7180030303	1411130050070002	38	M3	300	102/300491	01	0,3333	DECANTADOR TIPO CIRCULAR RUA JOAO B-RIBEIRO PILAR DO SUL		
131570500	31/12/80	7180030303	1411130050070002	9	M2	300	102/300491	01	0,3333	FILTRO RAPIDO JUNTO-CASA DE QUIMICA-ESTR DOS ALMEIDAS PIL-S		
131571300	31/12/80	7180030303	1411130050070002	9	M2	300	102/300491	01	0,3333	FILTRO RAPIDO JUNTO-CASA DE QUIMICA EST DOS ALMEIDAS PIL-S		
131572100	31/12/80	7180030303	1411130050070002	544	M2	300	102/300491	01	0,3333	DEPOSITO LOCAL RUA JOAO BATISTA RIBEIRO 319 MUN PILAR DO S		

## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCORPORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
150756500	30/09/82	7180030303	141130050070005	1	UN	132	03/04/91	01	0,7576	MOTOR WEG MOD 132M178 7,5CV
122719500	31/12/82	7180030303	141130050070005	1	UN	132	03/04/91	01	0,7576	BOMBA KSB MOD ETA 65-20 N 1854/174680 RPM
121153600	31/05/85	7180030303	141130050070005	1	UN	192	03/04/91	30	0,5208	MOTOR WEG MOD 80680 0,75CV CAGITADOR
204705300	30/09/92	7180030303	141130050070005	1	UN	120	03/09/92	30	0,8333	CONJUNTO MOTO BOMBA Q=10M3/H HM=40MCA, P MOTOR 3CV
361732600	14/06/05	7180030303	141130050070005	1	UN	120	92/10/05	30	0,8333	CONJUNTO MOTO BOMBA CENTRIF EXO HORIZ MONOBLOCO Q 15M3H
354146300	15/12/04	7180030303	141130050070005	1	UN	120	86/15/04	30	0,8333	CONJUNTO MOTO BOMBA CENTRIF EXO HORIZ Q 10M3/H HM 51MCA 860909
354147100	15/12/04	7180030303	141130050070005	1	UN	120	86/15/04	30	0,8333	CONJUNTO MOTO BOMBA CENTRIF EXO HORIZ Q 10M3/H HM 51MCA 860909
156748200	30/04/89	7180030303	141130050070006	1	UN	228	30/04/91	50	0,4386	QUADRO ELETR COMANDO/PROT P/C, IMB 10CV
219755600	20/11/95	7180030303	141130050070009	1	UN	120	02/11/95	30	0,8333	DESTILADOR PARA AGUA COM CAPAC 2 L/HORA TENSAO 220 VOLTS
182474100	31/12/90	7180030303	141130050070009	1	UN	120	03/12/90	30	0,8333	EQUIPAMENTO AUTONOMO C/PRESSAO FAIXA LEIA 0 A 14 PH
368793700	28/08/05	7180030303	141130050070009	1	UN	120	94/29/05	30	0,8333	ANA CONT PH PROG CONT CISENSOR FAIXA LEIA 0 A 14 PH 234557
361748500	20/07/05	7180030303	141130050070009	1	UN	120	93/20/05	30	0,8333	COLORIMETRO P/USO DISCOS COLORIMETRICOS EST HELLIGE
361706700	25/01/05	7180030303	141130050070009	1	UN	120	87/25/05	30	0,8333	APARELHO JAR TEST 10A/100RPM CUBAS C/2L VOLUME 110/220 858652
277183600	31/01/00	7180030303	141130050070009	1	UN	120	27/31/01/00	30	0,8333	BOMBA DOSADORA P/SULFATO DE ALUM 30L/H 1KG/CM2
305504700	22/10/01	7180030303	141130050070009	1	UN	120	48/22/01/01	30	0,8333	BOMBA DOSADORA DIFRAGMA COMANDO MANUAL/AUTOM
321896400	23/04/02	7180030303	141130050070009	1	UN	120	54/23/04/02	30	0,8333	BOMBA DOSADORA TIPO SOLENOIDE P/HIPOCLORITO SODIO 578099
121155200	30/06/89	7180030303	141130050070009	1	UN	228	30/04/91	30	0,4386	AGITADOR RAPIDO MOD AGV.1 MOTOR 3/4 HP VEG MOD 80779
332560100	10/10/02	7180030303	141130050070009	1	UN	120	60/10/02	30	0,8333	TURBIDIMETRO BANCADA PORTATIL MICROPROCESSADO LEIT DI
340242500	04/12/02	7180030303	141130050070009	1	UN	120	62/04/20/02	30	0,8333	COLORIMETRO MICROP PORTATIL CLORO LIVRE TOTAL 662549
350240300	01/12/03	7180030303	141130050070009	1	UN	120	74/01/20/03	30	0,8333	BOMBA DOSADORA MICROPROCESSADA 0 30L/H 30 MCA 724965
277172400	31/01/00	7180030303	141130050070009	1	UN	120	27/31/01/00	30	0,8333	BOMBA DOSADORA TIPO SOLENOIDE P/HIPOCLORITO 3/4 HP VEG MOD 80779
354127700	20/12/04	7180030303	141130050070009	1	UN	120	86/20/12/04	30	0,8333	BOMBA DOSADORA T/SENOIDE P/HIPOCLORITO 40 1 L/H 861008
277198700	31/01/00	7180030303	141130050070009	1	UN	120	27/31/01/00	30	0,8333	ANALISADOR E CONTROLADOR DE PH SAIDA 4 20MA
303623200	05/12/01	7180030303	141130050070009	1	UN	120	50/05/20/01	30	0,8333	BOMBA DOSADORA DIAM COMANDO MANUAL/AUTOM P/SULFATO DE
303566500	18/09/01	7180030303	141130050070009	1	UN	120	47/18/09/01	30	0,8333	COLORIMETRO PORTATIL PIANALISE FLUOR 0 A 2 MG/L PILHAS AAA
303626300	05/12/01	7180030303	141130050070009	1	UN	120	50/05/20/01	30	0,8333	BOMBA DOSADORA DIAM COMANDO MANUAL/AUTOM P/SULFATO DE
131573600	31/12/04	7180030303	141130050070009	1	UN	132	03/04/91	01	0,7576	DOSADOR DE CAL WAR C/MOTOR BRASIL N. 128294 +TIPO SM-226
277198700	31/01/00	7180030303	141130050070009	1	UN	120	73/26/11/03	30	0,8333	BOMBA DOSADORA TIPO SOLENOIDE PIACIDO FLUOSILICICO 724807
350241100	01/12/03	7180030303	141130050070009	1	UN	120	07/07/29/03	30	0,8333	TURBIDIMETRO ELETRONICO 2100 P
350241100	01/12/03	7180030303	141130050070009	1	UN	120	74/01/20/03	30	0,8333	BOMBA DOSADORA MICROPROCESSADA 0 30L/H 30 MCA 724966
188351400	31/08/92	7180030303	141130050070019	1	UN	120	03/10/89/2	30	0,8333	RESERVATORIO DE POLIESTER TK PO MOD 10 FP TA LINEAR
243551600	21/07/97	7180030303	141130050070029	1	UN	120	02/10/79/7	30	0,8333	CONJUNTO MOTO BOMBA MONOBLOCO 200L/H 10MCA 35000RPM
130621500	30/11/79	7180030303	141130050070029	1	UN	132	03/04/91	01	0,7576	CJ/MONOBLOCO C/MOTOR BRASIL N. 927271 3/4 CV E BOMBA MARK
500100500	31/01/86	7180030303	1411210050070002	8	M2	300	102/10/04/91	50	0,3333	EST ELEV AGUA TRATE EEE3 PILAR DO SUL
502809100	30/11/97	7180030303	1411210050070005	1	UN	300	171/10/19/7	50	0,3333	BOOSTER DA EEEAT PILAR DO SUL-PILAR DO SUL
500292500	31/12/88	7180030303	1411210050070002	34,45	M2	300	102/30/04/91	50	0,3333	EST PRESSURIZADORA TIPO A 1-PILAR DO SUL
151754400	31/03/86	7180030303	1411210050070005	1	UN	192	03/04/91	30	0,5208	MOTOR WEG MOD 80585 1,5CV
151766400	31/01/86	7180030303	1411210050070005	1	UN	192	03/04/91	30	0,5208	BOMBA ABS MOD AZP 65-125/215 1,5CV 220V
151779200	31/03/86	7180030303	1411210050070005	1	UN	192	03/04/91	30	0,5208	BOMBA EIXO HORIZONTAL MOD CT 25 C VAZAO 2M3/H 1730RPM
201435700	14/06/94	7180030303	1411210050070005	1	UN	120	01/06/94	30	0,8333	MOTOR
155710400	30/04/89	7180030303	1411210050070006	1	UN	228	30/04/91	50	0,4386	QUADRO ELETR COMANDO/PROT P/CJ MB 15CV
142912600	30/04/89	7180030303	1411210050070006	1	UN	228	30/04/91	50	0,4386	QUADRO ELETRICO DE COMANDO E PROTECAO
351274200	15/07/04	7180030303	1411210050070006	1	UN	120	81/15/07/04	30	0,8333	QUADRO ELETRICO COMANDO PROT BT P/2 CJMB 50CV 220V TR
149445422	30/06/85	7180030303	1411210050070008	1666/12	MT	480	282/30/04/91	50	0,2083	REDE DE AGUA DIAM. 200 MM - FOFO
600052337	31/12/86	7180030303	1411210050070008	26	MT	480	282/30/04/91	50	0,2083	REDE DE AGUA DIAM. 150 MM - FOFO

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	VIDAS	DATA	COORD	IND	DEP	DESCRIÇÃO
600052336	31/12/86	7180030303	141210050070008	1294	MT	480	282	300491	50	0,2083	REDE DE ÁGUA DIAM. 250 MM - FOFO	
126027700	31/05/81	7180030303	141210050070008	1	MT	576	260	310581	01	0,1736	REDE DE DISTRIBUIÇÃO RÍGIDO DIAM. 60MM PILAR DO SUL	
151676500	31/03/90	7180030303	141210050070029	1	UN	228	30	300491	50	0,4386	CJ MB ABS M-АЗР 80-25/04/15 N. 0054 C/MOTOR	
208490100	08/06/93	7180030303	141210050070029	1	UN	120	0	080693	30	0,8333	CONJ. MOTO-BOMBA EIXO HZ MONOBLOCO	
212814200	08/06/93	7180030303	141210050070029	1	UN	120	0	080693	30	0,8333	CONJ. MOTO-BOMBA EIXO HZ MONOBLOCO	
212816500	08/06/93	7180030303	141210050070029	1	UN	120	0	080693	30	0,8333	CONJ. MOTO-BOMBA EIXO HZ MONOBLOCO	
128028500	31/05/81	7180030303	141220050070002	1	UN	300	0	310581	01	0,3333	RESERV.METALICO DISTRIBUICAO R.DURVALINO C.SILVA-P.SUL	
131583300	31/12/80	7180030303	141220050070002	350	M3	300	102	300491	01	0,3333	RESERV. ENT-CIRCULAR RUA JOAO B-RIBEIRO MUN PILAR DO SUL	
500102100	31/12/86	7180030303	141220050070002	600	M3	300	102	300491	50	0,3333	RESERVATORIO APOAIDO PILAR DO SUL	
131584100	31/12/80	7180030303	141220050070002	150	M3	300	102	300491	01	0,3333	RESERV.ELEV-CIRCULAR RUA JOAO B-RIBEIRO MUN PILAR DO SUL	
131594500	31/12/80	7180030303	141220050070002	1	UN	300	0	31280	01	0,3333	RESERV.DIST.RUA PAPA JOAO XXIII S/N	
186351401	30/09/01	7180030303	141220050070002	1	UN	300	195	010199	50	0,3333	RESERVACAO PILAR DO SUL - PILAR DO SUL	
128323300	31/05/81	7180030303	141220050070002	1	UN	300	0	310581	01	0,3333	RESERV.METALICO DISTRIBUICAO R.DURVALINO C.SILVA- P.SUL	
131595300	31/12/80	7180030303	141220050070002	1	UN	300	0	311280	01	0,3333	RESERVATORIO METALICO RUA PAPA JOAO XXII-S/N	
504250100	31/05/99	7180030303	141220050070002	1	UN	300	195	010199	50	0,3333	RESERVATORIO 600M3 - PILAR DO SUL	
22779500	22/01/96	7180030303	141220050070029	1	UN	120	0	220196	30	0,8333	CONJ.MOTO-BOMBA SUBMERSO VAZAO 12.5M3/H	
254636100	09/01/98	7180030303	141220050070029	1	UN	120	0	0809198	30	0,8333	CONJ.MOTO BOMBA MONOBLOCO 5M3/H 2CV	
254644200	09/01/98	7180030303	141220050070029	1	UN	120	0	0809198	30	0,8333	CONJ MOTO BOMBA MONOBLOCO 5M3/H 2CV	
254642600	09/01/98	7180030303	141220050070029	1	UN	120	0	0809198	30	0,8333	CONJ MOTO BOMBA MONOBLOCO 5M3/H 2CV	
254640300	09/01/98	7180030303	141220050070029	1	UN	120	0	0809198	30	0,8333	CONJ MOTO BOMBA MONOBLOCO 5M3/H 2CV	
254635300	09/01/98	7180030303	141220050070029	1	UN	120	0	0809198	30	0,8333	CONJ MOTO BOMBA MONOBLOCO 5M3/H 2CV	
601473256	31/12/00	7180030303	141230050070002	1	UN	300	212	300600	20	0,3333	RESERV.ELEV.CIRC.CONCRETO ARM CAPAC 360M3 DOACAO D.99/048131 PILAR SUL	
601396194	30/11/00	7180030303	141230050070002	1	UN	300	212	300600	20	0,3333	RESERV.ELEV.CIRC.CONCRETO ARM CAPAC 360M3 DOACAO D.99/048131	
303867300	13/12/01	7180030303	141230050070006	1	UN	120	50	131201	30	0,8333	INVERSOR DE FREQUENCIA 5CV 220V/CA 18A 1780RPM	
303664200	13/12/01	7180030303	141230050070006	1	UN	120	50	131201	30	0,8333	INVERSOR DE FREQUENCIA 5CV 220V/CA 18A 1780RPM	
601367147	30/11/99	7180030303	141230050070008	979	MT	600	498	120499	50	0,1666	LN RECALQUE ESG DIAM. 50MMPVC/RIG -PILAR DO SUL	
601396150	31/10/00	7180030303	141230050070008	50	MT	600	512	030600	20	0,1666	REDE AGUA -75MM - DOACAO DOSSIE 00/048159	
126345701	31/12/81	7180030303	141230050070008	803	MT	420	222	300491	01	0,2381	1 REDE DE ÁGUA DIAM. 50 MM - FOFO	
60138707	15/12/99	7180030303	141230050070008	129	MT	600	506	151299	80	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM. 50mm- PILAR DO SUL	
600936754	15/12/95	7180030303	141230050070008	412	MT	600	458	151295	30	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM. 50mm- PILAR DO SUL	
128345700	31/05/81	7180030303	141230050070008	96	MT	420	222	300491	01	0,2381	1 REDE DE ÁGUA DIAM. 50 MM - FOFO	
601372188	31/03/00	7180030303	141230050070008	553	MT	600	510	010100	20	0,1666	REDE DE ÁGUA TUBO PVC 100MM PILAR DO SUL	
601396188	30/11/00	7180030303	141230050070008	730	MT	600	512	030600	20	0,1666	REDE DE ÁGUA -75MM - DOACAO DOSSIE 99/048131 PILAR DO SUL	
601372187	31/03/00	7180030303	141230050070008	500	MT	600	510	010100	20	0,1666	REDE DE ÁGUA TUBO PVC 75 MM PILAR DO SUL	
144349485	30/06/84	7180030303	141230050070008	92	MT	420	222	300491	50	0,2381	REDE DE ÁGUA DIAM. 50 MM - PVC	
600371176	31/05/90	7180030303	141230050070008	102	MT	540	342	300491	30	0,1852	REDE DE ÁGUA DIAM. 50 MM - PVC	
600988206	15/06/96	7180030303	141230050070008	2177	MT	600	464	156966	80	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM. 50mm- PILAR DO SUL	
600926380	15/11/95	7180030303	141230050070008	402	MT	600	457	151195	30	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM. 50mm- PILAR DO SUL	
601315634	31/05/99	7180030303	141230050070008	1063	MT	600	495	010199	50	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM. 75MM PVC/RIG -PILAR DO SUL	
600426206	30/11/90	7180030303	141230050070008	18	MT	600	398	301190	30	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM. 50MM- PILAR DO SUL	
131589500	31/12/80	7180030303	141230050070008	8056	MT	420	222	300491	01	0,2381	REDES DE ÁGUA PLVC. 2 POL DIAM -PILAR DO SUL	
601367148	30/11/99	7180030303	141230050070008	5749	MT	600	498	120499	50	0,1666	LN RECALQUE ESG DIAM. 75MM PVC/RIG -PILAR DO SUL	
131588700	31/12/80	7180030303	141230050070008	2341	MT	420	222	300491	01	0,2381	REDES DE ÁGUA F.F. 6 POL DIAM -PILAR DO SUL	

## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	VIDAS	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO	
131587200	31/12/80	7180030303	1412300500700008	176	MT	420	222	300491	01	0,2381	REDES DE ÁGUA F.F. 3 POL DIAM -PILAR DO SUL	
131586400	31/12/80	7180030303	1412300500700008	7239	MT	420	222	300491	01	0,2381	REDES DE ÁGUA F.F. 2 POL DIAM -PILAR DO SUL	
144349416	30/06/84	7180030303	1412300500700008	174	MT	420	222	300491	50	0,2381	REDE DE ÁGUA DIAM. 50 MM - PVC	
600749686	15/02/94	7180030303	1412300500700008	195	MT	600	436	150294	30	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM . 50mm- PILAR DO SUL	
600519224	30/11/91	7180030303	1412300500700008	254,	MT	600	410	301191	50	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM-100 MM P.V.C. PILAR DO SUL	
601286180	15/02/99	7180030303	1412300500700008	1250	MT	600	496	150299	80	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM . 50mm- PILAR DO SUL	
601473254	31/12/00	7180030303	1412300500700008	1040	MT	600	512	300600	20	0,1666	REDE DE ÁGUA 200MM DOACAO DOSSIE 99/048131 PILAR DO SUL	
601315633	31/05/99	7180030303	1412300500700008	480	MT	600	495	301199	50	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM . 50MM/PVCIG -PILAR DO SUL	
6013986149	31/10/00	7180030303	1412300500700008	518	MT	600	512	300600	20	0,1666	REDE ÁGUA - 50MM - DOACAO DOSSIE 00/048159	
1440771231	30/04/84	7180030303	1412300500700008	216	MT	420	222	300491	50	0,2381	REDE DE ÁGUA DIAM. 50 MM - PVC	
600978577	15/05/96	7180030303	1412300500700008	546	MT	600	463	150596	80	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM . 50mm- PILAR DO SUL	
600827528	15/12/94	7180030303	1412300500700008	282	MT	600	446	151294	30	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM . 50mm- PILAR DO SUL	
600988207	15/06/96	7180030303	1412300500700008	316	MT	600	464	150696	80	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM . 100MM - DOACAO DOSSIE 99/048131	
6013986192	30/11/00	7180030303	1412300500700008	2888	MT	600	512	300600	20	0,1666	REDE DE ÁGUA - 100MM - DOACAO DOSSIE 99/048131	
6013986191	30/11/00	7180030303	1412300500700008	982	MT	600	512	300600	20	0,1666	REDE DE ÁGUA - 75MM - DOACAO DOSSIE 99/048131	
6013986190	30/11/00	7180030303	1412300500700008	1250	MT	600	512	300600	20	0,1666	REDE DE ÁGUA - 65MM - DOACAO DOSSIE 99/048131	
6003989739	31/08/90	7180030303	1412300500700008	78	MT	600	395	310890	30	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM . 50MM- PILAR DO SUL	
6011700317	30/09/03	7180030303	1412300500700008	4359	MT	600	546	310303	20	0,1666	RD "A" 50MM PILAR DO SUL DOSSIE 03/048 029-RA	
601154434	31/12/97	7180030303	1412300500700008	659	MT	600	480	151097	50	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM . 75MM/PVCIG -PILAR DO SUL	
600510606	31/10/91	7180030303	1412300500700008	1070	MT	600	409	311091	50	0,1666	REDES DE ÁGUA DIAM . 50 MM PVC-PILAR DO SUL	
601177681	15/03/98	7180030303	1412300500700008	72	MT	600	485	150398	80	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM . 50mm- PILAR DO SUL	
6009771548	15/04/96	7180030303	1412300500700008	152	MT	600	462	150496	80	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM . 100MM- PILAR DO SUL	
601174576	15/02/98	7180030303	1412300500700008	72	MT	600	484	150298	80	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM . 50mm- PILAR DO SUL	
147192325	31/12/84	7180030303	1412300500700008	246	MT	420	222	300491	50	0,2381	REDE DE ÁGUA DIAM. 50 MM - PVC	
151237345	31/07/85	7180030303	1412300500700008	156	MT	480	282	300491	50	0,2083	REDE DE ÁGUA DIAM. 50 MM - PVC	
601154436	31/12/97	7180030303	1412300500700008	1464	MT	600	480	151097	50	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM. 32MM/PVCIG -PILAR DO SUL	
601154435	31/12/97	7180030303	1412300500700008	3027	8	MT	600	480	151097	50	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM. 50MM/PVCIG -PILAR DO SUL
6016865164	15/09/02	7180030303	1412300500700008	57	MT	600	539	150902	80	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM . 50mm- PILAR DO SUL	
6013986198	30/11/00	7180030303	1412300500700008	19759	MT	600	512	300600	20	0,1666	REDE DE ÁGUA - 50MM - DOACAO DOSSIE 99/048131	
600344434	31/01/90	7180030303	1412300500700008	126	MT	540	342	300491	30	0,1852	REDE DE ÁGUA DIAM. 50 MM - PVC	
601668558	15/07/02	7180030303	1412300500700008	316	MT	600	537	150702	80	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM . 50mm- PILAR DO SUL	
601700318	30/09/03	7180030303	1412300500700008	244	MT	600	546	310303	20	0,1666	RD "A" 75MM PILAR DO SUL DOSSIE 03/048 029-RA	
601700320	30/09/03	7180030303	1412300500700008	750	MT	600	546	310303	20	0,1666	RD "A" 150MM PILAR DO SUL	
600510607	31/10/91	7180030303	1412300500700008	152,1	MT	600	409	311091	50	0,1666	REDES DE ÁGUA DIAM-75 MM PVC-PILAR DO SUL	
600510608	31/10/91	7180030303	1412300500700008	64	MT	600	409	311091	50	0,1666	REDES DE ÁGUA DIAM-100 MM F.C-PILAR DO SUL	
600485761	30/06/91	7180030303	1412300500700008	35.88	MT	600	405	300691	50	0,1666	REDES DE ÁGUA DIAM . 150 MM - F.F. PILAR DO SUL	
154219409	31/10/85	7180030303	1412300500700008	618,5	MT	600	410	301191	50	0,1666	REDES DE ÁGUA DIAM-75 MM P.V.C. PILAR DO SUL	
601602308	15/01/02	7180030303	1412300500700008	30	MT	480	282	300491	50	0,2083	REDE DE ÁGUA DIAM . 50 MM - PVC	
600888248	15/06/95	7180030303	1412300500700008	126	MT	600	452	150695	30	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM . 50 MM - PVC	
151422152	31/08/85	7180030303	1412300500700008	102	MT	480	282	300491	50	0,2083	REDE DE ÁGUA DIAM . 50 MM - PVC	
601031685	15/11/96	7180030303	1412300500700008	730	MT	600	469	151196	80	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM . 150mm- PILAR DO SUL	
601473250	31/12/00	7180030303	1412300500700008	3280	MT	600	512	300600	20	0,1666	REDE DE ÁGUA 50MM DOACAO DOSSIE 99/048131 PILAR DO SUL	
601473251	31/12/00	7180030303	1412300500700008	8135	MT	600	512	300600	20	0,1666	REDE DE ÁGUA 75MM DOACAO DOSSIE 99/048131 PILAR DO SUL	
601473253	31/12/00	7180030303	1412300500700008	800	MT	600	512	300600	20	0,1666	REDE DE ÁGUA 150MM DOACAO DOSSIE 99/048131 PILAR DO SUL	

BP	INCORPORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	VIDAS	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
601087767	15/05/97	7180030303	141230050070008	538	MT	600	475	150597	80	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM. 50mm- PILAR DO SUL
600352580	31/03/90	7180030303	141230050070008	300	MT	540	342	300491	50	0,1852	REDE DE ÁGUA DIAM. 100 MM - PVC.
601154433	31/12/97	7180030303	141230050070008	657,5	MT	600	480	151097	50	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM. 100MMPPVCRG -PILAR DO SUL
600485762	30/06/91	7180030303	141230050070008	12	MT	600	405	300691	50	0,1666	REDES DE ÁGUA DIAM. 75 MM - F.F. PILAR DO SUL
600352579	31/03/90	7180030303	141230050070008	585	MT	540	342	300491	50	0,1852	REDE DE ÁGUA DIAM. 75 MM - PVC
601303339	15/04/99	7180030303	141230050070008	121	MT	600	498	150499	80	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM. 50mm- PILAR DO SUL
601404787	15/03/00	7180030303	141230050070008	86	MT	600	509	150300	80	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM. 50mm- PILAR DO SUL
601031687	15/11/96	7180030303	141230050070008	95	MT	600	469	151196	80	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM. 50mm- PILAR DO SUL
601114275	15/08/97	7180030303	141230050070008	155	MT	600	478	150897	80	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM. 50mm- PILAR DO SUL
601031684	15/11/96	7180030303	141230050070008	95	MT	600	469	151196	30	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM. 50mm- PILAR DO SUL
600352578	31/03/90	7180030303	141230050070008	1963	MT	540	342	300491	50	0,1852	REDE DE ÁGUA DIAM. 50 MM - PVC
601083157	15/04/97	7180030303	141230050070008	183	MT	600	474	150497	80	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM. 50mm- PILAR DO SUL
142405250	30/09/83	7180030303	141230050070008	48	MT	420	222	300491	01	0,2381	REDE DE ÁGUA DIAM. 50 MM - PVC
600449458	28/02/91	7180030303	141230050070008	272	MT	600	401	280291	30	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM. 50MM- PILAR DO SUL
600351735	28/02/90	7180030303	141230050070008	18	MT	540	342	300491	30	0,1852	REDE DE ÁGUA DIAM. 50 MM - PVC
600489638	31/07/91	7180030303	141230050070008	852	MT	600	406	310791	30	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM. 50MM- PILAR DO SUL
601473252	31/12/00	7180030303	141230050070008	3142	MT	600	512	300600	20	0,1666	REDE DE ÁGUA 100MM DOACAO DOSSIE 99/048131 PILAR DO SUL
142405646	30/09/91	7180030303	141230050070008	6	MT	600	408	300991	30	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM. 57MM- PILAR DO SUL
601208714	15/06/98	7180030303	141230050070008	132	MT	600	488	150698	80	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM. 50MM- PILAR DO SUL
601042185	15/12/96	7180030303	141230050070008	24	MT	600	470	151296	80	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM. 50 MM - PVC
600705584	15/09/93	7180030303	141230050070008	321	MT	600	431	150993	30	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM. 50mm- PILAR DO SUL
600641521	15/01/93	7180030303	141230050070008	401	MT	600	423	150193	30	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM. 57MM- PILAR DO SUL
133985105	31/10/80	7180030303	141230050070008	60	MT	420	222	300491	01	0,2381	REDE DE ÁGUA DIAM. 50 MM - FOFO
133985104	31/08/80	7180030303	141230050070008	48	MT	420	222	300491	08	0,2381	REDE DE ÁGUA DIAM. 50 MM - FOFO
600634220	31/12/92	7180030303	141230050070008	805	MT	600	423	311296	30	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM. 50mm- PILAR DO SUL
600672174	01/10/83	7180030303	141230050070008	475,2	MT	600	430	240893	20	0,1666	REDE DISTR DE ÁGUA 50 MM TUBO PVC CLASSE 15 PILAR DO SUL
133985103	31/08/80	7180030303	141230050070008	93	MT	420	222	300491	08	0,2381	REDE DISTR DE ÁGUA DIAM. 300 MM - FOFO
601986771	15/02/05	7180030303	141230050070008	18	MT	600	568	150205	80	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM. 50mm- PILAR DO SUL
600138548	31/12/87	7180030303	141230050070008	828	MT	480	282	300491	50	0,2083	REDE DE ÁGUA DIAM. 50 MM - PVC
133985102	31/08/80	7180030303	141230050070008	620	MT	420	222	300491	01	0,2381	REDE DE ÁGUA DIAM. 150 MM - FOFO
134329229	30/09/82	7180030303	141230050070008	72	MT	420	222	300491	01	0,2381	REDE DE ÁGUA DIAM. 50 MM - FOFO
133985101	31/08/80	7180030303	141230050070008	437	MT	420	222	300491	01	0,2381	REDE DE ÁGUA DIAM. 60 MM - FOFO
601785425	15/08/03	7180030303	141230050070008	500	MT	600	550	150803	80	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM. 75mm- PILAR DO SUL
6000986437	30/06/87	7180030303	141230050070008	120	MT	480	282	300491	50	0,2083	REDE DE ÁGUA DIAM. 50 MM - PVC
600315424	31/10/89	7180030303	141230050070008	54	MT	540	342	300491	30	0,1852	REDE DE ÁGUA DIAM. 50 MM - PVC
600296374	31/08/89	7180030303	141230050070008	30	MT	540	342	300491	30	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM. 50mm- PILAR DO SUL
133985100	31/03/80	7180030303	141230050070008	336	MT	420	222	300491	01	0,2381	REDE DE ÁGUA DIAM. 50 MM - FOFO
600538529	31/01/92	7180030303	141230050070008	845	MT	600	412	310192	30	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM. 50MM- PILAR DO SUL
600264279	30/04/89	7180030303	141230050070008	390	MT	540	342	300491	30	0,1852	REDE DE ÁGUA DIAM. 50 MM - PVC
601540663	15/06/01	7180030303	141230050070008	96	MT	600	524	150601	80	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM. 50mm- PILAR DO SUL
600553284	31/03/92	7180030303	141230050070008	146	MT	600	414	310392	30	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM. 50 MM - FOFO
600569402	30/04/92	7180030303	141230050070008	576	MT	600	415	300492	30	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM. 60 MM - FOFO
60099862409	31/12/79	7180030303	141230050070008	86	MT	600	300491	01	0,5932	REDE DE ÁGUA DIAM. 60 MM - PVC	
600686441	15/07/93	7180030303	141230050070008	1919	MT	600	429	150793	30	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM. 50mm- PILAR DO SUL
601790453	15/09/03	7180030303	141230050070008	600	MT	551	150903	80	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM. 50mm- PILAR DO SUL	

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTL	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO	
601802241	15/10/03	7180030303	141230050070008	54	MT	600	552	15/1003	80	0,1666 REDE DE ÁGUA DIAM 50mm- PILAR DO SUL	
090383243	30/06/82	7180030303	141230050070008	906	MT	420	222	30/0491	01	0,2381 REDE DE ÁGUA DIAM 60 MM - FOFO	
601817388	15/11/03	7180030303	141230050070008	230	MT	600	553	15/1103	80	0,1666 REDE DE ÁGUA DIAM 50mm- PILAR DO SUL	
600668676	15/05/93	7180030303	141230050070008	96	MT	600	427	15/0593	30	0,1666 REDE DE ÁGUA DIAM 50mm- PILAR DO SUL	
600173546	31/05/88	7180030303	141230050070008	232	MT	480	282	30/0491	50	0,2083 REDE DE ÁGUA DIAM 50 MM - PVC	
600655144	15/03/93	7180030303	141230050070008	793	MT	600	425	15/0593	30	0,1666 REDE DE ÁGUA DIAM 100mm- PILAR DO SUL	
601785424	15/08/03	7180030303	141230050070008	3326	MT	600	550	15/0803	80	0,1666 REDE DE ÁGUA DIAM 50mm- PILAR DO SUL	
600172783	31/05/88	7180030303	141230050070008	792	MT	480	282	30/0491	50	0,2083 REDE DE ÁGUA DIAM 50 MM - PVC	
600082183	31/05/87	7180030303	141230050070008	816	MT	480	282	30/0491	50	0,2083 REDE DE ÁGUA DIAM 50 MM - PVC	
133985106	31/12/80	7180030303	141230050070008	48	MT	420	222	30/0491	01	0,2381 REDE DE ÁGUA DIAM 50 MM - FOFO	
601790454	15/09/03	7180030303	141230050070008	402	MT	600	551	15/0903	80	0,1666 REDE DE ÁGUA DIAM 50mm- PILAR DO SUL	
600261117	30/04/89	7180030303	141230050070008	288	MT	540	342	30/0491	50	0,1852 REDE DE ÁGUA DIAM 50 MM - PVC	
600193638	31/08/88	7180030303	141230050070008	245	MT	480	282	30/0491	50	0,2083 REDE DE ÁGUA DIAM 50 MM - PVC	
600662447	15/04/93	7180030303	141230050070008	81	MT	600	426	15/0493	30	0,1666 REDE DE ÁGUA DIAM 50 MM - FOFO	
600662448	15/04/93	7180030303	141230050070008	785	MT	600	426	15/0493	30	0,1666 REDE DE ÁGUA DIAM 50mm- PILAR DO SUL	
098962408	31/12/79	7180030303	141230050070008	30	MT	168	0	30/0491	01	0,5952 REDE DE ÁGUA DIAM 300 MM - PVC	
600662449	15/04/93	7180030303	141230050070008	798	MT	600	426	15/0493	30	0,1666 REDE DE ÁGUA DIAM 100mm- PILAR DO SUL	
600519225	30/11/91	7180030303	141230050070008	399	MT	600	410	30/1191	50	0,1666 REDE DE ÁGUA DIAM 150 MM P.V.C. PILAR DO SUL	
601785426	15/08/03	7180030303	141230050070008	565	MT	600	550	15/0803	80	0,1666 REDE DE ÁGUA DIAM 50mm- PILAR DO SUL	
156568441	30/06/86	7180030303	141230050070008	36	MT	480	282	30/0491	50	0,2083 REDE DE ÁGUA DIAM 75mm- PILAR DO SUL	
156471719	31/05/86	7180030303	141230050070008	30	MT	480	282	30/0491	50	0,2083 REDE DE ÁGUA DIAM 50 MM - PVC	
6006624475	15/05/93	7180030303	141230050070008	2003	MT	600	427	15/0593	30	0,1666 REDE DE ÁGUA DIAM 75mm- PILAR DO SUL	
601790455	15/09/03	7180030303	141230050070008	972	MT	600	551	15/0903	80	0,1666 REDE DE ÁGUA DIAM 100mm- PILAR DO SUL	
600900725	15/08/95	7180030303	141230050070008	893	MT	600	454	15/0895	30	0,1666 REDE DE ÁGUA DIAM 50mm- PILAR DO SUL	
600862323	15/04/95	7180030303	141230050070008	336	MT	600	450	15/0495	30	0,1666 REDE DE ÁGUA DIAM 50mm- PILAR DO SUL	
600480367	30/06/91	7180030303	141230050070008	276	1	MT	600	405	30/0691	30	0,1666 REDE DE ÁGUA DIAM 50MM- PILAR DO SUL
601924270	15/12/04	7180030303	141230050070008	167	MT	600	566	15/1204	80	0,1666 REDE DE ÁGUA DIAM 50mm- PILAR DO SUL	
600204670	30/09/88	7180030303	141230050070008	36	MT	480	282	30/0491	50	0,2083 REDE DE ÁGUA DIAM 50 MM - PVC	
600611796	31/10/92	7180030303	141230050070008	48	MT	600	421	31/1092	30	0,1666 REDE DE ÁGUA DIAM 50mm- PILAR DO SUL	
602073349	15/03/06	7180030303	141230050070008	422	MT	600	581	15/0306	80	0,1666 REDE DE ÁGUA DIAM 50mm- PILAR DO SUL	
600834164	15/01/95	7180030303	141230050070008	60	MT	600	447	15/0195	30	0,1666 REDE DE ÁGUA DIAM 50mm- PILAR DO SUL	
600730619	15/12/93	7180030303	141230050070008	132	MT	600	434	15/1293	30	0,1666 REDE DE ÁGUA DIAM 50mm- PILAR DO SUL	
600893111	15/07/95	7180030303	141230050070008	893	MT	600	453	15/0795	30	0,1666 REDE DE ÁGUA DIAM 50mm- PILAR DO SUL	
602067150	31/05/06	7180030303	141230050070008	358	25	MT	600	575	19/0905	20	0,1666 REDE DE ÁGUA 100 MM PILAR DO SUL - DOSSIE 05/048101-RA
600871216	15/05/95	7180030303	141230050070008	299	MT	600	451	15/0595	30	0,1666 REDE DE ÁGUA DIAM 50mm- PILAR DO SUL	
602067148	31/05/06	7180030303	141230050070008	2810	MT	600	575	19/0905	20	0,1666 REDE DE ÁGUA 50MM PVC - PILAR DO SUL DOSSIE 05/048101-RA	
602087287	15/04/06	7180030303	141230050070008	144	MT	600	582	15/0406	80	0,1666 REDE DE ÁGUA DIAM 50mm- PILAR DO SUL	
130394446	31/03/82	7180030303	141230050070008	62	MT	420	222	30/0491	01	0,2381 REDE DE ÁGUA DIAM 60 MM - FOFO	
600764482	15/04/94	7180030303	141230050070008	234	MT	600	438	15/0494	30	0,1666 REDE DE ÁGUA DIAM 50mm- PILAR DO SUL	
130394412	28/02/82	7180030303	141230050070008	36	MT	420	222	30/0491	01	0,2381 REDE DE ÁGUA DIAM 50 MM - FOFO	
601557387	15/08/01	7180030303	141230050070008	976	MT	600	526	15/0801	80	0,1666 REDE DE ÁGUA DIAM 50mm- PILAR DO SUL	
600485759	30/06/91	7180030303	141230050070008	687,38	MT	600	465	30/0691	50	0,1666 REDES DE ÁGUA DIAM 100 MM F.C. PILAR DO SUL	
601012378	15/09/96	7180030303	141230050070008	912	MT	600	467	15/0996	80	0,1666 REDE DE ÁGUA DIAM 50mm- PILAR DO SUL	
602067149	31/05/06	7180030303	141230050070008	322,47	MT	600	575	19/0905	20	0,1666 REDE DE ÁGUA 75MM PVC - PILAR DO SUL DOSSIE 05/048101-RA	
090383242	30/06/82	7180030303	141230050070008	336	MT	420	222	30/0491	01	0,2381 REDE DE ÁGUA DIAM 50 MM - FOFO	



## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	DATAS	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO	
600996355	15/07/96	7180030303	141230050070008	58	MT	600	465 15/07/96	80	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM 50mm- PILAR DO SUL	
099962428	31/12/79	7180030303	141230050070008	543	MT	420	222 30/04/91	01	0,2381	REDE DE ÁGUA DIAM 60 MM - FOFO	
600485760	30/06/91	7180030303	141230050070008	2459	MT	600	405 30/06/91	50	0,1666	REDES DE ÁGUA DIAM 150 MM - F.C. PILAR DO SUL	
600773200	15/05/94	7180030303	141230050070008	30	MT	600	439 15/05/94	30	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM 50mm- PILAR DO SUL	
600240287	31/12/88	7180030303	141230050070008	30	MT	480	282 30/04/91	30	0,2083	REDE DE ÁGUA DIAM 50 MM - PVC	
139312137	31/01/83	7180030303	141230050070008	330	MT	420	222 30/04/91	01	0,2381	REDE DE ÁGUA DIAM 50 MM - PVC	
139312136	31/01/83	7180030303	141230050070008	1254	MT	420	222 30/04/91	01	0,2381	REDE DE ÁGUA DIAM 75 MM - PVC	
600032227	31/10/86	7180030303	141230050070008	54	MT	480	282 30/04/91	50	0,2083	REDE DE ÁGUA DIAM 50 MM - PVC	
138729174	31/12/82	7180030303	141230050070008	1356	MT	420	222 30/04/91	01	0,2381	REDE DE ÁGUA DIAM 50 MM - FOFO	
136988632	31/07/83	7180030303	141230050070008	558	MT	420	222 30/04/91	01	0,2381	REDE DE ÁGUA DIAM 50 MM - PVC	
600480368	30/06/91	7180030303	141230050070008	456	MT	600	405 30/06/91	30	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM 75MM- PILAR DO SUL	
133847631	31/08/82	7180030303	141230050070008	240	MT	420	222 30/04/91	01	0,2381	REDE DE ÁGUA DIAM 50 MM - FOFO	
600485758	30/06/91	7180030303	141230050070008	136	56	MT	600	405 30/06/91	50	0,1666	REDES DE ÁGUA DIAM 50 MM - PVC PILAR DO SUL
60057727	31/05/92	7180030303	141230050070008	146	MT	600	416 31/05/92	30	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM 50mm- PILAR DO SUL	
600597308	31/08/92	7180030303	141230050070008	834	MT	600	419 31/08/92	30	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM 50mm- PILAR DO SUL	
602206730	31/07/05	7180030303	141230050070008	1798	MT	600	565 30/11/04	50	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM 150MMDEF0FO PILAR DO SUL 34689/04	
601700319	30/09/03	7180030303	141230050070008	128	MT	600	546 31/10/03	20	0,1666	RD "A" 100MM PILAR DO SUL DOSSIE 03/048.029-RA	
600580612	30/06/92	7180030303	141230050070008	66	MT	600	417 30/06/92	30	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM 50mm- PILAR DO SUL	
600220158	31/10/88	7180030303	141230050070008	48	MT	480	282 30/04/91	30	0,2083	REDE DE ÁGUA DIAM 50 MM - PVC	
601973398	15/03/05	7180030303	141230050070008	66	MT	600	569 15/03/05	80	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM 50mm- PILAR DO SUL	
600222610	31/01/88	7180030303	141230050070008	126	MT	480	282 30/04/91	30	0,2083	REDE DE ÁGUA DIAM 50 MM - PVC	
600485757	30/06/91	7180030303	141230050070008	2416	12	MT	600	405 30/06/91	50	0,1666	REDES DE ÁGUA DIAM 75 MM - PVC PILAR DO SUL
130856638	30/04/82	7180030303	141230050070008	102	MT	420	222 30/04/91	01	0,2381	REDE DE ÁGUA DIAM 50 MM - FOFO	
601885723	15/07/04	7180030303	141230050070008	33	MT	600	561 15/07/04	80	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM 50mm- PILAR DO SUL	
600530724	31/12/91	7180030303	141230050070008	30	MT	600	411 31/12/91	30	0,1666	REDE DE ÁGUA DIAM 50MM- PILAR DO SUL	
600233632	31/12/88	7180030303	141230050070008	360	MT	480	282 30/04/91	50	0,2083	REDE DE ÁGUA DIAM 50 MM - PVC	
601705619	15/11/02	7180030303	141230050070010	58	UN	120	61 15/11/02	30	0,8333	HIDROMETROS CAPAC 0,75 M3/H -PILAR DO SUL	
601715416	15/12/02	7180030303	141230050070010	56	UN	120	62 15/12/02	30	0,8333	HIDROMETROS CAPAC 0,75 M3/H -PILAR DO SUL	
601455522	15/09/00	7180030303	141230050070010	1	UN	120	35 15/09/00	30	0,8333	HIDROMETROS CAPAC 30,00 M3/h -PILAR DO SUL	
601677728	15/08/02	7180030303	141230050070010	59	UN	120	58 15/08/02	30	0,8333	HIDROMETROS CAPAC 0,75 M3/H -PILAR DO SUL	
601722777	15/01/03	7180030303	141230050070010	75	UN	120	63 15/01/03	30	0,8333	HIDROMETROS CAPAC 0,75 M3/H -PILAR DO SUL	
601715416	15/08/07	7180030303	141230050070010	71	UN	120	118 15/08/07	30	0,8333	HIDROMETROS CAPAC 0,75 M3/H -PILAR DO SUL	
602223528	15/09/07	7180030303	141230050070010	68	UN	120	119 15/09/07	30	0,8333	HIDROMETROS CAPAC 0,75 M3/H -PILAR DO SUL	
602107104	15/10/02	7180030303	141230050070010	104	UN	120	60 15/02/02	30	0,8333	HIDROMETROS CAPAC 0,75 M3/H -PILAR DO SUL	
601653713	15/06/02	7180030303	141230050070010	34	UN	120	56 15/06/02	30	0,8333	HIDROMETROS CAPAC 0,75 M3/H -PILAR DO SUL	
601715417	15/12/02	7180030303	141230050070010	1	UN	120	62 15/20/22	30	0,8333	HIDROMETROS CAPAC 15,00 ELETTRONICO-PILAR DO SUL	
602222998	15/08/05	7180030303	141230050070010	40	UN	120	94 15/08/05	30	0,8333	HIDROMETROS CAPAC 0,75 M3/H -PILAR DO SUL	
602037399	15/10/05	7180030303	141230050070010	65	UN	120	96 15/10/05	30	0,8333	HIDROMETROS CAPAC 0,75 M3/H -PILAR DO SUL	
602107104	15/10/06	7180030303	141230050070010	78	UN	120	104 15/06/06	30	0,8333	HIDROMETROS CAPAC 0,75 M3/H -PILAR DO SUL	
602135380	15/09/06	7180030303	141230050070010	72	UN	120	107 15/09/06	30	0,8333	HIDROMETROS CAPAC 0,75 M3/H -PILAR DO SUL	
602223541	15/07/07	7180030303	141230050070010	127	UN	120	117 15/07/07	30	0,8333	HIDROMETROS CAPAC 0,75 M3/H -PILAR DO SUL	
602218630	15/06/07	7180030303	141230050070010	74	UN	120	116 15/06/07	30	0,8333	HIDROMETROS CAPAC 0,75 M3/H -PILAR DO SUL	
602208205	15/05/07	7180030303	141230050070010	91	UN	120	115 15/05/07	30	0,8333	HIDROMETROS CAPAC 0,75 M3/H -PILAR DO SUL	
602161233	15/12/06	7180030303	141230050070010	142	UN	120	110 15/12/06	30	0,8333	HIDROMETROS CAPAC 0,75 M3/H -PILAR DO SUL	
602199555	15/04/07	7180030303	141230050070010	74	UN	120	114 15/04/07	30	0,8333	HIDROMETROS CAPAC 0,75 M3/H -PILAR DO SUL	



BP	INCOR-PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	VIDAS	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
602190222 15/03/07	7180030303	141230050070010	72 UN	120	113	150/307	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
602173226 15/01/07	7180030303	141230050070010	73 UN	120	111	150/107	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
602144273 15/10/06	7180030303	141230050070010	72 UN	120	108	151/006	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
601993491 15/05/05	7180030303	141230050070010	40 UN	120	91	150/505	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
602152377 15/11/06	7180030303	141230050070010	73 UN	120	109	151/106	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
602008396 15/07/05	7180030303	141230050070010	44 UN	120	93	150/705	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
601998188 15/06/05	7180030303	141230050070010	40 UN	120	92	150/605	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
601977233 15/03/05	7180030303	141230050070010	78 UN	120	89	150/305	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
602082534 15/03/06	7180030303	141230050070010	69 UN	120	101	150/306	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 1,5 M3/h	-PILAR DO SUL	
602075205 15/02/06	7180030303	141230050070010	66 UN	120	100	150/206	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
602027680 15/09/05	7180030303	141230050070010	71 UN	120	95	150/905	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
601970247 15/02/05	7180030303	141230050070010	78 UN	120	88	150/205	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
602057400 15/12/05	7180030303	141230050070010	137 UN	120	98	151/205	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
602045450 15/11/05	7180030303	141230050070010	1 UN	120	97	151/105	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 30,0 M3/h	-PILAR DO SUL	
602045449 15/11/05	7180030303	141230050070010	66 UN	120	97	151/105	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
602092239 15/04/06	7180030303	141230050070010	70 UN	120	102	150/406	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
601897775 15/09/04	7180030303	141230050070010	1 UN	120	83	150/904	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 15,0 ELETTRONICO-PILAR DO SUL		
601876187 15/06/04	7180030303	141230050070010	200 UN	120	80	150/604	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
601867263 15/05/04	7180030303	141230050070010	65 UN	120	79	150/504	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
601859147 15/04/04	7180030303	141230050070010	61 UN	120	78	150/404	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
601835601 15/01/04	7180030303	141230050070010	73 UN	120	75	150/104	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
601886859 15/08/04	7180030303	141230050070010	73 UN	120	82	150/804	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
601852102 15/03/04	7180030303	141230050070010	56 UN	120	77	150/304	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
601841660 15/02/04	7180030303	141230050070010	132 UN	120	76	150/204	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
601734763 15/03/03	7180030303	141230050070010	52 UN	120	65	150/303	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
601962139 15/01/05	7180030303	141230050070010	78 UN	120	87	150/105	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
601928176 15/12/04	7180030303	141230050070010	78 UN	120	86	151/204	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
602118319 15/07/06	7180030303	141230050070010	77 UN	120	105	150/706	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
601911475 15/10/04	7180030303	141230050070010	88 UN	120	84	151/004	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
602092269 15/05/06	7180030303	141230050070010	75 UN	120	103	150/506	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
601897774 15/09/04	7180030303	141230050070010	80 UN	120	83	150/904	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
601780706 15/08/03	7180030303	141230050070010	59 UN	120	70	150/803	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
6017771170 15/07/03	7180030303	141230050070010	50 UN	120	69	150/703	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
601762265 15/06/03	7180030303	141230050070010	72 UN	120	68	150/603	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
601742146 15/04/03	7180030303	141230050070010	86 UN	120	66	150/403	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
60182493 15/12/03	7180030303	141230050070010	73 UN	120	74	151/203	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
601806111 15/10/03	7180030303	141230050070010	67 UN	120	72	151/003	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
601795132 15/09/03	7180030303	141230050070010	67 UN	120	71	150/903	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
601813430 15/11/03	7180030303	141230050070010	67 UN	120	73	151/103	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
602126492 15/08/06	7180030303	141230050070010	219 UN	120	106	150/806	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
601918243 15/11/04	7180030303	141230050070010	88 UN	120	85	151/104	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
601682744 15/09/02	7180030303	141230050070010	111 UN	120	59	150/902	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
601648525 15/05/02	7180030303	141230050070010	2 UN	120	55	150/502	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 30,0 M3/h	-PILAR DO SUL	
601662618 15/07/02	7180030303	141230050070010	42 UN	120	57	151/072	30	0.8333	HIDROMETROS CAPAC. 0,75 M3/H	-PILAR DO SUL	
600111654 30/09/87	7180030303	141230050070011	19 UN	540	342	300/491	30	0.1852	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL		

BP	INCOR-PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	VIDAS	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
600119475	31/10/87	7180030303	141230050070011	15	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
600135608	30/11/87	7180030303	141230050070011	4	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
124842366	30/09/81	7180030303	141230050070011	21	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600215151	31/10/88	7180030303	141230050070011	24	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600217447	31/10/88	7180030303	141230050070011	21	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600098710	31/07/87	7180030303	141230050070011	10	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
146310716	31/10/84	7180030303	141230050070011	8	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
124721377	30/06/81	7180030303	141230050070011	20	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
152016761	31/08/85	7180030303	141230050070011	2	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
124721785	30/06/81	7180030303	141230050070011	4	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
600151134	31/01/88	7180030303	141230050070011	11	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
124728130	30/06/81	7180030303	141230050070011	25	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
124315554	31/05/81	7180030303	141230050070011	3	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
600104371	31/08/87	7180030303	141230050070011	5	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
600166533	30/04/88	7180030303	141230050070011	15	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
116354501	30/06/80	7180030303	141230050070011	9	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
124842375	30/09/81	7180030303	141230050070011	12	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600088398	30/06/87	7180030303	141230050070011	7	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
154392432	31/01/86	7180030303	141230050070011	13	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600156734	29/02/88	7180030303	141230050070011	5	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600255354	31/03/89	7180030303	141230050070011	4	UN	588	390	300491	30	0,1701	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
124117247	30/04/81	7180030303	141230050070011	2	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600313185	31/10/89	7180030303	141230050070011	7	UN	588	390	300491	30	0,1701	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600303750	30/09/89	7180030303	141230050070011	12	UN	588	390	300491	30	0,1701	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
124117236	30/04/81	7180030303	141230050070011	3	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
124117231	30/04/81	7180030303	141230050070011	15	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600298514	31/08/89	7180030303	141230050070011	12	UN	588	390	300491	30	0,1701	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
151228262	31/07/85	7180030303	141230050070011	7	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
090715376	30/06/82	7180030303	141230050070011	7	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
087852627	30/06/83	7180030303	141230050070011	17	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
09498422	31/07/78	7180030303	141230050070011	11	UN	420	222	300491	01	0,238	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
114731427	30/04/80	7180030303	141230050070011	11	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600198248	31/08/88	7180030303	141230050070011	12	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601855289	15/04/04	7180030303	141230050070011	6	UN	240	198	150404	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600503368	31/08/91	7180030303	141230050070011	10	UN	240	47	310891	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600350220	28/02/90	7180030303	141230050070011	13	UN	588	390	300491	30	0,1701	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
094961327	31/05/78	7180030303	141230050070011	1	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
094961327	31/05/78	7180030303	141230050070011	5	UN	420	222	300491	01	0,238	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
094961327	31/05/78	7180030303	141230050070011	4	UN	420	222	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
094961327	31/05/78	7180030303	141230050070011	4	UN	420	222	300491	01	0,238	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
094961327	31/05/78	7180030303	141230050070011	5	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
094961327	31/05/78	7180030303	141230050070011	4	UN	420	222	300491	01	0,238	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
094961327	31/05/78	7180030303	141230050070011	5	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL

BP	INCOR PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTL	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
116354517	30/06/80	7180030303	141230050070011	5	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
124728148	30/06/81	7180030303	141230050070011	1	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
113662228	29/02/80	7180030303	141230050070011	4	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
116247623	31/05/80	7180030303	141230050070011	6	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
147615191	31/03/85	7180030303	141230050070011	3	UN	540	342/300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
600177404	31/05/88	7180030303	141230050070011	6	UN	540	342/300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
114035314	31/03/80	7180030303	141230050070011	4	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA
087852628	30/06/83	7180030303	141230050070011	19	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600182465	30/06/88	7180030303	141230050070011	7	UN	540	342/300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
142860613	31/12/83	7180030303	141230050070011	13	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
090715358	30/06/82	7180030303	141230050070011	14	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
090715366	30/06/82	7180030303	141230050070011	12	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600286662	31/07/89	7180030303	141230050070011	25	UN	588	390/300491	30	0,1701	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
146729538	30/11/84	7180030303	141230050070011	3	UN	540	342/300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
600759365	15/04/94	7180030303	141230050070011	10	UN	240	78/150494	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600281233	30/06/89	7180030303	141230050070011	17	UN	588	390/300491	30	0,1701	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
129254251	31/10/81	7180030303	141230050070011	50	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
600824469	15/12/94	7180030303	141230050070011	10	UN	240	86/15294	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
118853532	31/07/80	7180030303	141230050070011	2	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600808280	15/10/94	7180030303	141230050070011	10	UN	240	84/15094	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600803505	15/09/94	7180030303	141230050070011	8	UN	240	83/15094	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600796441	15/08/94	7180030303	141230050070011	21	UN	240	82/150894	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600380761	30/06/90	7180030303	141230050070011	4	UN	588	390/300491	30	0,1701	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
127399741	31/08/81	7180030303	141230050070011	8	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
147045204	31/01/85	7180030303	141230050070011	7	UN	540	342/300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
124842358	30/09/81	7180030303	141230050070011	9	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602242215	15/09/07	7180030303	141230050070011	1	UN	240	239/150807	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600832224	15/01/95	7180030303	141230050070011	11	UN	240	87/150195	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
127398281	31/08/81	7180030303	141230050070011	7	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
153527510	31/10/85	7180030303	141230050070011	11	UN	540	342/300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
116247614	31/05/80	7180030303	141230050070011	9	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA EM PILAR DO SUL
600796224	15/01/94	7180030303	141230050070011	9	UN	240	75/150194	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
126634193	31/12/81	7180030303	141230050070011	6	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
126634771	31/12/81	7180030303	141230050070011	14	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600942666	15/01/96	7180030303	141230050070011	6	UN	240	104/15696	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
146821382	31/12/84	7180030303	141230050070011	7	UN	540	342/300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600994147	15/01/96	7180030303	141230050070011	10	UN	240	105/15796	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
153629424	30/11/85	7180030303	141230050070011	18	UN	540	342/300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
154088766	31/12/85	7180030303	141230050070011	12	UN	540	342/300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600986666	15/06/96	7180030303	141230050070011	10	UN	240	239/150907	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
147045383	28/02/85	7180030303	141230050070011	5	UN	540	342/300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL



BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	VIDAS	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
600279370	30/06/89	7180030303	141230050070011	4	UN	588	390	300491	30	0,1701	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600144511	31/12/87	7180030303	141230050070011	6	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
124113351	31/03/81	7180030303	141230050070011	1	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
124113342	31/03/81	7180030303	141230050070011	5	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
124113334	31/03/81	7180030303	141230050070011	10	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
148468644	30/06/85	7180030303	141230050070011	11	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
152070110	30/09/85	7180030303	141230050070011	14	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
118354429	30/06/80	7180030303	141230050070011	5	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA EM PILAR DO SUL
600528167	31/12/91	7180030303	141230050070011	20	UN	240	51	311291	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600246445	28/02/89	7180030303	141230050070011	8	UN	588	390	300491	30	0,1701	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600242365	31/01/89	7180030303	141230050070011	20	UN	588	390	300491	30	0,1701	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
124315537	31/05/81	7180030303	141230050070011	8	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
600728738	15/12/93	7180030303	141230050070011	18	UN	240	74	151293	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
129570698	30/04/82	7180030303	141230050070011	6	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600342190	31/01/90	7180030303	141230050070011	20	UN	588	390	300491	30	0,1701	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600223229	30/11/88	7180030303	141230050070011	20	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
129570688	30/04/82	7180030303	141230050070011	11	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
129570681	30/04/82	7180030303	141230050070011	38	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600262669	30/04/89	7180030303	141230050070011	25	UN	588	390	300491	30	0,1701	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600821336	15/11/94	7180030303	141230050070011	17	UN	240	85	151194	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600879798	15/06/95	7180030303	141230050070011	14	UN	240	92	156965	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
118853512	31/07/80	7180030303	141230050070011	6	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600886939	15/05/95	7180030303	141230050070011	8	UN	240	91	156956	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
129254267	31/10/81	7180030303	141230050070011	4	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600861790	15/04/95	7180030303	141230050070011	12	UN	240	90	150495	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600850332	15/03/95	7180030303	141230050070011	11	UN	240	89	153395	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600081305	31/05/87	7180030303	141230050070011	1	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
600844597	15/02/95	7180030303	141230050070011	7	UN	240	88	15295	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600238352	31/12/88	7180030303	141230050070011	9	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600462510	30/04/91	7180030303	141230050070011	1	UN	240	43	300491	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
104293130	31/05/82	7180030303	141230050070011	11	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
111276378	31/07/83	7180030303	141230050070011	13	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
128686101	31/01/82	7180030303	141230050070011	6	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
130815656	31/03/82	7180030303	141230050070011	7	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
130815653	31/03/82	7180030303	141230050070011	11	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
130815657	31/03/82	7180030303	141230050070011	5	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
113862215	29/02/80	7180030303	141230050070011	7	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA
144505666	31/07/84	7180030303	141230050070011	8	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
111454539	31/12/77	7180030303	141230050070011	12	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA
111454516	31/12/77	7180030303	141230050070011	11	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
119005135	31/08/80	7180030303	141230050070011	4	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
111437516	30/11/77	7180030303	141230050070011	12	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
149026377	30/04/85	7180030303	141230050070011	2	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
119285142	30/09/80	7180030303	141230050070011	22	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
600331681	31/12/89	7180030303	141230050070011	9	UN	588	390	300491	30	0,1701	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL

BP	INCORPORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
119285416	30/09/80	7180030303	141230050070011	1	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
119285437	30/09/80	7180030303	141230050070011	4	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
144706670	31/08/84	7180030303	141230050070011	8	UN	540	342/300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
110643712	30/06/79	7180030303	141230050070011	5	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA
111213003	30/11/79	7180030303	141230050070011	7	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA
130558798	28/02/82	7180030303	141230050070011	16	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
139318351	31/01/83	7180030303	141230050070011	9	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
111202403	31/10/79	7180030303	141230050070011	3	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA
110879616	31/07/79	7180030303	141230050070011	7	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
138665116	31/12/82	7180030303	141230050070011	101	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
138677100	31/12/82	7180030303	141230050070011	4	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600363706	30/04/90	7180030303	141230050070011	2	UN	588	390/300491	30	0,1701	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
119358367	31/10/80	7180030303	141230050070011	10	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
111402319	31/10/79	7180030303	141230050070011	37	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
103606426	31/07/82	7180030303	141230050070011	11	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
108031401	28/02/79	7180030303	141230050070011	13	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
108003204	31/01/79	7180030303	141230050070011	6	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600424661	30/11/90	7180030303	141230050070011	8	UN	240	38/300491	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
107903612	31/12/79	7180030303	141230050070011	2	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600435165	31/12/90	7180030303	141230050070011	5	UN	240	39/311290	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
105937625	31/03/79	7180030303	141230050070011	26	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA
105936103	31/03/79	7180030303	141230050070011	9	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600441626	31/01/91	7180030303	141230050070011	3	UN	240	40/310191	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
104293120	31/05/82	7180030303	141230050070011	7	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
110645316	30/06/79	7180030303	141230050070011	8	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600416500	31/10/90	7180030303	141230050070011	12	UN	240	37/311090	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
129686110	31/01/82	7180030303	141230050070011	6	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
104100324	31/01/79	7180030303	141230050070011	20	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA
113662236	29/02/80	7180030303	141230050070011	2	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
144202648	31/05/84	7180030303	141230050070011	10	UN	540	342/300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
134945154	30/11/82	7180030303	141230050070011	13	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
102823119	30/11/78	7180030303	141230050070011	3	UN	420	222/300491	01	0,2381	LIGACOES DE AGUA
130558789	28/02/82	7180030303	141230050070011	12	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
140314102	31/05/83	7180030303	141230050070011	14	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
130558782	28/02/82	7180030303	141230050070011	17	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
129827265	30/11/81	7180030303	141230050070011	5	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600398315	31/07/90	7180030303	141230050070011	4	UN	240	34/310790	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
129827281	30/11/81	7180030303	141230050070011	5	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600397422	31/08/90	7180030303	141230050070011	5	UN	240	35/310890	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600369282	31/05/90	7180030303	141230050070011	13	UN	588	390/300491	30	0,1701	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600447191	28/02/91	7180030303	141230050070011	16	UN	240	41/280291	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600458332	31/03/91	7180030303	141230050070011	6	UN	240	42/310391	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
144062392	30/04/84	7180030303	141230050070011	10	UN	540	342/300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
119005126	31/08/80	7180030303	141230050070011	9	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
102973319	31/12/78	7180030303	141230050070011	18	UN	420	222/300491	01	0,2381	LIGACOES DE AGUA

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTL	DATA	COORD	IND DEP	DESCRICA
134366372	30/09/82	7180030303	141230050070011	9	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
14606138	30/09/82	7180030303	141230050070011	7	UN	540	342/300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
120262613	31/01/81	7180030303	141230050070011	9	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
120262625	31/01/81	7180030303	141230050070011	4	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
143325223	31/01/84	7180030303	141230050070011	2	UN	540	342/300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
140313395	31/05/83	7180030303	141230050070011	2	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
149105701	31/05/85	7180030303	141230050070011	6	UN	540	342/300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
600516107	31/10/91	7180030303	141230050070011	36	UN	240	49/31091	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
120262634	31/01/81	7180030303	141230050070011	2	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
070088204	30/04/79	7180030303	141230050070011	9	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
142863116	30/11/83	7180030303	141230050070011	7	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
134044454	31/08/82	7180030303	141230050070011	25	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
134945163	30/11/82	7180030303	141230050070011	1	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
155631717	28/02/86	7180030303	141230050070011	5	UN	540	342/300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
074340522	30/09/78	7180030303	141230050070011	8	UN	420	222/300491	01	0,2381	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
114534616	30/04/80	7180030303	141230050070011	7	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
114731414	30/04/80	7180030303	141230050070011	2	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600487399	31/07/91	7180030303	141230050070011	11	UN	240	46/31091	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
149026378	30/04/85	7180030303	141230050070011	8	UN	540	342/300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
114534622	30/04/80	7180030303	141230050070011	3	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
071822222	31/07/78	7180030303	141230050070011	11	UN	420	222/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
119358381	31/10/80	7180030303	141230050070011	7	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
134736301	31/10/82	7180030303	141230050070011	2	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
116247631	31/05/80	7180030303	141230050070011	4	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
114035531	31/03/80	7180030303	141230050070011	2	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
134735592	31/01/82	7180030303	141230050070011	9	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
134735584	31/10/82	7180030303	141230050070011	17	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600323504	30/11/89	7180030303	141230050070011	9	UN	588	390/300491	30	0,1701	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
134366382	30/09/82	7180030303	141230050070011	4	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
119960634	31/12/80	7180030303	141230050070011	9	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
052142318	31/08/78	7180030303	141230050070011	15	UN	420	222/300491	01	0,2381	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
111328319	30/09/79	7180030303	141230050070011	6	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
104293112	31/05/82	7180030303	141230050070011	11	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600354188	31/03/90	7180030303	141230050070011	2	UN	588	390/300491	30	0,1701	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
144340164	30/06/84	7180030303	141230050070011	6	UN	540	342/300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
139318350	31/01/83	7180030303	141230050070011	8	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
134945148	30/11/82	7180030303	141230050070011	5	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
139318357	31/01/83	7180030303	141230050070011	12	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
139598616	28/02/83	7180030303	141230050070011	6	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
139598617	28/02/83	7180030303	141230050070011	20	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
139598621	28/02/83	7180030303	141230050070011	9	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
110866612	31/07/79	7180030303	141230050070011	9	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600478432	30/06/91	7180030303	141230050070011	15	UN	240	45/300691	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
139756518	31/03/83	7180030303	141230050070011	11	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
139756519	31/03/83	7180030303	141230050070011	13	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	VIDAS	DATA	COORD	IND	DEP	DESCRIÇÃO
143684232	31/03/84	7180030303	141230050070011	5	UN	540	342	300491	30			0,1852 LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
142473638	31/10/83	7180030303	141230050070011	17	UN	480	282	300491	01			0,2083 LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
142184699	30/09/83	7180030303	141230050070011	7	UN	480	282	300491	01			0,2083 LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
119966614	31/12/80	7180030303	141230050070011	18	UN	480	282	300491	01			0,2083 LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
119579177	30/11/80	7180030303	141230050070011	5	UN	480	282	300491	01			0,2083 LIGACOES DE AGUA M-PILAR DO SUL
140445766	31/08/83	7180030303	141230050070011	12	UN	480	282	300491	01			0,2083 LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
118853543	31/07/80	7180030303	141230050070011	9	UN	480	282	300491	01			0,2083 LIGACOES DE AGUA EM PILAR DO SUL
140313394	31/05/83	7180030303	141230050070011	2	UN	480	282	300491	01			0,2083 LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
129683393	31/01/82	7180030303	141230050070011	21	UN	480	282	300491	01			0,2083 LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
60047320	31/05/91	7180030303	141230050070011	4	UN	440	44	301591	30			0,4166 LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
119358390	31/10/80	7180030303	141230050070011	2	UN	480	282	300491	01			0,2083 LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
134366364	30/09/82	7180030303	141230050070011	15	UN	480	282	300491	01			0,2083 LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
101705523	31/10/78	7180030303	141230050070011	3	UN	420	222	300491	01			0,2381 LIGACOES DE AGUA
131585600	31/12/80	7180030303	141230050070011	125	UN	480	282	300491	01			0,2083 LIGACOES DE AGUA -PILAR DO SUL
070093216	30/04/79	7180030303	141230050070011	5	UN	480	282	300491	01			0,2083 LIGACOES DE AGUA
11087819	31/07/79	7180030303	141230050070011	4	UN	480	282	300491	01			0,2083 LIGACOES DE AGUA
140445765	31/08/83	7180030303	141230050070011	9	UN	480	282	300491	01			0,2083 LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
601049133	15/01/97	7180030303	141230050070011	10	UN	240	111	150197	80			0,4166 LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601367174	30/11/99	7180030303	141230050070011	100	UN	240	139	280599	50			0,4166 LIGACOES DE AGUA:PILAR DO SUL
601284579	15/02/99	7180030303	141230050070011	14	UN	240	136	150299	80			0,4166 LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601063348	15/03/97	7180030303	141230050070011	6	UN	240	113	150397	80			0,4166 LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601236581	15/02/99	7180030303	141230050070011	2	UN	240	136	150299	80			0,4166 LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601133574	15/10/97	7180030303	141230050070011	12	UN	240	120	151097	80			0,4166 LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601124695	15/09/97	7180030303	141230050070011	18	UN	240	119	150997	80			0,4166 LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601113465	15/08/97	7180030303	141230050070011	6	UN	240	118	150897	80			0,4166 LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601105309	15/07/97	7180030303	141230050070011	27	UN	240	117	150797	80			0,4166 LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601093523	15/06/97	7180030303	141230050070011	27	UN	240	116	150697	80			0,4166 LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
60108451	15/05/97	7180030303	141230050070011	20	UN	240	115	150597	80			0,4166 LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602047722	15/11/05	7180030303	141230050070011	7	UN	240	217	151105	80			0,4166 LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601055523	15/02/97	7180030303	141230050070011	11	UN	240	112	150297	80			0,4166 LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601387222	15/01/00	7180030303	141230050070011	27	UN	240	147	150100	80			0,4166 LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601041373	15/12/96	7180030303	141230050070011	6	UN	240	110	151296	80			0,4166 LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601028279	15/11/96	7180030303	141230050070011	1	UN	240	109	151196	80			0,4166 LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601028277	15/11/96	7180030303	141230050070011	1	UN	240	109	151196	80			0,4166 LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601195703	30/04/98	7180030303	141230050070011	33	UN	240	123	03198	50			0,4166 LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601275447	15/01/99	7180030303	141230050070011	24	UN	240	135	150199	80			0,4166 LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601276446	15/01/99	7180030303	141230050070011	15	UN	240	135	150199	80			0,4166 LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601264438	15/12/98	7180030303	141230050070011	16	UN	240	134	151298	80			0,4166 LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601242705	15/10/98	7180030303	141230050070011	10	UN	240	132	151098	80			0,4166 LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601224228	15/08/98	7180030303	141230050070011	4	UN	240	130	150898	80			0,4166 LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
6012125326	15/07/98	7180030303	141230050070011	10	UN	240	129	150798	80			0,4166 LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601206406	15/06/98	7180030303	141230050070011	17	UN	240	128	150698	80			0,4166 LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601081547	15/04/97	7180030303	141230050070011	18	UN	240	114	150497	80			0,4166 LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601307532	15/04/99	7180030303	141230050070011	54	UN	240	138	150499	80			0,4166 LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
6015853200	15/11/01	7180030303	141230050070011	6	UN	240	169	151101	80			0,4166 LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
602039626	15/10/05	7180030303	141230050070011	6	UN	240	216/15/1005	80	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602039622	15/10/05	7180030303	141230050070011	31	UN	240	216/15/1005	80	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601357462	15/10/99	7180030303	141230050070011	3	UN	240	144/15/1099	80	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601357449	15/10/99	7180030303	141230050070011	31	UN	240	144/15/1099	80	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601352732	15/09/99	7180030303	141230050070011	28	UN	240	143/15/9999	80	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601337383	15/08/99	7180030303	141230050070011	1	UN	240	142/15/9999	80	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601337376	15/08/99	7180030303	141230050070011	27	UN	240	142/15/9999	80	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601334201	15/07/99	7180030303	141230050070011	2	UN	240	141/15/799	80	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601324516	15/06/99	7180030303	141230050070011	8	UN	240	140/15/6999	80	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601320813	30/06/99	7180030303	141230050070011	31	UN	240	138/09/499	50	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601367177	30/11/99	7180030303	141230050070011	22	UN	240	142/16/9999	50	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601311748	15/05/99	7180030303	141230050070011	28	UN	240	139/15/5999	80	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601378324	15/12/99	7180030303	141230050070011	11	UN	240	146/15/1299	80	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601301332	30/04/99	7180030303	141230050070011	31	UN	240	135/01/999	50	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601296529	31/03/99	7180030303	141230050070011	21	UN	240	135/01/999	50	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601293489	15/03/99	7180030303	141230050070011	2	UN	240	137/15/399	80	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601293484	15/03/99	7180030303	141230050070011	14	UN	240	137/15/399	80	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601293483	15/03/99	7180030303	141230050070011	1	UN	240	137/15/399	80	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601293402	15/03/99	7180030303	141230050070011	14	UN	240	137/15/399	80	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601404700	15/03/00	7180030303	141230050070011	30	UN	240	149/15/300	80	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601298851	15/03/03	7180030303	141230050070011	8	UN	240	185/15/303	80	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601293480	15/03/99	7180030303	141230050070011	309	UN	240	152/30/600	20	0.4166	LIGACAO DOMICILIAR DE AGUA - DOACAO DOSSIE 99/048131
601364724	15/11/99	7180030303	141230050070011	1	UN	240	145/15/199	80	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601190704	30/04/98	7180030303	141230050070011	128	UN	240	123/01/998	50	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601284580	15/02/99	7180030303	141230050070011	23	UN	240	136/15/299	80	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601473255	31/12/00	7180030303	141230050070011	720	UN	240	152/30/600	20	0.4166	LIGACAO DOMIC AGUA DOACAO DOSSIE 99/048131 PILAR DO SUL
601200232	31/05/98	7180030303	141230050070011	40	UN	240	126/01/98	50	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601693295	15/10/02	7180030303	141230050070011	21	UN	240	180/15/102	80	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601693293	15/10/02	7180030303	141230050070011	2	UN	240	180/15/102	80	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601684386	15/09/02	7180030303	141230050070011	57	UN	240	179/15/992	80	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601684384	15/09/02	7180030303	141230050070011	1	UN	240	179/15/992	80	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601702677	30/11/02	7180030303	141230050070011	50	UN	240	180/04/1002	50	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601595233	31/12/01	7180030303	141230050070011	50	UN	240	169/06/1101	50	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601485272	15/12/00	7180030303	141230050070011	20	UN	240	182/15/202	80	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601686666	31/03/87	7180030303	141230050070011	17	UN	240	342/30/491	30	0.1852	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601710776	15/12/02	7180030303	141230050070011	14	UN	240	182/15/202	80	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600956669	15/02/96	7180030303	141230050070011	10	UN	240	100/15/296	80	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601515559	15/03/01	7180030303	141230050070011	8	UN	240	161/15/301	80	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601467436	15/10/00	7180030303	141230050070011	3	UN	240	156/15/1000	80	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601467430	15/10/00	7180030303	141230050070011	1	UN	240	156/15/1000	80	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601462768	15/10/00	7180030303	141230050070011	10	UN	240	155/15/990	80	0.4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL

## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	VIDAS	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
601462752	15/10/00	7180030303	141230050070011	18	UN	240	155	150900	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601445719	15/08/00	7180030303	141230050070011	17	UN	240	154	150800	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601412124	31/05/00	7180030303	141230050070011	50	UN	240	150	040400	50	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601555721	15/08/01	7180030303	141230050070011	16	UN	240	166	150801	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602242212	15/09/07	7180030303	141230050070011	25	UN	240	239	150907	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601583201	15/11/01	7180030303	141230050070011	1	UN	240	169	151101	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601476398	15/11/00	7180030303	141230050070011	20	UN	240	157	151100	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601679333	30/09/02	7180030303	141230050070011	50	UN	240	175	150502	50	0,4166	LIGACOES DE AGUA-PILAR DO SUL
602068621	15/02/06	7180030303	141230050070011	6	UN	240	220	150206	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601187326	15/04/98	7180030303	141230050070011	22	UN	240	126	150498	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601175365	15/03/98	7180030303	141230050070011	15	UN	240	125	150398	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601173789	15/02/98	7180030303	141230050070011	15	UN	240	124	150298	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601154460	31/12/97	7180030303	141230050070011	32	UN	240	117	300797	50	0,4166	LIGACOES DE AGUA-PILAR DO SUL
601197702	15/05/98	7180030303	141230050070011	18	UN	240	127	150598	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601642549	15/05/02	7180030303	141230050070011	94	UN	240	175	150502	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601670769	15/08/02	7180030303	141230050070011	2	UN	240	178	150802	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601670768	15/08/02	7180030303	141230050070011	14	UN	240	178	150802	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA-PILAR DO SUL
601665760	15/07/02	7180030303	141230050070011	10	UN	240	177	150702	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601665759	15/07/02	7180030303	141230050070011	2	UN	240	177	150702	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601591387	15/12/01	7180030303	141230050070011	7	UN	240	170	151201	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601656191	15/06/02	7180030303	141230050070011	21	UN	240	176	150602	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
60114765	15/11/97	7180030303	141230050070011	16	UN	240	121	151197	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601642545	15/05/02	7180030303	141230050070011	1	UN	240	175	150502	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601636776	15/04/02	7180030303	141230050070011	3	UN	240	174	150402	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601622434	15/03/02	7180030303	141230050070011	7	UN	240	173	150302	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601622433	15/03/02	7180030303	141230050070011	1	UN	240	173	150302	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601622432	15/03/02	7180030303	141230050070011	15	UN	240	173	150302	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601612728	15/02/03	7180030303	141230050070011	9	UN	240	172	150202	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601599136	15/01/02	7180030303	141230050070011	3	UN	240	171	150102	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601622430	15/01/02	7180030303	141230050070011	15	UN	240	171	150102	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601726635	15/02/03	7180030303	141230050070011	4	UN	240	184	152023	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601726631	15/02/03	7180030303	141230050070011	1	UN	240	184	152023	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601718555	15/01/03	7180030303	141230050070011	17	UN	240	183	150103	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601658480	31/07/02	7180030303	141230050070011	50	UN	240	171	159102	50	0,4166	LIGACOES DE AGUA-PILAR DO SUL
601747500	15/04/03	7180030303	141230050070011	21	UN	240	186	150403	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601760631	30/06/03	7180030303	141230050070011	50	UN	240	186	1280403	50	0,4166	LIGACOES DE AGUA-PILAR DO SUL
601836676	15/02/04	7180030303	141230050070011	3	UN	240	196	15204	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601784684	15/08/03	7180030303	141230050070011	12	UN	240	190	150803	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601784683	15/08/03	7180030303	141230050070011	1	UN	240	190	150803	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601784680	15/08/03	7180030303	141230050070011	46	UN	240	190	150803	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601775782	15/07/03	7180030303	141230050070011	35	UN	240	189	150703	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601775781	15/07/03	7180030303	141230050070011	7	UN	240	189	150703	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601766188	15/06/03	7180030303	141230050070011	29	UN	240	188	150603	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601753385	15/05/03	7180030303	141230050070011	23	UN	240	187	150503	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601753384	15/05/03	7180030303	141230050070011	2	UN	240	187	150503	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL

## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCORPORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	VIDAS	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
602047719	15/11/05	7180030303	141230050070011	9	UN	240	217	15/11/05	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601747501	15/04/03	7180030303	141230050070011	4	UN	240	186	15/04/03	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601895156	15/08/04	7180030303	141230050070011	48	UN	240	202	15/08/04	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601746799	15/04/03	7180030303	141230050070011	31	UN	240	186	15/04/03	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601738655	15/03/03	7180030303	141230050070011	2	UN	240	185	15/03/03	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601766187	15/06/03	7180030303	141230050070011	3	UN	240	186	15/06/03	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601823336	15/01/04	7180030303	141230050070011	16	UN	240	195	15/01/04	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601821556	15/12/03	7180030303	141230050070011	5	UN	240	194	15/12/03	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601821555	15/12/03	7180030303	141230050070011	1	UN	240	194	15/12/03	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601821537	15/12/03	7180030303	141230050070011	19	UN	240	194	15/12/03	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601815741	15/11/03	7180030303	141230050070011	4	UN	240	193	15/11/03	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601815740	15/11/03	7180030303	141230050070011	27	UN	240	193	15/11/03	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601815739	15/11/03	7180030303	141230050070011	4	UN	240	193	15/11/03	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601977517	15/03/05	7180030303	141230050070011	9	UN	240	209	15/03/05	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601755380	15/05/03	7180030303	141230050070011	1	UN	240	187	15/05/03	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601964443	15/02/05	7180030303	141230050070011	7	UN	240	208	15/02/05	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601884263	15/07/04	7180030303	141230050070011	39	UN	240	201	15/07/04	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601871462	15/06/04	7180030303	141230050070011	7	UN	240	200	15/06/04	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601871455	15/06/04	7180030303	141230050070011	21	UN	240	200	15/06/04	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601863386	15/05/04	7180030303	141230050070011	1	UN	240	199	15/05/04	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601863385	15/05/04	7180030303	141230050070011	4	UN	240	199	15/05/04	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601863384	15/05/04	7180030303	141230050070011	43	UN	240	199	15/05/04	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601855288	15/04/04	7180030303	141230050070011	1	UN	240	198	15/04/04	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601855287	15/04/04	7180030303	141230050070011	32	UN	240	198	15/04/04	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601844723	15/03/04	7180030303	141230050070011	2	UN	240	197	15/03/04	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601844722	15/03/04	7180030303	141230050070011	4	UN	240	197	15/03/04	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601844721	15/03/04	7180030303	141230050070011	36	UN	240	197	15/03/04	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601919330	15/11/04	7180030303	141230050070011	26	UN	240	205	15/11/04	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601906479	15/10/04	7180030303	141230050070011	3	UN	240	204	15/10/04	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601829337	15/01/04	7180030303	141230050070011	10	UN	240	195	15/01/04	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601964442	15/02/05	7180030303	141230050070011	18	UN	240	208	15/02/05	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601924223	15/12/04	7180030303	141230050070011	3	UN	240	206	15/12/04	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601924222	15/12/04	7180030303	141230050070011	31	UN	240	206	15/12/04	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601919331	15/11/04	7180030303	141230050070011	3	UN	240	205	15/11/04	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601884264	15/07/04	7180030303	141230050070011	5	UN	240	201	15/07/04	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601906478	15/10/04	7180030303	141230050070011	26	UN	240	204	15/10/04	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601906444	15/10/04	7180030303	141230050070011	5	UN	240	204	15/10/04	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601906443	15/10/04	7180030303	141230050070011	28	UN	240	204	15/10/04	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601893158	15/08/04	7180030303	141230050070011	6	UN	240	202	15/08/04	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601893157	15/08/04	7180030303	141230050070011	2	UN	240	202	15/08/04	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601778776	15/09/03	7180030303	141230050070011	10	UN	240	191	15/09/03	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601866880	15/02/04	7180030303	141230050070011	28	UN	240	196	15/02/04	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601984823	15/05/05	7180030303	141230050070011	3	UN	240	211	15/05/05	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
60180461	15/10/03	7180030303	141230050070011	7	UN	240	192	15/10/03	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602175536	15/02/07	7180030303	141230050070011	1	UN	240	232	15/02/07	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL

## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCORPORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	VIDAS	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
602175635	15/02/07	7180030303	141230050070011	2	UN	240	232	15/02/07	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602175633	15/02/07	7180030303	141230050070011	27	UN	240	232	15/02/07	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602201210	15/05/07	7180030303	141230050070011	15	UN	240	235	15/05/07	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602093720	15/05/06	7180030303	141230050070011	144	UN	240	223	15/05/06	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602015636	15/08/05	7180030303	141230050070011	6	UN	240	214	15/08/05	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602015633	15/08/05	7180030303	141230050070011	31	UN	240	214	15/08/05	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602010222	15/07/05	7180030303	141230050070011	2	UN	240	213	15/07/05	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602010219	15/07/05	7180030303	141230050070011	23	UN	240	213	15/07/05	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
60200537	15/06/05	7180030303	141230050070011	4	UN	240	212	15/06/05	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602184415	15/03/07	7180030303	141230050070011	3	UN	240	233	15/03/07	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602030328	15/09/05	7180030303	141230050070011	4	UN	240	215	15/09/05	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602192513	15/04/07	7180030303	141230050070011	24	UN	240	234	15/04/07	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601988422	15/05/05	7180030303	141230050070011	1	UN	240	211	15/05/05	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601988419	15/05/05	7180030303	141230050070011	25	UN	240	211	15/05/05	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601978724	15/04/05	7180030303	141230050070011	7	UN	240	210	15/04/05	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601978719	15/04/05	7180030303	141230050070011	15	UN	240	210	15/04/05	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601977522	15/03/05	7180030303	141230050070011	5	UN	240	209	15/03/05	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601726636	15/02/03	7180030303	141230050070011	16	UN	240	184	15/02/03	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602005524	15/06/05	7180030303	141230050070011	31	UN	240	212	15/06/05	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602063216	15/01/06	7180030303	141230050070011	9	UN	240	219	15/01/06	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602085621	15/04/06	7180030303	141230050070011	14	UN	240	222	15/04/06	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602085619	15/04/06	7180030303	141230050070011	44	UN	240	222	15/04/06	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602076718	15/03/06	7180030303	141230050070011	29	UN	240	221	15/03/06	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602030324	15/09/05	7180030303	141230050070011	24	UN	240	215	15/09/05	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602120221	15/08/06	7180030303	141230050070011	17	UN	240	226	15/08/06	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601505101	15/02/01	7180030303	141230050070011	6	UN	240	160	15/02/01	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601787793	15/09/03	7180030303	141230050070011	35	UN	240	191	15/09/03	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602155415	15/12/06	7180030303	141230050070011	5	UN	240	230	15/12/06	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602155413	15/12/06	7180030303	141230050070011	10	UN	240	230	15/12/06	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602146514	15/11/06	7180030303	141230050070011	4	UN	240	229	15/11/06	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602146511	15/11/06	7180030303	141230050070011	15	UN	240	229	15/11/06	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602138425	15/10/06	7180030303	141230050070011	8	UN	240	228	15/10/06	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602138424	15/10/06	7180030303	141230050070011	1	UN	240	228	15/10/06	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602138421	15/10/06	7180030303	141230050070011	15	UN	240	228	15/10/06	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602093716	15/05/06	7180030303	141230050070011	40	UN	240	223	15/05/06	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602129519	15/09/06	7180030303	141230050070011	25	UN	240	227	15/09/06	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602184412	15/03/07	7180030303	141230050070011	4	UN	240	233	15/03/07	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602120226	15/08/06	7180030303	141230050070011	2	UN	240	226	15/08/06	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601801459	15/10/03	7180030303	141230050070011	23	UN	240	192	15/10/03	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
60211329	15/07/06	7180030303	141230050070011	5	UN	240	225	15/07/06	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
60211326	15/07/06	7180030303	141230050070011	22	UN	240	225	15/07/06	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602108618	15/06/06	7180030303	141230050070011	20	UN	240	224	15/06/06	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602192515	15/04/07	7180030303	141230050070011	12	UN	240	234	15/04/07	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602223022	15/08/07	7180030303	141230050070011	29	UN	240	238	15/08/07	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602220518	15/07/07	7180030303	141230050070011	10	UN	240	237	15/07/07	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL

## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL.	QTD	UND	VIDA UTIL	VIDAS	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
602220513	15/07/07	7180030303	141230050070011	39	UN	240	237	15/07/07	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602209715	15/06/07	7180030303	141230050070011	7	UN	240	236	15/06/07	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602209713	15/06/07	7180030303	141230050070011	48	UN	240	236	15/06/07	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602201211	15/05/07	7180030303	141230050070011	5	UN	240	235	15/05/07	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602164322	15/01/07	7180030303	141230050070011	15	UN	240	231	15/01/07	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
602164324	15/01/07	7180030303	141230050070011	5	UN	240	231	15/01/07	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601582499	15/11/01	7180030303	141230050070011	4	UN	240	169	15/11/01	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600638161	15/01/93	7180030303	141230050070011	22	UN	240	63	15/01/93	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600676778	15/06/93	7180030303	141230050070011	12	UN	240	68	15/06/93	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600556366	30/04/92	7180030303	141230050070011	11	UN	240	55	30/04/92	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600551658	31/03/92	7180030303	141230050070011	11	UN	240	54	31/03/92	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600898304	15/08/95	7180030303	141230050070011	7	UN	240	94	15/08/95	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600684188	15/07/93	7180030303	141230050070011	30	UN	240	69	15/07/93	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600907721	15/09/86	7180030303	141230050070011	3	UN	240	95	15/09/86	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600056233	31/01/87	7180030303	141230050070011	8	UN	540	342	30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
602230216	15/08/07	7180030303	141230050070011	3	UN	240	238	15/08/07	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600632672	31/12/92	7180030303	141230050070011	10	UN	240	63	31/12/92	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600545151	29/02/92	7180030303	141230050070011	18	UN	240	53	29/02/92	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600038496	30/11/86	7180030303	141230050070011	18	UN	540	342	30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA PILAR SUL
600026584	31/10/86	7180030303	141230050070011	6	UN	540	342	30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
600020225	30/09/86	7180030303	141230050070011	4	UN	540	342	30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
600001624	31/07/86	7180030303	141230050070011	16	UN	540	342	30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
600663574	28/02/87	7180030303	141230050070011	18	UN	540	342	30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
155952157	31/03/86	7180030303	141230050070011	10	UN	540	342	30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
600595732	31/08/92	7180030303	141230050070011	8	UN	240	59	31/08/92	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600647767	15/02/93	7180030303	141230050070011	13	UN	240	64	15/02/93	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600654339	15/03/93	7180030303	141230050070011	13	UN	240	65	15/03/93	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600661605	15/04/93	7180030303	141230050070011	11	UN	240	66	15/04/93	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600601369	30/09/92	7180030303	141230050070011	16	UN	240	60	30/09/92	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
156460344	31/05/86	7180030303	141230050070011	12	UN	540	342	30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DOMICILIAR DE AGUA PILAR DO SUL
600722526	15/11/93	7180030303	141230050070011	15	UN	240	73	15/11/93	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600610251	31/10/92	7180030303	141230050070011	15	UN	240	61	31/10/92	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600960302	15/03/96	7180030303	141230050070011	13	UN	240	101	15/03/96	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601000394	15/08/96	7180030303	141230050070011	22	UN	240	106	15/08/96	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
156562261	31/12/86	7180030303	141230050070011	5	UN	540	342	30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
600620686	30/11/92	7180030303	141230050070011	10	UN	240	62	30/11/92	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
134821539	30/04/93	7180030303	141230050070011	8	UN	480	282	30/04/91	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
600663279	31/05/93	7180030303	141230050070011	48	UN	240	63	01/01/93	50	0,4166	LIGACAO DE AGUA - PILAR DO SUL
600569143	31/05/92	7180030303	141230050070011	7	UN	240	56	31/05/92	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600047358	31/12/86	7180030303	141230050070011	10	UN	540	342	30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
156098111	30/04/86	7180030303	141230050070011	10	UN	540	342	30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA PILAR DO SUL
6006667172	15/05/93	7180030303	141230050070011	16	UN	240	67	15/05/93	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600888407	15/07/95	7180030303	141230050070011	7	UN	240	93	15/07/95	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600577296	30/06/92	7180030303	141230050070011	26	UN	240	57	30/06/92	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600916693	15/10/95	7180030303	141230050070011	13	UN	240	96	15/10/95	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL

## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCORPORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
600714419	31/10/93	7180030303	141230050070011	34	UN	240	67/250593	50	0,4166	LIGACOES DE AGUA-PILAR DO SUL
601522155	15/04/01	7180030303	141230050070011	1	UN	240	162/150401	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601531755	15/05/01	7180030303	141230050070011	4	UN	240	163/150501	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601533333	31/05/01	7180030303	141230050070011	29	UN	240	161/190301	50	0,4166	LIGACOES DE AGUA-PILAR DO SUL
601539820	15/06/01	7180030303	141230050070011	7	UN	240	164/150601	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
127399720	31/08/81	7180030303	141230050070011	10	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE AGUA-PILAR DO SUL
601546138	15/07/01	7180030303	141230050070011	8	UN	240	165/150701	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601522151	15/04/01	7180030303	141230050070011	27	UN	240	162/150401	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601591388	15/12/01	7180030303	141230050070011	5	UN	240	170/151201	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601555722	15/08/01	7180030303	141230050070011	5	UN	240	166/190801	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601492518	31/01/01	7180030303	141230050070011	30	UN	240	160/010101	50	0,4166	LIGACOES DE AGUA-PILAR DO SUL
601563156	30/09/01	7180030303	141230050070011	50	UN	240	166/020801	50	0,4166	LIGACOES DE AGUA-PILAR DO SUL
601567799	15/09/01	7180030303	141230050070011	8	UN	240	167/150901	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601568500	15/09/01	7180030303	141230050070011	3	UN	240	167/150901	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601578287	15/10/01	7180030303	141230050070011	10	UN	240	168/151001	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601573288	15/10/01	7180030303	141230050070011	5	UN	240	168/151001	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
601539821	15/06/01	7180030303	141230050070011	3	UN	240	164/150601	80	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600923284	15/11/95	7180030303	141230050070011	8	UN	240	97/151195	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600711326	15/10/93	7180030303	141230050070011	15	UN	240	72/15093	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600012194	31/08/86	7180030303	141230050070011	5	UN	540	342/300491	30	0,1852	LIGACOES DE AGUA-PILAR DO SUL
60070431	15/09/93	7180030303	141230050070011	25	UN	240	71/150993	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600535491	31/01/92	7180030303	141230050070011	14	UN	240	52/310192	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600934486	15/12/95	7180030303	141230050070011	5	UN	240	98/151295	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
600692298	15/09/93	7180030303	141230050070011	18	UN	240	70/150893	30	0,4166	LIGACOES DE AGUA - PILAR DO SUL
243592600	31/07/97	7180030303	141230050070030	1	UN	120	0/290797	30	0,8333	BANCADA PIAFERICA DE HIDROMETROS ELETRONICA PORT 5 M3
340044200	12/11/02	7180030303	141230050070030	1	UN	120	61/121102	30	0,8333	GEOFONE MECANICO 2 DETEC GUIAS DE SOM E AURIC C/CAIXA
504633600	31/05/03	7180030303	142110050070002	1	UN	300	231/310102	50	0,3333	ESTACAO ELEVATORIA ESGOTO - PILAR DO SUL
504635201	31/03/04	7180030303	142110050070002	1	UN	300	231/310102	50	0,3333	ESTACAO ELEV ESGOTO - PILAR DO SUL
2302991600	14/05/97	7180030303	142110050070005	1	UN	120	0/140597	30	0,8333	MOTOR BOMBA HELICOIDAL VAZAO 8M3/H ALT MAN 4KGFCM2
230290100	14/05/97	7180030303	142110050070030	1	UN	120	0/140597	30	0,8333	BOMBA HELICOIDAL VAZAO 8M3/H ALT MAN 4KGFCM2
3411733200	31/05/03	7180030303	142110050070006	1	UN	120	51/310102	50	0,8333	QUADRO ELETROCO DE COMANDO E PROTECAO
352297600	31/03/04	7180030303	142110050070006	1	UN	120	51/310102	50	0,8333	QUADRO ELETTRICO DE COMANDO E PROTECAO P 2 CMBS
700985540	15/09/03	7180030303	142110050070008	2213	MT	600	551/150903	80	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM 150mm-
700983419	15/08/03	7180030303	142110050070008	3047	MT	600	550/160803	80	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM 150mm-
700927754	31/08/02	7180030303	142110050070008	636	MT	600	531/310102	50	0,1666	REDE DE ESGOTOS TUBO CERAMICO 150MMFOFO PILAR DO SUL
700307256	01/10/93	7180030303	142110050070008	484,3	MT	600	430/240893	20	0,1666	REDE COLETORA DE ESGOTOS TUBO CERAMICO 150 MM PILAR DO
70039464	15/11/93	7180030303	142110050070008	51,3	MT	600	433/151193	30	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM 150mm-
700334693	31/10/92	7180030303	142110050070008	992	MT	600	421/311092	30	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM 150mm-
700927763	31/08/02	7180030303	142110050070008	70,39	MT	600	531/310102	50	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM 150mm-
700134762	31/01/93	7180030303	142110050070008	136	MT	540	342/300491	30	0,1852	REDE DE ESGOTOS DIAM 100 MM/T.CERAMICO
700325787	31/08/92	7180030303	142110050070008	425	MT	600	419/310892	30	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM 150mm-
700927755	31/08/02	7180030303	142110050070008	48	MT	600	530/141201	50	0,1666	EMISS ESGOTO 150MMFOFO PILAR DO SUL
700452738	15/12/94	7180030303	142110050070008	430	MT	600	446/151294	30	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM 150mm-
700927762	31/08/02	7180030303	142110050070008	560,39	MT	600	531/310102	50	0,1666	COL TCO ESG 300MMFVCRIG PILAR DO SUL
700975326	15/06/03	7180030303	142110050070008	50	MT	600	548/150603	80	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM 150mm- PILAR DO SUL

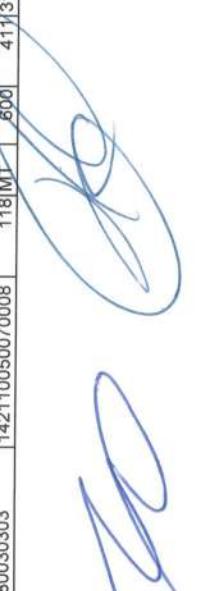
## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO	
700387670	15/10/93	7180030303	142110050070008	513	MT	600	432 15/09/93	30	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM 150mm- PILLAR DO SUL	
700348243	15/01/93	7180030303	142110050070008	167	MT	600	423 15/09/93	30	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM 150mm- PILLAR DO SUL	
700927764	31/08/02	7180030303	142110050070008	634	3	MT	600	531 31/01/02	50	0,1666	LN REC ESGOTO 250MMFOFO PILAR DO SUL 3290/97/A
700964185	15/04/03	7180030303	142110050070008	120	MT	600	546 15/04/03	80	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM 150mm- PILLAR DO SUL	
700437386	15/09/94	7180030303	142110050070008	261	MT	600	443 15/09/94	30	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM 150mm- PILLAR DO SUL	
700970616	15/05/03	7180030303	142110050070008	50	MT	600	547 15/05/03	80	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM 150mm- PILLAR DO SUL	
700382291	15/09/93	7180030303	142110050070008	55	MT	600	431 15/09/93	30	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM 150mm- PILLAR DO SUL	
700374152	15/07/93	7180030303	142110050070008	161	MT	600	429 15/07/93	30	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM 150mm- PILLAR DO SUL	
700378760	15/09/93	7180030303	142110050070008	275	MT	600	430 15/08/93	30	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM 150mm- PILLAR DO SUL	
700316144	30/06/92	7180030303	142110050070008	250	MT	600	417 30/06/92	30	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM 150mm- PILLAR DO SUL	
700159551	30/06/98	7180030303	142110050070008	150	MT	540	342 02/06/98	30	0,1852	REDE DE ESGOTO DIAM 100 MM/T CERAMICO	
700100385	30/09/92	7180030303	142110050070008	173	6	MT	600	411 31/12/91	50	0,1666	REDE DE ESGOTO DIAM 150 MM/T CERAMICO
700194366	31/03/90	7180030303	142110050070008	1110	MT	540	342 30/04/91	50	0,1852	REDE DE ESGOTO DIAM 150 MM/T CERAMICO	
700106533	31/08/88	7180030303	142110050070008	22	MT	480	282 30/04/91	50	0,2083	REDE DE ESGOTO DIAM 200 MM/T CERAMICO	
700098249	31/05/88	7180030303	142110050070008	36	MT	480	282 30/04/91	50	0,2083	REDE DE ESGOTO DIAM 100 MM/T CERAMICO	
70028602	31/12/86	7180030303	142110050070008	414	2	MT	480	282 30/04/91	50	0,2083	REDE DE ESGOTO DIAM 200 MM/T CERAMICO
700194365	31/03/90	7180030303	142110050070008	1151	MT	540	342 30/04/91	50	0,1852	REDE DE ESGOTO DIAM 100 MM/T CERAMICO	
700185441	31/12/89	7180030303	142110050070008	217	11	MT	540	342 30/04/91	50	0,1852	REDE DE ESGOTO DIAM 150 MM/T CERAMICO
700185530	30/11/89	7180030303	142110050070008	650	4	MT	540	342 30/04/91	50	0,1852	REDE DE ESGOTO DIAM 200 MM/T CERAMICO
700131616	31/12/88	7180030303	142110050070008	150	MT	480	282 30/04/91	30	0,2083	REDE DE ESGOTO DIAM 150 MM/T CERAMICO	
700180757	30/11/89	7180030303	142110050070008	217	11	MT	540	342 30/04/91	30	0,1852	REDE DE ESGOTO DIAM 150 MM/T CERAMICO
700194361	30/09/92	7180030303	142110050070008	579	0	MT	600	411 31/12/91	50	0,1666	REDE DE ESGOTO DIAM 150 MM/T CERAMICO
700175752	31/10/89	7180030303	142110050070008	64	MT	540	342 30/04/91	30	0,1852	REDE DE ESGOTO DIAM 150 MM/T CERAMICO	
700028601	31/12/86	7180030303	142110050070008	3035	95	MT	480	282 30/04/91	50	0,2083	REDE DE ESGOTO DIAM 150 MM/T CERAMICO
700117575	31/10/89	7180030303	142110050070008	72	MT	540	342 30/04/91	30	0,1852	REDE DE ESGOTO DIAM 100 MM/T CERAMICO	
700166199	31/08/89	7180030303	142110050070008	110	MT	540	342 30/04/91	30	0,1852	REDE DE ESGOTO DIAM 150 MM/T CERAMICO	
700162242	31/07/89	7180030303	142110050070008	15	MT	540	342 30/04/91	50	0,1852	REDE DE ESGOTO DIAM 150 MM/T CERAMICO	
700162241	31/07/89	7180030303	142110050070008	15	MT	540	342 30/04/91	50	0,1852	REDE DE ESGOTO DIAM 100 MM/T CERAMICO	
700106534	31/08/88	7180030303	142110050070008	302	00	MT	480	282 30/04/91	50	0,2083	REDE DE ESGOTO DIAM 150 MM/T CERAMICO
700185528	30/11/89	7180030303	142110050070008	307	11	MT	540	342 30/04/91	50	0,1852	REDE DE ESGOTO DIAM 100 MM/T CERAMICO
700028600	31/12/86	7180030303	142110050070008	149	6	MT	480	282 30/04/91	50	0,2083	REDE DE ESGOTO DIAM 100 MM/T CERAMICO
700185293	30/11/89	7180030303	142110050070008	519	46	MT	540	342 30/04/91	50	0,1852	REDE DE ESGOTO DIAM 250 MM/C AMIANTO
700094702	31/05/88	7180030303	142110050070008	505	00	MT	480	282 30/04/91	50	0,2083	REDE DE ESGOTO DIAM 200 MM/T CERAMICO
700136628	28/02/89	7180030303	142110050070008	33	MT	540	342 30/04/91	30	0,1852	REDE DE ESGOTO DIAM 150 MM/T CERAMICO	
090863218	31/03/89	7180030303	142110050070008	731	6	MT	420	222 30/04/91	01	0,2381	REDE DE ESGOTO DIAM 300 MM/C AMIANTO
700366796	15/06/93	7180030303	142110050070008	1039	00	MT	600	428 30/04/93	30	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM 150 MM/T CERAMICO
700143632	31/03/89	7180030303	142110050070008	100	MT	540	342 30/04/91	30	0,1852	REDE DE ESGOTO DIAM 200 MM/T CERAMICO	
700351684	15/02/93	7180030303	142110050070008	167	MT	600	424 15/02/93	30	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM 150mm- PILLAR DO SUL	
700100384	30/09/92	7180030303	142110050070008	292	25	MT	600	411 31/12/91	50	0,1666	REDE DE ESGOTO DIAM 200 MM/T CERAMICO
700134763	31/01/89	7180030303	142110050070008	56	MT	540	342 30/04/91	30	0,1852	REDE DE ESGOTO DIAM 150 MM/T CERAMICO	
700100382	30/09/92	7180030303	142110050070008	1887	6	MT	600	411 31/12/91	50	0,1666	REDE DE ESGOTO DIAM 100 MM/T CERAMICO

## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO	
700131615 31/12/88	7180030303		142110050070008	317	MT	480	282/300491	30	0,2083	REDE DE ESGOTO DIAM.100 MM/T CERAMICO	
700215753 31/07/90	7180030303		142110050070008	1277	MT	600	394/310790	50	0,1666	REDES DE ESGOTO DIAM.100 MM PILAR DO SUL	
700121257 31/10/88	7180030303		142110050070008	42	MT	480	282/300491	30	0,2083	REDE DE ESGOTO DIAM.150 MM/T CERAMICO	
700093248 31/05/88	7180030303		142110050070008	41	MT	480	282/300491	50	0,2083	REDE DE ESGOTO DIAM.150 MM/T CERAMICO	
700094701 31/05/88	7180030303		142110050070008	1512	MT	480	282/300491	50	0,2083	REDE DE ESGOTO DIAM.250 MMIC/AMANTO	
700134764 31/01/89	7180030303		142110050070008	316	MT	540	342/300491	30	0,1852	REDE DE ESGOTO DIAM.200 MM/T CERAMICO	
700100378 30/06/88	7180030303		142110050070008	1012	26	MT	480	282/300491	50	0,2083	REDE DE ESGOTO DIAM.100 MM/T CERAMICO
700100379 30/06/88	7180030303		142110050070008	1436	2	MT	600	369/300688	50	0,1666	REDES DE ESGOTO DIAM PILAR DO SUL
700149110 30/04/89	7180030303		142110050070008	11	MT	540	342/300491	30	0,1852	REDE DE ESGOTO DIAM.100 MM/T CERAMICO	
700106535 31/08/88	7180030303		142110050070008	259	MT	480	282/300491	50	0,2083	REDE DE ESGOTO DIAM.100 MM/T CERAMICO	
700616361 15/10/97	7180030303		142110050070008	310	MT	600	480/15097	80	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM.150mm- PILAR DO SUL	
701136524 31/05/06	7180030303		142110050070008	2120	MT	600	575/190905	20	0,1666	REDE DE ESG. 150MMTC - PILAR DO SUL Dossie 05/048.101-RA	
700494526 15/09/95	7180030303		142110050070008	823	MT	600	455/150995	30	0,1666	PILAR DO SUL	
700475287 15/05/95	7180030303		142110050070008	682	MT	600	451/150595	30	0,1666	PILAR DO SUL	
700558570 15/11/96	7180030303		142110050070008	730	MT	600	469/151196	30	0,1666	PILAR DO SUL	
700586741 15/04/97	7180030303		142110050070008	567	MT	600	474/150497	80	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM.150mm- PILAR DO SUL	
142405278 30/09/83	7180030303		142110050070008	136	MT	420	222/300491	01	0,2381	REDE DE ESGOTO DIAM.200 MM/T CERAMICO	
700566682 15/12/96	7180030303		142110050070008	63	MT	600	470/151296	30	0,1666	PILAR DO SUL	
142405276 30/09/83	7180030303		142110050070008	1557	MT	420	222/300491	01	0,2381	REDE DE ESGOTOS DIAM.150mm- PILAR DO SUL	
700788286 15/03/00	7180030303		142110050070008	501	MT	600	509/150300	80	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM.150mm- PILAR DO SUL	
700548111 30/09/96	7180030303		142110050070008	310	8	MT	600	459/150196	50	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM.100MM/PVCIG -PILAR DO SUL
142894378 31/12/83	7180030303		142110050070008	28	MT	420	222/300491	01	0,2381	REDE DE ESGOTO DIAM.100 MM/T CERAMICO	
700622162 15/11/97	7180030303		142110050070008	285	MT	600	481/151197	80	0,1666	PILAR DO SUL	
700629100 31/12/97	7180030303		142110050070008	140	MT	600	480/221097	50	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM.150mm- PILAR DO SUL	
7002221517 31/08/90	7180030303		142110050070008	201	MT	600	395/310890	30	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM.100MM- PILAR DO SUL	
700533781 15/06/96	7180030303		142110050070008	1190	MT	600	464/150696	30	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM.150mm- PILAR DO SUL	
131599200 31/12/80	7180030303		142110050070008	93	MT	420	222/300491	01	0,2381	POCOS DE VISITA F.F. -PILAR DO SUL	
700643761 15/02/98	7180030303		142110050070008	30	MT	600	484/150298	80	0,1666	PILAR DO SUL	
700645391 15/03/98	7180030303		142110050070008	30	MT	600	485/150398	80	0,1666	PILAR DO SUL	
700729418 15/04/99	7180030303		142110050070008	138	MT	600	498/150499	80	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM.150mm- PILAR DO SUL	
70058572 15/11/96	7180030303		142110050070008	730	MT	600	469/151196	30	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM.150mm- PILAR DO SUL	
700520205 15/03/96	7180030303		142110050070008	100	MT	600	461/150396	80	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM.150mm- PILAR DO SUL	
700770779 31/10/00	7180030303		142110050070008	520	MT	600	512/300600	20	0,1666	REDE ESGOTO -150MM- DOAÇAO DOSSIE 00/048159	
700733671 15/05/99	7180030303		142110050070008	22	MT	600	499/150599	80	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM.150mm- PILAR DO SUL	
700770748 31/03/00	7180030303		142110050070008	3002	MT	600	510/010100	20	0,1666	REDE COLETORA DE ESGOTOS DIAM.150MM PILAR DO SUL	
131598400 31/12/80	7180030303		142110050070008	615	MT	420	222/300491	01	0,2381	EMISSARIO MANILHA CERAMICA 0.8 POL MUN PILAR DO SUL	
700768157 30/11/99	7180030303		142110050070008	1823	05	MT	600	498/120499	50	0,1666	REDE COLETORA DE ESGOTOS DIAM.150MM PILAR DO SUL
700775493 15/12/99	7180030303		142110050070008	78	MT	600	506/151299	30	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM.150mm- PILAR DO SUL	
138730240 31/12/82	7180030303		142110050070008	2374	MT	420	222/300491	01	0,2381	REDE DE ESGOTO DIAM.150 MM/T CERAMICO	
149445431 30/06/85	7180030303		142110050070008	476	MT	480	282/300491	50	0,2083	REDE DE ESGOTO DIAM.100 MM/T CERAMICO	
700770749 31/03/00	7180030303		142110050070008	45	MT	600	510/010100	20	0,1666	REDE COLETORA DE ESGOTOS TC 150MM PILAR DO SUL	
700525661 15/04/96	7180030303		142110050070008	25	MT	600	462/150496	80	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM.150mm- PILAR DO SUL	
701031515 15/06/04	7180030303		142110050070008	15	MT	600	560/150604	80	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM.150mm- PILAR DO SUL	
151423600 31/08/85	7180030303		142110050070008	573	MT	480	282/300491	50	0,2083	REDE DE ESGOTO DIAM.150 MM/T CERAMICO	
151424299 31/08/85	7180030303		142110050070008	285	MT	480	282/300491	50	0,2083	REDE DE ESGOTO DIAM.100 MM/T CERAMICO	

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTL	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
700513674	15/01/96	7180030303	142110050070008	360	MT	600	459/15/196	80	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM. 150mm- PILAR DO SUL
700562460	15/11/95	7180030303	142110050070008	291	MT	600	457/15/195	30	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM. 150mm- PILAR DO SUL
142405277	30/09/83	7180030303	142110050070008	2142,5	MT	420	223/30/0491	01	0,2381	REDE DE ESGOTO DIAM. 150 MM/T CERAMICO
700529544	15/05/96	7180030303	142110050070008	239	MT	600	463/15/0596	30	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM. 150mm- PILAR DO SUL
700497636	15/10/95	7180030303	142110050070008	141	MT	600	456/15/095	30	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM. 150mm- PILAR DO SUL
142864379	31/12/83	7180030303	142110050070008	190	MT	420	222/30/0491	01	0,2381	REDE DE ESGOTO DIAM. 150 MM/T CERAMICO
700665187	15/08/97	7180030303	142110050070008	589	MT	600	478/15/0897	80	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM. 150mm- PILAR DO SUL
700239771	31/12/90	7180030303	142110050070008	131	MT	600	399/15/1290	30	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM. 150MM- PILAR DO SUL
700734437	31/05/99	7180030303	142110050070008	986,8	MT	600	495/01/0199	50	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM. 150MM/CERAM -PILAR DO SUL
700714367	15/02/99	7180030303	142110050070008	366	MT	600	496/15/0299	80	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM. 150mm- PILAR DO SUL
700210384	30/06/90	7180030303	142110050070008	118	MT	540	342/30/0491	30	0,1852	REDE DE ESGOTO DIAM. 250 MM/CAMIANTO
700215754	31/07/90	7180030303	142110050070008	805	MT	600	394/31/0790	50	0,1666	REDES DE ESGOTO DIAM. 150 MM PILAR DO SUL
149445430	30/06/85	7180030303	142110050070008	858	MT	480	282/30/0491	50	0,2083	REDE DE ESGOTO DIAM. 200 MM/T CERAMICO
149032162	30/04/85	7180030303	142110050070008	70	MT	480	282/30/0491	50	0,2083	REDE DE ESGOTO DIAM. 100 MM/T CERAMICO
700927753	31/08/02	7180030303	142110050070008	1839,6	MT	600	531/31/0102	50	0,1666	COL TCO ESGOTO 400MM/FOFO PILAR DO SUL 3220/97-IA
700217752	31/08/02	7180030303	142110050070008	60	MT	600	394/31/0790	30	0,1666	REDES DE ESGOTO DIAM. 150 MM-PILAR DO SUL
7002221519	31/08/90	7180030303	142110050070008	70	MT	600	395/31/0890	30	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM. 200MM- PILAR DO SUL
7002221518	31/08/90	7180030303	142110050070008	239	MT	600	395/31/0890	30	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM. 150MM- PILAR DO SUL
700827752	31/08/02	7180030303	142110050070008	44,9	MT	600	531/31/0102	50	0,1666	COL TCO ESGOTO 400MM/FOFO PILAR DO SUL 3220/97-IA
7002320459	31/10/90	7180030303	142110050070008	137	MT	600	397/31/1090	30	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM. 100MM- PILAR DO SUL
700230460	31/10/90	7180030303	142110050070008	401	MT	600	397/31/1090	30	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM. 150MM- PILAR DO SUL
119058100	31/08/80	7180030303	142110050070008	845	MT	420	222/30/0491	01	0,2381	REDE DE ESGOTO DIAM. 150 MM/T.CERAMICO
700230461	31/10/90	7180030303	142110050070008	72	MT	600	397/31/1090	30	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM. 200MM- PILAR DO SUL
700865357	15/06/01	7180030303	142110050070008	96	MT	600	524/15/0601	80	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM. 150mm- PILAR DO SUL
700235112	30/11/90	7180030303	142110050070008	126	MT	600	398/30/1190	30	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM. 100MM- PILAR DO SUL
700235113	30/11/90	7180030303	142110050070008	808,8	MT	600	398/30/1190	30	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM. 150MM- PILAR DO SUL
131597600	31/12/80	7180030303	142110050070008	11141	MT	432	111/31/1280	01	0,2314	EMISSARIO MAN.CERAMICA POL.DIAM.-PILAR DO SUL
700218135	31/07/90	7180030303	142110050070008	775	MT	600	394/31/0790	30	0,1666	REDES DE ESGOTO - DIAM. 200 MM-PILAR DO SUL
700239770	31/12/90	7180030303	142110050070008	806	MT	600	399/31/1290	30	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM. 100MM- PILAR DO SUL
144349441	30/06/84	7180030303	142110050070008	54	MT	420	222/30/0491	50	0,2381	REDE DE ESGOTO DIAM. 100 MM/T. CERAMICO
144349440	30/06/84	7180030303	142110050070008	136	MT	420	222/30/0491	50	0,2381	REDE DE ESGOTO DIAM. 150 MM/T.CERAMICO
700977706	15/11/03	7180030303	142110050070008	17	MT	600	553/15/1103	80	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM. 150mm- PILAR DO SUL
700243285	31/01/91	7180030303	142110050070008	130	MT	600	400/31/0191	30	0,1852	REDE DE ESGOTO DIAM. 100 MM/T CERAMICO
144071255	30/04/84	7180030303	142110050070008	60	MT	420	222/30/0491	50	0,2381	REDE DE ESGOTOS DIAM. 150MM- PILAR DO SUL
700283455	31/05/06	7180030303	142110050070008	1252	MT	600	575/19/0905	20	0,1666	REDE DE ESG. 100MM/TCE - PILAR DO SUL DOSSIE 05/048.101-RA
700272258	31/07/91	7180030303	142110050070008	307	MT	600	406/31/0791	30	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM. 150MM- PILAR DO SUL
700210383	30/06/90	7180030303	142110050070008	176	MT	540	342/30/0491	30	0,1852	REDE DE ESGOTO DIAM. 100 MM/T CERAMICO
700278465	31/08/91	7180030303	142110050070008	903	MT	600	407/31/0891	30	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM. 150MM- PILAR DO SUL
700538467	15/07/96	7180030303	142110050070008	107	MT	600	465/15/0796	30	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM. 150mm- PILAR DO SUL
700283455	30/09/91	7180030303	142110050070008	73	MT	600	408/30/0991	30	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM. 150MM- PILAR DO SUL
700703115	31/12/98	7180030303	142110050070008	208	MT	600	483/01/0198	50	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM. 150MM/P/CERIG -PILAR DO SUL
700990730	15/10/03	7180030303	142110050070008	50	MT	600	552/15/1003	80	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM. 150mm- PILAR DO SUL
700288159	31/10/91	7180030303	142110050070008	140	MT	600	409/31/0991	30	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM. 100MM- PILAR DO SUL
700883124	15/10/01	7180030303	142110050070008	125	MT	600	528/15/1001	80	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM. 150mm- PILAR DO SUL
700294645	31/12/91	7180030303	142110050070008	118	MT	600	41/31/1291	30	0,1666	REDE DE ESGOTOS DIAM. 150MM- PILAR DO SUL




BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
700697470	30/09/03	7180030303	142110050070008	2052	MT	600	546 31/03/03	20	0,1666	RD "E" 100MM PILAR DO SUL DOSSIE 03/048 029-RA
700697469	30/09/03	7180030303	142110050070008	2938	MT	600	546 31/03/03	20	0,1666	RD "E" 150MM PILAR DO SUL DOSSIE 03/048 029-RA
700307257	01/10/93	7180030303	142110050070008	18	MT	600	430 24/08/93	20	0,1666	REDE COLETORA DE ESGOTOS TUBO FF 150 MM PILAR DO SUL
154392492	31/01/86	7180030303	142110050070011	5	UN	540	342 30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTOS PILAR DO SUL
116354564	30/06/80	7180030303	142110050070011	4	UN	480	282 30/04/91	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO EM PILAR DO SUL
116247654	31/05/80	7180030303	142110050070011	2	UN	480	282 30/04/91	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
118854331	31/07/80	7180030303	142110050070011	2	UN	480	282 30/04/91	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO EM PILAR DO SUL
119004308	31/08/80	7180030303	142110050070011	4	UN	480	282 30/04/91	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
119359120	31/10/80	7180030303	142110050070011	6	UN	480	282 30/04/91	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
155631774	28/02/86	7180030303	142110050070011	1	UN	540	342 30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
155953615	31/03/86	7180030303	142110050070011	3	UN	540	342 30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
156098171	30/04/86	7180030303	142110050070011	3	UN	540	342 30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
1565683717	30/06/86	7180030303	142110050070011	2	UN	540	342 30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
1564680399	31/05/86	7180030303	142110050070011	3	UN	540	342 30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
114035344	31/03/80	7180030303	142110050070011	1	UN	480	282 30/04/91	01	0,2083	LIGACOES DOMICILIAR DE ESGOTO PILAR DO SUL
119960665	31/12/80	7180030303	142110050070011	11	UN	480	282 30/04/91	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
119580216	30/11/80	7180030303	142110050070011	1	UN	480	282 30/04/91	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
119285465	30/09/80	7180030303	142110050070011	4	UN	480	282 30/04/91	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
114731454	30/04/80	7180030303	142110050070011	10	UN	480	282 30/04/91	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
700876557	15/09/01	7180030303	142110050070011	6	UN	240	167 15/09/01	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700989683	15/10/03	7180030303	142110050070011	23	UN	240	192 15/10/03	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
700922388	15/07/02	7180030303	142110050070011	11	UN	240	177 15/07/02	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700919684	31/07/02	7180030303	142110050070011	30	UN	240	171 20/01/02	50	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL CFS-6106/01
700917396	15/06/02	7180030303	142110050070011	21	UN	240	176 15/06/02	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700911119	15/05/02	7180030303	142110050070011	94	UN	240	175 15/05/02	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700999280	15/04/02	7180030303	142110050070011	2	UN	240	174 15/04/02	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700892732	31/12/01	7180030303	142110050070011	30	UN	240	171 28/12/01	50	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
701172106	15/11/06	7180030303	142110050070011	15	UN	240	229 15/11/06	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700881547	15/10/01	7180030303	142110050070011	10	UN	240	168 15/10/01	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
701137315	15/02/06	7180030303	142110050070011	6	UN	240	220 15/02/06	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700875775	30/09/01	7180030303	142110050070011	50	UN	240	164 19/06/01	50	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700871161	15/08/01	7180030303	142110050070011	6	UN	240	166 15/08/01	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700867623	15/07/01	7180030303	142110050070011	24	UN	240	165 15/07/01	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700864669	15/06/01	7180030303	142110050070011	6	UN	240	164 15/06/01	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
134045210	31/08/82	7180030303	142110050070011	2	UN	480	282 30/04/91	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700456601	15/01/95	7180030303	142110050070011	10	UN	240	87 15/01/95	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
120262864	31/01/81	7180030303	142110050070011	1	UN	480	282 30/04/91	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
701164199	15/09/06	7180030303	142110050070011	24	UN	240	227 15/09/06	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700884649	15/11/01	7180030303	142110050070011	5	UN	240	169 15/11/01	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
701122213	15/10/05	7180030303	142110050070011	31	UN	240	216 15/10/05	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700060331	30/09/87	7180030303	142110050070011	22	UN	540	342 30/04/91	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
701205607	15/07/07	7180030303	142110050070011	39	UN	240	237 15/07/07	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
701200104	15/06/07	7180030303	142110050070011	45	UN	240	236 15/06/07	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
701196103	15/05/07	7180030303	142110050070011	15	UN	240	235 15/05/07	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
701193704	15/04/07	7180030303	142110050070011	24	UN	240	234 15/04/07	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL

## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCORPORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	VIDAS	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
701190603	15/03/07	7180030303	142110050070011	4	UN	240	233	15/03/07	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
701188614	15/02/07	7180030303	142110050070011	4	UN	240	232	15/02/07	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
70098420	15/11/03	7180030303	142110050070011	26	UN	240	193	15/11/03	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
701175205	15/12/06	7180030303	142110050070011	10	UN	240	230	15/12/06	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700984276	15/09/03	7180030303	142110050070011	33	UN	240	191	05/09/03	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
701168407	15/10/06	7180030303	142110050070011	15	UN	240	228	15/10/06	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
701125312	15/11/05	7180030303	142110050070011	9	UN	240	217	15/11/05	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
701160112	15/08/06	7180030303	142110050070011	17	UN	240	226	15/08/06	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
701156614	15/07/06	7180030303	142110050070011	22	UN	240	225	15/07/06	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
701154309	15/06/06	7180030303	142110050070011	20	UN	240	224	15/06/06	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
701148312	15/05/06	7180030303	142110050070011	38	UN	240	223	15/05/06	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
701145412	15/04/06	7180030303	142110050070011	44	UN	240	222	15/04/06	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
701145153	15/03/06	7180030303	142110050070011	29	UN	240	221	15/03/06	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
701180209	15/01/07	7180030303	142110050070011	15	UN	240	231	15/01/07	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700918122	31/08/88	7180030303	142110050070011	11	UN	540	342	30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700943287	30/11/02	7180030303	142110050070011	30	UN	240	177	04/07/02	50	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700946739	15/03/95	7180030303	142110050070011	12	UN	240	89	15/03/95	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
7009191284	28/02/90	7180030303	142110050070011	12	UN	588	390	30/04/91	30	0,1701	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700985666	31/01/90	7180030303	142110050070011	25	UN	588	390	30/04/91	30	0,1701	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
7009184649	31/12/89	7180030303	142110050070011	6	UN	588	390	30/04/91	30	0,1701	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
7009159533	30/06/89	7180030303	142110050070011	33	UN	588	390	30/04/91	30	0,1701	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
7009174270	31/10/89	7180030303	142110050070011	9	UN	588	390	30/04/91	30	0,1701	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700920688	30/04/90	7180030303	142110050070011	2	UN	588	390	30/04/91	30	0,1701	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
7009163397	31/08/89	7180030303	142110050070011	19	UN	588	390	30/04/91	30	0,1701	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700917748	31/10/88	7180030303	142110050070011	52	UN	540	342	30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700953775	31/07/87	7180030303	142110050070011	2	UN	540	342	30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700942769	30/06/87	7180030303	142110050070011	2	UN	540	342	30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700944172	31/05/87	7180030303	142110050070011	2	UN	540	342	30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700944179	30/04/87	7180030303	142110050070011	1	UN	540	342	30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700937550	31/03/87	7180030303	142110050070011	2	UN	540	342	30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700934462	28/02/87	7180030303	142110050070011	4	UN	540	342	30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700935526	31/01/87	7180030303	142110050070011	9	UN	540	342	30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700928634	31/12/86	7180030303	142110050070011	26	UN	540	342	30/04/91	50	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
7009170398	30/09/89	7180030303	142110050070011	11	UN	588	390	30/04/91	30	0,1701	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700915878	30/06/89	7180030303	142110050070011	8	UN	588	390	30/04/91	30	0,1701	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700982698	15/08/03	7180030303	142110050070011	43	UN	240	190	15/08/03	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700954476	15/02/03	7180030303	142110050070011	15	UN	240	184	15/02/03	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700925489	15/08/02	7180030303	142110050070011	14	UN	240	178	15/08/02	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700946394	15/12/02	7180030303	142110050070011	13	UN	240	182	15/12/02	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700856486	15/04/01	7180030303	142110050070011	26	UN	240	162	15/04/01	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700982698	15/10/02	7180030303	142110050070011	21	UN	240	180	15/10/02	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700931232	15/09/02	7180030303	142110050070011	55	UN	240	179	15/09/02	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700178685	30/11/89	7180030303	142110050070011	6	UN	588	390	30/04/91	30	0,1701	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700956581	15/01/03	7180030303	142110050070011	16	UN	240	183	15/01/03	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
701054791	15/11/04	7180030303	142110050070011	29	UN	240	205	15/11/04	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL

## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCOR-PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	VIDAS	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
700147556	30/04/89	7180030303	142110050070011	73	UN	588	390	300491	30	0,1701	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700147341	31/03/89	7180030303	142110050070011	25	UN	588	390	300491	30	0,1701	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700136345	28/02/89	7180030303	142110050070011	7	UN	588	390	300491	30	0,1701	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700166650	31/07/89	7180030303	142110050070011	24	UN	588	390	300491	30	0,1701	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700132451	31/01/89	7180030303	142110050070011	15	UN	588	390	300491	30	0,1701	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700129754	31/12/88	7180030303	142110050070011	24	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700123520	30/11/88	7180030303	142110050070011	43	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700119302	31/10/88	7180030303	142110050070011	41	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700923332	30/09/02	7180030303	142110050070011	30	UN	240	176	280602	50	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO-PILAR DO SUL
700774609	15/12/99	7180030303	142110050070011	15	UN	240	146	151299	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700488725	15/08/95	7180030303	142110050070011	5	UN	240	94	150895	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700788238	15/03/00	7180030303	142110050070011	30	UN	240	149	150300	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700779378	15/01/00	7180030303	142110050070011	26	UN	240	147	150100	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700768196	30/11/99	7180030303	142110050070011	21	UN	240	142	160899	50	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO-PILAR DO SUL
700768191	30/11/99	7180030303	142110050070011	100	UN	240	138	120499	50	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO-PILAR DO SUL
700765768	15/11/99	7180030303	142110050070011	13	UN	240	145	151199	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700766392	15/10/99	7180030303	142110050070011	22	UN	240	144	151099	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700764644	15/08/00	7180030303	142110050070011	18	UN	240	154	150800	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700738391	15/06/99	7180030303	142110050070011	17	UN	240	140	150699	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO-PILAR DO SUL
700828658	15/10/00	7180030303	142110050070011	15	UN	240	155	150900	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700493363	15/10/95	7180030303	142110050070011	9	UN	240	96	151095	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700615523	15/10/97	7180030303	142110050070011	13	UN	240	120	151097	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700518368	15/03/96	7180030303	142110050070011	13	UN	240	101	150396	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700514451	15/02/96	7180030303	142110050070011	12	UN	240	100	150296	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700512125	15/01/96	7180030303	142110050070011	20	UN	240	99	150196	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700508620	15/12/95	7180030303	142110050070011	26	UN	240	98	151295	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700532295	15/06/96	7180030303	142110050070011	7	UN	240	104	150696	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
701212104	15/08/07	7180030303	142110050070011	29	UN	240	238	150807	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700757600	15/09/99	7180030303	142110050070011	26	UN	240	143	150999	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700611622	15/09/97	7180030303	142110050070011	20	UN	240	119	150997	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
701220208	15/09/07	7180030303	142110050070011	25	UN	240	239	150997	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700656502	30/04/98	7180030303	142110050070011	47	UN	240	123	010198	50	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO-PILAR DO SUL
700719796	15/03/99	7180030303	142110050070011	15	UN	240	137	150399	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700713341	15/02/99	7180030303	142110050070011	17	UN	240	136	150299	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700698314	15/12/98	7180030303	142110050070011	19	UN	240	134	151298	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700684758	15/10/98	7180030303	142110050070011	9	UN	240	132	150998	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700673573	15/08/98	7180030303	142110050070011	7	UN	240	130	150898	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700793260	31/05/00	7180030303	142110050070011	50	UN	240	150	040400	50	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700664653	15/06/98	7180030303	142110050070011	18	UN	240	128	150698	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700484123	15/07/95	7180030303	142110050070011	6	UN	240	93	150795	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700658170	15/05/98	7180030303	142110050070011	24	UN	240	127	150598	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700644541	15/03/98	7180030303	142110050070011	14	UN	240	125	150398	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO-PILAR DO SUL
700643706	15/02/98	7180030303	142110050070011	14	UN	240	124	150298	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700629178	31/12/97	7180030303	142110050070011	21	UN	240	117	131077	50	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO-PILAR DO SUL
700460137	15/02/95	7180030303	142110050070011	6	UN	240	88	150295	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL

## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCOR-PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	VIDAS	DATA	COORD	IND	DEP	DESCRIÇÃO
700661524	31/05/98	7180030303	142110050070011	45	UN	240	126	010488	50	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
700834719	15/11/00	7180030303	142110050070011	9	UN	240	157	151100	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
700828739	15/10/00	7180030303	142110050070011	1	UN	240	156	151000	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
700668586	15/07/98	7180030303	142110050070011	14	UN	240	128	150798	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
700985419	15/11/03	7180030303	142110050070011	3	UN	240	193	151103	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
700493778	15/09/95	7180030303	142110050070011	9	UN	240	95	150995	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
701113322	15/08/05	7180030303	142110050070011	31	UN	240	214	150805	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
70109112	15/07/05	7180030303	142110050070011	23	UN	240	213	150705	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
701104145	15/06/05	7180030303	142110050070011	23	UN	240	212	150605	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
701098612	15/05/05	7180030303	142110050070011	25	UN	240	211	150505	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
701094212	15/04/05	7180030303	142110050070011	15	UN	240	210	150405	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
701091109	15/03/05	7180030303	142110050070011	9	UN	240	209	150305	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
701049793	15/10/04	7180030303	142110050070011	28	UN	240	204	151004	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
701066552	15/12/04	7180030303	142110050070011	31	UN	240	206	151204	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
700568607	15/12/96	7180030303	142110050070011	5	UN	240	110	151296	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
701050114	15/10/04	7180030303	142110050070011	26	UN	240	204	151004	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
701038506	15/07/04	7180030303	142110050070011	39	UN	240	201	150704	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
701030784	15/06/04	7180030303	142110050070011	22	UN	240	200	150604	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
701026583	15/05/04	7180030303	142110050070011	42	UN	240	199	150504	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
701026602	15/04/04	7180030303	142110050070011	32	UN	240	198	150404	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
701006479	15/01/04	7180030303	142110050070011	17	UN	240	195	150104	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
700998368	15/12/03	7180030303	142110050070011	16	UN	240	194	151203	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
700842526	15/02/01	7180030303	142110050070011	6	UN	240	160	150201	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
70108627	15/02/05	7180030303	142110050070011	18	UN	240	208	150205	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
70057489	15/03/97	7180030303	142110050070011	6	UN	240	113	150397	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
700479138	15/06/95	7180030303	142110050070011	14	UN	240	92	150695	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
700474490	15/05/95	7180030303	142110050070011	8	UN	240	91	150595	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
700470530	15/04/95	7180030303	142110050070011	12	UN	240	90	150495	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
700500156	15/11/95	7180030303	142110050070011	6	UN	240	97	151195	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
700605119	15/08/97	7180030303	142110050070011	13	UN	240	118	150897	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
70060453	15/07/97	7180030303	142110050070011	24	UN	240	117	150797	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
700592579	15/06/97	7180030303	142110050070011	24	UN	240	116	150697	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
701119514	15/09/05	7180030303	142110050070011	41	UN	240	215	150905	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
700585208	15/04/97	7180030303	142110050070011	13	UN	240	114	150497	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
700889348	15/12/01	7180030303	142110050070011	7	UN	240	170	151201	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
700570181	15/01/97	7180030303	142110050070011	14	UN	240	111	150197	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
700527281	15/05/96	7180030303	142110050070011	11	UN	240	103	150596	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
700861454	15/05/01	7180030303	142110050070011	4	UN	240	163	150501	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
700556253	15/11/96	7180030303	142110050070011	2	UN	240	109	151196	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
700556251	15/11/96	7180030303	142110050070011	14	UN	240	99	151196	50	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
700548151	30/09/96	7180030303	142110050070011	15	UN	240	106	150896	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
700540356	15/08/96	7180030303	142110050070011	17	UN	240	105	150796	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
700537328	15/07/97	7180030303	142110050070011	15	UN	240	115	150597	80	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL	
700588304	15/05/97	7180030303	142110050070011	41	UN	240	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL	

## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCORPORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD. CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	VIDAS	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
144066138	30/04/84	7180030303	142110050070011	8	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
153626482	30/11/85	7180030303	142110050070011	2	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
153527573	31/10/85	7180030303	142110050070011	11	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
1428860675	31/12/83	7180030303	142110050070011	46	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
700862248	31/05/01	7180030303	142110050070011	30	UN	240	161	190301	50	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
142663177	30/11/83	7180030303	142110050070011	48	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
146729582	30/11/84	7180030303	142110050070011	2	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
142184549	30/09/83	7180030303	142110050070011	63	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
146822133	31/12/84	7180030303	142110050070011	6	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
129573703	30/04/82	7180030303	142110050070011	5	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTOS PILAR DO SUL
146036193	30/09/84	7180030303	142110050070011	2	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
144707426	31/08/84	7180030303	142110050070011	1	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
144501322	31/07/84	7180030303	142110050070011	4	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
143324471	31/01/84	7180030303	142110050070011	17	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
144341618	30/06/84	7180030303	142110050070011	4	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTOS PILAR DO SUL
134367116	30/09/82	7180030303	142110050070011	4	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTOS PILAR DO SUL
142473697	31/10/83	7180030303	142110050070011	68	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
1308134154	31/05/83	7180030303	142110050070011	40	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
139318302	31/01/83	7180030303	142110050070011	5	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTOS PILAR DO SUL
139744644	31/03/83	7180030303	142110050070011	53	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTOS PILAR DO SUL
139598880	28/02/83	7180030303	142110050070011	26	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTOS PILAR DO SUL
134945188	30/11/82	7180030303	142110050070011	1	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
130816401	31/03/82	7180030303	142110050070011	7	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
130561407	28/02/82	7180030303	142110050070011	7	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
154089321	31/12/85	7180030303	142110050070011	12	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
131596100	31/12/80	7180030303	142110050070011	652	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTOS PILAR DO SUL
143809155	31/03/84	7180030303	142110050070011	19	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
147483628	28/02/85	7180030303	142110050070011	3	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
149105752	31/05/85	7180030303	142110050070011	5	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
149027131	30/04/85	7180030303	142110050070011	5	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
147616642	31/03/85	7180030303	142110050070011	1	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
146310768	31/10/84	7180030303	142110050070011	4	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
052148504	31/08/78	7180030303	142110050070011	7	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
149468697	30/06/85	7180030303	142110050070011	1	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
147045255	31/01/85	7180030303	142110050070011	3	UN	540	342	300491	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTOS PILAR DO SUL
129686145	31/01/82	7180030303	142110050070011	5	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACAO DE ESGOTO PILAR DO SUL
124725792	30/06/81	7180030303	142110050070011	7	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
144203405	31/05/84	7180030303	142110050070011	5	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
071802230	31/05/78	7180030303	142110050070011	1	UN	420	222	300491	01	0,2381	LIGACOES DE ESGOTO
124117278	30/04/81	7180030303	142110050070011	3	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTOS PILAR DO SUL
110657326	30/06/79	7180030303	142110050070011	1	UN	480	282	300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL

## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
124725753	30/06/81	7180030303	142110050070011	12	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
124314793	31/05/81	7180030303	142110050070011	2	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
124113381	31/03/81	7180030303	142110050070011	3	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
126635522	31/12/81	7180030303	142110050070011	8	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTOS PILAR DO SUL
129255702	31/10/81	7180030303	142110050070011	7	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTOS PILAR DO SUL
127401484	31/08/81	7180030303	142110050070011	25	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
127401482	31/08/81	7180030303	142110050070011	1	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
087852695	30/06/81	7180030303	142110050070011	32	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
101706308	31/10/78	7180030303	142110050070011	2	UN	420	282/300491	01	0,2381	LIGACOES DE ESGOTO
143684282	31/03/84	7180030303	142110050070011	20	UN	540	342/300491	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
108001608	31/01/79	7180030303	142110050070011	2	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO
107903641	31/12/79	7180030303	142110050070011	3	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO
105939219	31/03/79	7180030303	142110050070011	6	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO
104293167	31/05/82	7180030303	142110050070011	3	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO
103605674	31/07/82	7180030303	142110050070011	2	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTOS PILAR DO SUL
070090105	30/04/77	7180030303	142110050070011	1	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO
102823126	30/11/78	7180030303	142110050070011	2	UN	420	222/300491	01	0,2381	LIGACOES DE ESGOTO
152070170	30/09/85	7180030303	142110050070011	14	UN	540	342/300491	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTOS PILAR DO SUL
111454511	31/12/77	7180030303	142110050070011	3	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTOS PILAR DO SUL
111454504	31/12/77	7180030303	142110050070011	12	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTOS PILAR DO SUL
111329115	30/09/79	7180030303	142110050070011	5	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO
110642205	30/06/77	7180030303	142110050070011	2	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO
111277146	31/07/83	7180030303	142110050070011	38	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
111211329	30/11/79	7180030303	142110050070011	8	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO
110878130	31/07/79	7180030303	142110050070011	13	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
102893328	31/12/78	7180030303	142110050070011	3	UN	420	222/300491	01	0,2381	LIGACOES DE ESGOTO
700433425	15/08/94	7180030303	142110050070011	20	UN	420	82/150894	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700234336	30/11/90	7180030303	142110050070011	12	UN	240	38/301190	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700340445	30/11/92	7180030303	142110050070011	9	UN	240	62/301192	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
7003334609	31/10/92	7180030303	142110050070011	11	UN	240	61/311092	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700330737	30/09/92	7180030303	142110050070011	12	UN	240	60/300992	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700325703	31/08/92	7180030303	142110050070011	8	UN	240	59/310892	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700314579	30/06/90	7180030303	142110050070011	18	UN	240	57/300692	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700312215	31/05/92	7180030303	142110050070011	1	UN	240	56/310592	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
134736333	31/10/82	7180030303	142110050070011	6	UN	480	282/300491	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700450454	15/12/94	7180030303	142110050070011	10	UN	240	86/151294	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700446599	15/11/94	7180030303	142110050070011	14	UN	240	85/151194	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700346653	15/01/93	7180030303	142110050070011	16	UN	240	63/150193	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700435784	15/09/94	7180030303	142110050070011	10	UN	240	83/150994	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700351621	15/02/93	7180030303	142110050070011	44	UN	240	64/150293	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700418760	15/05/94	7180030303	142110050070011	19	UN	240	79/150594	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700403675	15/01/94	7180030303	142110050070011	20	UN	240	75/150194	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700366735	15/06/93	7180030303	142110050070011	10	UN	240	68/150693	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700388411	31/10/93	7180030303	142110050070011	26	UN	240	67/250593	50	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO-PILAR DO SUL
700388412	15/10/93	7180030303	142110050070011	8	UN	240	72/151093	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO-PILAR DO SUL

## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	VIDAS	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
700381495	15/09/93	7180030303	142110050070011	15	UN	240	71	15/09/93	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700376480	15/09/93	7180030303	142110050070011	19	UN	240	70	15/08/93	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700395711	15/12/93	7180030303	142110050070011	39	UN	240	74	15/293	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700308755	30/04/92	7180030303	142110050070011	5	UN	240	55	30/04/92	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700238233	31/12/90	7180030303	142110050070011	3	UN	240	39	31/12/90	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700442330	15/10/94	7180030303	142110050070011	8	UN	240	84	15/09/4	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700086654	31/03/88	7180030303	142110050070011	14	UN	240	342	30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
700063460	31/10/87	7180030303	142110050070011	15	UN	240	342	30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
700026312	31/12/86	7180030303	142110050070011	3	UN	240	342	30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
700019759	30/11/86	7180030303	142110050070011	14	UN	240	342	30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
700014330	31/01/86	7180030303	142110050070011	5	UN	240	342	30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
700008393	30/09/86	7180030303	142110050070011	4	UN	240	342	30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
70000799	31/07/86	7180030303	142110050070011	6	UN	240	342	30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
700101186	30/06/88	7180030303	142110050070011	10	UN	240	342	30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
700100380	30/06/88	7180030303	142110050070011	69	UN	240	342	30/04/91	50	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
700056166	31/08/87	7180030303	142110050070011	6	UN	240	342	30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
700204568	31/05/90	7180030303	142110050070011	10	UN	588	390	30/04/91	30	0,1701	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700373351	15/07/93	7180030303	142110050070011	27	UN	240	69	15/07/93	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700089725	30/04/88	7180030303	142110050070011	3	UN	240	342	30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO PILAR DO SUL
700392609	15/11/93	7180030303	142110050070011	8	UN	240	73	15/11/93	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700084350	29/02/88	7180030303	142110050070011	5	UN	240	342	30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700081229	31/01/88	7180030303	142110050070011	10	UN	540	342	30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700077788	31/12/87	7180030303	142110050070011	6	UN	540	342	30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700069676	30/11/87	7180030303	142110050070011	4	UN	540	342	30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700344322	32/12/92	7180030303	142110050070011	10	UN	240	63	31/12/92	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700196658	31/03/90	7180030303	142110050070011	2	UN	588	390	30/04/91	30	0,1701	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700362125	15/05/93	7180030303	142110050070011	17	UN	240	67	15/05/93	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
7003588601	31/05/93	7180030303	142110050070011	30	UN	240	63	30/10/93	24	0,4166	LIGACAO DE ESGOTO-PILAR DO SUL
700356386	15/04/93	7180030303	142110050070011	15	UN	240	66	15/04/93	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700354706	15/03/93	7180030303	142110050070011	24	UN	240	65	15/03/93	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700092472	31/05/88	7180030303	142110050070011	4	UN	540	342	30/04/91	30	0,1852	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700281158	30/06/91	7180030303	142110050070011	48	UN	240	48	30/09/91	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700293139	31/12/91	7180030303	142110050070011	19	UN	240	51	31/12/91	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700286586	31/10/91	7180030303	142110050070011	44	UN	240	49	31/10/91	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700271460	31/07/91	7180030303	142110050070011	10	UN	240	46	31/07/91	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700266402	30/06/91	7180030303	142110050070011	13	UN	240	45	30/06/91	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700261707	31/05/91	7180030303	142110050070011	5	UN	240	44	31/05/91	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
134813410	30/04/83	7180030303	142110050070011	37	UN	480	282	30/04/91	01	0,2083	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700297770	31/01/92	7180030303	142110050070011	14	UN	240	52	31/01/92	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700304146	31/03/92	7180030303	142110050070011	5	UN	240	54	31/03/92	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
70025286	30/04/91	7180030303	142110050070011	1	UN	240	43	30/04/91	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700251395	31/03/91	7180030303	142110050070011	44	UN	240	42	31/03/91	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700229387	31/10/90	7180030303	142110050070011	9	UN	240	37	31/10/90	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700276159	31/08/91	7180030303	142110050070011	11	UN	240	47	31/08/91	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700248653	28/02/91	7180030303	142110050070011	127	UN	240	41	28/02/91	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL



## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	VIDAS	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
700210314	30/06/90	7180030303	142110050070011	4	UN	588	390	30/04/91	30	0,1701	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700216591	31/07/90	7180030303	142110050070011	9	UN	240	34	31/07/90	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700219684	31/08/90	7180030303	142110050070011	6	UN	240	35	31/08/90	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700242493	31/01/91	7180030303	142110050070011	3	UN	240	40	31/01/91	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
700361720	29/02/92	7180030303	142110050070011	18	UN	240	53	29/02/92	30	0,4166	LIGACOES DE ESGOTO - PILAR DO SUL
352226100	31/03/94	7180030303	142110050070029	1	UN	120	51	31/01/02	50	0,8333	CONJ MOTO BOMBA SUB ABS MOD AFP102 425 1750RPM CT 3290 97
321919700	02/07/02	7180030303	142110050070029	1	UN	120	57	02/07/02	30	0,8333	CONJ MOTO BOMBA SUBMERSIVEL Q 180M3/H 35MCA 1780RPM
352295300	31/03/04	7180030303	142110050070029	1	UN	120	51	31/01/02	50	0,8333	CONJ MOTO BOMBA SUB ABS MOD AFP102 425 1750RPM CT 3290 97
341732400	31/05/03	7180030303	142110050070029	1	UN	120	51	31/01/02	50	0,8333	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA ABS N 0332 CFS019/02
341731600	31/05/03	7180030303	142110050070029	1	UN	120	51	31/01/02	50	0,8333	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA ABS N 0335 CFS019/02
321918200	02/07/02	7180030303	142110050070029	1	UN	120	57	02/07/02	30	0,8333	CONJ MOTO BOMBA SUBMERSIVEL Q 180M3/H 35MCA 1780RPM
502279100	31/07/94	7180030303	142120050070002	1	UN	300	135	01/01/94	50	0,3333	FOSSA FILTRO PINSTRD COL PILAR S-PILAR DO SUL
504655200	31/05/03	7180030303	142120050070002	1	UN	300	231	31/01/02	50	0,3333	ESTACAO TRATAMENTO ESGOTO - PILAR DO SUL 3290/97
050880600	31/12/73	7180030303	143110050070006	1	UN	72	0	30/04/91	09	1,3889	TRANSFORMADOR DE 75 KWA
259837100	04/09/98	7180030303	143110050070013	1	UN	120	11	04/09/98	30	0,8333	APARELHO DE FAC SIMILE MODEF110 MARCA TCE C MEMORIA E
2086719700	30/06/93	7180030303	143110050070013	1	UN	120	0	30/06/93	30	0,8333	TRANSCRECTOR FIX VHF-FM 146-174 MHZ 110/220V E-12V
284767300	20/09/00	7180030303	143110050070013	1	UN	120	35	20/09/00	30	0,8333	VIDEO CASSETTE 4CABECAS CONTROLE REMOTO VOLTAGEM
178338600	31/12/89	7180030303	143110050070013	1	UN	114	0	31/01/91	30	0,8772	RADIO TRANSCEPTOR MOVEL TRANSISTOR 08 CANAIS
147217600	28/02/85	7180030303	143110050070013	1	UN	72	0	30/04/91	30	1,3889	RADIO TRANSCEPTOR MOVEL TELEFUNKEN MOD RTV 280SL N.614
277082500	04/01/00	7180030303	143110050070014	1	UN	120	27	04/01/00	30	0,8333	ENCERADEIRA RESIDENCIAL 110V
202202400	01/02/93	7180030303	143110050070014	1	UN	120	0	01/01/93	30	0,8333	CORTADOR DE GRAMA MARCA BRIGGS-GASOLINA
076730300	30/11/78	7180030303	143110050070018	1	UN	60	0	30/04/91	01	1,6667	GUARDA ROUPA MOD-GR-6 FENIX
369073100	16/12/05	7180030303	143110050070018	0	UN	0	0	16/12/05	30	0	EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA HUB
277790600	04/01/00	7180030303	143110050070018	1	UN	120	27	04/01/00	30	0,8333	CIRCULADOR DE AR 40CM 110V
204981400	31/07/92	7180030303	143110050070018	1	UN	120	0	31/07/92	30	0,8333	ARMARIO METALICO EM ACO C/6 COMPARTIMENTOS LARG 0941MM
058773100	31/12/75	7180030303	143110050070018	1	UN	60	0	30/04/91	09	1,6667	ARMARIO CIMO C/2 PORTAS NF/631 VALEMAQ-EQUESCR
089145700	31/12/77	7180030303	143110050070018	1	UN	60	0	30/04/91	01	1,6667	MAQUINA DE CALCULAR M-FACIT MO-C1-13
277132200	20/01/00	7180030303	143110050070018	1	UN	120	27	01/01/00	30	0,8333	MESA P/INFORMATICA CIREBAIXO ESQUERDO TAMPO MELAMINICO
058749500	31/12/75	7180030303	143110050070018	1	UN	60	0	30/04/91	09	1,6667	CADEIRA CIMO MADEIRA NF/225 CIAL RIB ELETROD
058846700	31/12/75	7180030303	143110050070018	1	UN	60	0	30/04/91	09	1,6667	CADEIRA CIMO NF 838 CH 427 VALEMAQ COM EQUIPS
058667400	31/12/75	7180030303	143110050070018	1	UN	60	0	30/04/91	09	1,6667	CADEIRA CIMO DE MADEIRA
247128400	16/12/97	7180030303	143110050070018	1	UN	120	2	16/12/97	30	0,8333	CADEIRA GIRATORIA CAREG ALT RODIZIOS SBRACO
194710600	31/12/91	7180030303	143110050070018	1	UN	120	0	31/12/91	30	0,8333	ARMARIO DE MADEIRA PORTA DE CORRER MARCA W
194785300	31/12/91	7180030303	143110050070018	1	UN	120	0	31/12/91	40	0,8333	MESA P/MAQUINA DE ESCREVER STANDARD LINEA 98 OLIVETTA
194829200	31/12/91	7180030303	143110050070018	1	UN	120	0	31/12/91	40	0,8333	MESA PIESCRITORIO EML 3GAV 120X60CM REV MELAMINA
115143200	31/10/80	7180030303	143110050070018	1	UN	60	0	30/04/91	01	1,6667	VENTILADOR C/PEDESTAL MOD-1260 P/100V. CONTACT
194947300	31/12/91	7180030303	143110050070018	1	UN	120	0	31/12/91	40	0,8333	CADEIRA FIXA ESTOFADA BF-2 BELFLEX
238056600	31/03/97	7180030303	143110050070018	1	UN	120	0	06/01/97	30	0,8333	MESA P INFORMATICA SUP TECLADO REG
117714300	31/10/80	7180030303	143110050070018	1	UN	60	0	30/04/91	01	1,6667	CADEIRA GIRATORIA MOD-5441 GR FERGO
194948100	31/12/91	7180030303	143110050070018	1	UN	120	0	31/12/91	40	0,8333	CADEIRA FIXA ESTOFADA BF-2 BELFLEX



## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCOR- PORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	VIDAS	DATA	COORD	IND DEP	DESCRIÇÃO
230259200	04/04/97	7180030303	143110050070020	1	UN	120	0	04/04/97	30	0,8333	DETECTOR DE GAS CLORO SENSIB 1PPM DE CL NO AR RESP INST
369004600	21/12/05	7180030303	143110050070020	1	UN	120	98	21/12/05	30	0,8333	EQUIPAMENTOS SEGURANCA GERAL CHUVEIRO DE EMERGENCIA
075494100	31/03/77	7180030303	143110050070022	1	UN	60	0	31/01/91	01	1,6667	VEIC. MB/L608D CH 308302/1232/1849 PR. 00026 PL CDF-4460
284711200	08/08/00	7180030303	143110050070022	1	UN	60	0	08/08/00	30	1,6666	MOTO HONDA/CG 125 CH. 922JC3030YR001468 PR. 05317 CWT-4157
071030700	31/10/87	7180030303	143110050070022	1	UN	18	0	30/04/91	01	5,5556	EQUIP. CASE/RETRO 580H. CH 6930/730 PR. 02062 PL BIY-1574
213687601	01/06/94	7180030303	143110050070022	1	UN	60	0	01/06/94	30	1,6666	COMPLEMENTO FINANCEIRO - PR. 02050 PL BOG-9471
213687600	01/03/94	7180030303	143110050070022	1	UN	60	0	01/03/94	30	1,6666	VEIC FORD/PICK-UP PAMPA L CH 9BF2ZZ5ZBR235208 PR. 02050
266310100	11/08/99	7180030303	143110050070023	1	UN	60	0	11/08/99	30	1,6666	TECLADO DE MICROCOMPUTADOR
292225300	01/08/01	7180030303	143110050070023	1	UN	60	0	01/08/01	30	1,6666	MICROCOMPUTADOR AMD ATHLON 900 MHZ 128MB HD20GB
332622500	31/10/02	7180030303	143110050070023	1	UN	60	0	31/10/02	30	1,6666	NO BREAK 650VA 4 TOMAD 115V CONT C/FIO 661567
292223500	23/07/01	7180030303	143110050070023	1	UN	60	0	23/07/01	30	1,6666	TECLADO PADRAO ABNT2 CONECTOR PS/2
255647500	10/02/98	7180030303	143110050070023	1	UN	60	0	10/29/88	30	1,6666	IMPRESSORA MATRICIAL
292223300	01/08/01	7180030303	143110050070023	1	UN	60	0	01/08/01	30	1,6666	MONITOR VIDEO 15 POL SVGA DOT PITCG 28MM COLORIDO
221725700	24/01/96	7180030303	143110050070023	1	UN	60	0	24/01/96	30	1,6666	MICRO-COMPUTADOR PENTIUM 90MHZ
194738600	31/12/91	7180030303	143110050070024	1	UN	120	0	31/12/91	30	0,8333	BEBEDOURO BELLIER MOD PI400 ACO INOX 110V
277156200	04/01/00	7180030303	143110050070024	1	UN	120	27	04/01/00	30	0,8333	RELOGIO DE PAREDE HALTER 5100
200966600	01/06/93	7180030303	143210050070003	1	UN	120	0	01/01/93	30	0,8333	RELOGIO DE PAREDE HALTER 5100
276981400	07/12/99	7180030303	143210050070012	1	UN	120	26	07/29/99	30	0,8333	MEDIDOR DE NIVEL 200M DE CABO P/POCO ARTESIANO
254664700	19/01/98	7180030303	143210050070012	1	UN	120	3	19/01/98	30	0,8333	MEDIDOR VAZAO D AGUA P/CONDUTOS FORCADOS SECCAO
259827400	02/07/98	7180030303	143210050070012	1	UN	120	9	02/07/98	30	0,8333	MEDIDOR DE VAZAO DN 1000 VAZAO MAX 7020M3/H CONF MM013
2598814600	02/07/98	7180030303	143210050070012	1	UN	120	9	02/07/98	30	0,8333	MEDIDOR DE VAZAO DN 1000 VAZAO MAX 7020M3/H CONF MM013
2598812300	02/07/98	7180030303	143210050070012	1	UN	120	9	02/07/98	30	0,8333	MEDIDOR DE VAZAO DN 1000 VAZAO MAX 7020M3/H CONF MM013
238088700	18/06/97	7180030303	143210050070012	1	UN	120	0	18/06/97	30	0,8333	MEDIDOR ELETROMAGNETICO DE VAZAO DE AGUA MICROP CICONV
303525200	20/09/01	7180030303	143210050070013	1	UN	120	47	09/09/01	30	0,8333	RECEPTOR DE SISTEMA DE TELECOMANDO VIA RADIO FR 149 170/246
303615100	04/12/01	7180030303	143210050070013	1	UN	120	50	04/12/01	30	0,8333	RADIO TRANSECTOR PORTATIL VHF FAIXA ALTA 4CANAIS
303611200	04/12/01	7180030303	143210050070013	1	UN	120	50	04/12/01	30	0,8333	RADIO TRANSECTOR PORTATIL VHF FAIXA ALTA 4CANAIS
303523600	20/09/01	7180030303	143210050070013	1	UN	120	47	09/09/01	30	0,8333	RECEPTOR DE SISTEMA DE TELECOMANDO VIA RADIO FR 149 170/246
303526700	20/09/01	7180030303	143210050070013	1	UN	120	47	09/09/01	30	0,8333	TRANSMISSOR DE SISTEMA DE TELECOMANDO VIA RADIO FR 149 170/246
276960400	15/10/98	7180030303	143210050070013	1	UN	120	24	15/10/99	30	0,8333	TRANSMISSOR DE RADIO C/ANTENA FR 149 170/246 875MHZ
303522100	20/09/01	7180030303	143210050070013	1	UN	120	47	09/09/01	30	0,8333	TRANSMISSOR DE SISTEMA DE TELECOMANDO VIA RADIO FR 149
066564700	31/12/77	7180030303	143210050070014	1	UN	60	0	30/04/91	01	1,6667	ENCERADEIRA ELETRICA ARNO
303643300	07/12/01	7180030303	143210050070014	1	UN	120	50	07/12/01	30	0,8333	ROCADEIRA LATERAL MOTOR 2T 22CC 9000RPM
341735500	31/05/03	7180030303	143210050070014	1	UN	120	51	01/01/02	50	0,8333	GUINDASTE DE COLUNA C/LANCA GIRATORIA
186268500	31/03/91	7180030303	143210050070014	1	UN	120	0	31/03/91	30	0,8333	COMPACTADOR DYNAPAC MOD. EC10
341734700	31/05/03	7180030303	143210050070014	1	UN	120	51	31/01/02	50	0,8333	TALHA MANUAL CAP 1TON N 6696 CFS019/02
186254200	31/03/91	7180030303	143210050070014	1	UN	120	0	31/03/91	30	0,8333	BOMBA PIEZOGATAMENTO DE VALAS SUBMER EXIO HORIZONTAL
200982300	01/02/93	7180030303	143210050070018	1	UN	120	0	01/01/93	30	0,8333	MESA P/ MAQUINA DE ESCREVER EM CEREJEIRA
182474101	28/02/91	7180030303	143210050070018	1	UN	120	0	01/01/93	30	0,8333	ARMARIO 2 PORTAS DE CORRER MOD MA F.110
2015622700	01/02/93	7180030303	143210050070018	1	UN	120	0	01/01/93	30	0,8333	COMPLEMENTO FINANCEIRO
194884100	31/12/91	7180030303	143210050070018	1	UN	120	0	31/12/91	40	0,8333	MESA P/ MAQUINA DE ESCREVER EM CEREJEIRA
201139400	01/03/93	7180030303	143210050070018	1	UN	120	0	01/01/93	30	0,8333	VENTILADOR OSCILANTE DE MESA 30CM - ARNO OU SIMILAR
201138600	01/03/93	7180030303	143210050070018	1	UN	120	0	01/01/93	30	0,8333	CADEIRA ESTOFADA FIXA MOD BF BELL FLEX
201137100	01/03/93	7180030303	143210050070018	1	UN	120	0	01/01/93	30	0,8333	CADEIRA ESTOFADA FIXA MOD BF BELL FLEX
201136300	01/03/93	7180030303	143210050070018	1	UN	120	0	01/01/93	30	0,8333	CADEIRA ESTOFADA FIXA MOD BF BELL FLEX

## Relação de Bens Patrimoniais do Município Pilar do Sul - Base Setembro/2007

BP	INCORPORAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	CÓD. CONTABIL	QTD	UND	VIDA UTIL	VIDAS	DATA	COORD	IND	DEP	DESCRIÇÃO
201135500	01/03/93	7180030303	143210050070018	1	UN	120	0	010193	30	0	8333	CADEIRA ESTOFADA FIXA MOD BF BELL FILEX
076046200	31/12/77	7180030303	143210050070018	1	UN	60	0	300491	01	1,6667	CADEIRA GIRATORIA 060/02 PF 41939/2008	
201043300	01/06/93	7180030303	143210050070018	1	UN	120	0	010193	30	0,8333	CADEIRA ESTOFADA/GIRATORIA CIRDIZIO MOD BELFLEX	
205258200	31/10/92	7180030303	143210050070018	1	UN	120	0	311092	30	0,8333	BANQUETA GIR E REG S/ENCOSTO COR PRETA	
079783200	31/12/77	7180030303	143210050070018	1	UN	60	0	300491	01	1,6667	FICHARIO DE ACO C/2 GAVETAS MOD 258	
247033100	16/12/97	7180030303	143210050070018	1	UN	120	2	161297	30	0,8333	ARQUIVO DE ACO C/4 GAVETAS P/PIASTAS SUSPENSAS	
254566300	17/04/98	7180030303	143210050070018	1	UN	120	6	170498	30	0,8333	MESA P/ESCRITÓRIO EML 6GAV 140X60CM REV MELAMINA	
079767700	31/12/77	7180030303	143210050070018	1	UN	60	0	300491	01	1,6667	GUARDA-ROUPA C/6 VAOS MOD GR-6F	
076602000	31/12/77	7180030303	143210050070018	1	UN	60	0	300491	01	1,6667	MESA C/3 GAVETAS ESTRUT DE FERRO MOD 3150-3G	
082264600	31/12/77	7180030303	143210050070018	1	UN	60	0	300491	01	1,6667	ARQUIVO CIARMACAO MOD 4-S-2639	
351228200	23/12/03	7180030303	143210050070019	1	UN	120	74	231203	30	0,8333	TANQUE CILINDRICO VERTICAL POLIESTER REFORCADO 100M3	
368952600	12/09/05	7180030303	143210050070022	1	UN	60	35	120905	30	1,6666	MOTO HONDA CHASSIS 9C2-ID20105R018198	
222988200	02/10/96	7180030303	143210050070022	1	UN	60	0	021096	30	1,6666	VEIC. FIAT/PICK-UP FIORINO CH.9BD255393178496861 PL. CGL-8368	
340020200	06/11/02	7180030303	143210050070023	1	UN	60	1	061102	30	1,6666	CPU 1.0GHZ 256MB RAM GRAVADOR CD/R/CD RW	
340287400	10/12/02	7180030303	143210050070023	1	UN	60	2	101202	30	1,6666	NO BREAK 650VA 4TOMAD 115/220V SAIDA 115V CONTROLE C/ 662801	
340021700	06/11/02	7180030303	143210050070023	1	UN	60	1	061102	30	1,6666	MONITOR	
340010500	06/11/02	7180030303	143210050070023	1	UN	60	1	061102	30	1,6666	TECLADO	
200932500	01/05/93	7180030303	143210050070024	1	UN	120	0	010193	30	0,8333	GELADEIRA 280 LITROS CONSUL	
321865400	17/04/02	7180030303	143310050070023	1	UN	60	0	170402	30	1,6666	MICRO COLETOR MS DOS 3.21 PROC 16 BITS 256KB RAM 577922	
321888400	17/04/02	7180030303	143310050070023	1	UN	60	0	170402	30	1,6666	CARREGADOR BATERIA DE MICOLETOR 110/220V CICLO CARGA	
321886400	17/04/02	7180030303	143310050070023	1	UN	60	0	170402	30	1,6666	MICRO COLETOR MS DOS 3.21 PROC 16 BITS 256KB RAM 577922	
121245100	30/11/81	7180030303	143410050070018	1	UN	60	0	300491	01	1,6667	CALCULADORA ELETRONICA DISMAC MOD-122MP P/110-220V.	

**DIRETORIA DE GESTÃO CORPORATIVA  
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO PATRIMONIAL**

**Relação de Obras em  
Andamento no município  
de Pilar do Sul**

**Referente: Setembro/2007**

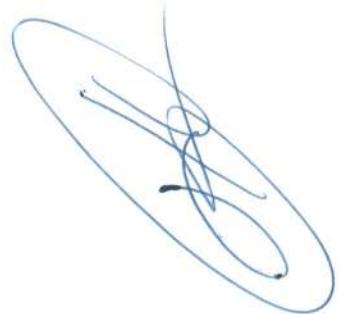
**Fonte: Contabilidade - ORT**



**sabesp**

Relação de Obras em Andamento do Município Pilar do Sul  
- Base Setembro/2007

ÁGUA						
Código	Data	Município	Código Contábil	Dígito	Denominação	Saldo Total
083201	SET07	PILAR DO SUL	01510832010001	3	PROP 4/0/1	173,49
083201	SET07	PILAR DO SUL	11130832012022	5	ETA PILAR DO SUL O/O 2022/95	69.681,33
083201	SET07	PILAR DO SUL	11130832015007	2	CONST UN.HIP-P.SUL-O/O	5007,95
083201	SET07	PILAR DO SUL	41110832010005	8	POCO TUB PILAR SUL 22352/92	116.206,85
083201	SET07	PILAR DO SUL	41120832012051	7	AAB PILAR SUL 38535/04 RA	8.519,93
083201	SET07	PILAR DO SUL	41120832012052	9	EEAB PILAR SUL 38635/04 RA	19.193,00
083201	SET07	PILAR DO SUL	41220832012051	1	RESERV PILAR SUL 38535/04 RA	16.208,59
083201	SET07	PILAR DO SUL	41230832012057	6	RD(A) PILAR DO SUL C25219/07RA	1.643,82
083201	SET07	PILAR DO SUL	41230832012058	8	LGA) PILAR DO SUL C25219/07RA	3.657,24
					<b>TOTAL</b>	<b>243.225,72</b>




COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO - SABESP

Relação de Obras em Andamento do Município Pilar do Sul  
- Base Setembro/2007

ESGOTO					
Código	DATA	MUNICÍPIO	Código Contábil	Dígito	Denominação
083201	SET07	PILAR DO SUL	12110832012001	6	EEE-PILAR DO SUL-O/O 2001/97
083201	SET07	PILAR DO SUL	42110832012059	3	RDI(E) PILAR DO SUL C25219/07RA
083201	SET07	PILAR DO SUL	42110832012060	0	LG(E) PILAR DO SUL C25219/07RA
					<b>TOTAL</b>
					<b>20.169,45</b>
			<b>TOTAL</b>		<b>263.395,17</b>



# CÂMARA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL/SP

Poder Legislativo Forte e Atuante

## MESA DIRETORA

2007/2008

### Presidente

Ângelo Paiotti

### Vice-Presidente

Luci Dias de Goes

### Secretário

Marcos Fábio Miguel  
dos Santos

## VEREADORES

Antonio José Pereira

Benedito Aparecido da Cruz

Ivete Antunes de Oliveira

João Batista de Moraes

Luiz Antonio Brisola

Paulo Roberto Domingues  
dos Santos

### SECRETARIA

### ADMINISTRATIVA

Diretora Administrativa

Vivian Vieira de Gois

Assessor Administrativo  
e Parlamentar

Gilber Cardozo da Silva

Diretora Jurídica

Maria Elizabete

Marcondes Guimarães

## PARECER JURÍDICO Nº 19/2008

Recebo para parecer jurídico o Projeto de Lei nº 13/2008, que tem a seguinte ementa: **"Autoriza o Poder Executivo a Celebrar Convênio de Cooperação com o Estado de São Paulo com a Secretaria de Saneamento e Energia para Delegação ao Estado das Competências de Fiscalização e Regulação, inclusive Tarifária dos Serviços Municipais de Abastecimento de Água e Esgoto Sanitário e a Autorização da Execução de Tais Serviços pela Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – SABESP, por intermédio de Contrato de Programa".**

Sucintamente, a proposta contida no Projeto de Lei nº 13/2008 é a de manter os serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário da cidade, por mais 30 (trinta) anos, através da SABESP.

É o resumo do essencial, passo a opinar.

Segundo o artigo 30, inciso V, da CF: "**compete aos Municípios organizar e prestar, diretamente ou sob regime de concessão ou permissão, os serviços públicos de interesse local, incluído o de transporte coletivo, que tem caráter essencial**".

Os serviços á abastecimento de água e esgotamento sanitário dentro do Município, evidentemente se caracteriza como assunto de "interesse local" e, como tal, submete-se à competência exclusiva desse município.

O artigo 175 da Constituição Federal estabeleceu que o Poder Público, na forma da lei, diretamente ou sob regime de concessão ou permissão, sempre através de licitação, a prestação de serviços públicos. E o parágrafo único do citado dispositivo estabeleceu, ainda, que a lei disporia sobre **"I - o regime das empresas concessionárias e permissionárias de serviços públicos, o caráter especial de seu contrato e de sua prorrogação, bem como as condições de caducidade, fiscalização e rescisão da concessão ou**



# CÂMARA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL/SP

*Poder Legislativo Forte e Atuante*

## MESA DIRETORA

2007/2008

### Presidente

Angelo Paiotti

### Vice-Presidente

Luci Dias de Goes

### Secretário

Marcos Fábio Miguel  
dos Santos

## VEREADORES

Antonio José Pereira

Benedito Aparecido da Cruz

Ivete Antunes de Oliveira

João Batista de Moraes

Luiz Antonio Brisola

Paulo Roberto Domingues  
dos Santos

## SECRETARIA ADMINISTRATIVA

### Diretora Administrativa

Vivian Vieira de Gois

### Assessor Administrativo e Parlamentar

Gilber Cardozo da Silva

### Diretora Jurídica

Maria Elizabete

Marcondes Guimarães

**permissão; II - os direitos dos usuários; III - política tarifária; IV - a obrigação de manter serviço adequado".**

Para atender as exigências constitucionais, foi promulgada a Lei 8.987, de 13 de fevereiro de 1995, que trata, entre outras coisas, da obrigação de que os serviços prestados sejam adequados, dos direitos dos usuários, da política tarifária, da licitação, do contrato, dos encargos do poder concedente, dos encargos das concessionárias, da extinção do contrato de concessão. Nesse contexto fica evidenciado que o poder concedente é quem fixa as tarifas, estabelecendo as mesmas nos processos licitatórios, com a previsão de reajuste e de reequilíbrio, na forma da lei. O poder concedente, também, deve zelar pela prestação dos serviços de forma adequada, podendo regulamentá-los, fiscalizá-los e intervir na concessionária, se for o caso, rescindindo o contrato. Trata a lei, ainda, da hipótese de extinção do contrato, pelo seu termo, estabelecendo, finalmente, os procedimentos no caso dos contratos firmados anteriormente à lei.

Assim dispõe o artigo 42 da Lei 8987, de 13 de fevereiro de 1995: "As concessões de serviço público outorgadas anteriormente à entrada em vigor desta lei consideram-se válidas pelo prazo fixado no contrato ou no ato da outorga, observado o disposto no artigo 43 desta lei. § 1º Vencido o prazo da concessão, o poder concedente procederá a sua licitação, nos termos desta Lei."

Em vista da legislação supra citada se pode concluir que:

I - A prestação de serviços de fornecimento de água e tratamento de esgoto é de competência municipal, por se tratar de assunto de interesse local;

II - Os serviços podem ser prestados diretamente ou por intermédio de concessão ou permissão;

III - Que os contratos de concessão ou permissão serão firmados mediante prévia licitação e;



# CÂMARA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL/SP

*Poder Legislativo Forte e Atuante*

## MESA DIRETORA

2007/2008

### Presidente

Ângelo Paiotti

### Vice-Presidente

Luci Dias de Goes

### Secretário

Marcos Fábio Miguel  
dos Santos

## VEREADORES

Antonio José Pereira

Benedito Aparecido da Cruz

Ivete Antunes de Oliveira

João Batista de Moraes

Luiz Antonio Brisola

Paulo Roberto Domingues  
dos Santos

## SECRETARIA

### ADMINISTRATIVA

Diretora Administrativa

Vivian Vieira de Gois

Assessor Administrativo  
e Parlamentar

Gilber Cardozo da Silva

### Diretora Jurídica

Maria Elizabete  
Marcondes Guimarães

IV - Que o poder concedente é quem fixará a política de abastecimento de água e tratamento de esgoto no município, aí se incluindo, entre outras coisas, a expansão da rede, a escolha dos métodos de captação e distribuição de água e tratamento de esgoto e de resíduos sólidos, a fixação das tarifas e a fiscalização da prestação do serviço.

Contudo, existe uma forma de se manter a Sabesp para a prestação dos serviços de saneamento no município sem a necessidade de licitar um novo contrato, qual seja: mediante a assinatura de um novo convênio entre as duas pessoas de direito público – o Estado de São Paulo e o Município de Pilar do Sul, como forma de estabelecer a gestão compartilhada dos serviços e a contratação da Sabesp, por ser essa integrante da Administração Estadual, sem necessidade de concorrência.

O antigo contrato com prazo de 30 anos celebrado entre Município e Companhia Estadual de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – SABESP se extinguiu, e o novo ajuste, consubstanciado no Projeto de Lei nº 19/2008, envolvendo não apenas a prestação de serviço, mas também o planejamento e a regulação desses serviços públicos foi apresentado a esta Casa, com um longo relatório em anexo, com as metas a serem alcançadas até 2038 e prevê o convênio de cooperação com o Estado de São Paulo, com a Secretaria de Estado de Saneamento e Energia e a autorização para que tais serviços sejam executados pela SABESP, por intermédio de um contrato programa.

Entretanto, é necessário examinar se esta delegação é admitida pela Constituição e pela Lei Federal nº 11.107/2005, que fixou normas gerais sobre consórcios públicos e convênios de cooperação entre entes federados.

A Constituição Federal não veda a delegação do serviço público de saneamento básico do Município ao Estado-membro, sem a necessidade de licitar, desde que haja leis autorizativas editadas por ambos, exatamente como estamos fazendo, pois se verifica no art. 241 da Constituição Federal, que: “**A União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios disciplinarão por meio de lei os consórcios públicos e os convênios de cooperação entre os entes federados,**



# CÂMARA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL/SP

*Poder Legislativo Forte e Atuante*

## MESA DIRETORA

2007/2008

### Presidente

Ângelo Paiotti

### Vice-Presidente

Luci Dias de Goes

### Secretário

Marcos Fábio Miguel  
dos Santos

## VEREADORES

Antonio José Pereira

Benedito Aparecido da Cruz

Ivete Antunes de Oliveira

João Batista de Moraes

Luiz Antonio Brisola

Paulo Roberto Domingues  
dos Santos

## SECRETARIA ADMINISTRATIVA

### Diretora Administrativa

Vivian Vieira de Gois

### Assessor Administrativo e Parlamentar

Gilber Cardozo da Silva

### Diretora Jurídica

Maria Elizabete  
Marcondes Guimarães

autorizando a gestão associada de serviços públicos, bem como a transferência total ou parcial de encargos, serviços, pessoal e bens essenciais à continuidade dos serviços transferidos".

Deste modo, não antevejo problemas legais ou constitucionais na aprovação de lei que autorize a transferência de serviço de saneamento do Município para o Estado e deste para a Companhia Estadual de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – SABESP.

Vale ressaltar que a cada 04 (quatro) anos serão revistas as tarifas e as condições econômico-financeiras do contrato e que o Município deverá constituir uma Comissão Municipal de acompanhamento do Contrato, e deste modo, fica claro que a delegação do serviço público de saneamento ao Estado não implicará em alijar o Município de fiscalizar as metas aprovadas e de implementar o seu processo de planejamento, embora esse esteja sob a responsabilidade do Estado.

Foram fixadas metas de atendimento e de qualidade que também serão revisadas a cada 04 (quatro) anos, projetando para até 2037: 99% dos domicílios terão abastecimento de água, 90% das casas terão esgotamento sanitário e 95% do esgoto sanitário produzido no Município será tratado, cabendo ao Município fiscalizar a real implementação dessas metas.

Os bairros rurais do Chapadão, Pombal, Ilha, Caxangá e Turvo dos Antunes, em parceria com o Município, terão o serviço de abastecimento de água implantado, e o esgoto nos bairros do Jd. Campestre I e II e Paineiras.

Outra obrigação importante que consta no Anexo de Avaliação Econômico-Financeira da Nova Contratação dos Serviços de Água e Esgoto de Pilar do Sul é a de aplicar R\$ 100.000,00 (cem mil reais) por ano, num total de R\$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais) ao longo de 2008 a 2011, na recuperação do manancial de captação do ribeirão do Pilar, que é o rio que abastece a nossa cidade.

A SABESP tem índices muito importantes dentro do Município, no que tange ao abastecimento das casas e esgotamento



# CÂMARA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL/SP

*Poder Legislativo Forte e Atuante*

## MESA DIRETORA

2007/2008

### Presidente

Ângelo Paiotti

### Vice-Presidente

Luci Dias de Goes

### Secretário

Marcos Fábio Miguel  
dos Santos

## VEREADORES

Antonio José Pereira

Benedito Aparecido da Cruz

Ivete Antunes de Oliveira

João Batista de Moraes

Luiz Antonio Brisola

Paulo Roberto Domingues  
dos Santos

## SECRETARIA

### ADMINISTRATIVA

Diretora Administrativa

Vivian Vieira de Gois

### Assessor Administrativo

#### e Parlamentar

Gilber Cardozo da Silva

### Diretora Jurídica

Maria Elizabete

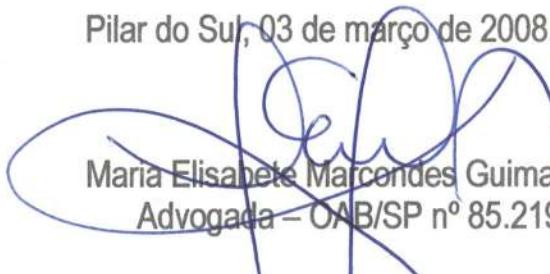
Marcondes Guimarães

sanitário, além da lagoa de tratamento que recebe grande parte do esgoto produzido no Município, portanto, não podemos desvalorizar o trabalho realizado e, muito menos, deixar de reconhecer a importância deste trabalho para o saneamento básico do Município, principalmente, porque não temos recursos financeiros e físicos para tocar o serviço, assim como não temos condições financeiras para pagar os saldos não amortizados ou não depreciados, referentes aos bens e direitos adquiridos ou investimentos executados pela SABESP ao longo do contrato anterior.

Deste modo, entendo que além da legalidade e constitucionalidade está presente o interesse público.

Isto posto, o Projeto de Lei nº 19/2008 encontra-se apto a ser submetido a esta Egrégia Casa de Leis.

Pilar do Sul, 03 de março de 2008.

  
Maria Elisabete Marcondes Guimarães  
Advogada – OAB/SP nº 85.219



# CÂMARA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL/SP

*Poder Legislativo Forte e Atuante*

## MESA DIRETORA

2007/2008

### Presidente

Ângelo Paiotti

### Vice-Presidente

Luci Dias de Goes

### Secretário

Marcos Fábio Miguel  
dos Santos

## VEREADORES

Antonio José Pereira

Benedito Aparecido da Cruz

Ivete Antunes de Oliveira

João Batista de Moraes

Luiz Antonio Brisola

Paulo Roberto Domingues  
dos Santos

## SECRETARIA ADMINISTRATIVA

### Diretora Administrativa

Vivian Vieira de Gois

### Assessor Administrativo

e Parlamentar

Gilber Cardozo da Silva

### Diretora Jurídica

Maria Elizabete

Marcondes Guimarães

## PARECER DAS COMISSÕES Nº 22/2008

As Comissões Permanentes de Justiça e Redação e de Obras e Outros Serviços no uso de suas atribuições legais e regimentais emitem parecer sobre o Projeto de Lei nº 13/2008, que tem a seguinte ementa: **“Autoriza o Poder Executivo a Celebrar Convênio de Cooperação com o Estado de São Paulo com a Secretaria de Saneamento e Energia para Delegação ao Estado das Competências de Fiscalização e Regulação, inclusive Tarifária dos Serviços Municipais de Abastecimento de Água e Esgoto Sanitário e a Autorização da Execução de Tais Serviços pela Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – SABESP, por intermédio de Contrato de Programa”.**

O projeto apresenta o requisito da admissibilidade, posto que proposto pelo Poder Executivo que tem a iniciativa legislativa, nos termos do Art. 54, da Lei Orgânica do Município.

No que tange a legalidade e constitucionalidade, o projeto de Lei nº 19/2008 encontra amparo na Lei Federal nº 11.107/2005, que fixou normas gerais sobre consórcios públicos e convênios de cooperação entre entes federados e no art. 241 da Constituição Federal, que não veda a delegação do serviço público de saneamento básico do Município ao Estado-membro, sem a necessidade de licitar, desde que haja leis autorizativas editadas por ambos.

Como se pode verificar o projeto de lei autoriza o conveniamento entre o Município e o Governo do Estado de São Paulo para que fixe a fiscalização e regulamentação, inclusive tarifária dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário e a autorização da execução de tais serviços para a Companhia Estadual de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – SABESP.

Quanto ao interesse público, entendemos que o projeto ampara nossas necessidades sobre o saneamento básico, pois estabelece em linhas gerais que: a) até 2037 - 99% dos domicílios terão



# CÂMARA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL/SP

*Poder Legislativo Forte e Atuante*

## MESA DIRETORA

2007/2008

### Presidente

Ângelo Paiotti

### Vice-Presidente

Luci Dias de Goes

### Secretário

Marcos Fábio Miguel  
dos Santos

## VEREADORES

Antonio José Pereira

Benedito Aparecido da Cruz

Ivete Antunes de Oliveira

João Batista de Moraes

Luiz Antonio Brisola

Paulo Roberto Domingues  
dos Santos

## SECRETARIA

### ADMINISTRATIVA

Diretora Administrativa

Vivian Vieira de Gois

Assessor Administrativo  
e Parlamentar

Gilber Cardozo da Silva

Diretora Jurídica

Maria Elizabete

Marcondes Guimarães

abastecimento de água, 90% das casas terão esgotamento sanitário e 95% do esgoto sanitário produzido no Município será tratado; b) os bairros rurais do Chapadão, Pombal, Ilha, Caxangá e Turvo dos Antunes, em parceria com o Município, terão o serviço de abastecimento de água implantado, e o esgoto será ampliado nos bairros do Jd. Campestre I e II e Paineiras; c) a aplicação de R\$ 100.000,00 (cem mil reais) por ano, num total de R\$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais) ao longo de 2008 a 2011, na recuperação do manancial de captação do ribeirão do Pilar, dentre outros serviços.

Em anexo ao projeto de lei existem anexos onde estão estabelecidas as metas a serem cumpridas pela SABESP e a previsão de que a cada 04 (quatro) anos serão revistas às tarifas e as condições econômico-financeiras do contrato. Foi estabelecido ainda que o Município terá direito de fiscalizar o cumprimento das metas e que poderá fazê-lo através de uma Comissão Municipal de acompanhamento do Contrato, deste modo, fica claro que a delegação do serviço público de saneamento ao Estado não implicará em alijar o Município de fiscalizar as metas aprovadas e que devem ser implementadas pela SABESP.

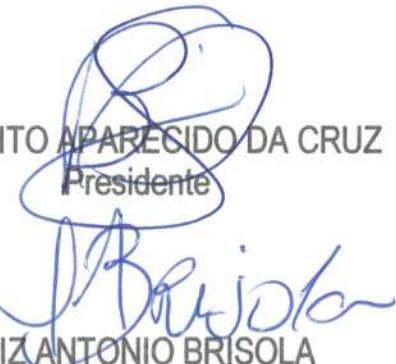
Em vista do exposto, opinamos favoravelmente a aprovação do Projeto de Lei nº 13/2008.

Sala das Sessões, 04 de março de 2008.

## COMISSÃO DE JUSTIÇA E REDAÇÃO

BENEDITO APARECIDO DA CRUZ

Presidente



LUIZ ANTONIO BRISOLA

Vice-Presidente



# CÂMARA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL/SP

Poder Legislativo Forte e Atuante

## MESA DIRETORA

2007/2008

### Presidente

Ângelo Paiotti

### Vice-Presidente

Luci Dias de Goes

### Secretário

Marcos Fábio Miguel  
dos Santos

## VEREADORES

Antônio José Pereira

Benedito Aparecido da Cruz

Ivete Antunes de Oliveira

João Batista de Moraes

Luiz Antonio Brisola

Paulo Roberto Domingues  
dos Santos

## SECRETARIA

### ADMINISTRATIVA

Diretora Administrativa

Vivian Vieira de Gois

Assessor Administrativo

e Parlamentar

Gilber Cardozo da Silva

Diretora Jurídica

Maria Elizabete

Marcondes Guimarães

LUCI DIAS DE GOES  
Membro

## COMISSÃO DE OBRAS E OUTROS SERVIÇOS

PAULO ROBERTO DOMINGUES DOS SANTOS  
Presidente

JOÃO BATISTA DE MORAES  
Vice-Presidente

ANTONIO JOSÉ PEREIRA  
Membro