



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA
E ESGOTO DE TAQUARITINGA**

PROCESSO N°.

26/2013

T.P. nº 01/2013

Regido pela Lei nº 8.666/1993.
MENOR PREÇO GLOBAL

Objeto:

Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços técnicos especializados no Gerenciamento de Obras de Saneamento/Esgotos/Estação de Tratamento - ETE, incluindo todas as despesas com recursos humanos e materiais (inclusive veículos e insumos para transporte de pessoas), despesas diretas e indiretas (inclusive escritório para administração local e insumos), impostos e lucros.

Local: Rua Clineu Braga de Magalhães, nº 911 - Centro
Taquaritinga/SP

12º Vol.



DTE-100/14

São Paulo, 19 de Dezembro de 2.014.

Ao

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Taquaritinga - SAAET
Rua Clineu Braga de Magalhães, 911
CEP 15900-000 - Centro
Taquaritinga - SP

At.: José Roberto Ferreira
Superintendente

Ref.: Contrato nº 045/2013 - Prestação de serviços técnicos especializados de engenharia no Gerenciamento de Obras de Saneamento / Esgotos / Estação de Tratamento - ETE

Ass.: Relatório de Acompanhamento Semanal / Semana de 08 a 12/12/2014

Prezados Senhores (as),

Vimos com o presente, encaminhar a V.S.as, para apreciação e considerações, 01 (uma) via impressa e 01 (uma) via em arquivo digital (extensão.pdf), do relatório de acompanhamento semanal das obras da Estação de Tratamento de Esgotos (ETE), objeto do contrato em referência, conforme discriminação a seguir:

- 1) Relatório de Acompanhamento da Semana de 08 a 12/12/2.014, Revisão 0 (N/Ref.: GE-174-RE-AS-045-R0).

Sendo o que nos apresenta para o momento, despedimo-nos.

Atenciosamente,


Engº Francisco José Justó
Sócio Gerente



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE TAQUARITINGA

**CONTRATO Nº 045/2013 - GERENCIAMENTO DE OBRAS DE SANEAMENTO / ESGOTOS /
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO - ETE**

RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO SEMANAL – 08 A 12/12/2014

**N/REF.: GE-174-RE-AS-045-R0
TAQUARITINGA -SP
DEZEMBRO/2014**


PERTÉCNICA HSMA

APRESENTAÇÃO

Apresenta-se a seguir o Relatório de Acompanhamento Semanal, das atividades previstas no Gerenciamento das Obras da Estação de Tratamento de Esgotos – ETE a ser implantada para o Sistema de Esgotos Sanitários (SES) da cidade de Taquaritinga, em consonância com a Autorização de Serviço de 03/01/21014, para o Contrato nº 045/2013, firmado em 30/12/2013, entre o SAAET - Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Taquaritinga e a PERTÉCNICA HSMA Consultoria e Projetos Ltda.

O principal objetivo deste relatório é propiciar ao SAAET, o acompanhamento físico das obras na semana de 08 a 12/12/2014.

ÍNDICE

- 1 - DADOS DO EMPREENDIMENTO**
- 2 - ATIVIDADES NA SEMANA DE 08 A 12/12/2014**
- 3 - DOCUMENTÁRIO FOTOGRÁFICO**

1 - DADOS DO EMPREENDIMENTO

1 - DADOS DO EMPREENDIMENTO

- **Agente Promotor:** Governo do Estado de São Paulo / Secretaria de Saneamento e Recursos Hídricos / Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE
- **Agente Financeiro e Técnico:** Departamento de Águas Energia Elétrica - DAEE
- **Objeto:** Obras de Implantação de Sistema de Afastamento e Tratamento de Esgotos Sanitários de Taquaritinga (Sede)
- **Recursos:**
 - . Fonte: Programa Água Limpa;
 - . Convênio nº 2011/33/00335.9, de 29/12/2.011;
 - . Valor: R\$ 14.491.618,13 – Exercício 2011;
 - . Prazo: 24 meses
- **Agente Executor:** Prefeitura Municipal de Taquaritinga - SP
- **Contrato das obras e serviços:**
 - . Processo licitatório: Concorrência nº 011/12;
 - . Contrato nº 194/12, de 11/12/2.012;
 - . Contratado: KMG Consultoria e Engenharia Ltda.;
 - . Valor: R\$ 11.431.936,13;
 - . Prazo: 18 meses após Ordem de Serviço;
 - . Ordem de Serviço de 17/12/2.012; Término: 18/06/2.014;
 - . Aditivo contratual de valor (Termo Aditivo 001/2013): R\$ 2.817.533,01 (24,65%), em 31/12/2.013;
 - . Valor contratual aditivado: R\$ 14.249.469,14;
 - . Aditivo de prazo contratual (Termo Aditivo 001/2014): em 11/06/2.014, prorrogado em 90 (noventa) dias a contar de 18/06/2.014.
 - . Aditivo de prazo contratual (Termo Aditivo 002/2014): em 15/09/2.014, prorrogado em 90 (noventa) dias a contar de 18/12/2.014.

2 – ATIVIDADES NA SEMANA DE 08 A 12/12/2014

2 – ATIVIDADES NA SEMANA 08 A 12/12/2014

No período de 08 a 12/12/2014, as atividades da Gerenciadora constaram de:

1) Acompanhamento da construção civil das unidades

→Administração

- Pintura das paredes externas.

→Desarenador

- Instalação do tubo de saída de resíduos da peneira.

→Reatores

- Instalação do guarda corpo do Reator 1;
- Reboco das paredes da escada de acesso a comporta do Reator 1;
- Instalação da lona do Reator 2;
- Chumbamento dos vertedouros das canaletas de saída de efluente do Reator 2;
- Instalação dos coletores de espuma do Reator 2;
- Instalação das tampas de fibra do Reator 2.

→Urbanização

- Plantio de grama;
- Instalação do arame farpado nos moirões do alambrado na área da ETE;
- Chapisco das muretas do alambrado na área da ETE.

2) Dados Gerais

- Em média a obra contou com 23 operários, trabalhando em 2 turnos, das 7:00 as 12:00h e 13:00 às 17:00h, sendo:

- 10 ajudantes;
- 08 pedreiros;
- 02 encarregados;
- 01 administração;
- 01 eng. Civil;
- 01 técnico de segurança.

- Todos operários estavam com EPI's.

- No período não ocorreram acidentes de trabalho.

- Não foram constatadas chuvas no período.

- No dia 08/12/2014 foi realizado a assinatura dos Boletins Medição 20, 21 e 22.

3) Pré-operação – Acompanhamento

- No período a empreiteira KMG, através da subcontratada Integratec, realizou ajustes de configuração nos painéis de comando da Casa de Painel 1.

- A subcontratada Mega Artefatos, realizou nos dias 08 e 09/12/14 a verificação a seco dos equipamentos fornecidos para Desarenador, Filtros e Decantadores, que constaram a confirmação da energização e funcionamento dos equipamentos das unidades.

- Em 09/12/2014, as 11:00 horas, iniciaram os testes a frio.

No Desarenador foi constatado vazamento entre a parede e o vertedouro.

Na Caixa de Fluxo 1 foram constatados vazamentos na comporta do extravasor e na comporta de direcionamento para o Reator 2. Os testes foram interrompidos para realizar reparos.

- Em 10/12/2014, foram retomaram os testes a frio.

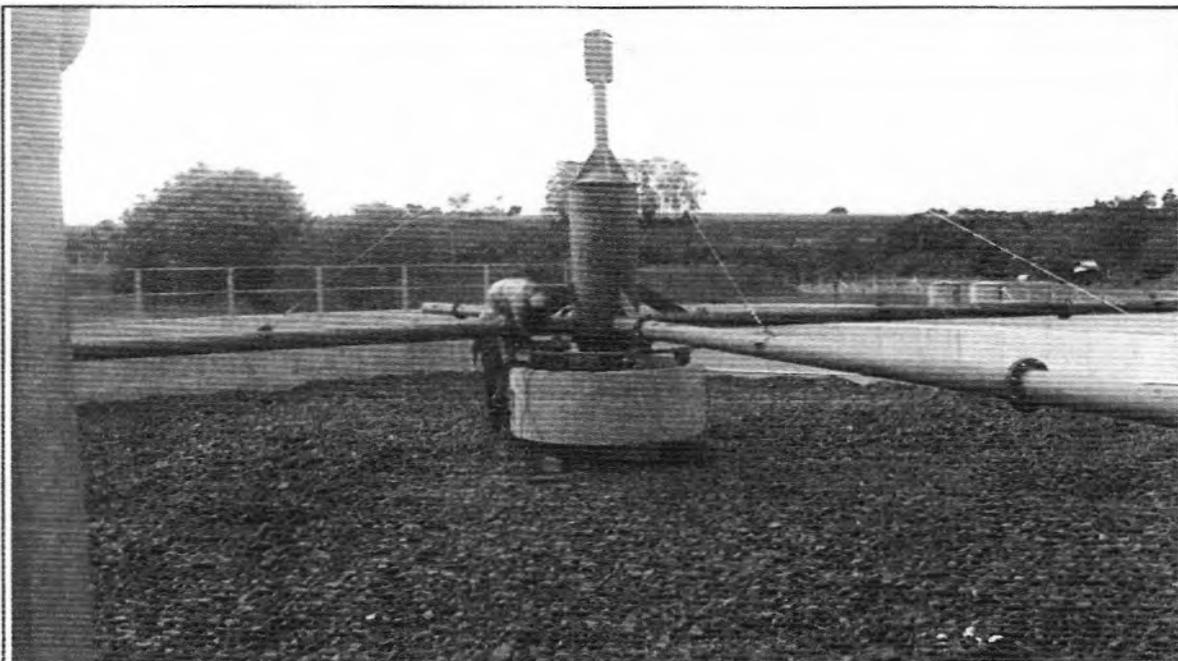
Iniciou o enchimento do Reator 1.

- Dia 12/12/2014, continuidade dos testes a frio.

Foram constatados vazamentos no Reator 1, na parede ao lado da escada de acesso à comporta e na tubulação do coletor de espuma, enchendo a bandeja do coletor de água. Também foi notado refluxo pelos Coletores de Espuma.

Na Caixa de Fluxo 2 foi constatado problema hidráulico, ao atingir determinada coluna de água, ocorreu retorno da água para o PVE-01.





Descrição: Funcionários da Mega Artefatos fazendo a verificação do equipamento do Filtro 2

Foto: 01

Data: 08/12/14

Arquivo: 092810

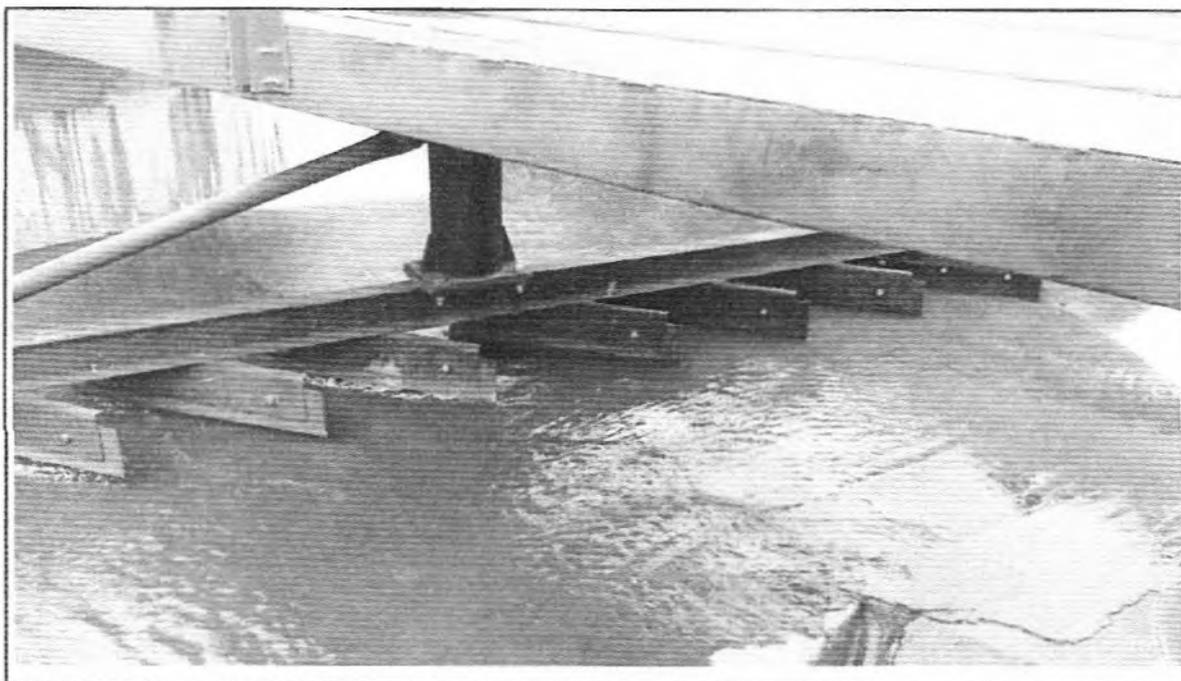


Descrição: Reboco das paredes da escada de acesso a comporta do Reator 1.

Foto: 02

Data: 08/12/14

Arquivo: 163521



Descrição: Início dos testes a frio. Vista no Desarenador.

Foto: 03

Data: 08/12/14

Arquivo: 111655

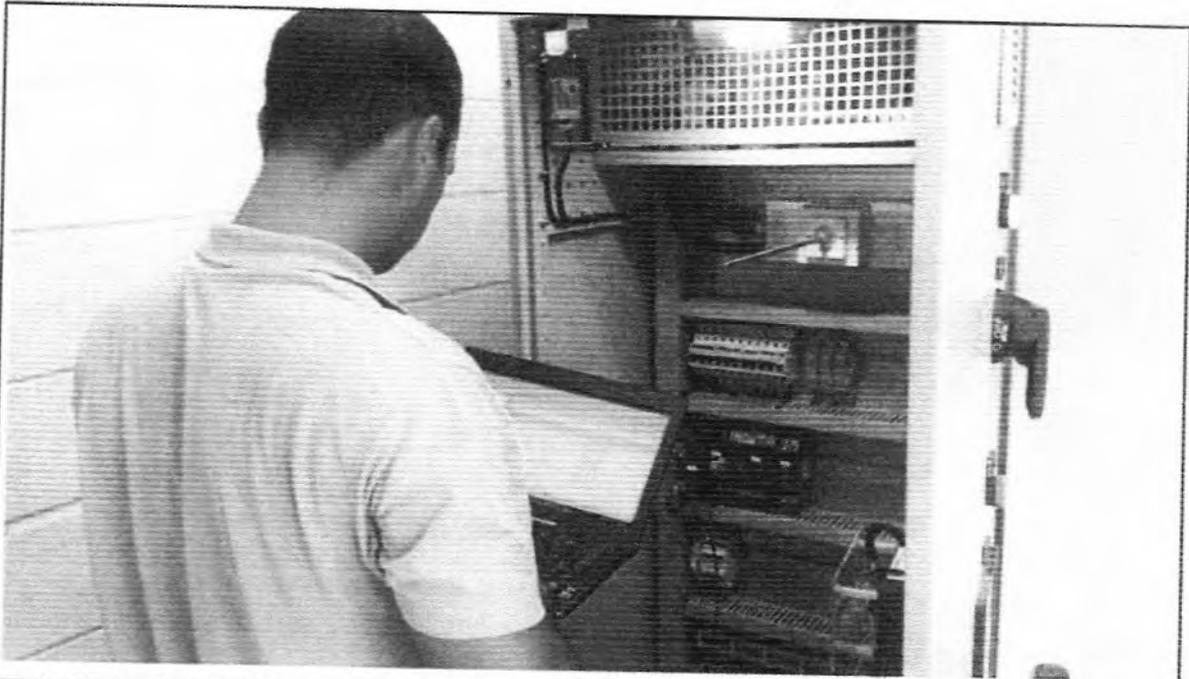


Descrição: Caixa de Fluxo 1 - vazamento na comporta do extravasor.

Foto: 04

Data: 08/12/14

Arquivo: 112547

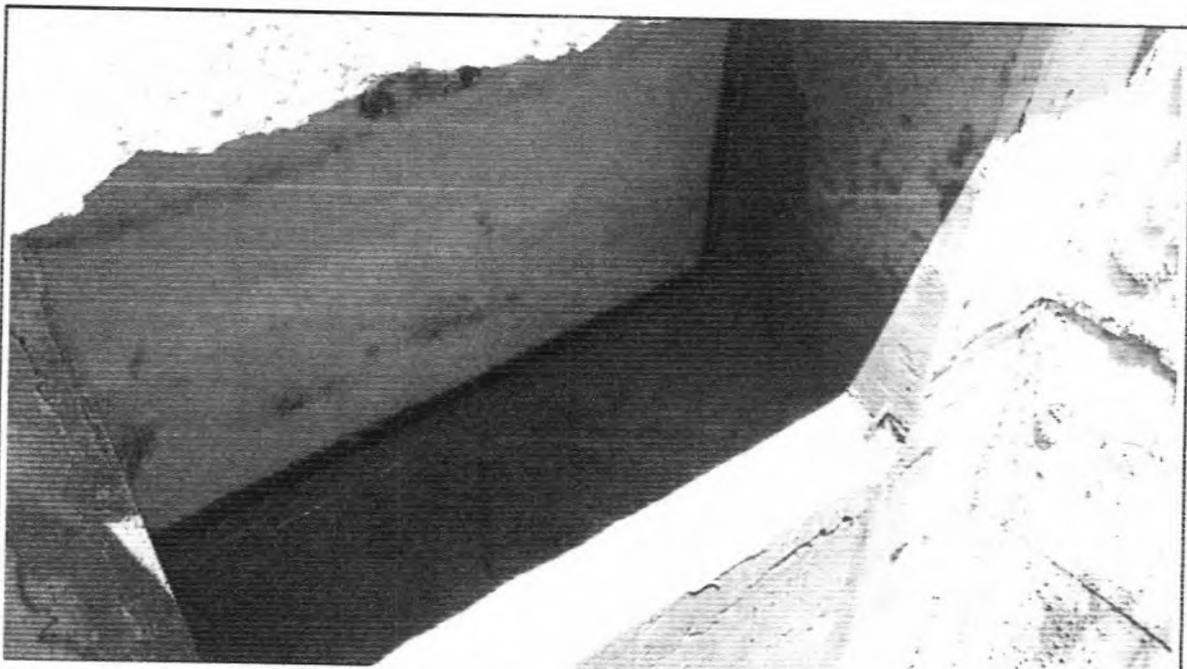


Descrição: Configuração do painel de comando da Casa de Painel 1.

Foto: 05

Data: 08/12/14

Arquivo: 151458

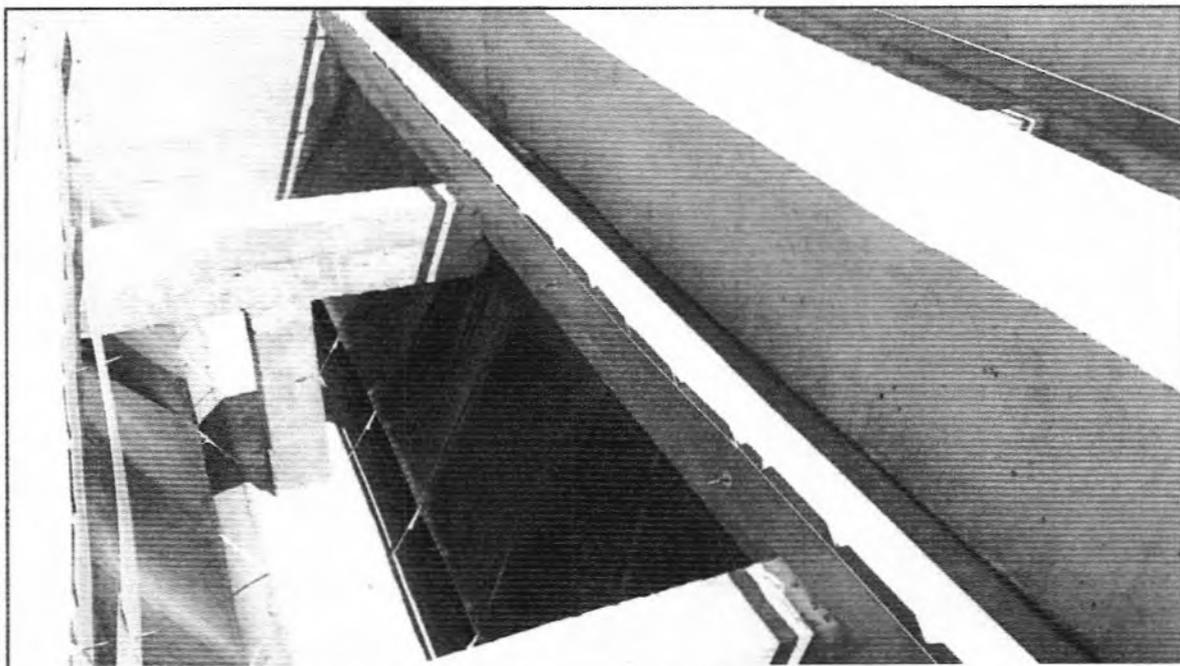


Descrição: Caixa de Fluxo 1 - Vazamento da comporta de direcionamento ao Reator 2 da.

Foto: 06

Data: 10/12/14

Arquivo: 142014

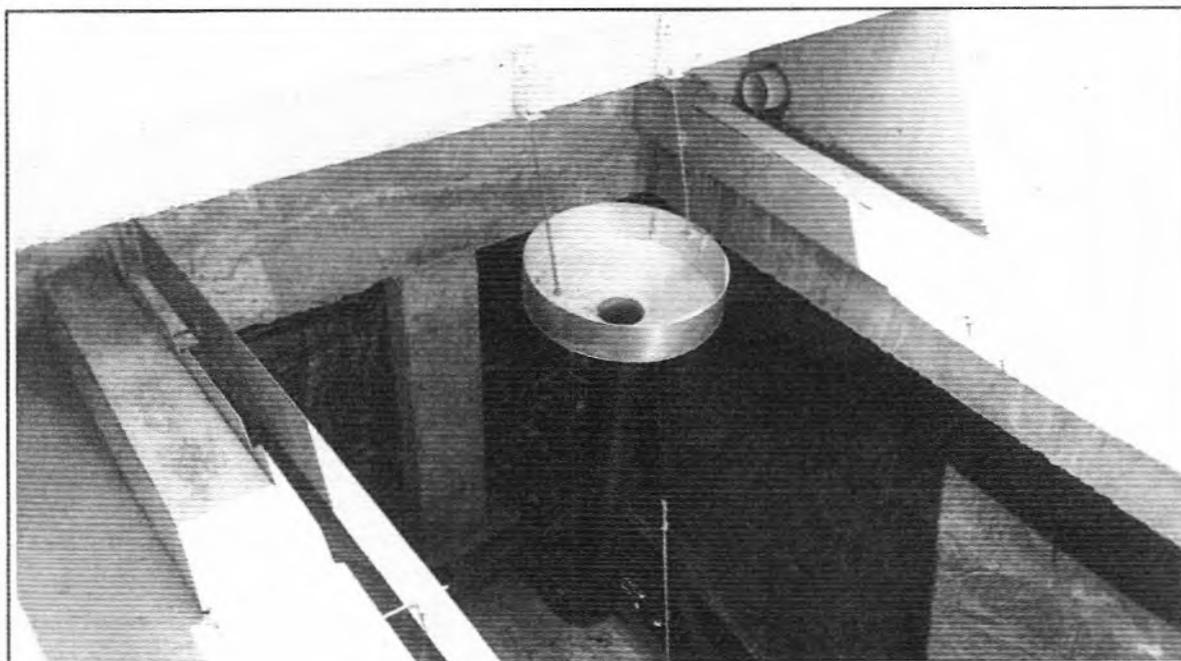


Descrição: Instalação da lona do Reator 2.

Foto: 07

Data: 12/12/14

Arquivo: 104639

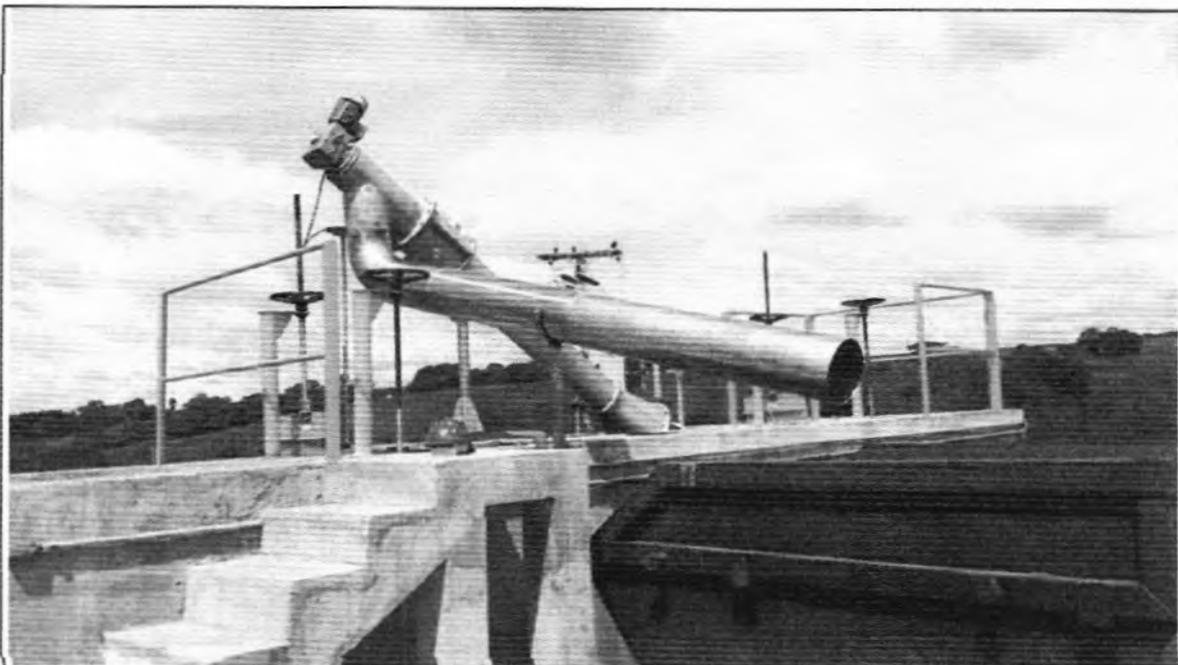


Descrição: Instalação dos coletores de espuma do Reator 2

Foto: 08

Data: 12/12/14

Arquivo: 104700

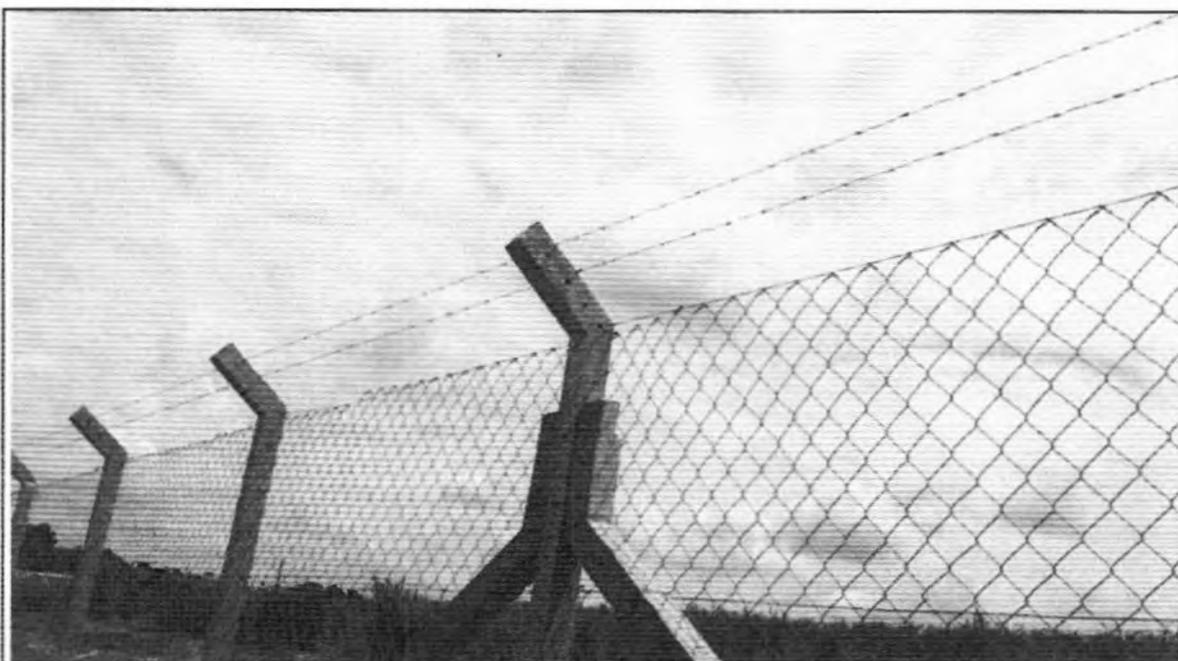


Descrição: Instalação do tubo de saída de resíduos da peneira.

Foto: 11

Data: 12/12/14

Arquivo: 105729

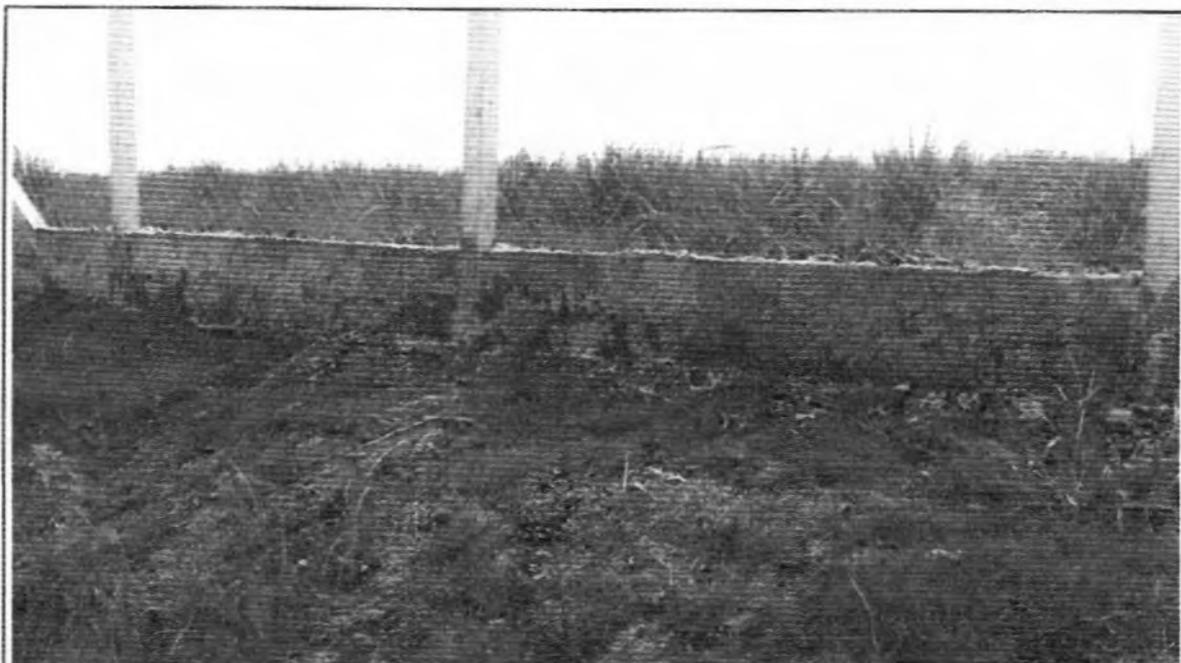


Descrição: Instalação do arame farpado nos moirões do alambrado na área da ETE.

Foto: 12

Data: 12/12/14

Arquivo: 110611



Descrição: Chapisco das muretas do alambrado na área da ETE.

Foto: 13

Data: 12/12/14

Arquivo: 110836

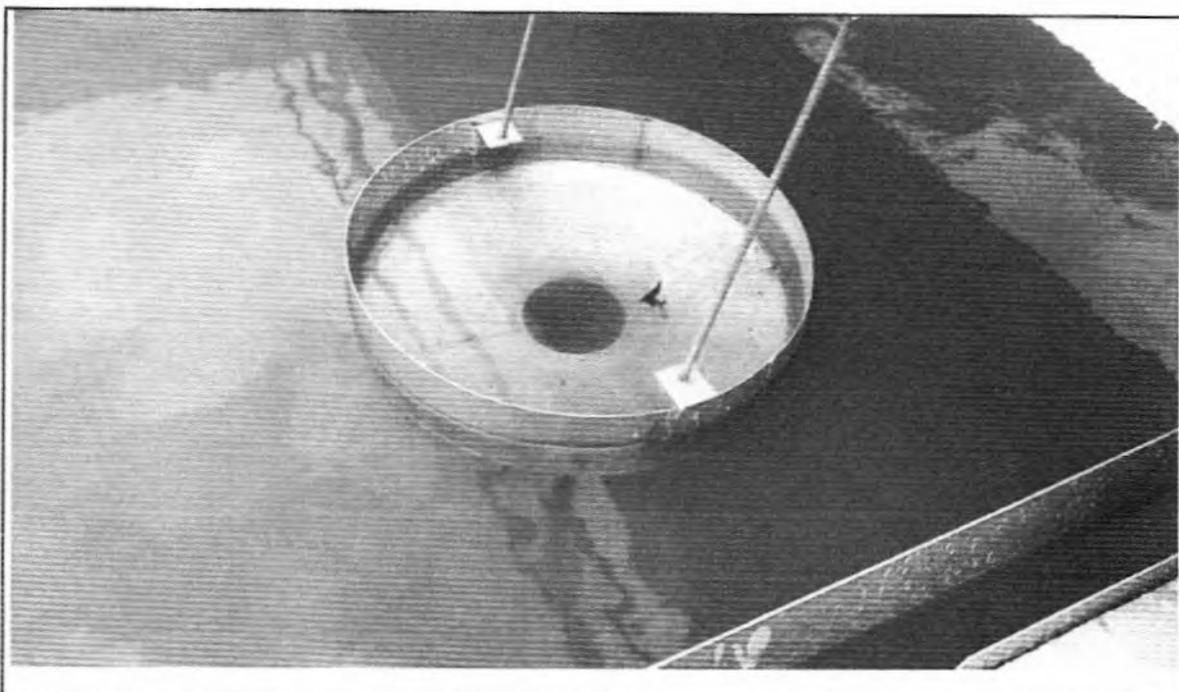


Descrição: Pintura das paredes externas da Administração

Foto: 14

Data: 12/12/14

Arquivo: 113111



Descrição: Refluxo no Coletor de Escuma do Reator 1.

Foto: 15

Data: 12/12/14

Arquivo: 150637



Descrição: Retorno de água da Caixa de Fluxo 2 ao PVE-01.

Foto: 16

Data: 12/12/14

Arquivo: 151714



DTE-002/15

São Paulo, 09 de Janeiro de 2.015.

Ao

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Taquaritinga - SAAET

Rua Clineu Braga de Magalhães, 911

CEP 15900-000 - Centro

Taquaritinga - SP

At.: José Roberto Ferreira
Superintendente

Ref.: Contrato nº 045/2013 - Prestação de serviços técnicos especializados de engenharia no Gerenciamento de Obras de Saneamento / Esgotos / Estação de Tratamento - ETE

Ass.: Relatório de Acompanhamento Semanal / Semana de 15 a 19/12/2014

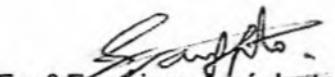
Prezados Senhores (as),

Vimos com o presente, encaminhar a V.S.as, para apreciação e considerações, 01 (uma) via impressa e 01 (uma) via em arquivo digital (extensão.pdf), do relatório de acompanhamento semanal das obras da Estação de Tratamento de Esgotos (ETE), objeto do contrato em referência, conforme discriminação a seguir:

- 1) Relatório de Acompanhamento da Semana de 15 a 19/12/2.014, Revisão 0 (N/Ref.: GE-174-RE-AS-046-R0).

Sendo o que nos apresenta para o momento, despedimo-nos.

Atenciosamente,


Engº Francisco José Justo
Sócio Gerente



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE TAQUARITINGA

**CONTRATO Nº 045/2013 - GERENCIAMENTO DE OBRAS DE SANEAMENTO / ESGOTOS /
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO - ETE**

RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO SEMANAL – 15 A 19/12/2014

**N/REF.: GE-174-RE-AS-046-R0
TAQUARITINGA -SP
DEZEMBRO/2014**


PERTÉCNICA HSMA

APRESENTAÇÃO

Apresenta-se a seguir o Relatório de Acompanhamento Semanal, das atividades previstas no Gerenciamento das Obras da Estação de Tratamento de Esgotos – ETE a ser implantada para o Sistema de Esgotos Sanitários (SES) da cidade de Taquaritinga, em consonância com a Autorização de Serviço de 03/01/21014, para o Contrato nº 045/2013, firmado em 30/12/2013, entre o SAAET - Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Taquaritinga e a PERTÉCNICA HSMA Consultoria e Projetos Ltda.

O principal objetivo deste relatório é propiciar ao SAAET, o acompanhamento físico das obras na semana de 15 a 19/12/2014.

ÍNDICE

- 1 - DADOS DO EMPREENDIMENTO
- 2 - ATIVIDADES NA SEMANA DE 15 A 19/12/2014
- 3 - DOCUMENTÁRIO FOTOGRÁFICO

1 - DADOS DO EMPREENDIMENTO

1 - DADOS DO EMPREENDIMENTO

- **Agente Promotor:** Governo do Estado de São Paulo / Secretaria de Saneamento e Recursos Hídricos / Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE

- **Agente Financeiro e Técnico:** Departamento de Águas Energia Elétrica - DAEE

- **Objeto:** Obras de Implantação de Sistema de Afastamento e Tratamento de Esgotos Sanitários de Taquaritinga (Sede)

- Recursos:

- . Fonte: Programa Água Limpa;
- . Convênio nº 2011/33/00335.9, de 29/12/2.011;
- . Valor: R\$ 14.491.618,13 – Exercício 2011;
- . Prazo: 24 meses

- **Agente Executor:** Prefeitura Municipal de Taquaritinga - SP

- Contrato das obras e serviços:

- . Processo licitatório: Concorrência nº 011/12;
- . Contrato nº 194/12, de 11/12/2.012;
- . Contratado: KMG Consultoria e Engenharia Ltda.;
- . Valor: R\$ 11.431.936,13;
- . Prazo: 18 meses após Ordem de Serviço;
- . Ordem de Serviço de 17/12/2.012; Término: 18/06/2.014;
- . Aditivo contratual de valor (Termo Aditivo 001/2013): R\$ 2.817.533,01 (24,65%), em 31/12/2.013;
- . Valor contratual aditivado: R\$ 14.249.469,14;
- . Aditivo de prazo contratual (Termo Aditivo 001/2014): em 11/06/2.014, prorrogado em 90 (noventa) dias a contar de 18/06/2.014.
- . Aditivo de prazo contratual (Termo Aditivo 002/2014): em 15/09/2.014, prorrogado em 90 (noventa) dias a contar de 18/12/2.014.



2 – ATIVIDADES NA SEMANA DE 15 A 19/12/2014

2 – ATIVIDADES NA SEMANA 15 A 19/12/2014

No período de 15 a 19/12/2014, as atividades da Gerenciadora constaram de:

1) Acompanhamento da construção civil das unidades

→Guarita

- Pintura das paredes interna e externas.

→Desarenador

- Instalação do guarda corpo na escada.

→Reatores

- Instalação da lona do Reator 2.

→Caixa de Fluxo

- Instalação dos guarda corpos nas escadas das Caixas de Fluxo 1 e 2.

→Filtros Biológico

- Instalação do guarda corpo na escada do Filtro 1.

→Estação Elevatória de Recirculação

- Instalação da escada marinheiro do barrilete.

→Tanque de Contato

- Instalação do guarda corpo.

→Urbanização

- Compactação da pavimentação (BGS) das ruas da ETE;

- Pintura de guias / sarjetas.

2) Dados Gerais

- Em média a obra contou com 17 operários, trabalhando em 2 turnos, das 7:00 as 12:00h e 13:00 às 17:00h, sendo:

- 08 ajudantes;
- 05 pedreiros;
- 01 encarregados;
- 01 administração;
- 01 eng. Civil;
- 01 técnico de segurança.

- Todos operários estavam com EPI's.

- No período não ocorreram acidentes de trabalho.

- Não foram constatadas chuvas no período.

- Foram terceirizados os seguintes serviços:

- Rolo compactador e operador.

3) Pré-operação – Acompanhamento

- Em 16/12/2014, as 10:00h, iniciaram os testes a frio nos Filtros 1 e 2.

O Filtro 2 foi constatado vazamento na curva 90° na entrada de efluente.

Na Caixa de Fluxo 3 constatou vazamento na comporta do extravasor.

- Em 18/12/2014, as 9:00h, iniciaram os testes a frio no Reator 2.



Descrição: Enchimento da Caixa de Fluxo 2 para teste a fria do Filtro 1.

Foto: 01

Data: 16/12/14

Arquivo: 110334



Descrição: Compactação da pavimentação (BGS) das ruas da ETE.

Foto: 02

Data: 19/12/14

Arquivo: 100508

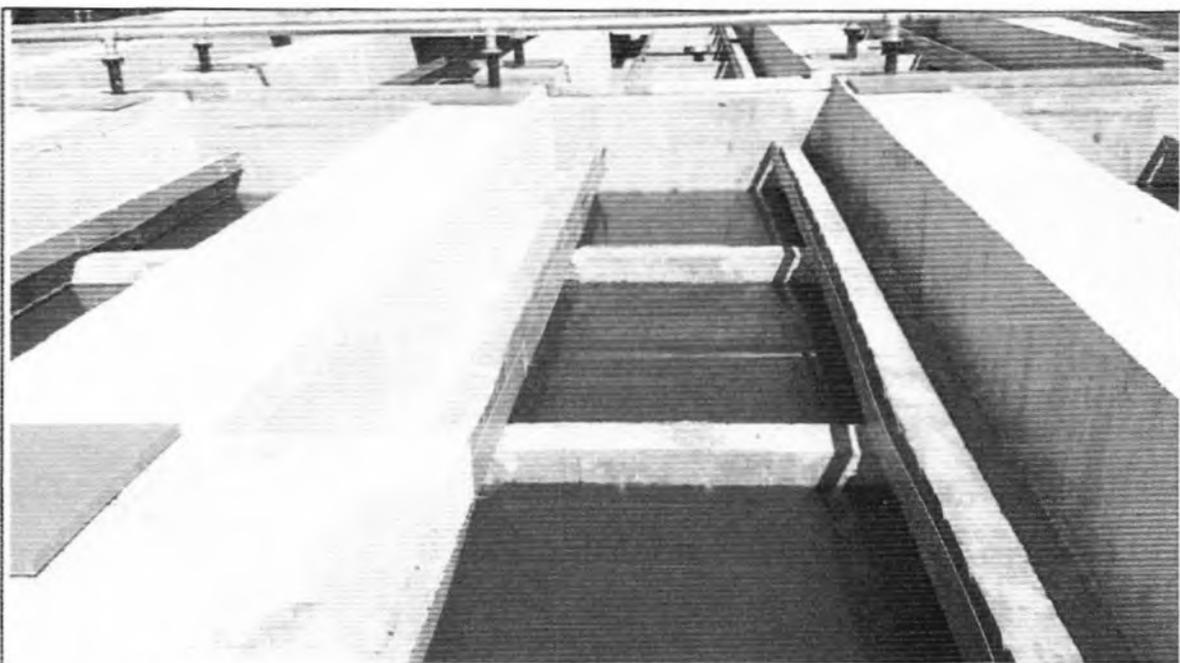


Descrição: Instalação do guarda corpo na escada da Caixa de Fluxo 2

Foto: 03

Data: 19/12/14

Arquivo: 100906

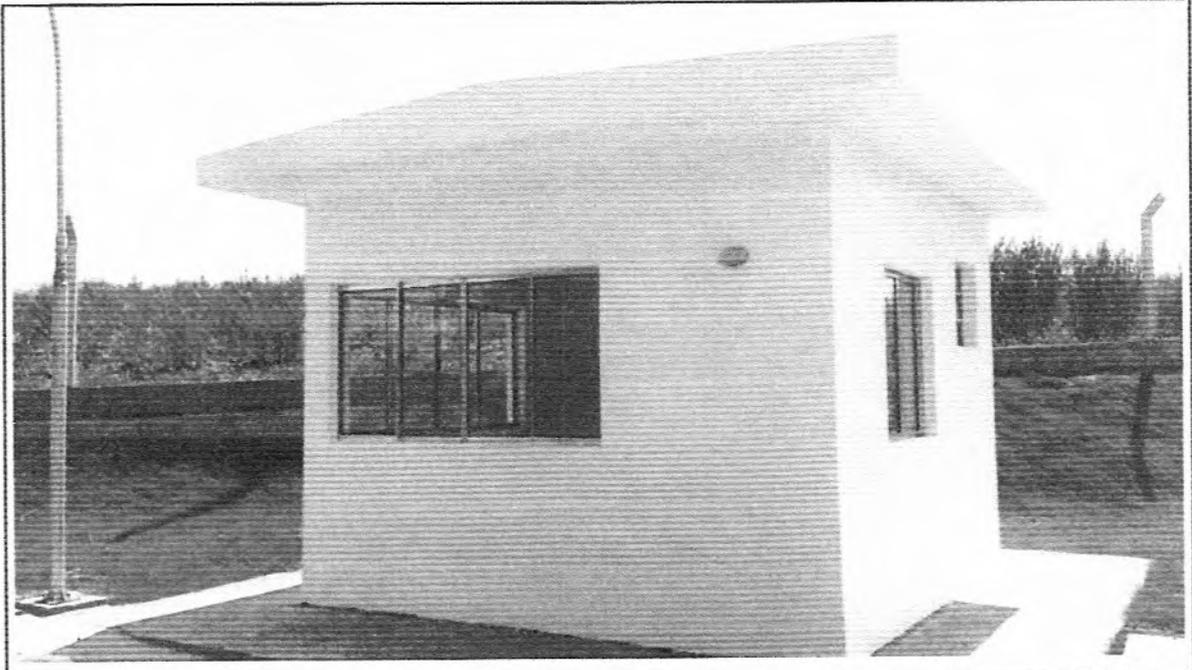


Descrição: Início dos testes a fria no Reator 2.

Foto: 04

Data: 19/12/14

Arquivo: 101112

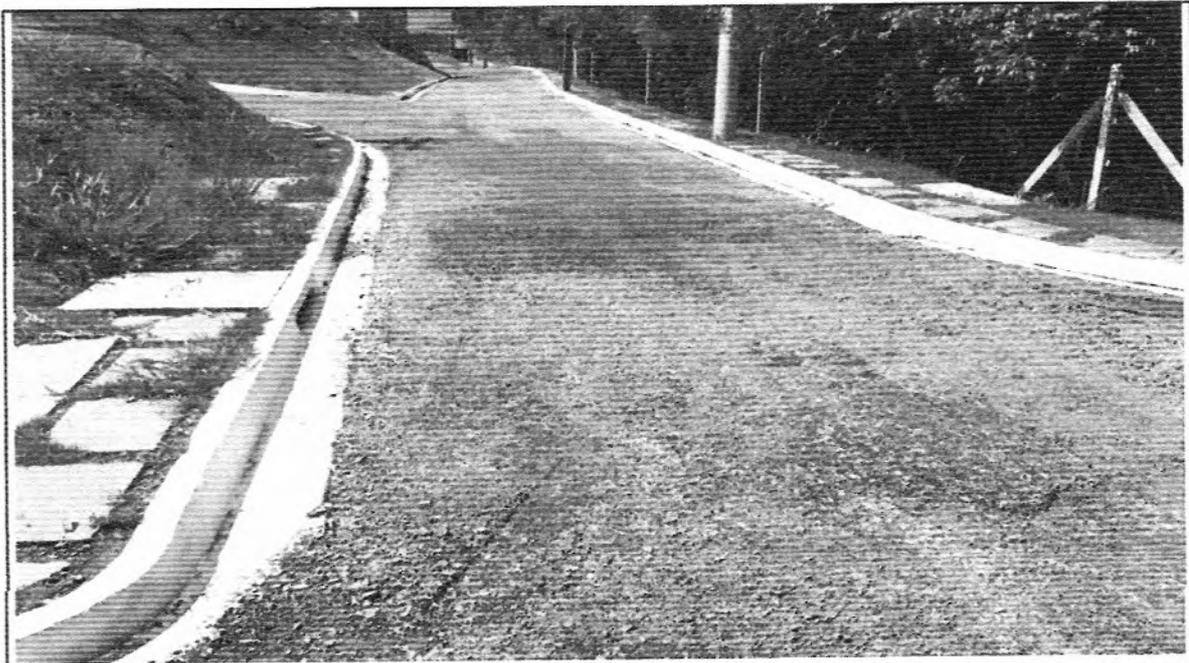


Descrição: Pintura das paredes interna e externas da Guarita.

Foto: 05

Data: 19/12/14

Arquivo: 103233

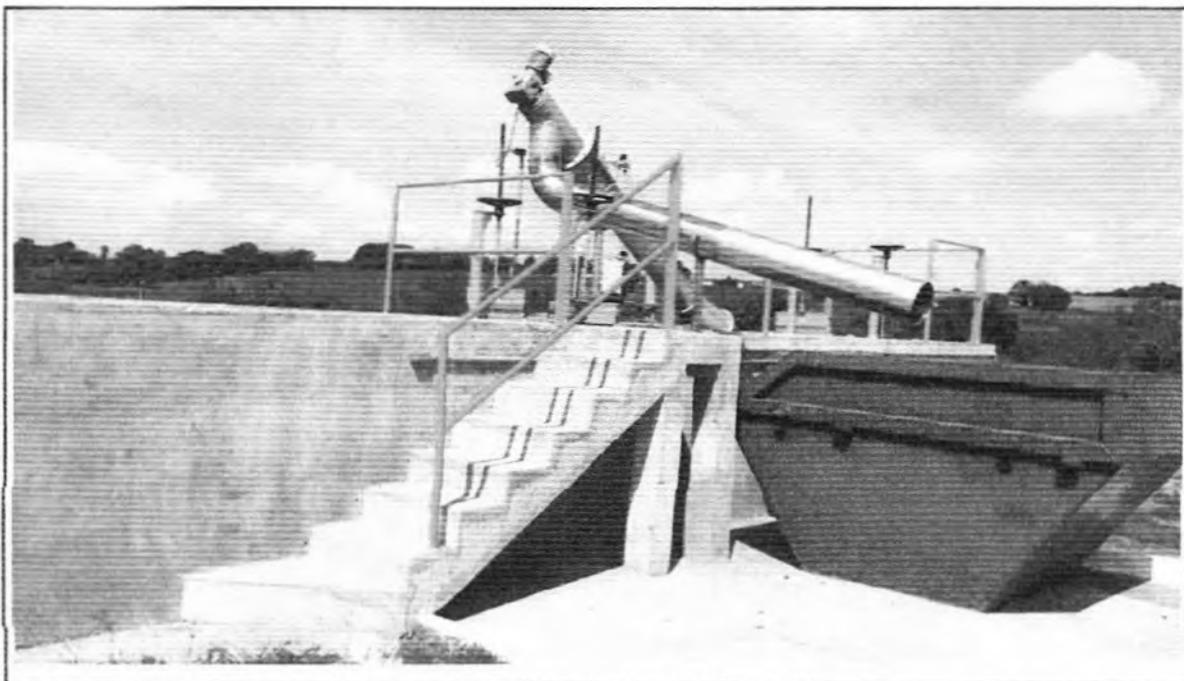


Descrição: Pintura de guias / sarjetas.

Foto: 06

Data: 19/12/14

Arquivo: 103341

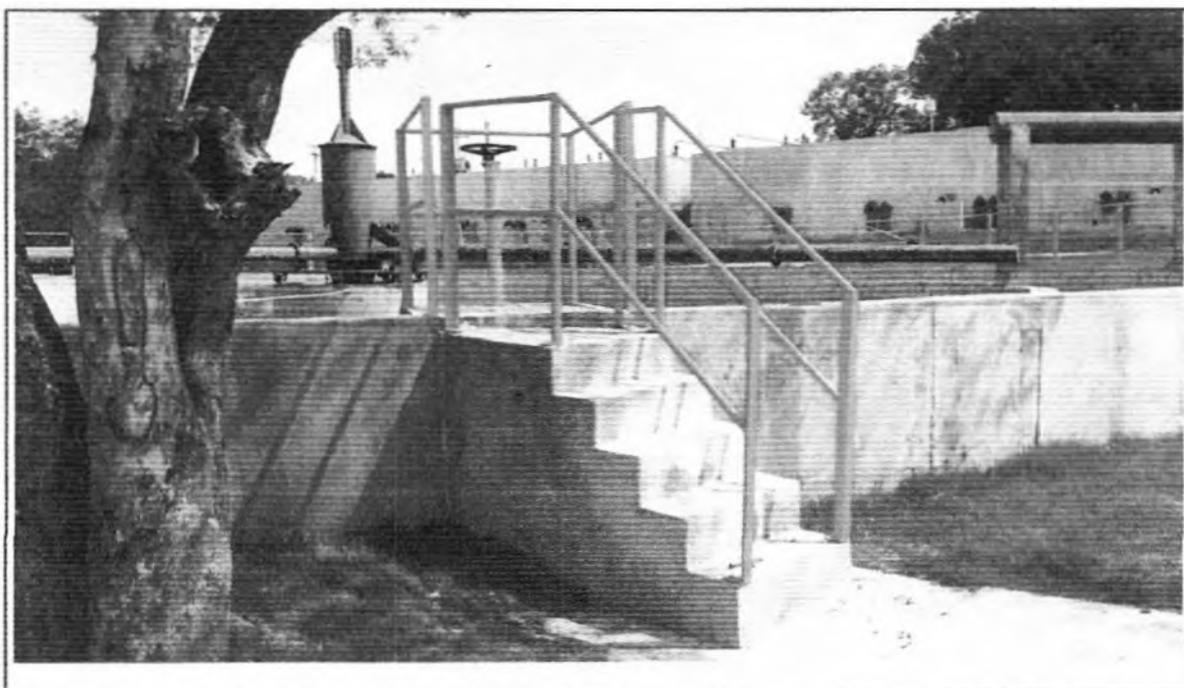


Descrição: Instalação do guarda corpo na escada do Desarenador.

Foto: 07

Data: 19/12/14

Arquivo: 103454

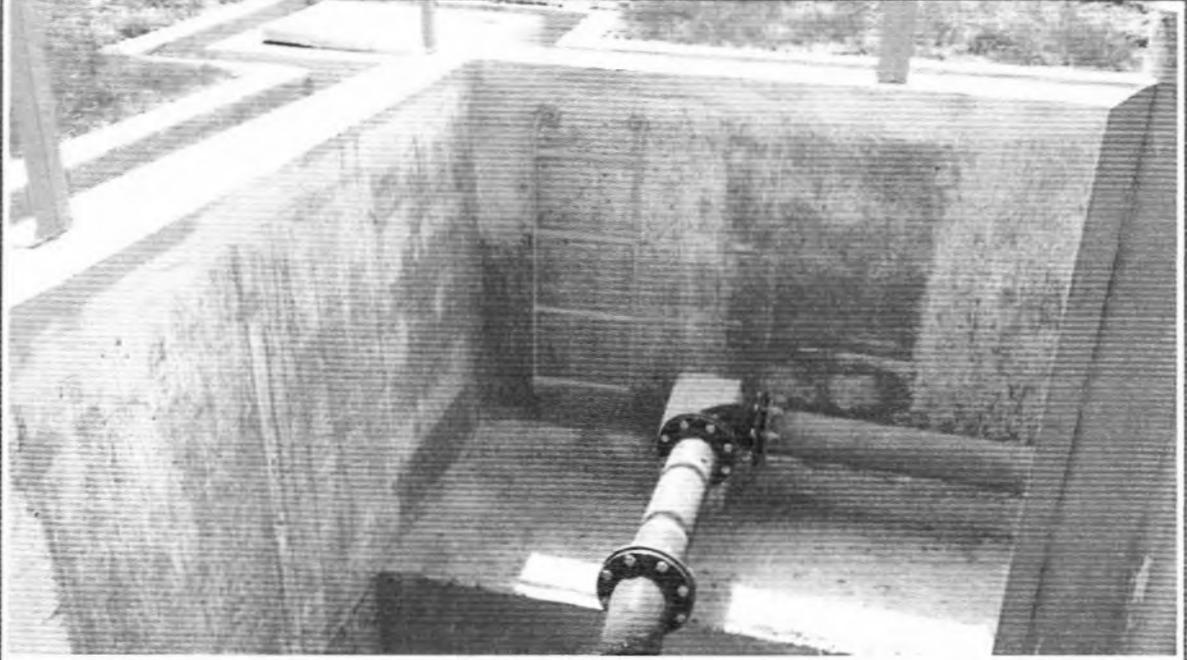


Descrição: Instalação do guarda corpo na escada do Filtro 1.

Foto: 08

Data: 19/12/14

Arquivo: 104538



Descrição: Instalação da escada marinheiro do barrilete da EE de Recirculação.

Foto: 09

Data: 19/12/14

Arquivo: 104901



Descrição: Instalação do guarda corpo do Tanque de Contato.

Foto: 10

Data: 19/12/14

Arquivo: 104921

DTE-003/15
São Paulo, 19 de Janeiro de 2.015.

Ao
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Taquaritinga - SAAET
Rua Clineu Braga de Magalhães, 911
CEP 15900-000 - Centro
Taquaritinga - SP

At.: José Roberto Ferreira
Superintendente

Ref.: Contrato nº 045/2013 - Prestação de serviços técnicos especializados de engenharia no Gerenciamento de Obras de Saneamento / Esgotos / Estação de Tratamento - ETE

Ass.: Relatório Mensal do Acompanhamento Físico e Financeiro / Apresentação Mês 12/2.014 (R0)

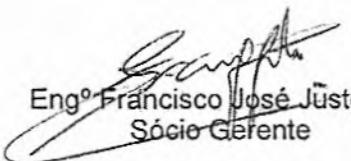
Prezados Senhores (as),

Vimos com o presente, encaminhar a VS.as, para apreciação e considerações, 01 (uma) via impressa e 01 (uma) via em arquivo digital (extensão .pdf), do relatório de mensal do acompanhamento físico e financeiro das obras da Estação de Tratamento de Esgotos (ETE), objeto do contrato em referência, conforme discriminação a seguir:

- Relatório Mensal do Acompanhamento Físico e Financeiro – Mês 12/2.014, Revisão 0 (N/Ref.: GE-174-RE-AM-012-R0).

Sendo o que nos apresenta para o momento, despedimo-nos.

Atenciosamente,


Engº Francisco José Justo
Sócio Gerente

NF
2016



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE TAQUARITINGA

**CONTRATO Nº 045/2013 - GERENCIAMENTO DE OBRAS DE SANEAMENTO / ESGOTOS /
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO - ETE**

RELATÓRIO MENSAL DAS ATIVIDADES – PERÍODO 01 A 31/12/2.014

**N/REF.: GE-174-RE-MA-012-R0
TAQUARITINGA -SP
DEZEMBRO/2014**


PERTÉCNICA HSMA

APRESENTAÇÃO

Apresenta-se a seguir o "Relatório Mensal das Atividades – Período 01 a 31/12/2014" desenvolvidas no Gerenciamento das Obras da Estação de Tratamento de Esgotos – ETE a ser implantada para o Sistema de Esgotos Sanitários (SES) da cidade de Taquaritinga, em consonância com a Autorização de Serviço de 03/01/2014, para o Contrato nº 045/2013, firmado em 30/12/2013, entre o SAAET - Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Taquaritinga e a PERTÉCNICA HSMA Consultoria e Projetos Ltda.

ÍNDICE

- 1 - DADOS DO EMPREENDIMENTO**
- 2 - OS SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO DAS OBRAS CONTRATADOS**
- 3 - AS OBRAS CONTRATADAS**
- 4 - ATIVIDADES NO PERÍODO 01 A 31/12/2014**
- 5 - DOCUMENTÁRIO FOTOGRÁFICO**
- 6 - DESENHOS**

1 - DADOS DO EMPREENDIMENTO

1 - DADOS DO EMPREENDIMENTO

- **Agente Promotor:** Governo do Estado de São Paulo / Secretaria de Saneamento e Recursos Hídricos / Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE

- **Agente Financeiro e Técnico:** Departamento de Águas Energia Elétrica - DAEE

- **Objeto:** Obras de Implantação de Sistema de Afastamento e Tratamento de Esgotos Sanitários de Taquaritinga (Sede)

- **Recursos:**

- . Fonte: Programa Água Limpa;
- . Convênio nº 2011/33/00335.9, de 29/12/2.011;
- . Valor: R\$ 14.491.618,13 – Exercício 2011;
- . Prazo: 24 meses

- **Agente Executor:** Prefeitura Municipal de Taquaritinga - SP

- **Contrato das obras e serviços:**

- . Processo licitatório: Concorrência nº 011/12;
- . Contrato nº 194/12, de 11/12/2.012;
- . Contratado: KMG Consultoria e Engenharia Ltda.;
- . Valor: R\$ 11.431.936,13;
- . Prazo: 18 meses após Ordem de Serviço;
- . Ordem de Serviço de 17/12/2.012; Término: 18/06/2.014;
- . Aditivo contratual de valor (Termo Aditivo 001/2013): R\$ 2.817.533,01 (24,65%), em 31/12/2.013;
- . Valor contratual aditivado: R\$ 14.249.469,14;
- . Aditivo de prazo contratual (Termo Aditivo 001/2014): em 11/06/2.014, prorrogado em 90 (noventa) dias a contar de 18/06/2.014.
- . Aditivo de prazo contratual (Termo Aditivo 002/2014): em 15/09/2.014, prorrogado em 90 (noventa) dias a contar de 18/12/2.014.

2 - OS SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO DAS OBRAS CONTRATADOS

2 – OS SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO DAS OBRAS CONTRATADOS

O escopo dos trabalhos é a prestação de serviços de Gerenciamento das Obras do Sistema de Afastamento e Tratamento de Esgotos Sanitários de Taquaritinga (Sede), licitadas pela Prefeitura Municipal de Taquaritinga através da Concorrência nº 011/2012, que resultou no Contrato nº 194/12, firmado com a empresa KMG Consultoria e Engenharia Ltda..

Os serviços do Gerenciamento deverão fornecer suporte técnico e operacional ao Serviço Municipal de Água e Esgoto de Taquaritinga – SAAET, na gestão da implantação do Sistema de Afastamento e Tratamento de Esgotos Sanitários, de modo a assegurar que os projetos e obras sejam executados de acordo com o cronograma físico-financeiro contratados pela Prefeitura Municipal de Taquaritinga, com a qualidade necessária definida nos projetos, memoriais descritivos e pelas normas brasileiras, gerenciando de maneira confiável e eficaz as seguintes frentes de trabalho:

- Fiscalização e acompanhamento das obras e adequações realizadas pelas empreiteiras para atendimento a alterações definidas por órgãos públicos ou equivalentes, tais como concessionárias de serviços públicos, dentre outros;
- Elaboração de elementos técnicos para processos de contratação de projetos, obras e serviços;
- Acompanhamento da elaboração e compatibilização de projetos complementares;
- Acompanhamento dos cronogramas das obras das edificações;
- Acompanhamento dos cronogramas das obras de infraestrutura e compatibilização dos mesmos com o cronograma geral do empreendimento;
- Acompanhamento da execução de serviços relativos à infraestrutura, envolvendo serviços preliminares, terraplenagem, micro e macro drenagem, contenções, redes de abastecimento de água, redes coletoras de esgoto, redes de energia elétrica, pavimentação, obras de arte em concreto, urbanização e paisagismo que se aplicarem a implantação em foco;
- Registro e organização do arquivo “as-built” como referência essencial para realização de manutenções e eventuais reparos após a implantação do empreendimento;
- Realização de consultoria técnica especializada para solução de problemas específicos relacionados ao projeto, à construção ou ao licenciamento/regularização das obras;
- Realização de atividades de Pré-Operação (Comissionamento):
- Todos os demais serviços que venham a ser identificados como necessários para a viabilização do empreendimento e para atendimento das funcionalidades desejadas e estabelecidas pelo SAAET.

3 - AS OBRAS CONTRATADAS

3 - AS OBRAS CONTRATADAS

As obras foram licitadas e contratadas pela Prefeitura Municipal de Taquaritinga com a empresa KMG Consultoria e Engenharia Ltda., de acordo o Projeto Básico das Obras do Sistema de Afastamento e Tratamento de Esgotos Sanitários de Taquaritinga, elaborado pela empresa Engecorps – Corpo de Engenheiros Consultores Ltda., em Dezembro/2.009, contratada pelo Departamento de Águas Energia Elétrica – DAEE, para a execução de Projetos de Sistemas de Esgoto Sanitário, dentro do Projeto Água Limpa, Lote 1.

Ao longo da execução das obras, o Projeto Básico Engecorps – 12/2.009 foi revisado pela KMG, em função, entre outras justificativas, para atender as demandas projetadas para a população urbana de Taquaritinga, evoluídas a partir dos dados populacionais atualizados disponibilizados pelo Censo IBGE/2.010. A KMG subcontratou a revisão dos projetos com a empresa Sistemas Ambientais Engenharia, Consultoria e saneamento Ltda.

O quadro 1 a seguir discrimina as Obras do Sistema de Afastamento e Tratamento de Esgotos Sanitários de Taquaritinga (Sede), licitadas e contratadas com KMG, bem como, valores aditados ao contrato em função da revisão do Projeto Básico.

- Quadro 1 - Obras do Sistema de Afastamento e Tratamento de Esgotos Sanitários de Taquaritinga

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS (R\$)	
		ORIGINAL	COM ADITIVO
1	EMISSÁRIO BRUTO EMB01	32.367,61	24.883,38
2	EEE FINAL	732.407,51	870.040,40
3	LINHA DE RECALQUE	138.249,42	101.659,03
4	MOVIMENTO DE TERRA ETE	329.817,66	329.817,66
5	GUARITA	38.884,13	39.272,44
6	ADMINISTRAÇÃO	167.384,94	160.426,38
7	GRADEAMENTO E DESARENAÇÃO	586.074,91	557.236,70
8	REATORES ANAERÓBICOS 1 E 2	1.842.451,97	3.164.878,20
9	FILTROS BIOLÓGICOS 1 E 2	1.738.586,37	2.527.587,55
10	DECANTADORES SECUNDÁRIOS 1 E 2	1.066.535,54	1.704.851,46
11	EE DE RECIRCULAÇÃO	485.284,77	612.831,78
12	CÂMARA DE CONTATO	382.806,39	382.806,39
13	CASA DE DESIDRATAÇÃO DE LODO	306.118,28	303.715,24
14	EE DE LODO ADENSADO	70.946,26	74.582,26
15	ADENSADOR DE LODO	154.552,19	0,00
16	TANQUES DE HIPOCLORITO	151.058,56	151.058,56
17	EFLUENTE FINAL	415.844,16	184.121,55
18	INTERLIGAÇÕES DO SISTEMA	582.679,84	737.470,25
19	SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	44.414,70	47.836,89
20	SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL	257.978,71	207.325,28
21	CAIXAS DE FLUXO 1, 2 E 3	393.197,26	417.382,13
22	URBANIZAÇÃO DA ETE	834.620,53	723.344,73
23	SERVIÇO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	574.674,42	574.674,42
24	SUPERVISÃO E CONTROLE	105.000,00	105.000,00
25	PROJETO	0,00	60.000,00
26	SISTEMA DE DRENAGEM SUBTERRÂNEA	0,00	186.666,46
	VALOR TOTAL	11.431.936,13	14.249.469,14

4 – ATIVIDADES NO PERÍODO 01 A 31/12/2014

4 – ATIVIDADES NO PERÍODO 01 A 31/12/2014

4.1 - Equipe Técnica

O quadro a seguir, indica a relação nominal e qualificação dos profissionais de nível superior componentes da equipe técnica alocada para o desenvolvimento das atividades da Gerenciadora no período de 01 a 31/12/14:

NOME	FORMAÇÃO	CATEGORIA PROFISSIONAL	EXPERIÊNCIA (ANOS)	QUALIFICAÇÃO
Francisco José Justo	Eng ^a Sanitária	Eng ^o Senior	30	Responsabilidade técnica do contrato e do gerenciamento das obras
Francisco M. Raposo	Eng ^a Civil	Eng ^o Senior	36	Coordenação do gerenciamento de obras
Maurício Lopes Brandão	Eng ^a Civil	Eng ^o Senior	21	Consultoria e gerenciamento de obras de Saneamento Ambiental
Guilherme Georgetti Fernandes	Eng ^a Ambiental	Eng ^a Júnior	03	Gerenciamento de obras de Saneamento Ambiental

4.2 - Atividades desenvolvidas pela Gerenciadora no período de 01 a 31/12/2014:

Embora a empreiteira KMG tenha protocolado junto a P.M.Taquaritinga (Protocolo nº 0000006002/2014) o ofício nº C.KMG-90/2014, datado de 25/07/2014, informando a paralisação imediata dos serviços, por não receber resposta ao ofício nº C.KMG-88/2014, datado de 04/06/2014 e por não recebimento dos valores de reajustes do contrato, as obras foram continuadas no período, porém, com drástica redução do número de operários.

4.2.1 - Acompanhamento da construção civil das unidades

→Administração

- Pintura das paredes externas.

→Guarita

- Pintura das paredes interna e externas.

→Desarenador

- Instalação do guarda corpo na escada.
- Instalação do tubo de saída de resíduos da peneira.

→Reatores

- Instalação do guarda corpo do Reator 1;
- Execução da escada de acesso a comporta Reator 1;
- Reboco das paredes da escada de acesso a comporta do Reator 1;
- Instalação da lona do Reator 2;
- Chumbamento dos vertedouros das canaletas de saída de efluente do Reator 2;
- Instalação dos coletores de espuma do Reator 2;
- Instalação das tampas de fibra do Reator 2;
- Execução da calçada de acesso a comporta do Reator 2.

→ Estação Elevatória de Lodo

- Concretagem e desforma da laje superior do poço úmido.

→ Caixa de Fluxo

- Instalação dos guarda corpos nas escadas das Caixas de Fluxo 1 e 2.

→ Filtros Biológico

- Instalação do guarda corpo na escada do Filtro 1.

→ Estação Elevatória de Recirculação

- Instalação da escada marinheiro do barrilete.

→ Tanque de Contato

- Instalação do guarda corpo.

4.2.2 - Acompanhamento da urbanização da ETE

→ Urbanização

- Reparos de Guia / Sarjeta nas ruas da ETE.
- Plantio de grama;
- Instalação do arame farpado nos moirões do alambrado na área da ETE;
- Chapisco das muretas do alambrado na área da ETE.
- Compactação da pavimentação (BGS) das ruas da ETE;
- Pintura de guias / sarjetas.

4.2.3 - Dados gerais

- Em média a obra contou com 23 operários, trabalhando em 2 turnos, das 7:00 as 12:00h e 13:00 às 17:00h, constando:

- 10 ajudantes;
- 08 pedreiros;
- 02 encarregados;
- 01 administração;
- 01 eng. Civil;
- 01 técnico de segurança.

- Os operários estavam com EPI's.

- No período não ocorreram acidentes de trabalho.

- Não foram constatadas chuvas no período.

- No dia 08/12/2014 foi realizado a assinatura dos Boletins Medição 20, 21 e 22.

- Foram terceirizados os seguintes serviços:

- Rolo compactador e operador.

4.2.4 - Pré-operação – Acompanhamento

- No período a empreiteira KMG, através da subcontratada Integratec, iniciou a verificação a seco, que constaram da confirmação da energização de todas as Casas de Painéis (1, 2 e 3) e da Casa de Desidratação, bem como, dos painéis de comando aos equipamentos correspondentes. Também realizou ajustes de configuração nos painéis de comando da Casa de Painel 1.

- Em 05/12/2014 os funcionários do SAAET realizaram uma derivação na adutora de água bruta, da captação no Ribeirão dos Porcos, do Sistema de Abastecimento de Água, para o enchimento da Elevatória Final água limpa para início dos testes a frio da ETE

- A subcontratada Mega Artefatos, realizou nos dias 08 e 09/12/14 a verificação a seco dos equipamentos fornecidos para Desarenador, Filtros e Decantadores, que constaram a confirmação da energização e funcionamento dos equipamentos das unidades.

- Em 09/12/2014, as 11:00 horas, iniciaram os testes a frio.

No Desarenador foi constatado vazamento entre a parede e o vertedouro.

Na Caixa de Fluxo 1 foram constatados vazamentos na comporta do extravasor e na comporta de direcionamento para o Reator 2. Os testes foram interrompidos para realizar reparos.

- Em 10/12/2014, foram retomaram os testes a frio.

Iniciou o enchimento do Reator 1.

- Dia 12/12/2014, continuidade dos testes a frio.

Foram constatados vazamentos no Reator 1, na parede ao lado da escada de acesso à comporta e na tubulação do coletor de espuma, enchendo a bandeja do coletor de água. Também foi notado refluxo pelos Coletores de Espuma.

Na Caixa de Fluxo 2 foi constatado problema hidráulico, ao atingir determinada coluna de água, ocorreu retorno da água para o PVE-01.

- Em 16/12/2014, as 10:00h, iniciaram os testes a frio nos Filtros 1 e 2.

O Filtro 2 foi constatado vazamento na curva 90° na entrada de efluente.

Na Caixa de Fluxo 3 constatou vazamento na comporta do extravasor.

- Em 18/12/2014, as 9:00h, iniciaram os testes a frio no Reator 2.

4.2.5 – Acompanhamento Físico-Financeiro das Obras e Serviços

No período foram realizadas as Medições nºs 201, 21 e 22 das obras e serviços.

As planilhas à frente, indicam as posições física e financeira acumulada das Obras do Sistema de Afastamento e Tratamento de Esgotos Sanitários de Taquaritinga (Sede), nas Medições nºs 20 - período de 01 a 31/07/2.014, 21 - período de 01 a 31/08/2.014 e 22 - período de 01 a 16/09/2.014.



O: 01 A 31/07/2014

PERTE

N.º NO LATO	ADITIVO CONTRATUAL	TOTAL CONTRATO	PREÇOS (R\$)					
			ACUMUL. ANTERIOR	REALIZ. NO PERÍODO	TOTAL	REALIZ. ANTERIOR (%)	REALIZ. NO PERÍODO (%)	REALIZ. TOTAL (%)
32.367,61	-7.484,23	24.883,38	22.008,44	2.873,95	24.883,39	88,45%	11,55%	100,00%
32.407,51	137.632,89	870.040,40	889.457,57	582,85	870.040,42	99,93%	0,07%	100,00%
38.249,42	-36.590,39	101.659,03	103.551,85	107,16	103.659,03	101,86%	0,11%	101,97%
29.817,88	0,00	329.817,88	329.817,92	0,00	329.817,92	100,00%	0,00%	100,00%
38.884,13	386,31	39.272,44	39.272,42	0,00	39.272,42	100,00%	0,00%	100,00%
67.384,94	-6.958,56	160.426,38	160.426,38	0,00	160.426,38	100,00%	0,00%	100,00%
86.074,91	-28.838,21	557.238,70	556.071,00	1.165,70	557.238,70	99,79%	0,21%	100,00%
42.451,97	1.322.426,23	3.164.878,20	3.144.875,18	19.903,08	3.164.878,28	99,37%	0,63%	100,00%
38.586,37	780.001,18	2.527.587,55	2.527.584,28	0,00	2.527.584,28	100,00%	0,00%	100,00%
86.535,54	638.315,92	1.704.851,48	1.703.685,75	1.165,70	1.704.851,45	99,93%	0,07%	100,00%
85.284,77	127.547,01	612.831,78	611.686,18	1.165,70	612.831,88	99,81%	0,19%	100,00%
82.806,39	0,00	382.806,39	381.640,70	1.165,70	382.806,40	99,70%	0,30%	100,00%
106.118,28	-2.403,04	303.715,24	302.549,58	1.165,70	303.715,28	99,62%	0,38%	100,00%
70.946,26	3.836,00	74.582,26	74.582,27	0,00	74.582,27	100,00%	0,00%	100,00%
54.552,19	-154.552,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
51.058,56	0,00	151.058,56	150.475,71	582,85	151.058,56	99,61%	0,39%	100,00%
115.844,18	-231.722,81	184.121,55	183.441,58	680,00	184.121,55	99,63%	0,37%	100,00%
82.679,84	154.790,41	737.470,25	737.470,24	0,00	737.470,24	100,00%	0,00%	100,00%
44.414,70	3.422,19	47.836,89	47.254,05	582,85	47.836,90	98,78%	1,22%	100,00%
157.978,71	-50.653,43	207.325,28	206.159,60	1.165,70	207.325,30	99,44%	0,56%	100,00%
393.197,28	24.184,87	417.382,13	417.382,12	0,00	417.382,12	100,00%	0,00%	100,00%
334.620,53	-111.275,80	723.344,73	712.149,24	10.070,50	722.219,74	98,45%	1,39%	99,84%
374.674,42	0,00	574.674,42	518.252,64	8.097,91	528.350,55	90,18%	1,41%	91,59%
105.000,00	0,00	105.000,00	10.500,00	42.000,00	52.500,00	10,00%	40,00%	50,00%
0,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00	0,00	60.000,00	100,00%	0,00%	100,00%
0,00	186.666,46	186.666,46	185.500,75	1.165,70	186.666,45	99,38%	0,62%	100,00%
131.536,13	2.817.833,01	14.248.489,14	14.685.879,38	83.841,87	14.146.817,43	98,94%	0,88%	98,30%



D: 01 A 31/08/2014

PE

NO ATO	ADITIVO CONTRATUAL	TOTAL CONTRATO	PREÇOS (R\$)				REALIZ. ANTERIOR (%)	REALIZ. NO PERÍODO (%)	REALIZ. TOTAL (%)
			ACUMUL. ANTERIOR	REALIZ. NO PERÍODO	TOTAL				
2.367,61	-7.484,23	24.863,38	24.863,38	0,00	24.863,38	100,00%	0,00%	100,00%	
2.407,51	137.632,69	870.040,40	870.040,42	0,00	870.040,42	100,00%	0,00%	100,00%	
6.249,42	-36.590,39	101.659,03	103.659,03	0,00	103.659,03	101,97%	0,00%	101,97%	
5.817,66	0,00	329.817,66	329.817,92	0,00	329.817,92	100,00%	0,00%	100,00%	
6.884,13	386,31	39.272,44	39.272,42	0,00	39.272,42	100,00%	0,00%	100,00%	
7.384,94	-6.958,56	160.426,38	160.426,36	0,00	160.426,36	100,00%	0,00%	100,00%	
8.074,91	-28.638,21	557.236,70	557.236,70	0,00	557.236,70	100,00%	0,00%	100,00%	
2.451,97	1.322.426,23	3.164.878,20	3.164.878,28	0,00	3.164.878,28	100,00%	0,00%	100,00%	
3.586,37	789.001,18	2.527.567,55	2.527.564,26	0,00	2.527.564,26	100,00%	0,00%	100,00%	
8.535,54	638.315,92	1.704.851,46	1.704.851,45	0,00	1.704.851,45	100,00%	0,00%	100,00%	
5.284,77	127.547,01	612.831,76	612.831,86	0,00	612.831,86	100,00%	0,00%	100,00%	
2.606,39	0,00	382.806,39	382.806,40	0,00	382.806,40	100,00%	0,00%	100,00%	
6.118,28	-2.403,04	303.715,24	303.715,28	0,00	303.715,28	100,00%	0,00%	100,00%	
0.946,26	3.636,00	74.582,26	74.582,27	0,00	74.582,27	100,00%	0,00%	100,00%	
4.552,18	-154.552,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	
1.058,56	0,00	151.058,56	151.058,56	0,00	151.058,56	100,00%	0,00%	100,00%	
5.844,16	-231.722,51	184.121,55	184.121,55	0,00	184.121,55	100,00%	0,00%	100,00%	
2.679,84	154.790,41	737.470,25	737.470,24	0,00	737.470,24	100,00%	0,00%	100,00%	
4.414,70	3.422,19	47.836,69	47.836,90	0,00	47.836,90	100,00%	0,00%	100,00%	
7.978,71	-50.653,43	207.325,28	207.325,30	0,00	207.325,30	100,00%	0,00%	100,00%	
3.197,26	24.164,87	417.382,13	417.382,12	0,00	417.382,12	100,00%	0,00%	100,00%	
4.620,53	-111.275,80	723.344,73	722.219,74	0,00	722.219,74	99,84%	0,00%	99,84%	
1.674,42	0,00	574.674,42	526.350,55	44.696,95	571.047,50	91,59%	7,78%	99,37%	
5.000,00	0,00	105.000,00	52.500,00	42.000,00	94.500,00	50,00%	40,00%	90,00%	
0,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00	0,00	60.000,00	100,00%	0,00%	100,00%	
0,00	186.666,46	186.666,46	186.666,45	0,00	186.666,45	100,00%	0,00%	100,00%	
1.936,13	2.817.633,01	14.249.489,14	14.149.817,43	26.986,95	14.236.214,38	99,30%	0,41%	99,71%	





Descrição: Reparos de Guia / Sarjeta nas ruas da ETE.

Foto: 01

Data: 05/12/14

Arquivo: 103620

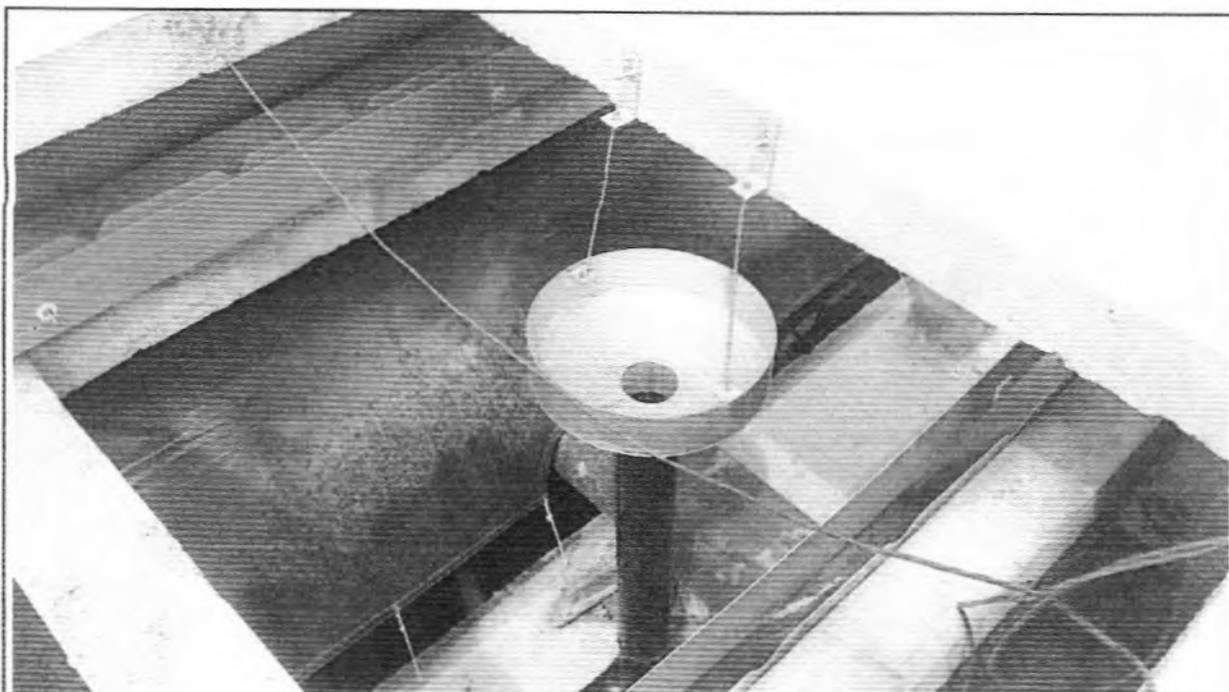


Descrição: Chumbamento dos vertedouros das canaletas de saída de efluente do Reator 2.

Foto: 02

Data: 05/12/14

Arquivo: 105358



Descrição: Instalação dos coletores de espuma do Reator 2.

Foto: 03

Data: 05/12/14

Arquivo: 105428

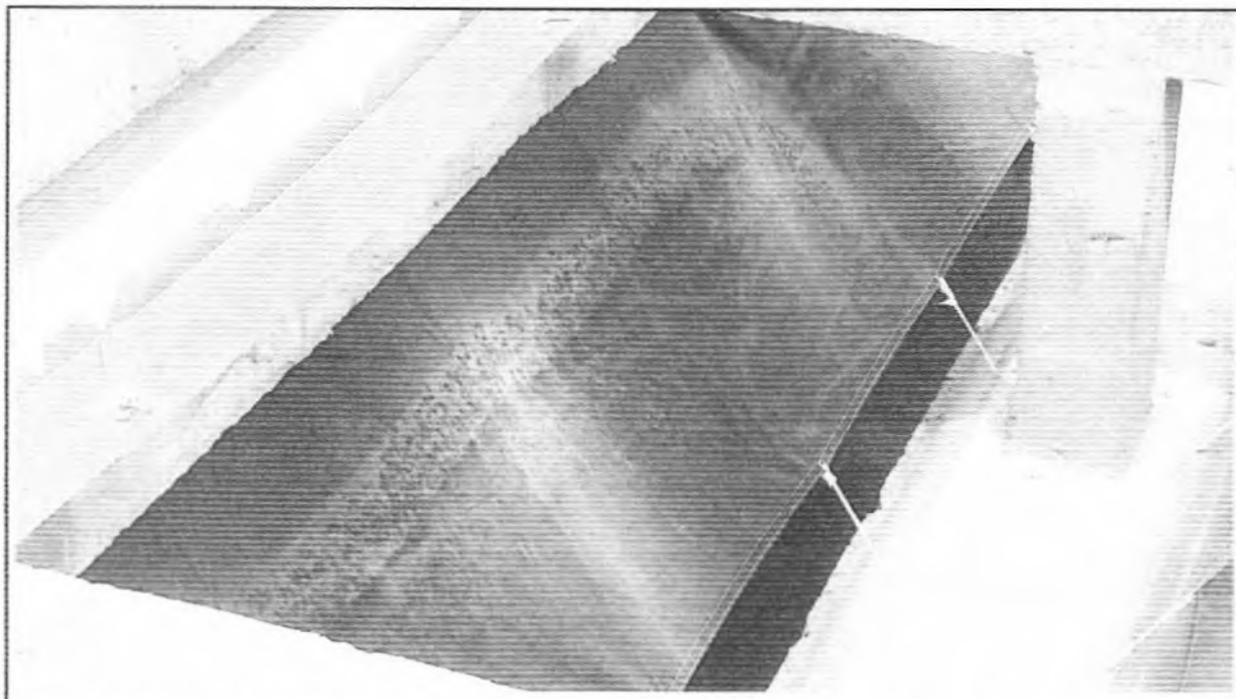


Descrição: Instalação das tampas de fibra do Reator 2.

Foto: 04

Data: 05/12/14

Arquivo: 105441



Descrição: Instalação da lona do Reator 2, notar engastes e amarrações com cordas de Nylon

Foto: 05

Data: 05/12/14

Arquivo: 101322



Descrição: Execução da calçada de acesso a comporta do Reator 2.

Foto: 06

Data: 05/12/14

Arquivo: 105608

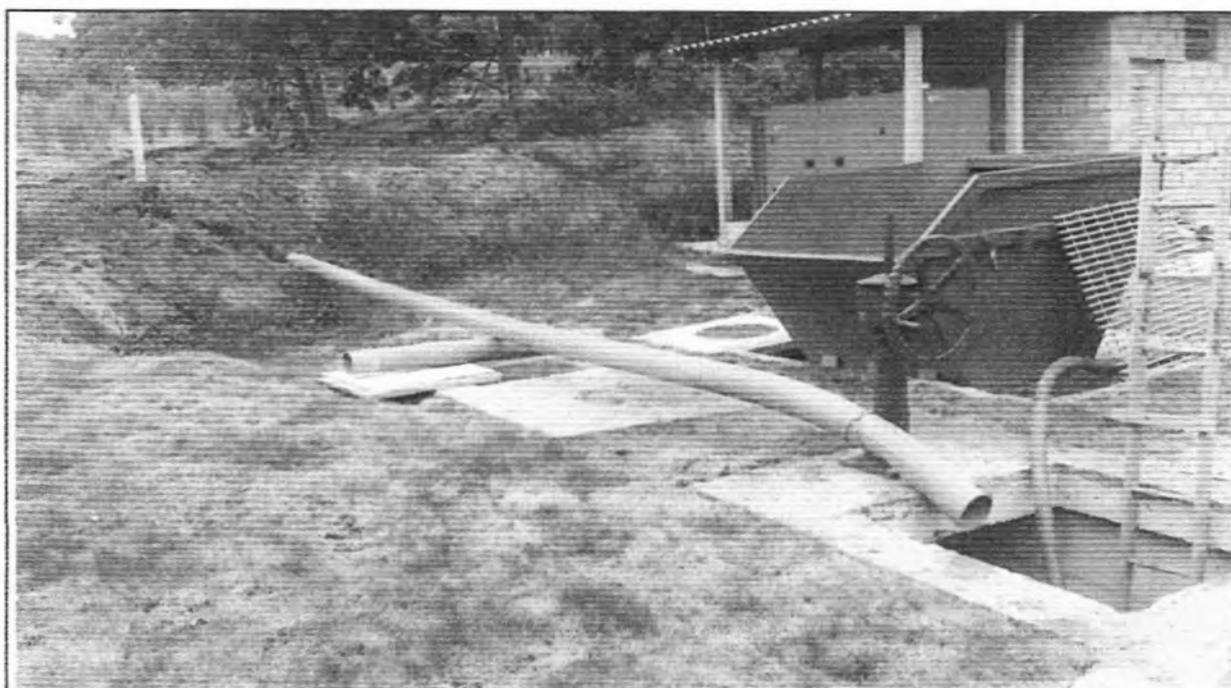


Descrição: Reboco das paredes da escada de acesso a comporta do Reator 1.

Foto: 07

Data: 05/12/14

Arquivo: 105819



Descrição: Tubulação da derivação da adutora de água bruta para enchimento da EE Final, para início dos testes a frio.

Foto: 08

Data: 05/12/14

Arquivo: 135701

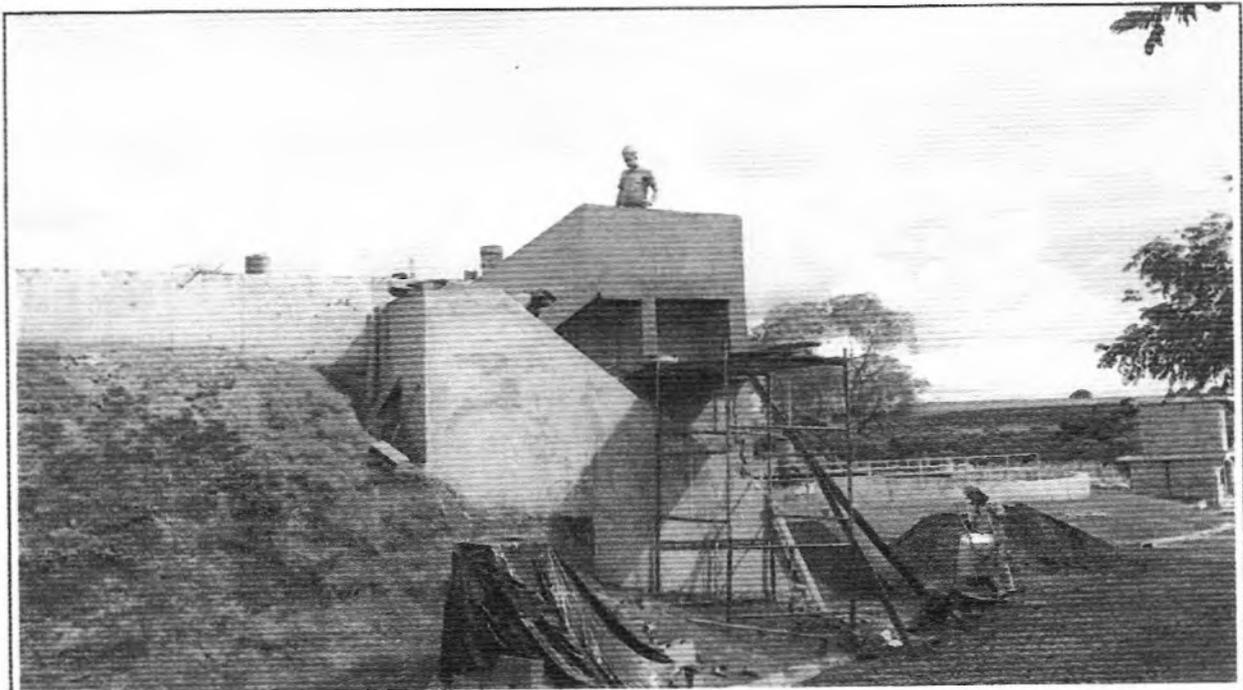


Descrição: Funcionários da Mega Artefatos fazendo a verificação do equipamento do Filtro 2

Foto: 09

Data: 08/12/14

Arquivo: 092810

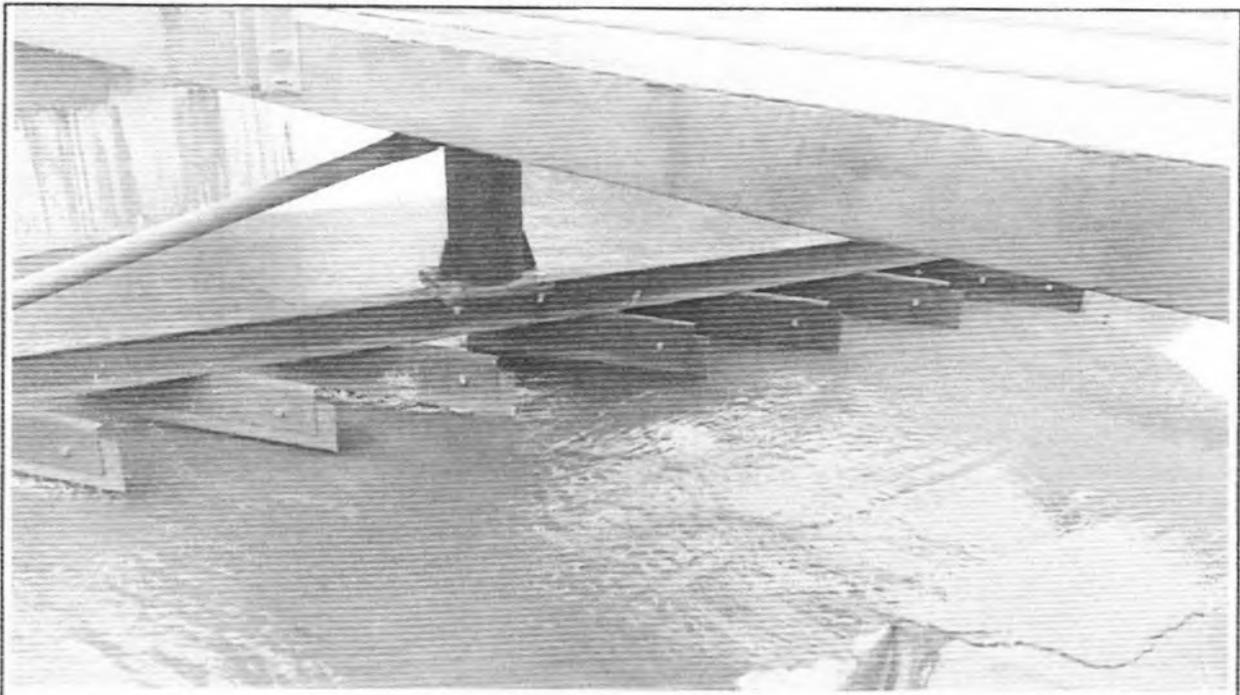


Descrição: Reboco das paredes da escada de acesso a comporta do Reator 1.

Foto: 10

Data: 08/12/14

Arquivo: 163521



Descrição: Início dos testes a frio. Vista no Desarenador.

Foto: 11

Data: 08/12/14

Arquivo: 111655

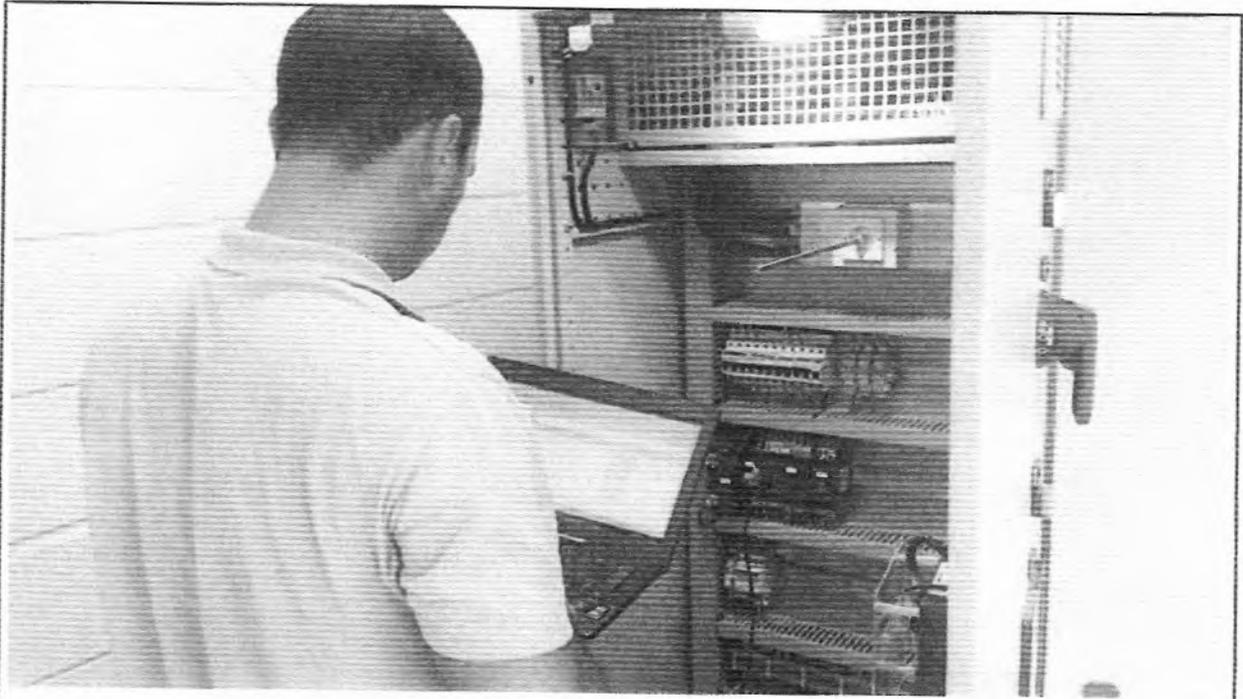


Descrição: Caixa de Fluxo 1 - vazamento na comporta do extravasor.

Foto: 12

Data: 08/12/14

Arquivo: 112547

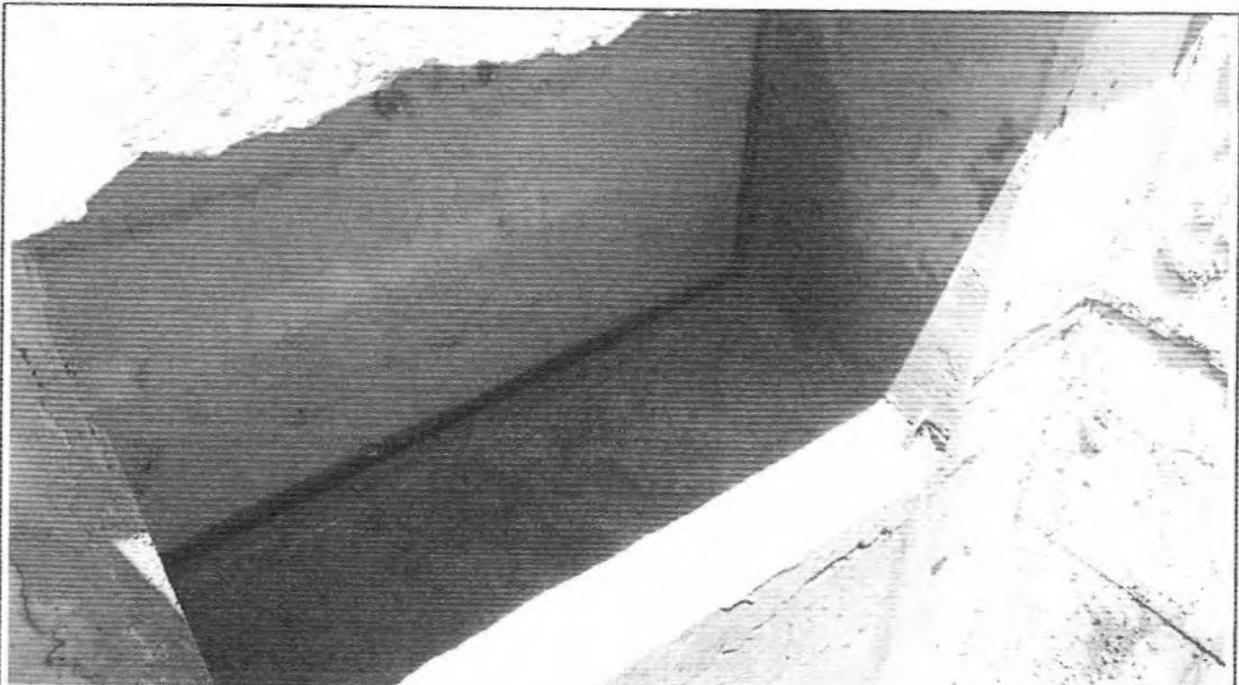


Descrição: Configuração do painel de comando da Casa de Painel 1.

Foto: 13

Data: 08/12/14

Arquivo: 151458

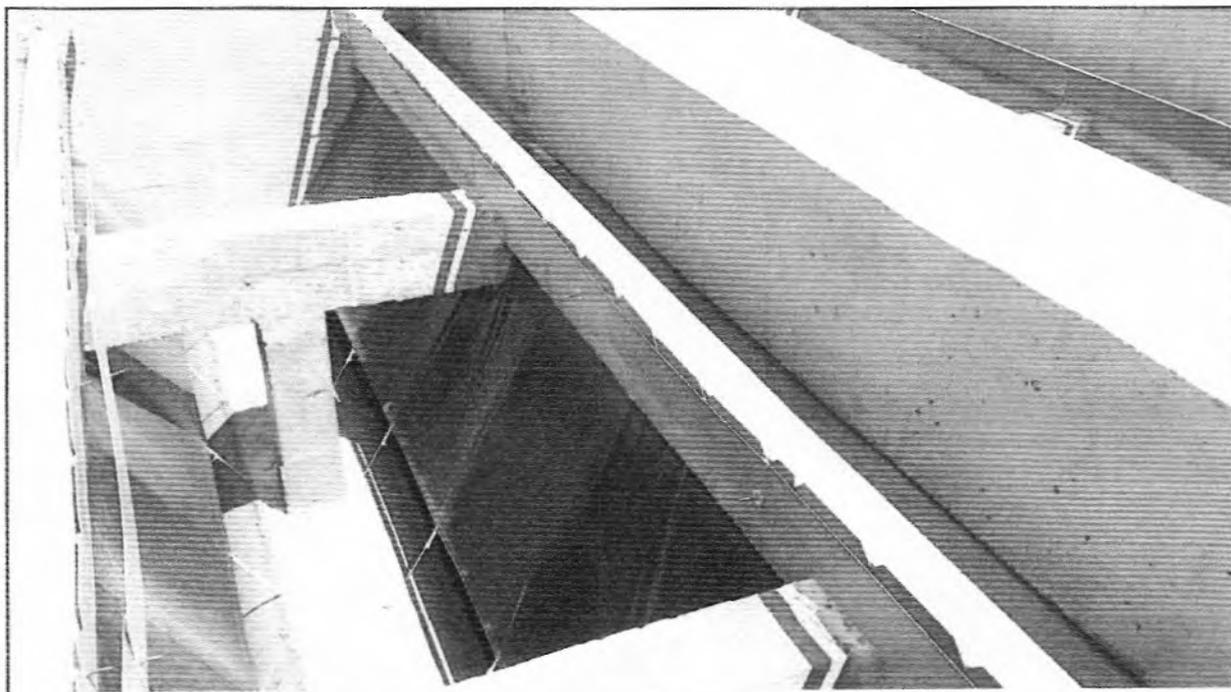


Descrição: Caixa de Fluxo 1 - Vazamento da comporta de direcionamento ao Reator 2 da.

Foto: 14

Data: 10/12/14

Arquivo: 142014

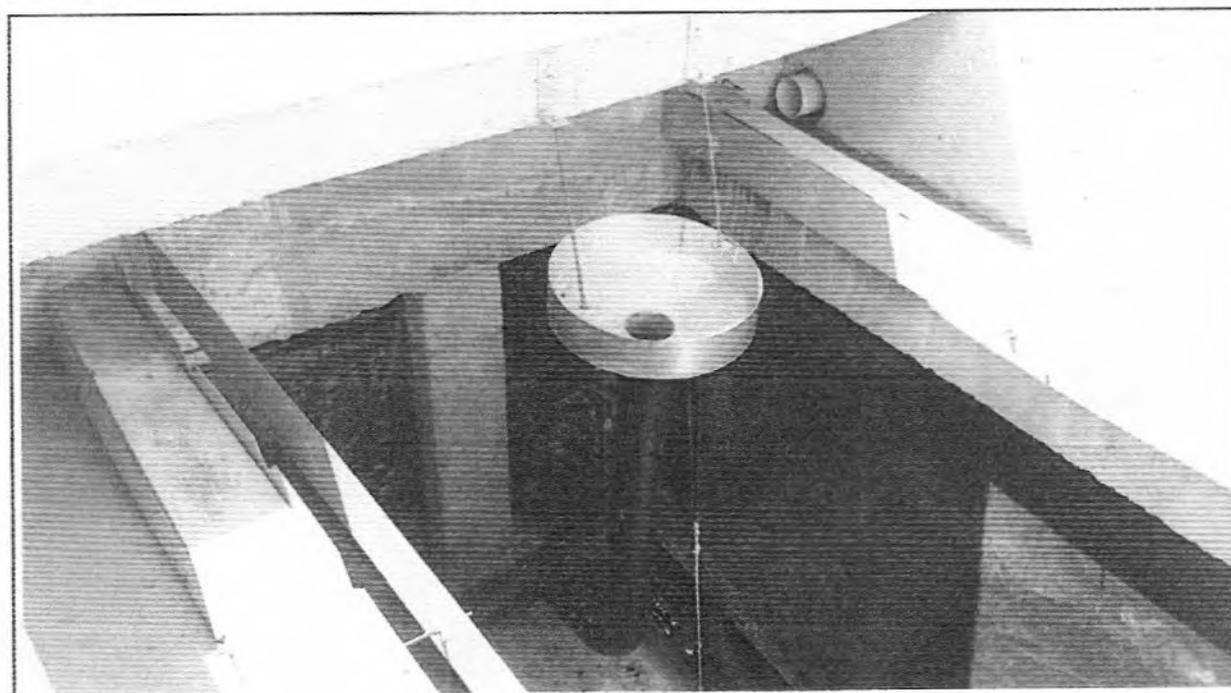


Descrição: Instalação da lona do Reator 2.

Foto: 15

Data: 12/12/14

Arquivo: 104639

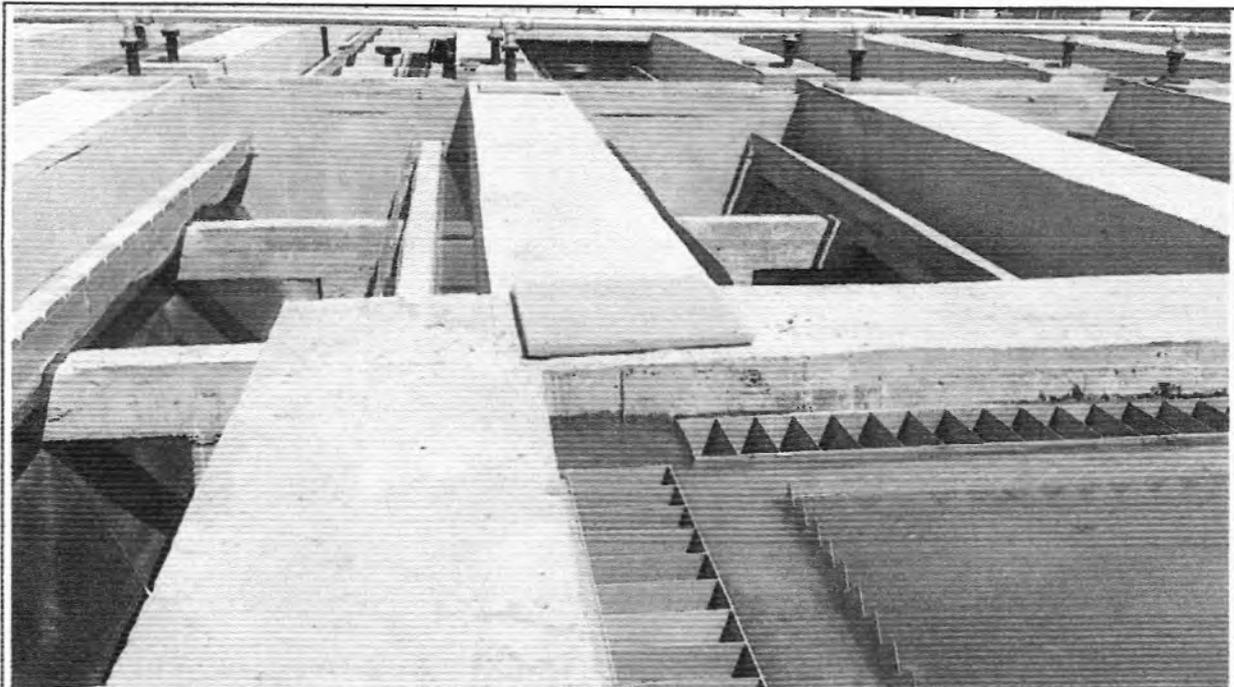


Descrição: Instalação dos coletores de espuma do Reator 2

Foto: 16

Data: 12/12/14

Arquivo: 104700

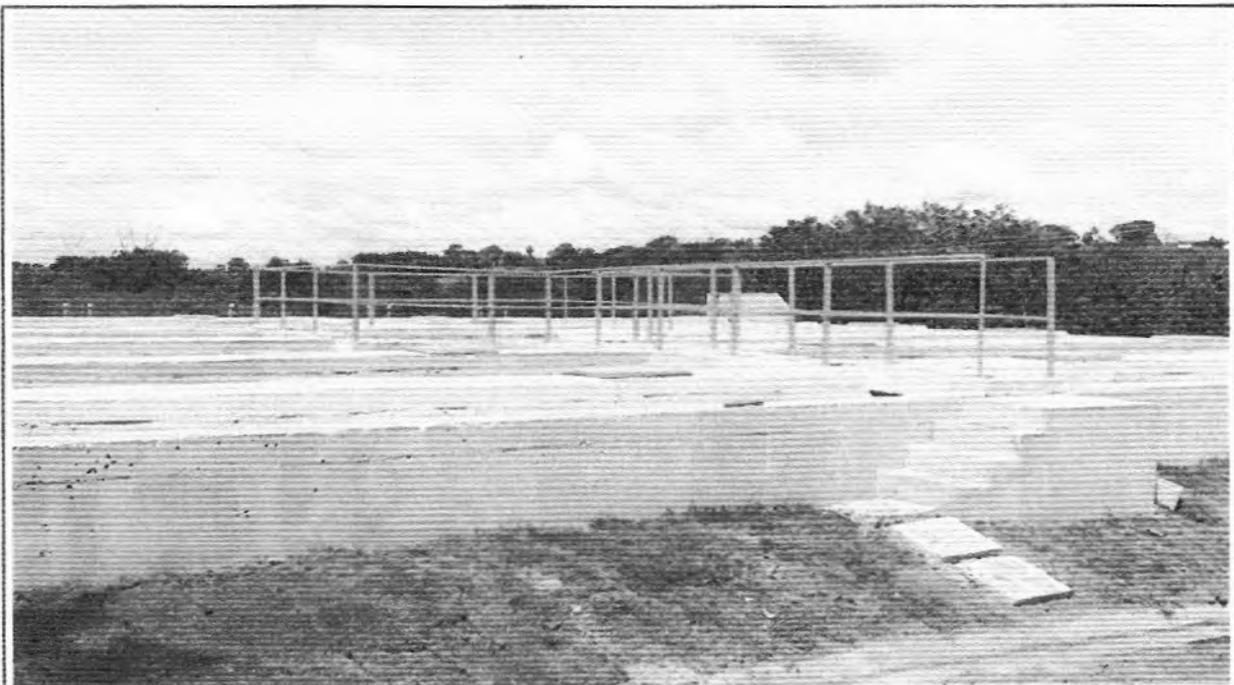


Descrição: Instalação das tampas de fibra do Reator 2.

Foto: 17

Data: 12/12/14

Arquivo: 104734

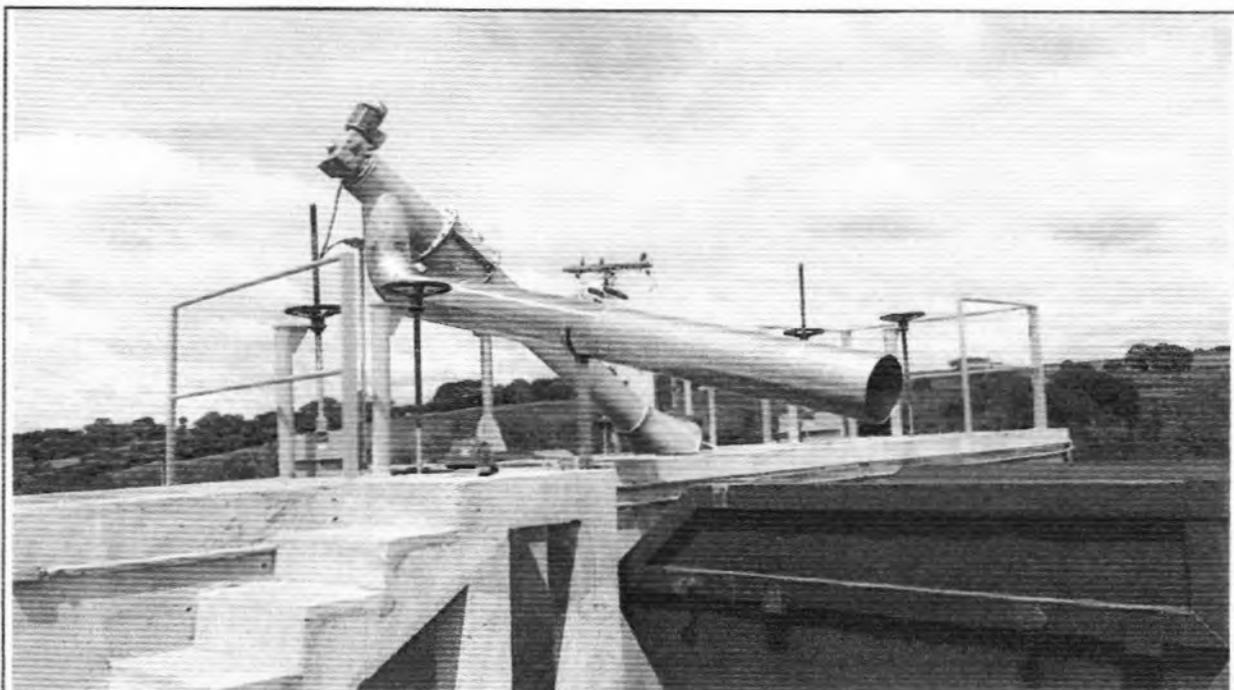


Descrição: Instalação do guarda corpo do Reator 1

Foto: 18

Data: 12/12/14

Arquivo: 105507

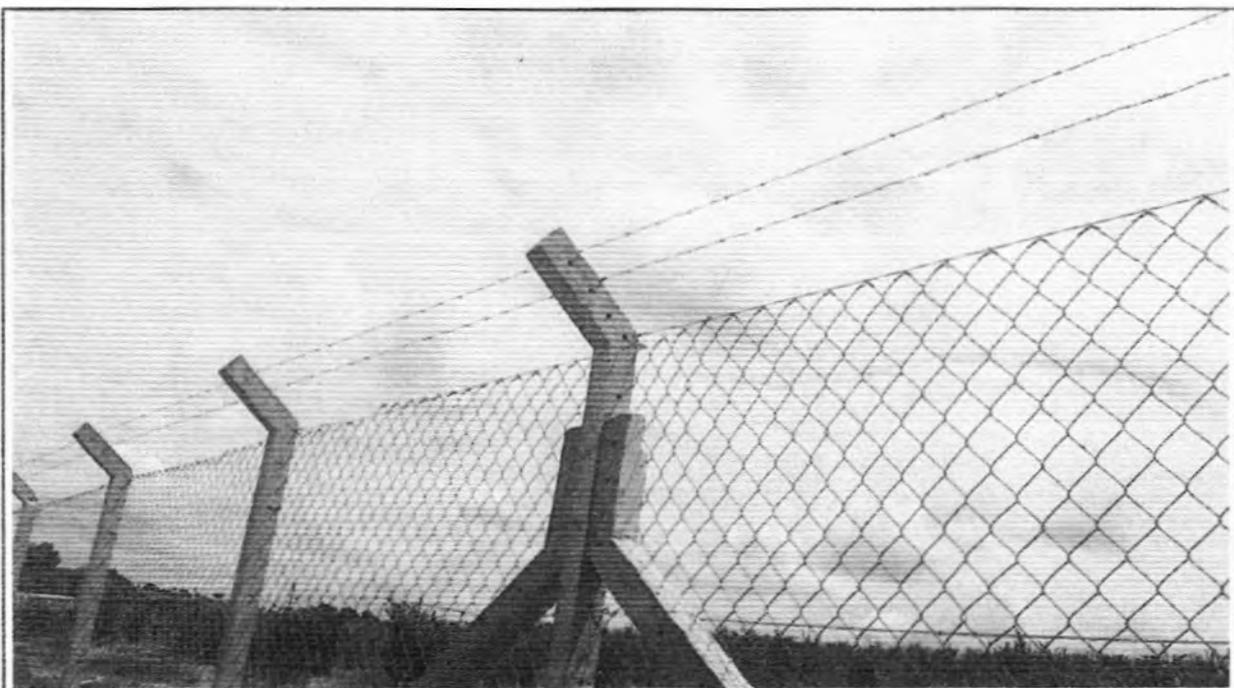


Descrição: Instalação do tubo de saída de resíduos da peneira.

Foto: 19

Data: 12/12/14

Arquivo: 105729

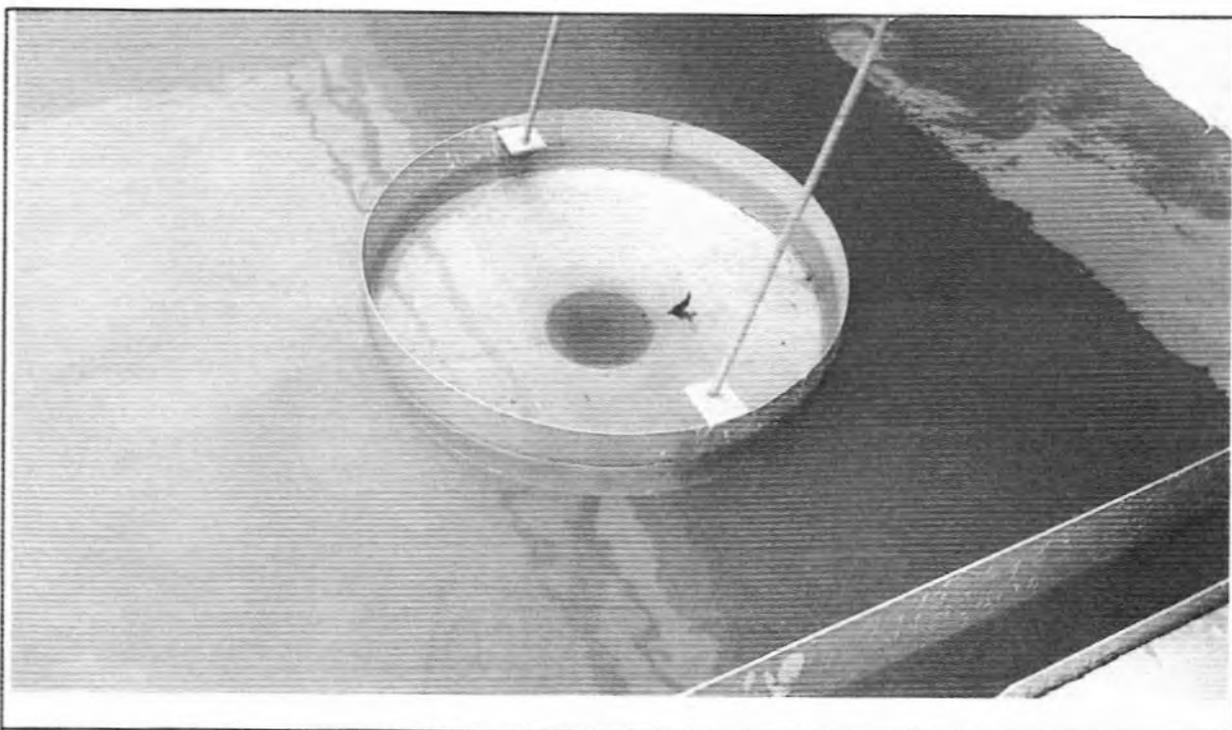


Descrição: Instalação do arame farpado nos moirões do alambrado na área da ETE.

Foto: 20

Data: 12/12/14

Arquivo: 110611



Descrição: Refluxo no Coletor de Escuma do Reator 1.

Foto: 23

Data: 12/12/14

Arquivo: 150637

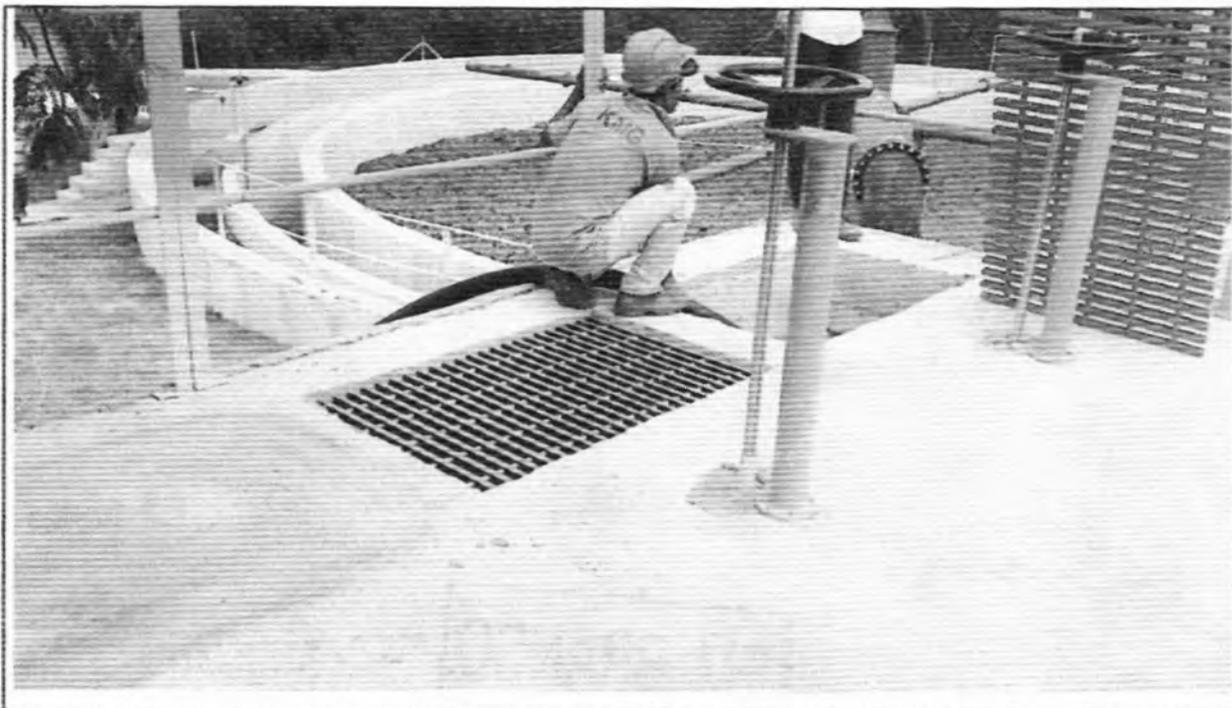


Descrição: Retorno de água da Caixa de Fluxo 2 ao PVE-01.

Foto: 24

Data: 12/12/14

Arquivo: 151714



Descrição: Enchimento da Caixa de Fluxo 2 para teste a fria do Filtro 1.

Foto: 25

Data: 16/12/14

Arquivo: 110334



Descrição: Compactação da pavimentação (BGS) das ruas da ETE.

Foto: 26

Data: 19/12/14

Arquivo: 100508

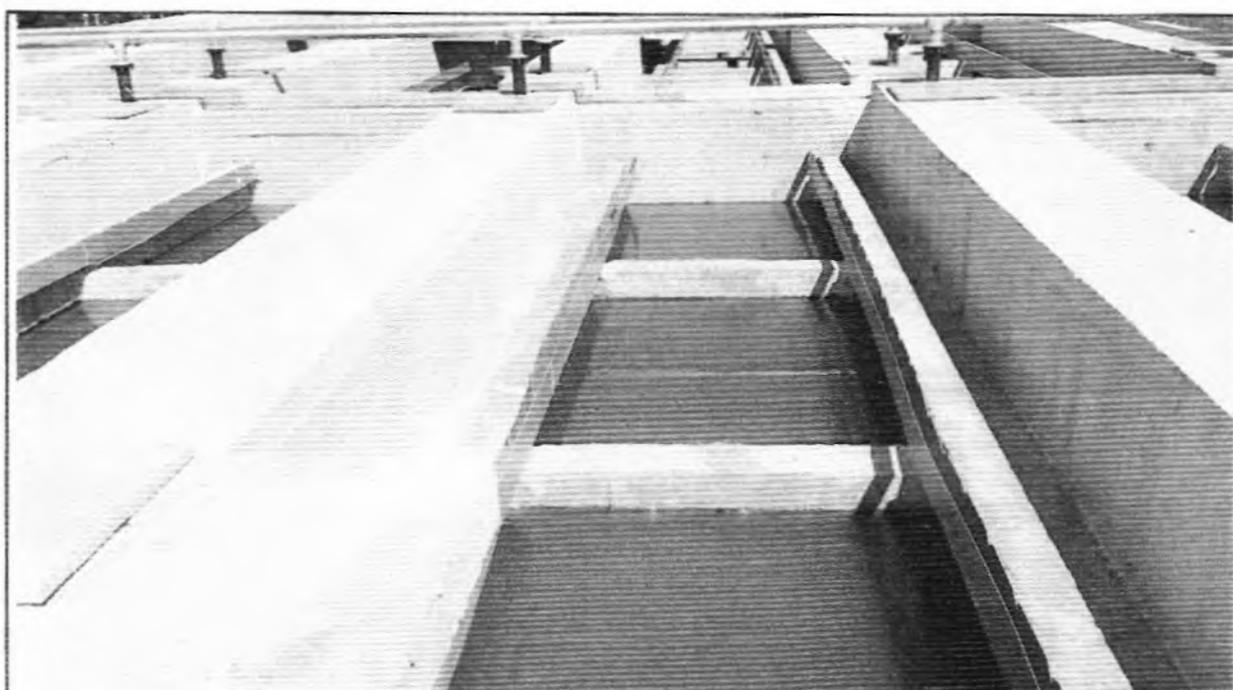


Descrição: Instalação do guarda corpo na escada da Caixa de Fluxo 2

Foto: 27

Data: 19/12/14

Arquivo: 100906

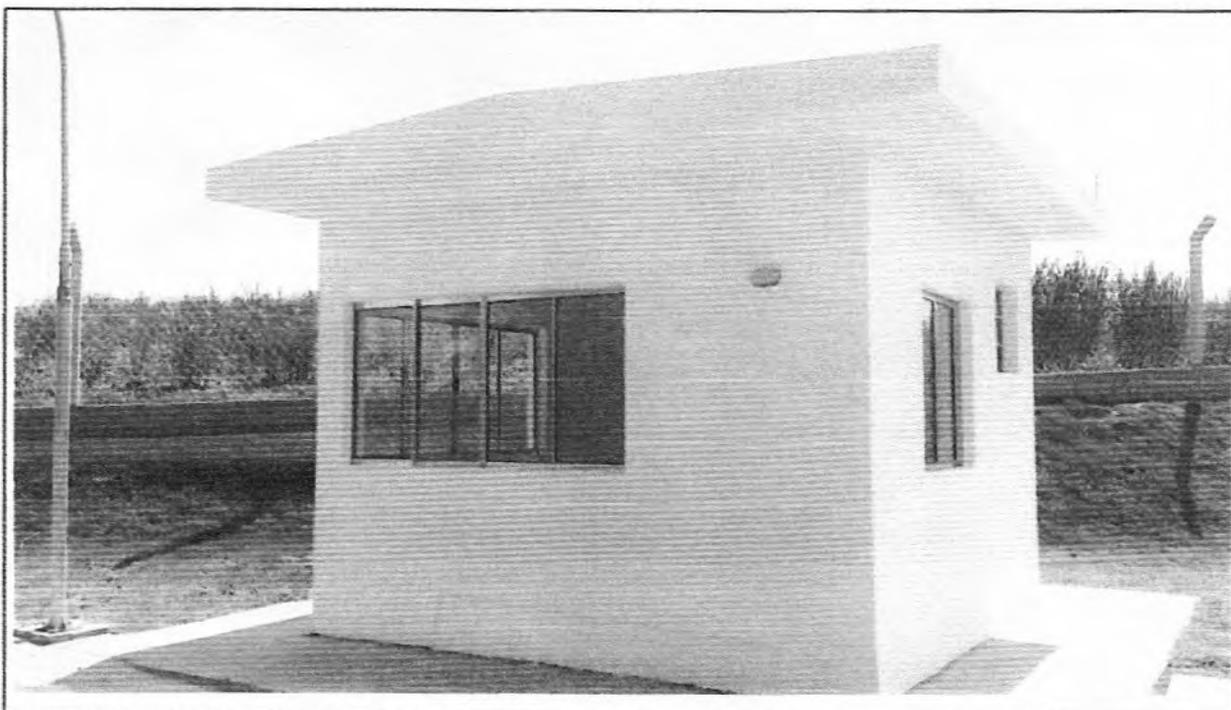


Descrição: Início dos testes a fria no Reator 2.

Foto: 28

Data: 19/12/14

Arquivo: 101112



Descrição: Pintura das paredes interna e externas da Guarita.

Foto: 29

Data: 19/12/14

Arquivo: 103233



Descrição: Pintura de guias / sarjetas.

Foto: 30

Data: 19/12/14

Arquivo: 103341



Descrição: Instalação do guarda corpo na escada do Desarenador.

Foto: 31

Data: 19/12/14

Arquivo: 103454



Descrição: Instalação do guarda corpo na escada do Filtro 1.

Foto: 32

Data: 19/12/14

Arquivo: 104538

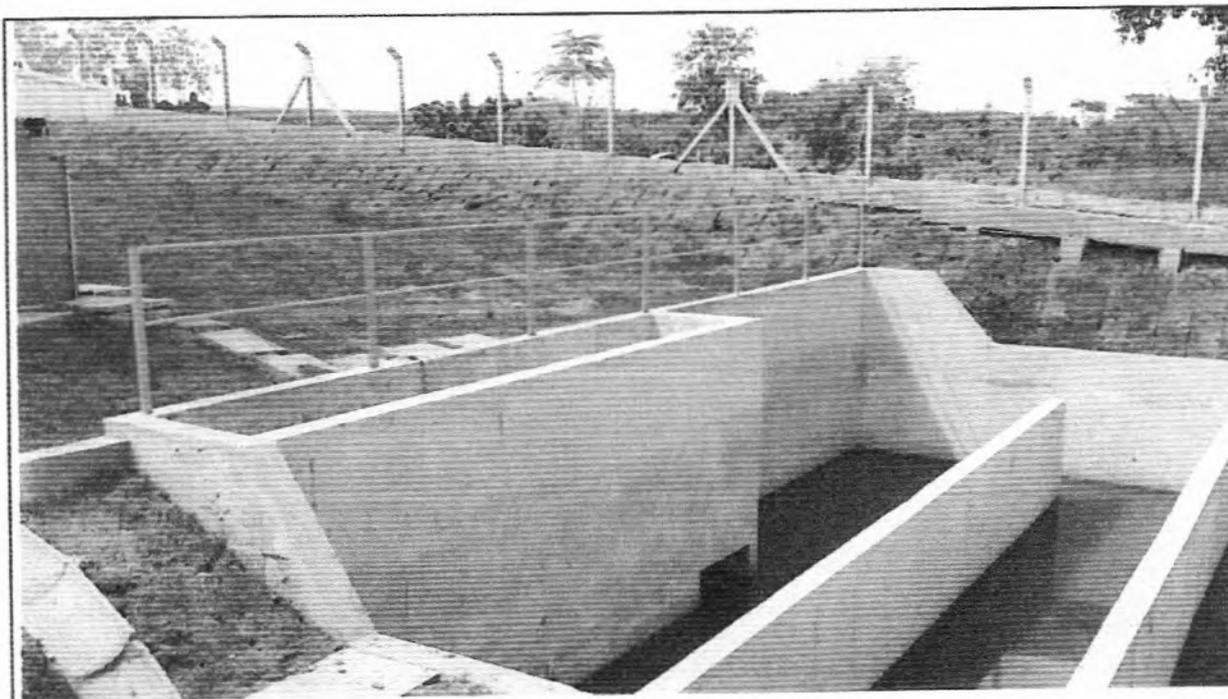


Descrição: Instalação da escada marinheiro do barrilete da EE de Recirculação.

Foto: 33

Data: 19/12/14

Arquivo: 104901



Descrição: Instalação do guarda corpo do Tanque de Contato.

Foto: 34

Data: 19/12/14

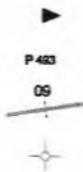
Arquivo: 104921



6 - DESENHOS

“Relação de Desenhos”

Item	Título	Nº Desenho Contratada	Escala	Formato	Rev.
1	DAEE – TAQUARITINGA – ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – DISPOSIÇÃO GERAL - FI. 01/01	1015-DAE-PEM-TA-A1-E061	1:2.500	A1	0
2	IMPLANTAÇÃO - FI. 01/01	KMG s/nº	1:500	A1	0



SENTIDO DO FLUXO
PONTO COTADO
ESTACA DO PROJETO
FURO DE SONDAGEM



SECRETARIA DE SANEAMENTO E ENERGIA
DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA
EXECUÇÃO DE PROJETOS DE SISTEMAS DE ESGOTO SANITÁRIO
PROJETO ÁGUA LIMPA
LOTE 1
TAQUARITINGA
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
DISPOSIÇÃO GERAL

Nº	
REV.: 0	FL.: 1/1
Nº CONTRATADA 1015-DAE-PEM-TA-A1-E061	
ESCALA: 1:2500	



DAF-004/15
São Paulo, 19 de Janeiro de 2.015.

Ao
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Taquaritinga - SAAET
Rua Clineu Braga de Magalhães, 911
CEP 15900-000 - Centro
Taquaritinga - SP

At.: José Roberto Ferreira
Superintendente

Ref.: Contrato nº 045/2013 - Prestação de serviços técnicos especializados de engenharia no Gerenciamento de Obras de Saneamento / Esgotos / Estação de Tratamento - ETE

Ass.: Medição dos serviços / Medição 12 - Apresentação e pedido de liberação para o pagamento / Envio de nota, guias recolhidas de encargos sociais e tributários

Prezados Senhores (as),

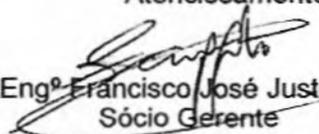
Vimos com o presente, apresentar a V.S.as e solicitar liberação para o pagamento, da Medição 03 dos serviços realizados no mês 12/2.014, correspondentes a R\$ 35.436,63 (trinta e cinco mil, quatrocentos e trinta e seis e sessenta e três centavos), conforme desembolso previsto nos Cronogramas Físico e Financeiro do contrato em referência.

Aproveitamos a oportunidade, para encaminhar em anexo:

- Nota de Débito de Serviços Profissionais nº 246 para o pagamento dos serviços prestados;
- Cópias das guias de recolhimentos dos encargos sociais exigíveis - GRF FGTS competência 12/2.014 e GPS INSS competência 11/2.014;
- Cópia da guia de recolhimento do Imposto Sobre Serviços (ISS) incidente no mês 01/2.015, relativa ao 4º Trimestre (Outubro, Novembro e Dezembro) de 2.014, a qual reflete a totalidade do referido imposto devido por esta empresa, informando que somos prestadores de serviços inscritos na cidade de São Paulo, sob a forma de sociedades de profissionais, de acordo com Art. 15, da Lei Municipal 13.701/03 (Declaração Cadastral i006328/2014 em anexo) e, na forma definida em lei, conforme Portaria SF 014/2004, o ISS deve ser recolhido trimestralmente (próximo recolhimento: trimestre dos meses 01, 02 e 03/2.015, em 10/04/2.015). Maiores informações, poderão ser obtidas no sítio da PMSP e respectivo endereço: <http://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/financas/servicos/iss>.

Sendo o que nos apresenta para o momento, despedimo-nos.

Atenciosamente,



Engº Francisco José Justo
Sócio Gerente



 PERTÉCNICA HSMA Consultoria e Projetos Ltda. Rua Cônego Eugênio Leite, 623 - Cj. 42 CEP 05414-011 - Pinheiros São Paulo - SP Fone (11) 3081.9559 / Fax (11) 3081.8052	NOTA DE DÉBITO DE SERVIÇOS PROFISSIONAIS nº 246	
	CNPJ nº 73.667.271/0001-79	IM nº 2.214.104-9
	Natureza da operação: Prestação de serviços	
	Prestação de serviços: Consultoria e projetos	
	Data da emissão: 19/01/2015	
Vencimento: conf. contr.		

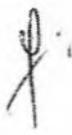
Isento da emissão de Nota Fiscal de acordo com Art. 15, § 3º, da Lei Municipal nº 13.701/03 de 24/12/2.003
Imposto Sobre Serviços de acordo com Art. 10, da Lei Municipal nº 13.701/03 de 24/12/2.003

USUÁRIO FINAL OU DESTINATÁRIO		
Nome: Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Taquaritinga - SAAET		
CNPJ: 45.374.865/0001-56	IE: -	IM: -
Endereço: Rua Clineu Braga de Magalhães, 911	CEP: 15900-000	
Município: Taquaritinga	Estado: SP	

Deve(m) a PERTÉCNICA HSMA Consultoria e Projetos Ltda., estabelecida no endereço acima, a importância no valor de R\$ 35.436,63 (trinta e cinco mil, quatrocentos e trinta e seis reais e sessenta e três centavos), pagável na praça de São Paulo.

UNID.	QUANT.	DISCRIMINAÇÃO	PREÇOS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
		Contrato nº 045/2.013 - Gerenciamento de Obras de Saneamento / Esgotos / Estação de Tramento - ETE, na cidade de Taquaritinga - SP. Medição 12 - Serviços prestados no mês 12/2.014 - Retenções RFB: IR (1,5%) = R\$ 531,55 / PIS (0,65%) = R\$ 230,34 / COFINS (3,0%) = R\$ 1.063,10 / CSLL (1,0%) = R\$ 354,36. <u>Dados para depósito:</u> Banco do Brasil (001) Agência nº: 6806-3 / Conta corrente nº: 608-4		35.436,63

NÃO TEM VALOR COMO RECIBO	Valor dos serviços (R\$)	35.436,63
	Total desta nota (R\$)	35.436,63

1ª Via: Destinatário 
 2ª Via: Emitente
 3ª Via: Contábil



ISS - IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NATUREZA

A Secretaria Municipal de Finanças e Desenvolvimento Econômico alerta para o vencimento no dia **10/01/2015** do Imposto Sobre Serviços - ISS devido pelas sociedades de profissionais, inscritas no Cadastro de Contribuintes Mobiliários - CCM, referente ao 4º trimestre de 2014. Para orientá-lo, neste comunicado encontra-se o documento de arrecadação que pode ser pago em qualquer estabelecimento da rede bancária autorizada.

Para efeito de cálculo do imposto devido, é indicado no campo "UNIDADES TAXADAS" o número de profissionais (sócios, empregados ou não) habilitados ao exercício da mesma atividade e que prestam serviços de forma pessoal, em nome da sociedade, assumindo responsabilidade pessoal, nos termos da legislação específica. Calcule-se o valor total a pagar por meio da multiplicação do valor unitário indicado no documento de arrecadação pela quantidade de unidades taxadas. Caso a quantidade de unidades taxadas esteja incorreta, é possível alterá-la e emitir a nova guia de pagamento no DUC.

Forma de pagamento: O pagamento poderá ser efetuado na rede bancária autorizada, nos terminais de autoatendimento (caixa eletrônico) ou, ainda, via Internet banking utilizando exclusivamente o código de barras impresso no próprio documento.

Também é possível, mediante sua Senha Web ou certificado digital, acessar o Demonstrativo Unificado do Contribuinte - DUC no endereço <http://www.prefeitura.sp.gov.br/duc>. O DUC fornece:

- Informações sobre valores pagos relativos ao IPTU, ao ISS, à TFA, à TRSS e à TFE;
- Extrato atualizado dos débitos do contribuinte;
- Possibilidade de emissão de novo documento de arrecadação para pagamento **após o vencimento** ou **em falha de recolhimento diversa do sugerido neste documento**.

Caso não possua acesso ao DUC, acessar <http://www.prefeitura.sp.gov.br> para emissão do novo documento de arrecadação. Sobre os pagamentos em atraso incidirão acréscimos legais, que serão calculados automaticamente no momento da emissão do documento.

Para informações adicionais, acessar o link: <http://www.prefeitura.sp.gov.br/sug>

Atendimento telefônico: 156

Atendimento presencial: EXCLUSIVAMENTE por meio de agendamento eletrônico disponível no endereço: www.prefeitura.sp.gov.br/agendamentof

Caso o pagamento já tenha sido efetuado, desconsiderar este comunicado.

A falta de pagamento do tributo nos prazos regulamentares sujeita a inclusão do nome do contribuinte no Cadastro Informativo Municipal - CADIN MUNICIPAL, nos termos da Lei nº 14.094, de 06/12/05.

0020430

20683 22141049 7

Emissão: 03/12/2014

ISS 2014 - SOCIEDADE DE PROFISSIONAIS

CCM 2.214.104-9	CHPJ 73.667.271/0001-79	RAZÃO SOCIAL PERTECNICA CONSULTORIA E PROJETOS SOCIEDADE SIMPLES LIMITADA			
ENDEREÇO R. CONEGO EUGENIO LEITE 623 CONJ 42		BAIRRO PINHEIROS	CEP 05414-011		
CÓDIGO DE SERVIÇO 01546	DESCRIÇÃO ENG, AGRONOMIA, ARQUIT., URBAN. E CONG.(REG. ESPEC.-SD.)				
TRIMESTRE QUARTO	INCIDÊNCIA 12/2014	VENCIMENTO 10/01/2015	VALOR DO ISS POR PROFISSIONAL (R\$) 205,35	UNIDADES TAXADAS 3	VALOR A PAGAR (R\$) 616,05

AUTENTICAÇÃO BANCÁRIA

1123 55 07 000002422047 2 4

VIA CONTRIBUINTE

81680000068 160500005527 015011207006 000242204717



PREFEITURA DE SÃO PAULO
FINANÇAS E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

ISS 2014 - SOCIEDADE DE PROFISSIONAIS
IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NATUREZA
4º TRIMESTRE

Data de Vencimento
10/01/2015

DATA DE VALIDADE
12/01/2015

CÓDIGO DE SERVIÇO
01546

INCIDÊNCIA
12/2014

CCM
2.214.104-9

Valor a Pagar (R\$)
616,05

VALOR DO ISS POR PROFISSIONAL (R\$)
205,35

X

UNIDADES TAXADAS
3

=

AUTENTICAÇÃO BANCÁRIA

1123 55 07 000002422047 2 4

VIA INSTITUIÇÃO BANCÁRIA

81680000068 160500005527 015011207006 000242204717





Emissão de comprovantes

19/01/2015 11:21:07



SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
19/01/2015 - AUTOATENDIMENTO - 11.21.07
6806306806 SEGUNDA VIA 0002

COMPROVANTE DE PAGAMENTO

CLIENTE: PERTECNICA HSMA LTDA
AGENCIA: 6806-3 CONTA: 608-4
=====

Convenio	PREF MUN SAO PAULO		
Codigo de Barras	81680000006-8	16050000552-7	
	01501120700-6	00024220471-7	
Data do pagamento		12/01/2015	
TRIBUTO	I.S.S. - AUTO LANÇADO.		
Valor Total		616,05	

=====

DOCUMENTO: 011201
AUTENTICACAO SISBB: E.676.92C.7B7.90A.173

Transação efetuada com sucesso por: J1950079 FRANCISCO JOSE JUSTO.



23/12/2014 15:57:20



GPS - Guia da Previdência Social

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
23/12/2014 - AUTOATENDIMENTO - 15.57.20
6806306806 0006

COMPROVANTE DE PAGAMENTO

MINISTERIO DA PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
GUIA DA PREVIDENCIA SOCIAL - GPS

CLIENTE: PERTECNICA HSMA LTDA

AGENCIA: 6806-3 CONTA: 608-4

=====

CODIGO DO PAGAMENTO	2100
COMPETENCIA	11/2014
IDENTIFICADOR	73667271000179
DATA DO PAGAMENTO	23/12/2014
VALOR DO INSS	1.961,54
VALOR OUTRAS ENTIDADES	375,57
VALOR ATM/JUROS/MULTA	30,84
VALOR TOTAL	2.367,95

=====

DOCUMENTO: 122301

AUTENTICACAO SISBB: 9.57F.A40.9E0.714.240

***** VIA EMPREGADOR *****

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
23/12/2014 - AUTOATENDIMENTO - 15.57.20
6806306806 0006

COMPROVANTE DE PAGAMENTO

MINISTERIO DA PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
GUIA DA PREVIDENCIA SOCIAL - GPS

CLIENTE: PERTECNICA HSMA LTDA

=====

CODIGO DO PAGAMENTO	2100
COMPETENCIA	11/2014
IDENTIFICADOR	73667271000179
DATA DO PAGAMENTO	23/12/2014
VALOR DO INSS	1.961,54
VALOR OUTRAS ENTIDADES	375,57
VALOR ATM/JUROS/MULTA	30,84
VALOR TOTAL	2.367,95

=====

DOCUMENTO: 122301

AUTENTICACAO SISBB: 9.57F.A40.9E0.714.240

***** VIA CONTRIBUINTE *****

Transação efetuada com sucesso por: J1950079 FRANCISCO JOSE JUSTO.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678

Para deficientes auditivos 0800 729 0088



Prefeitura do Município de São Paulo
Secretaria Municipal de Finanças
Departamento de Arrecadação e Cobrança

Declaração Cadastral

Declaração nº : i 006328/2014
Nome/Razão Social : PERTECNICA HSMA CONSULTORIA E PROJETOS
LIMITADA
C.C.M. : 2.214.104-9

O contribuinte em epígrafe encontra-se enquadrado, para fins do disposto no art. 10 da Lei nº 13.701, de 24 de dezembro de 2003, na condição abaixo indicada:

Sociedade constituída na forma do parágrafo 1º do artigo 15º da Lei nº 13.701/03.

Emitida via Internet em : 22/08/2014

Observações:

Esta declaração possui validade de três meses a contar de sua data de expedição.

Esta declaração não possui validade como certidão negativa de tributos mobiliários. Certidões on line de tributos mobiliários devem ser requeridas no site "http://www3.prefeitura.sp.gov.br/certidao/ctm_menu.htm".

A autenticidade desta declaração poderá ser confirmada no site da Prefeitura de São Paulo (<http://www.prefeitura.sp.gov.br>).



09/01/2015 10:58:43



Emissão de comprovantes

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
09/01/2015 - AUTOATENDIMENTO - 10.56.44
6806306806 SEGUNDA VIA 0031

COMPROVANTE DE PAGAMENTO

CLIENTE: PERTECNICA HSMA LTDA
AGENCIA: 6806-3 CONTA: 608-4

Convenio FGTS ARRECADACAO GRF
Codigo de Barras 8580000007-0 71040179150-7
10757605087-7 36672710001-9
Data do pagamento 07/01/2015
CNPJ/CEI 73667271/0001-79
COMPETENCIA 12/2014
CODIGO RECOLHIMENTO 115
VENCIMENTO 07/01/2015
VALOR DEPOSITO 771,04
Valor Total 771,04

DOCUMENTO: 010702
AUTENTICACAO SISBB: 1.9AC.D5B.A07.005.77C

Transação efetuada com sucesso por: J1950079 FRANCISCO JOSE JUSTO.



FGTS - FUNDOS DE GARANTIA DE TEMPO DE SERVIÇO

GFIP - SEFIP 8.40

GRF - GUIA DE RECOLHIMENTO DO FGTS
GERADA EM 20/12/2014 - 11:02:12



01-RAZÃO SOCIAL/NOME PERTECNICA HSMA CONSUL PROJ LIMITADA				02-DDD/TELEFONE (0011)30612549
03-FPAS 507	04-SIMPLES 1	05-REMUNERAÇÃO 9.638,00	06-QTDE TRABALHADORES 2	07-ALÍQUOTA FGTS 8
08-CÓD RECOLHIMENTO 115	09-ID RECOLHIMENTO 017980-9	10-INSCRIÇÃO/TIPO (8) 73.667.271/0001-79	11-COMPETÊNCIA 12/2014	12-DATA DE VALIDADE 07/01/2015

13-DEPÓSITO + CONTRIB SOCIAL 771,04	14-ENCARGOS 0,00	15-TOTAL A RECOLHER 771,04
--	---------------------	-------------------------------

VALOR FGTS A RECOLHER ATÉ O DIA 07/01/2015

858000000070 710401791507 107576050877 366727100019

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA



FGTS - FUNDOS DE GARANTIA DE TEMPO DE SERVIÇO

GFIP - SEFIP 8.40

GRF - GUIA DE RECOLHIMENTO DO FGTS
GERADA EM 20/12/2014 - 11:02:12

01-RAZÃO SOCIAL/NOME PERTECNICA HSMA CONSUL PROJ LIMITADA				02-DDD/TELEFONE (0011)30612549
03-FPAS 507	04-SIMPLES 1	05-REMUNERAÇÃO 9.638,00	06-QTDE TRABALHADORES 2	07-ALÍQUOTA FGTS 8
08-CÓD RECOLHIMENTO 115	09-ID RECOLHIMENTO 017980-9	10-INSCRIÇÃO/TIPO (8) 73.667.271/0001-79	11-COMPETÊNCIA 12/2014	12-DATA DE VALIDADE 07/01/2015

13-DEPÓSITO + CONTRIB SOCIAL 771,04	14-ENCARGOS 0,00	15-TOTAL A RECOLHER 771,04
--	---------------------	-------------------------------

VALOR FGTS A RECOLHER ATÉ O DIA 07/01/2015

858000000070 710401791507 107576050877 366727100019

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA



Protocolo de Envio de Arquivos Conectividade Social



Prezado Cliente PERTECNICA CONS E PROJ SC LTDA - 017366727100017900.

Seu arquivo ajcsnqn0ldd00009.sfp foi armazenado na caixa postal da funcionalidade SEFIP/REV, na Caixa Econômica Federal, no dia 20/12/2014 às 11:03.

O número deste Protocolo de Envio de Arquivos é 6BB9E60C.9CF24EFD.84A6E1BE.D76CA9A0.

Este número é sua garantia do recebimento do arquivo pela Caixa Econômica Federal, para posterior tratamento.

Sendo detectadas ocorrências impeditivas para o seu processamento, nota explicativa será enviada para a sua Caixa Postal.

Informações Complementares:

NRA:AJcsnQN0LDd00009

Base de Processamento: SP

Município de apresentação da RE: Sao Paulo/SP

Competência : 12/2014

Atenção: Este Protocolo de Entrega de Arquivos não garante a legitimidade do conteúdo das informações.

FGTS - FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

GFIP - SEFIP 8.40 (22/03/2012)

DATA: 20/12/2014

HORA: 11:02:12

PÁG : 001/001

RELATÓRIO ANALÍTICO DA GRF

EMPRESA: PERTECNICA HSMA CONSUL PROJ LIMITADA

COMPETÊNCIA: 12/2014

CÓD REC: 115

INSCRIÇÃO: 73.667.271/0001-79

SIMPLES: 1

FPAS: 507

FGTS - 84

QTDE TRABALHADORES

2

REMUNERAÇÃO

9.638,00

DEPÓSITO

771,04

ENCARGOS FGTS

0,00

CONTRIB SOCIAL

0,00

ENCARGOS CONTRIB SOC

0,00

TOTAL A RECOLHER

771,04

VALIDADE DO CÁLCULO: até 07/01/2015

RELATÓRIO PARA SIMPLES CONFERÊNCIA, NÃO É VÁLIDO PARA QUITAÇÃO.

A(S) GRF(S), PARA FINS DE QUITAÇÃO, SERÁ(ÃO) IMPRESSA(S) SOMENTE APÓS TRANSMISSÃO DO ARQUIVO VALIDADO PELO CONECTIVIDADE SOCIAL.



MINISTÉRIO DA FAZENDA - MF
 SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL - SFB
 GFIP - SEFIP 8.40 (22/03/2012) TABELAS 33.0 (14/01/2014)

DATA: 20/12/2014
 HORA: 11:02:12
 PÁG: 001/001

RELATÓRIO ANALÍTICO DE GPS

COMPETÊNCIA: 12/2014		INSCRIÇÃO		OUTRAS ENTIDADES		COD PAGTO		FPAS	
EMPRESA	EMPRESA	OUTRAS ENT	OUTRAS ENT	OUTRAS ENT	JUROS/MULTA	TOTAL	REEMBOLSO	REEMBOLSO	REEMBOLSO
VALORES: SEGURADOS	EMPRESA	OUTRAS ENT	OUTRAS ENT	OUTRAS ENT	JUROS/MULTA	TOTAL	REEMBOLSO	REEMBOLSO	REEMBOLSO
PERTECNICA HSMA CONSUL PROJ LIMITADA	634,45	1.600,45	374,48	73.667.271/0001-79	0,00	0,00	0,00	2100	507
								2.609,38	0,00





Para: Superintendência

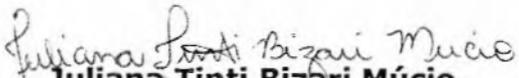
Re: Protocolo – PERTÉCNICA HSMA Consultoria e Projetos Ltda. – Tomada de Preços nº 01/2013 – Contrato nº 45/2013 – 12º relatório mensal dos serviços executados e nota fiscal.

Objeto: prestação de serviços técnicos especializados de engenharia no gerenciamento de obras de saneamento / esgotos / Estação de Tratamento – ETE.

Após apreciação dos documentos e relatórios protocolados nesta Autarquia pela empresa PERTÉCNICA, nada temos a opor quanto ao apresentado, bem como ao pagamento da nota de débitos de serviços profissionais nº 246.

À Tesouraria para providências.

Taquaritinga, 20 de janeiro de 2.015.


Juliana Tinti Bizari Múcio
Chefe da Seção de Redes de Água e Esgoto


Luiz Carlos Antonio José
Chefe do Setor Operacional

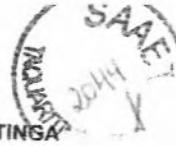
Protocolo 91 / 2015

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE TAQUARITINGA
PERTÉCNICA CONSULTORIA E PROJETOS S/S LTDA

16/01/2015

13:48:26

RELATÓRIO SEMANAL DE ACOMPANHAMENTO - 05 A 09/01/2015



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE TAQUARITINGA

CONTRATO Nº 045/2013 - GERENCIAMENTO DE OBRAS DE SANEAMENTO / ESGOTOS /
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO - ETE

RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO SEMANAL – 05 A 09/01/2015

N/REF.: GE-174-RE-AS-047-R0
TAQUARITINGA -SP
JANEIRO/2015


PERTÉCNICA HSMA

APRESENTAÇÃO

Apresenta-se a seguir o Relatório de Acompanhamento Semanal, das atividades previstas no Gerenciamento das Obras da Estação de Tratamento de Esgotos – ETE a ser implantada para o Sistema de Esgotos Sanitários (SES) da cidade de Taquaritinga, em consonância com a Autorização de Serviço de 03/01/21014, para o Contrato nº 045/2013, firmado em 30/12/2013, entre o SAAET - Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Taquaritinga e a PERTÉCNICA HSMA Consultoria e Projetos Ltda.

O principal objetivo deste relatório é propiciar ao SAAET, o acompanhamento físico das obras na semana de 05 a 09/01/2015.

ÍNDICE

- 1 - DADOS DO EMPREENDIMENTO**
- 2 - ATIVIDADES NA SEMANA DE 05 A 09/01/2015**
- 3 - DOCUMENTÁRIO FOTOGRÁFICO**

1 - DADOS DO EMPREENDIMENTO

1 - DADOS DO EMPREENDIMENTO

- **Agente Promotor:** Governo do Estado de São Paulo / Secretaria de Saneamento e Recursos Hídricos / Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE

- **Agente Financeiro e Técnico:** Departamento de Águas Energia Elétrica - DAEE

- **Objeto:** Obras de Implantação de Sistema de Afastamento e Tratamento de Esgotos Sanitários de Taquaritinga (Sede)

- **Recursos:**

- . Fonte: Programa Água Limpa;
- . Convênio nº 2011/33/00335.9, de 29/12/2.011;
- . Valor: R\$ 14.491.618,13 – Exercício 2011;
- . Prazo: 24 meses

- **Agente Executor:** Prefeitura Municipal de Taquaritinga - SP

- **Contrato das obras e serviços:**

- . Processo licitatório: Concorrência nº 011/12;
- . Contrato nº 194/12, de 11/12/2.012;
- . Contratado: KMG Consultoria e Engenharia Ltda.;
- . Valor: R\$ 11.431.936,13;
- . Prazo: 18 meses após Ordem de Serviço;
- . Ordem de Serviço de 17/12/2.012; Término: 18/06/2.014;
- . Aditivo contratual de valor (Termo Aditivo 001/2013): R\$ 2.817.533,01 (24,65%), em 31/12/2.013;
- . Valor contratual aditivado: R\$ 14.249.469,14;
- . Aditivo de prazo contratual (Termo Aditivo 001/2014): em 11/06/2.014, prorrogado em 90 (noventa) dias a contar de 18/06/2.014.
- . Aditivo de prazo contratual (Termo Aditivo 002/2014): em 15/09/2.014, prorrogado em 90 (noventa) dias a contar de 18/12/2.014.

2 – ATIVIDADES NA SEMANA DE 05 A 09/01/2015

2 – ATIVIDADES NA SEMANA 05 A 09/01/2015

No período de 05 a 09/01/2015, as atividades da Gerenciadora constaram de:

1) Acompanhamento da construção civil das unidades

→Reatores

- Reparos no vazamento do Reator 1.

2) Acompanhamento das instalações hidráulico-mecânicas das unidades

→Filtros Biológico

- Retirada do meio filtrante para reparos na curva de 90° Filtro 2.

→Linha de Efluente

- Reparos no PVE-02.

3) Dados Gerais

- Em média a obra contou com 09 operários, trabalhando em 2 turnos, das 7:00 as 12:00h e 13:00 às 17:00h, sendo:

- 05 ajudantes;
- 03 pedreiros;
- 01 eng. Civil;

- Todos operários estavam com EPI's.

- No período não ocorreram acidentes de trabalho.

- Não foram constatadas chuvas no período.

4) Pré-operação – Acompanhamento

- No período não foram realizados testes.



3 – DOCUMENTÁRIO FOTOGRÁFICO

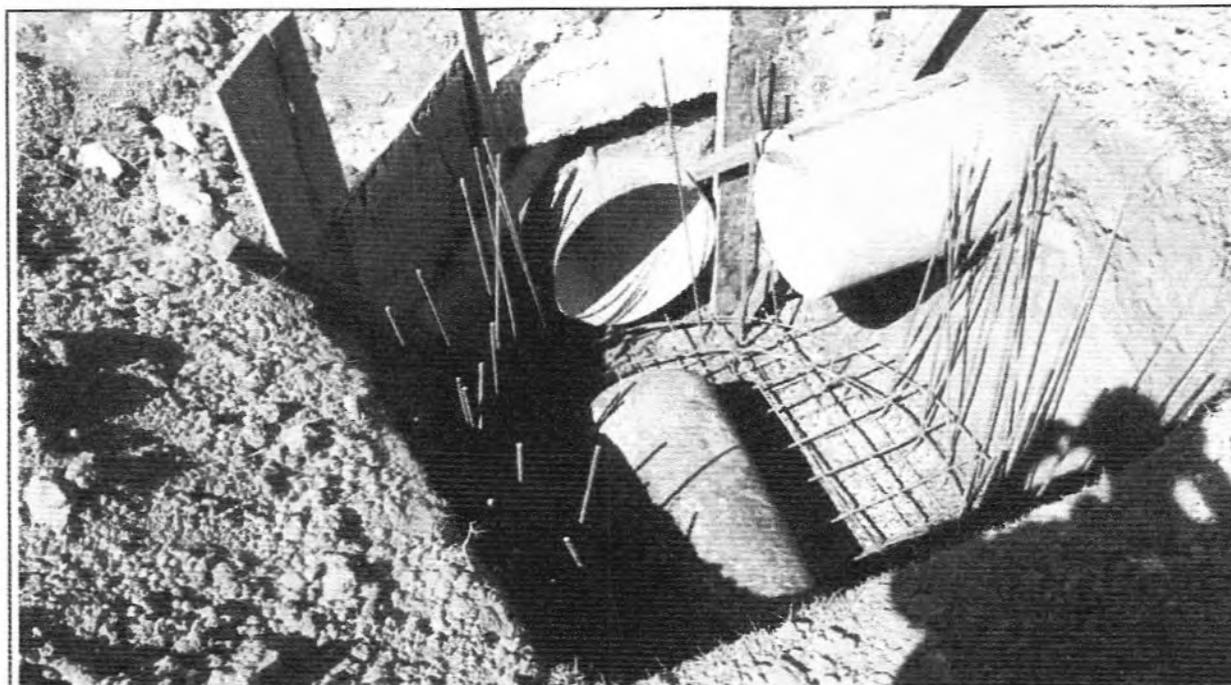


Descrição: Retirada do meio filtrante para reparos na curva de 90° Filtro 2

Foto: 01

Data: 09/01/15

Arquivo: 102913

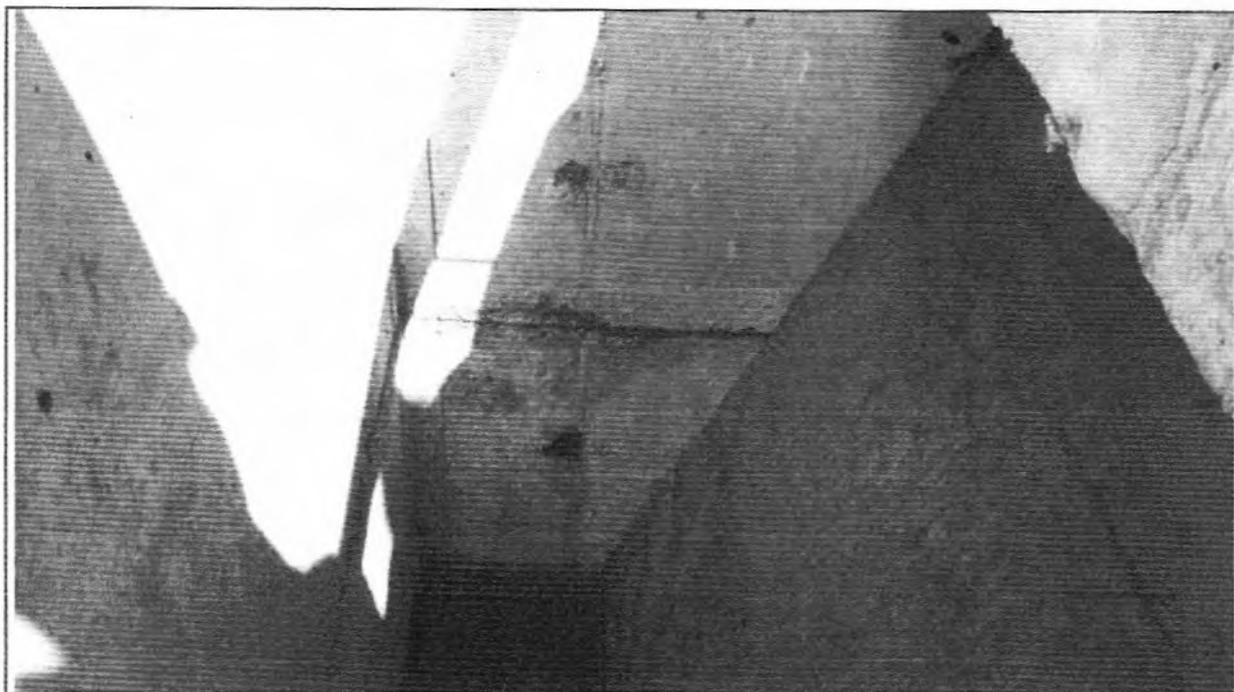


Descrição: Reparos no PVE-02.

Foto: 02

Data: 09/01/15

Arquivo: 102951

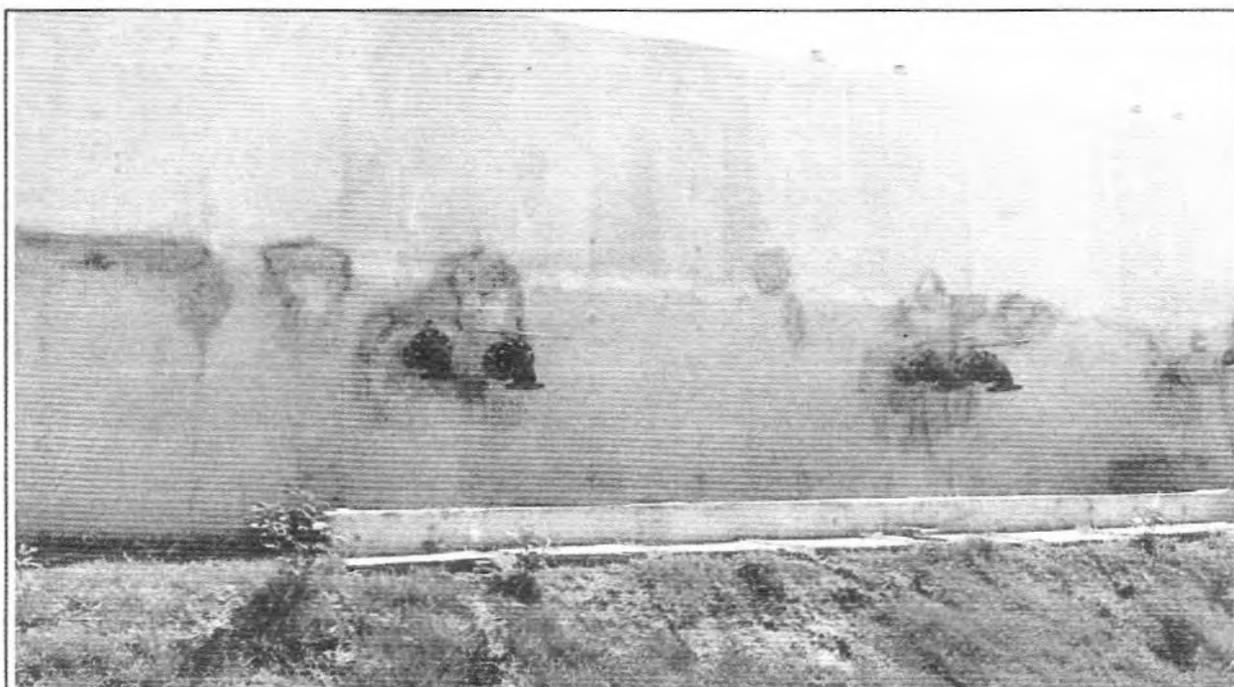


Descrição: Vazamento da parede do Reator 1.

Foto: 03

Data: 09/01/15

Arquivo: 110123



Descrição: Vazamento da parede do Reator 1.

Foto: 04

Data: 09/01/15

Arquivo: 110314

28/01/2015

16:22:21

RELATORIO DE ACOMPANHAMENTO SEMANAL - 12 A 16/01/2015



DTE-005/15

São Paulo, 23 de Janeiro de 2.015.

Ao

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Taquaritinga - SAAET
Rua Clineu Braga de Magalhães, 911
CEP 15900-000 - Centro
Taquaritinga - SP

At.: José Roberto Ferreira
Superintendente

Ref.: Contrato nº 045/2013 - Prestação de serviços técnicos especializados de engenharia no Gerenciamento de Obras de Saneamento / Esgotos / Estação de Tratamento - ETE

Ass.: Relatório de Acompanhamento Semanal / Semana de 12 a 16/01/2015

Prezados Senhores (as),

Vimos com o presente, encaminhar a V.S.as, para apreciação e considerações, 01 (uma) via impressa e 01 (uma) via em arquivo digital (extensão.pdf), do relatório de acompanhamento semanal das obras da Estação de Tratamento de Esgotos (ETE), objeto do contrato em referência, conforme discriminação a seguir:

- 1) Relatório de Acompanhamento da Semana de 12 a 16/01/2.015, Revisão 0 (N/Ref.: GE-174-RE-AS-048-R0).

Sendo o que nos apresenta para o momento, despedimo-nos.

Atenciosamente,


Engº Francisco José Justo
Sócio Gerente



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE TAQUARITINGA

CONTRATO Nº 045/2013 - GERENCIAMENTO DE OBRAS DE SANEAMENTO / ESGOTOS /
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO - ETE

RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO SEMANAL – 12 A 16/01/2015

N/REF.: GE-174-RE-AS-048-R0
TAQUARITINGA -SP
JANEIRO/2015



PERTÉCNICA HSMA

APRESENTAÇÃO

Apresenta-se a seguir o Relatório de Acompanhamento Semanal, das atividades previstas no Gerenciamento das Obras da Estação de Tratamento de Esgotos – ETE a ser implantada para o Sistema de Esgotos Sanitários (SES) da cidade de Taquaritinga, em consonância com a Autorização de Serviço de 03/01/21014, para o Contrato nº 045/2013, firmado em 30/12/2013, entre o SAAET - Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Taquaritinga e a PERTÉCNICA HSMA Consultoria e Projetos Ltda.

O principal objetivo deste relatório é propiciar ao SAAET, o acompanhamento físico das obras na semana de 12 a 16/01/2015.

ÍNDICE

- 1 - DADOS DO EMPREENDIMENTO**
- 2 - ATIVIDADES NA SEMANA DE 12 A 16/01/2015**
- 3 - DOCUMENTÁRIO FOTOGRÁFICO**

1 - DADOS DO EMPREENDIMENTO

1 - DADOS DO EMPREENDIMENTO

- **Agente Promotor:** Governo do Estado de São Paulo / Secretaria de Saneamento e Recursos Hídricos / Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE
- **Agente Financeiro e Técnico:** Departamento de Águas Energia Elétrica - DAEE
- **Objeto:** Obras de Implantação de Sistema de Afastamento e Tratamento de Esgotos Sanitários de Taquaritinga (Sede)
- **Recursos:**
 - . Fonte: Programa Água Limpa;
 - . Convênio nº 2011/33/00335.9, de 29/12/2.011;
 - . Valor: R\$ 14.491.618,13 – Exercício 2011;
 - . Prazo: 24 meses
- **Agente Executor:** Prefeitura Municipal de Taquaritinga - SP
- **Contrato das obras e serviços:**
 - . Processo licitatório: Concorrência nº 011/12;
 - . Contrato nº 194/12, de 11/12/2.012;
 - . Contratado: KMG Consultoria e Engenharia Ltda.;
 - . Valor: R\$ 11.431.936,13;
 - . Prazo: 18 meses após Ordem de Serviço;
 - . Ordem de Serviço de 17/12/2.012; Término: 18/06/2.014;
 - . Aditivo contratual de valor (Termo Aditivo 001/2013): R\$ 2.817.533,01 (24,65%), em 31/12/2.013;
 - . Valor contratual aditivado: R\$ 14.249.469,14;
 - . Aditivo de prazo contratual (Termo Aditivo 001/2014): em 11/06/2.014, prorrogado em 90 (noventa) dias a contar de 18/06/2.014.
 - . Aditivo de prazo contratual (Termo Aditivo 002/2014): em 15/09/2.014, prorrogado em 90 (noventa) dias a contar de 16/09/2.014.

2 – ATIVIDADES NA SEMANA DE 12 A 16/01/2015

2 – ATIVIDADES NA SEMANA 12 A 16/01/2015

No período de 12 a 16/01/2015, as atividades da Gerenciadora constaram de:

1) Acompanhamento da construção civil das unidades

→Reatores

- Impermeabilização das paredes internas para estancamento dos vazamentos do Reator 1.

→Caixa de Fluxo

- Reparos nas comportas do extravasor das Caixas de Fluxo 1 e 3.

→Decantador

- Grauteamento da canaleta de caminhamento da ponte do raspador de lodo do Decantador 1.

→Linha de Efluente

- Concretagem da base do PVE-01

Obs: Aumento do diâmetro e altura do PVE-01, que trabalhará afogado para que a Caixa de Fluxo 2 atinja cota (NA) de funcionamento.

2) Dados Gerais

- Em média a obra contou com 09 operários, trabalhando em 2 turnos, das 7:00 as 12:00h e 13:00 às 17:00h, sendo:

- 05 ajudantes;
- 03 pedreiros;
- 01 eng. Civil;

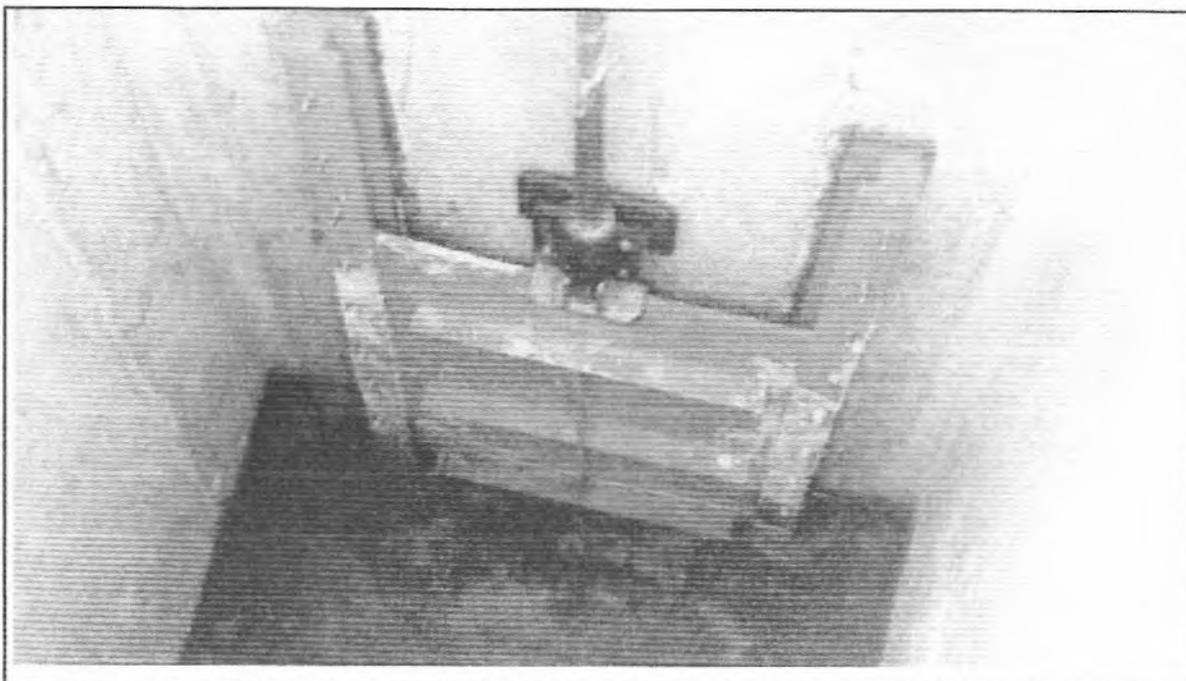
- Todos operários estavam com EPI's.

- No período não ocorreram acidentes de trabalho.

- Não foram constatadas chuvas no período.

3) Pré-operação – Acompanhamento

- No período não foram realizados testes.



Descrição: Reparo na comporta do extravasor do Caixa de Fluxo 1.

Foto: 01

Data: 16/01/15

Arquivo: 101219

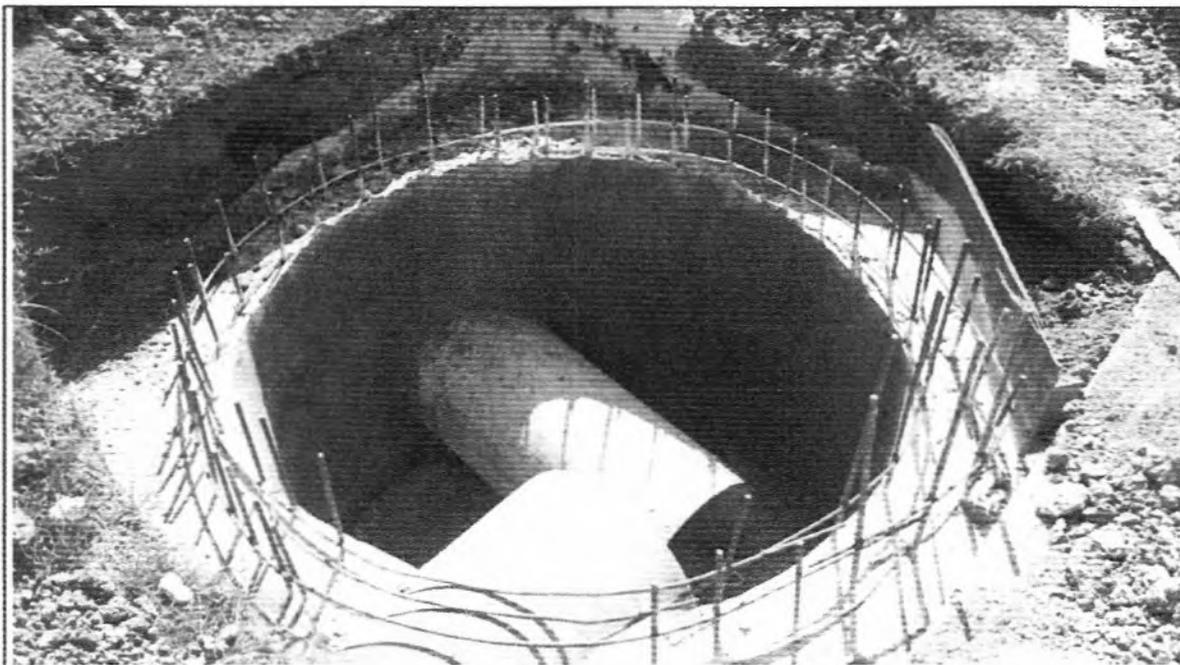


Descrição: Impermeabilização das paredes internas para estancamento dos vazamentos do Reator 1

Foto: 02

Data: 16/01/15

Arquivo: 101550



Descrição: Concretagem da base do PVE-01

Foto: 03

Data: 16/01/15

Arquivo: 101946



Descrição: Grauteamento da canaleta de caminhamento da ponte do raspador de lodo do Decantador 1.

Foto: 04

Data: 16/01/15

Arquivo: 102529