

RELATÓRIO Nº 005/2023-NPD/GAB/PMA
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

SUMÁRIO

1	Apresentação.....	4
2	Objetivo	4
3	Plano de Ação - SAA.....	4
3.1	Comunicação Social	6
3.2	Atendimento por Caminhão-pipa.....	6
3.3	Ações na Distribuição do SAA	7
3.4	Ações de suporte e estruturação	8
4	Metas estratégicas.....	9
4.1	Meta 01 - atendimento ao público e demandas espontâneas	10
4.2	Meta 02 - manutenção da captação flutuante	11
4.3	Meta 03 - regularização do fornecimento de água no final da rede do Ibiza-laranjeiras	12
4.4	Meta 04 - comissionamento da rede da zona baixa do RAP 08.....	12
4.5	Meta 05 - comissionamento das redes das zonas do RAP Colinas (Alberto Soares e Nova Altamira)	13
4.6	Meta 06 - aquisição e instalação dos dispositivos de aferição das unidades de distribuição de água tratada	14
4.7	Meta 07 – comissionamento da rede Mirante	15
5	Considerações finais	15
6	Lista de Anexos	17

LISTA DE SIGLAS

COSALT – Coordenadoria de Saneamento de Altamira

EE – Estação Elevatória

ETA – Estação de Tratamento de Água

ETE – Estação de Tratamento de Esgoto

NPD – Núcleo de Planejamento e Desenvolvimento

RAP – Reservatório Apoiado

RCE – Rede Coletora de Esgoto

RDA – Rede de Distribuição de Água

REL – Reservatório Elevado

RUC – Reassentamento Urbano Coletivo

SAA – Sistema de Abastecimento de Água

SES – Sistema de Esgotamento Sanitário

RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO ACP SANEAMENTO

Nº 005/2023-NPD/GAB/PMA

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

1 APRESENTAÇÃO

O presente relatório periódico é um compilado das ações desenvolvidas no sistema de abastecimento de água pelo Município de Altamira por meio da Coordenadoria de Saneamento de Altamira (COSALT) no mês de abril de 2023, orientadas pelo Plano de Ação - Saneamento Altamira apresentado em dezembro no relatório nº 001/2022-NPD/GAB/PMA.

O plano de ação criado à época foi estruturado em quatro eixos de atuação: Comunicação Social; Atendimento por Caminhão-pipa; Ações na Distribuição do SAA; e, Ações de suporte e estruturação. As intervenções realizadas no SAA que foram propostas em cada subtópico do plano serão melhor discriminadas ao longo deste relatório.

2 OBJETIVO

O objetivo deste relatório de acompanhamento é apresentar o desenvolvimento das intervenções realizadas no mês de abril de 2023 propostas no Plano de Ação elaborado em virtude do atendimento da Liminar do processo da ACP 0807255-28-2022.8.14.0005.

3 PLANO DE AÇÃO - SAA

O plano de ação pode ser consultado na íntegra no Anexo 1 deste relatório, onde estão dispostas as informações referentes a conjuntura e ao *status* das ações detalhadamente. No quadro abaixo está disposto o *status* referente ao desenvolvimento das 24 ações planejadas.

Quadro 1 - Intervenções propostas no Plano de Ação para o SAA de Altamira

EIXO	ID	AÇÃO	STATUS (ABRIL)
Comunicação Social	1	Divulgar Rotas e Horários de Atendimento por Caminhão-pipa	Concluído
	2	Divulgar atendimento por caminhão-pipa emergencial (parte dos RUC)	Concluído
	3	Divulgar Locais e Horários de Racionamento	Concluído
	4	Divulgar Relatório de Acompanhamento Saneamento	Concluído
	5	Divulgar Plano de Ação para acompanhamento social	Concluído
	6	Apresentação de Relatório de comprovação de disponibilização de caminhões-pipa	Concluído
	7	Apresentação de Relatório de comprovação de regularização de distribuição de água no SAA construído	Concluído
	8	Apresentação de Relatório de comprovação das ações desenvolvidas atestando o funcionamento do sistema nas estruturas existentes e o controle e distribuição de água por caminhão pipa	Concluído
Atendimento por Caminhão-	9	Implementar Rota de atendimento aos Domingos	Concluído
	10	Diagnosticar o quantitativo e os horários de atendimento para cada usuário demandante de rotina	Em andamento
	11	Implementar controle tecnológico para comprovação e fiscalização da prestação do serviço	Concluído
Ações na Distribuição do SAA	12	Ampliação das equipes de execução dos serviços	Concluído
	13	Revisão dos cálculos de projeto para nova operação das zonas de abastecimento	Em andamento
	14	Identificação de equipamentos de mensuração inoperantes ou com necessidade de manutenção	Em andamento
Ações de suporte e estruturação	15	Aquisição de empresa para fornecimento de equipamentos de mensuração do SAA	Não iniciado
	16	Contratação de empresa para fornecimento de Smartphones	Concluído
	17	Contratação de empresa para fornecimento de caixas d'água	Concluído
	18	Contratação de empresa para operação do SAA, SES e Pipa	Concluído
	19	Contratação de empresa para fornecimento de produtos químicos para o tratamento de água e esgoto	Concluído
	20	Contratação de empresa para manutenção de geradores e bombas	Concluído
	21	Contratação de empresa para gestão e manutenção do sistema de automação do SAA e SES	Concluído
	22	Reparo das bombas da captação flutuante	Concluído
	23	Reparo das bombas de adução para os RAPs de cada Zona de Abastecimento	Em andamento
	24	Contratação de consultoria especializada em avaliação de viabilidade de PPP para o SAA	Em andamento

3.1 Comunicação Social

Todas as ações planejadas no âmbito da Comunicação Social – ações de número 01 a 08 – foram devidamente realizadas, como pode ser consultado no relatório **Nº 001/2023-NPD/GAB/PMA**, referente ao mês de janeiro. É importante salientar que a realização da meta não implica que esta deixou de ser observada, mas que cada uma sofrerá revisões quando se mostrar necessários, sendo novamente divulgadas.

As ações de comunicação e avisos rotineiros de manutenção da rede de distribuição, limpeza dos decantadores da Estação de Tratamento e paralisação temporária do abastecimento de água estão sendo divulgadas pelo canal oficial da Prefeitura de Altamira, conforme observado no Anexo 12.

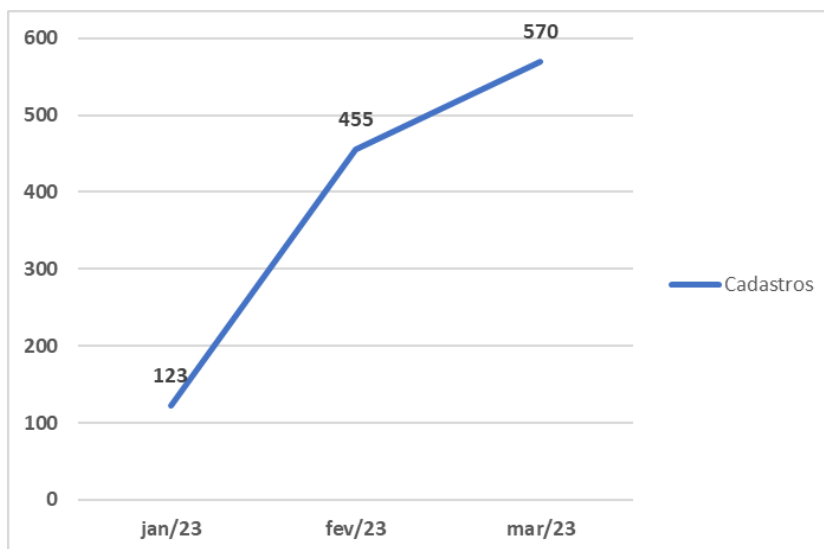
3.2 Atendimento por Caminhão-pipa

Mais informações sobre a **Ação 9** – “Implementar Rota de atendimento aos domingos”, concluída, podem ser consultadas no relatório **Nº 001/2023-NPD/GAB/PMA**, referente ao mês de janeiro.

A **Ação 10** – “Diagnosticar o quantitativo e os horários de atendimento para cada usuário demandante de rotina” ainda continua em avanço, porém não foram realizados novos cadastros em abril.

É necessário ressaltar que o total de cadastros acumulados dos últimos três meses totalizaram 570 usuários do serviço de abastecimento por caminhão pipa (Gráfico 1).

Gráfico 1 – Cadastro acumulado de usuários do sistema de abastecimento de água



A implantação de controle tecnológico para comprovação e fiscalização da prestação do serviço de abastecimento com o caminhão-pipa, objeto da **Ação 11**, está em andamento pela empresa de operação contratada, Hidro Ambiental, conforme pode ser observado no Anexo 2 (Relatório Acompanhamento dos Pipas).

Além disso, foram implementados equipamentos de rastreamento nos veículos (caminhões-pipa) para controle da rota em tempo real como instrumento de aferição da eficiência e eficácia do atendimento.

3.3 Ações na Distribuição do SAA

A ação de ampliação das equipes de execução dos serviços, **Ação 12**, concluída, pode ser consultada no relatório **Nº 001/2023-NPD/GAB/PMA**, referente ao mês de janeiro.

A **Ação 13** – “Revisão dos cálculos de projeto para nova operação das zonas de abastecimento” avança na execução de melhorias nas zonas de abastecimento Colinas (comissionamento concluído parcialmente), Mutirão e Mirante (comissionamento e levantamento dos equipamentos de mensuração).

A **Ação 14** – “Identificação de equipamentos de mensuração inoperantes ou com necessidade de manutenção” está sendo executada pela empresa Hidro Ambiental, prioritariamente nas zonas de maior necessidade, Zona Mirante e Zona Mutirão.

3.4 Ações de suporte e estruturação

A contratação de empresa para fornecimento de equipamentos de mensuração do SAA, **Ação 15**, segue não iniciada, uma vez que ainda estão sendo realizadas avaliações das necessidades por zona de abastecimento, entretanto, tende-se a não contratação de nova empresa para fornecimento, visto que há previsão de reparo pelo contrato com a contratada de operação Hidro Ambiental.

A meta de contratação de empresa para fornecimento de *smartphones*, **Ação 16**, como informado no relatório de março foi transferida para a contratada para operação dos serviços de saneamento, Hidro Ambiental. É importante destacar que estes *smartphones* serão empregados, conforme planejamento, no controle tecnológico para comprovação e fiscalização da prestação do serviço de abastecimento com o caminhão-pipa, objeto da **Ação 11**, e na ampliação da capacidade de cadastramento dos usuários.

As ações de número **17, 18, 19 e 20** referentes a contratação de serviços de empresas especializadas no fornecimento de variados insumos, serviços e manutenção e reparo no âmbito do sistema de saneamento também estão concluídas, com as devidas comprovações e esclarecimentos apresentados no relatório **Nº 001/2023-NPD/GAB/PMA**, referente ao mês de janeiro.

A **Ação 21** – “Contratação de empresa para gestão e manutenção do sistema de automação do SAA e SES”, devido à elaboração e formalização de processo licitatório, não pode ser operacionalizada até o momento. De forma oportuna, a terceirizada de operação dos SAA e SES assumiu estas atividades, mantendo o sistema de automação operante.

Os reparos das bombas da captação flutuante, **Ação 22**, já foram realizados no último trimestre do ano passado, entretanto, por meio de novo processo licitatório as manutenções preventivas e corretivas que porventura vierem a serem necessárias estarão garantidas no decorrer do ano de 2023, vide Anexo 5 (cronograma de manutenção preventiva das bombas e geradores).

Os reparos das bombas de adução para os RAP’s de cada Zona de Abastecimento, objeto da **Ação 23**, estão ocorrendo sob demanda, com execução

pela empresa Matheus G Alves Eireli - CNPJ nº 20.514.587/0001-64, vencedora do Pregão Eletrônico nº 110/2022⁽¹⁾.

A **Ação 24** - Contratação e prestação de consultoria especializada em avaliação de viabilidade de PPP para o SAA já teve início em 2021⁽²⁾ por meio da Dispensa de Licitação 1011/2021, tendo como contratada a empresa Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas – FIPE. Devido a necessidades de ajustes nos estudos realizados e no prazo de execução de contrato, o contrato passou por processo de aditivo de prazo³. As entregas dos estudos de viabilidade técnica, econômica e financeira estão agendadas para o mês de maio de 2023.

4 METAS ESTRATÉGICAS

Como disposto no relatório **Nº 001/2023-NPD/GAB/PMA**, referente ao mês de janeiro, foram traçadas metas para direcionarem os esforços e recursos envolvidos na operação do SAA no primeiro trimestre de 2023, sendo atualmente prorrogada por mais três meses:

- a. **Meta 01** - atendimento ao público e demandas espontâneas;
- b. **Meta 02** - manutenção da captação flutuante;
- c. **Meta 03** - regularização do fornecimento de água no final da rede do Ibiza-laranjeiras;
- d. **Meta 04** - comissionamento da rede da zona baixa do RAP 08;
- e. **Meta 05** - comissionamento das redes das zonas do RAP Colinas (Alberto Soares e Nova Altamira);
- f. **Meta 06** - aquisição e instalação dos dispositivos de aferição das unidades de distribuição de água tratada
- g. **Meta 07** - comissionamento da rede Mirante

O acompanhamento sistemático do avanço das metas tem sido feito por meio de reuniões quinzenais entre a empresa Hidro Ambiental, COSALT e Núcleo de Planejamento e Desenvolvimento.

¹ <https://altamira.pa.gov.br/pregao-eletronico-no-110-2022/>

² <https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/QT61FMNRVS10UQ#contratos>

³ <https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/QT61FMNRVS10UQ#aditivos>

4.1 Meta 01 - atendimento ao público e demandas espontâneas

A empresa Hidro Ambiental seguiu realizando o atendimento a todas as demandas que advinham do canal de atendimento ao usuário via *Whatsapp*®. Os atendimentos, assim como demais atividades relacionadas a operação do SAA podem ser consultadas no Anexo 3 – Relatórios Operacionais, que compila os serviços prestados no mês de abril.

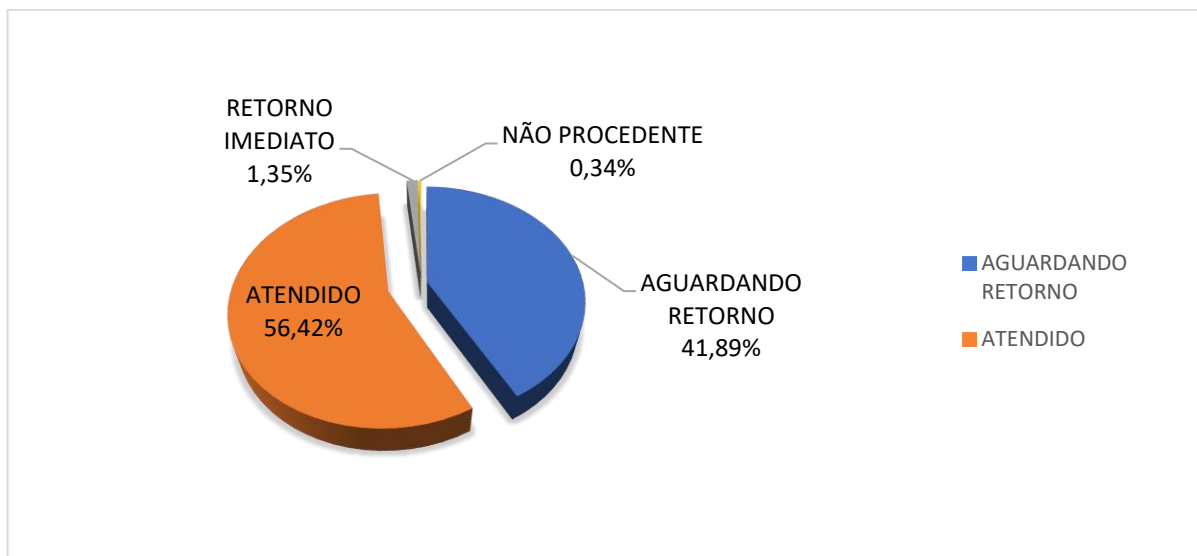
Conforme dados do canal de atendimento ao usuário, a maioria das demandas que chegaram no mês de abril estavam relacionadas a rede coletora de esgoto obstruída, cerca de 26,10%, e vazamento de água 25,76%.

Quadro 2 - Solicitações feitas por meio do canal de atendimento durante o mês de Abril

TEMAS	QTD.	%
FALTA DE ÁGUA	42	14,24%
OUTROS	35	11,86%
VAZAMENTO DE ÁGUA	76	25,76%
CAMINHÃO PIPA	16	5,42%
LÂMPADA DO POSTE QUEIMADA	1	0,34%
REDE COLETORA OBSTRUÍDA	77	26,10%
PV OBSTRUÍDO	12	4,07%
LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA	28	9,49%
LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO	6	2,03%
PROBLEMAS NA QUALIDADE DA ÁGUA	2	0,68%
Total Geral	295	100,00%

Em relação ao panorama de atendimento das demandas do Quadro 3, o *status* pode ser observado na Figura 1.

Figura 1 - Atendimento das demandas dos usuários do canal de atendimento mês de abril.



O percentual de atendimento reduziu em relação ao mês de março, mas esse número é explicado por conta do final das atividades de Comissionamento da Zona de Abastecimento do Colinas, de demandas concentradas relacionadas a execução obras de infraestrutura (Pavimentação, Calçamento e Drenagem) no bairro Jardim Independente I e Bairro Liberdade, conforme visualizado no Anexo 4.

Em relação ao status acumulado de novembro de 2022 a abril de 2023, foram atendidos 965 (OS) correspondendo a 82,69% de atendimentos concluídos somados os retornos imediatos e não procedentes, com um déficit de apenas 206 OS aguardando retorno, quadro 4.

Quadro 3 - Solicitações feitas por meio do canal de atendimento acumulado da segunda quinzena de novembro de 2022 a abril de 2023

STATUS DE ATENDIMENTOS	QTD.	%
AGUARDANDO RETORNO	206	17,31%
ATENDIDO	965	81,09%
RETORNO IMEDIATO	17	1,43%
NÃO PROCEDENTE	2	0,17%
Total Geral	1190	100,00%

4.2 Meta 02 - manutenção da captação flutuante

Conforme relatórios anteriores, a meta de manutenção da captação flutuante foi concluída no decorrer do mês de fevereiro. Entretanto, nos dias 17, 25 e 26 do

mês de abril, foram realizadas manutenções preventivas das cinco bombas da captação flutuantes com manutenção corretiva da bomba 01 (Anexo 4B e 4C). A contratada para manutenção das bombas e geradores encaminhou o cronograma mensal de manutenção preventiva das bombas e geradores para iniciar em maio (Anexo 5).

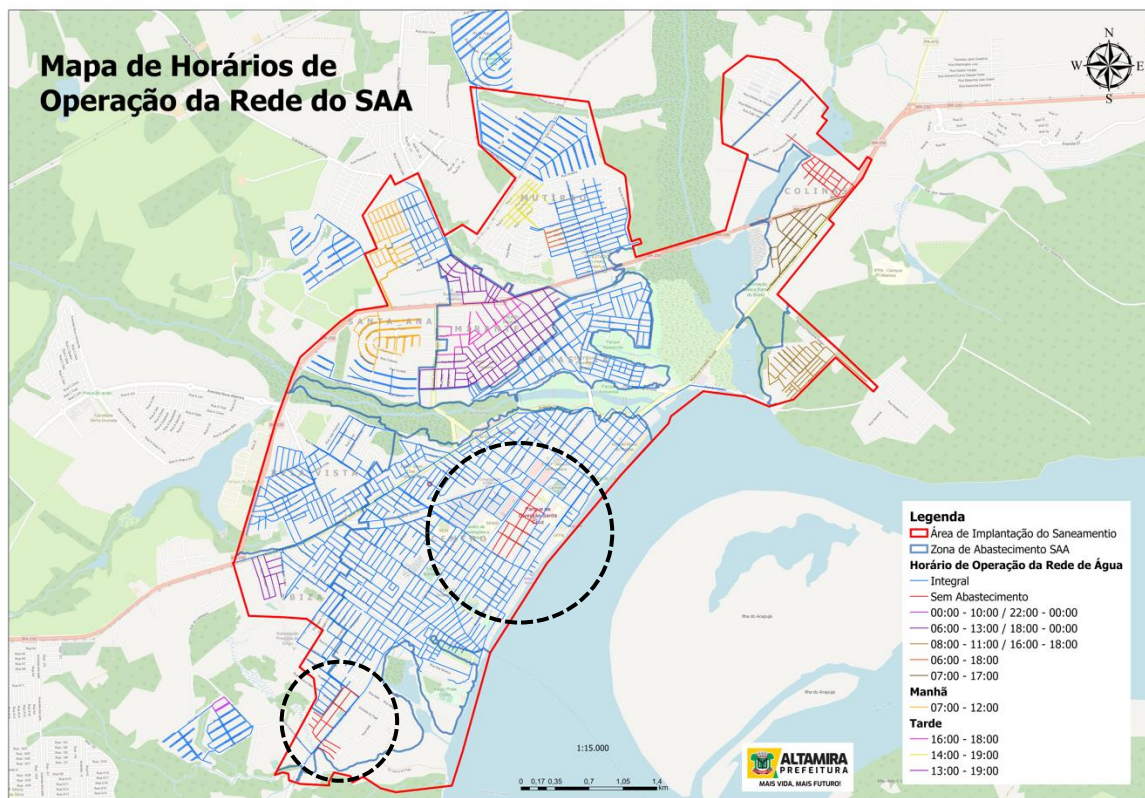
4.3 Meta 03 - regularização do fornecimento de água no final da rede do Ibiza-laranjeiras

A operação do sistema de distribuição de água para a Zona Ibiza-Laranjeiras permaneceu a mesma informada no mês de março. No decorrer do mês de março foi autorizada a compra do novo barrilete de saída para a Zona de abastecimento, com prazo de entrega do material para a segunda quinzena do mês de junho.

4.4 Meta 04 - comissionamento da rede da zona baixa do RAP 08

As áreas categorizadas como “sem abastecimento” vêm sendo reduzidas gradualmente, conforme visualizado na Figura 2, é possível perceber que apenas o loteamento Don Lorenzo e o Explanada do Xingu permanecem nesse estado, com necessidade de intervenção na rede nas proximidades do Don Lorenzo, onde está em fase de levantamento das alternativas viáveis para solução de abastecimento pelo RAP 08. Além mais, o Explanada do Xingu foi colocado em carga e foram observados vários vazamentos, no entanto, a equipe fixa mobilizada para o comissionamento está deslocada para atendimento da Zona do Mirante, na qual necessita de maior atenção uma vez que esta zona é abastecida por caminhão-pipa porta a porta.

Figura 2 - Mapa de situação da operação da rede de abastecimento de água em abril



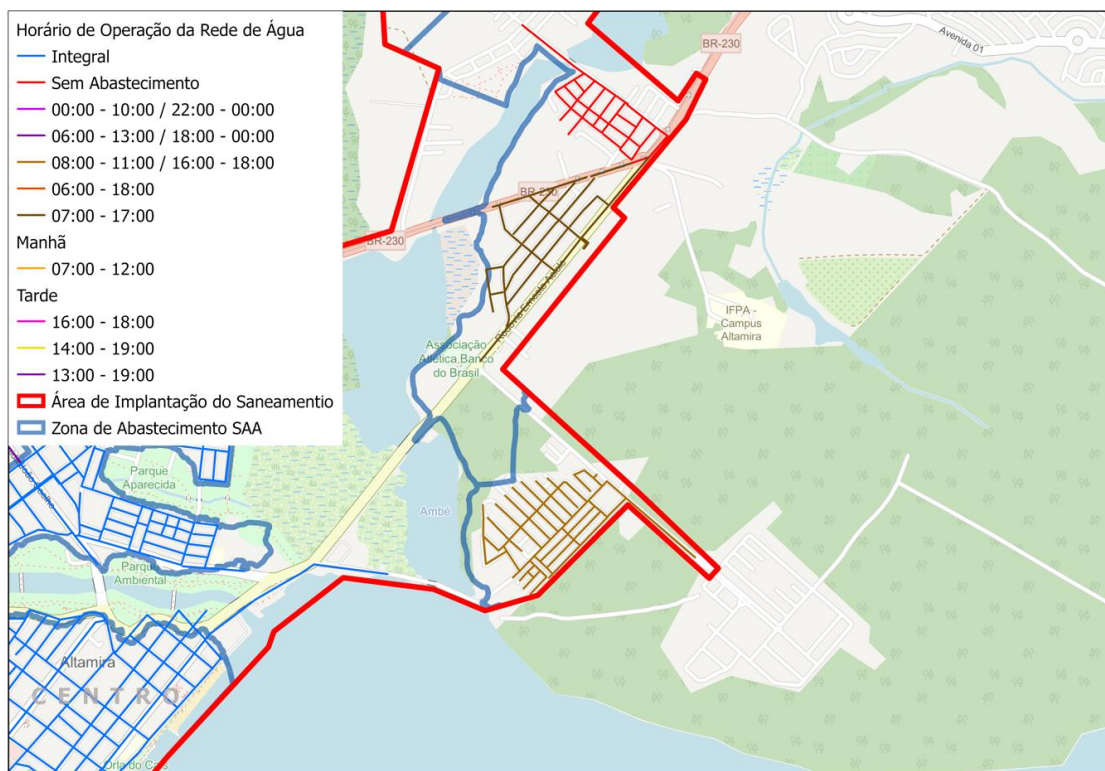
Estes vazamentos, que em sua maioria estão localizados na rede principal de distribuição e não nos ramais prediais, demandam maior logística e tempo para reparo e vem sendo realizados dentro dos cronogramas de atendimento, respeitados os recursos e pessoal disponível. A previsão de entrega da rede totalmente operacional foi adiada para junho de 2023.

4.5 Meta 05 - comissionamento das redes das zonas do RAP Colinas (Alberto Soares e Nova Altamira)

A situação da operação das Zonas Colinas, Alberto Soares permanece a mesma de março, onde a Zona baixa do Colinas opera das 07h às 17h com disponibilidade de água, e a Zona Alta e Zona Alberto Soares a disponibilidade de água é das 08h às 11h e das 16h às 18h (Figura 4).

Esta meta foi dada como parcialmente concluída, uma vez que as atividades de comissionamento do Colinas (Anexo 6 - Relatório de conclusão comissionamento Colinas) e Alberto Soares (Anexo 7- Relatório de conclusão comissionamento Alberto Soares) foram totalmente concluídas.

Figura 3 - Mapa de situação da operação da rede de abastecimento de água em abril Colinas e Alberto Soares



Embora tenha ocorrido avanços significativos, o comissionamento da rede do Nova Altamira não pôde ser iniciado no mês de abril, e terá de ser adiada até a conclusão do comissionamento da Zona Alta do Mirante, portanto, ainda não há previsão para conclusão dos trabalhos.

4.6 Meta 06 - aquisição e instalação dos dispositivos de aferição das unidades de distribuição de água tratada

O levantamento dos dispositivos de aferição dos RAP Mutirão e RAP Mirante já foram realizados e cotados, entretanto, em decorrência dos altos valores dos equipamentos, e da necessidade da implantação de mecanismos de segurança patrimonial, está sendo elaborada uma contraproposta, buscando o melhor equilíbrio custo benefício.

4.7 Meta 07 – comissionamento da rede Mirante

Como mencionado no relatório do mês de março foram iniciados os primeiros testes de carga na rede de distribuição do Mirante, com a identificação de vários vazamentos. Desde então, com a finalização do Comissionamento do Colinas e Alberto Soares, as equipes foram redirecionadas para a Zona Alta do Mirante, com objetivo de cessar o abastecimento por caminhão pipa nesta área, conforme verificado no Anexo 8 (Relatório de comissionamento Zona Alta Mirante) nas Ruas Monte Sião, Rua Horácio Boanerges e Rua Belo Monte.

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

As ações adotadas pela municipalidade em abril de 2023 para o cumprimento do Plano de Ação foram amplamente discutidas neste relatório. A Prefeitura de Altamira por meio da COSALT e NPD estruturam diversas metas base para o início deste ano.

Para concluir este relatório, no quadro logo abaixo podem ser visualizadas algumas das principais atividades voltadas para a operação e melhoria do SAA de Altamira no decorrer do mês de abril da operação do sistema de saneamento pela Prefeitura Municipal.

Quadro 4 - RESUMO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS EM ABRIL/2023

a. Abril/2023	<ul style="list-style-type: none">b. (04.04.2023) e (18.04/2023) – Retirada e reinstalação da bomba do RAP Bela Vista.c. (10.04.2023) – Instalação das engrenagens dos filtros removedores de ferro, manganês e instalação de válvula de alívio de pressão no RUC Tavaquara (Anexo 9).d. (12.04.2023) – Retirada para manutenção da bomba 03 do Alberto Soares e Bomba 02 do Colina (Anexo 4).e. (12/04/2023) – Conclusão do comissionamento do Colinas com 85 demandas executadas entre o período de 23.02.2023 a 12.04.23 entre ligações de água, esgoto e retiradas de vazamento. Conclusão do comissionamento do Alberto Soares com 82 demandas executadas entre o período de 14.02.2023 a 09.03.23.f. (17.04.2023) – Manutenção preventiva das bombas da captação flutuante (Anexo 4B).g. (25.04.2023) – Manutenção preventiva das bombas da captação flutuante (Anexo 4C).h. (26.04.2023) – Manutenção corretiva da bomba 01 da captação flutuante (Anexo 4C).i. (27.04.2023) – Instalação de motobomba na Praça da Independência (Anexo 4C).
---------------	--

	<p>(28.04.2023) – Retirada da motobomba do booster e da Bomba de Captação 01 do Santa Benedita (Anexo 4C).</p> <p>(28.04.2023) – Manutenção preventiva nas 04 bombas de captação flutuante (Anexo 4C).</p>
--	--

Altamira-PA, 11 de maio de 2023.

Ricardo de Lima Dias

Eng. Ambiental – Mat. 152310-4
Núcleo de Planejamento e Desenvolvimento
Gabinete do Prefeito

Vagner Nascimento Costa

Ass. Técnico - Contrato nº 23-0102-002
Núcleo de Planejamento e Desenvolvimento
Gabinete do Prefeito

6 Lista de Anexos

Anexo 1 - Plano de Ação – Saneamento

Anexo 2 – Relatórios Acompanhamento dos Pipas

Anexo 3 – Relatórios Operacionais da Hidro Abril

Anexo 4 – Relatórios Fotográficos Atendimento das Metas

Anexo 5 – Manutenção Preventiva das Bombas e Geradores (maio)

Anexo 6 – Relatório de Conclusão Comissionamento Colinas

Anexo 7 – Relatório de Conclusão Comissionamento Alberto Soares

Anexo 8 – Relatório de Comissionamento Zona Alta Mirante

Anexo 9 – Relatório de execução de serviço RUC Tavaquara

Anexo 10 – Parâmetros de Qualidade da Produção de Água Abril/23

Anexo 11 – Cronograma de Acompanhamento das Metas

Anexo 12 – Relatório Fotográfico Divulgação Pública

Plano de Ação - Saneamento Altamira

	5W					2H		Status					
	What?	Why?	Where?	Who?	When?	How	How Much						
	O que?	Por que?	Onde	Quem	Quando?	Como?	Quanto?	DEZ/22	JAN/23	FEV/23	MAR/23	ABRIL/23	
Comunicação Social	1	Divulgar Rotas e Horários de Atendimento por Caminhão-pipa	Atender Liminar do processo 0807255-28-2022.8.14.0005	Área urbana da Sede Municipal	ASCOM	22/12/2022	Site institucional, Facebook, Instagram, Grupos de Whatsapp, Rádio, TV, Porta-a-porta, Canais de Comunicação Particulares	--	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
	2	Divulgar atendimento por caminhão-pipa emergencial (parte dos RUC)	Atender Liminar do processo 0807255-28-2022.8.14.0005	Município de Altamira	ASCOM	22/12/2022	Site institucional, Facebook, Instagram, Grupos de Whatsapp, Rádio, TV, Porta-a-porta, Canais de Comunicação Particulares	--	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
	3	Divulgar Locais e Horários de Racionamento	Atender Liminar do processo 0807255-28-2022.8.14.0005	Área de cobertura do SAA Altamira	ASCOM	22/12/2022	Site institucional, Facebook, Instagram, Grupos de Whatsapp, Rádio, TV, Porta-a-porta, Canais de Comunicação Particulares	--	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
	4	Divulgar Relatório de Acompanhamento Saneamento	Atender Liminar do processo 0807255-28-2022.8.14.0005	Município de Altamira	ASCOM	22/12/2022	Site institucional, Facebook, Instagram, Grupos de Whatsapp, Rádio, TV, Porta-a-porta, Canais de Comunicação Particulares	--	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
	5	Divulgar Plano de Ação para acompanhamento social	Atender Liminar do processo 0807255-28-2022.8.14.0005	Município de Altamira	ASCOM	22/12/2022	Site institucional, Facebook, Instagram, Grupos de Whatsapp, Rádio, TV, Porta-a-porta, Canais de Comunicação Particulares	--	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
	6	Apresentação de Relatório de comprovação de disponibilização de caminhões-pipa	Atender Liminar do processo 0807255-28-2022.8.14.0005	Processo 0807255-28-2022.8.14.0005	NPD	25/12/2022	Juntada no processo judicial; Conteúdo no Site institucional; Aviso e link para acesso: Grupos de Whatsapp, Rádio, TV	--	Não iniciado	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
	7	Apresentação de Relatório de comprovação de regularização de distribuição de água no SAA construído	Atender Liminar do processo 0807255-28-2022.8.14.0005	Processo 0807255-28-2022.8.14.0005	NPD	25/12/2022	Juntada no processo judicial; Conteúdo no Site institucional; Aviso e link para acesso: Grupos de Whatsapp, Rádio, TV	--	Não iniciado	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído

Plano de Ação - Saneamento Altamira

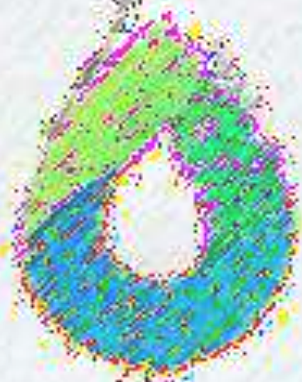
	5W					2H		Status					
	What?	Why?	Where?	Who?	When?	How	How Much						
	O que?	Por que?	Onde	Quem	Quando?	Como?	Quanto?	DEZ/22	JAN/23	FEV/23	MAR/23	ABRIL/23	
Comunicação So	8	Apresentação de Relatório de comprovação das ações desenvolvidas atestando o funcionamento do sistema nas estruturas existentes e o controle e distribuição de água por caminhão pipa	Atender Liminar do processo 0807255-28-2022.8.14.0005	Processo 0807255-28-2022.8.14.0005	NPD	30/12/2022	Juntada no processo judicial; Conteúdo no Site institucional; Aviso e link para acesso: Grupos de Whatsapp, Rádio, TV	--	Não iniciado	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
	Atendimento por Caminhão-pipa	9	Implementar Rota de atendimento aos Domingos	Atender Liminar do processo 0807255-28-2022.8.14.0005	Área urbana da Sede Municipal	COSALT	22/12/2022	Ajuste na escala das equipes de operação	Possível contratação de mão de obra extra	Não iniciado	Concluído	Concluído	Concluído
10		Diagnosticar o quantitativo e os horários de atendimento para cada usuário demandante de rotina	Melhoria do atendimento à população	Área urbana da Sede Municipal	COSALT	De 22/12/2022 a 30/12/2022	Levantamento socioeconômico nos imóveis das rotas de atendimento	--	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento
11		Implementar controle tecnológico para comprovação e fiscalização da prestação do serviço	Melhoria interna do serviço	Frota de caminhões-pipa da COSALT	NPD	De 09/01/2023 a 13/01/2023	Aquisição de smartphone, sistema de gerenciamento e cadastro dos usuários	Aquisição de insumos	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Concluído
na Distribuição do SAA	12	Ampliação das equipes de execução dos serviços	Melhoria interna do serviço	SAA e SES	Terceirizada de operação	Início em 01/01/2023	Execução do contrato de operação do SAA, SES e Pipa	Medições mensais dos contratos	Não iniciado	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
	13	Revisão dos cálculos de projeto para nova operação das zonas de abastecimento	Melhoria interna do serviço	Sistema de gestão e distribuição do SAA	NPD	Iniciado em 19/12/2022	Avaliação interna da COSALT	--	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento

Plano de Ação - Saneamento Altamira

	5W					2H		Status					
	What?	Why?	Where?	Who?	When?	How	How Much						
	O que?	Por que?	Onde	Quem	Quando?	Como?	Quanto?	DEZ/22	JAN/23	FEV/23	MAR/23	ABRIL/23	
Ações	14	Identificação de equipamentos de mensuração inoperantes ou com necessidade de manutenção	Melhoria interna do serviço	Sistema de gestão e distribuição do SAA	COSALT	Iniciado em 05/12/2022	Avaliação interna da COSALT + suporte especializado	--	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Concluído
Ações de suporte e estruturação	15	Contratação de empresa para fornecimento de equipamentos de mensuração do SAA	Melhoria interna do serviço	Sistema de gestão e distribuição do SAA	SEMAF NPD COSALT	26/12/2022	Processo licitatório	Conforme proposta a ser apresentada por fornecedores	Não iniciado	Não iniciado	Não iniciado	Não iniciado	Não iniciado
	16	Contratação de empresa para fornecimento de Smartphones	Melhoria interna do serviço	Frota de caminhões-pipa da COSALT	SEMAF NPD COSALT	26/12/2022	Processo licitatório	Conforme proposta a ser apresentada por fornecedores	Não iniciado	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Concluído
	17	Contratação de empresa para fornecimento de caixas d'água	Dotar os imóveis sem reservatório de abastecimento de solução para reservação mínima	Imóveis atendidos rotineiramente e exclusivamente pelo caminhão-pipa	SEMAF NPD COSALT	Início em 26/12/2022	Processo licitatório	Conforme proposta a ser apresentada por fornecedores	Não iniciado	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
	18	Contratação de empresa para operação do SAA, SES e Pipa	Assunção total da prestação dos serviços de saneamento pela PMA por força do Termo de Compromisso de 2022	Área urbana da Sede Municipal	SEMAF	Iniciado em 20/10/2022	Processo licitatório	Conforme proposta a ser apresentada por fornecedores	Em andamento	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
	19	Contratação de empresa para fornecimento de produtos químicos para o tratamento de água e esgoto	Assunção total da prestação dos serviços de saneamento pela PMA por força do Termo de Compromisso de 2022	Área urbana da Sede Municipal	SEMAF	Iniciado em 26/10/2022	Processo licitatório	Conforme proposta a ser apresentada por fornecedores	Em andamento	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
Planejamento e estruturação	20	Contratação de empresa para manutenção de geradores e bombas	Assunção total da prestação dos serviços de saneamento pela PMA por força do Termo de Compromisso de 2022	Área urbana da Sede Municipal	SEMAF	Iniciado em 14/12/2022	Processo licitatório	Conforme proposta a ser apresentada por fornecedores	Em andamento	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído

Plano de Ação - Saneamento Altamira

	5W					2H		Status					
	What?	Why?	Where?	Who?	When?	How	How Much						
	O que?	Por que?	Onde	Quem	Quando?	Como?	Quanto?	DEZ/22	JAN/23	FEV/23	MAR/23	ABRIL/23	
Ações de suporte	21	Contratação de empresa para gestão e manutenção do sistema de automação do SAA e SES	Assunção total da prestação dos serviços de saneamento pela PMA por força do Termo de Compromisso de 2022	Área urbana da Sede Municipal	SEMAF	Início em 26/12/2022	Processo licitatório	Conforme proposta a ser apresentada por fornecedores	Não iniciado	Em andamento	Em andamento	Concluído	Concluído
	22	Reparo das bombas da captação flutuante	Assunção total da prestação dos serviços de saneamento pela PMA por força do Termo de Compromisso de 2022	Área urbana da Sede Municipal	SEMAF	Finalizado em 25/10/2022	Processo licitatório	Medições de entrega dos serviços	Em andamento	Em andamento	Concluído	Concluído	Concluído
Ações de suporte	23	Reparo das bombas de adução para os RAP de cada Zona de Abastecimento	Melhoria interna do serviço	Sistema de Distribuição do SAA	Terceirizada de manutenção	Iniciado em 03/11/2022	Processo licitatório	Conforme proposta a ser apresentada por fornecedores	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento
	24	Contratação de consultoria especializada em avaliação de viabilidade de PPP para o SAA	Assunção total da prestação dos serviços de saneamento pela PMA por força do Termo de Compromisso de 2022	Sede Municipal e Distritos	SEMAF	Iniciado em 20/08/2022	Processo licitatório	Medições de entrega dos serviços	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento



Município
de Altamira

**RELATÓRIO OPERACIONAL DE ROTAS DE ABASTECIMENTOS
DOS CAMINHÕES PIPAS.**

Contrato Nº 22-1223-001-PMA

Período de 10.04 A 30/04/2023

ALTAMIRA/PA

CONTRATO: Nº 22-1223-001-PMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, OPERAÇÃO DE CAMINHÕES PIPA SOB DEMANDA E MANUTENÇÃO E REPAROS NA REDE DE SANEAMENTO DA CIDADE DE ALTAMIRA- PARÁ.

Altamira - PA, 04 de maio 2023.

Hidro Serviços de Saneamento & Infraestrutura Ltda

Av. Brasil SN, Lote 23 24 25 Sala 06, Distrito Alto Paraná, Redenção/PA

Quadro técnico

Eng. João Bosco Cardoso Júnior – Sócio-Diretor
Eng. Vinicius Fernandes Tasca – Sócio – Diretor
Eng. Sanitarista Raimundo Nonato M. Barros – Engenheiro Residente
Vanessa Linhares Negreiro França – Encarregada Geral SAA - SES
Jack Baia Silva– Encarregado de campo SAA -SES

REF: Relatório operacional de rotas de abastecimentos dos caminhões pipas.

À Prefeitura Municipal de Altamira/PA

A/C: Coord. Da COSALT Sr. Genivaldo

Ferreira dos Santos



Raimundo N. M. Barros
Engº Sanitário e Ambiental
Engº Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

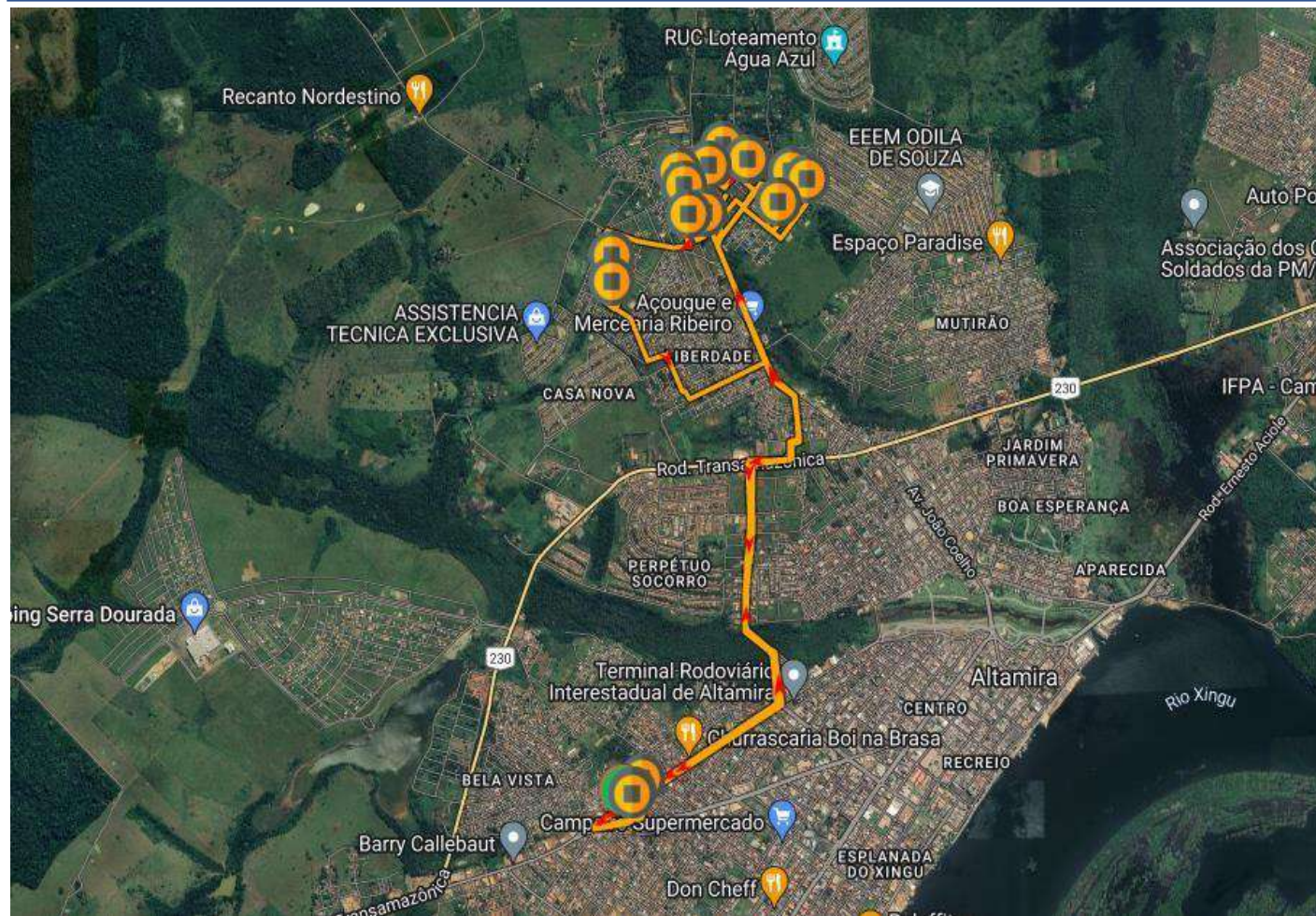
Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental



ROTA DE ABASTECIMENTO CAMINHÃO PIPA

PERIODO: 10/04 A 30/04/2023

MOTORISTA: JHON

PLACA: QDU-4280

DEMANDA: ABASTECIMENTO PORTA A PORTA

ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Figura 01: RUA 10 DE AGOSTO, DOM LOURENÇO

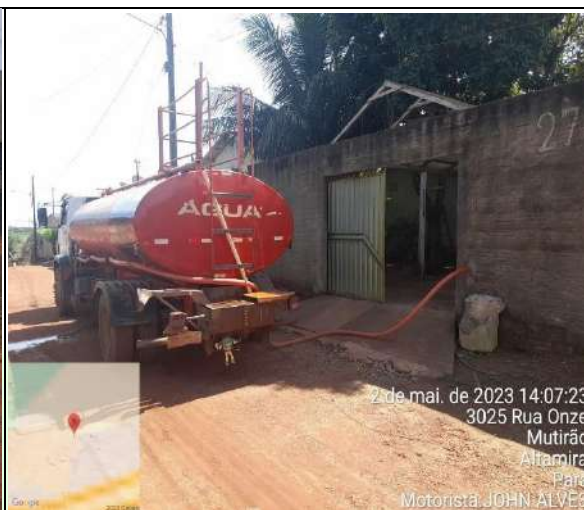


Figura 02: RUA 11, MUTIRÃO



Figura 03: RUA 10 DE AGOSTO, DOM LOURENÇO



Figura 04: RUA SEBASTIÃO LUCIO, IBIZA



Figura 05: ROD. TRANSAMAZÔNICA, NOVA ALTAMIRA



Figura 06: RUA BOA VITÓRIA, NOVA ALTAMIRA

Veículos: QDU4280 VW PMA - CP

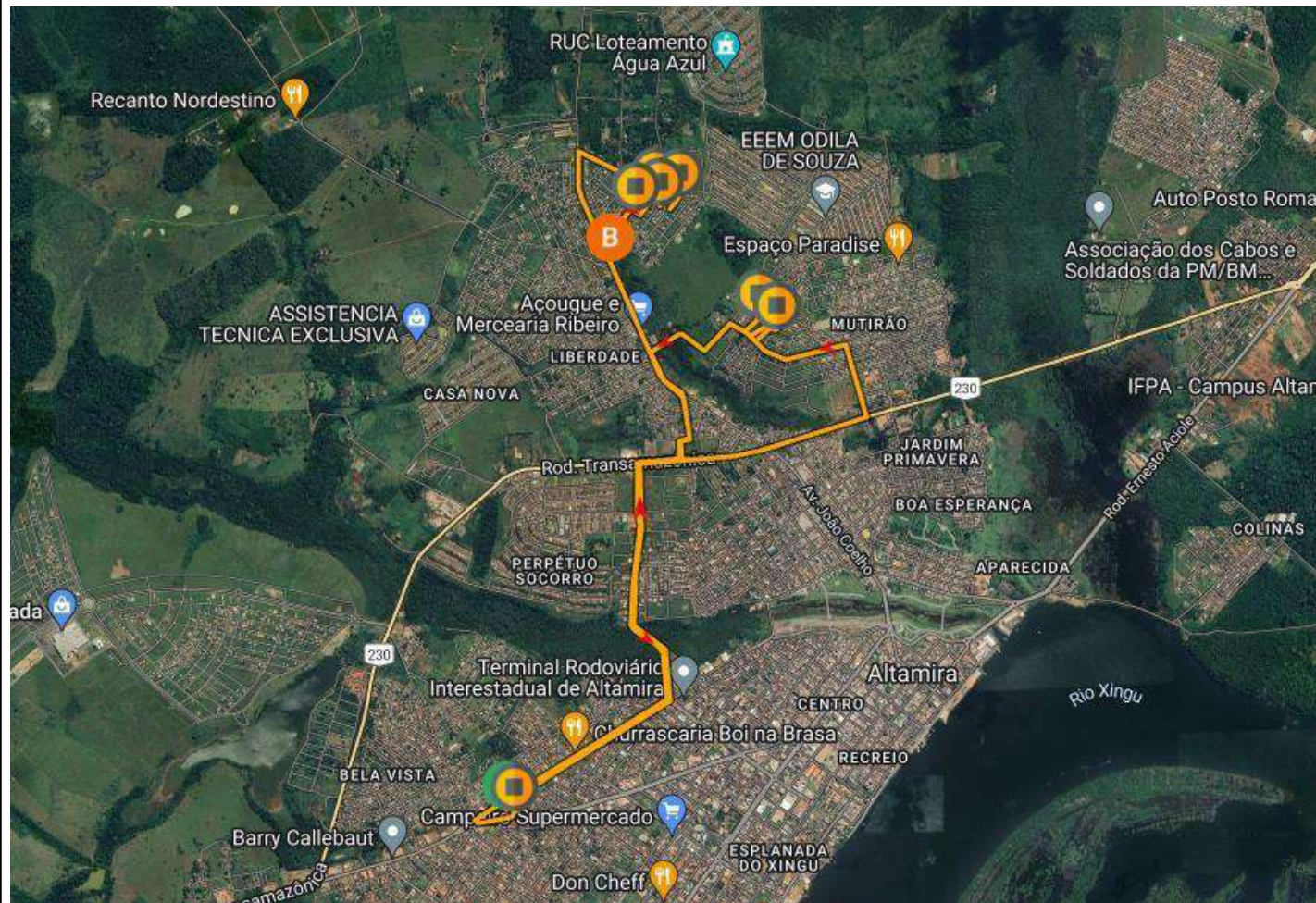
Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
12-04-2023 11:43:03	12-04-2023 15:33:21	3h 50min 18s	7min 0s		-3.209138°, -52.216204°
12-04-2023 15:40:52	12-04-2023 16:12:01	31min 9s	5min 0s		-3.2135°, -52.217484°
12-04-2023 16:12:31	12-04-2023 16:34:00	21min 29s	21min 29s		-3.213575°, -52.21756°
12-04-2023 16:48:32	12-04-2023 17:10:03	21min 31s	21min 31s		-3.185857°, -52.21724°
12-04-2023 17:35:34	13-04-2023 07:27:45	13h 52min 11s	9min 48s		-3.212037°, -52.231142°
13-04-2023 07:29:17	13-04-2023 07:50:18	21min 1s	21min 1s		-3.212295°, -52.230667°
13-04-2023 08:09:51	13-04-2023 08:37:52	28min 1s	28min 1s		-3.18429°, -52.217796°
13-04-2023 09:30:33	13-04-2023 09:46:04	15min 31s	15min 31s		-3.183888°, -52.216951°
13-04-2023 11:01:57	13-04-2023 11:18:58	17min 1s	17min 1s		-3.182987°, -52.189142°
13-04-2023 11:33:58	13-04-2023 13:47:57	2h 13min 59s	11min 30s		-3.212462°, -52.230742°
13-04-2023 15:41:55	13-04-2023 16:02:55	21min 0s	21min 0s		-3.177748°, -52.221529°
13-04-2023 16:54:57	14-04-2023 07:33:26	14h 38min 29s	13min 0s		-3.21205°, -52.231133°
14-04-2023 09:20:19	14-04-2023 09:56:20	36min 1s	36min 1s		-3.21233°, -52.230667°
14-04-2023 10:09:10	14-04-2023 10:29:24	20min 14s	20min 14s		-3.191933°, -52.213018°
14-04-2023 10:43:41	14-04-2023 11:15:29	31min 48s	31min 48s		-3.212437°, -52.230738°
14-04-2023 11:54:05	14-04-2023 13:42:37	1h 48min 32s	9min 26s		-3.21241°, -52.230782°
14-04-2023 13:52:11	14-04-2023 14:18:24	26min 13s	26min 13s		-3.19406°, -52.220831°
14-04-2023 15:33:34	14-04-2023 15:49:33	15min 59s	15min 59s		-3.197852°, -52.223627°
14-04-2023 16:04:05	14-04-2023 16:20:25	16min 20s	16min 20s		-3.212428°, -52.230747°
14-04-2023 16:28:55	14-04-2023 16:46:44	17min 49s	17min 49s		-3.195678°, -52.233831°
14-04-2023 16:53:26	15-04-2023 07:37:57	14h 44min 31s	18min 32s		-3.211952°, -52.231258°
15-04-2023 08:03:41	15-04-2023 08:25:11	21min 30s	21min 30s		-3.196°, -52.234067°
15-04-2023 08:36:42	15-04-2023 08:56:06	19min 24s	19min 24s		-3.21244°, -52.230724°
15-04-2023 09:21:43	15-04-2023 09:44:43	23min 0s	23min 0s		-3.187213°, -52.218116°
15-04-2023 09:46:43	15-04-2023 10:24:02	37min 19s	37min 19s		-3.18557°, -52.216996°
15-04-2023 10:41:41	15-04-2023 10:58:11	16min 30s	16min 30s		-3.212428°, -52.230742°
15-04-2023 11:09:32	17-04-2023 07:32:00	44h 22min 28s	5min 0s		-3.211872°, -52.23136°
17-04-2023 07:55:00	17-04-2023 08:19:01	24min 1s	24min 1s		-3.192033°, -52.212996°
17-04-2023 09:01:32	17-04-2023 09:18:02	16min 30s	16min 30s		-3.192537°, -52.214484°
17-04-2023 09:46:33	17-04-2023 10:14:21	27min 48s	27min 48s		-3.21239°, -52.230711°
17-04-2023 11:31:26	17-04-2023 13:34:34	2h 3min 8s	9min 0s		-3.212367°, -52.230716°
17-04-2023 13:47:35	17-04-2023 14:15:05	27min 30s	27min 30s		-3.195695°, -52.2338°
17-04-2023 14:51:36	17-04-2023 15:22:27	30min 51s	30min 51s		-3.212218°, -52.23052°
17-04-2023 15:41:05	17-04-2023 15:57:36	16min 31s	16min 31s		-3.228565°, -52.234373°
17-04-2023 16:20:06	17-04-2023 16:59:09	39min 3s	39min 3s		-3.21228°, -52.230658°
17-04-2023 17:02:26	18-04-2023 07:35:03	14h 32min 37s	5min 49s		-3.212065°, -52.231089°
18-04-2023 08:02:45	18-04-2023 08:48:16	45min 31s	45min 31s		-3.180417°, -52.185924°
18-04-2023 09:02:17	18-04-2023 09:20:47	18min 30s	18min 30s		-3.212318°, -52.230676°
18-04-2023 09:39:48	18-04-2023 10:16:49	37min 1s	37min 1s		-3.18578°, -52.21716°
18-04-2023 11:06:11	18-04-2023 11:27:41	21min 30s	21min 30s		-3.185743°, -52.217142°
18-04-2023 11:50:42	18-04-2023 13:45:18	1h 54min 36s	18min 0s		-3.212152°, -52.230471°
18-04-2023 14:01:10	18-04-2023 14:28:16	27min 6s	27min 6s		-3.184485°, -52.217973°
18-04-2023 15:29:42	18-04-2023 15:47:05	17min 23s	17min 23s		-3.182495°, -52.216133°
18-04-2023 16:06:03	18-04-2023 16:24:33	18min 30s	18min 30s		-3.212355°, -52.230702°
18-04-2023 16:56:59	19-04-2023 07:42:28	14h 45min 29s	11min 0s		-3.211982°, -52.2312°
19-04-2023 08:17:59	19-04-2023 08:37:59	20min 0s	20min 0s		-3.178078°, -52.221796°
19-04-2023 08:54:30	19-04-2023 09:13:50	19min 20s	19min 20s		-3.21246°, -52.230729°
19-04-2023 09:31:21	19-04-2023 09:49:21	18min 0s	18min 0s		-3.177025°, -52.223453°
19-04-2023 11:23:14	19-04-2023 13:44:10	2h 20min 56s	8min 31s		-3.212135°, -52.230573°
19-04-2023 15:17:33	19-04-2023 16:07:57	50min 24s	50min 24s		-3.212373°, -52.23068°
19-04-2023 16:15:27	19-04-2023 16:34:32	19min 5s	19min 5s		-3.213712°, -52.21756°
19-04-2023 16:58:28	20-04-2023 07:38:29	14h 40min 1s	7min 0s		-3.211925°, -52.231031°
20-04-2023 07:52:00	20-04-2023 08:17:20	25min 20s	25min 20s		-3.192157°, -52.212902°
20-04-2023 09:05:29	20-04-2023 09:30:00	24min 31s	24min 31s		-3.191628°, -52.214613°
20-04-2023 09:42:00	20-04-2023 10:01:31	19min 31s	19min 31s		-3.21242°, -52.230742°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
20-04-2023 10:17:31	20-04-2023 10:40:24	22min 53s	22min 53s		-3.193603°, -52.215902°
20-04-2023 10:54:32	20-04-2023 11:16:48	22min 16s	22min 16s		-3.212457°, -52.230764°
20-04-2023 11:45:02	20-04-2023 14:53:29	3h 8min 27s	37min 34s		-3.212685°, -52.231409°
20-04-2023 15:24:00	20-04-2023 16:51:33	1h 27min 33s	1min 1s		-3.21222°, -52.230564°
20-04-2023 16:53:33	21-04-2023 07:35:39	14h 42min 6s	9min 3s		-3.211903°, -52.231316°
21-04-2023 08:01:28	21-04-2023 08:24:29	23min 1s	23min 1s		-3.193828°, -52.214458°
21-04-2023 08:56:29	21-04-2023 09:23:00	26min 31s	26min 31s		-3.212438°, -52.230702°
21-04-2023 09:41:31	21-04-2023 10:12:31	31min 0s	30min 30s		-3.18051°, -52.18464°
21-04-2023 10:13:31	21-04-2023 10:33:02	19min 31s	19min 31s		-3.179313°, -52.185862°
21-04-2023 11:48:04	21-04-2023 14:08:59	2h 20min 55s	33min 55s		-3.212467°, -52.230751°
21-04-2023 14:26:30	21-04-2023 14:59:53	33min 23s	33min 23s		-3.186345°, -52.217631°
21-04-2023 15:16:21	21-04-2023 15:33:20	16min 59s	16min 59s		-3.212465°, -52.230724°
21-04-2023 15:49:52	21-04-2023 16:09:03	19min 11s	19min 11s		-3.186383°, -52.217182°
21-04-2023 16:09:42	21-04-2023 16:44:13	34min 31s	34min 31s		-3.184893°, -52.217787°
21-04-2023 16:59:14	22-04-2023 07:39:39	14h 40min 25s	12min 49s		-3.212065°, -52.231116°
22-04-2023 08:24:03	22-04-2023 08:47:33	23min 30s	23min 30s		-3.183798°, -52.217333°
22-04-2023 08:51:03	22-04-2023 09:09:34	18min 31s	18min 31s		-3.182855°, -52.215969°
22-04-2023 09:25:04	22-04-2023 10:10:38	45min 34s	25min 1s		-3.212385°, -52.230711°
22-04-2023 10:21:38	22-04-2023 10:38:09	16min 31s	16min 31s		-3.206428°, -52.208129°
22-04-2023 10:53:39	22-04-2023 11:24:03	30min 24s	1min 1s		-3.212072°, -52.230516°
22-04-2023 11:25:33	24-04-2023 07:40:31	44h 14min 58s	11min 44s		-3.21203°, -52.231151°
24-04-2023 07:42:18	24-04-2023 08:02:48	20min 30s	20min 30s		-3.212403°, -52.230764°
24-04-2023 08:15:18	24-04-2023 08:39:19	24min 1s	24min 1s		-3.192035°, -52.213°
24-04-2023 08:51:49	24-04-2023 09:13:20	21min 31s	21min 31s		-3.212225°, -52.230684°
24-04-2023 09:43:21	24-04-2023 10:02:51	19min 30s	19min 30s		-3.192505°, -52.21444°
24-04-2023 11:23:23	24-04-2023 13:50:16	2h 26min 53s	15min 33s		-3.212347°, -52.23076°
24-04-2023 14:51:37	24-04-2023 15:07:15	15min 38s	15min 38s		-3.228495°, -52.234431°
24-04-2023 15:27:08	24-04-2023 15:50:08	23min 0s	23min 0s		-3.212608°, -52.230822°
24-04-2023 16:18:30	24-04-2023 16:34:26	15min 56s	15min 56s		-3.180462°, -52.185329°
24-04-2023 16:57:01	25-04-2023 07:11:47	14h 14min 46s	5min 46s		-3.211933°, -52.231222°
25-04-2023 07:13:22	25-04-2023 07:45:56	32min 34s	17min 0s		-3.212292°, -52.230653°
25-04-2023 08:12:17	25-04-2023 08:40:17	28min 0s	28min 0s		-3.17979°, -52.187271°
25-04-2023 08:55:18	25-04-2023 09:11:48	16min 30s	16min 30s		-3.212437°, -52.230751°
25-04-2023 10:58:14	25-04-2023 11:14:14	16min 0s	16min 0s		-3.168315°, -52.226747°
25-04-2023 11:32:36	25-04-2023 13:47:26	2h 14min 50s	13min 2s		-3.212463°, -52.230787°
25-04-2023 14:22:26	25-04-2023 14:39:27	17min 1s	17min 1s		-3.184433°, -52.21796°
25-04-2023 14:56:27	25-04-2023 15:22:28	26min 1s	26min 1s		-3.21226°, -52.230613°
25-04-2023 15:49:59	25-04-2023 16:15:27	25min 28s	25min 28s		-3.184582°, -52.218049°
25-04-2023 16:47:00	26-04-2023 07:44:51	14h 57min 51s	14min 50s		-3.212023°, -52.231142°
26-04-2023 07:47:22	26-04-2023 08:19:15	31min 53s	31min 53s		-3.212402°, -52.23068°
26-04-2023 09:31:47	26-04-2023 09:53:47	22min 0s	22min 0s		-3.212588°, -52.23084°
26-04-2023 10:12:10	26-04-2023 10:47:41	35min 31s	35min 31s		-3.178185°, -52.224867°
26-04-2023 11:14:41	26-04-2023 13:42:34	2h 27min 53s	23min 22s		-3.212457°, -52.230756°
26-04-2023 15:11:45	26-04-2023 16:41:02	1h 29min 17s	25min 38s		-3.212282°, -52.230684°
26-04-2023 16:43:46	27-04-2023 07:42:00	14h 58min 14s	13min 43s		-3.211937°, -52.231404°
27-04-2023 07:54:30	27-04-2023 08:19:51	25min 21s	25min 21s		-3.192145°, -52.212911°
27-04-2023 09:15:42	27-04-2023 09:32:43	17min 1s	17min 1s		-3.19237°, -52.214209°
27-04-2023 10:11:21	27-04-2023 10:29:17	17min 56s	17min 56s		-3.212472°, -52.230787°
27-04-2023 11:35:18	27-04-2023 13:52:03	2h 16min 45s	7min 31s		-3.212497°, -52.230796°
27-04-2023 14:07:04	27-04-2023 16:40:03	2h 32min 59s	8min 30s		-3.181535°, -52.185342°
27-04-2023 16:54:05	28-04-2023 07:46:38	14h 52min 33s	16min 44s		-3.211763°, -52.231351°
28-04-2023 08:03:08	28-04-2023 08:41:23	38min 15s	38min 15s		-3.180505°, -52.184627°
28-04-2023 09:37:41	28-04-2023 09:59:57	22min 16s	22min 16s		-3.1801°, -52.186396°
28-04-2023 10:01:11	28-04-2023 10:16:42	15min 31s	15min 31s		-3.179505°, -52.187227°
28-04-2023 11:00:13	28-04-2023 11:38:57	38min 44s	38min 44s		-3.185692°, -52.217067°
28-04-2023 11:52:49	28-04-2023 13:56:57	2h 4min 8s	18min 2s		-3.212632°, -52.230889°
28-04-2023 14:12:57	28-04-2023 14:31:28	18min 31s	18min 31s		-3.18699°, -52.21696°
28-04-2023 16:30:01	28-04-2023 16:54:53	24min 52s	24min 52s		-3.182328°, -52.215951°
28-04-2023 17:07:32	29-04-2023 07:43:08	14h 35min 36s	10min 50s		-3.21201°, -52.231156°
29-04-2023 07:44:18	29-04-2023 08:03:19	19min 1s	19min 1s		-3.212452°, -52.230782°
29-04-2023 08:19:49	29-04-2023 08:52:20	32min 31s	32min 31s		-3.185298°, -52.217098°
29-04-2023 09:33:53	29-04-2023 10:49:38	1h 15min 45s	40min 1s		-3.21221°, -52.230649°
29-04-2023 10:53:38	30-04-2023 22:01:39	35h 8min 1s	0s		-3.21203°, -52.231147°

Distância do percurso:	737.65 Km	KM do motor:	96h 22min 31s
Tempo de deslocamento:	56h 7min 8s	Trabalho do motor:	55h 5min 4s
Duração da parada:	386h 10min 58s	Horas trabalhadas (Motor ligado):	41h 16min 57s
Velocidade máxima:	65 km/h	Odometro:	737.65 km
Velocidade média:	21 km/h		



LOCALIZAÇÃO



ROTA DE ABASTECIMENTO CAMINHÃO PIPA

PERIODO: 10/04 A 30/04/2023

MOTORISTA: KILL

PLACA: QDU-4970

DEMANDA: ABASTECIMENTO PORTA A PORTA

ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Figura 01: RUA SF 16, MUTIRÃO (QDU 4970)



Figura 02: RUA 10 DE AGOSTO, DOM LOURENZO



Figura 03: RUA DA FELICIDADE, MUTIRÃO



Figura 04: PRESIDENTE MEDICE



Figura 05: RUA MIRTES DE OLIVEIRA, NOVA ALTAMIRA



Figura 06: RUA 10 DE AGOSTO, DOM LOURENZO

Veículos: QDU4970 VW PMA - CP 09

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
12-04-2023 12:00:16	12-04-2023 16:05:48	4h 5min 32s	22min 0s		22.601944°, 113.831982°
12-04-2023 16:28:48	12-04-2023 16:50:49	22min 1s	22min 1s		-3.185725°, -52.21712°
12-04-2023 17:21:20	13-04-2023 07:29:51	14h 8min 31s	6min 23s		-3.212042°, -52.231196°
13-04-2023 07:31:29	13-04-2023 07:59:20	27min 51s	15min 52s		-3.212428°, -52.230738°
13-04-2023 08:18:33	13-04-2023 08:50:34	32min 1s	32min 1s		-3.18485°, -52.217871°
13-04-2023 10:13:18	13-04-2023 10:31:18	18min 0s	18min 0s		-3.184365°, -52.216591°
13-04-2023 11:21:39	13-04-2023 11:40:08	18min 29s	18min 29s		-3.182715°, -52.231733°
13-04-2023 11:52:40	13-04-2023 14:05:01	2h 12min 21s	28min 22s		-3.212405°, -52.230716°
13-04-2023 14:24:31	13-04-2023 14:41:01	16min 30s	16min 30s		-3.182227°, -52.232764°
13-04-2023 14:51:02	13-04-2023 15:07:40	16min 38s	16min 38s		-3.195792°, -52.227467°
13-04-2023 15:24:03	13-04-2023 15:59:56	35min 53s	10min 17s		-3.212508°, -52.230791°
13-04-2023 16:12:40	13-04-2023 16:39:54	27min 14s	27min 14s		-3.182335°, -52.232116°
13-04-2023 16:54:41	14-04-2023 07:32:53	14h 38min 12s	8min 30s		-3.211908°, -52.231249°
14-04-2023 08:11:44	14-04-2023 08:27:44	16min 0s	16min 0s		-3.18323°, -52.232662°
14-04-2023 08:49:15	14-04-2023 09:10:15	21min 0s	21min 0s		-3.198347°, -52.223302°
14-04-2023 09:20:21	14-04-2023 09:47:25	27min 4s	18min 30s		-3.212447°, -52.230756°
14-04-2023 10:04:17	14-04-2023 10:28:17	24min 0s	24min 0s		-3.198218°, -52.221013°
14-04-2023 10:58:04	14-04-2023 11:36:03	37min 59s	9min 35s		-3.212538°, -52.23084°
14-04-2023 11:53:30	14-04-2023 13:46:55	1h 53min 25s	1min 35s		-3.212085°, -52.23056°
14-04-2023 13:57:20	14-04-2023 14:16:43	19min 23s	19min 23s		-3.197163°, -52.218644°
14-04-2023 14:52:21	14-04-2023 15:13:17	20min 56s	9min 30s		-3.212493°, -52.230804°
14-04-2023 15:30:17	14-04-2023 15:56:48	26min 31s	26min 31s		-3.197642°, -52.222422°
14-04-2023 16:03:48	14-04-2023 16:55:36	51min 48s	7min 31s		-3.212448°, -52.230738°
14-04-2023 16:59:06	15-04-2023 07:44:18	14h 45min 12s	6min 0s		-3.212048°, -52.231204°
15-04-2023 07:46:19	15-04-2023 08:50:51	1h 4min 32s	3min 30s		-3.21222°, -52.230631°
15-04-2023 08:56:21	15-04-2023 09:17:52	21min 31s	21min 31s		-3.213635°, -52.2176°
15-04-2023 09:41:52	15-04-2023 10:21:13	39min 21s	39min 21s		-3.185883°, -52.216676°
15-04-2023 11:06:12	15-04-2023 11:23:25	17min 13s	17min 13s		-3.187218°, -52.217667°
15-04-2023 11:48:13	17-04-2023 07:38:35	43h 50min 22s	8min 31s		-3.211893°, -52.231262°
17-04-2023 08:17:36	17-04-2023 08:35:36	18min 0s	18min 0s		-3.198222°, -52.220809°
17-04-2023 09:17:37	17-04-2023 09:46:38	29min 1s	12min 30s		-3.212375°, -52.230684°
17-04-2023 10:11:00	17-04-2023 10:34:31	23min 31s	23min 31s		-3.1974°, -52.220711°
17-04-2023 10:35:31	17-04-2023 10:57:40	22min 9s	22min 9s		-3.197703°, -52.222707°
17-04-2023 11:14:02	17-04-2023 13:36:46	2h 22min 44s	8min 9s		-3.212363°, -52.230711°
17-04-2023 13:55:07	17-04-2023 14:28:38	33min 31s	33min 31s		-3.231758°, -52.234147°
17-04-2023 14:29:08	17-04-2023 14:49:09	20min 1s	20min 1s		-3.231182°, -52.233942°
17-04-2023 15:00:59	17-04-2023 15:33:58	32min 59s	10min 30s		-3.212387°, -52.230684°
17-04-2023 15:46:58	17-04-2023 16:15:29	28min 31s	28min 31s		-3.229832°, -52.235444°
17-04-2023 16:36:59	17-04-2023 16:56:57	19min 58s	19min 58s		-3.212443°, -52.230684°
17-04-2023 16:59:00	18-04-2023 07:35:42	14h 36min 42s	9min 31s		-3.211987°, -52.2312°
18-04-2023 07:37:42	18-04-2023 08:09:50	32min 8s	10min 0s		-3.212418°, -52.230711°
18-04-2023 08:53:21	18-04-2023 09:12:48	19min 27s	19min 27s		-3.19322°, -52.190004°
18-04-2023 10:11:23	18-04-2023 10:51:24	40min 1s	40min 1s		-3.185862°, -52.216667°
18-04-2023 11:11:25	18-04-2023 13:34:13	2h 22min 48s	18min 31s		-3.212352°, -52.230684°
18-04-2023 14:22:35	18-04-2023 14:43:36	21min 1s	21min 1s		-3.18491°, -52.21792°
18-04-2023 15:54:38	18-04-2023 16:16:59	22min 21s	22min 21s		-3.185053°, -52.217467°
18-04-2023 16:30:29	18-04-2023 16:52:30	22min 1s	22min 1s		-3.212427°, -52.230756°
18-04-2023 16:55:30	19-04-2023 07:43:08	14h 47min 38s	9min 30s		-3.212105°, -52.231156°
19-04-2023 08:07:39	19-04-2023 08:27:39	20min 0s	20min 0s		-3.178127°, -52.223284°
19-04-2023 08:41:39	19-04-2023 08:59:10	17min 31s	17min 31s		-3.177232°, -52.221693°
19-04-2023 09:15:40	19-04-2023 09:36:05	20min 25s	20min 25s		-3.212443°, -52.230764°
19-04-2023 09:56:11	19-04-2023 10:41:25	45min 14s	45min 14s		-3.176403°, -52.225058°
19-04-2023 11:49:44	19-04-2023 13:58:23	2h 8min 39s	20min 1s		-3.212365°, -52.230653°
19-04-2023 15:39:06	19-04-2023 16:56:58	1h 17min 52s	8min 0s		-3.212212°, -52.230578°
19-04-2023 16:59:58	20-04-2023 07:37:02	14h 37min 4s	6min 1s		-3.212073°, -52.231191°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
20-04-2023 08:11:32	20-04-2023 08:57:47	46min 15s	46min 15s		-3.19829°, -52.221338°
20-04-2023 09:06:23	20-04-2023 09:27:53	21min 30s	21min 30s		-3.212457°, -52.230751°
20-04-2023 10:10:53	20-04-2023 10:34:24	23min 31s	23min 31s		-3.197307°, -52.218698°
20-04-2023 10:43:54	20-04-2023 10:59:25	15min 31s	15min 31s		-3.197688°, -52.222236°
20-04-2023 11:18:24	20-04-2023 16:51:18	5h 32min 54s	8min 6s		-3.212458°, -52.230756°
20-04-2023 16:53:18	21-04-2023 07:42:21	14h 49min 3s	9min 0s		-3.211917°, -52.231244°
21-04-2023 07:43:51	21-04-2023 08:37:52	54min 1s	21min 31s		-3.212362°, -52.230698°
21-04-2023 08:45:23	21-04-2023 09:09:23	24min 0s	24min 0s		-3.198187°, -52.221973°
21-04-2023 09:30:24	21-04-2023 09:46:24	16min 0s	16min 0s		-3.212437°, -52.230782°
21-04-2023 10:01:24	21-04-2023 10:27:25	26min 1s	26min 1s		-3.179877°, -52.187356°
21-04-2023 10:27:55	21-04-2023 10:53:26	25min 31s	25min 31s		-3.180815°, -52.187409°
21-04-2023 11:21:56	21-04-2023 13:29:01	2h 7min 5s	14min 2s		-3.212415°, -52.230724°
21-04-2023 14:33:55	21-04-2023 14:53:55	20min 0s	20min 0s		-3.193197°, -52.190031°
21-04-2023 15:31:26	21-04-2023 16:12:03	40min 37s	40min 37s		-3.185918°, -52.216729°
21-04-2023 16:12:17	21-04-2023 16:32:11	19min 54s	19min 54s		-3.184875°, -52.217809°
21-04-2023 16:48:18	22-04-2023 07:39:56	14h 51min 38s	18min 33s		-3.212097°, -52.231147°
22-04-2023 07:41:14	22-04-2023 08:06:05	24min 51s	24min 51s		-3.21246°, -52.230716°
22-04-2023 08:29:35	22-04-2023 08:53:06	23min 31s	23min 31s		-3.18438°, -52.217387°
22-04-2023 10:06:08	22-04-2023 10:33:55	27min 47s	27min 47s		-3.230007°, -52.233716°
22-04-2023 10:43:09	22-04-2023 11:19:50	36min 41s	7min 0s		-3.212448°, -52.230773°
22-04-2023 11:23:51	24-04-2023 07:43:35	44h 19min 44s	21min 58s		-3.212065°, -52.231218°
24-04-2023 07:49:35	24-04-2023 08:05:36	16min 1s	16min 1s		-3.198332°, -52.223347°
24-04-2023 08:19:06	24-04-2023 08:41:17	22min 11s	22min 11s		-3.198197°, -52.220836°
24-04-2023 08:48:37	24-04-2023 09:05:07	16min 30s	16min 30s		-3.212408°, -52.23076°
24-04-2023 09:39:08	24-04-2023 09:57:38	18min 30s	18min 30s		-3.197763°, -52.2202°
24-04-2023 10:16:39	24-04-2023 10:38:39	22min 0s	22min 0s		-3.197688°, -52.222711°
24-04-2023 11:04:40	24-04-2023 11:31:41	27min 1s	27min 1s		-3.19772°, -52.223298°
24-04-2023 11:38:41	24-04-2023 13:51:09	2h 12min 28s	17min 2s		-3.212565°, -52.230791°
24-04-2023 14:07:30	24-04-2023 14:28:01	20min 31s	20min 31s		-3.231738°, -52.23416°
24-04-2023 15:05:02	24-04-2023 15:27:30	22min 28s	22min 28s		-3.212462°, -52.230733°
24-04-2023 15:51:33	24-04-2023 16:14:24	22min 51s	22min 51s		-3.22973°, -52.235444°
24-04-2023 16:15:54	24-04-2023 16:31:28	15min 34s	15min 34s		-3.229383°, -52.234178°
24-04-2023 16:41:24	25-04-2023 07:31:45	14h 50min 21s	22min 47s		-3.211875°, -52.231307°
25-04-2023 08:32:07	25-04-2023 08:48:02	15min 55s	15min 55s		-3.193187°, -52.190022°
25-04-2023 08:54:37	25-04-2023 09:13:38	19min 1s	19min 1s		-3.18051°, -52.187191°
25-04-2023 10:05:31	25-04-2023 10:49:21	43min 50s	43min 50s		-3.185947°, -52.216791°
25-04-2023 11:04:54	25-04-2023 13:40:15	2h 35min 21s	15min 33s		-3.212382°, -52.230724°
25-04-2023 13:59:15	25-04-2023 14:28:46	29min 31s	29min 31s		-3.186077°, -52.216502°
25-04-2023 14:51:17	25-04-2023 15:13:12	21min 55s	21min 55s		-3.212332°, -52.230658°
25-04-2023 15:47:18	25-04-2023 16:03:07	15min 49s	15min 49s		-3.184868°, -52.217942°
25-04-2023 16:04:19	25-04-2023 16:20:37	16min 18s	16min 18s		-3.18372°, -52.216796°
25-04-2023 16:43:50	26-04-2023 07:43:48	14h 59min 58s	17min 52s		-3.211735°, -52.231284°
26-04-2023 08:26:09	26-04-2023 08:52:10	26min 1s	26min 1s		-3.178148°, -52.223302°
26-04-2023 09:30:32	26-04-2023 09:46:18	15min 46s	15min 46s		-3.212428°, -52.23076°
26-04-2023 10:19:55	26-04-2023 10:52:56	33min 1s	33min 1s		-3.176757°, -52.225844°
26-04-2023 11:14:26	26-04-2023 13:46:04	2h 31min 38s	20min 3s		-3.212368°, -52.230729°
26-04-2023 15:10:28	26-04-2023 15:27:26	16min 58s	16min 58s		-3.212442°, -52.230738°
26-04-2023 16:19:11	26-04-2023 16:41:01	21min 50s	21min 50s		-3.21248°, -52.230764°
26-04-2023 16:43:41	27-04-2023 07:39:33	14h 55min 52s	8min 21s		-3.212068°, -52.231173°
27-04-2023 07:46:34	27-04-2023 08:25:19	38min 45s	38min 45s		-3.198352°, -52.223262°
27-04-2023 09:01:45	27-04-2023 09:19:16	17min 31s	17min 31s		-3.212432°, -52.230738°
27-04-2023 09:33:46	27-04-2023 09:51:17	17min 31s	17min 31s		-3.197865°, -52.219484°
27-04-2023 10:06:07	27-04-2023 10:28:38	22min 31s	22min 31s		-3.197695°, -52.222778°
27-04-2023 11:38:59	27-04-2023 13:47:50	2h 8min 51s	31s		-3.212632°, -52.230898°
27-04-2023 14:32:22	27-04-2023 14:52:27	20min 5s	20min 5s		-3.13892°, -52.260196°
27-04-2023 15:39:47	27-04-2023 16:01:17	21min 30s	21min 30s		-3.2124°, -52.230773°
27-04-2023 16:56:18	28-04-2023 07:44:43	14h 48min 25s	7min 51s		-3.211933°, -52.231249°
28-04-2023 07:46:43	28-04-2023 08:08:44	22min 1s	22min 1s		-3.212583°, -52.230782°
28-04-2023 08:42:45	28-04-2023 09:33:53	51min 8s	51min 8s		-3.22905°, -52.234542°
28-04-2023 09:43:07	28-04-2023 10:09:08	26min 1s	26min 1s		-3.21245°, -52.230778°
28-04-2023 10:58:09	28-04-2023 11:32:10	34min 1s	34min 1s		-3.185885°, -52.216711°
28-04-2023 11:50:10	28-04-2023 13:47:09	1h 56min 59s	13min 55s		-3.212253°, -52.230689°
28-04-2023 14:15:40	28-04-2023 15:08:41	53min 1s	53min 1s		-3.186642°, -52.217387°
28-04-2023 15:09:11	28-04-2023 15:28:11	19min 0s	19min 0s		-3.184795°, -52.217916°

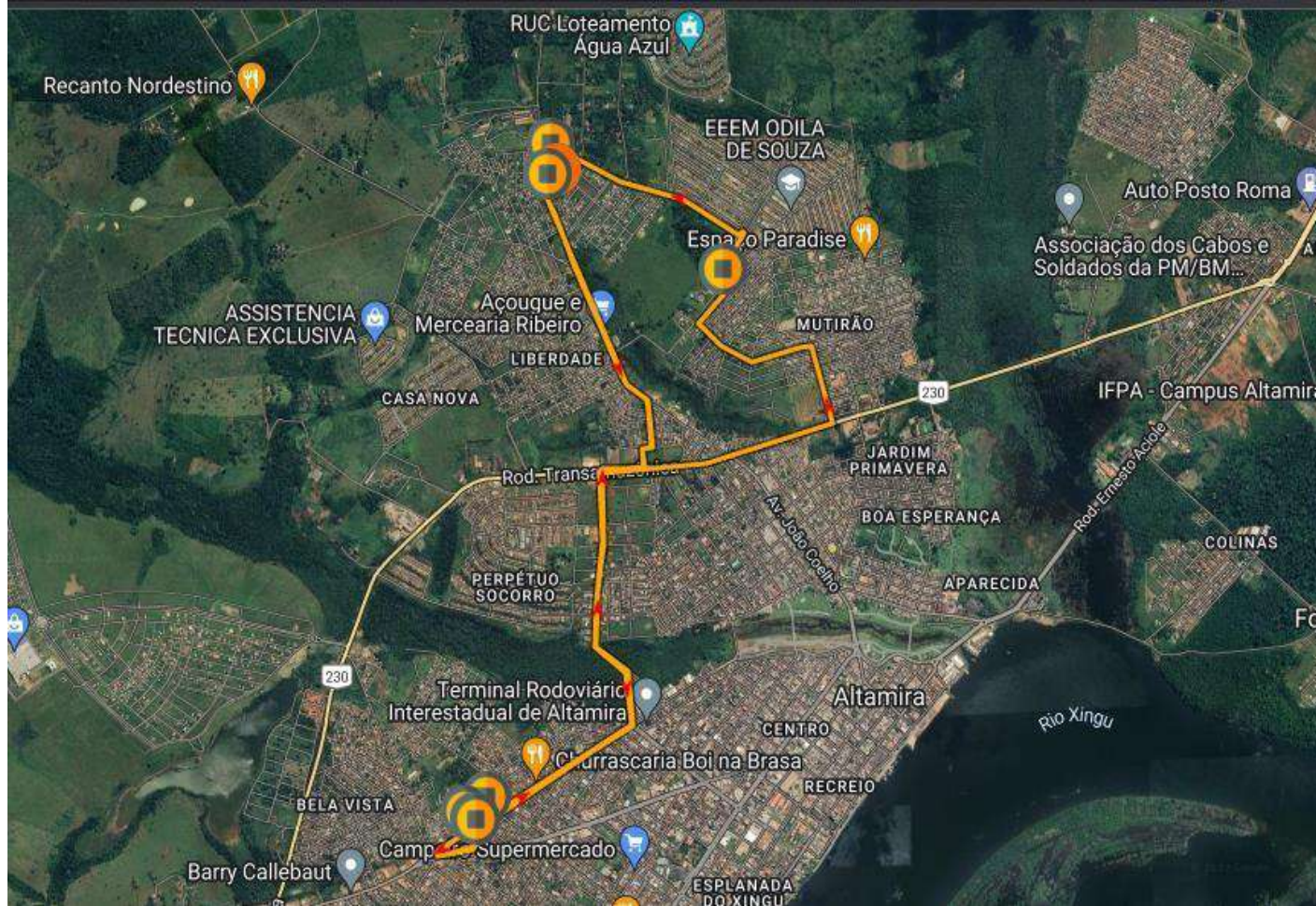
Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
28-04-2023 15:57:12	28-04-2023 16:16:43	19min 31s	19min 31s		-3.213662°, -52.217631°
28-04-2023 16:48:13	29-04-2023 07:50:04	15h 1min 51s	17min 52s		-3.211857°, -52.231382°
29-04-2023 08:18:04	29-04-2023 08:37:05	19min 1s	19min 1s		-3.187087°, -52.216947°
29-04-2023 09:26:56	29-04-2023 10:03:27	36min 31s	36min 31s		-3.229977°, -52.233613°
29-04-2023 10:15:27	29-04-2023 10:55:55	40min 28s	13min 50s		-3.212355°, -52.230742°
29-04-2023 10:58:35	30-04-2023 22:38:37	35h 40min 2s	30s		-3.211942°, -52.23124°

Distância do percurso:	18006.01 Km	KM do motor:	91h 36min 33s
Tempo de deslocamento:	50h 13min 59s	Trabalho do motor:	48h 41min 39s
Duração da parada:	392h 23min 52s	Horas trabalhadas (Motor ligado):	42h 54min 24s
Velocidade máxima:	61 km/h	Odometro:	18006.01 km
Velocidade média:	21 km/h		



Hidro Ambiental
SANEAMENTO & INFRAESTRUTURA

LOCALIZAÇÃO



ROTA DE ABASTECIMENTO CAMINHÃO PIPA

PERIODO: 10/04 A 30/04/2023

MOTORISTA: NERI

PLACA: QDE-2577

DEMANDA: ABASTECIMENTO PORTA A PORTA

ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Figura 01: ALACID NUNES, JARDIM ORIENTE (QDE 2577)



Figura 02: RUA MONTE SIÃO, BRASÍLIA



Figura 03: RUA ERVA DOCE, PERPÉTUO SOCORRO

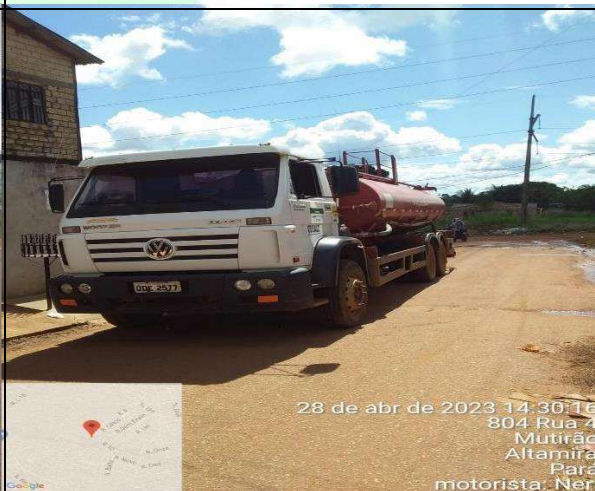


Figura 04: RUA 04, MUTIRÃO



Figura 05: RUA BOA ESPERANÇA, MUTIRÃO



Figura 06: RUA MONTE SIÃO, BRASÍLIA

Veículos: QDE2577 VW PMA - CP 07

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
11-04-2023 10:10:35	11-04-2023 10:37:53	27min 18s	27min 18s		-3.20909°, -52.216196°
11-04-2023 10:38:06	11-04-2023 11:14:41	36min 35s	36min 35s		-3.209115°, -52.21624°
11-04-2023 11:16:41	12-04-2023 17:24:48	30h 8min 7s	22h 31min 54s		-3.20909°, -52.216284°
12-04-2023 17:28:48	12-04-2023 21:42:51	4h 14min 3s	9min 48s		-3.21196°, -52.231013°
12-04-2023 21:44:39	12-04-2023 22:17:52	33min 13s	33min 13s		-3.21246°, -52.230791°
12-04-2023 23:36:37	13-04-2023 00:29:08	52min 31s	52min 31s		-3.262703°, -52.221733°
13-04-2023 01:23:06	13-04-2023 01:39:39	16min 33s	16min 33s		-3.17575°, -52.224929°
13-04-2023 01:49:06	13-04-2023 02:10:27	21min 21s	21min 21s		-3.165685°, -52.220191°
13-04-2023 02:26:27	13-04-2023 04:41:11	2h 14min 44s	2h 14min 44s		-3.212467°, -52.230791°
13-04-2023 04:55:11	13-04-2023 05:20:42	25min 31s	25min 31s		-3.228515°, -52.243556°
13-04-2023 05:30:42	13-04-2023 08:13:50	2h 43min 8s	40min 35s		-3.212462°, -52.230764°
13-04-2023 08:34:20	13-04-2023 09:14:42	40min 22s	40min 22s		-3.184968°, -52.217689°
13-04-2023 09:15:12	13-04-2023 09:32:13	17min 1s	17min 1s		-3.185108°, -52.217458°
13-04-2023 09:45:13	13-04-2023 10:01:07	15min 54s	15min 54s		-3.212343°, -52.230693°
13-04-2023 10:27:44	13-04-2023 10:44:15	16min 31s	16min 31s		-3.18317°, -52.21568°
13-04-2023 10:46:15	13-04-2023 11:11:37	25min 22s	25min 22s		-3.184772°, -52.217204°
13-04-2023 11:26:08	13-04-2023 13:42:34	2h 16min 26s	13min 30s		-3.21242°, -52.230747°
13-04-2023 14:09:55	13-04-2023 14:32:26	22min 31s	22min 31s		-3.168408°, -52.226324°
13-04-2023 15:04:01	13-04-2023 15:37:02	33min 1s	33min 1s		-3.212213°, -52.230631°
13-04-2023 16:05:03	13-04-2023 16:50:33	45min 30s	45min 30s		-3.176467°, -52.225636°
13-04-2023 17:03:56	14-04-2023 07:34:32	14h 30min 36s	8min 1s		-3.21198°, -52.23108°
14-04-2023 07:37:02	14-04-2023 08:09:32	32min 30s	32min 30s		-3.212272°, -52.230658°
14-04-2023 08:43:32	14-04-2023 09:05:33	22min 1s	22min 1s		-3.19444°, -52.216956°
14-04-2023 09:37:34	14-04-2023 10:03:24	25min 50s	25min 50s		-3.194362°, -52.216862°
14-04-2023 10:03:54	14-04-2023 10:34:55	31min 1s	31min 1s		-3.192512°, -52.214476°
14-04-2023 10:43:55	14-04-2023 11:07:46	23min 51s	23min 51s		-3.212412°, -52.230751°
14-04-2023 11:19:16	14-04-2023 11:37:17	18min 1s	18min 1s		-3.197003°, -52.221671°
14-04-2023 11:54:17	14-04-2023 14:11:18	2h 17min 1s	25min 6s		-3.21212°, -52.230524°
14-04-2023 14:29:56	14-04-2023 14:47:56	18min 0s	18min 0s		-3.255092°, -52.221111°
14-04-2023 16:13:44	14-04-2023 16:58:15	44min 31s	44min 31s		-3.23197°, -52.23432°
14-04-2023 17:08:06	15-04-2023 07:48:59	14h 40min 53s	8min 7s		-3.211917°, -52.230853°
15-04-2023 08:15:53	15-04-2023 08:44:24	28min 31s	28min 31s		-3.229513°, -52.233338°
15-04-2023 08:56:54	15-04-2023 09:15:54	19min 0s	19min 0s		-3.231135°, -52.234813°
15-04-2023 09:23:05	15-04-2023 09:40:35	17min 30s	17min 30s		-3.229537°, -52.234924°
15-04-2023 09:52:05	15-04-2023 10:07:38	15min 33s	15min 33s		-3.212593°, -52.230822°
15-04-2023 10:13:57	15-04-2023 10:32:36	18min 39s	10min 30s		-3.213535°, -52.217569°
15-04-2023 11:47:38	17-04-2023 07:40:53	43h 53min 15s	4min 43s		-3.211947°, -52.231004°
17-04-2023 08:24:42	17-04-2023 08:58:42	34min 0s	34min 0s		-3.19476°, -52.2174°
17-04-2023 09:08:43	17-04-2023 09:35:33	26min 50s	26min 50s		-3.212495°, -52.230756°
17-04-2023 09:58:34	17-04-2023 10:17:54	19min 20s	19min 20s		-3.196937°, -52.221329°
17-04-2023 10:18:24	17-04-2023 10:36:25	18min 1s	18min 1s		-3.196917°, -52.223173°
17-04-2023 11:02:25	17-04-2023 13:41:45	2h 39min 20s	40min 30s		-3.21243°, -52.230738°
17-04-2023 14:04:47	17-04-2023 14:35:48	31min 1s	31min 1s		-3.215413°, -52.248533°
17-04-2023 14:45:18	17-04-2023 15:57:10	1h 11min 52s	15min 31s		-3.211915°, -52.230942°
17-04-2023 16:09:10	18-04-2023 07:24:51	15h 15min 41s	1h 45min 2s		-3.181665°, -52.18548°
18-04-2023 07:37:52	18-04-2023 08:24:23	46min 31s	46min 31s		-3.212487°, -52.230782°
18-04-2023 08:42:23	18-04-2023 09:00:54	18min 31s	18min 31s		-3.18028°, -52.1862°
18-04-2023 09:28:44	18-04-2023 09:49:45	21min 1s	21min 1s		-3.180488°, -52.187182°
18-04-2023 10:02:45	18-04-2023 10:21:16	18min 31s	18min 31s		-3.212447°, -52.230778°
18-04-2023 10:45:16	18-04-2023 11:03:17	18min 1s	18min 1s		-3.183168°, -52.189076°
18-04-2023 11:13:47	18-04-2023 11:44:48	31min 1s	31min 1s		-3.1853°, -52.217222°
18-04-2023 12:00:59	18-04-2023 13:57:35	1h 56min 36s	21min 0s		-3.211835°, -52.230311°
18-04-2023 14:35:13	18-04-2023 15:09:14	34min 1s	34min 1s		-3.184998°, -52.21768°
18-04-2023 15:22:44	18-04-2023 15:54:03	31min 19s	31min 19s		-3.212475°, -52.230742°
18-04-2023 16:22:27	18-04-2023 16:42:49	20min 22s	20min 22s		-3.222228°, -52.236498°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
18-04-2023 16:58:50	19-04-2023 07:39:08	14h 40min 18s	6min 51s		-3.211908°, -52.230818°
19-04-2023 08:17:39	19-04-2023 08:33:39	16min 0s	16min 0s		-3.17885°, -52.226187°
19-04-2023 08:36:39	19-04-2023 08:59:50	23min 11s	23min 11s		-3.168485°, -52.226173°
19-04-2023 09:28:40	19-04-2023 09:51:37	22min 57s	22min 57s		-3.2125°, -52.230791°
19-04-2023 10:10:11	19-04-2023 11:01:33	51min 22s	51min 22s		-3.175988°, -52.226449°
19-04-2023 11:14:33	19-04-2023 13:43:15	2h 28min 42s	44min 31s		-3.212335°, -52.23068°
19-04-2023 15:11:08	19-04-2023 15:42:08	31min 0s	31min 0s		-3.212423°, -52.230742°
19-04-2023 15:53:09	19-04-2023 16:41:25	48min 16s	48min 16s		-3.230295°, -52.233916°
19-04-2023 16:48:40	19-04-2023 17:08:50	20min 10s	8min 26s		-3.213473°, -52.217773°
19-04-2023 17:16:52	20-04-2023 07:32:14	14h 15min 22s	6min 37s		-3.211943°, -52.231°
20-04-2023 07:33:37	20-04-2023 08:00:37	27min 0s	27min 0s		-3.212447°, -52.230769°
20-04-2023 08:32:28	20-04-2023 08:57:49	25min 21s	25min 21s		-3.19439°, -52.21696°
20-04-2023 09:07:10	20-04-2023 09:34:12	27min 2s	27min 2s		-3.212503°, -52.230764°
20-04-2023 10:27:04	20-04-2023 10:46:30	19min 26s	19min 26s		-3.197302°, -52.220622°
20-04-2023 11:13:27	20-04-2023 11:30:18	16min 51s	16min 51s		-3.197023°, -52.222524°
20-04-2023 11:54:48	20-04-2023 14:22:12	2h 27min 24s	5min 24s		-3.212595°, -52.231431°
20-04-2023 14:23:51	20-04-2023 15:32:11	1h 8min 20s	1h 8min 20s		-3.212415°, -52.230724°
20-04-2023 15:34:11	20-04-2023 16:52:22	1h 18min 11s	3min 32s		-3.212575°, -52.231422°
20-04-2023 16:53:22	21-04-2023 07:40:57	14h 47min 35s	10min 46s		-3.212017°, -52.231196°
21-04-2023 07:46:32	21-04-2023 08:22:33	36min 1s	36min 1s		-3.212178°, -52.23064°
21-04-2023 08:40:34	21-04-2023 09:17:25	36min 51s	36min 51s		-3.196397°, -52.234431°
21-04-2023 09:36:55	21-04-2023 10:08:17	31min 22s	31min 22s		-3.212415°, -52.230782°
21-04-2023 10:27:56	21-04-2023 11:17:58	50min 2s	50min 2s		-3.185475°, -52.217458°
21-04-2023 11:32:58	21-04-2023 14:03:15	2h 30min 17s	33min 24s		-3.21263°, -52.230871°
21-04-2023 14:20:45	21-04-2023 14:40:46	20min 1s	20min 1s		-3.231442°, -52.234804°
21-04-2023 14:54:46	21-04-2023 15:13:07	18min 21s	18min 21s		-3.229913°, -52.234507°
21-04-2023 15:31:07	21-04-2023 15:54:12	23min 5s	23min 5s		-3.228632°, -52.234204°
21-04-2023 16:09:58	21-04-2023 16:28:29	18min 31s	18min 31s		-3.21245°, -52.23076°
21-04-2023 17:03:09	22-04-2023 07:40:36	14h 37min 27s	3min 58s		-3.211968°, -52.231013°
22-04-2023 07:42:17	22-04-2023 08:14:09	31min 52s	31min 52s		-3.212213°, -52.230627°
22-04-2023 08:45:10	22-04-2023 09:08:00	22min 50s	22min 50s		-3.183258°, -52.215769°
22-04-2023 09:23:31	22-04-2023 11:22:25	1h 58min 54s	1h 58min 54s		-3.212593°, -52.230813°
22-04-2023 11:25:26	23-04-2023 08:29:34	21h 4min 8s	7min 58s		-3.211813°, -52.230831°
23-04-2023 08:34:36	23-04-2023 09:26:55	52min 19s	25min 36s		-3.211843°, -52.23124°
23-04-2023 09:36:39	23-04-2023 09:56:40	20min 1s	20min 1s		-3.19577°, -52.227467°
23-04-2023 10:31:41	23-04-2023 16:59:29	6h 27min 48s	3min 33s		-3.212253°, -52.23068°
23-04-2023 17:02:29	24-04-2023 07:39:00	14h 36min 31s	15min 3s		-3.211915°, -52.23108°
24-04-2023 08:06:44	24-04-2023 08:28:45	22min 1s	22min 1s		-3.195988°, -52.219133°
24-04-2023 08:29:15	24-04-2023 08:47:45	18min 30s	18min 30s		-3.194862°, -52.217542°
24-04-2023 08:58:15	24-04-2023 09:18:16	20min 1s	20min 1s		-3.2124°, -52.230733°
24-04-2023 09:18:46	24-04-2023 09:44:17	25min 31s	25min 31s		-3.21214°, -52.230467°
24-04-2023 09:54:47	24-04-2023 10:12:47	18min 0s	18min 0s		-3.19405°, -52.216413°
24-04-2023 11:52:20	24-04-2023 13:34:58	1h 42min 38s	1min 47s		-3.212567°, -52.231342°
24-04-2023 13:37:43	24-04-2023 13:57:26	19min 43s	19min 43s		-3.212423°, -52.230756°
24-04-2023 14:09:36	24-04-2023 14:56:07	46min 31s	46min 31s		-3.196277°, -52.234373°
24-04-2023 15:10:07	24-04-2023 15:40:08	30min 1s	30min 1s		-3.21226°, -52.23068°
24-04-2023 15:48:08	24-04-2023 16:05:59	17min 51s	17min 51s		-3.229423°, -52.233204°
24-04-2023 16:11:59	24-04-2023 16:47:58	35min 59s	35min 59s		-3.230352°, -52.233938°
24-04-2023 16:57:21	25-04-2023 07:16:45	14h 19min 24s	7min 21s		-3.211965°, -52.231009°
25-04-2023 07:18:45	25-04-2023 08:04:07	45min 22s	40min 23s		-3.212353°, -52.230689°
25-04-2023 08:24:38	25-04-2023 09:10:39	46min 1s	46min 1s		-3.185465°, -52.217471°
25-04-2023 09:55:40	25-04-2023 10:23:51	28min 11s	28min 11s		-3.185333°, -52.217369°
25-04-2023 10:31:21	25-04-2023 11:08:12	36min 51s	36min 51s		-3.186483°, -52.217751°
25-04-2023 11:23:02	25-04-2023 13:39:31	2h 16min 29s	21min 54s		-3.212442°, -52.23076°
25-04-2023 14:00:12	25-04-2023 14:52:43	52min 31s	52min 31s		-3.184968°, -52.217676°
25-04-2023 15:12:14	25-04-2023 15:35:14	23min 0s	23min 0s		-3.212422°, -52.23076°
25-04-2023 15:59:15	25-04-2023 16:24:15	25min 0s	25min 0s		-3.18324°, -52.215738°
25-04-2023 16:47:46	25-04-2023 17:20:07	32min 21s	32min 21s		-3.212913°, -52.212293°
25-04-2023 17:31:07	26-04-2023 07:43:59	14h 12min 52s	15min 57s		-3.211947°, -52.231013°
26-04-2023 07:47:22	26-04-2023 08:07:43	20min 21s	20min 21s		-3.212405°, -52.230738°
26-04-2023 08:26:43	26-04-2023 08:52:14	25min 31s	25min 31s		-3.178637°, -52.226173°
26-04-2023 08:53:44	26-04-2023 09:34:15	40min 31s	40min 31s		-3.175563°, -52.226462°
26-04-2023 09:46:45	26-04-2023 10:16:36	29min 51s	29min 51s		-3.212445°, -52.230742°
26-04-2023 10:32:36	26-04-2023 10:53:37	21min 1s	21min 1s		-3.1765°, -52.226422°

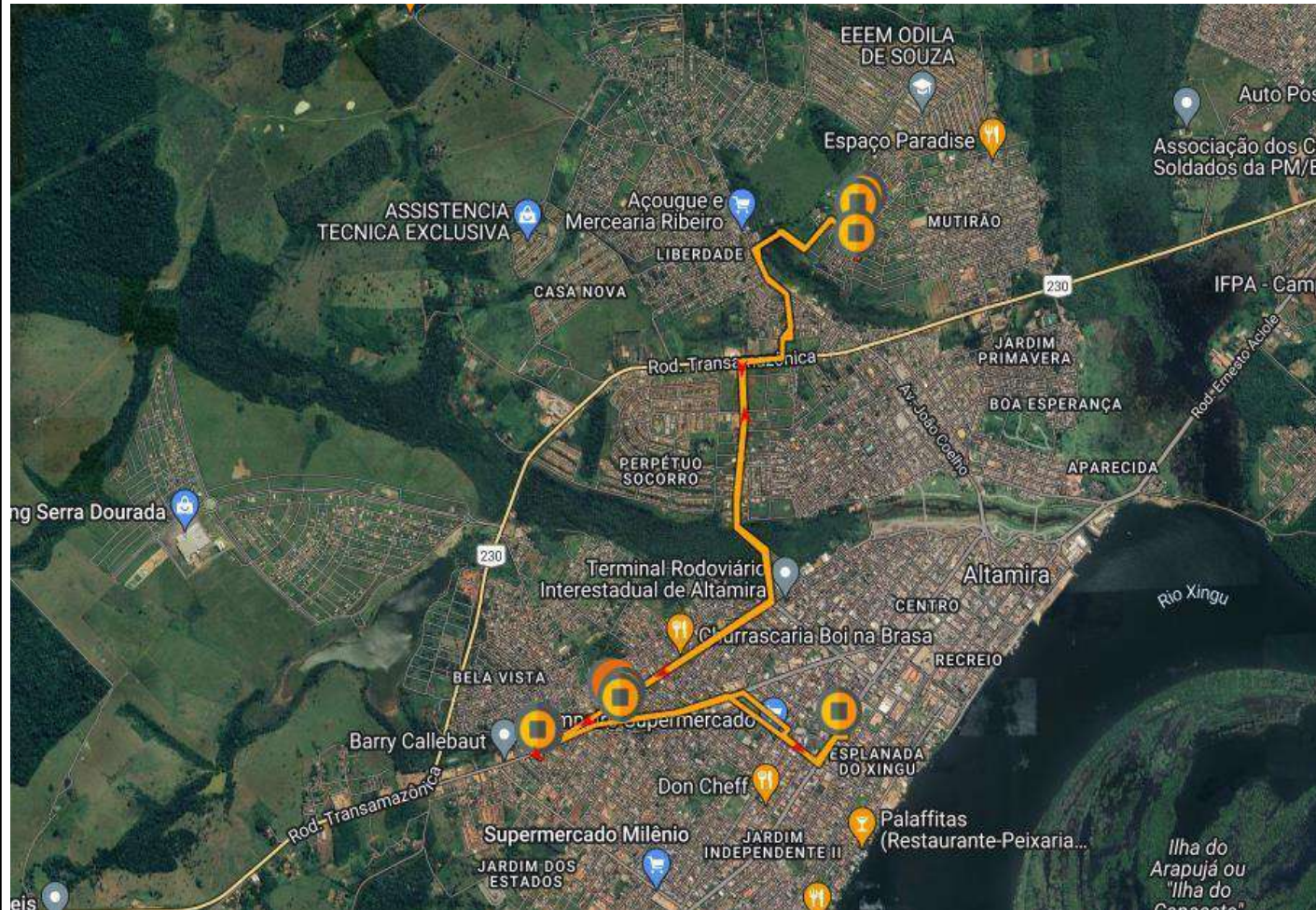
Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
26-04-2023 10:55:07	26-04-2023 11:17:37	22min 30s	22min 30s		-3.176358°, -52.226227°
26-04-2023 11:42:08	26-04-2023 13:43:08	2h 1min 0s	11min 32s		-3.212588°, -52.230822°
26-04-2023 13:58:38	26-04-2023 14:31:09	32min 31s	32min 31s		-3.181985°, -52.233267°
26-04-2023 15:06:56	26-04-2023 15:50:57	44min 1s	44min 1s		-3.206723°, -52.220711°
26-04-2023 15:54:27	26-04-2023 16:16:49	22min 22s	22min 22s		-3.212578°, -52.230813°
26-04-2023 16:23:40	26-04-2023 16:43:40	20min 0s	20min 0s		-3.21256°, -52.230991°
26-04-2023 16:44:40	27-04-2023 07:38:07	14h 53min 27s	10min 21s		-3.211878°, -52.231076°
27-04-2023 08:09:59	27-04-2023 08:28:47	18min 48s	18min 48s		-3.194422°, -52.21692°
27-04-2023 08:38:30	27-04-2023 08:57:30	19min 0s	19min 0s		-3.212527°, -52.230791°
27-04-2023 09:07:08	27-04-2023 09:24:39	17min 31s	17min 31s		-3.194067°, -52.216462°
27-04-2023 09:32:39	27-04-2023 09:51:36	18min 57s	18min 57s		-3.192968°, -52.21504°
27-04-2023 10:20:52	27-04-2023 10:42:23	21min 31s	21min 31s		-3.212423°, -52.230782°
27-04-2023 10:49:23	27-04-2023 11:14:53	25min 30s	25min 30s		-3.197007°, -52.222551°
27-04-2023 11:39:54	27-04-2023 13:44:53	2h 4min 59s	5min 3s		-3.212435°, -52.230729°
27-04-2023 13:48:23	27-04-2023 14:05:23	17min 0s	17min 0s		-3.21243°, -52.230822°
27-04-2023 14:17:54	27-04-2023 15:13:55	56min 1s	56min 1s		-3.196252°, -52.23436°
27-04-2023 15:30:56	27-04-2023 15:50:56	20min 0s	20min 0s		-3.212535°, -52.2308°
27-04-2023 16:59:58	28-04-2023 07:43:20	14h 43min 22s	14min 30s		-3.211825°, -52.230827°
28-04-2023 08:09:12	28-04-2023 08:33:43	24min 31s	24min 31s		-3.229535°, -52.233329°
28-04-2023 09:08:44	28-04-2023 09:29:44	21min 0s	21min 0s		-3.222247°, -52.236511°
28-04-2023 09:35:44	28-04-2023 09:57:15	21min 31s	21min 31s		-3.212515°, -52.230822°
28-04-2023 10:14:45	28-04-2023 11:02:16	47min 31s	47min 31s		-3.185443°, -52.217458°
28-04-2023 11:24:16	28-04-2023 13:47:20	2h 23min 4s	21min 2s		-3.212343°, -52.230711°
28-04-2023 14:11:51	28-04-2023 15:07:37	55min 46s	55min 46s		-3.185232°, -52.217289°
28-04-2023 15:40:23	28-04-2023 16:04:24	24min 1s	24min 1s		-3.212502°, -52.230764°
28-04-2023 16:10:54	28-04-2023 16:31:54	21min 0s	21min 0s		-3.213517°, -52.217689°
28-04-2023 16:45:44	29-04-2023 07:43:38	14h 57min 54s	11min 35s		-3.211962°, -52.231009°
29-04-2023 08:16:22	29-04-2023 08:52:53	36min 31s	36min 31s		-3.183482°, -52.215956°
29-04-2023 09:27:15	29-04-2023 10:20:46	53min 31s	53min 31s		-3.212437°, -52.230764°
29-04-2023 10:45:47	30-04-2023 22:49:38	36h 3min 51s	30s		-3.211935°, -52.231027°

Distância do percurso:	636.48 Km	KM do motor:	134h 55min 28s
Tempo de deslocamento:	46h 43min 50s	Trabalho do motor:	45h 2min 58s
Duração da parada:	422h 4min 49s	Horas trabalhadas (Motor ligado):	89h 52min 0s
Velocidade máxima:	60 km/h	Odometro:	636.48 km
Velocidade média:	21 km/h		



Hidro Ambiental
SANEAMENTO & INFRAESTRUTURA

LOCALIZAÇÃO



ROTA DE ABASTECIMENTO CAMINHÃO PIPA

PERIODO: 10/04 A 30/04/2023

MOTORISTA: RAIMUNDO ALVES

PLACA: QDG-0846

DEMANDA: ABASTECIMENTO PORTA A PORTA

ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Figura 01: RUA HORACIO BOANEGES, BRASILIA

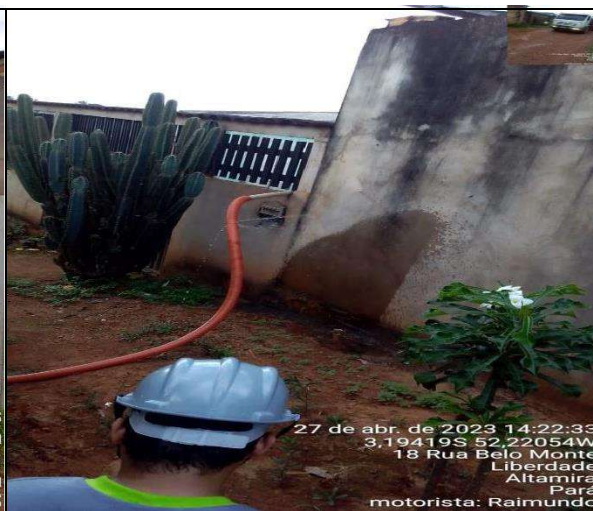


Figura 02: RUA BELO MONTE, LIBERDADE

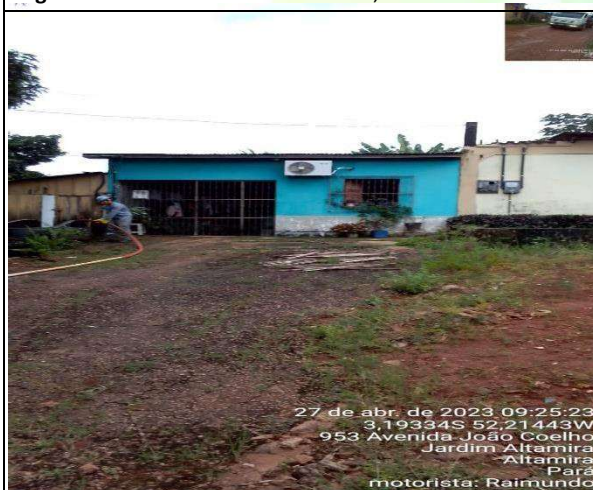


Figura 03 AV JOÃO COELHO, BRASILIA



Figura 04 AV. JOÃO COELHO, BRASILIA

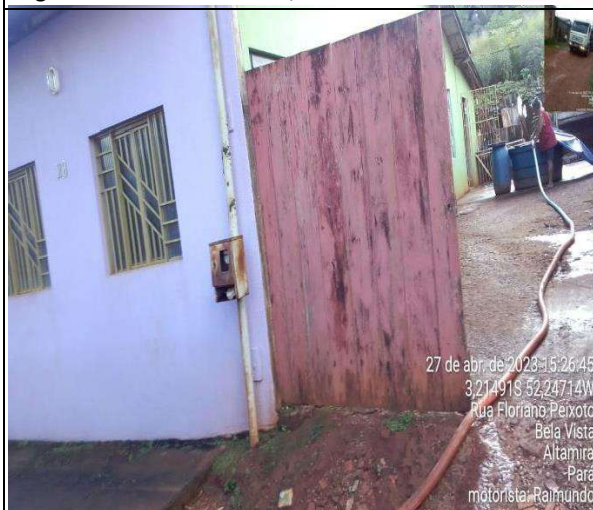


Figura 05: FLORIANO PEIXOTO, BELA VISTA

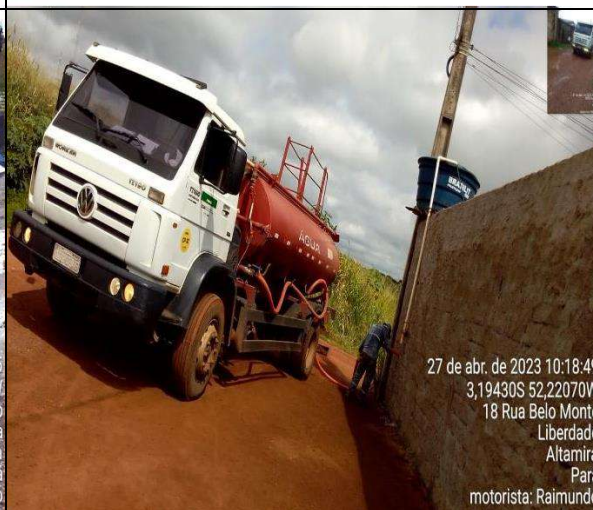


Figura 06: RUA BELO MONTE, LIBERDADE

Veículos: QDG0846 VW PMA - CP

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
11-04-2023 16:39:24	13-04-2023 07:27:46	38h 48min 22s	15h 1min 8s		22.601944°, 113.831982°
13-04-2023 07:57:48	13-04-2023 08:19:51	22min 3s	22min 3s		-3.224898°, -52.254916°
13-04-2023 09:27:33	13-04-2023 09:46:03	18min 30s	18min 30s		-3.187213°, -52.218093°
13-04-2023 10:02:34	13-04-2023 14:21:24	4h 18min 50s	1h 53min 55s		-3.21257°, -52.230862°
13-04-2023 14:39:54	13-04-2023 15:41:07	1h 1min 13s	1h 1min 13s		-3.181595°, -52.185364°
13-04-2023 15:51:26	13-04-2023 16:10:39	19min 13s	19min 13s		-3.177648°, -52.220404°
13-04-2023 16:35:27	14-04-2023 07:33:48	14h 58min 21s	32min 51s		-3.211877°, -52.23128°
14-04-2023 07:35:18	14-04-2023 08:28:41	53min 23s	53min 23s		-3.212438°, -52.230778°
14-04-2023 08:39:12	14-04-2023 09:12:42	33min 30s	33min 30s		-3.213508°, -52.217587°
14-04-2023 09:28:43	14-04-2023 09:53:13	24min 30s	24min 30s		-3.17651°, -52.223538°
14-04-2023 09:53:43	14-04-2023 10:27:46	34min 3s	34min 3s		-3.177003°, -52.222596°
14-04-2023 11:40:26	14-04-2023 14:02:07	2h 21min 41s	14min 10s		-3.212268°, -52.230689°
14-04-2023 14:14:38	14-04-2023 15:02:59	48min 21s	48min 21s		-3.192475°, -52.215204°
14-04-2023 15:32:30	14-04-2023 15:50:00	17min 30s	17min 30s		-3.193007°, -52.214604°
14-04-2023 16:38:01	14-04-2023 17:04:45	26min 44s	26min 44s		-3.212605°, -52.23084°
14-04-2023 17:07:15	15-04-2023 07:35:10	14h 27min 55s	4min 9s		-3.212053°, -52.231107°
15-04-2023 07:46:57	15-04-2023 08:14:49	27min 52s	27min 52s		-3.214722°, -52.247133°
15-04-2023 08:16:19	15-04-2023 08:36:20	20min 1s	20min 1s		-3.216247°, -52.2488°
15-04-2023 08:52:50	15-04-2023 09:11:51	19min 1s	19min 1s		-3.212445°, -52.230787°
15-04-2023 09:28:51	15-04-2023 09:59:22	30min 31s	30min 31s		-3.186608°, -52.216818°
15-04-2023 10:10:42	15-04-2023 10:39:43	29min 1s	29min 1s		-3.184787°, -52.216653°
15-04-2023 10:57:13	15-04-2023 11:25:44	28min 31s	28min 31s		-3.212615°, -52.230818°
15-04-2023 11:29:14	17-04-2023 07:34:41	44h 5min 27s	8min 29s		-3.212045°, -52.231089°
17-04-2023 07:55:13	17-04-2023 08:26:05	30min 52s	30min 52s		-3.192993°, -52.21464°
17-04-2023 09:18:07	17-04-2023 10:07:00	48min 53s	48min 53s		-3.192547°, -52.220418°
17-04-2023 10:14:30	17-04-2023 10:35:23	20min 53s	20min 53s		-3.21249°, -52.230756°
17-04-2023 11:40:32	17-04-2023 13:43:02	2h 2min 30s	11min 0s		-3.212607°, -52.23084°
17-04-2023 14:17:59	17-04-2023 14:34:30	16min 31s	16min 31s		-3.21544°, -52.248476°
17-04-2023 15:16:51	17-04-2023 15:39:51	23min 0s	23min 0s		-3.222367°, -52.236218°
17-04-2023 15:44:21	17-04-2023 16:00:22	16min 1s	16min 1s		-3.212432°, -52.230738°
17-04-2023 16:07:15	17-04-2023 16:29:38	22min 23s	22min 23s		-3.222473°, -52.236284°
17-04-2023 16:34:39	17-04-2023 16:57:39	23min 0s	23min 0s		-3.212442°, -52.230738°
17-04-2023 17:00:39	18-04-2023 07:34:29	14h 33min 50s	8min 0s		-3.212072°, -52.231071°
18-04-2023 07:37:29	18-04-2023 07:58:29	21min 0s	21min 0s		-3.212448°, -52.230782°
18-04-2023 08:14:52	18-04-2023 09:01:23	46min 31s	46min 31s		-3.179675°, -52.187182°
18-04-2023 09:16:23	18-04-2023 09:33:01	16min 38s	16min 38s		-3.212438°, -52.23076°
18-04-2023 10:09:55	18-04-2023 10:32:19	22min 24s	22min 24s		-3.187168°, -52.216978°
18-04-2023 10:32:55	18-04-2023 10:49:26	16min 31s	16min 31s		-3.187257°, -52.217813°
18-04-2023 11:03:26	18-04-2023 13:32:22	2h 28min 56s	34min 31s		-3.212503°, -52.230796°
18-04-2023 14:01:42	18-04-2023 14:28:50	27min 8s	27min 8s		-3.186317°, -52.218156°
18-04-2023 14:45:50	18-04-2023 15:02:53	17min 3s	17min 3s		-3.212598°, -52.230813°
18-04-2023 15:18:21	18-04-2023 15:53:22	35min 1s	35min 1s		-3.183878°, -52.215742°
18-04-2023 16:33:44	18-04-2023 16:51:44	18min 0s	18min 0s		-3.21263°, -52.230929°
18-04-2023 16:53:44	19-04-2023 07:39:44	14h 46min 0s	7min 1s		-3.21184°, -52.230813°
19-04-2023 07:56:16	19-04-2023 08:13:06	16min 50s	16min 50s		-3.175195°, -52.226062°
19-04-2023 08:13:36	19-04-2023 08:58:07	44min 31s	44min 31s		-3.175737°, -52.224969°
19-04-2023 09:41:38	19-04-2023 10:20:39	39min 1s	39min 1s		-3.176347°, -52.223804°
19-04-2023 10:35:40	19-04-2023 10:55:10	19min 30s	19min 30s		-3.212362°, -52.230707°
19-04-2023 11:53:04	19-04-2023 13:52:29	1h 59min 25s	8min 30s		-3.212455°, -52.230764°
19-04-2023 14:07:30	19-04-2023 14:26:35	19min 5s	19min 5s		-3.183698°, -52.231818°
19-04-2023 14:28:05	19-04-2023 14:52:29	24min 24s	24min 24s		-3.182772°, -52.232707°
19-04-2023 15:36:57	19-04-2023 16:05:28	28min 31s	28min 31s		-3.209193°, -52.234729°
19-04-2023 16:09:28	19-04-2023 16:32:28	23min 0s	23min 0s		-3.212602°, -52.230822°
19-04-2023 16:37:58	19-04-2023 16:58:29	20min 31s	20min 31s		-3.213567°, -52.217769°
19-04-2023 17:04:29	20-04-2023 07:31:17	14h 26min 48s	2min 49s		-3.212057°, -52.23108°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
20-04-2023 07:56:19	20-04-2023 08:39:41	43min 22s	43min 22s		-3.192448°, -52.215187°
20-04-2023 08:58:03	20-04-2023 09:17:05	19min 2s	19min 2s		-3.212465°, -52.230782°
20-04-2023 09:27:53	20-04-2023 09:47:52	19min 59s	19min 59s		-3.192837°, -52.214867°
20-04-2023 10:50:25	20-04-2023 11:31:17	40min 52s	40min 52s		-3.193328°, -52.220489°
20-04-2023 11:39:18	20-04-2023 16:50:42	5h 11min 24s	4min 2s		-3.212432°, -52.230738°
20-04-2023 16:54:42	21-04-2023 07:39:09	14h 44min 27s	5min 51s		-3.212038°, -52.231071°
21-04-2023 07:40:39	21-04-2023 07:59:39	19min 0s	19min 0s		-3.212422°, -52.230778°
21-04-2023 08:08:10	21-04-2023 08:25:00	16min 50s	16min 50s		-3.196745°, -52.220347°
21-04-2023 08:46:29	21-04-2023 09:11:53	25min 24s	25min 24s		-3.22465°, -52.254778°
21-04-2023 09:31:54	21-04-2023 09:56:24	24min 30s	24min 30s		-3.212278°, -52.230676°
21-04-2023 11:04:56	21-04-2023 13:36:17	2h 31min 21s	41min 4s		-3.212608°, -52.230809°
21-04-2023 13:53:47	21-04-2023 14:45:15	51min 28s	51min 28s		-3.186585°, -52.216818°
21-04-2023 15:07:56	21-04-2023 15:25:26	17min 30s	17min 30s		-3.212465°, -52.230769°
21-04-2023 15:40:57	21-04-2023 16:06:47	25min 50s	25min 50s		-3.184765°, -52.2166°
21-04-2023 16:07:17	21-04-2023 16:25:08	17min 51s	17min 51s		-3.184277°, -52.216649°
21-04-2023 16:42:58	22-04-2023 07:38:36	14h 55min 38s	13min 3s		-3.212043°, -52.23108°
22-04-2023 08:02:39	22-04-2023 08:50:31	47min 52s	47min 52s		-3.184577°, -52.218173°
22-04-2023 09:30:32	22-04-2023 09:52:29	21min 57s	21min 57s		-3.222243°, -52.23648°
22-04-2023 10:11:33	22-04-2023 11:20:27	1h 8min 54s	1h 8min 54s		-3.212255°, -52.230516°
22-04-2023 11:24:57	24-04-2023 07:43:48	44h 18min 51s	15min 27s		-3.212062°, -52.231124°
24-04-2023 07:55:18	24-04-2023 08:35:35	40min 17s	40min 17s		-3.192438°, -52.215236°
24-04-2023 09:05:40	24-04-2023 09:31:40	26min 0s	26min 0s		-3.193188°, -52.214427°
24-04-2023 10:54:42	24-04-2023 11:24:13	29min 31s	29min 31s		-3.19418°, -52.220524°
24-04-2023 11:33:31	24-04-2023 13:45:19	2h 11min 48s	15min 33s		-3.212443°, -52.230778°
24-04-2023 14:38:42	24-04-2023 14:54:42	16min 0s	16min 0s		-3.212598°, -52.230818°
24-04-2023 15:49:43	24-04-2023 16:15:34	25min 51s	25min 51s		-3.216285°, -52.24888°
24-04-2023 16:22:04	24-04-2023 16:44:35	22min 31s	22min 31s		-3.212442°, -52.230764°
24-04-2023 16:47:35	25-04-2023 07:33:45	14h 46min 10s	5min 18s		-3.212058°, -52.231098°
25-04-2023 07:35:19	25-04-2023 07:54:19	19min 0s	19min 0s		-3.212453°, -52.230769°
25-04-2023 08:02:09	25-04-2023 08:19:31	17min 22s	17min 22s		-3.21514°, -52.248564°
25-04-2023 08:26:41	25-04-2023 08:43:54	17min 13s	17min 13s		-3.224802°, -52.254809°
25-04-2023 08:50:11	25-04-2023 09:22:42	32min 31s	32min 31s		-3.21243°, -52.230778°
25-04-2023 09:43:43	25-04-2023 10:35:58	52min 15s	52min 15s		-3.186613°, -52.216809°
25-04-2023 11:09:57	25-04-2023 11:31:16	21min 19s	21min 19s		-3.222242°, -52.23648°
25-04-2023 11:35:57	25-04-2023 13:35:36	1h 59min 39s	2min 2s		-3.212623°, -52.230809°
25-04-2023 13:36:06	25-04-2023 13:54:37	18min 31s	18min 31s		-3.212138°, -52.230462°
25-04-2023 14:13:37	25-04-2023 14:33:38	20min 1s	20min 1s		-3.18728°, -52.217071°
25-04-2023 14:54:08	25-04-2023 15:14:39	20min 31s	20min 31s		-3.184182°, -52.216027°
25-04-2023 15:29:39	25-04-2023 15:47:40	18min 1s	18min 1s		-3.212413°, -52.230756°
25-04-2023 16:09:45	25-04-2023 16:33:41	23min 56s	23min 56s		-3.229998°, -52.233658°
25-04-2023 17:01:07	26-04-2023 07:49:57	14h 48min 50s	18min 38s		-3.212058°, -52.231102°
26-04-2023 08:09:31	26-04-2023 09:02:44	53min 13s	53min 13s		-3.175207°, -52.226076°
26-04-2023 09:48:45	26-04-2023 10:18:07	29min 22s	29min 22s		-3.176643°, -52.223231°
26-04-2023 11:11:08	26-04-2023 11:27:38	16min 30s	16min 30s		-3.177188°, -52.221969°
26-04-2023 11:52:39	26-04-2023 13:39:57	1h 47min 18s	8min 47s		-3.212397°, -52.230729°
26-04-2023 13:43:57	26-04-2023 14:16:24	32min 27s	32min 27s		-3.209147°, -52.234542°
26-04-2023 14:37:18	26-04-2023 14:56:49	19min 31s	19min 31s		-3.209383°, -52.232351°
26-04-2023 15:06:05	26-04-2023 15:39:36	33min 31s	33min 31s		-3.22942°, -52.233213°
26-04-2023 15:47:36	26-04-2023 16:41:28	53min 52s	53min 52s		-3.212618°, -52.230853°
26-04-2023 16:44:28	27-04-2023 07:42:36	14h 58min 8s	15min 22s		-3.211785°, -52.230827°
27-04-2023 07:52:07	27-04-2023 08:39:03	46min 56s	46min 56s		-3.19244°, -52.215209°
27-04-2023 08:48:03	27-04-2023 09:08:25	20min 22s	20min 22s		-3.212448°, -52.230756°
27-04-2023 09:18:56	27-04-2023 10:01:49	42min 53s	42min 53s		-3.194152°, -52.214871°
27-04-2023 10:57:50	27-04-2023 13:49:14	2h 51min 24s	36min 4s		-3.212447°, -52.230764°
27-04-2023 14:01:15	27-04-2023 14:26:15	25min 0s	25min 0s		-3.193595°, -52.220507°
27-04-2023 14:52:57	27-04-2023 15:14:06	21min 9s	21min 9s		-3.212453°, -52.230809°
27-04-2023 15:23:28	27-04-2023 15:40:28	17min 0s	17min 0s		-3.215433°, -52.247018°
27-04-2023 16:11:59	27-04-2023 16:55:06	43min 7s	30min 19s		-3.212607°, -52.230858°
27-04-2023 16:57:48	28-04-2023 07:47:34	14h 49min 46s	15min 22s		-3.212072°, -52.231098°
28-04-2023 08:03:34	28-04-2023 08:56:27	52min 53s	52min 53s		-3.179625°, -52.187062°
28-04-2023 09:14:27	28-04-2023 12:17:02	3h 2min 35s	3h 2min 35s		-3.181288°, -52.185129°
28-04-2023 12:17:32	28-04-2023 19:50:25	7h 32min 53s	6h 52min 52s		-3.181355°, -52.185156°
28-04-2023 20:05:58	29-04-2023 07:41:11	11h 35min 13s	14min 59s		-3.211753°, -52.230844°
29-04-2023 08:08:59	29-04-2023 08:27:28	18min 29s	18min 29s		-3.18137°, -52.185156°

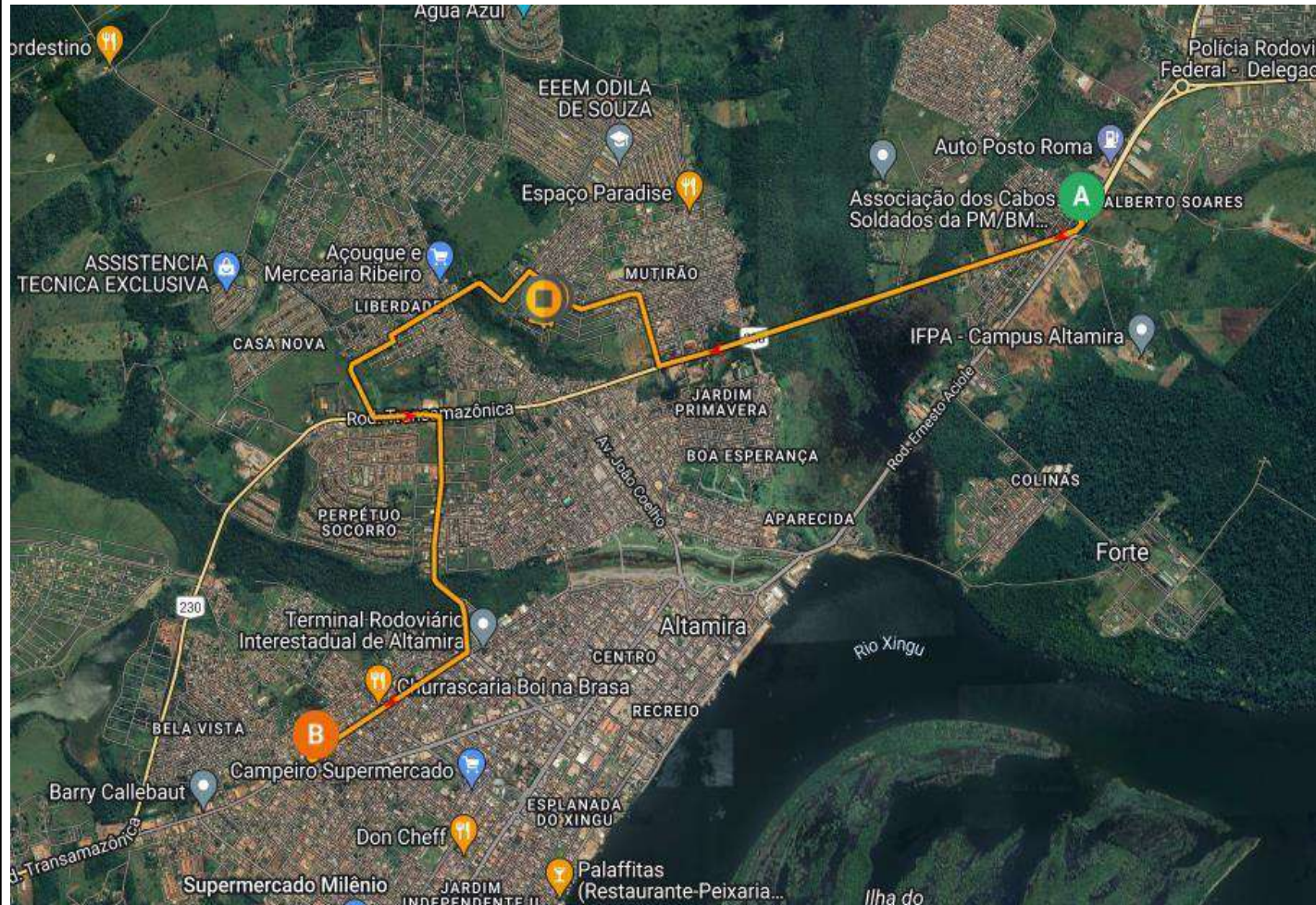
Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
29-04-2023 08:46:43	29-04-2023 09:09:33	22min 50s	22min 50s		-3.220073°, -52.245307°
29-04-2023 09:22:03	29-04-2023 09:37:26	15min 23s	15min 23s		-3.212443°, -52.230764°
29-04-2023 09:44:04	29-04-2023 10:21:26	37min 22s	37min 22s		-3.222142°, -52.236493°
29-04-2023 10:27:05	29-04-2023 10:52:06	25min 1s	25min 1s		-3.212483°, -52.230769°
29-04-2023 10:53:36	29-04-2023 11:14:36	21min 0s	21min 0s		-3.211758°, -52.231378°
29-04-2023 11:17:06	30-04-2023 22:12:24	34h 55min 18s	0s		-3.211843°, -52.231062°

Distância do percurso:	17891.69 Km	KM do motor:	117h 34min 56s
Tempo de deslocamento:	40h 23min 13s	Trabalho do motor:	39h 12min 31s
Duração da parada:	421h 9min 28s	Horas trabalhadas (Motor ligado):	78h 22min 23s
Velocidade máxima:	68 km/h	Odometro:	17891.7 km
Velocidade média:	21 km/h		



Hidro Ambiental
SANEAMENTO & INFRAESTRUTURA

LOCALIZAÇÃO



ROTA DE ABASTECIMENTO

CAMINHÃO PIPA

PERIODO: 10/04 A 30/04/2023

MOTORISTA: THIAGO

PLACA: QDU-5880

DEMANDA: ABASTECIMENTO PORTA A PORTA

ABASTECIMENTO DE CAMINHÕES PIPAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Figura 01: RUA: JOÃO PINHO, BRASILIA



Figura 02: RUA CORONEL JOSÉ PORFÍRIO, CENTRO



Figura 03 RUA MONTE SIÃO



Figura 04: RUA: CORONEL JOSÉ PORFÍRIO, CENTRO



Figura 05: RUA MONTE SIÃO



Figura 06: RUA HORACIO BONERGES

Veículos: QDU5880 VW PMA - CP

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
11-04-2023 14:33:03	12-04-2023 16:46:00	26h 12min 57s	22min 2s		22.601944°, 113.831982°
12-04-2023 16:46:30	12-04-2023 17:08:31	22min 1s	22min 1s		-3.212438°, -52.230742°
12-04-2023 17:10:31	13-04-2023 07:31:26	14h 20min 55s	7min 30s		-3.21193°, -52.231244°
13-04-2023 08:35:49	13-04-2023 14:27:48	5h 51min 59s	13min 26s		-3.181553°, -52.185391°
13-04-2023 15:09:23	13-04-2023 15:43:54	34min 31s	34min 31s		-3.17749°, -52.226467°
13-04-2023 17:17:05	14-04-2023 07:36:04	14h 18min 59s	12min 1s		-3.211963°, -52.231222°
14-04-2023 07:38:34	14-04-2023 08:29:10	50min 36s	50min 36s		-3.21213°, -52.230578°
14-04-2023 08:36:35	14-04-2023 08:53:35	17min 0s	17min 0s		-3.213493°, -52.217951°
14-04-2023 10:32:35	14-04-2023 11:08:57	36min 22s	36min 22s		-3.192803°, -52.215916°
14-04-2023 11:09:27	14-04-2023 11:25:43	16min 16s	16min 16s		-3.192442°, -52.2172°
14-04-2023 11:51:28	14-04-2023 14:00:23	2h 8min 55s	13min 1s		-3.21248°, -52.230778°
14-04-2023 15:04:54	14-04-2023 15:29:02	24min 8s	4min 0s		-3.212565°, -52.230804°
14-04-2023 15:39:02	14-04-2023 16:03:33	24min 31s	24min 31s		-3.194217°, -52.215911°
14-04-2023 16:21:33	14-04-2023 16:53:34	32min 1s	32min 1s		-3.212503°, -52.230791°
14-04-2023 16:59:34	15-04-2023 07:40:50	14h 41min 16s	7min 16s		-3.21204°, -52.231244°
15-04-2023 08:03:50	15-04-2023 08:35:51	32min 1s	31min 31s		-3.178138°, -52.223284°
15-04-2023 09:02:52	15-04-2023 09:25:52	23min 0s	23min 0s		-3.212497°, -52.230791°
15-04-2023 09:47:53	15-04-2023 10:36:14	48min 21s	48min 21s		-3.185318°, -52.217378°
15-04-2023 10:56:45	15-04-2023 11:25:15	28min 30s	28min 30s		-3.212432°, -52.23076°
15-04-2023 11:28:46	17-04-2023 07:41:43	44h 12min 57s	4min 0s		-3.212035°, -52.231231°
17-04-2023 07:52:43	17-04-2023 08:29:44	37min 1s	37min 1s		-3.194925°, -52.215302°
17-04-2023 08:32:14	17-04-2023 08:56:15	24min 1s	24min 1s		-3.192428°, -52.217178°
17-04-2023 09:39:46	17-04-2023 10:15:39	35min 53s	35min 53s		-3.192675°, -52.216262°
17-04-2023 10:16:09	17-04-2023 10:50:09	34min 0s	34min 0s		-3.192767°, -52.215911°
17-04-2023 11:21:40	17-04-2023 11:37:41	16min 1s	16min 1s		-3.197068°, -52.219382°
17-04-2023 11:50:41	17-04-2023 13:34:27	1h 43min 46s	2min 0s		-3.211837°, -52.230267°
17-04-2023 15:42:51	17-04-2023 16:00:52	18min 1s	18min 1s		-3.212412°, -52.230729°
17-04-2023 16:57:53	18-04-2023 07:37:56	14h 40min 3s	8min 30s		-3.212017°, -52.231182°
18-04-2023 07:39:56	18-04-2023 08:29:27	49min 31s	49min 31s		-3.212097°, -52.230547°
18-04-2023 09:45:29	18-04-2023 10:21:00	35min 31s	35min 31s		-3.185328°, -52.217356°
18-04-2023 10:46:01	18-04-2023 13:34:09	2h 48min 8s	39min 39s		-3.212425°, -52.230711°
18-04-2023 13:53:40	18-04-2023 14:13:30	19min 50s	19min 50s		-3.185677°, -52.216844°
18-04-2023 14:28:31	18-04-2023 14:49:31	21min 0s	21min 0s		-3.185005°, -52.215689°
18-04-2023 15:12:02	18-04-2023 15:33:02	21min 0s	21min 0s		-3.212317°, -52.230658°
18-04-2023 16:52:55	19-04-2023 07:39:50	14h 46min 55s	3min 14s		-3.21206°, -52.231196°
19-04-2023 07:42:36	19-04-2023 08:01:07	18min 31s	18min 31s		-3.212417°, -52.230756°
19-04-2023 08:21:07	19-04-2023 09:07:08	46min 1s	46min 1s		-3.179628°, -52.225333°
19-04-2023 09:22:09	19-04-2023 10:04:40	42min 31s	42min 31s		-3.212297°, -52.230667°
19-04-2023 10:23:10	19-04-2023 10:53:11	30min 1s	30min 1s		-3.177335°, -52.226373°
19-04-2023 11:28:42	19-04-2023 14:07:48	2h 39min 6s	24min 1s		-3.212485°, -52.230747°
19-04-2023 15:46:42	19-04-2023 16:03:37	16min 55s	16min 55s		-3.216068°, -52.246947°
19-04-2023 16:12:43	19-04-2023 16:36:13	23min 30s	23min 30s		-3.212303°, -52.23064°
19-04-2023 16:42:14	19-04-2023 17:01:56	19min 42s	19min 42s		-3.213413°, -52.218°
19-04-2023 17:07:34	20-04-2023 07:37:53	14h 30min 19s	7min 0s		-3.212°, -52.231178°
20-04-2023 07:40:23	20-04-2023 08:14:18	33min 55s	33min 55s		-3.212467°, -52.230751°
20-04-2023 09:04:33	20-04-2023 09:28:02	23min 29s	23min 29s		-3.192693°, -52.216267°
20-04-2023 10:08:35	20-04-2023 10:45:05	36min 30s	36min 30s		-3.194363°, -52.214671°
20-04-2023 10:58:06	20-04-2023 16:54:53	5h 56min 47s	3h 2min 3s		-3.21221°, -52.230547°
20-04-2023 16:56:38	21-04-2023 07:51:26	14h 54min 48s	14min 45s		-3.212053°, -52.231213°
21-04-2023 09:02:34	21-04-2023 09:48:05	45min 31s	45min 31s		-3.21235°, -52.230671°
21-04-2023 10:06:36	21-04-2023 10:41:06	34min 30s	34min 30s		-3.179297°, -52.187636°
21-04-2023 11:03:37	21-04-2023 13:34:19	2h 30min 42s	31min 2s		-3.212468°, -52.230756°
21-04-2023 13:56:50	21-04-2023 14:37:11	40min 21s	40min 21s		-3.185508°, -52.217498°
21-04-2023 15:16:32	21-04-2023 15:59:03	42min 31s	42min 31s		-3.212432°, -52.230716°
21-04-2023 16:56:24	22-04-2023 07:41:29	14h 45min 5s	12min 30s		-3.212028°, -52.231204°

Começar	Fim	Duração	Horas trabalhadas (Motor ligado)	Condutor	Posição de parada
22-04-2023 07:43:20	22-04-2023 08:20:13	36min 53s	36min 53s		-3.212388°, -52.230684°
22-04-2023 09:23:15	22-04-2023 09:40:45	17min 30s	17min 30s		-3.168308°, -52.226293°
22-04-2023 10:00:16	22-04-2023 11:22:10	1h 21min 54s	1h 21min 54s		-3.212102°, -52.230578°
22-04-2023 11:23:40	24-04-2023 07:41:54	44h 18min 14s	17min 58s		-3.21187°, -52.231378°
24-04-2023 08:04:25	24-04-2023 08:42:56	38min 31s	38min 31s		-3.193287°, -52.216538°
24-04-2023 08:51:56	24-04-2023 09:22:57	31min 1s	31min 1s		-3.2123°, -52.230658°
24-04-2023 09:40:19	24-04-2023 10:17:20	37min 1s	37min 1s		-3.194332°, -52.214662°
24-04-2023 10:30:20	24-04-2023 10:46:09	15min 49s	15min 49s		-3.196485°, -52.219764°
24-04-2023 11:38:52	24-04-2023 13:36:59	1h 58min 7s	2min 32s		-3.212197°, -52.230556°
24-04-2023 14:01:49	24-04-2023 14:28:50	27min 1s	27min 1s		-3.192967°, -52.216649°
24-04-2023 14:38:50	24-04-2023 15:06:09	27min 19s	27min 19s		-3.212617°, -52.23088°
24-04-2023 15:17:51	24-04-2023 15:49:52	32min 1s	32min 1s		-3.19421°, -52.215916°
24-04-2023 16:46:43	25-04-2023 07:37:10	14h 50min 27s	7min 0s		-3.211942°, -52.231222°
25-04-2023 07:40:40	25-04-2023 08:15:53	35min 13s	35min 13s		-3.21236°, -52.230684°
25-04-2023 08:40:24	25-04-2023 09:30:54	50min 30s	50min 30s		-3.185677°, -52.217667°
25-04-2023 10:23:35	25-04-2023 12:07:06	1h 43min 31s	1h 43min 31s		-3.187192°, -52.218182°
25-04-2023 12:22:51	25-04-2023 14:06:23	1h 43min 32s	30min 32s		-3.212472°, -52.230711°
25-04-2023 14:26:54	25-04-2023 14:54:25	27min 31s	27min 31s		-3.185918°, -52.216604°
25-04-2023 16:59:26	26-04-2023 07:48:11	14h 48min 45s	17min 3s		-3.211923°, -52.231249°
26-04-2023 07:51:59	26-04-2023 08:26:20	34min 21s	34min 21s		-3.212412°, -52.230698°
26-04-2023 08:43:51	26-04-2023 09:21:52	38min 1s	38min 1s		-3.178345°, -52.225809°
26-04-2023 09:36:22	26-04-2023 10:03:27	27min 5s	27min 5s		-3.212585°, -52.230858°
26-04-2023 10:18:57	26-04-2023 11:01:48	42min 51s	42min 51s		-3.177268°, -52.226302°
26-04-2023 11:16:48	26-04-2023 13:41:46	2h 24min 58s	30min 3s		-3.212273°, -52.23068°
26-04-2023 14:06:10	26-04-2023 14:26:41	20min 31s	20min 31s		-3.255267°, -52.220947°
26-04-2023 16:10:59	26-04-2023 16:41:00	30min 1s	30min 1s		-3.212383°, -52.230684°
26-04-2023 16:43:30	27-04-2023 07:38:14	14h 54min 44s	7min 34s		-3.211935°, -52.231062°
27-04-2023 08:17:54	27-04-2023 08:44:55	27min 1s	27min 1s		-3.192452°, -52.21716°
27-04-2023 09:41:47	27-04-2023 10:06:28	24min 41s	24min 41s		-3.194047°, -52.214973°
27-04-2023 10:13:58	27-04-2023 10:41:29	27min 31s	27min 31s		-3.192727°, -52.215956°
27-04-2023 11:12:04	27-04-2023 13:56:51	2h 44min 47s	21min 32s		-3.212437°, -52.230764°
27-04-2023 14:43:52	27-04-2023 15:20:23	36min 31s	36min 31s		-3.19649°, -52.219822°
27-04-2023 15:39:53	27-04-2023 16:16:51	36min 58s	36min 58s		-3.212333°, -52.230662°
27-04-2023 16:53:52	28-04-2023 07:44:03	14h 50min 11s	8min 41s		-3.211937°, -52.231249°
28-04-2023 08:20:08	28-04-2023 08:56:39	36min 31s	36min 31s		-3.228712°, -52.234111°
28-04-2023 09:27:40	28-04-2023 09:54:10	26min 30s	26min 30s		-3.212598°, -52.230858°
28-04-2023 11:08:42	28-04-2023 13:47:58	2h 39min 16s	22min 3s		-3.212343°, -52.230729°
28-04-2023 14:23:59	28-04-2023 14:55:41	31min 42s	31min 42s		-3.186083°, -52.218°
28-04-2023 15:41:28	28-04-2023 16:40:56	59min 28s	59min 28s		-3.187262°, -52.217929°
28-04-2023 16:56:30	29-04-2023 07:42:42	14h 46min 12s	5min 30s		-3.212005°, -52.231116°
29-04-2023 07:45:42	29-04-2023 08:15:43	30min 1s	30min 1s		-3.21222°, -52.23064°
29-04-2023 09:28:52	29-04-2023 10:43:54	1h 15min 2s	1h 15min 2s		-3.212377°, -52.230693°
29-04-2023 10:45:54	30-04-2023 22:01:32	35h 15min 38s	30s		-3.211893°, -52.231036°

Distância do percurso:

17942.12 Km

KM do motor:

95h 54min 39s

Tempo de deslocamento:

48h 47min 23s

Trabalho do motor:

47h 19min 2s

Duração da parada:

414h 40min 36s

Horas trabalhadas (Motor ligado):

48h 35min 7s

Velocidade máxima:

55 km/h

Odometro:

17942.13 km

Velocidade média:

20 km/h



**Hidro
Ambiental**

***RELATÓRIO OPERACIONAL DO SISTEMA DE
ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SAA***

**DIÁRIO DE OBRA DA ETA
Período de 01.04.23 à 07.04.23**

***Contrato Nº 22-1223-001-PMA
ALTAMIRA/PA***

CONTRATO: Nº 22-1223-001-PMA

OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, OPERAÇÃO DE CAMINHÕES PIPA SOB DEMANDA E MANUTENÇÃO E REPAROS NA REDE DE SANEAMENTO DA CIDADE DE ALTAMIRA- PARÁ.

Altamira - PA, 10 de Abril de 2023.

Hidro Serviços de Saneamento & Infraestrutura Ltda

Av. Brasil SN, Lote 23 24 25 Sala 06, Distrito Alto Paraná, Redenção/PA

Quadro técnico

Eng. João Bosco Cardoso Júnior – Sócio-Diretor

Eng. Vinicius Fernandes Tasca – Sócio – Diretor

Eng. Sanitarista Raimundo Nonato M. Barros – Engenheiro Residente

Vanessa Linhares Negreiro França– Encarregada Geral SAA - SES

Jack Baia Silva– Encarregado de campo SAA -SES

REF: Relatório operacional quinzenal referente ao período de 01.04 a 07.04, do sistema de abastecimento de água do Município de Altamira – PA.

À Prefeitura Municipal de Altamira/PA.

A/C: Coord. Da COSALT.

ROTINA DE ATIVIDADE SEMANAL DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

01.04.2023:

- 1- Análise da turbidez, cloro do Rap 8 e Ph do RAP 8.
- 2- Tina abastecida de barrilha.
- 3- Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC.
- 4- Saturadores abastecidos de sal.
- 5- Tina abastecida com polímero.
- 6- Lavagem do filtro 1 e 2.
- 7- Higienização com cloro no carro pipa.
- 8- Lubrificação do rolamento do misturador de polímero.
- 9- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Iriri.
- 10- Abastecimento de água no Reservatório de água do Bairro Santa Benedita.
- 11- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Uruará.

02.04.2023:

- 1- Tina abastecida com de barrilha
- 2- Análise da turbidez, cloro do Rap 8 e Ph do RAP 8.
- 3- Tina abastecida com polímero.
- 4- Saturadores abastecidos de sal.
- 5- Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC.
- 6- Abastecimento de água no Reservatório de água do Bairro Santa Benedita.
- 7- Abastecimento de água no Ruc Tavaquara.
- 8- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Iriri.
- 9- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Uruará.

03.04.2023:

- 1- Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC.
- 2- Análise da turbidez do cloro do Rap 8 e Ph do RAP 8.
- 3- Tina abastecida com barrilha.
- 4- Tina abastecida com polímero.
- 5- Saturadores abastecidos de sal.
- 6- Higienização com cloro no carro pipa.
- 7- Limpeza do reservatório do PAC.
- 8- Foi finalizado a limpeza do reservatório do PAC.
- 9- Revezamento em bombas de pressurização, de bomba 01 para bomba 02.
- 10- Abastecimento de água no Reservatório de água do Bairro Santa Benedita.
- 11- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Uruará.

04.04.2023:

- 1- Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC.
- 2- Análise da turbidez do cloro do Rap 8 e Ph do RAP 8.
- 3- Tina abastecida com barrilha.
- 4- Tina abastecida de polímero em pó.
- 5- Saturadores abastecidos de sal.
- 6- Lavagem do filtro 1 e 3.
- 7- Recebido, motor da máquina de polimento, que foi pra conserto do eixo que estava quebrado.
- 8- Instalado o motor do misturador de polímero 2.
- 9- Abastecimento de água no Reservatório de água do Bairro Santa Benedita.
- 10- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Uruará.
- 11- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Iriri.

05.04.2023:

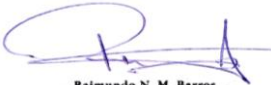
- 1- Tina abastecida com barrilha.
- 2- Análise da turbidez do cloro do Rap 8 e Ph do RAP 8.
- 3- Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC.
- 4- Saturadores abastecidos de sal.
- 5- Tina abastecida com polímero.
- 6- Higienização com cloro no carro pipa.
- 7- Abastecimento de água no Reservatório de água do Bairro Santa Benedita.

06.04.2023:

- 1- Análise da turbidez do cloro do Rap 8 e Ph do RAP 8.
- 2- Tina abastecida de barrilha.
- 3- Saturadores abastecidos de sal.
- 4- Tina abastecida de polímetro.
- 5- Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC.
- 6- Foi transferido o PAC da caixa azul para o reservatório
- 7- Lavagem do filtro 1 e 3.
- 8- Abastecimento de água no Ruc Tavaquara.
- 9- Abastecimento de água no Reservatório de água do Bairro Santa Benedita.
- 10- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Iriri.
- 11- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Uruará.

07.04.2023:

- 1- Análise da turbidez do cloro do Rap 8 e Ph do RAP 8.
- 2- Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC.
- 3- Tina abastecida de barrilha.
- 4- Tina abastecida de polímetro.
- 5- Saturadores abastecidos de sal.
- 6- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Uruará.



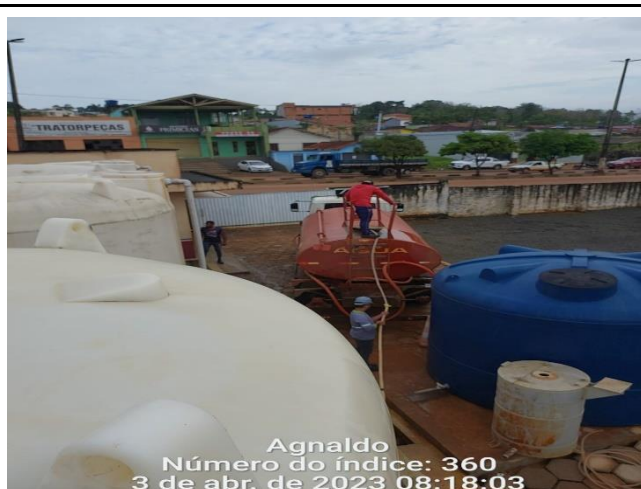
Raimundo N. M. Barros
Engº Sanitarista e Ambiental
Engº Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

RAIMUNDO BARROS
HIDRO AMBIENTAL

RELATÓRIO DAS ATIVIDADES REALIZADAS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



LUBRIFICAÇÃO DO ROLAMENTO DO MISTURADOR DE POLÍMERO



HIGIENIZAÇÃO COM CLORO NO CARRO PIPA



LIMPEZA DO RESERVATÓRIO DO PAC

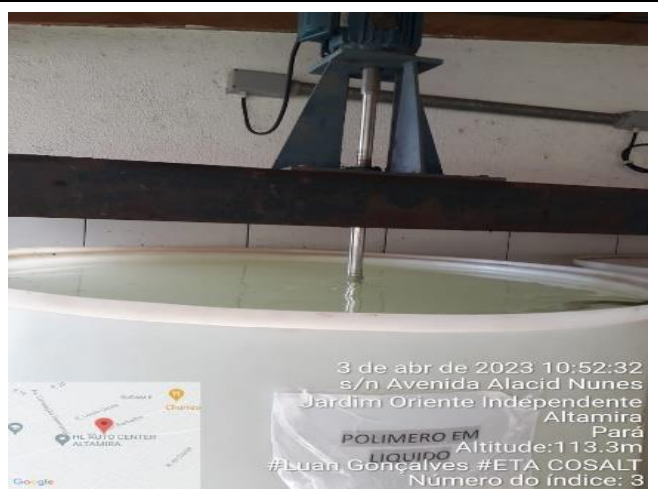
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



TINA ABASTECIDA COM BARRILHA

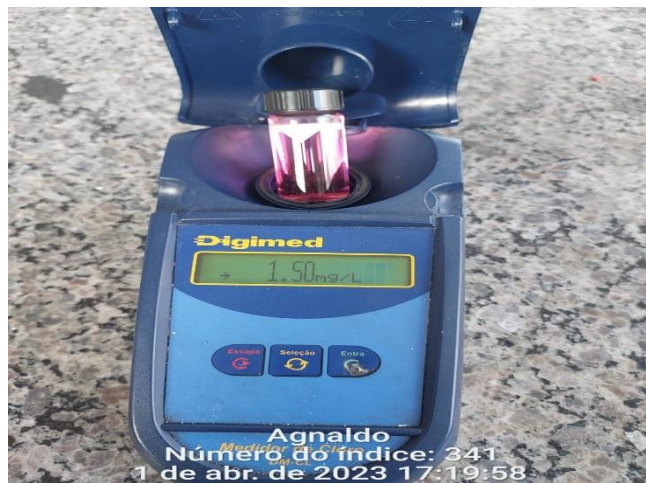


ABASTECIMENTO DE POLÍMETRO



REVEZAMENTO EM BOMBAS DE PRESSURIZAÇÃO, DE BOMBA 01 PARA BOMBA 02

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



ANÁLISE DA TURBIDEZ E CLORO RESIDUAL DO RESERVATÓRIO DO RAP 8 E PH DO RAP 8.



LAVAGEM EM FILTROS DA ESTAÇÃO MODULAR

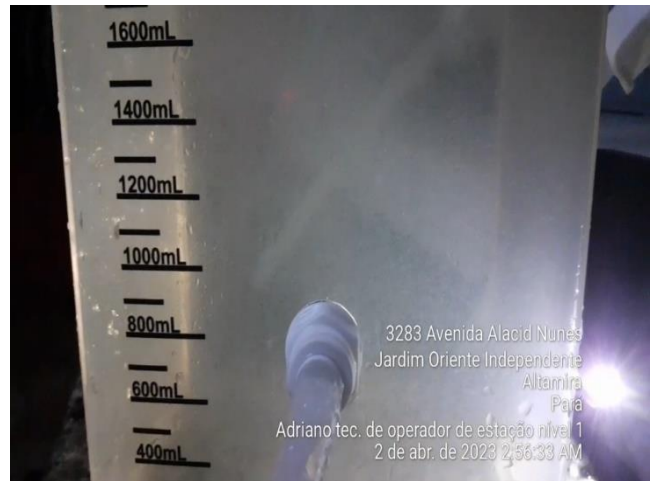
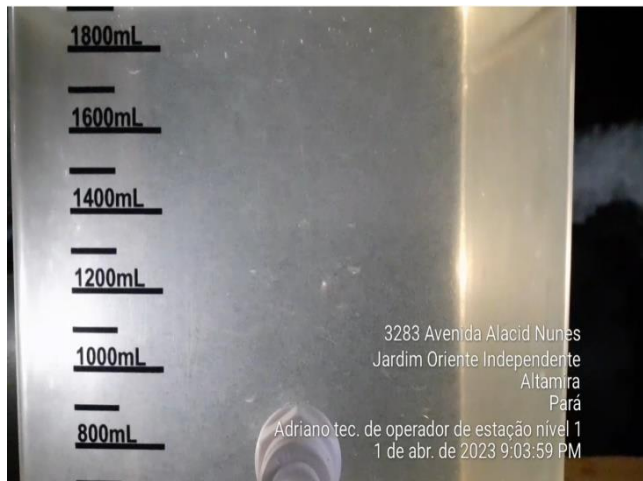


SATURADORES ABASTECIDOS DE SAL

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



ENSAIO DE FLOCULAÇÃO COM USO DE APARELHO JAR-TEST DA DOSAGEM DO PAC

Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

RAIMUNDO BARROS
HIDRO AMBIENTAL



**Hidro
Ambiental**

**RELATÓRIO OPERACIONAL DO SISTEMA DE
ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SAA**

**DIÁRIO DE OBRA DA ETA
Período de 08.04.23 à 14.04.23**

**Contrato Nº 22-1223-001-PMA
ALTAMIRA/PA**

CONTRATO: Nº 22-1223-001-PMA

OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, OPERAÇÃO DE CAMINHÕES PIPA SOB DEMANDA E MANUTENÇÃO E REPAROS NA REDE DE SANEAMENTO DA CIDADE DE ALTAMIRA- PARÁ.

Altamira - PA, 17 de Abril de 2023.

Hidro Serviços de Saneamento & Infraestrutura Ltda

Av. Brasil SN, Lote 23 24 25 Sala 06, Distrito Alto Paraná, Redenção/PA

Quadro técnico

Eng. João Bosco Cardoso Júnior – Sócio-Diretor

Eng. Vinicius Fernandes Tasca – Sócio – Diretor

Eng. Sanitarista Raimundo Nonato M. Barros – Engenheiro Residente

Vanessa Linhares Negreiro França– Encarregada Geral SAA - SES

Jack Baia Silva– Encarregado de campo SAA -SES

REF: Relatório operacional quinzenal referente ao período de 08.04 a 14.04, do sistema de abastecimento de água do Município de Altamira – PA.

À Prefeitura Municipal de Altamira/PA.

A/C: Coord. Da COSALT.

ROTINA DE ATIVIDADE SEMANAL DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

08.04.2023:

- 1- Tina abastecida de barrilha.
- 2- Tina abastecida com polímero.
- 3- Saturadores abastecidos de sal.
- 4- Análise da turbidez, cloro do Rap 8 e Ph do RAP 8.
- 5- Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC.
- 6- Lavagem do filtro 1 e 3.
- 7- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Uruará.
- 8- Abastecimento de água no Ruc Laranjeiras.

09.04.2023:

- 1- Tina abastecida de barrilha.
- 2- Tina abastecida com polímero.
- 3- Saturadores abastecidos de sal.
- 4- Análise da turbidez, cloro do Rap 8 e Ph do RAP 8.
- 5- Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC.
- 6- Foi entregue 25 sacos de barrilha
- 7- Abastecimento de água no Ruc Tavaquara.
- 8- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Iriri.
- 9- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Uruará.
- 10- Abastecimento de água no Ruc Laranjeiras.

10.04.2023:

- 1- Tina abastecida de barrilha.
- 2- Tina abastecida com polímero.
- 3- Saturadores abastecidos de sal.

- 4- Análise da turbidez, cloro do Rap 8 e Ph do RAP 8.
- 5- Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC.
- 6- Descarregamento do PAC.
- 7- Descarregamento da Barrilha.
- 8- Revezamento em bombas de pressurização da bomba 02 para bomba 03.
- 9- Abastecimento de água na EEEM PROFª. Ducilla Almeida do Nascimento.
- 10- Abastecimento de água no Ruc Laranjeiras.

11.04.2023:

- 1- Tina abastecida de barrilha.
- 2- Tina abastecida com polímero.
- 3- Saturadores abastecidos de sal.
- 4- Análise da turbidez, cloro do Rap 8 e Ph do RAP 8.
- 5- Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC.
- 6- Secagem e limpeza do decantador 02.
- 7- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Uruará.
- 8- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Iriri.
- 9- Abastecimento de água no Ruc Laranjeiras.
- 10- Abastecimento de água na EEEM PROFª. Ducilla Almeida do Nascimento.
- 11- Abastecimento de água no Ruc Tavaquara.

12.04.2023:

- 1- Tina abastecida de barrilha.
- 2- Tina abastecida com polímero.
- 3- Saturadores abastecidos de sal.
- 4- Análise da turbidez, cloro do Rap 8 e Ph do RAP 8.
- 5- Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC.

- 6- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Uruará.
- 7- Abastecimento de água no Ruc Laranjeiras.
- 8- Abastecimento de água na EEEM PROFª. Ducilla Almeida do Nascimento.
- 9- Abastecimento de água no Ruc Tavaquara.

13.04.2023:

- 1- Tina abastecida de barrilha.
- 2- Tina abastecida com polímero.
- 3- Saturadores abastecidos de sal.
- 4- Análise da turbidez, cloro do Rap 8 e Ph do RAP 8.
- 5- Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC.
- 6- Abastecimento de água no Ruc Tavaquara.
- 7- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Iriri.
- 8- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Uruará.
- 9- Abastecimento de água no Bairro São Francisco.
- 10- Abastecimento de água no Ruc Laranjeiras.

14.04.2023:

- 1- Tina abastecida de barrilha.
- 2- Tina abastecida com polímero.
- 3- Saturadores abastecidos de sal.
- 4- Análise da turbidez, cloro do Rap 8 e Ph do RAP 8.
- 5- Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC.
- 6- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Iriri e Rua Uruará.
- 7- Abastecimento de água no Ruc Tavaquara.
- 8- Abastecimento de água no Ruc Laranjeiras.
- 9- Abastecimento de água na EEEM PROFª. Ducilla Almeida do Nascimento.

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



TINA ABASTECIDA COM BARRILHA



ABASTECIMENTO DE POLÍMETRO



REVEZAMENTO EM BOMBAS DE PRESSURIZAÇÃO DA BOMBA 02 PARA BOMBA 03

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



ANÁLISE DA TURBIDEZ E CLORO RESIDUAL DO RESERVATÓRIO DO RAP 8 E PH DO RAP 8



SECAGEM E LIMPEZA DO DECANTADOR 02

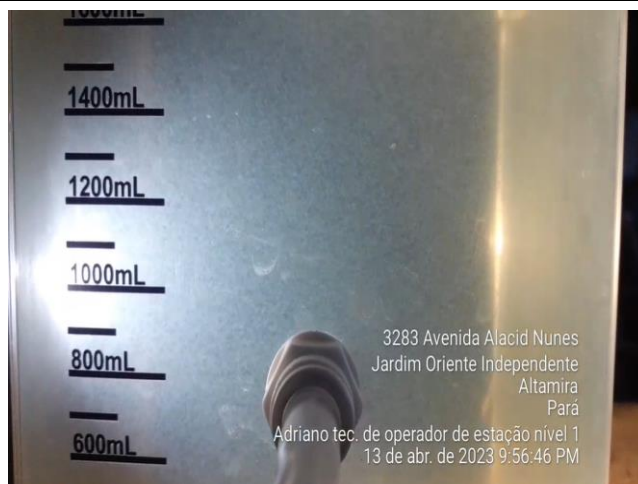


SATURADORES ABASTECIDOS DE SAL

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



Altitude: 152.6m
#av. Jader Barbalho, Bairro: Uirapuru
quinta-feira, 13 de abril de 2023 13:53:12

3283 Avenida Alacid Nunes
Jardim Oriente Independente
Altamira
Pará
Adriano tec. de operador de estação nível 1
13 de abr. de 2023 9:56:46 PM

ENSAIO DE FLOCULAÇÃO COM USO DE APARELHO JAR-TEST DA DOSAGEM DO PAC



10 de abr. de 2023 09:09:01
s/n Avenida Alacid Nunes
Jardim Oriente Independente
Altamira
Pará
ETA (Cosalt)

10 de abr. de 2023 14:05:36
s/n Avenida Alacid Nunes
Jardim Oriente Independente
Altamira
Pará
ETA (Cosalt)

DESCARREGAMENTO DO PAC E DA BARRILHA

Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestruturas LTDA

RAIMUNDO BARROS
HIDRO AMBIENTAL



**Hidro
Ambiental**

**RELATÓRIO OPERACIONAL DO SISTEMA DE
ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SAA**

**DIÁRIO DE OBRA DA ETA
Período de 15.04.23 à 21.04.23**

**Contrato Nº 22-1223-001-PMA
ALTAMIRA/PA**

CONTRATO: Nº 22-1223-001-PMA

OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, OPERAÇÃO DE CAMINHÕES PIPA SOB DEMANDA E MANUTENÇÃO E REPAROS NA REDE DE SANEAMENTO DA CIDADE DE ALTAMIRA- PARÁ.

Altamira - PA, 24 de Abril de 2023.

Hidro Serviços de Saneamento & Infraestrutura Ltda

Av. Brasil SN, Lote 23 24 25 Sala 06, Distrito Alto Paraná, Redenção/PA

Quadro técnico

Eng. João Bosco Cardoso Júnior – Sócio-Diretor

Eng. Vinicius Fernandes Tasca – Sócio – Diretor

Eng. Sanitarista Raimundo Nonato M. Barros – Engenheiro Residente

Vanessa Linhares Negreiro França– Encarregada Geral SAA - SES

Jack Baia Silva– Encarregado de campo SAA -SES

REF: Relatório operacional quinzenal referente ao período de 15.04 a 21.04, do sistema de abastecimento de água do Município de Altamira – PA.

À Prefeitura Municipal de Altamira/PA.

A/C: Coord. Da COSALT.

ROTINA DE ATIVIDADE SEMANAL DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

15.04.2023:

- 1- Tina abastecida de barrilha.
- 2- Tina abastecida com polímero.
- 3- Saturadores abastecidos de sal.
- 4- Análise da turbidez, cloro do Rap 8 e Ph do RAP 8.
- 5- Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC.
- 6- Foi lavado os filtros.
- 7- Foi feito às análises da ETA convencional.
- 8- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Uruará.
- 9- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Iriri.
- 10- Abastecimento de água no Ruc Laranjeiras.
- 11- Casa dos idosos Entre São Francisco E Viena.
- 12- Demanda do condomínio no bairro Ibiza.
- 13- Demanda casa do idoso.

16.04.2023:

- 1- Tina abastecida de barrilha.
- 2- Tina abastecida com polímero.
- 3- Saturadores abastecidos de sal.
- 4- Análise da turbidez, cloro do Rap 8 e Ph do RAP 8.
- 5- Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC.
- 6- Foi lavado os filtros 1, 2, 4 e 5.
- 7- Foi feito às análises da ETA convencional.
- 8- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Iriri.
- 9- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Uruará.
- 10- Abastecimento de água no Ruc Laranjeiras.

17.04.2023:

- 1- Tina abastecida de barrilha.
- 2- Tina abastecida com polímero.
- 3- Saturadores abastecidos de sal.
- 4- Análise da turbidez, cloro do Rap 8 e Ph do RAP 8.
- 5- Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC.
- 6- Foi lavado os filtros 1 e 3.
- 7- Foi feito às análises da ETA convencional.
- 8- Revezamento em bombas de pressurização, da bomba 03 para bomba 01.
- 9- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Uruará.
- 10- Demanda na escola Ducila de Almeida.
- 11- Demanda no condomínio no Bairro Dom Lozento.
- 12- Abastecimento de água no Ruc Tavaquara.
- 13- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Uruará.
- 14- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Iriri.

18.04.2023:

- 1- Tina abastecida de barrilha.
- 2- Tina abastecida com polímero.
- 3- Saturadores abastecidos de sal.
- 4- Análise da turbidez, cloro do Rap 8 e Ph do RAP 8.
- 5- Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC.
- 6- Feito a manobras do reservatório do pac.
- 7- Foi lavado os filtros 1e3
- 8- Foi feito às análises da ETA convencional.
- 9- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Uruará.
- 10- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Iriri.

9- Abastecimento de água no Ruc Laranjeiras.

11- Abastecimento de água na EEEM PROFª. Ducilla Almeida do Nascimento.

19.04.2023:

1- Tina abastecida de barrilha.

2- Tina abastecida com polímero.

3- Saturadores abastecidos de sal.

4- Análise da turbidez, cloro do Rap 8 e Ph do RAP 8.

5- Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC.

6- Foi lavado os filtros 1 e 3.

7- Foi lavado 2 filtros 4 e 5.

8- Foi feito às análises da ETA convencional.

9- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Iriri.

10- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Uruará.

11- Abastecimento de água no Ruc Laranjeiras.

12- Abastecimento de água na EEEM PROFª. Ducilla Almeida do Nascimento.

13- Abastecimento de água no Ruc Tavaquara.

20.04.2023:

1- Tina abastecida de barrilha.

2- Tina abastecida com polímero.

3- Saturadores abastecidos de sal.

4- Análise da turbidez, cloro do Rap 8 e Ph do RAP 8.

5- Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC.

6- Entregues 1.000 kg de sal. (40sacos).

7- Manutenção da bomba de dosagem de polímero Bp01/Bp02.

8- Instalação provisória de um refletor de led 100w bivolt.

- 9- Foi lavado 2 filtros 4e5,
- 10- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Uruará.
- 11- Abastecimento de água no Ruc Laranjeiras.

21.04.2023:

- 1- Tina abastecida de barrilha.
- 2- Tina abastecida com polímero.
- 3- Saturadores abastecidos de sal.
- 4- Análise da turbidez, cloro do Rap 8 e Ph do RAP 8.
- 5- Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC.
- 6- Foi lavado os filtros 1, 2, 4 e 5.
- 7- Limpeza decantado convencional.
- 8- Foi feito às análises da ETA convencional.
- 9- Abastecimento de água na Rua Via Oeste.
- 10- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Iriri e Rua Uruará.

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



TINA ABASTECIDA COM BARRILHA



ABASTECIMENTO DE POLÍMETRO



REVEZAMENTO EM BOMBAS DE PRESSURIZAÇÃO DA BOMBA 02 PARA BOMBA 03

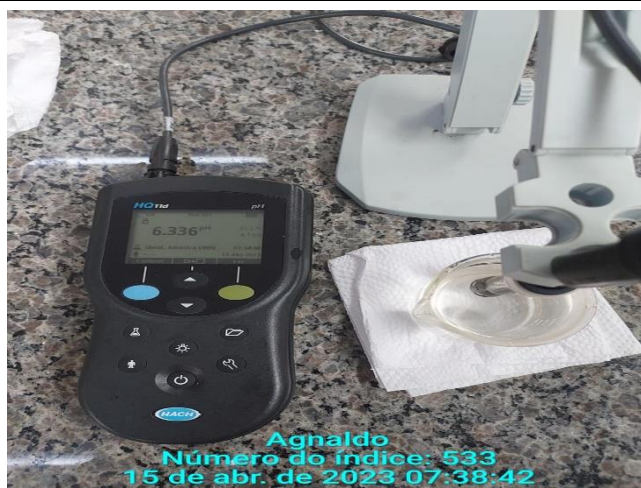
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



Agnaldo
Número do índice: 532
15 de abr. de 2023 07:38:31



Agnaldo
Número do índice: 533
15 de abr. de 2023 07:38:42

ANÁLISE DA TURBIDEZ E CLORO RESIDUAL DO RESERVATÓRIO DO RAP 8 E PH DO RAP 8



15 de abr. de 2023 06:55:22
68-180 Alameda Santo Antônio
Jardim Oriente Independente
Altamira
Pará



es, 3283 - Jardim Oriente Independente, Altamira - PA, 68372-618, Brasil
Altitude:94.2m
#av.jader barbalho Bairro. uirapiru
domingo, 16 de abril de 2023 04:14:42

SATURADORES ABASTECIDOS DE SAL



20 de abr. de 2023 15:47:51
240 Rua Alberto Garcia Soares
Jardim Oriente Independente
Altamira
Pará



3283 Avenida Alacid Nunes
Jardim Oriente Independente
Altamira
Pará
Adriano tec. de operador de estação nível 1
20 de abr. de 2023 6:10:28 AM

ENSAIO DE FLOCULAÇÃO COM USO DE APARELHO JAR-TEST DA DOSAGEM DO PAC

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



21 de abr. de 2023 06:37:03
s/n Avenida Alacid Nunes
Jardim Oriente Independente
Altamira



21 de abr. de 2023 06:34:34
s/n Avenida Alacid Nunes
Jardim Oriente Independente
Altamira

LIMPEZA DOS FILTROS DA ESTAÇÃO MODULAR E CONVENCIONAL



Agnaldo
Número do índice: 631
18 de abr. de 2023 15:45:02



Agnaldo
Número do índice: 630
18 de abr. de 2023 15:44:41

FEITO A MANOBRAS DO RESERVATÓRIO DO PAC

Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

RAIMUNDO BARROS
HIDRO AMBIENTAL



**Hidro
Ambiental**

**RELATÓRIO OPERACIONAL DO SISTEMA DE
ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SAA**

**DIÁRIO DE OBRA DA ETA
Período de 22.04.23 à 28.04.23**

**Contrato Nº 22-1223-001-PMA
ALTAMIRA/PA**

CONTRATO: Nº 22-1223-001-PMA

OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, OPERAÇÃO DE CAMINHÕES PIPA SOB DEMANDA E MANUTENÇÃO E REPAROS NA REDE DE SANEAMENTO DA CIDADE DE ALTAMIRA- PARÁ.

Altamira - PA, 02 de maio de 2023.

Hidro Serviços de Saneamento & Infraestrutura Ltda

Av. Brasil SN, Lote 23 24 25 Sala 06, Distrito Alto Paraná, Redenção/PA

Quadro técnico

Eng. João Bosco Cardoso Júnior – Sócio-Diretor

Eng. Vinicius Fernandes Tasca – Sócio – Diretor

Eng. Sanitarista Raimundo Nonato M. Barros – Engenheiro Residente

Vanessa Linhares Negreiro França– Encarregada Geral SAA - SES

Jack Baia Silva– Encarregado de campo SAA -SES

REF: Relatório operacional quinzenal referente ao período de 22.04 a 28.04, do sistema de abastecimento de água do Município de Altamira – PA.

À Prefeitura Municipal de Altamira/PA.

A/C: Coord. Da COSALT.

ROTINA DE ATIVIDADE SEMANAL DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

22.04.2023:

- 1- Tina abastecida de barrilha.
- 2- Tina abastecida com polímero.
- 3- Saturadores abastecidos de sal.
- 4- Análise da turbidez, cloro do Rap 8 e Ph do RAP 8.
- 5- Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC.
- 6- Foram entregues 25 sacos de sal (625kg) aqui na ETA.
- 7- Foi revirado o carvão dos filtros 01 e 02
- 8- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Uruará.
- 9- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Iriri.
- 10- Abastecimento de água no Ruc Laranjeiras.
- 11- Abastecimento de água na Rua Via Oeste.
- 12- Abastecimento de água no Ruc Tavaquara.

23.04.2023:

- 1- Tina abastecida de barrilha.
- 2- Tina abastecida com polímero.
- 3- Saturadores abastecidos de sal.
- 4- Análise da turbidez, cloro do Rap 8 e Ph do RAP 8.
- 5- Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC.
- 6- Foi revirado o carvão dos filtros 4 e 5.
- 7- Foi entregue 25 sacos de sal
- 8- Foi feito a troca da mangueira do turbidímetro da água bruta que a mesma estava furada.
- 9- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Iriri.
- 10- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Uruará.
- 11- Abastecimento de água no Ruc Laranjeiras.

12- Abastecimento de água no CRAS do Ruc São Joaquim.

24.04.2023:

1- Tina abastecida de barrilha.

2- Tina abastecida com polímero.

3- Saturadores abastecidos de sal.

4- Análise da turbidez, cloro do Rap 8 e Ph do RAP 8.

5- Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC.]

6- Revezamento em bombas de pressurização, da bomba 01 para bomba 02.

7- Lavagem dos decantadores 01e 02 da estação convencional.

8- Instalação de um ponto de energia pra ligar o Refletor auxiliar, quando for fazer a lavagem dos decantadores 01, 02, 03 e 04 da estação convencional.

9- Instalação da bomba pra fazer a lavagem dos decantadores 01 e 02 da estação convencional.

10- Limpeza em decantadores da estação convencional finalizada.

11- Melhoria no quadro da bomba que se faz a lavagem dos decantadores e filtros.

12- Instalação de um ponto de energia, pra ligar bomba quando for fazer a lavagem dos decantadores 01, 02, 03 e 04 da estação convencional.

13- Abastecimento de água no Ruc Laranjeiras.

14- Abastecimento de água na EEEM PROFª. Ducilla Almeida do Nascimento.

15- Abastecimento de água Demanda do Caps infantil.

16- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Uruará.

17- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Iriri.

25.04.2023:

1- Tina abastecida de barrilha.

2- Tina abastecida com polímero.

3- Saturadores abastecidos de sal.

4- Análise da turbidez, cloro do Rap 8 e Ph do RAP 8.

- 5- Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC.
- 6- Foram entregues 1.101 sacos de sal de 25 kg cada saco. Totalizando 27.525 toneladas.
- 7- Substituição do disjuntor antigo de 200 A ccme rap 8 por um novo de 200 A caixa moldada.
- 8- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Uruará.
- 9- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Iriri.
- 10- Abastecimento de água no Ruc Laranjeiras.
- 11- Abastecimento de água na EEEM PROFª. Ducilla Almeida do Nascimento.
- 12- Abastecimento de água no Ruc Tavaquara.

26.04.2023:

- 1- Tina abastecida de barrilha.
- 2- Tina abastecida com polímero.
- 3- Saturadores abastecidos de sal.
- 4- Análise da turbidez, cloro do Rap 8 e Ph do RAP 8.
- 5- Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC.
- 6- Amostras de água tratada para análises em laboratório externo.
- 7- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Iriri.
- 8- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Uruará.
- 9- Abastecimento de água da praça da independência.
- 10- Abastecimento de água na EEEM PROFª. Ducilla Almeida do Nascimento.

27.04.2023:

- 1- Tina abastecida de barrilha.
- 2- Tina abastecida com polímero.
- 3- Saturadores abastecidos de sal.
- 4- Análise da turbidez, cloro do Rap 8 e Ph do RAP 8.
- 5- Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC.

- 6- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Iriri.
- 7- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Uruará.
- 8- Abastecimento de água no Ruc Tavaquara.
- 9- Abastecimento de água da praça da independência.
- 10- Abastecimento de água no Ruc Laranjeiras.
- 11- Abastecimento de água na EEEM PROFª. Ducilla Almeida do Nascimento.

28.04.2023:

- 1- Tina abastecida de barrilha.
- 2- Tina abastecida com polímero.
- 3- Saturadores abastecidos de sal.
- 4- Análise da turbidez, cloro do Rap 8 e Ph do RAP 8.
- 5- Ensaio de floculação com uso de aparelho Jar-Test da dosagem do PAC.
- 6- Pilhas do medidor de pH foram trocadas.
- 7- Instalação do Refletor na bica dos pipas.
- 8- Abastecimento de água no Ruc Laranjeiras.
- 9- Abastecimento de água na EEEM PROFª. Ducilla Almeida do Nascimento.
- 10- Abastecimento de água na EEEM Arthur Teixeira.
- 11- Abastecimento de água na captação do bairro Santa Benedita.
- 12- Abastecimento de água na casa dos idosos.
- 13- Abastecimento de água na Rua Via Oeste.
- 14- Abastecimento de água no Ruc Laranjeiras.
- 15- Abastecimento de água no Ruc Água Azul, na Rua Iriri e Rua Uruará.

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



TINA ABASTECIDA COM BARRILHA



ABASTECIMENTO DE POLÍMETRO



REVEZAMENTO EM BOMBAS DE PRESSURIZAÇÃO DA BOMBA 02 PARA BOMBA 03

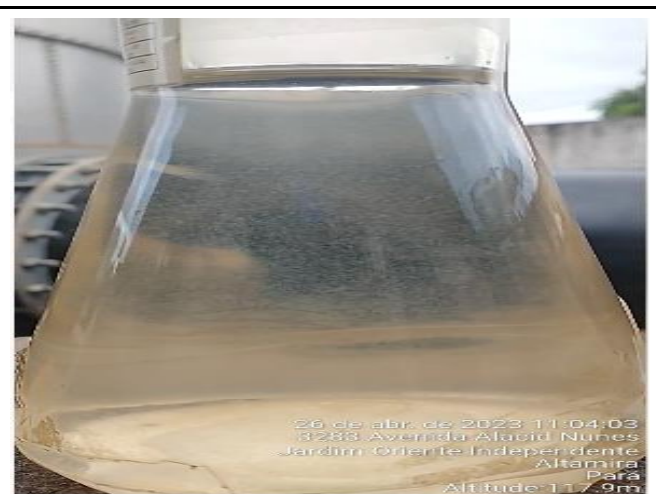
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



ANÁLISE DA TURBIDEZ E CLORO RESIDUAL DO RESERVATÓRIO DO RAP 8 E PH DO RAP 8



SATURADORES ABASTECIDOS DE SAL



ENSAIO DE FLOCULAÇÃO COM USO DE APARELHO JAR-TEST DA DOSAGEM DO PAC

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



LIMPEZA DOS FILTROS DA ESTAÇÃO MODULAR E CONVENCIONAL



AMOSTRAS DE ÁGUA TRATADA PARA ANÁLISES EM LABORATÓRIO EXTERNO



FORAM ENTREGUES 1.101 SACOS DE SAL DE 25 KG CADA SACO. TOTALIZANDO 27.525 TONELADAS

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



FOI REVIRADO O CARVÃO DOS FILTROS



INSTALAÇÃO DE UM PONTO DE ENERGIA PRA LIGAR O REFLETOR AUXILIAR



MELHORIA NO QUADRO DA BOMBA QUE SE FAZ A LAVAGEM DOS DECANTADORES E FILTROS

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



INSTALAÇÃO DE UM PONTO DE ENERGIA, PRA LIGAR BOMBA QUANDO FOR FAZER A LAVAGEM DOS DECANTADORES



INSTALAÇÃO DA BOMBA PRA FAZER A LAVAGEM DOS DECANTADORES 01 E 02 DA ESTAÇÃO CONVENCIONAL

Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

RAIMUNDO BARROS
HIDRO AMBIENTAL

REGISTRO FOTOGRÁFICO

12/04/2023 – RETIRADA DAS BOMBAS DO RAP COLINA E ALBERTO SOARES

Neste dia foram retiradas para manutenção a bomba 03 do Alberto Soares e bomba 02 do Colina. A atividade foi realizada pela empresa Alves Serviços com acompanhamento dos técnicos da contratada Hidro ambiental e equipe COSALT.



Nos demais dias da semana não houveram atividades referentes a bombas.

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública

ENCARREGADO: Ivonei Jesus

DIA 10.04.2023- CONERTO DE VAZAMENTO NO RAMAL DE 20. OBS.: FOI FEITA A REPOSIÇÃO DO BLOQUETE



RUA ARISTIDES SOUZA - BAIRRO INDEPENDENTE 02



RUA ARISTIDES SOUZA - BAIRRO INDEPENDENTE 02



RUA ARISTIDES SOUZA - BAIRRO INDEPENDENTE 02



RUA ARISTIDES SOUZA - BAIRRO INDEPENDENTE 02



RUA ARISTIDES SOUZA - BAIRRO INDEPENDENTE 02

DIA 10.04.2023- INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE MANOBRA

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



TRAV PORTO ALEGRE C/ ACESSO 04 -INDEPENDENTE I



TRAV PORTO ALEGRE C/ ACESSO 04 -INDEPENDENTE I



TRAV PORTO ALEGRE C/ ACESSO 04 -INDEPENDENTE I



TRAV PORTO ALEGRE C/ ACESSO 04 -INDEPENDENTE I

DIA 10.04.2023- LIGAÇÃO DE ÁGUA. OBS.: NÃO FOI FEITA A REPOSIÇÃO DO BLOQUETE



TRAV PORTO ALEGRE, N 3371 -INDEPENDENTE I



TRAV PORTO ALEGRE, N 3371 -INDEPENDENTE I

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



TRAV PORTO ALEGRE, N 3371 -INDEPENDENTE I



TRAV PORTO ALEGRE, N 3371 -INDEPENDENTE I

DIA 11.04.23- ESCAVAÇÃO PARA LOCALIZAR UM REGISTRO DE MANOBRA. OBS.: FAZER REPOSIÇÃO ASFÁLTICA



RUA ACESSO 04 COM RIO BRANCO- -INDEPENDENTE I



RUA ACESSO 04 COM RIO BRANCO-INDEPENDENTE I



RUA ACESSO 04 COM RIO BRANCO- -INDEPENDENTE I

DIA 12.04.2023- FORAM FEITAS 7 LIGAÇÕES DE ÁGUA

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



RUA WE 07- COLINAS



RUA WE 07- COLINAS



RUA WE 07- COLINAS



RUA WE 07- COLINAS



RUA WE 07- COLINAS NUMERO 3338- EXPLANADA DO XINGU



RUA WE 07- COLINAS

DIA 12.04.2023- INSTALAÇÃO DE 2 TORNEIRAS E TROCA DA BOIA DE NÍVEL- PRINCESA DO XINGU

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



PRINCESA DO XINGU



PRINCESA DO XINGU



PRINCESA DO XINGU



PRINCESA DO XINGU

DIA 12.04.2023- LIGAÇÃO DE ÁGUA. OBS.: FAZER REPOSIÇÃO ASFÁLTICA



TRAVESSA CORONEL TANCREDO- GAZIM



TRAVESSA CORONEL TANCREDO- GAZIM

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



TRAVESSA CORONEL TANCREDO- GAZIM



TRAVESSA CORONEL TANCREDO- GAZIM

DIA 12.04.2023- ESCAVAÇÃO PARA LOCALIZAR REGISTRO DE MANOBRA.



AV TANCREDO NEVES COM A RUA ELIAS LEITÃO



AV TANCREDO NEVES COM A RUA ELIAS LEITÃO



AV TANCREDO NEVES COM A RUA ELIAS LEITÃO

DIA 13.04.2023- ESCAVAÇÃO PARA LOCALIZAR REGISTRO DE MANOBRA.

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



RUA ACESSO 02 COM A MADRE TEREZA DE CALCUTÁ



RUA ACESSO 02 COM A MADRE TEREZA DE CALCUTÁ



RUA ACESSO 02 COM A MADRE TEREZA DE CALCUTÁ



RUA ACESSO 02 COM A MADRE TEREZA DE CALCUTÁ

DIAS 12 E 13.04.2023- FORAM FEITAS 7 LIGAÇÕES DE ÁGUA.



RUA JOAO BESOURO - BAIRRO INDEPENDENTE I



RUA JOAO BESOURO - BAIRRO INDEPENDENTE I

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



RUA JOAO BESOURO - BAIRRO INDEPENDENTE I



RUA JOAO BESOURO - BAIRRO INDEPENDENTE I

DIAS 12 E 13.04.2023- FOI FEITA UMA DESOBSTRUÇÃO NO ESGOTO NO COLÉGIO ANTÔNIO INÁCIO DE LUCENA



AV ALACID NUNES -BAIRRO INDEPENDENTE I



AV ALACID NUNES -BAIRRO INDEPENDENTE I



AV ALACID NUNES -BAIRRO INDEPENDENTE I

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública

DIA 13.04.2023- FOI INICIADO O COMISSIONAMENTO NA ZONA ALTA DO MIRANTE



RUA MONTE SIÃO- BRASÍLIA



RUA MONTE SIÃO- BRASÍLIA



RUA MONTE SIÃO- BRASÍLIA

DIA 14.04.2023- FORAM FEITAS 6 LIGAÇÕES DE ÁGUA



RUA JOAO BESOURO -BAIRRO INDEPENDENTE I



RUA JOAO BESOURO -BAIRRO INDEPENDENTE I

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



RUA JOAO BESOURO -BAIRRO INDEPENDENTE I



RUA JOAO BESOURO -BAIRRO INDEPENDENTE I

DIA 14.04.2023- CONSERTO DE DOIS VAZAMENTOS NO RAMAL DE 20



RUA EUCLIDES RESENDES N56 -BAIRRO ALBERTO SOARES



RUA EUCLIDES RESENDES N56 -BAIRRO ALBERTO SOARES



RUA EUCLIDES RESENDES N56 -BAIRRO ALBERTO SOARES




RUA EUCLIDES RESENDES N56 -BAIRRO ALBERTO SOARES


Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública




GENIVALDO FERREIRA DOS SANTOS
Coordenador COSALT
Matrícula nº 156714-4

Documento assinado digitalmente
 ALESSANDRA BARROS DE NEGREIROS
Data: 18/04/2023 15:48:20-0300
Verifique em <https://validar.jf.gov.br>

ALESSANDRA BARROS NEGREIROS
Ag. Téc. De Saneamento
Mat. 152262-0

Documento assinado digitalmente
 ADRIANA DOS SANTOS DE MOURA PAES
Data: 18/04/2023 15:55:24-0300
Verifique em <https://validar.jf.gov.br>

ADRIANA DOS SANTOS MOURA PAES
Ag. Téc. De Saneamento
Mat. 151736-8

Documento assinado digitalmente
 RITHELLY DA SILVA SOUZA
Data: 18/04/2023 15:01:48-0300
Verifique em <https://validar.jf.gov.br>

RITHELLY DA SILVA SOUZA
Ag. Téc. De Saneamento
Mat. 152263-9

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública
ENCARREGADO: Ivonei Jesus

DIA 17.04.2023- CONserto DE VAZAMENTO NA REDE DE 60. OBS.: FOI FEITA A REPOSIÇÃO DO BLOQUETE



RUA PASSAGEM 3, 4599 - BAIRRO IBIZA



RUA PASSAGEM 3, 4599 - BAIRRO IBIZA



RUA PASSAGEM 3, 4599 - BAIRRO IBIZA



RUA PASSAGEM 3, 4599 - BAIRRO IBIZA

DIA 17.04.2023- CONserto DE VAZAMENTO NO RAMAL DE 20. OBS.: FOI FEITA A REPOSIÇÃO DO BLOQUETE



RUA PASSAGEM 3, 4488 - BAIRRO IBIZA



RUA PASSAGEM 3, 4488 - BAIRRO IBIZA

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



RUA PASSAGEM 3, 4488 - BAIRRO IBIZA



RUA PASSAGEM 3, 4488 - BAIRRO IBIZA

DIA 17.04.2023- CONERTO DE VAZAMENTO NA REDE DE 60.



RUA HORÁCIO BOANERGES- BAIRRO BRASÍLIA



RUA HORÁCIO BOANERGES- BAIRRO BRASÍLIA



RUA HORÁCIO BOANERGES- BAIRRO BRASÍLIA

DIA 17.04.23- FORAM FEITAS 05 LIGAÇÕES DE ÁGUA

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



RUA JOÃO BESOURO-INDEPENDENTE I



RUA JOÃO BESOURO-INDEPENDENTE I



RUA JOÃO BESOURO-INDEPENDENTE I



RUA JOÃO BESOURO-INDEPENDENTE I

DIA 18.04.2023-CONSRTO DE VAZAMENTO NO RAMAL DE20 - OBS FOI FEITA COMPACTAÇÃO DA VALA



TRAVESSA CAPTÃO PEREIRA- BAIRRO BRASÍLIA



TRAVESSA CAPTÃO PEREIRA- BAIRRO BRASÍLIA

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



TRAVESSA CAPTÃO PEREIRA- BAIRRO BRASÍLIA



TRAVESSA CAPTÃO PEREIRA- BAIRRO BRASÍLIA



TRAVESSA CAPTÃO PEREIRA- BAIRRO BRASÍLIA

DIA 18.04.2023- FORAM FEITAS 4 LIGAÇÕES DE ÁGUA- OBS FOI FEITA COMPACTAÇÃO DA VALA



RUA JOÃO BESOURO-INDEPENDENTE I



RUA JOÃO BESOURO-INDEPENDENTE I

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



RUA JOÃO BESOURO-INDEPENDENTE I



RUA JOÃO BESOURO-INDEPENDENTE I

DIA 19.04.2023- FORAM FEITAS 4 LIGAÇÕES DE ÁGUA- OBS FOI FEITA COMPACTAÇÃO DA VALA



RUA JOÃO BESOURO-INDEPENDENTE I



RUA JOÃO BESOURO-INDEPENDENTE I



RUA JOÃO BESOURO-INDEPENDENTE I



RUA JOÃO BESOURO-INDEPENDENTE I

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública

DIA 19.04.2023- FOI FEITA UMA LIGAÇÃO DE ÁGUA



RUA BELO MONTE, 38- BAIRRO BRASÍLIA



RUA BELO MONTE, 38- BAIRRO BRASÍLIA



RUA BELO MONTE, 38- BAIRRO BRASÍLIA



RUA BELO MONTE, 38- BAIRRO BRASÍLIA

DIA 19.04.2023- FOI COMPRADO 200 M DE MANGUEIRA DE 2" PELA SEMOV, PARA ABASTECIMENTO COM PIPAS NO BAIRRO PAIXÃO DE CRISTO.



DIA 20.04.2023- CONSERTO DE VAZAMENTO NO RAMAL DE 20

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



RUA ALAMEDA POLIVALENTE -BAIRRO CENTRO



RUA ALAMEDA POLIVALENTE -BAIRRO CENTRO



RUA ALAMEDA POLIVALENTE -BAIRRO CENTRO



RUA ALAMEDA POLIVALENTE -BAIRRO CENTRO




Documento assinado digitalmente
RITHELLY DA SILVA SOUZA
Data: 25/04/2023 15:27:37-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RITHELLY DA SILVA SOUZA


Ag. Téc. De Saneamento
Mat. 152263-9


Genivaldo Ferreira dos Santos
Coordenador de Saneamento
COSALT
Dec. nº 2317 de 03/03/2023


GENIVALDO FERREIRA DOS SANTOS
Coordenador COSALT
Matrícula nº 156714-4

Documento assinado digitalmente
 **ALESSANDRA BARROS DE NEGREIROS**
Data: 27/04/2023 08:44:45-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ALESSANDRA BARROS NEGREIROS
Ag. Téc. De Saneamento
Mat. 152262-0

Documento assinado digitalmente
 **ADRIANA DOS SANTOS DE MOURA PAES**
Data: 27/04/2023 08:40:20-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ADRIANA DOS SANTOS MOURA PAES
Ag. Téc. De Saneamento
Mat. 151736-8

Documento assinado digitalmente
 **RITHELLY DA SILVA SOUZA**
Data: 26/04/2023 15:20:49-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RITHELLY DA SILVA SOUZA
Ag. Téc. De Saneamento
Mat. 152263-9

REGISTRO FOTOGRÁFICO

17/04/2023 – MANUTENÇÃO PREVENTIVA DAS BOMBAS DA CAPTAÇÃO FLUTUANTE

Durante o período da manhã foi realizada pela equipe da Empresa Alves Serviços, acompanhada pela equipe técnica da COSALT, a manutenção preventiva das 05 bombas localizadas na Captação flutuante, conforme imagens abaixo:

No decorrer da atividade foi feita a limpeza e lubrificação das bombas.



18/04/2023 – REINSTALAÇÃO DA BOMBA DO RAP BELA VISTA

Foi realizada a reinstalação da bomba do Rap Bela Vista, que havia sido retirada para manutenção no dia 04/04/2023. A atividade foi realizada com acompanhamento da equipe técnica da Hidro ambiental e COSALT.



Nos demais dias da semana não foram realizadas outras atividades.

Documento assinado digitalmente



ADRIANA DOS SANTOS DE MOURA PAES

Data: 26/04/2023 13:09:27-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ADRIANA DOS SANTOS DE MOURA PAES

Ag. Téc. De Saneamento

Mat. 151736-8

REGISTRO FOTOGRÁFICO BOMBAS

25/04/2023 – MANUTENÇÃO PREVENTIVA DAS BOMBAS DA CAPTAÇÃO FLUTUANTE

A equipe da Empresa Alves Serviços foi acionada para verificação da bomba 01, na captação flutuante. Durante o atendimento à ocorrência a equipe da Alves, acompanhada pela equipe técnica da COSALT e HIDRO AMBIENTAL, realizou a manutenção preventiva das 05 bombas, conforme imagens abaixo:

No decorrer da atividade foi feita a limpeza e lubrificação das bombas.



26/04/2023 – MANUTENÇÃO CORRETIVA DA BOMBA 01 DA CAPTAÇÃO FLUTUANTE

Novamente a equipe da Alves Serviços retornou à captação de água para verificar problema apresentado na bomba 01. E após verificação foi informado que seria necessária a retirada da bomba para uma análise mais detalhada do problema, entretanto a mesma

continua operando até autorização para retirada. A atividade foi realizada com acompanhamento da equipe técnica da Hidro Ambiental e COSALT.



Neste mesmo dia foi iniciada reinstalação da bomba do poço da Praça da Independência, conforme fotos em anexo.





28/04/2023 – RETIRADA BOMBA DO BOOSTER SANTA BENEDITA

Pela manhã, a equipe da Alves Serviços, acompanhada pela equipe técnica da COSALT e HIDRO AMBIENTAL realizou a retirada de uma bomba do booster do Santa Benedita para manutenção.



No mesmo dia, no período da tarde, foi retirada a bomba 01 do poço Santa Benedita, onde foi observado pela equipe técnica da Hidro Ambiental que o cabo da bomba estava com o isolamento ferido e uma das emendas com isolamento feito apenas com fita de baixa fusão, o que ocasionou o curto circuito entre as fases impedindo que a bomba funcionasse. Logo após a retirada foram realizados testes onde se verificou que a bomba estava funcionando normalmente.

Houve também manutenção preventiva nas 04 bombas da captação flutuante.

Segue imagens abaixo:



Documento assinado digitalmente
ADRIANA DOS SANTOS DE MOURA PAES
Data: 02/05/2023 14:46:06-0308
Verifique em <https://validar.sig.br>

ADRIANA DOS SANTOS DE MOURA PAES
Ag. Téc. De Saneamento
Mat. 151736-8

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública
ENCARREGADO: IVONEI JESUS

DIA 24.04.2023- LIGAÇÃO DE ÁGUA. OBS.: FOI FEITA A COMPACTAÇÃO DA VALA.



RUA JOÃO BESOURO – BAIRRO IDEPENDENTE I



RUA JOÃO BESOURO – BAIRRO IDEPENDENTE I



RUA JOÃO BESOURO – BAIRRO IDEPENDENTE I



RUA JOÃO BESOURO – BAIRRO IDEPENDENTE I

DIA 24.04.2023- CONSERTO DE VAZAMENTO NO RAMAL DE 20. OBS.: FOI FEITA A COMPACTAÇÃO NA VALA.

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



RUA HORÁCIO BOANERGES, 386 - BAIRRO MIRANTE



RUA HORÁCIO BOANERGES, 386 - BAIRRO MIRANTE



RUA HORÁCIO BOANERGES, 386 - BAIRRO MIRANTE



RUA HORÁCIO BOANERGES, 386 - BAIRRO MIRANTE

DIA 24.04.2023- CONERTO DE VAZAMENTO NO RAMAL DE 20.



RUA A – BAIRRO LIBERDADE



RUA A – BAIRRO LIBERDADE

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



RUA A – BAIRRO LIBERDADE



RUA A – BAIRRO LIBERDADE

DIA 25.04.23- FORAM FEITAS LIGAÇÕES DE ÁGUA



RUA C, 388 – BAIRRO LIBERDADE



RUA C, 388 – BAIRRO LIBERDADE



RUA C, 388 – BAIRRO LIBERDADE



RUA C, 388 – BAIRRO LIBERDADE

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública

DIA 25.04.2023-FORAM FEITOS CONSERTOS DE 03 VAZAMENTOS Nº 315, 316 E 329.



RUA C- BAIRRO LIBERDADE



RUA C- BAIRRO LIBERDADE



RUA C- BAIRRO LIBERDADE



RUA C- BAIRRO LIBERDADE

DIA 26.04.2023- CONserto de vazamento na rede 100- OBS FOI FEITA COMPACTAÇÃO DA VALA



AV RIGADEIRO EDUARDO GOMES-BAIRRO CENTRO



AV RIGADEIRO EDUARDO GOMES-BAIRRO CENTRO

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



AV RIGADEIRO EDUARDO GOMES-BAIRRO CENTRO



AV RIGADEIRO EDUARDO GOMES-BAIRRO CENTRO

DIA 26.04.2023- CONSRTO DE VAZAMENTO NO RAMAL DE 20



RUA PASSAGEM 03, 3344 – BAIRRO IBIZA



RUA PASSAGEM 03, 3344 – BAIRRO IBIZA



RUA PASSAGEM 03, 3344 – BAIRRO IBIZA



RUA PASSAGEM 03, 3344 – BAIRRO IBIZA

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública

DIA 27.04.2023- FORAM FEITAS 03 LIGAÇÕES DE ÁGUA . OBS.: FOI FEITA A COMPACTAÇÃO DA VALA



RUA JOÃO BESOURO - BAIRRO INDEPENDENTE I



RUA JOÃO BESOURO - BAIRRO INDEPENDENTE I



RUA JOÃO BESOURO - BAIRRO INDEPENDENTE I



RUA JOÃO BESOURO - BAIRRO INDEPENDENTE I

DIA 27.04.2023- CONERTO DE 03 VAZAMENTOS NO RAMAL DE 20 DA IGREJA, Nº 297 E 276.



RUA C- BAIRRO LIBERDADE



RUA C- BAIRRO LIBERDADE

Relatório Fotográfico – Revitalização de via Pública



DIA 27.04.2023- INSTALAÇÃO DE UMA BOMBA



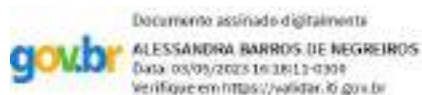
Documento assinado digitalmente
gouv.br RITHELLY DA SILVA SOUZA
Data: 05/05/2023 15:59:19-0300
Verifique em: <https://validar1.ti.gov.br>

RITHELLY DA SILVA SOUZA
Ag. Téc. De Saneamento
Mat. 152263-9



GENIVALDO FERREIRA DOS SANTOS

Coordenador COSALT
Matrícula nº 156714-4



ALESSANDRA BARROS NEGREIROS

Ag. Téc. De Saneamento
Mat. 152262-0



ADRIANA DOS SANTOS MOURA PAES

Ag. Téc. De Saneamento
Mat. 151736-8



RITHELLY DA SILVA SOUZA

Ag. Téc. De Saneamento
Mat. 152263-9

Descrição das Atividades do Mes de Maio

	Seg	Ter	Qua	Quin	Sex	Sab	Turno	Hora	Previsto
	1	2	3	4	5	6			Realizado
Bombas da Captação 5 Bombas						X	Manha	8:30	
Garadores - Reicon, Aparecida e Super Pão						X	Tarde	14:00	
Geradores - Captação, Kaliny e Ibama		X					Manha	8:30	
Geradores - Coca Cola, Multirão, Jatobá		X					Tarde	14:00	
Bombas da Captação 5 Bombas			X				Manha	8:30	
Geradores - Nova Altamira, Agua Azul, Casa Nova			X				Tarde	14:00	
Gradores da ETE - Principal e Reserva				X			Manha	8:30	
Geradores - Clinicas, Sudam, Cosalt e Badeirão				X			Tarde	14:00	
Bombas da Captação 5 Bombas					X		Manha	8:30	
Geradores - Panelas, Laranjeiras e Ruc Tavaquara					X		Tarde	14:00	
	Seg	Ter	Qua	Quin	Sex	Sab	Turno	Hora	Previsto
	8	9	10	11	12	13			Realizado
Bombas da Captação 5 Bombas	X						Manha	8:30	
Garadores - Reicon, Aparecida e Super Pão	X						Tarde	14:00	
Geradores - Captação, Kaliny e Ibama		X					Manha	8:30	
Geradores - Coca Cola, Multirão, Jatobá		X					Tarde	14:00	
Bombas da Captação 5 Bombas			X				Manha	8:30	
Geradores - Nova Altamira, Agua Azul, Casa Nova			X				Tarde	14:00	
Gradores da ETE - Principal e Reserva				X			Manha	8:30	
Geradores - Clinicas, Sudam, Cosalt e Badeirão				X			Tarde	14:00	
Bombas da Captação 5 Bombas					X		Manha	8:30	
Geradores - Panelas, Laranjeiras e Ruc Tavaquara					X		Tarde	14:00	
	Seg	Ter	Qua	Quin	Sex	Sab	Turno	Hora	Previsto
	15	16	17	18	19	20			Realizado
Bombas da Captação 5 Bombas	X						Manha	8:30	
Garadores - Reicon, Aparecida e Super Pão	X						Tarde	14:00	
Geradores - Captação, Kaliny e Ibama		X					Manha	8:30	
Geradores - Coca Cola, Multirão, Jatobá		X					Tarde	14:00	

Bombas da Captação 5 Bombas			X				Manha	8:30	
Geradores - Nova Altamira, Agua Azul, Casa Nova			X				Tarde	14:00	
Gradores da ETE - Principal e Reserva				X			Manha	8:30	
Geradores - Clinicas, Sudam, Cosalt e Badeirão				X			Tarde	14:00	
Bombas da Captação 5 Bombas					X		Manha	8:30	
Geradores - Painelas, Laranjeiras e Ruc Tavaquara					X		Tarde	14:00	

	Seg	Ter	Qua	Quin	Sex	Sab	Turno	Hora	Previsto
	22	23	24	25	26	27			Realizado

Bombas da Captação 5 Bombas	X						Manha	8:30	
Geradores - Reicon, Aparecida e Super Pão	X						Tarde	14:00	
Geradores - Captação, Kaliny e Ibama		X					Manha	8:30	
Geradores - Coca Cola, Multirão, Jatobá		X					Tarde	14:00	
Bombas da Captação 5 Bombas			X				Manha	8:30	
Geradores - Nova Altamira, Agua Azul, Casa Nova			X				Tarde	14:00	
Gradores da ETE - Principal e Reserva				X			Manha	8:30	
Geradores - Clinicas, Sudam, Cosalt e Badeirão				X			Tarde	14:00	
Bombas da Captação 5 Bombas					X		Manha	8:30	
Geradores - Painelas, Laranjeiras e Ruc Tavaquara					X		Tarde	14:00	



Hidro Ambiental

RELATÓRIO OPERACIONAL COMISSONAMENTO DO BAIRRO COLINAS

Contrato Nº 22-1223-001-PMA

Período de 23/02 a 12/04/2023

ALTAMIRA/ PA

CONTRATO: Nº 22-1223-001-PMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, OPERAÇÃO DE CAMINHÕES PIPA SOB DEMANDA E MANUTENÇÃO E REPAROS NA REDE DE SANEAMENTO DA CIDADE DE ALTAMIRA- PARÁ.

Altamira - PA, 20 de Abril de 2023.

Hidro Serviços de Saneamento & Infraestrutura Ltda

Av. Brasil SN, Lote 23 24 25 Sala 06, Distrito Alto Paraná, Redenção/PA

Quadro técnico

Eng. João Bosco Cardoso Júnior – Sócio-Diretor
Eng. Vinicius Fernandes Tasca – Sócio – Diretor
Eng. Sanitarista Raimundo Nonato M. Barros – Engenheiro Residente
Vanessa Linhares Negreiro França – Encarregada Geral SAA - SES
Jack Baia Silva – Encarregado de campo SAA -SES

REF: Relatório operacional comissionamento do bairro Colinas

À Prefeitura Municipal de Altamira/PA

A/C: Coord. Da COSALT Sr. Genivaldo Ferreira Dos Santos

A Hidro ambiental no processo de comissionamento de rede do bairro colinas foram atendidas **85 demandas** executadas em sua totalidade iniciada em **23/02/2023** e concluída em **12/04/2023** com ligações de água, esgoto e retiradas de vazamento:

QUANTITATIVO	
DEMANDA	QUANTIDADE
DEMANDAS ATENDIDAS	85
NOVA LIGAÇÃO ÁGUA	14
RCE	05
RPE	09
RDA	36
RPA	21


Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitário e Ambiental
Esp. Segurança do Trabalho
CREA-PA 125183/4-5
Rua Santa Helena, 123 - Belém - PA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa E. N. Franco
Encarregada Geral
Linha Serviço de Saneamento
e Infraestrutura LTDA.

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

24/04/2023	PLANILHA DE COMISIONAMENTO DE REDE PMA ALTAMIRA -PA						
OS /Protocolo	RUA	Nº	BAIRRO	SOLICITAÇÃO / PMA	STATUS	DATA	
						INICIO	TERMINO
1	2	3	4	6	7	9	10
230307_549	WE7	984	COLINAS	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	23/02/2023	23/02/2023
230307_549	WE5	95	COLINAS	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	23/02/2023	23/02/2023
230307_549	WE7	963	COLINAS	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	23/02/2023	23/02/2023
230307_549	WE7	1002	COLINAS	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	23/02/2023	23/02/2023
230307_549	ROD. ERNESTO ACIOLE	S/N	COLINAS	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	23/02/2023	23/02/2023
230307_549	WE7	985	COLINAS	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	23/02/2023	23/02/2023
230307_549	TV 3 CORAÇÕES	S/N	COLINAS	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	20/02/2023	20/02/2023
230307_549	WE6	185	COLINAS	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	20/02/2023	20/02/2023
230307_549	WE6	206	COLINAS	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	20/02/2023	20/02/2023
230307_549	TV 3 CORAÇÕES	53	COLINAS	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	15/02/2023	15/02/2023
230307_549	WE7	138	COLINAS	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	27/02/2023	27/02/2023
230307_549	WE7	529	COLINAS	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	27/02/2023	27/02/2023
230307_549	ROD. ERNESTO ACIOLE	S/N	COLINAS	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	24/02/2023	24/02/2023
230307_549	WE7	259	COLINAS	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	27/02/2023	27/02/2023
230307_549	WE7	12	COLINAS	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	27/02/2023	27/02/2023
230307_549	WE7	249	COLINAS	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	27/02/2023	27/02/2023
230307_549	WE7	211	COLINAS	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	27/02/2023	27/02/2023
230307_549	WE6	1106	COLINAS	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	27/02/2023	27/02/2023
230307_549	WE6	425	COLINAS	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	27/02/2023	27/02/2023
230307_549	WE6	982	COLINAS	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	28/02/2023	28/03/2023
230307_549	WE6	429	COLINAS	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	28/02/2023	28/03/2023
230307_549	ERNESTO ACIOLE	3740	COLINAS	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	28/02/2023	28/02/2023
230314_632	AV. ERNESTO ACIOLE	S/N	COLINAS	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	03/03/2023	03/03/2023
230314_632	WE6	388	COLINAS	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	09/03/2023	09/03/2023
230314_632	WE6	138	COLINAS	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	09/03/2023	09/03/2023
230314_632	WE6	137	COLINAS	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	09/03/2023	09/03/2023
230420_1086	WE 5	S/N	COLINAS	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	10/03/2023	10/03/2023
230420_1086	WE 5	30	COLINAS	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	10/03/2023	10/03/2023
230420_1086	WE 5	747	COLINAS	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	10/03/2023	10/03/2023
230420_1086	WE6	741	COLINAS	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	13/03/2023	13/03/2023
230420_1086	WE6	755	COLINAS	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	13/03/2023	13/03/2023
230420_1086	WE6	0	COLINAS	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	13/03/2023	13/03/2023
230316_649	WE 6	0	COLINAS	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	16/03/2023	16/03/2023
230316_649	WE 6	302	COLINAS	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	16/03/2023	16/03/2023
230316_649	WE 6	307	COLINAS	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	16/03/2023	16/03/2023
230316_649	WE 6	299	COLINAS	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	16/03/2023	16/03/2023
230316_649	WE 6	0	COLINAS	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	16/03/2023	16/03/2023

24/04/2023	PLANILHA DE COMISIONAMENTO DE REDE PMA ALTAMIRA -PA						
OS /Protocolo	RUA	Nº	BAIRRO	SOLICITAÇÃO / PMA	STATUS	DATA	
						INICIO	TERMINO
1	2	3	4	6	7	9	10
230420_1086	WE 6	1063	COLINAS	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	13/03/2023	13/03/2023
230420_1086	WE 6	615	COLINAS	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	13/03/2023	13/03/2023
230314_632	WE 5	215	COLINAS	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	14/03/2023	14/03/2023
230420_1086	WE 6	179	COLINAS	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	13/03/2023	13/03/2023
230420_1086	WE 6	755	COLINAS	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	13/03/2023	13/03/2023
230420_1086	WE 6	S/N	COLINAS	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	13/03/2023	13/03/2023
230315_640	WE 6	0	COLINAS	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	15/03/2023	15/03/2023
230315_640	WE 6	0	COLINAS	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	15/03/2023	15/03/2023
230420_1086	WE 6	34	COLINAS	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	20/03/2023	20/03/2023
230420_1086	WE1	2	COLINAS	REPARO EM RPE	CONCLUIDO	22/03/2023	22/03/2023
230420_1086	WE6	79	COLINAS	REPARO EM RPE	CONCLUIDO	22/03/2023	22/03/2023
230420_1086	WE3	1107	COLINAS	REPARO EM RPE	CONCLUIDO	22/03/2023	22/03/2023
230420_1086	WE6	78	COLINAS	REPARO EM RPE	CONCLUIDO	22/03/2023	22/03/2023
230420_1086	WE6	1023	COLINAS	REPARO EM RPE	CONCLUIDO	22/03/2023	22/03/2023
230420_1086	WE3	1103	COLINAS	REPARO EM RCE	CONCLUIDO	22/03/2023	22/03/2023
230323_741	WE5	1212	COLINAS	REPARO EM RPE	CONCLUIDO	23/03/2023	23/03/2023
230323_741	WE7	S/N	COLINAS	REPARO EM RCE	CONCLUIDO	23/03/2023	23/03/2023
230323_741	WE7	534	COLINAS	REPARO EM RPE	CONCLUIDO	23/03/2023	23/03/2023
230323_741	WE5	65	COLINAS	LIGACAO NOVA DE ÁGUA	CONCLUIDO	23/03/2023	23/03/2023
230323_741	WE5	65	COLINAS	LIGACAO NOVA DE ÁGUA	CONCLUIDO	23/03/2023	23/03/2023
230420_1086	ROD. ERNESTO ACIOLE	S/N	COLINAS	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	21/03/2023	21/03/2023
230420_1086	WE6	79	COLINAS	REPARO EM RPE	CONCLUIDO	21/03/2023	21/03/2023
230420_1086	WE6	1032	COLINAS	REPARO EM RCE	CONCLUIDO	21/03/2023	21/03/2023
230420_1086	WE6	1003	COLINAS	REPARO EM RPE	CONCLUIDO	21/03/2023	21/03/2023
230420_1086	ROD. ERNESTO ACIOLE	S/N	COLINAS	LIGACAO NOVA DE ÁGUA	CONCLUIDO	21/03/2023	21/03/2023
230420_1086	ROD. ERNESTO ACIOLE	260	COLINAS	LIGACAO NOVA DE ÁGUA	CONCLUIDO	21/03/2023	21/03/2023
230420_1086	ROD. ERNESTO ACIOLE	975	COLINAS	LIGACAO NOVA DE ÁGUA	CONCLUIDO	21/03/2023	21/03/2023
230420_1086	ROD. ERNESTO ACIOLE	S/N	COLINAS	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	20/03/2023	20/03/2023
230327_795	WE7	211	COLINAS	REPARO EM RCE	CONCLUIDO	27/03/2023	27/03/2023
230327_795	WE7	529	COLINAS	REPARO EM RCE	CONCLUIDO	27/03/2023	27/03/2023
230403_874	ERNESTO ACIOLE	260	COLINAS	NOVA LIGAÇÃO	CONCLUIDO	03/04/2023	03/04/2023
230403_874	ERNESTO ACIOLE	975	COLINAS	NOVA LIGAÇÃO	CONCLUIDO	03/04/2023	03/04/2023
230403_874	TRANSAMAZONICA	1006	COLINAS	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	03/04/2023	03/04/2023
230403_874	TRANSAMAZONICA	1001	COLINAS	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	03/04/2023	03/04/2023
230406_918	TRAVESSA 2	158	COLINAS	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	06/04/2023	06/04/2023
230406_918	TRAVESSA 3	2	COLINAS	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	06/04/2023	06/04/2023
230420_1086	TRANSAMAZONICA	1005	COLINAS	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	31/03/2023	31/03/2023

24/04/2023	PLANILHA DE COMISIONAMENTO DE REDE PMA ALTAMIRA -PA						
OS /Protocolo	RUA	Nº	BAIRRO	SOLICITAÇÃO / PMA	STATUS	DATA	
						INICIO	TERMINO
1	2	3	4	6	7	9	10
230420_1086	WE7	955	COLINAS	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	31/03/2023	31/03/2023
230420_1086	WE7	956	COLINAS	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	31/03/2023	31/03/2023
230420_1086	WE7	938	COLINAS	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	31/03/2023	31/03/2023
230410_951	WE7	1019	COLINA	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	10/04/2023	10/04/2023
230412_984	ERNERTO ACIOLI	86	COLINA	NOVA LIGAÇÃO	CONCLUIDO	12/04/2023	12/04/2023
230412_984	ERNERTO ACIOLI	85	COLINA	NOVA LIGAÇÃO	CONCLUIDO	12/04/2023	12/04/2023
230412_984	ERNERTO ACIOLI	84	COLINA	NOVA LIGAÇÃO	CONCLUIDO	12/04/2023	12/04/2023
230412_984	ERNERTO ACIOLI	80	COLINA	NOVA LIGAÇÃO	CONCLUIDO	12/04/2023	12/04/2023
230412_984	ERNERTO ACIOLI	82	COLINA	NOVA LIGAÇÃO	CONCLUIDO	12/04/2023	12/04/2023
230412_984	ERNERTO ACIOLI	81	COLINA	NOVA LIGAÇÃO	CONCLUIDO	12/04/2023	12/04/2023
230412_984	ERNERTO ACIOLI	107	COLINA	NOVA LIGAÇÃO	CONCLUIDO	12/04/2023	12/04/2023

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		27/02	28/02	01/03	02/03	03/03	04/03	05/03	
Protocolo: 230307_549									
Endereço: WE6, 425, COLINAS									
Solicitante: COSALT									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: No monitoramento a nossa equipe identificou e realizou dois reparos de vazamento de água que ocorria na rua WE6 (COLINAS). Após os reparos o fluxo normalizou e o vazamento foi consertado. DEMANDA ATENDIDA									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
FOTO 01 – WE6, 425, COLINAS No monitoramento a nossa equipe identificou e realizou dois reparos de vazamento de água que ocorria na rua WE6 (COLINAS).	FOTO 02 – Após os reparos o fluxo normalizou e o vazamento foi consertado. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.3.1	01	UNI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,5M
2.4.7	02	UNI	LUVA LR20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2.1	01	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.4	01	UNI	ADAPTADOR DE COLA	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo N. M. Barros
 Eng. Sanitário e Ambiental
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA/PA 010181244-5
 Rua Santa Helena, 115 - Belém/PA

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa E. N. Linhares
 Superintendente Geral
 Luan Serviços de Gestão e Infraestrutura LTDA.

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		27/02	28/02	01/03	02/03	03/03	04/03	05/03	
Protocolo: 230307_549									
Endereço: WE6, 1106, COLINAS									
Solicitante: COSALT									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: No monitoramento a nossa equipe identificou e fez uns reparos de vazamento de água que ocorria na rua WE6 (COLINAS). Depois da manutenção o fluxo normalizou e o vazamento foi consertado. DEMANDA ATENDIDA									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

 <p>27 de fev. de 2023 16:18:43 3.18435 5271897 W Rua We Sei Altitude: 68376-320 Altitude: 123.6m Velocidade: 0.0km/h Número do índice: 1162</p>	 <p>27 de fev. de 2023 16:50:53 3.18435 5271897 W Rua We Sei Altitude: 68376-320 Altitude: 123.6m Velocidade: 0.0km/h Número do índice: 1162</p>
FOTO 01 – WE6, 1106, COLINAS No monitoramento a nossa equipe identificou e fez uns reparos de vazamento de água que ocorria na rua WE6 (COLINAS).	FOTO 02 – Depois da manutenção o fluxo normalizou e o vazamento foi consertado. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.3.1	01	UNI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,5M
2.4.7	01	UNI	LUVA LR20MM	INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2.1	01	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO
1.4	01	UNI	ADAPTADOR DE COLA	INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO

X 
 Raimundo Barros
 Hidro Ambiental

X 
 Vanessa Linhares
 Hidro Ambiental

X _____
 Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		27/02	28/02	01/03	02/03	03/03	04/03	05/03	
Protocolo: 230307_549									
Endereço: WE7, 12, COLINAS									
Solicitante: COSALT									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: No monitoramento a nossa equipe identificou e realizou o reparo de um vazamento de água que ocorria na rua WE7 (COLINAS). Após o reparo o fluxo normalizou e o vazamento foi consertado. DEMANDA ATENDIDA									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

 <p>27 de fev. de 2023 18:57:43 3,18378 82,1893W Rua We 584 Altitude: 68376-325 Altitude: 106.7m Velocidade: 0.0km/h Número do índice: 1136</p>	
FOTO 01 – WE7, 12, COLINAS No monitoramento a nossa equipe identificou e realizou o reparo de um vazamento de água que ocorria na rua WE7 (COLINAS)	FOTO 02 – Após o reparo o fluxo normalizou e o vazamento foi consertado. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.3	01	UNI	CAMINHÃO RETRO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M
2.4.7	02	UNI	LUVA LR20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.4	01	UNI	ADAPTADOR DE COLA	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2.1	01	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo N. M. Barros
 Eng. Sanitário e Ambiental
 CREA PA 01181244-5
 Rua Santa Helena, 110 - Belém - PA

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa E. W. Franca
 Encarregada Geral
 Lote: Serviços de saneamento e Infraestrutura LTDA

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		27/02	28/02	01/03	02/03	03/03	04/03	05/03	
Protocolo:230307_549									
Endereço: WE7, 138, COLINAS									
Solicitante: COSALT									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: No monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água na rua WE7 (COLINAS), foi feito os reparos e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
FOTO 01 – WE7, 138, COLINAS No monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água na rua WE7 (COLINAS)	FOTO 02 – foi feito os reparos e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7	02	UNI	LUVA LR 20MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA
1.3.5	01	M	TUBO 20MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA


X
Raimundo Barros
 Hidro Ambiental


X
Vanessa Linhares
 Hidro Ambiental

X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		27/02	28/02	01/03	02/03	03/03	04/03	05/03	
Protocolo:230307_549									
Endereço: WE7, 249, COLINAS									
Solicitante: COSALT									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: No monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água na rua WE7 (COLINAS), logo foi feito os reparos e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – WE7, 249, COLINAS

No monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água na rua WE7 (COLINAS)

FOTO 02 – logo foi feito os reparos e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.3	01	UNI	CAMINHÃO RETRO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M
2.4.7	02	UNI	LUVA LR 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.4	01	UNI	ADAPTADOR DE COLA	INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.1	01	M	MANGUEIRA DE CORRER	INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo P. M. Barros
 Eng. Sanitário e Ambiental
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA-PA 000181244-5
 Matrícula de Exercício e Inscrição (176)

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa E. N. Franca
 Superintendente Geral
 Hidro Serviços de Gerenciamento
 e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		27/02	28/02	01/03	02/03	03/03	04/03	05/03	
Protocolo:230307_549									
Endereço: WE7, 529, COLINAS									
Solicitante: COSALT									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: No monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água na rua WE7 (COLINAS), foi feito os reparos e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

 <p>27 de fev. de 2023 14:38:25 3,28345 52,1890W Rua We Sete Altitude: 683,76-325 Altitude: 109,0m Velocidade: 0,9km/h Número do índice: 1157</p>	 <p>27 de fev. de 2023 14:38:25 3,28345 52,1890W Rua We Sete Altitude: 683,76-325 Altitude: 109,0m Velocidade: 0,9km/h Número do índice: 1157</p>
FOTO 01 – WE7, 529, COLINAS No monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água na rua WE7 (COLINAS)	FOTO 02 – foi feito os reparos e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.3.5	01	M	TUBO 20MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA
2.4.7	02	UNI	LUVA LR20MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA


 Raimundo N. M. Barros
 Eng. Sanitária e Ambiental
 CREA-PA 13181244-5
 Hidro Ambiental

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental

 Vanessa Linhares
 Engenheira Geral
 Hidro Ambiental

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom
Semana		20/02	21/02	22/02	23/02	24/02	25/02	26/02

Protocolo:230307_549

Endereço:WE6, 206, COLINAS

Solicitante: HIDRO AMBIENTAL

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: No monitoramento a nossa equipe identificou que o vazamento estava ocorrendo devido o adaptador do colar está danificado, foi feito a troca pelo um novo e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 – WE6, 206, COLINAS

No monitoramento a nossa equipe identificou que o vazamento estava ocorrendo devido o adaptador do colar está danificado

FOTO 02 – foi feito a troca pelo um novo e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7	01	UNI	LUVA LR 20MM	INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO
1.4	01	UNI	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.1.3.1	01	UNI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL DE 1,5M



Raimundo V. M. Barros
Eng. Sanitário e Ambiental
CREA PA 01181244-5
Membro de Classe e de Categoria 1726

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa M. P. Linhares
Engenheira Civil
Linha Serviços de Gerenciamento e Infraestrutura LTDA.

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		20/02	21/02	22/02	23/02	24/02	25/02	26/02	

Protocolo: 230307_549
Endereço: ROD.ERNESTO OCIOLE, COLINAS
Solicitante: COSALT
 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: No monitoramento a nossa equipe identificou que o vazamento de água que ocorria na Ernesto Ociole era causado pelo PEAD que estava cortado, foi feito o ligamento do mesmo e o fluxo voltou ao normal.
DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – ROD.ERNESTO OCIOLE, COLINAS

No monitoramento a nossa equipe identificou que o vazamento de água que ocorria na Ernesto Ociole era causado pelo PEAD que estava cortado

FOTO 02 – foi feito o ligamento do mesmo e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.3.1	01	UNI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,5M
1.4	02	UNI	COLAR 60MM	INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO
2.4.7	02	UNI	LUVA 20MM	INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2	01	M	PEAD MANGUEIRA	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO


Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitário e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
Cada. PA 11181844-5
Hidro Ambiental Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental

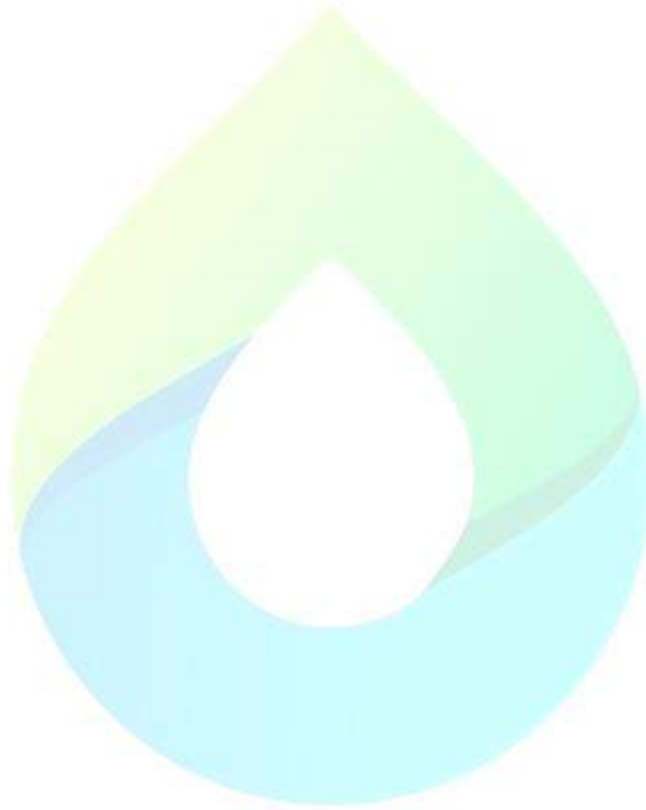

Vanessa E. N. Franco
Encarregada Geral
Linha Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura



RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		20/02	21/02	22/02	23/02	24/02	25/02	26/02	

Protocolo:230307_549

Endereço: RODOVIA ERNERSTO ACIOLE, S/N, COLINAS

Solicitante: HIDRO AMBIENTAL

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: No monitoramento a nossa equipe identificou o que estava causando o vazamento de água na Rod. Ernesto Ociole era a bolsa que estava com o anel torcido, foi feito a troca por uma luva de correr 150mm e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 – RODOVIA ENERSTO ACIOLE, S/N, COLINAS
No monitoramento a nossa equipe identificou que a bolsa estava com o anel torcido

FOTO 02 – foi feito a troca por uma luva de correr 150mm e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7	01	UNI	LUVA DE CORRER 150MM	INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO
1.1.3.1	01	UNI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,5M


Raimundo M. Barros
Eng. Sanitário e Ambiental
Eng. Supervisão do Trabalho
CREA-PA 00181244-5
Membro do Conselho Regulador LTR

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa E. N. Franço
Engenheira Geral
Linha: Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		20/02	21/02	22/02	23/02	24/02	25/02	26/02	
Protocolo:230307_549									
Endereço: WE5, 95, COLINAS									
Solicitante: COSALT									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: No monitoramento a nossa equipe identificou que o vazamento de água que ocorria na rua WE5 (COLINAS) era causado pelo colar que estava sem o anel fizeram a troca do mesmo e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

 <p>23 de Fev. de 2023 09:35:27 -34.43395 -52.1880W Rodovia Ernesto Acioli Altamira 68371-441 Altitude: 122.3 m Velocidade: 0.0 km/h Número do índice: 972</p>	 <p>23 de Fev. de 2023 10:09:57 -34.43395 -52.1880W Rodovia Ernesto Acioli Altamira 68371-441 Altitude: 109.3 m Velocidade: 0.0 km/h Número do índice: 952</p>
FOTO 01 – WE5, 95, COLINAS No monitoramento a nossa equipe identificou que o vazamento de água que ocorria na rua WE5 (COLINAS) era causado pelo colar que estava sem o anel	FOTO 02 – fizeram a troca do mesmo e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.4.2	01	UNI	COLAR 85MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.4	01	UNI	ADAPTADOR DE COMPESSÃO	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.1.3.1	01	UNI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M



Raimundo N. M. Barros
 Eng. Geodesta e Ambiental
 CREA - PA 019.187488-5
 Hidro Ambiental e Engenharia LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa E. M. Linhares
 Engenheira Geométrica
 Hidro Ambiental e Engenharia LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		20/02	21/02	22/02	23/02	24/02	25/02	26/02	
Protocolo:230307_549									
Endereço: WE6, 185, COLINAS									
Solicitante: HIDRO AMBIENTAL									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A nossa equipe identificou que o vazamento estava ocorrendo devido o adaptador do colar está danificado, foi colocado um novo e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
FOTO 01 – WE6, 185, COLINAS A nossa equipe identificou que o vazamento estava ocorrendo devido o adaptador do colar está danificado	FOTO 02 – foi colocado um novo e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7	01	UNI	LUVA LR 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
2.4.7	01	UNI	LUVA DE 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.4	01	UNI	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo M. Barros
 Eng. Sanitarista e Ambiental
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA-PA 032.184264-5
 Hidro Ambiental Engenharia e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa L. N. Franço
 Encarregada Geral
 Hidro Ambiental Engenharia e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		27/02	28/02	01/03	02/03	03/03	04/03	05/03	
Protocolo: 230307_549									
Endereço: WE7, 211, COLINAS									
Solicitante: COSALT									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: No monitoramento a nossa equipe identificou um vazamento de água na rua WE7 (COLINAS), foi feito os reparos e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

 <p>27 de fev de 2023 10:25:55 -3,18429 52,1896W Rua We Sete Altura: 68376-325 Altitude: 101,2m Velocidade: 2,3km/h Número do índice: 1130</p>	 <p>27 de fev de 2023 11:12:03 -3,18368 52,1892W Rua We Sete Altura: 68376-325 Altitude: 135,0m Velocidade: 0,0km/h Número do índice: 1138</p>
FOTO 01 –: WE7, 211, COLINAS No monitoramento a nossa equipe identificou um vazamento de água na rua WE7 (COLINAS)	FOTO 02 – foi feito os reparos e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7	02	UNI	LUVA 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.4	01	UNI	ADAPTADOR DE COLA	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.1.3	01	UNI	CAMINHÃO RETRO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA


X
Raimundo Barros
 Hidro Ambiental


X
Vanessa Linhares
 Hidro Ambiental

X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		27/02	28/02	01/02	02/02	03/02	04/02	05/02	
Protocolo: 230307_549									
Endereço: WE7, 259, COLINAS									
Solicitante: COSALT									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/>									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: No monitoramento a nossa equipe identificou um vazamento de água em domicílio no bairro colinas, foi feito os reparos e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

 <p>27 de fev. de 2023 09:07:41 -3,1839S -52,1894W Altitude: 301.6m Velocidade: 0.0km/h Número do índice: 1108</p>	 <p>27 de fev. de 2023 09:16:02 -3,1839S -52,1894W Altitude: 111.4m Velocidade: 0.0km/h Número do índice: 1111</p>
FOTO 01 –	FOTO 02 –

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7	01	01	LUVA LR 20MM	INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2	01	M	PEAD MANGUEIRA	INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO

X

Raimundo N. M. Barros
 Eng. Sanitário e Ambiental
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA-PA 010181244-5
 Rua Santa Helena, 110 - Belém - PA
Raimundo Barros
Hidro Ambiental
X

Vanessa E. N. Franco
 Encarregada Geral
 Luiza Serviços de Saneamento
 e Infraestrutura LTDA
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	03/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		06/03	07/03	08/03	09/03	10/03	11/03	12/03	

Protocolo: 230314_632
Endereço: WE6, 137, COLINAS
Solicitante: HIDRO AMBIENTAL
 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realiza atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água na We6 (colinas). Foi realizado o reparo em RDA. O vazamento foi controlado e o fluxo voltou ao normal. Demanda atendida

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – WE6, 137, COLINAS

A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realiza atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água na We6 (colinas).


FOTO 02 – Foi realizado o reparo em RDA. O vazamento foi controlado e o fluxo voltou ao normal. Demanda atendida

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.3.1	01	UNI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,5M
2.4.7	01	UNI	LUVA LR20MM	INSTALADO EM RAMA DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2.1	02	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO EM RAMA DE DISTRIBUIÇÃO
1.4	01	UNI	ADAPTADOR DE COLAR 20MM	INSTALADO EM RAMA DE DISTRIBUIÇÃO

Raimundo V. M. Barros
Eng. Sanitário e Ambiental
C.R.C.A. PA 02161344-5
Rua Santa Helena, 140 - Belém - PA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



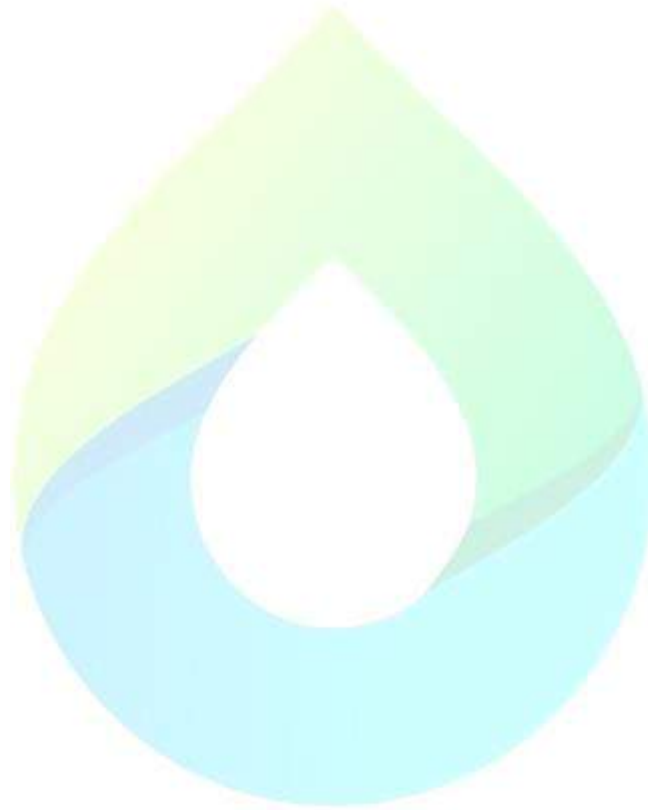
Vanessa L. M. Linhares
Enfermeira Geral
Linha Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura



RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	03/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		06/03	07/03	08/03	09/03	10/03	11/03	12/03	

Protocolo: 230314_632
Endereço: WE6, 138, COLINAS
Solicitante: HIDRO AMBIENTAL
 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realiza atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água na We6 (colinas). Foi realizado o reparo em RDA. O vazamento foi controlado e o fluxo voltou ao normal. Demanda atendida

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – WE6, 137, COLINAS

A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realiza atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água na We6 (colinas).

FOTO 02 – Foi realizado o reparo em RDA. O vazamento foi controlado e o fluxo voltou ao normal. Demanda atendida

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.3.1	01	UNI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,5M
2.4.7	01	UNI	LUVA LR20MM	INSTALADO EM RAMA DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2.1	02	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO EM RAMA DE DISTRIBUIÇÃO
1.4	01	UNI	ADAPTADOR DE COLAR 20MM	INSTALADO EM RAMA DE DISTRIBUIÇÃO

Raimundo V. M. Barros
Eng. Sanitário e Ambiental
C.R.C.A. PA 02161344-5
Rua Santa Helena, 140 - Belém - PA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



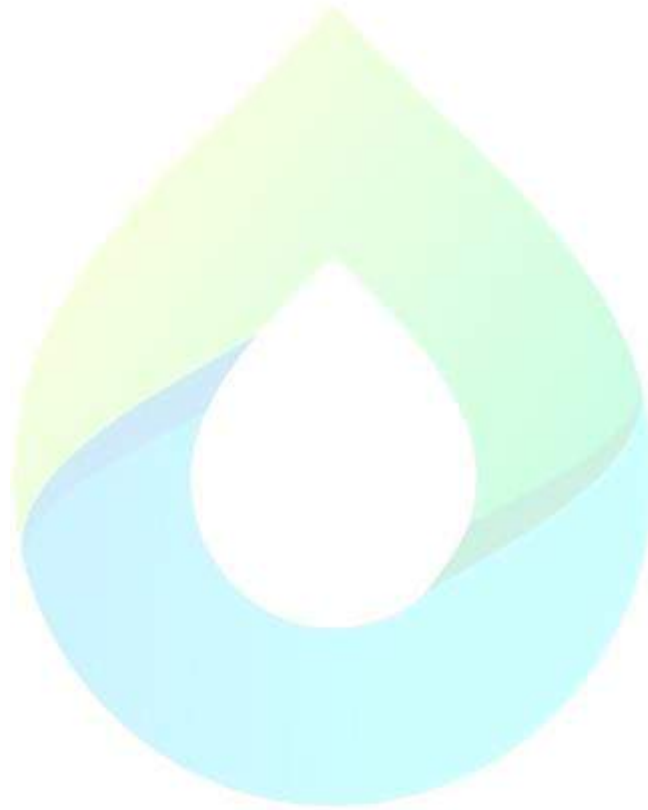
Vanessa L. M. Linhares
Enfermeira Geral
L1414 - Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA.

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura



RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	03/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		06/03	07/03	08/03	09/03	10/03	11/03	12/03	

Protocolo: 230314_632
Endereço: WE6, 388, COLINAS
Solicitante: HIDRO AMBIENTAL
 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realiza atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água na We6 (colinas). Foi realizado o reparo em RDA. O vazamento foi controlado e o fluxo voltou ao normal. Demanda atendida

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – WE6, 137, COLINAS

A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realiza atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água na We6 (colinas).


FOTO 02 – Foi realizado o reparo em RDA. O vazamento foi controlado e o fluxo voltou ao normal. Demanda atendida

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.3.1	01	UNI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,5M
2.4.7	01	UNI	LUVA LR20MM	INSTALADO EM RAMA DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2.1	01	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO EM RAMA DE DISTRIBUIÇÃO
1.4	01	UNI	ADAPTADOR DE COLAR 20MM	INSTALADO EM RAMA DE DISTRIBUIÇÃO

Raimundo V. M. Barros
Eng. Sanitário e Ambiental
Emp. Responsável do Trabalho
CBO: 31.101.000-5
Rua Santa Helena, 100 - Curitiba - PR

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



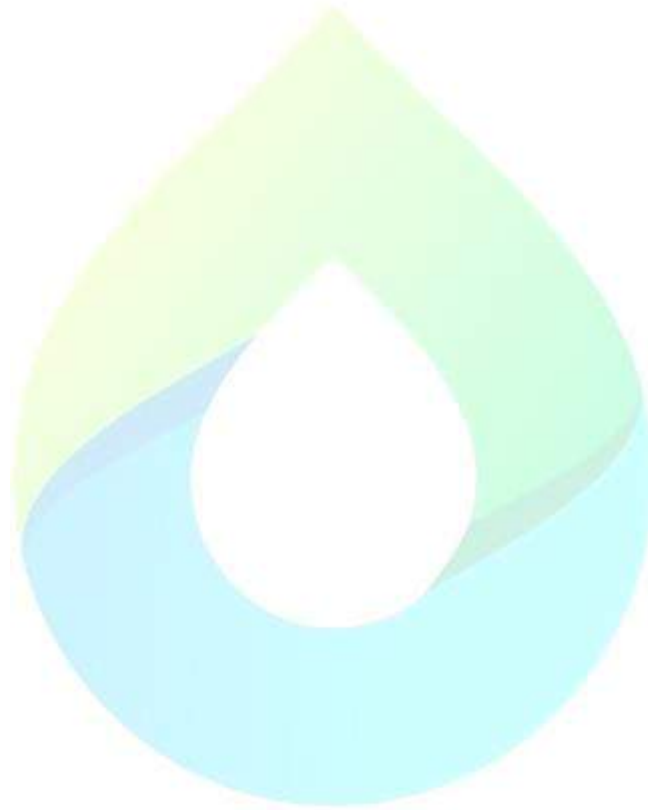
Vanessa L. M. Linhares
Enfermeira Geral
L1414 - Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA.

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura



RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	03/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		27/02	28/02	01/03	02/03	03/03	04/03	05/03	

Protocolo: 230314_632
Endereço: RODOVIA ERNESTO ACIOLE, COLINAS
Solicitante: HIDRO AMBIENTAL
 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realiza atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou a obstrução em RDA. Logo foi colocado uma luva de correr de 150mm e utilizou-se a escavadeira e uma caçamba para a realização do trabalho. O vazamento foi controlado e o fluxo voltou ao normal.

Demanda atendida

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – RODOVIA ERNESTO ACIOLE, COLINAS

A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realiza atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou a obstrução em RDA



FOTO 02 – Logo foi colocado uma luva de correr de 150mm e utilizou-se a escavadeira e uma caçamba para a realização do trabalho. O vazamento foi controlado e o fluxo voltou ao normal. Demanda atendida

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.3.1	01	UNI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M
1.3.5	01	UNI	LUVA DEFOFO 150MM	INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO
1.1.3	03	M³	BARRO	REATERRO
1.2.4	01	M³	AREIA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO



Raimundo V. M. Barros
Eng. Sanitário e Ambiental
CPL Superiores do Trabalho
CREA-PA 01018344-5
Membro do Conselho de Engenharia (CREA)

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



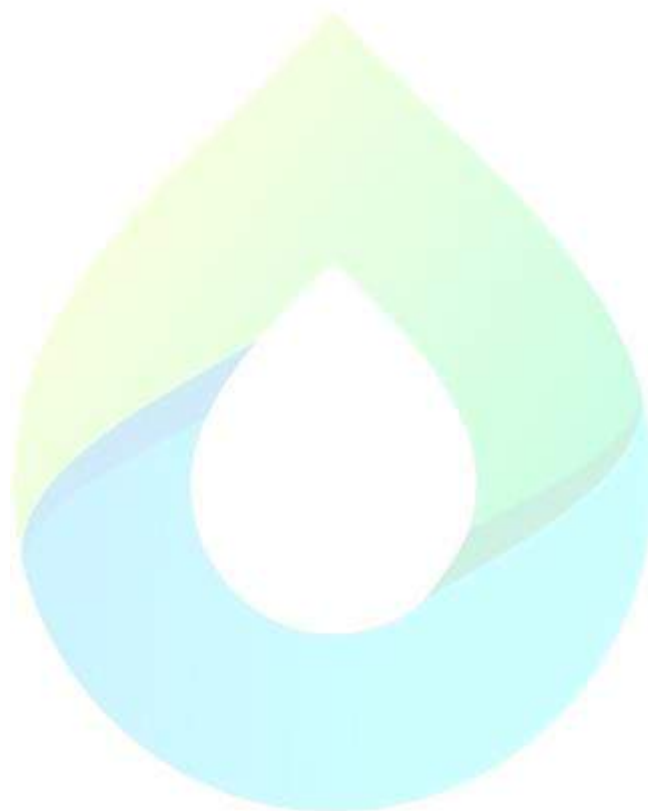
Vanessa L. M. Linhares
Engenheira Civil
Linha Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA.

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura



RELATÓRIO ATENDIMENTO PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		10/04	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04	
OS/PROCOLO: 230412_984									
Endereço: Rod. Ernesto Acioli, Nº80-81-82-84-85-86-107, Bairro Colinas									
Solicitante:									
Telefone: (93) 9									
Solicitação: Nova Ligação									
PV OBSTRUÍDO <input type="checkbox"/> RAMAL DOMICILIAR <input type="checkbox"/> REDE COLETORA OBSTRUÍDA <input type="checkbox"/> NOVA LIGAÇÃO ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/>									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi realizado a ligação do ramal de água até a caixa de água da residência. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 - Rod. Ernesto Acioli, Nº80-81-82-84-85-86-107, Bairro Colinas

FOTO 02- A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento,

FOTO 03 - na inspeção foi realizado a ligação do ramal de água até a caixa de água da residência.

FOTO 04 - Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		10/04	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04	

OS/PROCOLO: 230412_984

Endereço: Rod. Ernesto Acioli, Nº80, Bairro Colinas

Solicitante:

Telefone: (93) 9

Solicitação: Nova Ligação

PV OBSTRUIDO **RAMAL DOMICILIAR** **REDE COLETORA OBSTRUIDA** **NOVA LIGAÇÃO ÁGUA**

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi realizado a ligação do ramal de água até a caixa de água da residência. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 - Rod. Ernesto Acioli, Nº80, Bairro Colinas



FOTO 02- A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento,



FOTO 03 - na inspeção foi realizado a ligação do ramal de água até a caixa de água da residência.



FOTO 04 - Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia

RELATÓRIO ATENDIMENTO PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom
Semana		10/04	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04
OS/PROTOCOLO: 230412_984								
Endereço: Rodovia Ernesto Acioli, Nº81, Bairro Colinas								
Solicitante:								
Telefone: (93) 9								
Solicitação: Nova ligação de água								
PV OBSTRUIDO <input type="checkbox"/> RAMAL DOMICILIAR <input type="checkbox"/> REDE COLETORA OBSTRUIDA <input type="checkbox"/> NOVA LIGAÇÃO ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/>								
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi realizado a ligação do ramal de água até a caixa de água da residência. Demanda atendida.								

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 - Rodovia Ernesto Acioli, Nº81, Bairro Colinas

FOTO 02- A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento,

FOTO 03 - na inspeção foi realizado a ligação do ramal de água até a caixa de água da residência.

FOTO 04 - Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia

RELATÓRIO ATENDIMENTO PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		10/04	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04	
OS/PROTOCOLO: 230412_984									
Endereço: Rod. Ernesto Acioli, Nº82, Bairro Colinas									
Solicitante:									
Telefone: (93) 9									
Solicitação: Nova Ligação									
PV OBSTRUIDO <input type="checkbox"/> RAMAL DOMICILIAR <input type="checkbox"/> REDE COLETORA OBSTRUIDA <input type="checkbox"/> NOVA LIGAÇÃO ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/>									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi realizado a ligação do ramal de água até a caixa de água da residência. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 - Rod. Ernesto Acioli, Nº82, Bairro Colinas

FOTO 02- A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento,

FOTO 03 - na inspeção foi realizado a ligação do ramal de água até a caixa de água da residência.

FOTO 04 - Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia

RELATÓRIO ATENDIMENTO PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		10/04	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04	
OS/PROCOLO: 230412_984									
Endereço: Rod. Ernesto Acioli, Nº84, Bairro Colinas									
Solicitante:									
Telefone: (93) 9									
Solicitação: Nova Ligação									
PV OBSTRUIDO <input type="checkbox"/> RAMAL DOMICILIAR <input type="checkbox"/> REDE COLETORA OBSTRUIDA <input type="checkbox"/> NOVA LIGAÇÃO ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/>									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi realizado a ligação do ramal de água até a caixa de água da residência. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
FOTO 01 - Rod. Ernesto Acioli, Nº84, Bairro Colinas	FOTO 02 - A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento,
	
FOTO 03 - na inspeção foi realizado a ligação do ramal de água até a caixa de água da residência.	FOTO 04 - Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia

RELATÓRIO ATENDIMENTO PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		10/04	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04	
OS/PROTOCOLO: 230412_984									
Endereço: Rod. Ernesto Acioli, Nº85, Bairro Colinas									
Solicitante:									
Telefone: (93) 9									
Solicitação: Nova Ligação									
PV OBSTRUIDO <input type="checkbox"/> RAMAL DOMICILIAR <input type="checkbox"/> REDE COLETORA OBSTRUIDA <input type="checkbox"/> NOVA LIGAÇÃO ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/>									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi realizado a ligação do ramal de água até a caixa de água da residência. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 - Rod. Ernesto Acioli, Nº85, Bairro Colinas

FOTO 02- A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento,

FOTO 03 - na inspeção foi realizado a ligação do ramal de água até a caixa de água da residência.

FOTO 04 - Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia

RELATÓRIO ATENDIMENTO PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		10/04	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04	
OS/PROTOCOLO: 230412_984									
Endereço: Rod. Ernesto Acioli, Nº86, Bairro Colinas									
Solicitante:									
Telefone: (93) 9									
Solicitação: Nova Ligação									
PV OBSTRUÍDO <input type="checkbox"/> RAMAL DOMICILIAR <input type="checkbox"/> REDE COLETORA OBSTRUÍDA <input type="checkbox"/> NOVA LIGAÇÃO ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/>									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi realizado a ligação do ramal de água até a caixa de água da residência. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

 <p style="text-align: right; font-size: small;">Rua We 5 12 de abr. de 2023 10:53:35</p>	 <p style="text-align: right; font-size: small;">Rua We 5 12 de abr. de 2023 10:53:35</p>
FOTO 01 - Rod. Ernesto Acioli, Nº86, Bairro Colinas	FOTO 02 - A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento,
 <p style="text-align: right; font-size: small;">Rua We 5 12 de abr. de 2023 11:12:36</p>	 <p style="text-align: right; font-size: small;">Rua We 5 12 de abr. de 2023 11:14:02</p>
FOTO 03 - na inspeção foi realizado a ligação do ramal de água até a caixa de água da residência.	FOTO 04 - Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia

RELATÓRIO ATENDIMENTO PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		10/04	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04	
OS/PROTOCOLO: 230412_984									
Endereço: Rod. Ernesto Acioli, Nº107, Bairro Colinas									
Solicitante:									
Telefone: (93) 9									
Solicitação: Nova Ligação									
PV OBSTRUIDO <input type="checkbox"/> RAMAL DOMICILIAR <input type="checkbox"/> REDE COLETORA OBSTRUIDA <input type="checkbox"/> NOVA LIGAÇÃO ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/>									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi realizado a ligação do ramal de água até a caixa de água da residência. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 - Rod. Ernesto Acioli, Nº107, Bairro Colinas

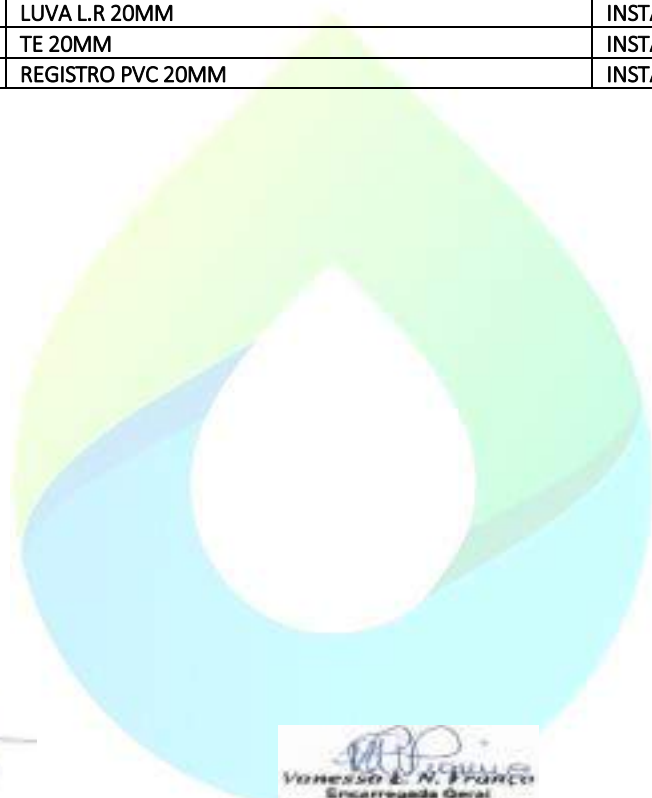
FOTO 02- A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento,

FOTO 03 - na inspeção foi realizado a ligação do ramal de água até a caixa de água da residência.

FOTO 04 - Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia

MATERIAIS UTILIZADOS				
ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.3.1	110	M³	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.2.2.1	5	M³	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,5M
1.4.2.1	200	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO
1.4	01	UND	ADAPTADOR 60MM	
1.4.2.2	02	UND	COLAR 60MM PVC	
1.4	02	UND	REDUÇÃO 75 PRA 60MM	
2.4.7	2	UND	LUVA 75MM	
2.4.6.4	1	M	TUBO PVC 60MM	
2.4.14.2	01	UND	ADESIVO PLASTICO PARA PVC	USADO EM INSTALAÇÃO DE REDE
2.4.14.1	01	UND	FITA VEDA ROSCA	USADO EM INSTALAÇÃO DE REDE
1.4.2	28	UND	LUVA L.R 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
2.4.10	7	UND	TE 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
2.4.8	7	UND	REGISTRO PVC 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO




Raimundo M. Barros
 Eng. Sanitário e Ambiental
 Eng. Responsável do Trabalho
 CREA PA 025181244-5
 Hidro Ambiental - Engenharia LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa Linhares
 Eng. Responsável do Trabalho
 Eng. Responsável Geral
 14424 - Serviços de Saneamento
 e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO ATENDIMENTO PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		03/04	04/04	05/04	06/04	07/04	08/04	09/04	

OS/PROTOCOLO: 230420_1086
Endereço: Rodovia Ernesto Acioli, Nº260, Bairro Colinas

Solicitante: Cosalt

Telefone: (93) 9

Solicitação: Nova Ligação de água

PV OBSTRUIDO	RAMAL DOMICILIAR	REDE COLETORA OBSTRUIDA	NOVA LIGAÇÃO
---------------------	-------------------------	--------------------------------	---------------------

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento nossa equipe realizou a ligação de água da espera que estava na calçada até a caixa de água da residência. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 - Rodovia Ernesto Acioli, Nº260, Bairro Colinas

FOTO 02- A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento,

FOTO 03 - no monitoramento nossa equipe realizou a ligação de água da espera que estava na calçada até a caixa de água da residência.

FOTO 04 - Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia

MATERIAIS UTILIZADOS				
ITENS DA MEDIÇÃO	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.4.2.1	30	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO
2.4.7	01	UND	LUVA UNIAO 20MM	INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO
2.4.8.3	01	UND	REGISTRO 20MM	INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO
1.1.4.2	0,5	SC	CIMENTO	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO
1.1.4.2	0,2	M ³	AREIA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO



Raimundo M. Barros
 Eng. Sanitário e Ambiental
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA-PA 121181344-5
 Hidro Ambiental - Engenharia e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. Franco
 Engenharia Geral
 Ltda. Serviços de Planejamento
 e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO ATENDIMENTO PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		03/04	04/04	05/04	06/04	07/04	08/04	09/04	
OS/PROCOLO: 230420_1086									
Endereço: Rodovia Ernesto Acioli, N°975, Bairro Colinas									
Solicitante: Cosalt									
Telefone: (93) 9									
Solicitação: Nova Ligação de água									
PV OBSTRUIDO	RAMAL DOMICILIAR		REDE COLETORA OBSTRUIDA		NOVA LIGAÇÃO				
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento nossa equipe realizou a ligação de água da espera que estava na calçada até a caixa de água da residência. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

 <p style="text-align: right; font-size: small;">3 de abr. de 2023 11:45:20</p>	 <p style="text-align: right; font-size: small;">3 de abr. de 2023 11:46:31</p>
FOTO 01 - Rodovia Ernesto Acioli, N°975, Bairro Colinas	FOTO 02 - A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento,
 <p style="text-align: right; font-size: small;">3 de abr. de 2023 11:41:42</p>	 <p style="text-align: right; font-size: small;">3 de abr. de 2023 15:08:45</p>
FOTO 03 - no monitoramento nossa equipe realizou a ligação de água da espera que estava na calçada até a caixa de água da residência.	FOTO 04 - Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia

MATERIAIS UTILIZADOS				
ITENS DA MEDIÇÃO	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.4.2.1	25	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO
2.4.7	01	UND	LUVA UNIAO 20MM	INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO
2.4.8.3	01	UND	REGISTRO 20MM	INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO
1.1.4.2	0,5	SC	CIMENTO	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO
1.1.4.2	0,2	M³	AREIA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitário e Ambiental
Emp. Seguradora do Trabalho
CNSA PA 0018164-5
Ministério de Recursos e Infraestrutura (MIR)

X _____
Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. França
Encarregada Geral
União Serviços de Saneamento
& Infraestrutura LTDA

X _____
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X _____
Prefeitura



Hidro Ambiental

RELATÓRIO OPERACIONAL COMISSONAMENTO DO BAIRRO ALBERTO SOARES

Contrato Nº 22-1223-001-PMA

Período de 14/02 a 09/03/2023

ALTAMIRA/ PA

CONTRATO: Nº 22-1223-001-PMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, OPERAÇÃO DE CAMINHÕES PIPA SOB DEMANDA E MANUTENÇÃO E REPAROS NA REDE DE SANEAMENTO DA CIDADE DE ALTAMIRA- PARÁ.

Altamira - PA, 20 de abril de 2023.

Hidro Serviços de Saneamento & Infraestrutura Ltda

Av. Brasil SN, Lote 23 24 25 Sala 06, Distrito Alto Paraná, Redenção/PA

Quadro técnico

Eng. João Bosco Cardoso Júnior – Sócio-Diretor
Eng. Vinicius Fernandes Tasca – Sócio – Diretor
Eng. Sanitarista Raimundo Nonato M. Barros – Engenheiro Residente
Vanessa Linhares Negreiro França – Encarregada Geral SAA - SES
Jack Baia Silva – Encarregado de campo SAA -SES

REF: Relatório operacional comissionamento do bairro Alberto Soares

À Prefeitura Municipal de Altamira/PA

A/C: Coord. Da COSALT Sr. Genivaldo Ferreira Dos Santos

A Hidro ambiental no processo de comissionamento de rede do bairro colinas foram atendidas **82 demandas** executadas em sua totalidade iniciada em **14/02/2023** e concluída em **09/03/2023** com ligações de água, esgoto e retiradas de vazamento:

QUANTITATIVO	
DEMANDA	QUANTIDADE
DEMANDAS ATENDIDAS	82
INSTALAÇÕES DE HIDROMETRO	27
RDA	18
RPA	37
DEMANDAS ATENDIDAS	82
INSTALAÇÕES DE HIDROMETRO	27



Raimundo M. Barros
Eng. Sanitário e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 010182884-5
Membro de Sociedades e Associações LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa E. N. Franco
Encarregada Geral
Linha Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

24/04/2023**PLANILHA DE DEMANDA SAA / FALTA DE AGUA / LIGAÇÃO NOVAS/ VAZAMENTOS / PMA ALTAMIRA -PA**

OS /Protocolo	RUA	Nº	BAIRRO	MISSIONAMEN	SOLICITANTE	SOLICITAÇÃO / PMA	STATUS	DATA	
								INICIO	TERMINO
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11
230309_581	TV 3 CORAÇÕES	30	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	LIGAÇÃO DE HIDROMETRO	CONCLUÍDO	23/02/2023	23/02/2023
230309_581	TV 3 CORAÇÕES	381	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	LIGAÇÃO DE HIDROMETRO	CONCLUÍDO	23/02/2023	23/02/2023
230309_581	TV 3 CORAÇÕES	S/N	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	REPARO EM RPA	CONCLUÍDO	23/02/2023	23/02/2023
230309_581	AV. UBERABA	700	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	LIGAÇÃO DE HIDROMETRO	CONCLUÍDO	23/02/2023	23/02/2023
230309_581	AL. GOIANIA	14	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	LIGAÇÃO DE HIDROMETRO	CONCLUÍDO	23/02/2023	23/02/2023
230309_581	AL. GOIANIA	7	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	LIGAÇÃO DE HIDROMETRO	CONCLUÍDO	23/02/2023	23/02/2023
230309_581	AL. GOIANIA	19	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	LIGAÇÃO DE HIDROMETRO	CONCLUÍDO	23/02/2023	23/02/2023
230309_581	AL. JOÃO PESSOA	31	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	LIGAÇÃO DE HIDROMETRO	CONCLUÍDO	23/02/2023	23/02/2023
230309_581	CARLOS ALBERTO SOARES	32	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	LIGAÇÃO DE HIDROMETRO	CONCLUÍDO	17/02/2023	17/02/2023
230309_581	DEMETRIO DE ALBUQUERQUE	267	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	LIGAÇÃO DE HIDROMETRO	CONCLUÍDO	17/02/2023	17/02/2023
230309_581	ALBERTO GARCIA SOARES	36	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	LIGAÇÃO DE HIDROMETRO	CONCLUÍDO	17/02/2023	17/02/2023
230309_581	ALBERTO GARCIA SOARES	41	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	LIGAÇÃO DE HIDROMETRO	CONCLUÍDO	17/02/2023	17/02/2023
230309_581	ALBERTO GARCIA SOARES	24	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	LIGAÇÃO DE HIDROMETRO	CONCLUÍDO	17/02/2023	17/02/2023
230309_581	TV. BULAMARQUE	S/N	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	LIGAÇÃO DE HIDROMETRO	CONCLUÍDO	17/02/2023	17/02/2023
230309_581	ALTAVILLE	S/N	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	REPARO EM RDA	CONCLUÍDO	16/02/2023	16/02/2023
230309_581	TV. CURITIBA	1014	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	LIGAÇÃO DE HIDROMETRO	CONCLUÍDO	16/02/2023	16/02/2023
230309_581	TV. CURITIBA	1012	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	LIGAÇÃO DE HIDROMETRO	CONCLUÍDO	16/02/2023	16/02/2023
230309_581	TV. CURITIBA	S/N	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	LIGAÇÃO DE HIDROMETRO	CONCLUÍDO	16/02/2023	16/02/2023
230309_581	TV. CURITIBA	S/N	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	LIGAÇÃO DE HIDROMETRO	CONCLUÍDO	16/02/2023	16/02/2023
230309_581	CONSUELO BORGES	15	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	LIGAÇÃO DE HIDROMETRO	CONCLUÍDO	15/02/2023	15/02/2023
230309_581	EUCLIDES REZENDES	56	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	REPARO EM RPA	CONCLUÍDO	15/02/2023	15/02/2023
230309_581	MARIA SOARES	12	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	LIGAÇÃO DE HIDROMETRO	CONCLUÍDO	15/02/2023	15/02/2023
230309_581	MARIA SOARES	8	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	LIGAÇÃO DE HIDROMETRO	CONCLUÍDO	15/02/2023	15/02/2023

24/04/2023**PLANILHA DE DEMANDA SAA / FALTA DE AGUA / LIGAÇÃO NOVAS/ VAZAMENTOS / PMA ALTAMIRA -PA**

OS /Protocolo	RUA	Nº	BAIRRO	MISSIONAMEN	SOLICITANTE	SOLICITAÇÃO / PMA	STATUS	DATA	
								INICIO	TERMINO
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11
230309_581	MARIA SOARES	27	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	LIGAÇÃO DE HIDROMETRO	CONCLUÍDO	15/02/2023	15/02/2023
230309_581	ALBERTO GARCIA SOARES	S/N	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	REPARO EM RDA	CONCLUÍDO	14/02/2023	14/02/2023
230309_581	ALBERTO GARCIA SOARES	365	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	REPARO EM RPA	CONCLUÍDO	14/02/2023	14/02/2023
230309_581	AL. JOÃO PESSOA	S/N	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	REPARO EM RDA	CONCLUÍDO	14/02/2023	14/02/2023
230309_581	TV. BULAMARQUE	S/N	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	REPARO EM RDA	CONCLUÍDO	14/02/2023	14/02/2023
230309_581	CONSUELO BORGES	6	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	REPARO EM RDA	CONCLUÍDO	27/02/2023	27/02/2023
230309_581	CONSUELO BORGES	5	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	REPARO EM RDA	CONCLUÍDO	27/02/2023	27/02/2023
230309_581	AL. CURITIBA	1014	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	REPARO EM RPA	CONCLUÍDO	27/02/2023	27/02/2023
230309_581	JUCA BORGES DE OLIVEIRA	43	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	LIGAÇÃO DE HIDROMETRO	CONCLUÍDO	24/02/2023	24/02/2023
230309_581	CONSUELO BORGES	13	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	LIGAÇÃO DE HIDROMETRO	CONCLUÍDO	24/02/2023	24/02/2023
230309_581	DEOCLIDES DE ALMEIDA	9	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	LIGAÇÃO DE HIDROMETRO	CONCLUÍDO	24/02/2023	24/02/2023
230309_581	TV. BULAMARQUE		ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	REPARO EM RDA	CONCLUÍDO	28/02/2023	28/02/2023
230309_581	CONSUELO BORGES	714	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	REPARO EM RPA	CONCLUÍDO	28/02/2023	28/02/2023
230309_581	CONSUELO BORGES	1520	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	REPARO EM RPA	CONCLUÍDO	28/02/2023	28/02/2023
230309_581	CONSUELO BORGES	11	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	REPARO EM RPA	CONCLUÍDO	28/02/2023	28/02/2023
230309_581	ALBERTO GARCIA SOARES	24	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	LIGAÇÃO DE HIDROMETRO	CONCLUÍDO	17/02/2023	17/02/2023
230309_581	DEMETRIO DE ALBUQUERQUE	267	ALBERTO SOARES	SIM	HIDRO AMBIENTAL	LIGAÇÃO DE HIDROMETRO	CONCLUÍDO	17/02/2023	17/02/2023
230314_630	CONSUELO BORGES	616	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	01/03/2023	01/03/2023
230314_630	CONSUELO BORGES	5	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	01/03/2023	01/03/2023
230314_630	CONSUELO BORGES	12	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	01/03/2023	01/03/2023
230314_630	CONSUELO BORGES	508	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	01/03/2023	01/03/2023
230314_630	CONSUELO BORGES	20	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	01/03/2023	01/03/2023
230314_630	CONSUELO BORGES	501	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	01/03/2023	01/03/2023

24/04/2023	PLANILHA DE DEMANDA SAA / FALTA DE AGUA / LIGAÇÃO NOVAS/ VAZAMENTOS / PMA ALTAMIRA -PA								
OS /Protocolo	RUA	Nº	BAIRRO	MISSIONAMEN	SOLICITANTE	SOLICITAÇÃO / PMA	STATUS	DATA	
				5	6	7		10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11
230314_630	CONSUELO BORGES	5	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	01/03/2023	01/03/2023
230314_630	JUCA BORGES DE OLIVEIRA	16	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	02/03/2023	02/03/2023
230314_630	JUCA BORGES DE OLIVEIRA	28	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	02/03/2023	02/03/2023
230314_630	JUCA BORGES DE OLIVEIRA	40	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	02/03/2023	02/03/2023
230314_630	JUCA BORGES DE OLIVEIRA	26	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	02/03/2023	02/03/2023
230314_630	JUCA BORGES DE OLIVEIRA	32	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	02/03/2023	02/03/2023
230314_630	JUCA BORGES DE OLIVEIRA	34	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	02/03/2023	02/03/2023
230314_630	CONSUELO BORGES	30	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	08/03/2023	08/03/2023
230314_630	MARIA SOARES	16	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	07/03/2023	07/03/2023
230314_630	MARIA SOARES	766	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	07/03/2023	07/03/2023
230314_630	AL. VARGINHA	S/N	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	07/03/2023	07/03/2023
230314_630	MARIO SOARES	16	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	07/03/2023	07/03/2023
230420_1087	CONSUELO BORGES	616	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	01/03/2023	01/03/2023
230420_1087	CONSUELO BORGES	5	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	01/03/2023	01/03/2023
230420_1087	CONSUELO BORGES	12	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	01/03/2023	01/03/2023
230420_1087	CONSUELO BORGES	508	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	01/03/2023	01/03/2023
230420_1087	CONSUELO BORGES	20	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	01/03/2023	01/03/2023
230420_1087	CONSUELO BORGES	501	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	01/03/2023	01/03/2023
230420_1087	CONSUELO BORGES	5	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	01/03/2023	01/03/2023
230420_1087	JUCA BORGES DE OLIVEIRA	16	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	02/03/2023	02/03/2023
230420_1087	JUCA BORGES DE OLIVEIRA	28	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	02/03/2023	02/03/2023
230420_1087	JUCA BORGES DE OLIVEIRA	40	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	02/03/2023	02/03/2023
230420_1087	JUCA BORGES DE OLIVEIRA	26	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	02/03/2023	02/03/2023

24/04/2023**PLANILHA DE DEMANDA SAA / FALTA DE AGUA / LIGAÇÃO NOVAS/ VAZAMENTOS / PMA ALTAMIRA -PA**

OS /Protocolo	RUA	Nº	BAIRRO	MISSIONAMEN	SOLICITANTE	SOLICITAÇÃO / PMA	STATUS	DATA	
								INICIO	TERMINO
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11
230420_1087	JUCA BORGES DE OLIVEIRA	32	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	02/03/2023	02/03/2023
230420_1087	JUCA BORGES DE OLIVEIRA	34	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	02/03/2023	02/03/2023
230420_1087	CONSUELO BORGES	05 CASA 14	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	01/03/2023	01/03/2023
230420_1087	CONSUELO BORGES	30	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	08/03/2023	08/03/2023
230420_1087	MARIA SOARES	16	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	07/03/2023	07/03/2023
230420_1087	MARIA SOARES	766	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	07/03/2023	07/03/2023
230420_1087	MARIO SOARES	524	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	06/03/2023	06/03/2023
230420_1087	AL. VARGINHA	S/N	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	07/03/2023	07/03/2023
230420_1087	MARIO SOARES	16	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	07/03/2023	07/03/2023
230420_1087	CONSUELO BORGES	512	ALBERTO SOARES	SIM	NA	RO EM RDA/LIGAÇÃO DE HIDROM	CONCLUIDO	09/03/2023	09/03/2023
230420_1087	CONSUELO BORGES	31	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	09/03/2023	09/03/2023
230420_1087	JOSÉ BULAMARQUE	S/N	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RDA	CONCLUIDO	06/03/2023	06/03/2023
230420_1087	TV VIRGINHA	1043	ALBERTO SOARES	SIM	NA	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	03/03/2023	03/03/2023

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSIONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		20/02	21/02	22/02	23/02	24/02	25/02	26/02	

Protocolo: 230309_581

Endereço: Travessa Três Corações, N°30, Bairro Alberto Soares

Solicitante: Hidro Ambiental

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO HIDRÔMETRO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro. Durante a execução do serviço houve escavação, reaterro, compactação manual e mecanizada. Para isso, utilizaram-se 0,2m³ de areia e meio saco de cimento. Salientamos que para realizar a conexão entre a espera e o hidrômetro, também foi preciso utilizar um joelho, duas luvas LR e 0,3 metro de tubo, todos com 20mm de diâmetro. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO


FOTO 01 – A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro;



FOTO 02 – Durante a execução do serviço houve escavação, reaterro, compactação manual e mecanizada;



FOTO 03 – Para isso, utilizaram-se 0,2m³ de areia e meio saco de cimento;



FOTO 04 – Salientamos que para realizar a conexão entre a espera e o hidrômetro, também foi preciso utilizar um joelho, duas luvas LR e 0,3 metro de tubo, todos com 20mm de diâmetro. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNID MEDIDA	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.13.6	01	UND	JOELHO DE 20 MM	–
2.4.7	02	UND	LUVA LR DE 20 MM	–
2.4.6.9	01	METRO	TUBO DE 20 MM	–
1.2.4	01	m ³	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	–



Raimundo N. M. Barros
Eng. Saneamento e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA PA 010181244-5
Membro do Conselho de Administração LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa E. M. Linhares
Encarregada Geral
Linha Serviço de Saneamento
& Infraestrutura LTDA.

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSIONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		20/02	21/02	22/02	23/02	24/02	25/02	26/02	

Protocolo: 230309_581

Endereço: Travessa Três Corações, N°381, Bairro Alberto Soares

Solicitante: Hidro Ambiental

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO HIDRÔMETRO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro. Durante a execução do serviço houve escavação, reaterro, compactação manual e mecanizada. Para isso, utilizaram-se 0,2m³ de areia e meio saco de cimento. Salientamos que para realizar a conexão entre a espera e o hidrômetro também foi preciso utilizar duas luvas LR e 0,3 metro de tubo PEAD, ambos com 20mm de diâmetro. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO


FOTO 01 – A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro;



FOTO 02 – Durante a execução do serviço houve escavação, reaterro, compactação manual e mecanizada;



FOTO 03 – Para isso, utilizaram-se 0,2m³ de areia e meio saco de cimento;



FOTO 04 – Salientamos que para realizar a conexão entre a espera e o hidrômetro também foi preciso utilizar duas luvas LR e 0,3 metro de tubo PEAD, ambos com 20mm de diâmetro. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNID MEDIDA	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7	02	UND	LUVA LR DE 20 MM	–
1.4.2.1	01	METRO	TUBO PEAD DE 20 MM	–
1.2.4	01	m ³	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	–



Raimundo N. M. Barros
 Eng. Sanitário e Ambiental
 Eng. Responsável do Trabalho
 CREA PA 010181284-5
 Ministério de Recursos e Infraestrutura LTDA

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa S. L. N. F. Pinheiro
 Encarregada Geral
 LULA Serviços de Gerenciamento
 e Infraestrutura LTDA

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		20/02	21/02	22/02	23/02	24/02	25/02	26/02	

Protocolo: 230309_581

Endereço: Travessa Três Corações, S/N, Bairro Alberto Soares

Solicitante: Hidro Ambiental

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, nossa equipe identificou vazamento em uma mangueira. Realizou-se a instalação do Tape, corrigindo o problema, e o vazamento foi reparado. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, nossa equipe identificou vazamento em uma mangueira;

FOTO 02 – Realizou-se a instalação do Tape, corrigindo o problema, e o vazamento foi reparado. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNID MEDIDA	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.4.9	01	UND	TAPE DE 20 MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA


 Raimundo N. M. Barros
 Eng. Sanitário e Ambiental
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA PA 010181244-5
 Rua Santa Helena, 100 - Belém - PA

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental

 Vanessa E. N. Franço
 Encarregada Geral
 Hidro Serviços de Saneamento
 e Infraestrutura LTDA.

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSIONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		20/02	21/02	22/02	23/02	24/02	25/02	26/02	

Protocolo: 230309_581

Endereço: Rua Juca Borges, N°43, Bairro Alberto Soares

Solicitante: Hidro Ambiental

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO HIDRÔMETRO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro. Durante a execução do serviço houve escavação, reaterro, compactação manual e mecanizada. Para isso, utilizaram-se 0,2m³ de areia e meio saco de cimento. Salientamos que para realizar a conexão entre a espera e o hidrômetro também foi preciso utilizar duas luvas LR e um metro de tubo PEAD, ambos com 20mm de diâmetro. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO


FOTO 01 – A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro;



FOTO 02 – Durante a execução do serviço houve escavação, reaterro, compactação manual e mecanizada;



FOTO 03 – Para isso, utilizaram-se 0,2m³ de areia e meio saco de cimento;



FOTO 04 – Salientamos que para realizar a conexão entre a espera e o hidrômetro também foi preciso utilizar duas luvas LR e um metro de tubo PEAD, ambos com 20mm de diâmetro. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS				
ITEM	QT	UNID MEDIDA	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7	02	UND	LUVA LR DE 20 MM	–
1.4.2.1	01	METRO	TUBO PEAD DE 20 MM	–
1.2.4	01	m ³	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	–



X

Raimundo N. M. Barros
Eng. Saneamento e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 010181284-5
Membro do Conselho de Administração LTDA

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



X

Vanessa L. M. Linhares
Engenheira Geral
Linha Serviços de Saneamento
& Infraestrutura LTDA.

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	03/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		27/02	28/02	01/03	02/03	03/03	04/03	05/03	
Protocolo: 230314_630									
Endereço: CONSUELO BORGES, 05, CASA 14, ALBERTO SOARES									
Solicitante: HIDRO AMBIENTAL									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: No monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água que ocorria na rua Consuelo Borges (Alberto Soares). Foi feito os reparos e o tapeamento do mesmo com cimento. Após o trabalho concluído o vazamento foi consertado e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – CONSUELO BORGES, 05, CASA 14, ALBERTO SOARES.

No monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água que ocorria na rua Consuelo Borges (Alberto Soares).

FOTO 02 – Foi feito os reparos e o tapeamento do mesmo com cimento. Após o trabalho concluído o vazamento foi consertado e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7	02	UNI	LUVA LR20MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA
2.4.7	01	UNI	LUVA DE 20MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA
1.2.4.4	0,2	M³	AREIA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO
1.2.4.4	0.5	SC	CIMENTO	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO



Raimundo M. Barros
 Eng. Sanitária e Ambiental
 Eng. Supervisão do Trabalho
 CREA-PA 00181244-5
 Rua Terra do Sacramento, 140 - Belém (PA)

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa L. M. Linhares
 Engenheira Civil
 Engenheira de Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA.

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	03/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		27/02	28/02	01/03	02/03	03/03	04/03	05/03	

Protocolo: 230314_630
Endereço: CONSUELO BORGES, 12, ALBERTO SOARES
Solicitante: HIDRO AMBIENTAL
 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RPA – ÁGUA REPARO EM RDA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: No monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água que ocorria na rua Consuelo Borges (Alberto Soares). Foi feito os reparos e o tapeamento do mesmo com cimento. Após o trabalho concluído o fluxo voltou ao normal e o vazamento foi consertado. DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – CONSUELO BORGES, 12, ALBERTO SOARES

No monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água que ocorria na rua Consuelo Borges (Alberto Soares).

FOTO 02 – Foi feito os reparos e o tapeamento do mesmo com cimento. Após o trabalho concluído o fluxo voltou ao normal e o vazamento foi consertado. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7	02	UNI	LUVA LR20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
2.4.13.6	01	UNI	JOELHO 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.2.4.4	0,5	SC	CIMENTO	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO
1.2.4.4	0,2	M³	AREIA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO



Raimundo N. M. Barros
 Eng. Sanitário e Ambiental
 Eng. Supervisora do Trabalho
 CREA-PA 00181244-5
 Matrícula de Exercício: 00181244-5

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa E. N. Linhares
 Encarregada Geral
 1444-0 Serviços de Governança
 e Infraestrutura LTDA.

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	03/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		27/02	28/02	01/03	02/03	03/03	04/03	05/03	
Protocolo: 230314_630									
Endereço: CONSUELO BORGES, 5, CASA 17									
Solicitante: HIDRO AMBIENTAL									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: No monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água que ocorria na rua Consuelo Borges (Alberto Soares). Foi feito os reparos e o tapeamento do mesmo com cimento. Após o trabalho concluído o vazamento foi consertado e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
FOTO 01 – CONSUELO BORGES, 5, CASA 17 No monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água que ocorria na rua Consuelo Borges (Alberto Soares).	FOTO 02 – Foi feito os reparos e o tapeamento do mesmo com cimento. Após o trabalho concluído o vazamento foi consertado e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7	01	UNI	LUVA LR20MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA
2.4.7	01	UNI	LUVA DE 20MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA
1.3.5	01	UNI	CANO DE 20MM/TM 30CM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA
1.2.4.4	0.5	SC	CIMENTO	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO
1.2.4.4	0,2	M³	AREIA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO

X 
 Raimundo Barros
 Hidro Ambiental

X 
 Valéria Brito
 Hidro Ambiental

X _____
 Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		27/02	28/02	01/03	02/03	03/03	04/03	05/03	

Protocolo: 230314_630
Endereço: CONSUELO BORGES, 20 Q 03, ALBERTO SOARES
Solicitante: COSALT
 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RPA – ÁGUA REPARO EM RDA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: No monitoramento a nossa equipe identificou e realizou dois reparos de vazamento de água que ocorria na rua Consuelo Borges (Alberto Soares). Após os reparos o vazamento foi consertado e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – CONSUELO BORGES, 20 Q 03, ALBERTO SOARES
 No monitoramento a nossa equipe identificou e realizou dois reparos de vazamento de água que ocorria na rua Consuelo Borges (Alberto Soares).

FOTO 02 – Após os reparos o vazamento foi consertado e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7	02	UNI	LUVA LR20MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA
1.2.4.4	0.5	SC	CIMENTO	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO
1.2.4.4	0,2	M³	AREIA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO
1.2.3	01	UNI	CANO DE 20MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA

X

 Raimundo N. M. Barros
 Eng. Sanitária e Ambiental
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA-PA 00018144-5
 Membro do Conselho Regulamentador LTB

Raimundo Barros
Hidro Ambiental
X

 Vanessa L. N. Linhares
 Engenharia Geral
 CREA-PA 00018144-5
 Membro do Conselho Regulamentador LTB

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	03/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		06/03	07/03	08/03	09/03	10/03	11/03	12/03	
Protocolo:230314_630									
Endereço: RUA CONSUELO BORGES, 29-30, ALBERTO SOARES									
Solicitante: HIDRO AMBIENTAL									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou que o vazamento de água ocorria de duas casas. Logo foi realizado o reparo em RDA o vazamento foi controlado e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA									

REGISTRO FOTOGRÁFICO


FOTO 01 – RUA CONSUELO BORGES, 29-30, ALBERTO SOARES
 A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento

FOTO 02 – no monitoramento a nossa equipe identificou que o vazamento de água ocorria de duas casas. Logo foi realizado o reparo em RDA o vazamento foi controlado e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.4	02	UNI	LUVA DE COMPRESSÃO	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.4	02	UNI	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2.1	01	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.2.4.4	05	M³	AREIA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO



Raimundo N. M. Barros
 Eng. Sanitária e Ambiental
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA/PA 01018244-5
 Rua Santa Helena, 100 - Belém - PA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa L. N. Franca
 Engenheira Civil
 Lúcio - Serviços de Engenharia e Infraestrutura LTDA.

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		27/02	28/02	01/03	02/03	03/03	04/03	05/03	

Protocolo: 230314_630
Endereço: CONSUELO BORGES, 501, ALBERTO SOARES
Solicitante: HIDRO AMBIENTAL
 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RPA – ÁGUA REPARO EM RDA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: No monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água que ocorria na rua Consuelo Borges (Alberto Soares). Foi feito os reparos e o tapeamento do mesmo com cimento. Após o trabalho concluído o vazamento foi consertado e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – CONSUELO BORGES, 501, ALBERTO SOARES

No monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água que ocorria na rua Consuelo Borges (Alberto Soares).

FOTO 02 – Foi feito os reparos e o tapeamento do mesmo com cimento. Após o trabalho concluído o vazamento foi consertado e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7	01	UNI	LUVA LR20MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA
1.2.4.4	0.5	SC	CIMENTO	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO
1.2.4.4	0,2	M³	AREIA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO



Raimundo V. M. Barros
 Eng. Sanitária e Ambiental
 CRMA PA 10181244-5
 Matrícula de Exercício: 1434200011704

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa E. N. França
 Encarregada Geral
 LULA Serviços de saneamento e Infraestrutura LTDA.

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		27/02	28/02	01/03	02/03	03/03	04/03	05/03	
Protocolo: 230314_630									
Endereço: CONSUELO BORGES, 508, ALBERTO SOARES									
Solicitante: HIDRO AMBIENTAL									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: No monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água que ocorria na rua Consuelo Borges (Alberto Soares). Foi feito os reparos e o tapeamento do mesmo com cimento. Após o trabalho concluído o vazamento foi consertado e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
FOTO 01 – CONSUELO BORGES, 508, ALBERTO SOARES No monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água que ocorria na rua Consuelo Borges (Alberto Soares).	FOTO 02- Foi feito os reparos e o tapeamento do mesmo com cimento. Após o trabalho concluído o vazamento foi consertado e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.4	02	UNI	LUVA DE MANGUEIRA	INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2.1	01	UNI	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO
1.2.4.4	0,2	M³	AREIA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO
1.2.4.4	0.5	SC	CIMENTO	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO



Raimundo N. M. Barros
 Eng. Sanitário e Ambiental
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA PA 01018244-5
 Matrícula de Exercício: 14366666-1/PA

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa L. N. Linhares
 Encarregada Geral
 Hidro Serviços de saneamento e Infraestrutura LTDA.

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	03/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		27/02	28/02	01/03	02/03	03/03	04/03	05/03	

Protocolo: 230314_630
Endereço: CONSUELO BORGES, 616, ALBERTO SOARES
Solicitante: HIDRO AMBIENTAL
 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RPA – ÁGUA REPARO EM RDA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: No monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água que ocorria na rua Consuelo Borges (Alberto Soares). Foi feito os reparos e o tapeamento do mesmo com cimento. Após o trabalho concluído o vazamento foi consertado e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – CONSUELO BORGES, 616, ALBERTO SOARES

No monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água que ocorria na rua Consuelo Borges (Alberto Soares)

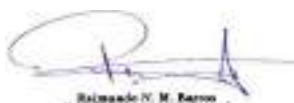
FOTO 02 – Foi feito os reparos e o tapeamento do mesmo

com cimento. Após o trabalho concluído o vazamento foi consertado e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7	01	UNI	LUVA LR20MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA
1.2.4.4	0.5	SC	CIMENTO	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO
1.2.4.4	0,2	M³	AREIA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO


X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		27/02	28/02	01/03	02/03	03/03	04/03	05/03	
Protocolo: 230314_630									
Endereço: JUCA BORGES DE OLIVEIRA, 28, ALBERTO SOARES									
Solicitante: HIDRO AMBIENTAL									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: No monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água no ramal de distribuição. Foi realizado o tapeamento e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA									

REGISTRO FOTOGRÁFICO


FOTO 01 – JUCA BORGES DE OLIVEIRA, 28, ALBERTO SOARES
 No monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água no ramal de distribuição.

FOTO 02 – Foi realizado o tapeamento e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.4.2.1	01	M	MANGUEIRA PEAD 50M	INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO
2.4.7	01	UNI	LUVA LR 20MM	INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2.1	01	UNI	LUVA DE UNIÃO MANGUEIRA PEAD 20MM	INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo N. M. Barros
 Eng. Saneamento e Ambiental
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA PA 02018244-5
 Matrícula de Registro Profissional 1754

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa L. M. Linhares
 Encarregada Geral
 Hidro Serviços de Saneamento
 e Infraestrutura LTDA.

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	03/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		27/02	28/02	01/03	02/03	03/03	04/03	05/03	
Protocolo:230314_630									
Endereço: JUCA BORGES DE OLIVEIRA, 32, ALBERTO SOARES									
Solicitante: HIDRO AMBIENTAL									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar serviço, no monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento em RPA, logo foi feito os reparos conforme a demanda solicitada. O vazamento foi controlado e o fluxo voltou ao normal. Demanda atendida									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
FOTO 01 – JUCA BORGES DE OLIVEIRA, 32, ALBERTO SOARES A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar serviço, no monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento em RPA	FOTO 02 – logo foi feito os reparos conforme a demanda solicitada. O vazamento foi controlado e o fluxo voltou ao normal. Demanda atendida

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7	02	UNI	LUVA LR20MM	INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2.1	01	UNI	MANGUEIRA PEAD 40MM	INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO

X 
 Raimundo Barros
 Hidro Ambiental

X 
 Vanessa Linhares
 Hidro Ambiental

X _____
 Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	03/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		27/02	28/02	01/03	02/03	03/03	04/03	05/03	

Protocolo: 230314_630
Endereço: JUCA BORGES DE OLIVEIRA, 32, ALBERTO SOARES
Solicitante: HIDRO AMBIENTAL
 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar serviço, no monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento em RDA, logo foi feito os reparos conforme a demanda solicitada. O vazamento foi controlado e o fluxo voltou ao normal. Demanda atendida

REGISTRO FOTOGRÁFICO


FOTO 01 – JUCA BORGES DE OLIVEIRA, 32, ALBERTO SOARES
A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar serviço, no monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento em RDA

FOTO 02 – logo foi feito os reparos conforme a demanda solicitada. O vazamento foi controlado e o fluxo voltou ao normal. Demanda atendida

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.4	01	UNI	ADAPTADOR DE MANGUEIRA PEAD	INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO

X


Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitária e Ambiental
Eng. Responsável do Trabalho
CREA-PA 120187284-2
Rua Sertão de São Vicente s/n - Belém/PA 66011-120

Raimundo Barros
Hidro Ambiental

X


Vanessa E. N. França
Supervisora Geral
Unidade Serviços de Planejamento e Infraestrutura LTDA.

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	03/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		27/02	28/02	01/02	02/02	03/02	04/02	05/02	
Protocolo: 230314_630									
Endereço: JUCA BORGES DE OLIVEIRA, 26, ALBERTO SOARES									
Solicitante: HIDRO AMBIENTAL									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: No monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água no ramal de distribuição. Foi realizado o tapeamento e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
FOTO 01 – JUCA BORGES DE OLIVEIRA, 26, ALBERTO SOARES No monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água no ramal de distribuição.	FOTO 02 – Foi realizado o tapeamento e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.4.2.1	01	UNI	ADAPTADOR DE MANGUEIRA PAD 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRUIÇÃO

X 
 Raimundo M. Barros
 Eng. Sanitário e Ambiental
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA: PA 02161266-5
 Hidro Ambiental Lançamento e Infraestrutura LTDA

Raimundo Barros
Hidro Ambiental

X 
 Vanessa E. N. Franco
 Encarregada Geral
 Lúcio Serviços de Gerenciamento
 e Infraestrutura LTDA

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X _____

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		27/02	28/02	01/03	02/03	03/03	04/03	05/03	
Protocolo:230314_630									
Endereço: JUCA BORGES DE OLIVEIRA, 40, ALBERTO SOARES									
Solicitante: HIDRO AMBIENTAL									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: No monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água no ramal de distribuição. Foi realizado o tapeamento e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA									

REGISTRO FOTOGRÁFICO


FOTO 01 – JUCA BORGES DE OLIVEIRA, 40, ALBERTO SOARES
 No monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água no ramal de distribuição.

FOTO 02 – Foi realizado o tapeamento e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7	02	UNI	LUVA DE 20MM	INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO

X 
 Raimundo V. M. Barros
 Eng. Sanitária e Ambiental
 Eng. Responsável do Trabalho
 CREA - PA 00118444-5
 Hidro Ambiental - Sanitização e Infraestrutura LTDA

Raimundo Barros
Hidro Ambiental

X 
 Vanessa L. N. França
 Encarregada Geral
 Lúcio - Sanitização e Infraestrutura
 e Infraestrutura LTDA

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X _____

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	03/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		27/02	28/02	01/03	02/03	03/03	04/03	04/03	
Protocolo: 230314_630									
Endereço: JUCA BORGES DE OLIVEIRA, 16, ALBERTO SOARES									
Solicitante: HIDRO AMBIENTAL									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: No monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água no ramal de distribuição. Foi realizado o tapeamento e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
FOTO 01 – JUCA BORGES DE OLIVEIRA, 16, ALBERTO SOARES No monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água no ramal de distribuição.	FOTO 02 – Foi realizado o tapeamento e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.4.2.1	01	UNI	ADAPTADOR DE MANGUEIRA PEAD	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.2.4.4	0,2	M³	AREIA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO

X 
Raimundo V. M. Barros
 Eng. Sanitário e Ambiental
 CREA - PA 0101854-5
 Hidro Ambiental - Conservação e Performance LTDA

Raimundo Barros
Hidro Ambiental

X 
Vanessa L. N. F. Linhares
 Encarregada Geral
 Hidro Ambiental - Conservação e Performance LTDA

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X _____
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	03/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		06/03	07/03	08/03	09/03	10/03	11/03	12/03	

Protocolo: 230314_630
Endereço: MARIO SOARES, 16, ALBERTO SOARES
Solicitante: HIDRO AMBIENTAL
 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água. Logo foi realizado o reparo em RDA e o vazamento foi controlado e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – MARIO SOARES, 16, ALBERTO SOARES

A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água



FOTO 02 – Logo foi realizado o reparo em RDA e o vazamento foi controlado e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.3.1	01	UNI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	ESCAVAÇÃO MECANIZAD DE VALA
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M
2.4.7	01	UNI	LUVA LR20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
2.4.9	01	UNI	CURVA 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
2.4.6.9	01	M	TUBO 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA



Raimundo V. M. Barros
Eng. Sanitário e Ambiental
Emp. Responsável do Trabalho
CREA-PA 11018344-5
Membro do Conselho de Administração LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



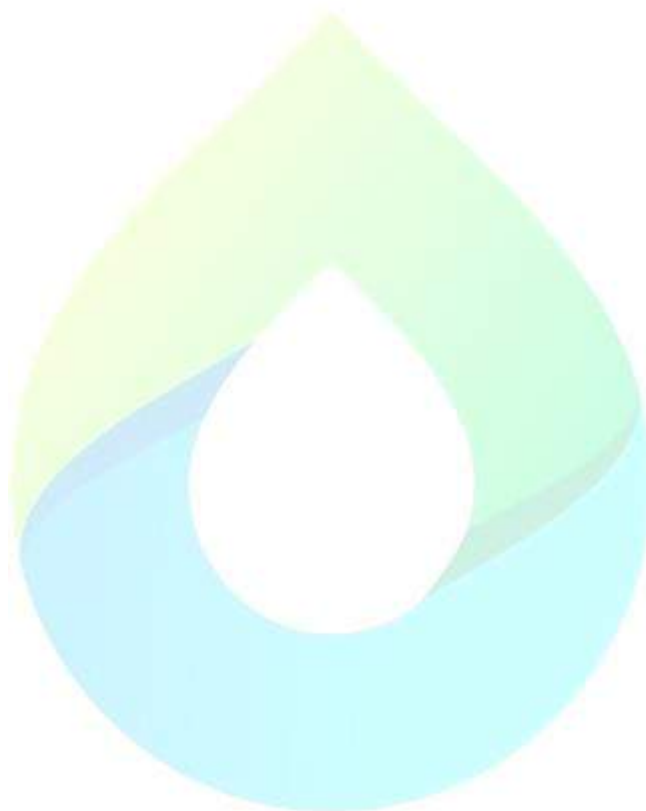
Vanessa E. M. Linhares
Superfregada Geral
LTDA - Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA.

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura



RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		06/03	07/03	08/03	09/03	10/03	11/03	12/03	
Protocolo:230314_630									
Endereço: MARIO SOARES, 16, ALBERTO SOARES									
Solicitante: HIDRO AMBIENTAL									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: No monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água no ramal de distribuição. Foi realizado o tapeamento e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – MARIO SOARES, 16, ALBERTO SOARES

No monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água no ramal de distribuição.

FOTO 02 – Foi realizado o tapeamento e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

No monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento de água no ramal de distribuição.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7	02	UNI	LUVA LR20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
1.4.2	01	M	PEAD	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
1.4	01	UNI	ADAPTADOR 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA



Raimundo M. Barros
 Eng. Sanitário e Ambiental
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA: PA 010.181266-5
 Hidro Ambiental Lançamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa L. N. Franca
 Engenheira Civil
 Lúcio: Serviço de Planejamento
 e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	03/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		06/03	07/03	08/03	09/03	10/03	11/03	12/03	

Protocolo: 230314_630
Endereço: MARIO SOARES, 766, ALBERTO SOARES
Solicitante: HIDRO AMBIENTAL
 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento em RDA. No reparo, utilizou-se a escavadeira para poder alcançar onde o vazamento ocorria. Foi colocado uma luva LR20mm, Pead e o fluxo voltou ao normal. Demanda atendida

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – MARIO SOARES, 766, ALBERTO SOARES

A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento em RDA

FOTO 02 – No reparo, utilizou-se a escavadeira para poder alcançar onde o vazamento ocorria. Foi colocado uma luva LR20mm, Pead e o fluxo voltou ao normal. Demanda atendida

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.3.1	01	UNI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,5M
2.4.7	01	UNI	LUVA LR20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2	01	M	PEAD	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.4	01	UNI	ADAPTADOR 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo V. M. Barros
Eng. Sanitário e Ambiental
Crea PA 01018144-5
Membro da Associação Caldeantes LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



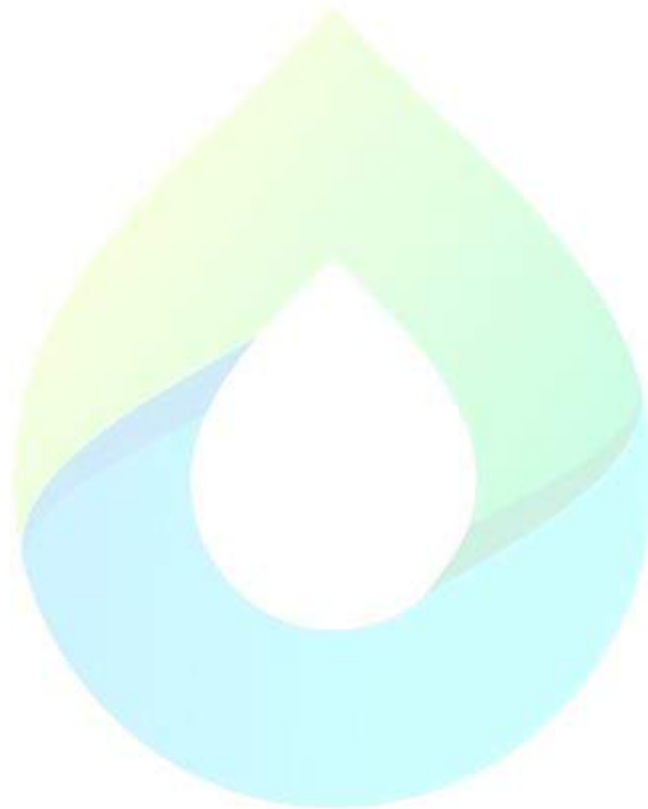
Vanessa L. M. Linhares
Encarregada Geral
14414- Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura



RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	03/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom
Semana		06/03	07/03	08/03	09/03	10/03	11/03	12/03

Protocolo: 230314_630
Endereço: RUA VARGINHA, ALBERTO SOARES
Solicitante: HIDRO AMBIENTAL
 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar o atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento no cano. Foi feito a troca do mesmo e colocado uma luva sódavel e a luva de correr. Com trabalho concluído o vazamento foi reparado e o fluxo voltou ao normal.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – RUA VARGINHA, ALBERTO SOARES

A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar o atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento no cano

Foi feito a troca do mesmo e colocado uma luva sódavel e a luva de correr. Com trabalho concluído o vazamento foi reparado e o fluxo voltou ao normal

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.3.1	01	UNI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.2.2.1	01	UNI	ESVACAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,5M
2.4.7.4	01	UNI	LUVA SOLDAVEL 60MM	INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO
2.4.7.12	01	UNI	LUVA DE CORRER 60MM	INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO
2.4.6.4	01	M	TUBO 60MM	INSTALADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo M. Barros
 Eng. Saneamento e Ambiental
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA-PA 010181244-5
 Hidro Ambiental Saneamento e Infraestrutura LTDA

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa L. N. Linhares
 Engenheira Saneamento
 Hidro Ambiental Saneamento e Infraestrutura LTDA

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	03/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		06/03	07/03	08/03	09/03	10/03	11/03	12/03	

Protocolo: 230414_630
Endereço: MARIO SOARES, 524, ALBERTO SOARES
Solicitante: HIDRO AMBIENTAL
 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento em RDA. No reparo, utilizou-se a escavadeira para poder alcançar onde o vazamento ocorria. Foi trocado o colar e colocado uma luva LR20mm e o fluxo voltou ao normal. Demanda atendida

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – MARIO SOARES, 524, ALBERTO SOARES


A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou o vazamento em RDA

FOTO 02 – No reparo, utilizou-se a escavadeira para poder alcançar onde o vazamento ocorria. Foi trocado o colar e colocado uma luva LR20mm e o fluxo voltou ao normal. Demanda atendida

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.3.1	01	UNI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,5M
1.4	01	UNI	ADAPTADOR 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
2.4.7	02	UNI	LUVA LR20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2	01	M	PEAD	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitário e Ambiental
Emp. Registro do Trabalho
CBO: PA 00101040-5
Membro do Conselho de Administração LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



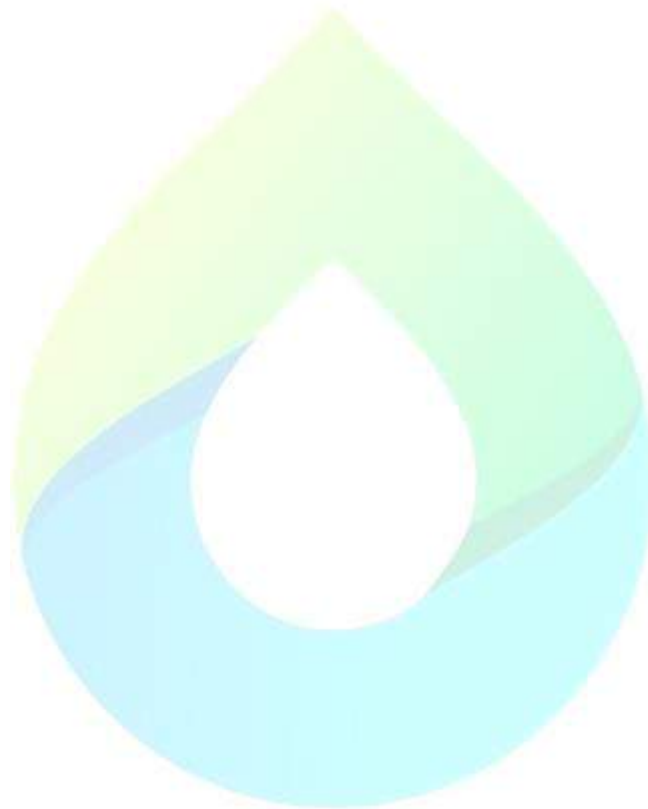
Vanessa M. L. M. Linhares
Engenheira Civil
LTDA - Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA.

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura



RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		13/02	14/02	15/02	16/02	17/02	18/02	19/02	
Protocolo: 230309_581									
Endereço: Alameda João Pessoa, S/N, Bairro Alberto Soares									
Solicitante: Hidro Ambiental									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento, nossa equipe identificou vazamento em um cano de 60mm de diâmetro que estava danificado. Realizou-se a substituição do cano, e o vazamento foi reparado. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
FOTO 01 – A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento, nossa equipe identificou vazamento em um cano de 60mm de diâmetro que estava danificado;	FOTO 02 – Realizou-se a substituição do cano, e o vazamento foi reparado. Demanda atendida.
OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.	

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNID MEDIDA	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7.12	02	UND	LUVA DE 60 MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
2.4.6.4	01	METRO	TUBO DE 60 MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA



Raimundo N. M. Barros
 Eng. Sanitária e Ambiental
 EPP Segurança do Trabalho
 CREA-PA 01018744-5
 WebSite: www.hidroambiental.net

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa L. N. Linhares
 Encarregada Geral
 Hidro Serviços de Gerenciamento
 e Infraestrutura LTDA.

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		13/02	14/02	15/02	16/02	17/02	18/02	19/02	
Protocolo: 230309_581									
Endereço: Rua Alberto Garcia Soares, N°365, Bairro Alberto Soares									
Solicitante: Hidro Ambiental									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento, nossa equipe constatou que uma calçada estava danificada, o que provocou vazamento, haja vista que a encanação também foi danificada. Utilizou-se uma luva de 25mm na reparação do vazamento, e realizou-se a ligação no relógio. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO


FOTO 01 – A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento, nossa equipe constatou que uma calçada estava danificada, o que provocou vazamento, haja vista que a encanação também foi danificada;

FOTO 02 – Utilizou-se uma luva de 25mm na reparação do vazamento, e realizou-se a ligação no relógio. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNID MEDIDA	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7.8	01	UND	LUVA DE 25 MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA

X 
 Raimundo N. M. Barros
 Eng. Sanitário e Ambiental
 EOP Segurança do Trabalho
 CREA-PA 01018744-5
 Web Site: www.hidroambiental.com.br

Raimundo Barros
Hidro Ambiental

X 
 Vanessa S. N. Franco
 Encarregada Geral
 Líder Serviços de Gerenciamento
 e Infraestrutura LTDA.

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X _____
 Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		13/02	14/02	15/02	16/02	17/02	18/02	19/02	
Protocolo: 230309_581									
Endereço: Rua Alberto Garcia Soares, S/N, Bairro Alberto Soares									
Solicitante: Hidro Ambiental									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento, nossa equipe constatou que havia uma mangueira soterrada pelo asfalto, o que estava causando vazamento. A demanda foi localizada em frente à casa de número 38. Realizou-se o tapamento da mangueira, uma vez que a casa estava na lista de espera de ligações de água. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
FOTO 01 – A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento, nossa equipe constatou que havia uma mangueira soterrada pelo asfalto, o que estava causando vazamento;	FOTO 02 – A demanda foi localizada em frente à casa de número 38. Realizou-se o tapamento da mangueira, uma vez que a casa estava na lista de espera de ligações de água. Demanda atendida.
OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.	

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNID MEDIDA	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.4.9	01	UND	TAPE DE 20 MM	-

X 
 Raimundo N. M. Barros
 Eng. Sanitário e Ambiental
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA PA 15181244-5
 Registro de Empresa e Habilitação L176

Raimundo Barros
Hidro Ambiental

X 
 Vanessa E. N. Franço
 Encarregada Geral
 Hidro Serviços de Saneamento
 e Infraestrutura LTDA

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X _____
 Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		13/02	14/02	15/02	16/02	17/02	18/02	19/02	

Protocolo: 230309_581

Endereço: Travessa José Bulamarque, S/N, Bairro Alberto Soares

Solicitante: Hidro Ambiental

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento, nossa equipe identificou vazamento em uma redução. Utilizou-se uma luva e um metro de tubo, ambos com 85mm de diâmetro, além de um metro cúbico de areia, para remover o vazamento. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento, nossa equipe identificou vazamento em uma redução;

FOTO 02 – Utilizou-se uma luva e um metro de tubo, ambos com 85mm de diâmetro, além de um metro cúbico de areia, para remover o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNID MEDIDA	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7.11	01	UND	LUVA DE CORRER DE 85 MM	–
2.4.6.2	01	METRO	TUBO DE 85 MM	–


 Raimundo N. Barros
 Eng. Saneamento e Ambiental
 Eng. Supervisora do Trabalho
 Caixa PA 51018240-5
 Hidro Ambiental Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental

 Vanessa E. N. Franco
 Encarregada Geral
 Hidro Serviços de Saneamento
 e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSIONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		13/02	14/02	15/02	16/02	17/02	18/02	19/02	

Protocolo: 230309_581

Endereço: Rua Consuelo Borges, N°15, Bairro Alberto Soares

Solicitante: Hidro Ambiental

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO HIDRÔMETRO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro. Durante a realização da demanda, utilizaram-se três luvas LR e duas curvas, ambas com 20mm de diâmetro. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro;

FOTO 02 – Durante a realização da demanda, utilizaram-se três luvas LR e duas curvas, ambas com 20mm de diâmetro. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNID MEDIDA	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7	03	UND	LUVA LR DE 20 MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA
2.4.9.1	02	UND	CURVA DE 20 MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA


Raimundo M. Barros
 Eng. Sanitário e Ambiental
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA PA 001187444-5
 Membro do Conselho de Classe do CREA PA
X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental

Vanessa L. N. Franco
 Encarregada Geral
 Hidro Serviço de Sançamento
 e Infraestrutura LTDA
X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		13/02	14/02	15/02	16/02	17/02	18/02	19/02	

Protocolo: 230309_581

Endereço: Rua Euclides Resende, S/N, Bairro Alberto Soares

Solicitante: Hidro Ambiental

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento, nossa equipe identificou vazamento, devido a um adaptador danificado. Realizou-se a substituição do adaptador, e o vazamento foi reparado. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO


FOTO 01 – A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento, nossa equipe identificou vazamento, devido a um adaptador danificado;

FOTO 02 – Realizou-se a substituição do adaptador, e o vazamento foi reparado. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNID MEDIDA	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.5.1	01	UND	ADAPTADOR DE 20 MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA


X
Raimundo P. M. Barros
 Eng. Sanitária e Ambiental
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA-PA 01018284-5
 Membro de Sociedades de Classe (LTD)
Raimundo Barros
Hidro Ambiental

X
Vanessa E. N. Franço
 Engenharia Geral
 CREA-PA 01018284-5
 Membro de Sociedades de Classe (LTD)
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		13/02	14/02	15/02	16/02	17/02	18/02	19/02	
Protocolo: 230309_581									
Endereço: Rua Mari Soares, N°08, Bairro Alberto Soares									
Solicitante: Hidro Ambiental									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> LIGAÇÃO HIDRÔMETRO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro. Durante a realização da demanda, utilizaram-se dois joelhos e duas luvas LR, ambos com 20mm de diâmetro. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO


FOTO 01 – A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro;

FOTO 02 – Durante a realização da demanda, utilizaram-se dois joelhos e duas luvas LR, ambos com 20mm de diâmetro. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNID MEDIDA	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.13.6	02	UND	JOELHO DE 20 MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA
2.4.7	02	UND	LUVA LR DE 20 MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA

X 
Raimundo N. M. Barros
 Eng. Sanitária e Ambiental
 CEP - Engenharia de Trabalho
 CREA PA 01018244-5
 Rua Santa Helena, 110 - Belém - PA

Raimundo Barros
Hidro Ambiental

X 
Vanessa E. N. Franco
 Encarregada Geral
 Luiza Serviços de Saneamento
 e Infraestrutura LTDA

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X _____
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		13/02	14/02	15/02	16/02	17/02	18/02	19/02	

Protocolo: 230309_581

Endereço: Rua Mari Soares, N°12, Bairro Alberto Soares

Solicitante: Hidro Ambiental

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO HIDRÔMETRO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro. Durante a realização da demanda, utilizaram-se dois joelhos, uma curva, uma luva LR, e 0,3 metro de tubo, todos com 20mm de diâmetro. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro;

FOTO 02 – Durante a realização da demanda, utilizaram-se dois joelhos, uma curva, uma luva LR, e 0,3 metro de tubo, todos com 20mm de diâmetro. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNID MEDIDA	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.13.6	02	UND	JOELHO DE 20 MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA
2.4.9.1	01	UND	CURVA DE 20 MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA
2.4.7	01	UND	LUVA LR DE 20 MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA
2.4.6.9	01	METRO	TUBO DE 20 MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA


 Raimundo M. Barros
 Eng. Saneamento e Ambiental
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA: PA 01167488-5
 Hidro Ambiental Engenharia e Infraestrutura LTDA

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental

 Vanessa E. N. Linhares
 Encarregada Geral
 Líder Serviço de Saneamento
 e Infraestrutura LTDA

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		13/02	14/02	15/02	16/02	17/02	18/02	19/02	

Protocolo: 230309_581

Endereço: Rua Mari Soares, N°27, Bairro Alberto Soares

Solicitante: Hidro Ambiental

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO HIDRÔMETRO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro. Interligou-se a mangueira PEAD, vinculada à espera, ao hidrômetro, utilizando-se uma luva LR com diâmetro de 20mm. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro;

FOTO 02 – Interligou-se a mangueira PEAD, vinculada à espera, ao hidrômetro, utilizando-se uma luva LR com diâmetro de 20mm. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNID MEDIDA	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7	01	UND	LUVA LR DE 20 MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA


Raimundo N. M. Barros
 Eng. Sanitário e Ambiental
 CRB 54.74 001844-5
 Hidro Ambiental Engenharia e Infraestrutura LTDA
X _____

Raimundo Barros
Hidro Ambiental

Vanessa E. N. Franco
 Encarregada Geral
 Luva Serviços de Gerenciamento
 e Infraestrutura LTDA
X _____

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X _____

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		13/02	14/02	15/02	16/02	17/02	18/02	19/02	

Protocolo: 230309_581

Endereço: Alameda Curitiba, N°1012, Bairro Alberto Soares

Solicitante: Hidro Ambiental

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO HIDRÔMETRO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro. Durante a realização da demanda, utilizaram-se uma luva LR, um joelho e 0,4 metro de tubo, todos com 20mm de diâmetro. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro;

FOTO 02 – Durante a realização da demanda, utilizaram-se uma luva LR, um joelho e 0,4 metro de tubo, todos com 20mm de diâmetro. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNID MEDIDA	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7	01	UND	LUVA LR DE 20 MM	–
2.4.13.6	01	UND	JOELHO DE 20 MM	–
2.4.6.9	01	METRO	TUBO DE 20MM	–


 Raimundo P. M. Barros
 Eng. Saneamento e Ambiental
 Eng. Supervisão do Trabalho
 CREA-PA 010187244-5
 Hidro Ambiental

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental

 Vanessa S. N. Linhares
 Encarregada Geral
 Hidro Ambiental
 Hidro Ambiental

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		13/02	14/02	15/02	16/02	17/02	18/02	19/02	

Protocolo: 230309_581

Endereço: Alameda Curitiba, N°1014, Bairro Alberto Soares

Solicitante: Hidro Ambiental

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO HIDRÔMETRO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro. Durante a realização da demanda, utilizaram-se uma curva e uma luva LR, ambas com 20mm de diâmetro. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro;

FOTO 02 – Durante a realização da demanda, utilizaram-se uma curva e uma luva LR, ambas com 20mm de diâmetro. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNID MEDIDA	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.9.1	01	UND	CURVA DE 20 MM	–
2.4.7	01	UND	LUVA LR DE 20 MM	–


 Raimundo Barros
 Eng. Sanitário e Ambiental
 Eng. Supervisão do Trabalho
 CREA-PA 3318144-5
 Rua Manoel de Sá, 100 - Belém - PA

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental

 Vanessa Linhares
 Engenheira Sanitária
 Engenheira de Serviço
 CREA-PA 3318144-5
 Rua Manoel de Sá, 100 - Belém - PA

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		13/02	14/02	15/02	16/02	17/02	18/02	19/02	

Protocolo: 230309_581

Endereço: Alameda Curitiba, S/N, Bairro Alberto Soares

Solicitante: Hidro Ambiental

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO HIDRÔMETRO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro. Durante a realização da demanda, utilizaram-se duas luvas LR e 0,3 metro de tubo PEAD, ambos com 20mm de diâmetro. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro;

FOTO 02 – Durante a realização da demanda, utilizaram-se duas luvas LR e 0,3 metro de tubo PEAD, ambos com 20mm de diâmetro. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNID MEDIDA	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7	02	UND	LUVA LR DE 20 MM	–
1.4.2.1	01	METRO	TUBO PEAD DE 20 MM	–


 Raimundo M. Barros
 Eng. Sanitário e Ambiental
 CREA: PA 011486-5
 Hidro Ambiental Engenharia e Infraestrutura LTDA

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental

 Vanessa L. N. Linhares
 Engenharia Geral
 Hidro Ambiental Engenharia e Infraestrutura LTDA

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		13/02	14/02	15/02	16/02	17/02	18/02	19/02	

Protocolo: 230309_581

Endereço: Alameda Curitiba, S/N, Bairro Alberto Soares

Solicitante: Hidro Ambiental

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO HIDRÔMETRO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro. Durante a realização da demanda, utilizaram-se duas luvas LR e uma curva, com diâmetro de 25mm e 20mm, respectivamente. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro;

FOTO 02 – Durante a realização da demanda, utilizaram-se duas luvas LR e uma curva, com diâmetro de 25mm e 20mm, respectivamente. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNID MEDIDA	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7.8	02	UND	LUVA LR DE 25 MM	–
2.4.9.1	01	UND	CURVA DE 20 MM	–


Raimundo N. M. Barros
 Eng. Sanitário e Ambiental
 Eng. Responsável do Trabalho
 CREA-PA 17016784-0
 Web: <http://www.hidroambiental.net>
X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental

Vanessa E. N. P. Linhares
 Encarregada Geral
 Hidro Serviço de Saneamento
 e Infraestrutura LTDA.
X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSIONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom
Semana		13/02	14/02	15/02	16/02	17/02	18/02	19/02

Protocolo: 230309_581

Endereço: Condomínio Altaville, Bairro Alberto Soares

Solicitante: Hidro Ambiental

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento, nossa equipe constatou que a extremidade de uma encanação que faz parte da rede estava sem o Tape, o que resultou em vazamento. Instalou-se o Tape, e o vazamento foi reparado. Salienta-se que para efetuar a demanda, foi necessário realizar escavação manual, com aproximadamente 1m³ de volume de escavação, sendo 1,8m de comprimento, 0,8m de largura, e 0,7m de profundidade. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO


FOTO 01 – A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento, nossa equipe constatou que a extremidade de uma encanação que faz parte da rede estava sem o Tape, o que resultou em vazamento;

FOTO 02 – Instalou-se o Tape, e o vazamento foi reparado;



FOTO 03 – Salienta-se que para efetuar a demanda, foi necessário realizar escavação manual, com aproximadamente 1m³ de volume de escavação, sendo 1,8m de comprimento, 0,8m de largura, e 0,7m de profundidade. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS				
ITEM	QT	UNID MEDIDA	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.4.12	01	UND	TAPE DE 60 MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
1.2.2.1	01	m ³	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE ≤ 1,3 M	ESCAVAÇÃO REALIZADA PARA IDENTIFICAR A LOCALIZAÇÃO E A CAUSA DO VAZAMENTO



Raimundo N. M. Barros
Eng. Saneamento e Ambiental
CRS 24.74 0018244-5
Ministério de Saneamento e Infraestrutura (MSI)

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa E. N. Franço
Encarregada Geral
Hidro Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSIONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom
Semana		13/02	14/02	15/02	16/02	17/02	18/02	19/02

Protocolo: 230309_581

Endereço: Rua Alberto Garcia Soares, N°24, Bairro Alberto Soares

Solicitante: Hidro Ambiental

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO HIDRÔMETRO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro. Durante a execução do serviço houve escavação, reaterro, compactação manual e mecanizada. Para isso, utilizou-se meio saco de cimento. Salientamos que para realizar a conexão entre a espera e o hidrômetro foram utilizados uma luva LR e 0,4 metro de tubo PEAD, ambos com 20mm de diâmetro. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO


FOTO 01 – A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro;



FOTO 02 – Durante a execução do serviço houve escavação, reaterro, compactação manual e mecanizada. Para isso, utilizou-se meio saco de cimento;



FOTO 03 – Salientamos que para realizar a conexão entre a espera e o hidrômetro foram utilizados uma luva LR e 0,4 metro de tubo PEAD, ambos com 20mm de diâmetro. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNID MEDIDA	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7	01	UND	LUVA LR DE 20 MM	–
1.4.2.1	01	METRO	TUBO PEAD DE 20 MM	–
1.2.4	01	m ³	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	–



Raimundo M. Barros
Emp. Assistência e Ambiental
Emp. Segurança do Trabalho
CASA: TA 0116188-5
Walter Moreira de Souza Santos e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



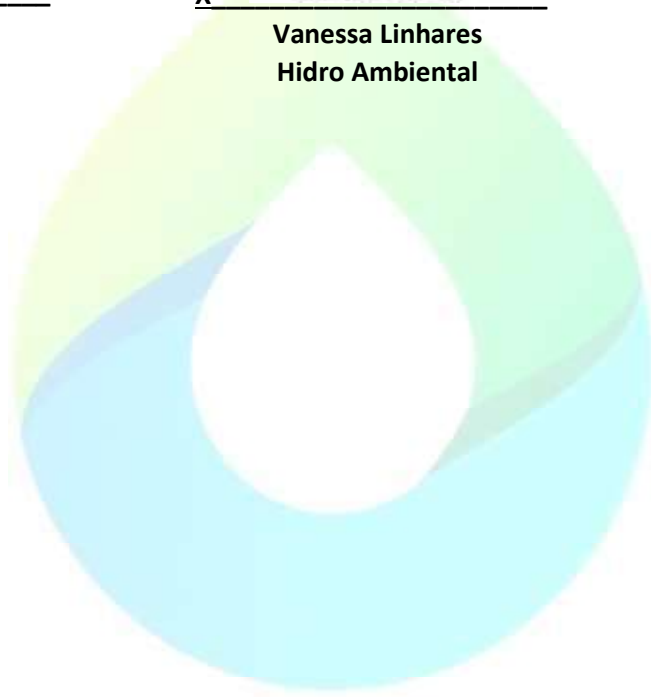
Vanessa L. N. Franco
Emp. Assistência e Ambiental
Emp. Segurança do Trabalho
CASA: TA 0116188-5
Walter Moreira de Souza Santos e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura



RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		13/02	14/02	15/02	16/02	17/02	18/02	19/02	

Protocolo: 230309_581

Endereço: Rua Alberto Garcia Soares, N°36, Bairro Alberto Soares

Solicitante: Hidro Ambiental

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO HIDRÔMETRO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro. Durante a realização da demanda, utilizaram-se duas luvas LR e 0,8m de tubo PEAD, ambos com 20mm de diâmetro. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro;

FOTO 02 – Durante a realização da demanda, utilizaram-se duas luvas LR e 0,8m de tubo PEAD, ambos com 20mm de diâmetro. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNID MEDIDA	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7	02	UND	LUVA LR DE 20 MM	–
1.4.2.1	01	METRO	TUBO PEAD DE 20 MM	–



Raimundo N. M. Barros
 Eng. Saneamento e Ambiental
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA PA 00187444-5
 Rua Santa de Inocência, 140 - Belém - PA

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa L. N. Linhares
 Encarregada Geral
 Unidade Serviço ao Consumidor
 e Infraestrutura LTDA.

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSIONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom
Semana		13/02	14/02	15/02	16/02	17/02	18/02	19/02

Protocolo: 230309_581

Endereço: Rua Alberto Garcia Soares, N°41, Bairro Alberto Soares

Solicitante: Hidro Ambiental

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, nossa equipe identificou vazamento na rede de distribuição de água. Efetuou-se a substituição da luva de união, corrigindo o problema, e o vazamento foi reparado. Salientamos que para a execução do serviço houve escavação, reaterro, compactação manual e mecanizada. Para isso, utilizaram-se 0,2m³ de areia e meio saco de cimento. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO


FOTO 01 – A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, nossa equipe identificou vazamento na rede de distribuição de água;



FOTO 02 – Efetuou-se a substituição da luva de união, corrigindo o problema, e o vazamento foi reparado;



FOTO 03 – Salientamos que para a execução do serviço houve escavação, reaterro, compactação manual e mecanizada;



FOTO 04 – Para isso, utilizaram-se 0,2m³ de areia e meio saco de cimento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNID MEDIDA	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.4	01	UND	LUVA DE UNIÃO DE 20 MM	–
1.2.4	01	m ³	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	–



Raimundo N. M. Barros
Eng. Saneamento e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 010181284-5
Membro de Licença e Inscrição LTA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



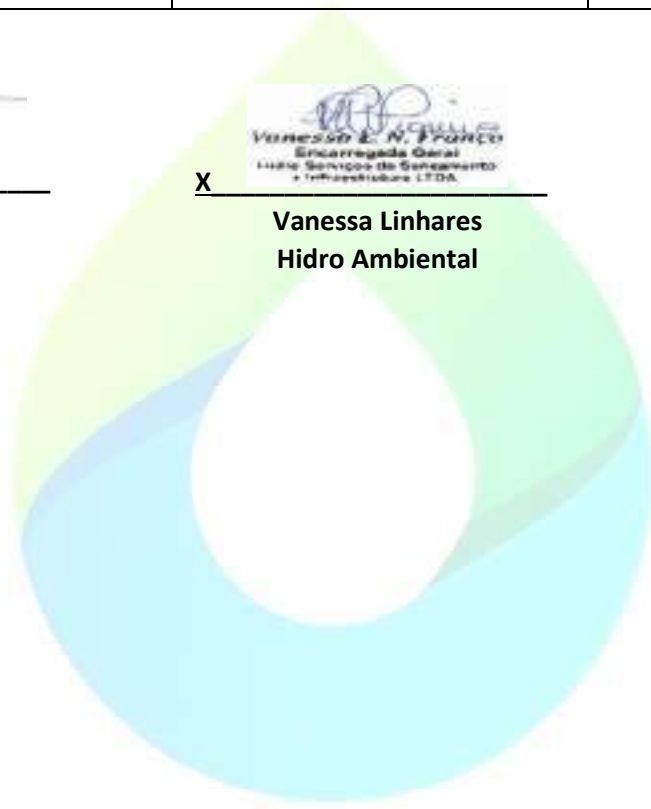
Vanessa E. N. Linhares
Encomendada Geral
Linha Serviço de Saneamento
& Infraestrutura LTDA.

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura



RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		13/02	14/02	15/02	16/02	17/02	18/02	19/02	

Protocolo: 230309_581

Endereço: Rua Carlos Alberto Soares, N°32, Bairro Alberto Soares

Solicitante: Hidro Ambiental

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO HIDRÔMETRO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro. Durante a execução do serviço houve escavação, reaterro, compactação manual e mecanizada. Para isso, utilizaram-se 0,2m³ de areia e meio saco de cimento. Salientamos que para realizar a conexão da espera ao hidrômetro, também foi preciso utilizar um joelho de 20mm de diâmetro. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO


FOTO 01 – A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro;



FOTO 02 – Durante a execução do serviço houve escavação, reaterro, compactação manual e mecanizada. Para isso, utilizaram-se 0,2m³ de areia e meio saco de cimento;



FOTO 03 – Salientamos que para realizar a conexão da espera ao hidrômetro, também foi preciso utilizar um joelho de 20mm de diâmetro. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS				
ITEM	QT	UNID MEDIDA	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.13.6	01	UND	JOELHO DE 20 MM	–
1.2.4	01	m ³	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	–



Raimundo M. Barros
Eng. Saneamento e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CABO. PA 01218288-5
Walter de Barros e Associados LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa E. N. Franco
Encarregada Geral
Luiz Serviço de Saneamento
& Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		13/02	14/02	15/02	16/02	17/02	18/02	19/02	

Protocolo: 230309_581

Endereço: Rua Demétrio de Albuquerque, N°267, Bairro Alberto Soares

Solicitante: Hidro Ambiental

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO HIDRÔMETRO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro. Durante a realização da demanda, utilizaram-se dois joelhos de 20mm de diâmetro. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro;

FOTO 02 – Durante a realização da demanda, utilizaram-se dois joelhos de 20mm de diâmetro. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNID MEDIDA	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.13.6	02	UND	JOELHO DE 20 MM	–


Raimundo M. Barros
 Eng. Sanitário e Ambiental
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA-PA 02018244-5
 Membro de Sociedades e Instituições LTDA
X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental

Vanessa E. N. Franco
 Encarregada Geral
 Lidera Serviços de Saneamento
 e Infraestrutura LTDA
X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSIONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom
Semana		13/02	14/02	15/02	16/02	17/02	18/02	19/02

Protocolo: 230309_581

Endereço: Travessa Bulamarque, S/N, Bairro Alberto Soares

Solicitante: Hidro Ambiental

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, nossa equipe constatou que havia uma mangueira sem o Tape. Efetuou-se o tapamento, corrigindo o problema, e o vazamento foi reparado. Salientamos que para a execução do serviço houve escavação, reaterro, compactação manual e mecanizada. Para isso, utilizaram-se 0,2m³ de areia. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO


FOTO 01 – A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, nossa equipe constatou que havia uma mangueira sem o Tape;

FOTO 02 – Efetuou-se o tapamento, corrigindo o problema, e o vazamento foi reparado;



FOTO 03 – Salientamos que para a execução do serviço houve escavação, reaterro, compactação manual e mecanizada. Para isso, utilizaram-se 0,2m³ de areia. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNID MEDIDA	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.4.9	01	UND	TAPE DE 20 MM	–
1.2.4	01	m ³	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	–



Raimundo N. M. Barros
Eng. Saneamento e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA/PA 010181264-5
Membro de Licença e Habilitação LHA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



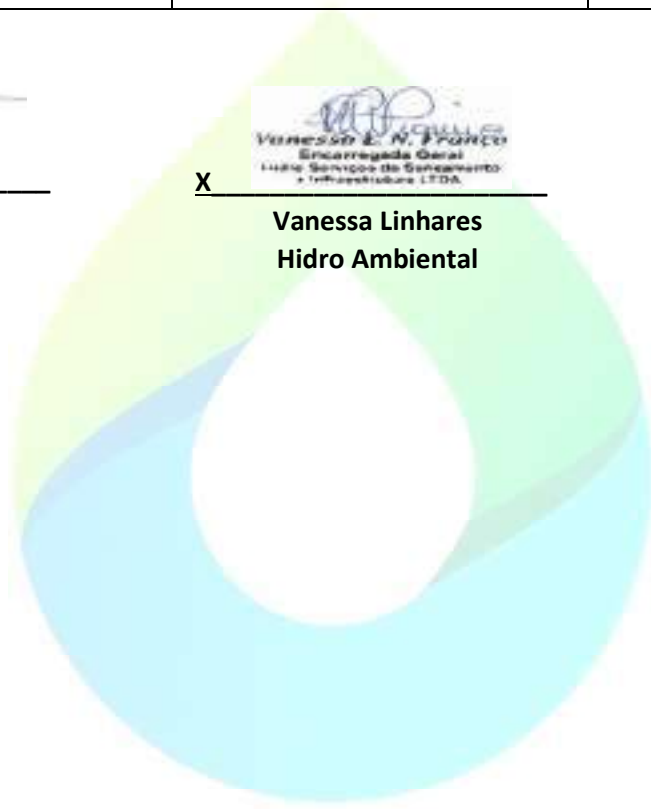
Vanessa M. P. Linhares
Engenheira Geral
Linha Serviços de Saneamento
& Infraestrutura LTDA.

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura



RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom
Semana		20/02	21/02	22/02	23/02	24/02	25/02	26/02

Protocolo: 230309_581

Endereço: Alameda Goiânia, N°07, Bairro Alberto Soares

Solicitante: Hidro Ambiental

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO HIDRÔMETRO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro. Durante a execução do serviço houve escavação, reaterro, compactação manual e mecanizada. Para isso, utilizaram-se 0,2m³ de areia e meio saco de cimento. Salientamos que para realizar a conexão entre a espera e o hidrômetro também foi preciso utilizar dois joelhos, uma luva LR, e 0,5 metro de tubo, todos com 20mm de diâmetro. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO


FOTO 01 – A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro;



FOTO 02 – Durante a execução do serviço houve escavação, reaterro, compactação manual e mecanizada. Para isso, utilizaram-se 0,2m³ de areia e meio saco de cimento;



FOTO 03 – Salientamos que para realizar a conexão entre a espera e o hidrômetro também foi preciso utilizar dois joelhos, uma luva LR, e 0,5 metro de tubo, todos com 20mm de diâmetro. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNID MEDIDA	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.13.6	02	UND	JOELHO DE 20 MM	–
2.4.7	01	UND	LUVA LR DE 20 MM	–
2.4.6.9	01	METRO	TUBO DE 20 MM	–
1.2.4	01	m ³	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	–



Raimundo N. M. Barros
Eng. Saneamento e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA PA 010181244-5
Rua Santa Helena, 100 - Belém - PA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa E. N. Linhares
Encarregada Geral
União Serviços de Saneamento
& Infraestrutura LTDA.

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom
Semana		20/02	21/02	22/02	23/02	24/02	25/02	26/02

Protocolo: 230309_581

Endereço: Alameda Goiânia, N°14, Bairro Alberto Soares

Solicitante: Hidro Ambiental

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO HIDRÔMETRO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro. Durante a execução do serviço houve escavação, reaterro, compactação manual e mecanizada. Para isso, utilizaram-se 0,2m³ de areia e meio saco de cimento. Salientamos que para realizar a conexão entre a espera e o hidrômetro também foi preciso utilizar dois joelhos de 20mm de diâmetro. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO


FOTO 01 – A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro;



FOTO 02 – Durante a execução do serviço houve escavação, reaterro, compactação manual e mecanizada. Para isso, utilizaram-se 0,2m³ de areia e meio saco de cimento;



FOTO 03 – Salientamos que para realizar a conexão entre a espera e o hidrômetro também foi preciso utilizar dois joelhos de 20mm de diâmetro. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNID MEDIDA	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.13.6	02	UND	JOELHO DE 20 MM	–
1.2.4	01	m ³	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	–



Raimundo N. M. Barros
Eng. Saneamento e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA/PA 010181244-5
Membro de Licitação e Habilitação L1/04

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



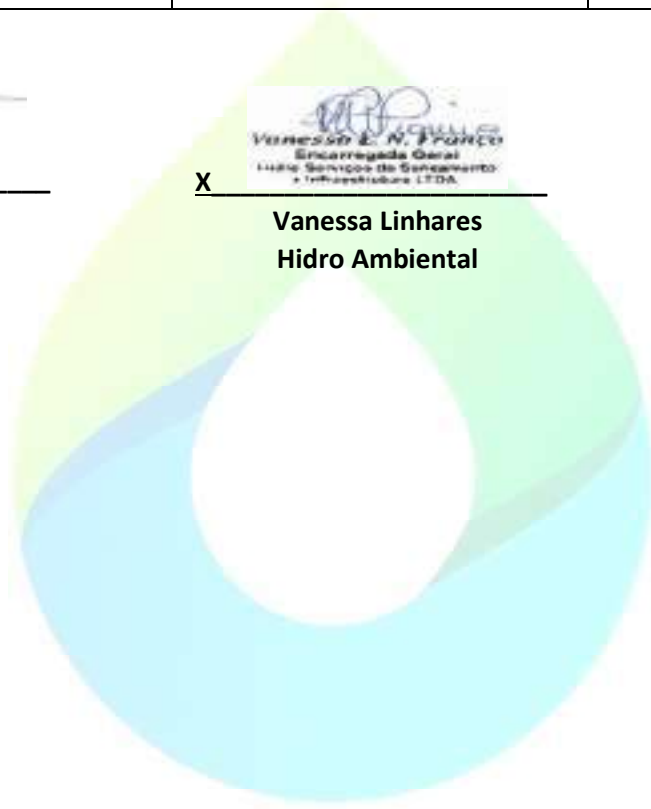
Vanessa M. L. N. F. Linhares
Encomendada Geral
Linha Serviço de Saneamento
& Infraestrutura LTDA.

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura



RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSIONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom
Semana		20/02	21/02	22/02	23/02	24/02	25/02	26/02

Protocolo: 230309_581

Endereço: Alameda Goiânia, N°19, Bairro Alberto Soares

Solicitante: Hidro Ambiental

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO HIDRÔMETRO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro. Durante a execução do serviço houve escavação, reaterro, compactação manual e mecanizada. Para isso, utilizaram-se 0,2m³ de areia e meio saco de cimento. Salientamos que para realizar a conexão entre a espera e o hidrômetro também foi preciso utilizar duas luvas LR e 0,4 metro de tubo PEAD, ambos com 20mm de diâmetro. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO


FOTO 01 – A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro;



FOTO 02 – Durante a execução do serviço houve escavação, reaterro, compactação manual e mecanizada. Para isso, utilizaram-se 0,2m³ de areia e meio saco de cimento;



FOTO 03 – Salientamos que para realizar a conexão entre a espera e o hidrômetro também foi preciso utilizar duas luvas LR e 0,4 metro de tubo PEAD, ambos com 20mm de diâmetro. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNID MEDIDA	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7	02	UND	LUVA LR DE 20 MM	–
1.4.2.1	01	METRO	TUBO PEAD DE 20 MM	–
1.2.4	01	m ³	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	–



Raimundo M. Barros
Eng. Sanitário e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA PA 010181284-5
Membro de Sociedades e Instituições LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa Linhares
Encarregada Geral
Linha Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSIONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom
Semana		20/02	21/02	22/02	23/02	24/02	25/02	26/02

Protocolo: 230309_581

Endereço: Alameda João Pessoa, N°31, Bairro Alberto Soares

Solicitante: Hidro Ambiental

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO HIDRÔMETRO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro. Durante a execução do serviço houve escavação, reaterro, compactação manual e mecanizada. Para isso, utilizaram-se 0,2m³ de areia e meio saco de cimento. Salientamos que para realizar a conexão entre a espera e o hidrômetro também foi preciso utilizar duas luvas LR e 0,7 metro de tubo PEAD, ambos com 20mm de diâmetro. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO


FOTO 01 – A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro;



FOTO 02 – Durante a execução do serviço houve escavação, reaterro, compactação manual e mecanizada;



FOTO 03 – Para isso, utilizaram-se 0,2m³ de areia e meio saco de cimento;



FOTO 04 – Salientamos que para realizar a conexão entre a espera e o hidrômetro também foi preciso utilizar duas luvas LR e 0,7 metro de tubo PEAD, ambos com 20mm de diâmetro. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS				
ITEM	QT	UNID MEDIDA	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7	02	UND	LUVA LR DE 20 MM	–
1.4.2.1	01	METRO	TUBO PEAD DE 20 MM	–
1.2.4	01	m ³	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	–



Raimundo N. M. Barros
Eng. Saneamento e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA PA 01516284-5
Walter de Lacerda e colaboradores LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSIONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		20/02	21/02	22/02	23/02	24/02	25/02	26/02	

Protocolo: 230309_581

Endereço: Avenida Uberaba, N°700, Bairro Alberto Soares

Solicitante: Hidro Ambiental

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO HIDRÔMETRO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro. Durante a execução do serviço houve escavação, reaterro, compactação manual e mecanizada. Para isso, utilizaram-se 0,2m³ de areia e meio saco de cimento. Salientamos que para realizar a conexão entre a espera e o hidrômetro também foi preciso utilizar duas luvas LR e um metro de tubo PEAD, ambos com 20mm de diâmetro. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO


FOTO 01 – A empresa Hidro Ambiental efetuou uma interligação da espera localizada na calçada ao hidrômetro;



FOTO 02 – Durante a execução do serviço houve escavação, reaterro, compactação manual e mecanizada;




FOTO 03 – Para isso, utilizaram-se 0,2m³ de areia e meio saco de cimento;



FOTO 04 – Salientamos que para realizar a conexão entre a espera e o hidrômetro também foi preciso utilizar duas luvas LR e um metro de tubo PEAD, ambos com 20mm de diâmetro. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS				
ITEM	QT	UNID MEDIDA	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.4.2.1	01	METRO	TUBO PEAD DE 20 MM	–
2.4.7	02	UND	LUVA LR DE 20 MM	–
1.2.4	01	m ³	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	–



X

Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitário e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA PA 015161284-5
Membro de Sociedades e Instituições LTDA

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



X

Vanessa L. M. Linhares
Engenheira Geral
Linha Serviços de Saneamento
& Infraestrutura LTDA

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura



Hidro Ambiental

RELATÓRIO OPERACIONAL DE COMISSONAMENTO DA ZONA ALTA DO MIRANTE – BAIRRO BRASÍLIA

Contrato Nº 22-1223-001-PMA

Período de 13.04 A 28/04/2023

ALTAMIRA/ PA

CONTRATO: Nº 22-1223-001-PMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, OPERAÇÃO DE CAMINHÕES PIPA SOB DEMANDA E MANUTENÇÃO E REPAROS NA REDE DE SANEAMENTO DA CIDADE DE ALTAMIRA- PARÁ.

Altamira - PA, 08 de maio 2023.

Hidro Serviços de Saneamento & Infraestrutura Ltda

Av. Brasil SN, Lote 23 24 25 Sala 06, Distrito Alto Paraná, Redenção/PA

Quadro técnico

Eng. João Bosco Cardoso Júnior – Sócio-Diretor

Eng. Vinicius Fernandes Tasca – Sócio – Diretor

Eng. Sanitarista Raimundo Nonato M. Barros – Engenheiro Residente

Vanessa Linhares Negreiro França – Encarregada Geral SAA - SES

Jack Baia Silva – Encarregado de campo SAA -SES

REF: Relatório operacional de comissionamento do bairro Brasília.

À Prefeitura Municipal de Altamira/PA

A/C: Coord. Da COSALT Sr. Genivaldo Ferreira dos Santos

A empresa Hidro Ambiental no processo de comissionamento de rede Zona Alta do bairro Brasília foram atendidas **43 demandas** em sua totalidade iniciada em 13/04/2023 em processo de comissionamento com ligação de água e retiradas de vazamentos:

DEMANDA	QUANTIDADE
REPARO EM RDA	15
REPARO EM RPA	26
NOVA LIGAÇÃO	2
TOTAL	43

X 
Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitária e Ambiental
Crea: Segurança do Trabalho
CREA-PA 010181244-5
Hidro Ambiental Serviços e Manutenção LTDA

Raimundo Barros
Hidro Ambiental

X 
Vanessa E. N. Franca
Encarregada Geral
Hidro Ambiental Serviços de Sanitação
e Infraestrutura LTDA

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

08/05/2023 LA / LIGAÇÃO NOVAS/ VAZAMENTOS / PMA ALTAMIRA -PA										
OS /Protocolo	RUA	Nº	BAIRRO	VISSONAME	SOLICITANTE	SOLICITAÇÃO / PMA	STATUS	DATA DE ENVIO (E-MAIL)	INICIO	TERMINO
230414_1018	BELO MONTE	85	BRASILIA	SIM	HIDRO AMBIENTAL	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	13/04/2023	13/04/2023	13/04/2023
230414_1018	BELO MONTE	85	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	13/04/2023	13/04/2023	13/04/2023
230419_1077	BELO MONTE	35	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	17/04/2023	17/04/2023	17/04/2023
230419_1077	BELO MONTE	16	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	14/04/2023	14/04/2023	14/04/2023
230419_1077	BELO MONTE	50	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	14/04/2023	14/04/2023	14/04/2023
230419_1077	BELO MONTE	15	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	14/04/2023	14/04/2023	14/04/2023
230419_1077	BELO MONTE	11	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	14/04/2023	14/04/2023	14/04/2023
230419_1077	BELO MONTE	13	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	14/04/2023	14/04/2023	14/04/2023
230419_1077	BELO MONTE	38	BRASILIA	SIM	COSALT	NOVA LIGAÇÃO	CONCLUIDO	19/04/2023	19/04/2023	19/04/2023
230419_1077	BELO MONTE	24	BRASILIA	SIM	COSALT	NOVA LIGAÇÃO	CONCLUIDO	19/04/2023	19/04/2023	19/04/2023
230419_1077	HORACIO BORGE	520	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	19/04/2023	19/04/2023	19/04/2023
230419_1077	HORACIO BORGE	401	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	19/04/2023	19/04/2023	19/04/2023
230419_1077	HORACIO BORGE	1353	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	19/04/2023	19/04/2023	19/04/2023
230419_1077	HORACIO BORGE	S/N	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	19/04/2023	19/04/2023	19/04/2023
230426_1138	HORACIO BORGE	1383	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	24/04/2023	24/04/2023	24/04/2023
230426_1138	HORACIO BORGE	1914-B	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	24/04/2023	24/04/2023	24/04/2023
230426_1138	HORACIO BORGE	2340	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	24/04/2023	24/04/2023	24/04/2023
230414_1018	MANOEL PEREIRA	S/N	BRASILIA	SIM	HIDRO AMBIENTAL	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	13/04/2023	13/04/2023	13/04/2023
230414_1018	MANOEL PEREIRA	780	BRASILIA	SIM	HIDRO AMBIENTAL	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	13/04/2023	13/04/2023	13/04/2023
230414_1018	MANOEL PEREIRA	100	BRASILIA	SIM	HIDRO AMBIENTAL	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	13/04/2023	13/04/2023	13/04/2023
230414_1018	MANOEL PEREIRA	212	BRASILIA	SIM	HIDRO AMBIENTAL	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	13/04/2023	13/04/2023	13/04/2023
230414_1018	MANOEL PEREIRA	S/N	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	13/04/2023	13/04/2023	13/04/2023
230414_1018	MANOEL PEREIRA	780	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	13/04/2023	13/04/2023	13/04/2023
230414_1018	MANOEL PEREIRA	100	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	13/04/2023	13/04/2023	13/04/2023
230414_1018	MANOEL PEREIRA	212	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	13/04/2023	13/04/2023	13/04/2023
230419_1077	MANOEL PINHEIR	130	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	17/04/2023	17/04/2023	17/04/2023
230419_1077	MANOEL PINHEIR	212	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	18/04/2023	18/04/2023	18/04/2023
230419_1077	MANOEL PINHEIR	300	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	18/04/2023	18/04/2023	18/04/2023
230419_1077	MONTE SIÃO	S/N	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	17/04/2023	17/04/2023	17/04/2023
230419_1077	RAÇA DO MIRAN	748	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	18/04/2023	18/04/2023	18/04/2023
230504_1120	BELO MONTE	1419	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	27/04/2023	27/04/2023	27/04/2023
230504_1120	BELO MONTE	616	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	27/04/2023	27/04/2023	27/04/2023
230504_1120	BELO MONTE	13	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	27/04/2023	27/04/2023	27/04/2023
230504_1120	BELO MONTE	1420	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	27/04/2023	27/04/2023	27/04/2023
230504_1120	BELO MONTE	7	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	27/04/2023	27/04/2023	27/04/2023
230504_1120	BELO MONTE	11	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	27/04/2023	27/04/2023	27/04/2023
230504_1120	BELO MONTE	16	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	27/04/2023	27/04/2023	27/04/2023
230504_1120	AURACIO BANER	1333	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	26/04/2023	26/04/2023	26/04/2023
230504_1120	JOSE VITERBINO	518	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	26/04/2023	26/04/2023	26/04/2023
230504_1120	JOSE VITERBINO	519	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	26/04/2023	26/04/2023	26/04/2023
230504_1120	AURACIO BANER	165	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	26/04/2023	26/04/2023	26/04/2023
230504_1120	AURACIO BANER	1386	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	26/04/2023	26/04/2023	26/04/2023
230504_1120	AURACIO BANER	1353	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	26/04/2023	26/04/2023	26/04/2023
230504_1120	AURACIO BANER	2340	BRASILIA	SIM	COSALT	REPARO EM RPA	CONCLUIDO	28/04/2023	28/04/2023	28/04/2023

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	

Protocolo: 230426_1138
Endereço: RUA AURÁCIO BANER, Nº 1383, BRASÍLIA
Solicitante: COSALT
 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou que a Mangueira Pead estava muito curta, foi realizado a troca do mesmo é o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – RUA AURÁCIO BANER, Nº 1383, BRASÍLIA

A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento

FOTO 02 – no monitoramento a nossa equipe identificou que a Mangueira Pead estava muito curta, foi realizado a troca do mesmo é o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.3.1	01	UNI	CAMINHÃO RETRO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,5M
1.4.2.1	01	M	PEAD 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
1.4	01	UNI	ADAPTADOR 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
1.4	01	UNI	COLAR 60MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
2.4.11	01	UNI	UNIÃO PEAD 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA



Raimundo M. Barros
Eng. Sanitário e Ambiental
CRBIA PA 01018264-5
Mestre em Engenharia de Saneamento (UFPA)

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



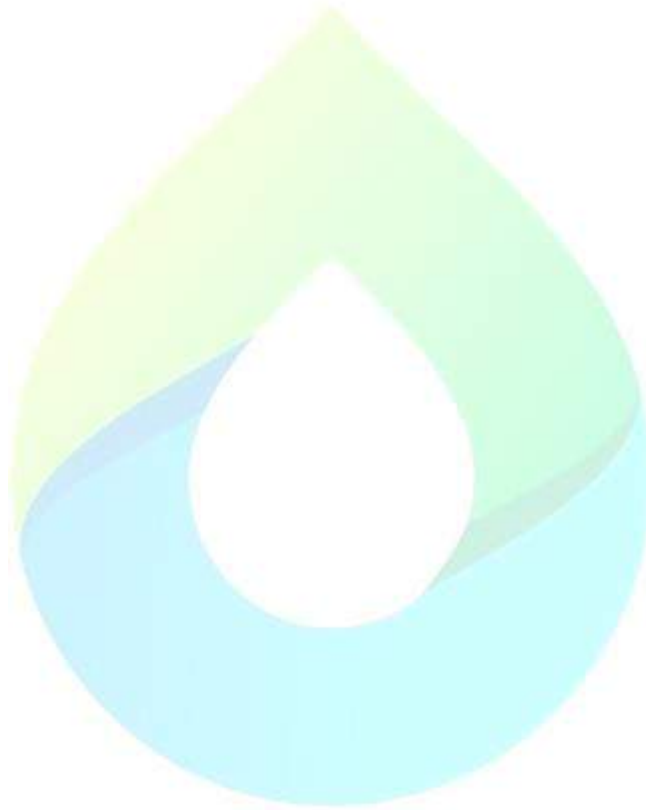
Vanessa L. N. Franco
Encarregada Geral
Linha Serviços de Gerenciamento
e Infraestrutura LTDA.

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura



RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	

Protocolo: 230426_1138
Endereço: AURACIO BANER, Nº 1914B, BRASÍLIA
Solicitante: COSALT
 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou que a Mangueira Pead estava muito curta e o colar estava folgado, foi realizado a troca dos mesmos e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – AURACIO BANER, Nº 1914B, BRASÍLIA

A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento

FOTO 02 – no monitoramento a nossa equipe identificou que a Mangueira Pead estava muito curta e o colar estava folgado, foi realizado a troca dos mesmos e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL, 1,5M
1.4.2.1	01	M	PEAD 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
1.4	01	UNI	ADAPTADOR 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
2.4.11	01	UNI	UNIÃO 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA



Raimundo V. M. Barros
 Eng. Sanitária e Ambiental
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA-PA 170181244-2
 Rua Sampaio de Sá, 100 - Belém - PA - 66050-120

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa E. N. Franco
 Encarregada Geral
 Líder Serviços de Geramento
 e Infraestrutura LTDA

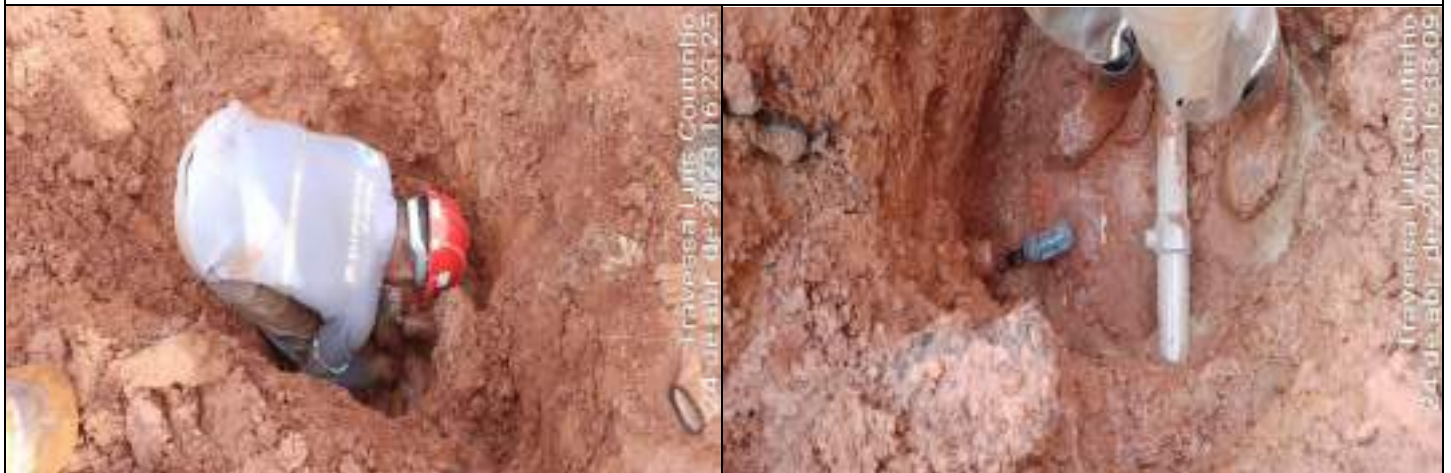
X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSIONAMENTO - PMA

Mês/Ano	02/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	

Protocolo: 230426_1138
Endereço: AURÁCIO BANER, Nº 2340, BRASÍLIA
Solicitante: COSALT
 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou que a Mangueira Pead estava muito curta e o colar estava estragado, foi realizado a troca dos mesmos e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – AURÁCIO BANER, Nº 2340, BRASÍLIA

A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento

FOTO 02 – no monitoramento a nossa equipe identificou que a Mangueira Pead estava muito curta e o colar estava estragado, foi realizado a troca dos mesmos e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,5M
1.4.2.1	01	M	PEAD 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
1.4	01	UNI	ADAPTADOR 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
1.4	01	UNI	COLAR 60MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
2.4.11	01	UNI	UNIÃO PEAD 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA


Raimundo V. M. Barros
Eng. Sanitária e Ambiental
Emp. Seguradora do Trabalho
CNSA, PA 000181264-5
Módulo de Licença e Autorização LTR

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental

Vanessa E. N. P. Pinheiro
Engenheira Geral
Linha: Serviço de Saneamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	

Protocolo: 230504_1120
Endereço: AURÁCIO BANER, Nº 2340, BRASÍLIA
Solicitante: COSALT
 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA **LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO** **REPARO EM RDA – ÁGUA** **REPARO EM RPA – ÁGUA**

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe realizou uma nova ligação de água na casa do morador direto na caixa d'água. Após os reparos o fluxo voltou ao normal. Demanda atendida

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – AURÁCIO BANER, Nº 2340, BRASÍLIA

A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento



FOTO 02 – no monitoramento a nossa equipe realizou uma nova ligação de água na casa do morador direto na caixa d'água. Após os reparos o fluxo voltou ao normal. Demanda atendida

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.8	01	UNI	REGISTRO 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
2.4.7	02	UNI	LR 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
2.4.9	01	UNI	CURVA 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA



Raimundo M. Barros
 Eng. Saneamento e Ambiental
 Eng. Supervisão de Trabalho
 CREA-PA 033.181284-5
 Hidro Ambiental Saneamento e Infraestrutura LTDA

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa L. N. Franca
 Engenharia Geral
 Lúcio Saneamento e Infraestrutura LTDA

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	

Protocolo: 230504_1120
Endereço: AURÁCIO BANER, Nº 165, BRASÍLIA
Solicitante: COSALT
 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe realizou uma nova ligação de água na casa do morador. Após o serviço concluído o fluxo de água voltou normalmente. Demanda Atendida

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – AURÁCIO BANER, Nº 165, BRASÍLIA

A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento

FOTO 02 – no monitoramento a nossa equipe realizou uma nova ligação de água na casa do morador. Após o serviço concluído o fluxo de água voltou normalmente. Demanda Atendida

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7	01	UNI	LUVA LR 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
1.4.2.1	10	M	MANGUEIRA PEAD 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA


Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitária e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA - PA 022 181288-5
Membro do Conselho de Administração LTA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental

Vanessa E. N. Linhares
Serviços Gerais
Linha Serviços de Gerenciamento
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSIONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	

Protocolo: 230504_1120
Endereço: AURÁCIO BANER, S/N, BRASÍLIA
Solicitante: COSALT
 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou que a Mangueira Pead estava muito amassada e o colar estava folgado ocasionando o vazamento. Foi realizado a troca dos mesmos e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – AURÁCIO BANER, Nº 1386, BRASÍLIA

A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento

FOTO 02 –no monitoramento a nossa equipe identificou que a Mangueira Pead estava muito amassada e o colar estava folgado, ocasionando o vazamento. Foi realizado a troca dos mesmos e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.3.1	01	UNI	CAMINHÃO RETRO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,5M
2.4.7	01	UNI	LUVA DE CORRER 85MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
2.4.6.2	01	M	CANO 85MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
1.3.5	01	UNI	REDUÇÃO 110MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitário e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
Cada. PA 00018288-5
Hidro Ambiental Saneamento e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



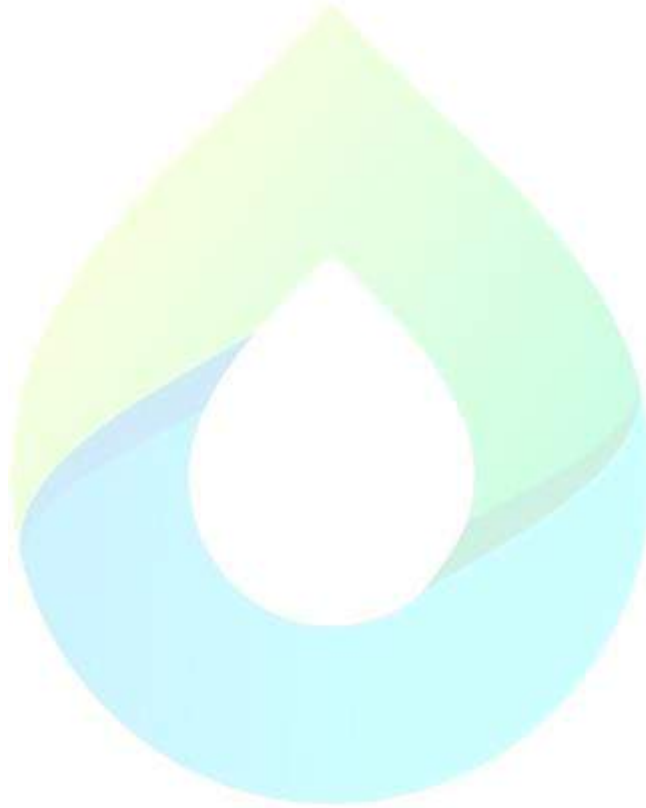
Vanessa Linhares
Engenheira Civil
Engenheira de Segurança
e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura



RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	

Protocolo: 230504_1120
Endereço: RUA BELO MONTE, Nº 11, BRASÍLIA
Solicitante: COSALT
 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou que a caixinha do hidrômetro estava danificado ocasionando o vazamento. Foi realizado a ligação direta da água e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO


FOTO 01 – RUA BELO MONTE, Nº 16, BRASÍLIA
 A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento



FOTO 02 – no monitoramento a nossa equipe identificou que a caixinha do hidrômetro estava danificado ocasionando o vazamento. Foi realizado a ligação direta da água e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7	01	UNI	LR 20MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA
2.4.7	01	UNI	LUVA DE UNIÃO PEAD 20MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA



Raimundo V. M. Barros
 Eng. Sanitário e Ambiental
 Eng. Responsável do Trabalho
 CREA-PA 00181244-5
 Hidro Ambiental Engenharia e Infraestrutura LTDA

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa L. N. Linhares
 Engenharia Geral
 Licença: Serviço de Gerenciamento
 e Infraestrutura LTDA

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom
Semana		24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04

Protocolo: 230504_1120

Endereço: RUA BELO MONTE, Nº 13, BRASÍLIA

Solicitante: COSALT

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou que a caixinha estava sem o hidrômetro, foi realizado a ligação direta da água e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 – RUA BELO MONTE, Nº 16, BRASÍLIA
A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento

FOTO 02 – no monitoramento a nossa equipe identificou que a caixinha estava sem o hidrômetro, foi realizado a ligação direta da água e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7	01	UNI	LR 20MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA
1.2	01	UNI	JOELHO 20MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA
1.4.2.1	01	M	CANO 20MM	INSTALAÇÃO REALIZADA EM REDE PREDIAL DE ÁGUA

X 
Raimundo N. Barros
Eng. Sanitário e Ambiental
Cada. PA 10118246-5
Hidro Ambiental

Raimundo Barros
Hidro Ambiental

X 
Vanessa L. N. Linnaires
Serviço de Atendimento
e Infraestrutura LTDA.

vanessa Linnaires
Hidro Ambiental

X _____
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	

Protocolo: 230504_1120
Endereço: JOSÉ VITERBINO, Nº 518, BRASÍLIA
Solicitante: COSALT
 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe realizou o conserto de vazamento de água que ocorria da caixinha de hidrômetro na frente da casa do morador. Após os reparos o fluxo voltou ao normal. Demanda atendida

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – AURÁCIO BANER, Nº 165, BRASÍLIA

A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento



FOTO 02 – no monitoramento a nossa equipe realizou o conserto de vazamento de água que ocorria da caixinha de hidrômetro na frente da casa do morador. Após os reparos o fluxo voltou ao normal. Demanda atendida

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.7	01	UNI	LUVA DE UNIÃO PEAD 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
1.4.2.1	10	M	MANGUEIRA PEAD 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
2.4.8	01	UNI	REGISTRO 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA



Raimundo V. M. Barros
 Eng. Sanitária e Ambiental
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA - PA 011184-5
 Rua Camp. de São Carlos, s/n - Belém - PA

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa E. N. Linhares
 Engenheira Geral
 Lúcio - Serviços de Planejamento
 e Infraestrutura LTDA.

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	

Protocolo: 230504_1120
Endereço: JOSÉ VITERBINO, Nº 519, BRASÍLIA
Solicitante: COSALT
 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe realizou o conserto de vazamento de água que ocorria na frente da casa do morador. Após os reparos o fluxo voltou ao normal. Demanda atendida

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – AURÁCIO BANER, Nº 165, BRASÍLIA

A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento



FOTO 02 – no monitoramento a nossa equipe realizou o conserto de vazamento de água que ocorria na frente da casa do morador. Após os reparos o fluxo voltou ao normal. Demanda atendida

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.3.1	01	UNI	CAMINHÃO RETRO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1.5M
2.4.7	01	UNI	LUVA DE UNIÃO PEAD 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
2.4.4	01	UNI	CAP 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
2.4.7	01	UNI	LUVA LR 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
1.4.2.1	10	M	MANGUEIRA PEAD 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitário e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
Cada. PA 01018288-5
Membro do Conselho de Administração LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



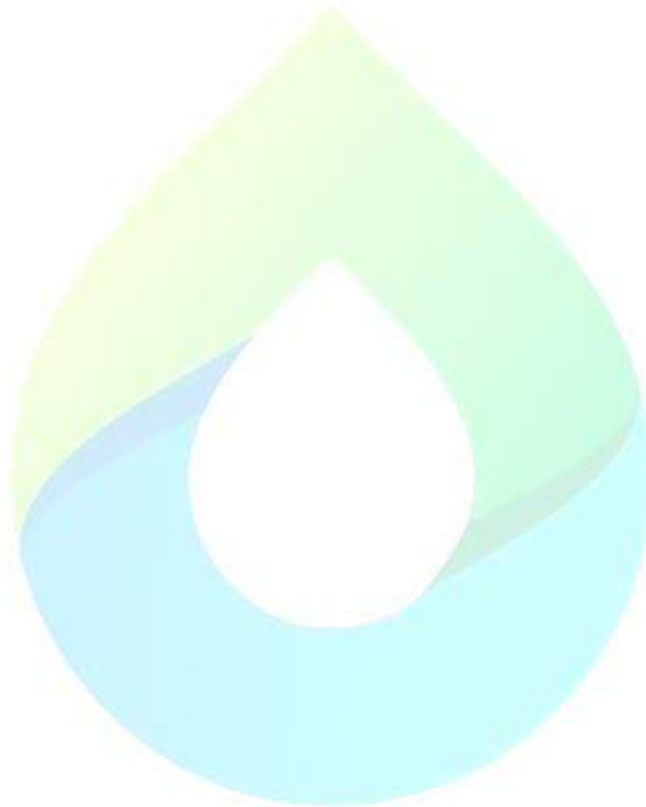
Vanessa Linhares
Engenheira Civil
Licença: Serviços de Saneamento
e Infraestrutura LTDA.

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura



RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom
Semana		24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04

Protocolo: 230504_1120

Endereço: RUA BELO MONTE, Nº 16, BRASÍLIA

Solicitante: COSALT

LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento, no monitoramento a nossa equipe identificou que o adaptador do colar estava danificado ocasionando o vazamento. Foi realizado a troca do mesmo e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 – RUA BELO MONTE, Nº 16, BRASÍLIA
A empresa Hidro Ambiental foi acionada para realizar atendimento

FOTO 02 – no monitoramento a nossa equipe identificou que o adaptador do colar estava danificado ocasionando o vazamento. Foi realizado a troca do mesmo e o fluxo voltou ao normal. DEMANDA ATENDIDA

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.3.3.1	01	UNI	CAMINHÃO RETRO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.2.2.1	01	UNI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL, 1,5M
1.4	01	UNI	ADAPTADOR 20MM	REDE E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitário e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA: PA 0111846-5
Membro do Conselho de Regulamentação LDO

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental



Vanessa E. N. Linhares
Superintendente Geral
Luzio Serviços de Planejamento
e Infraestrutura LTDA.

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		17/04	18/04	19/04	20/04	21/04	22/04	23/04	
Protocolo: 230419_1077									
Endereço: Rua , Nº 300, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.3.5	01	UND	UNIÃO PEAD	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	01	UND	LUVA LR	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
2.4.4	01	UND	CAP	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2.1	1	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO


 Raimundo N. M. Barros
 Eng. Sanitária e Ambiental
 CRBIA PA 010181244-5
 Rua Santo Antônio, 110 - J. Santa Teresinha - Fátima

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental

 Vanessa L. N. Franco
 Encarregada Geral
 Lda de Serviços de Saneamento
 e Infraestrutura LTDA

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	
Protocolo: 230504_1120									
Endereço: Rua Auracio Baner, Nº1353, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.3.5	01	UND	LUVA DE UNIÃO 20MM	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	01	UND	ADAPTADOR 20MM	


 Raimundo N. M. Barros
 Eng. Sanitário e Ambiental
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA PA 00187444-5
 Matr. Serviço de Engenharia e Edificações 1776

X _____
Raimundo Barros
Hidro Ambiental


 Vanessa L. N. Franço
 Encarregada Geral
 Líder Serviço de Saneamento
 e Infraestrutura LTDA

X _____
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X _____
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	
Protocolo: 230504_1120									
Endereço: Rua Auracio Baner, Nº1353, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.4.2.1	05	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2.2	01	UND	COLAR 60MM	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.1.3.1	1.3	M³	CAMINHÃO RETRO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA



X

Raimundo Barros
 Hidro Ambiental



X

Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		10/04	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04	
Protocolo: 230419_1077									
Endereço: Rua Belo Monte, Nº 11, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.3.5	1	UND	LUVA LR 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	01	UND	JOELHO 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO


X
Raimundo Barros
 Hidro Ambiental


X
Vanessa Linhares
 Hidro Ambiental

X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSIONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		10/04	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04	
Protocolo: 230419_1077									
Endereço: Rua Belo Monte, Nº 13, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.4	1	UND	CAP	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	1	UND	LUVA LR 20MM	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.1.3.1	0.3	M³	CAMINHÃO RETRO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA


X
Raimundo Barros
 Hidro Ambiental


X
Vanessa Linhares
 Hidro Ambiental

X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		10/04	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04	
Protocolo: 230419_1077									
Endereço: Rua Belo Monte, Nº 15, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.3.5	1	UND	LUVA PEAD 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.2..2.1	0.13	M³	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	



Raimundo N. M. Barros
 Eng. Sanitário e Ambiental
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA PA 003181264-5
 Hidro Ambiental - Hidroambiental LTDA

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa L. N. Linhares
 Encarregada Geral
 Hidro Ambiental - Hidroambiental LTDA

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		10/04	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04	
Protocolo: 230419_1077									
Endereço: Rua Belo Monte, Nº 16, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
FOTO 01 –	FOTO 02 –

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.4.2.1	1	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	2	UND	LUVA LR 20MM	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
2.4.4	1	UND	CAP 20MM	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO



X _____

Raimundo Barros
 Hidro Ambiental



X _____

Vanessa Linhares
 Hidro Ambiental

X _____

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		17/04	18/04	19/04	20/04	21/04	22/04	23/04	
Protocolo: 230419_1077									
Endereço: Rua Belo Monte, Nº 24, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input checked="" type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi realizado a nova ligação. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi realizado a nova ligação. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.2.2.1	0.45	M³	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1.3M
1.3.5	01	UND	UNIÃO PEAD	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
2.4.8	01	UND	REGISTRO ESFERA 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	01	UND	LUVA LR 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2.1	10	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo M. Barros
 Eng. Sanitário e Ambiental
 CREA - PA 012167266-5
 Hidro Ambiental e Infraestrutura LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa E. N. Franco
 Encarregada Geral
 Hidro Serviços de saneamento
 e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		17/04	18/04	19/04	20/04	21/04	22/04	23/04	

Protocolo: 230419_1077
Endereço: Rua Belo Monte, Nº 35, Bairro Brasília

Solicitante: Cosalt

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento,

FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.4.2.1	1	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	01	UND	LUVA DE UNIÃO 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO


 Raimundo M. Barros
 Eng. Sanitário e Ambiental
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA PA 015181264-5
 Hidro Ambiental Saneamento e Infraestrutura LTDA

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental

 Vanessa E. N. Linhares
 Encarregada Geral
 Hidro Serviços de Saneamento
 e Infraestrutura LTDA

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		17/04	18/04	19/04	20/04	21/04	22/04	23/04	
Protocolo: 230419_1077									
Endereço: Rua Belo Monte, Nº 38, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input checked="" type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi realizado a nova ligação. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

 <p style="text-align: right; font-size: small;">Rua Belo Monte 19 de abr de 2023 09:04:36</p>	 <p style="text-align: right; font-size: small;">Rua Belo Monte 19 de abr de 2023 11:13:42</p>
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi realizado a nova ligação. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.3.1	1.8	M³	CAMINHÃO RETRO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.2.2.1	0.26	M³	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1.3M
1.3.5	01	UND	UNIÃO PEAD	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	01	UND	LUVA LR 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
2.4.4	01	UND	CAP 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2.1	15	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo N. M. Barros
 Eng. Segurança e Ambiental
 CREA: PA 01161266-5
 Hidro Ambiental - Engenharia LTDA

X

Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa E. M. Linhares
 Encarregada Geral
 Líquid. Serviços de Saneamento
 e Infraestrutura LTDA

X

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X

Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		10/04	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04	
Protocolo: 230419_1077									
Endereço: Rua Belo Monte, Nº 50, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.4.2.1	1	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	2	UND	LUVA PEAD	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	1	UND	LUVA LR 20MM	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.1.3.1	0.5	M³	CAMINHÃO RETRO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA



Raimundo M. Barros
 Eng. Saneamento e Ambiental
 Eng. Responsável do Trabalho
 CREA PA 010181244-5
 Rua Santa Helena, s/n - Belém - PA

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa L. N. Franco
 Encarregada Geral
 Hidro Serviços de Saneamento
 e Infraestrutura LTDA

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		10/04	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04	

Protocolo: 230414_1018
Endereço: Rua Belo Monte, Nº 85, Bairro Brasília

Solicitante: COSALT

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento na rede de distribuição, foi feito o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento,

FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento na rede de distribuição, foi feito o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.3.5	1	UND	LUVA DE UNIÃO 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO


 Raimundo M. Barros
 Eng. Sanitária e Ambiental
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA PA 015181264-5
 Hidro Ambiental Sanitários e Infraestruturas LTDA

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental

 Vanessa L. N. Linhares
 Encarregada Geral
 Hidro Ambiental Sanitários e Infraestruturas LTDA

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		17/04	18/04	19/04	20/04	21/04	22/04	23/04	

Protocolo: 230504_1120
Endereço: Rua Belo monte, Nº, Bairro Brasília

Solicitante: Cosalt

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento na rede de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento,

FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.2.2.1	0.3	M³	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1.3
1.4.2.2	01	UND	COLAR 60mm	INSTALADO NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	01	UND	ADAPTADOR PEAD	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO


 Raimundo M. Barros
 Engº Sanitário e Ambiental
 Engº Segurança do Trabalho
 CREA PA 015181264-5
 Hidro Ambiental Saneamento e Infraestrutura LTDA

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental

 Vanessa E. N. Linhares
 Encarregada Geral
 Luan Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSIONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	
Protocolo: 230504_1120									
Endereço: Rua Belo Monte, Nº07, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO


FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento,

FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.3.5	01	UND	LUVA LR 20MM	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO


X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	
Protocolo: 230504_1120									
Endereço: Rua Belo Monte, Nº616, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.3.5	01	UND	LUVA DE UNIÃO 20MM	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2.1	3	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO


X
Raimundo Barros
 Hidro Ambiental


X
Vanessa Linhares
 Hidro Ambiental

X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	
Protocolo: 230504_1120									
Endereço: Rua Belo Monte, Nº1419, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO


FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento,

FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.3.5	01	UND	LUVA LR 20MM	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	01	UND	LUVA DE UNIÃO 20MM	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2.1	3	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo N. M. Barros
 Eng. Sanitaria e Ambiental
 Eng. Responsavel do Trabalho
 CREA PA 010181244-5
 Rua Santa Helena, 1419 - Brasília - PA

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa E. N. Franca
 Encarregada Geral
 Hidro Serviços de Saneamento
 e Infraestrutura LTDA.

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	
Protocolo: 230504_1120									
Endereço: Rua Belo Monte, Nº1420, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.3.5	01	UND	LUVA DE UNIÃO 20MM	INSTALADO NO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO

X 
 Raimundo N. M. Barros
 Eng. Sanitário e Ambiental
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA PA 00187444-5
 Membro do Conselho de Regulamentação (CRP)

Raimundo Barros
Hidro Ambiental

X 
 Vanessa E. N. França
 Encarregada Geral
 Líder Serviço de Saneamento
 e Infraestrutura LTDA

Vanessa Linhares
Hidro Ambiental

X _____
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		17/04	18/04	19/04	20/04	21/04	22/04	23/04	
Protocolo: 230504_1120									
Endereço: Rua Horácio Boanerges, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento na rede de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.2.2.1	0,5	M³	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1.3
1.4.2.2	01	UND	COLAR 150MM	INSTALADO NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo M. Barros
 Eng. Sanitarista e Ambiental
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA PA 015181264-5
 Matrícula de Exercício e Habilitação 1774

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa E. N. Linhares
 Encarregada Geral
 Luan Serviços de Saneamento e Infraestrutura LTDA.

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		17/04	18/04	19/04	20/04	21/04	22/04	23/04	
Protocolo: 230419_1077									
Endereço: Rua Horácio Boanerges, Nº 401, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo e retirado o vazamento. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo e retirado o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.3.1	1.3	M³	CAMINHÃO RETRO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.4.2.2	01	UND	COLAR 60MM	INSTALADO EM RAMLA DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	01	UND	ADAPTADOR 20MM	INSTALADO EM RAMLA DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	01	UND	UNIÃO PEAD	INSTALADO EM RAMLA DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2.1	1	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO EM RAMLA DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo M. Barros
 Eng. Sanitário e Ambiental
 Esp. Supervisão de Trabalho
 CREA-PA 025182/04-5
 Hidro Ambiental Saneamento e Infraestrutura LTDA

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental




Vanessa E. N. Franco
 Encarregada Geral
 Hidro Ambiental Saneamento e Infraestrutura LTDA

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		17/04	18/04	19/04	20/04	21/04	22/04	23/04	
Protocolo: 230419_1077									
Endereço: Rua Horácio Boanerges, Nº 520, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo e retirado o vazamento. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo e retirado o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.3.5	01	UND	LUVA LR 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
2.4.4	01	UND	CAP 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo M. Barros
 Eng. Sanitário e Ambiental
 Eng. Supervisão do Trabalho
 CREA PA 02181244-5
 Hidro Ambiental Serviços e Infraestrutura LTDA

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa E. N. Franco
 Encarregada Geral
 Hidro Ambiental Serviços e Infraestrutura LTDA

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		17/04	18/04	19/04	20/04	21/04	22/04	23/04	
Protocolo: 230419_1077									
Endereço: Rua Horácio Boanerges, Nº 1353, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo e retirado o vazamento. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

 <p style="text-align: right; font-size: small;">Travessa Luis Coutinho 19 de abr. de 2023 17:20:00</p>	 <p style="text-align: right; font-size: small;">Travessa Luis Coutinho 19 de abr. de 2023 17:51:59</p>
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo e retirado o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.1.3.1	1.9	M³	CAMINHÃO RETRO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.4.2.2	01	UND	COLAR 60MM	INSTALADO EM RAMLA DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	01	UND	ADAPTADOR 20MM	INSTALADO EM RAMLA DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	01	UND	UNIÃO PEAD	INSTALADO EM RAMLA DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2.1	1	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO EM RAMLA DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo M. Barros
 Eng. Sanitário e Ambiental
 Eng. Supervisão de Trabalho
 CREA-PA 05181244-5
 Hidro Ambiental Saneamento e Infraestrutura LTDA

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa E. N. Franco
 Encarregada Geral
 Hidro Serviços de Saneamento
 e Infraestrutura LTDA

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		10/04	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04	

Protocolo: 230414_1018
Endereço: Rua Manoel Pereira, Nº S/N, Bairro Brasília

Solicitante: COSALT

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento na rede de distribuição, foi feito o tapeamento retirando o vazamento. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento,

FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento na rede de distribuição, foi feito o tapeamento retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.4	01	UND	CAP 85MM	INSTALADO NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO


 Raimundo M. Barros
 Eng. Sanitaria e Ambiental
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA PA 015181264-5
 Hidro Ambiental Sanitários e Infraestruturas LTDA

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental

 Vanessa L. N. Linhares
 Superintendente Geral
 Líder Serviço de Planejamento
 e Infraestrutura LTDA

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		17/04	18/04	19/04	20/04	21/04	22/04	23/04	
Protocolo: 230419_1077									
Endereço: Rua Manoel Pereira, Nº 130, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.4	1	M	CAP 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	01	UND	LUVA LR 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO


X
Raimundo Barros
 Hidro Ambiental


X
Vanessa Linhares
 Hidro Ambiental

X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		10/04	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04	

Protocolo: 230414_1018
Endereço: Rua Manoel Pereira, Nº 780, Bairro Brasília

Solicitante: COSALT

 LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO REPARO EM RDA – ÁGUA REPARO EM RPA – ÁGUA

DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição pead, foi feito o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento,

FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição pead, foi feito o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.3.5	3	UND	LUVA LR 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
2.4.4	01	UND	CAP	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2.1	1	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.2.2.1	0.26	M³	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1.3M


 Raimundo N. M. Barros
 Engº Sanitário e Ambiental
 Engº Segurança do Trabalho
 CREA PA 015181264-5
 Rua Santa Helena, 100 - Belém - PA

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental

 Vanessa L. N. F. França
 Encarregada Geral
 Líder Serviço de Saneamento
 e Infraestrutura LTDA.

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		10/04	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04	
Protocolo: 230414_1018									
Endereço: Rua Manoel Pereira, Nº100, Bairro Brasília									
Solicitante: COSALT									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi feito o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi feito o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.3.5	03	UND	LUIVA LR 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2.1	1	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
2.4.4	01	UND	CAP 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo N. M. Barros
 Eng. Sanitarista e Ambiental
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA PA 015181264-5
 Matrícula de Exercício e Habilitação 1714

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa S. L. N. Linhares
 Encarregada Geral
 Hidro - Serviços de saneamento
 e Infraestrutura LTDA.

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		10/04	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04	
Protocolo: 230414_1018									
Endereço: Rua Manoel Pereira, Nº212, Bairro Brasília									
Solicitante:									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi feito o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizara atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi feito o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.3.5	01	UND	LIUVA UNIÃO 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	01	UND	LIUVA LR 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2.1	1	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
2.4.4	01	UND	CAP 20MM	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo N. M. Barros
 Eng. Saneamento e Ambiental
 Eng. Responsável do Trabalho
 CREA PA 010181244-5
 Rua Santa Helena, 120 - Belém - PA

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa E. N. Franca
 Encarregada Geral
 Hidro Serviços de Saneamento
 e Infraestrutura LTDA.

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		17/04	18/04	19/04	20/04	21/04	22/04	23/04	
Protocolo: 230419_1077									
Endereço: Rua Manoel Pinheiro, Nº 212, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento no ramal de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1.2.2.1	0,8	M³	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1.3M
1.3.5	01	UND	UNIAO PEAD 20MM	INSTALADO EM RAMLA DE DISTRIBUIÇÃO
1.3.5	01	UND	ADAPTADOR 20MM	INSTALADO EM RAMLA DE DISTRIBUIÇÃO
1.4.2.1	1	M	MANGUEIRA PEAD	INSTALADO EM RAMLA DE DISTRIBUIÇÃO



Raimundo N. M. Barros
 Eng. Sanitaria e Ambiental
 Eng. Responsavel do Trabalho
 CREA PA 010181244-5
 Rua Santa Helena, 110 - Belém - PA

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa L. N. Franco
 Encarregada Geral
 Hidro Serviços de Saneamento
 e Infraestrutura LTDA

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE COMISSONAMENTO - PMA

Mês/Ano	04/2023	Seg	Terç	Quart	Quint	Sext	Sáb	Dom	
Semana		17/04	18/04	19/04	20/04	21/04	22/04	23/04	
Protocolo: 230419_1077									
Endereço: Rua Monte Sião, Nº S/N, Bairro Brasília									
Solicitante: Cosalt									
<input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ÁGUA <input type="checkbox"/> LIGAÇÃO NOVA DE ESGOTO <input type="checkbox"/> REPARO EM RDA – ÁGUA <input checked="" type="checkbox"/> REPARO EM RPA – ÁGUA									
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO: A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento, na inspeção foi identificado vazamento na rede de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.									

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
FOTO 01 – A empresa hidro ambiental foi acionada para realizar atendimento,	FOTO 02 – na inspeção foi identificado vazamento na rede de distribuição, foi realizado o reparo retirando o vazamento. Demanda atendida.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência em relação às informações mencionadas no relatório, devido ao GPS da localização atual estar fora de sincronia.

MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QT	UNI	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2.4.6.4	1.5	M	TUBO 60MM	INSTALADO NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO
2.4.7	01	UND	LUVA SOLD. 60MM	INSTALADO NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO
2.4.7	01	UND	LUVA DE CORRER 60MM	INSTALADO NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO
1.1.3.1	1.5	M³	CAMINHÃO RETRO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA
1.1.3.3	1.5	M³	BARRO	REATERRO MECANIZADO DE VALA



Raimundo N. M. Barros
 Eng. Sanitário e Ambiental
 Eng. Responsável do Trabalho
 CREA PA 010181244-5
 Rua Santa Helena, s/n - Vila Militar - 11700-000

X
Raimundo Barros
Hidro Ambiental


Vanessa E. N. Franco
 Encarregada Geral
 Hidro Serviços de Saneamento
 e Infraestrutura LTDA

X
Vanessa Linhares
Hidro Ambiental
X
Prefeitura

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

ENDEREÇO: RUC TAVAQUARA (PEDRAL)

DATA: 10/04/2023

DESCRIÇÃO DA EXECUÇÃO: INSTALAÇÃO DAS ENGRENAGENS DOS FILTROS REMOVEDORES DE FERROS E MANGANES E INSTALAÇÃO DA VALVULA DE ALIVIO DE PRESSÃO.

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



FOTO 1 - Inspensão na rede de sucção do poço.

FOTO 2 - Instalação da Valvula de alivio de pressão.



FOTO 3 - Instalação da engrenagens danificadas dos filtros.

FOTO 4- Identificamos que além das engrenagens a placar do filtro esta com problema.

OBS: Algumas das localizações informadas em algumas fotos apresentaram divergência segundo as informações relatadas no relatório devido o GPS da localização atual está fora de sincronia.



Raimundo N. M. Barros
Eng. Sanitarista e Ambiental
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-PA 151185244-5
Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

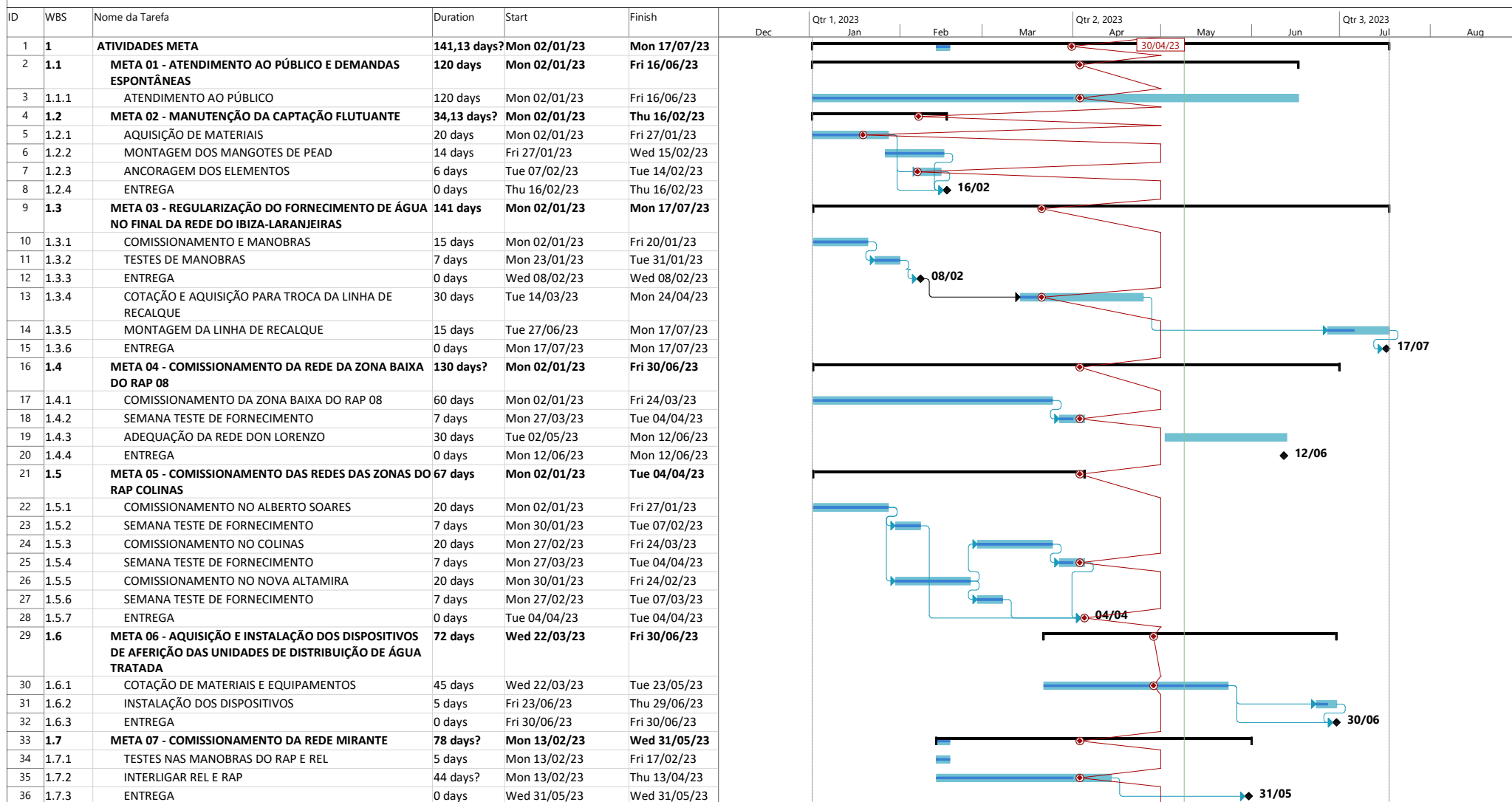
Raimundo Barros
HIDRO AMBIENTAL

Parametros de Tratamento e Produção
ANEXO XX da Portaria de Consolidação nº888/2021 MS,
Periodo de 01/04/2023 à 30/04/2023



















Produção			Qualidade			Dosagem		
Padrões médios diários								
Item	Vazões ETAs		Físicos			Quimico	Coagulante	Desinfectante
Dias	Veta	Neta	Cor	Tubidez	Cloro Livre	pH	PAC	Hipoclorito
1	143,91	293,33	5,5	0,00	2,67	6,20	56,13	800
2	131,83	303,66	6,5	0,00	2,30	6,35	57,08	800
3	119,66	279,58	3,0	0,00	3,61	6,45	55,76	800
4	116,16	279,58	6,8	0,00	3,33	7,10	55,14	900
5	129,75	280,41	5,0	0,00	3,21	6,11	56,93	800
6	127,66	271,25	3,5	0,00	3,62	6,70	57,20	800
7	151,75	262,83	3,3	0,00	2,57	6,35	57,20	800
8	124,58	275,66	3,3	0,00	3,64	6,38	55,67	800
9	121,66	275,58	6,6	0,00	2,66	6,27	58,35	800
10	118,08	288,25	4,0	0,00	3,33	6,33	54,24	800
11	146,83	225,83	5,5	0,00	3,96	6,42	54,24	800
12	140,08	245,00	9,9	0,00	3,20	6,40	52,34	800
13	138,83	277,05	4,8	0,00	2,88	6,26	51,82	800
14	128,16	302,25	3,3	0,00	2,59	6,50	51,79	800
15	108,66	276,33	5,3	0,00	2,70	6,35	52,35	750
16	120,08	247,66	4,8	0,00	2,70	6,50	50,53	800
17	141,08	234,16	7,2	0,00	2,80	6,48	53,67	800
18	128,00	245,41	11,0	0,00	2,22	6,40	52,27	800
19	150,25	199,33	4,7	0,00	2,92	6,38	54,71	750
20	135,66	176,58	9,0	1,80	2,65	6,27	51,45	500
21	137,66	208,16	3,4	0,00	1,51	6,45	37,21	750
22	112,83	208,08	3,3	0,00	2,83	6,40	37,13	600
23	125,58	233,83	0,3	0,00	2,60	6,52	36,46	600
24	129,33	246,00	1,2	0,00	2,50	6,40	37,08	800
25	138,50	256,83	1,2	0,00	2,10	6,40	36,67	750
26	121,25	264,25	3,1	0,00	2,20	6,50	36,15	800
27	117,50	268,83	2,0	0,00	3,62	6,32	37,26	800
28	130,25	256,25	0,1	0,00	3,00	6,50	36,98	800
29	139,25	252,58	3,8	0,00	2,10	6,50	37,17	800
30	133,16	303,16	3,2	0,00	2,80	6,53	36,87	800
MEDIA MENSAL	130,266	257,92	4,486667	0,06	2,827333333	6,426552	48,30	773



Raimundo N. M. Barros
 Eng^o Sanitarista e Ambiental
 Eng^o Segurança do Trabalho
 CREA-PA 151185244-5
 Hidro Serviço de Saneamento e Infraestrutura LTDA

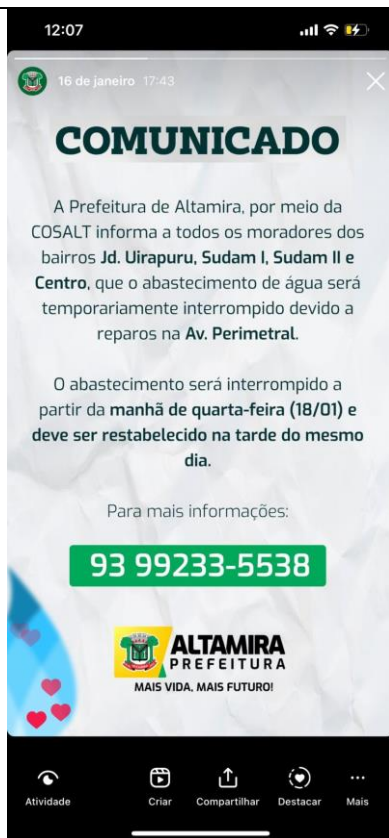
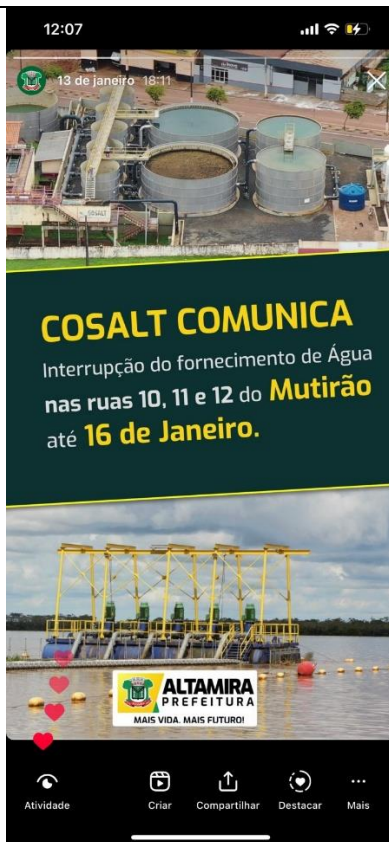


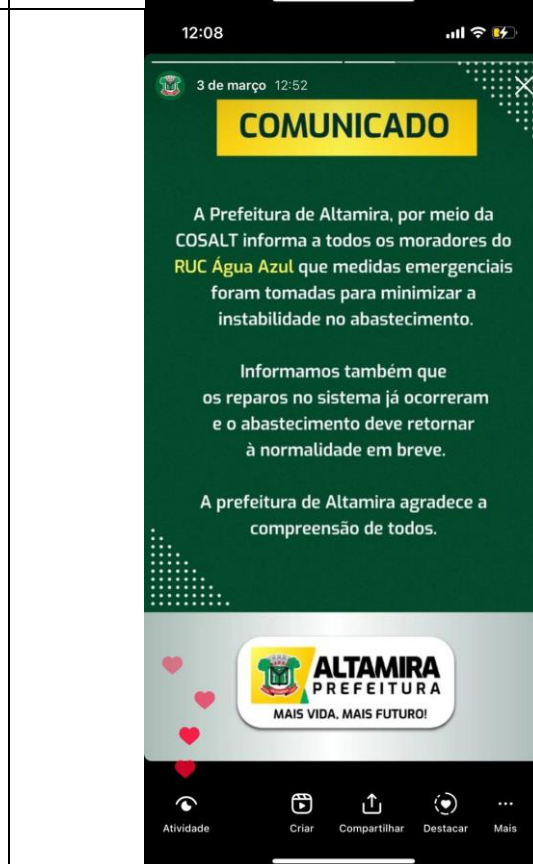
Projeto: GANTT COSALT
Data: Tue 09/05/23

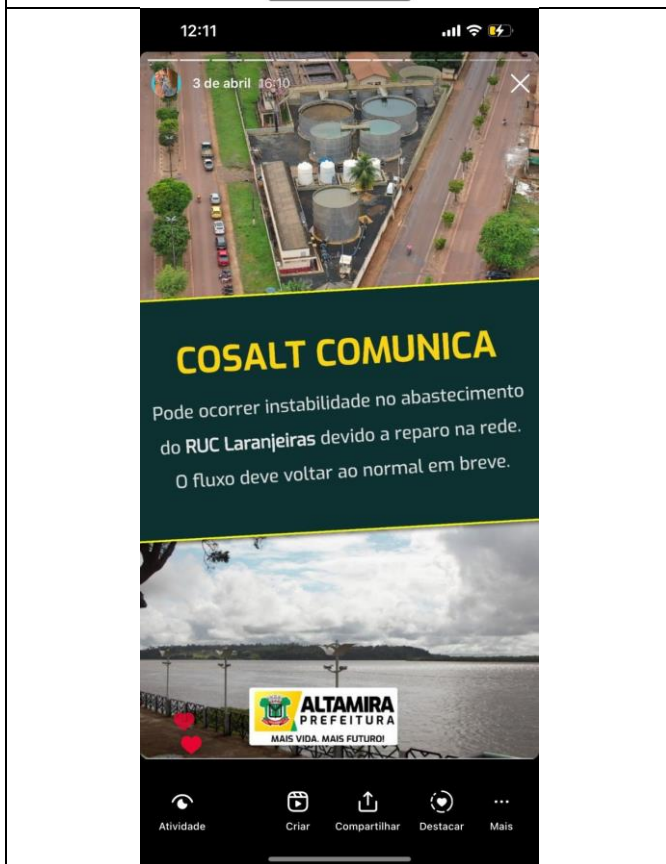
Tarefa		Resumo		Marco Inativo		Somente duração		Somente término		Data limite	
Divisão		Resumo do projeto		Resumo Inativo		Resumo Manual		Tarefas externas		Andamento	
Marco		Tarefa Inativa		Tarefa Manual		Somente início		Marco externo		Progresso manual	

ANEXO XII - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Divulgação Pública Avisos e Comunicados sobre Saneamento







12:12

12 de abril 15:16



MANUTENÇÃO NA ETA

Fique atento aos horários e programe seu consumo!

Quarta-feira 12/04

Manutenção no período noturno



ALTAMIRA PREFEITURA
MAIS VIDA, MAIS FUTURO!

Atividade Criar Compartilhar Destacar Mais


12:12

18 de abril 10:42

COMUNICADO

A Prefeitura de Altamira, por meio da Coordenadoria de Saneamento Básico de Altamira - COSALT, informa que devido a imprevistos técnicos que ocorreram nesse fim de semana, a distribuição de água no RUC Laranjeiras foi interrompida para reparos. Entretanto, apesar dos reparos terem sido concluídos, ainda estamos trabalhando para recuperar a pressão na rede e em breve a distribuição deve normalizar.

A prefeitura de Altamira agradece a compreensão de todos.




ALTAMIRA PREFEITURA
MAIS VIDA, MAIS FUTURO!

Atividade Criar Compartilhar Destacar Mais

12:12


20 de abril 14:39



COMUNICADO

A Prefeitura de Altamira, por meio da Coordenadoria de Saneamento Básico de Altamira - COSALT, informa que devido a contratemplos na estação de tratamento de água, o abastecimento em alguns bairros pode sofrer instabilidade, entretanto medidas corretivas já foram tomadas e o **abastecimento deve ser regularizado em breve.**

Desde já contamos com a compreensão de todos.



ALTAMIRA PREFEITURA
MAIS VIDA, MAIS FUTURO!


Atividade Criar Compartilhar Destacar Mais

12:13

20 de abril 15:13

COMUNICADO

A Prefeitura de Altamira, por meio da Coordenadoria de Saneamento Básico de Altamira - COSALT, informa que devido a contratemplos na estação de tratamento, as rotas de abastecimento dos caminhões pipa poderão sofrer instabilidade, entretanto medidas corretivas já foram tomadas e o abastecimento deve ser regularizado em breve. Desde já contamos com a compreensão de todos.



ALTAMIRA PREFEITURA
MAIS VIDA, MAIS FUTURO!

Atividade Criar Compartilhar Destacar Mais

12:13

2 de maio 12:08



COMUNICADO

A Prefeitura Municipal de Altamira por meio da Coordenadoria de Saneamento Básico de Altamira - COSALT, informa que os reparos na Avenida Perimetral **já foram iniciados** e por isso o abastecimento foi temporariamente interrompido, afetando os bairros do Centro, Uirapuru, Premem, Sudam I, Sudam II, Jardim Independente I e parte do Jardim Independente II.

A Prefeitura Municipal de Altamira agradece a compreensão de todos.




MAIS VIDA, MAIS FUTURO!

Atividade Criar Compartilhar Destacar Mais

12:13

4 de maio 14:57



COMUNICADO SANTA BENEDITA

A Prefeitura Municipal de Altamira e a Coordenadoria de Saneamento Básico de Altamira informam que o reparo na bomba responsável pelo abastecimento do conjunto Santa Benedita está sendo finalizado hoje e a expectativa é que o abastecimento volte ao normal (tanto em fluxo quanto em qualidade), até amanhã dia 04/05.



MAIS VIDA, MAIS FUTURO!

Atividade Criar Compartilhar Destacar Mais


12:13

4 de maio 10:33

COMUNICADO CAMINHÕES PIPA

A Prefeitura Municipal de Altamira por meio da Coordenadoria de Saneamento Básico de Altamira, informa que devido aos recentes problemas de instabilidade elétrica que acometeram a cidade, houve um problema no abastecimento de alguns reservatórios que supriam a demanda dos caminhões pipa, e por conta disso houve atraso nas rotas de abastecimento do bairro São Francisco.

Um caminhão pipa está abastecendo o bairro no momento e até amanhã toda a rota no bairro deve ser atendida.



MAIS VIDA, MAIS FUTURO!

Atividade Criar Compartilhar Destacar Mais

12:14

4 de maio 19:32

COMUNICADO CAMINHÕES PIPA

A Prefeitura Municipal de Altamira por meio da Coordenadoria de Saneamento Básico de Altamira, informa que devido aos recentes problemas de instabilidade elétrica que acometeram a cidade, houve um problema no abastecimento de alguns reservatórios que supriam a demanda dos caminhões pipa e por conta disso houve atraso geral nas rotas de abastecimento. As medidas para regularizar as rotas já estão sendo tomadas e até este sábado (06/05), todas as rotas já devem estar normalizadas.



MAIS VIDA, MAIS FUTURO!

Atividade Criar Compartilhar Destacar Mais

