



Sítio Tunga

Avenida Léa Pompeu

Resumo fotográfico dos serviços

SEMANA 1: 02 A 06/10/2017

- ❖ Diário de Obra
- ❖ Apresentação do maquinário
- ❖ Implantação do Canteiro
- ❖ Como estavam o terreno (ruas do sítio).
- ❖ Limpeza e raspagem do lixo
- ❖ Topografia
- ❖ Começo da terraplanagem da via

1. DIÁRIO DE OBRA

1º dia de trabalho no sítio tunga

DIÁRIO DE OBRA				MÊS:			OUTUBRO / 2017			
				seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom
Site: Implantação Av Léa Pompeu		Início das Atividades: 02/10/2017		02	03	04	05	06	07	08
Escopo: - Terrap., Pav. e Dren.		Prazo para Conclusão da Obra (dias): 70		Nº			1			
REGISTROS E COMENTÁRIOS DA CONTRATADA				REGISTROS E COMENTÁRIOS						
EFETIVO DE OBRA:		INVENTÁRIO DE VIATURAS/EQUIPAMENTOS:		8:30 reunião na SEUMA para receber projeto atualizado						
(Conforme necessidade)		(Conforme necessidade)		15:30 Início de Serviços Topograficos Locação de Limites de limpeza						
Encarregado	01	Caminhão Basculante	00							
Administrativo	01	Motoniveladora	00							
Enc. Manutenção	00	Escavadeira Hidráulica	00							
Patrolista	00	Trator de Esteira	01							
Op. Escavadeira	00	Carro Manutenção	00	MOVIMENTAÇÃO DAS MAQUINAS / VEÍCULOS						
Motorista	00	Pipa	00	TE-08 - Mobilizado as 11:30h						
Ficheiro	00	Compactador Liso Dinapac	00							
Vigia	00	Duster	01							
Servente	00	Retro escavadeira	00							
Topógrafo	00									
Op. Moto Serra	00									
Operador de Trator de Pneus	00									
Tratorista	00									
Aux. Topografia	00									
Operador de Rolo	00									

1. DIÁRIO DE OBRA

2º dia de trabalho no sítio tunga

DIÁRIO DE OBRA				MÊS:			OUTUBRO / 2017			
Site: Implantação Av Léa Pompeu		Início das Atividades: 02/10/2017		seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom
Escopo: - Terrap., Pav. e Dren.		Prazo para Conclusão da Obra (dias): 70		02	03	04	05	06	07	08
				Nº			2			
REGISTROS E COMENTÁRIOS DA CONTRATADA				REGISTROS E COMENTÁRIOS						
EFETIVO DE OBRA:		INVENTÁRIO DE VIATURAS/EQUIPAMENTOS:		7:00H Continua Serviço de Limpeza						
(Conforme necessidade)		(Conforme necessidade)		Realização de Serviço Topográfico						
Encarregado	01	Caminhão Basculante	00							
Administrativo	01	Motoniveladora	01							
Enc. Manutenção	00	Escavadeira Hidráulica	01							
Patrolista	00	Trator de Esteira	01							
Op. Escavadeira	01	Carro Manutenção	00	MOVIMENTAÇÃO DAS MAQUINAS / VEÍCULOS						
Motorista	00	Pipa	00							
Ficheiro	00	Compactador Liso Dinapac	00	TE-08 - 7:00H Reinício limpeza						
Vigia	00	Duster	01	EH-10 - 7:00h Retirando Lixo debaixo das Árvores						
Servente	01	Retro escavadeira	00	MN-09 - 16:00h Mobilizado						
Topógrafo	01									
Op. Moto Serra	00									
Operador de Trator de Pneus	00									
Tratorista	01									
Aux. Topografia	00									
Operador de Rolo	00									

1. DIÁRIO DE OBRA

3º dia de trabalho no sitio tunga

DIÁRIO DE OBRA				MÊS:		OUTUBRO / 2017				
Site: Implantação Av Léa Pompeu		Início das Atividades: 02/10/2017		seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom
Escopo: - Terrap., Pav. e Dren.		Prazo para Conclusão da Obra (dias): 70		02	03	04	05	06	07	08
				Nº		3				
REGISTROS E COMENTÁRIOS DA CONTRATADA				REGISTROS E COMENTÁRIOS						
EFETIVO DE OBRA:		INVENTÁRIO DE VIATURAS/EQUIPAMENTOS:		7:00H Continua Serviço de Limpeza						
(Conforme necessidade)		(Conforme necessidade)		Realização de Serviço Topográfico						
Encarregado	01	Caminhão Basculante	00	PMF retirou 2 carradas de lixo						
Administrativo	01	Motoniveladora	00							
Enc. Manutenção	00	Escavadeira Hidráulica	01							
Patrolista	00	Trator de Esteira	01							
Op. Escavadeira	01	Carro Manutenção	00	MOVIMENTAÇÃO DAS MAQUINAS / VEÍCULOS						
Motorista	00	Pipa	00	TE-08 - 7:00H Reinício limpeza						
Ficheiro	00	Compactador Liso Dinapac	00	EH-10 - 7:00h Ajudando TE (Puxando lixo sob as árvores)						
Vigia	00	Duster	01	MN-09 - 16:00h Mobilizado						
Servente	01	Retro escavadeira	00	Transporte de Aterro Para Est. 30 (CB's 18, 20, 25, 17 e 31)						
Topógrafo	01									
Op. Moto Serra	00									
Operador de Trator de Pneus	00									
Tratorista	01									
Aux. Topografia	00									
Operador de Rolo	00									

1. DIÁRIO DE OBRA

4º dia de trabalho no sitio tunga

DIÁRIO DE OBRA				MÊS:			OUTUBRO / 2017			
Site: Implantação Av Léa Pompeu		Início das Atividades: 02/10/2017		seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom
Escopo: - Terrap., Pav. e Dren.		Prazo para Conclusão da Obra (dias): 70		02	03	04	05	06	07	08
				Nº			4			
REGISTROS E COMENTÁRIOS DA CONTRATADA				REGISTROS E COMENTÁRIOS						
EFETIVO DE OBRA:	INVENTÁRIO DE VIATURAS/EQUIPAMENTOS:			7:00H Continua Serviço de Limpeza						
(Conforme necessidade)	(Conforme necessidade)			Realização de Serviço Topográfico (Cadastro e identificação de árvores)						
Encarregado	01	Caminhão Basculante	01							
Administrativo	01	Motoniveladora	01							
Enc. Manutenção	00	Escavadeira Hidráulica	01							
Patrolista	01	Trator de Esteira	01							
Op. Escavadeira	01	Carro Manutenção	00	MOVIMENTAÇÃO DAS MAQUINAS / VEÍCULOS						
Motorista	01	Pipa	00	TE-08 - 7:00H Aguardando Licença para derrubar Árvores						
Ficheiro	00	Compactador Liso Dinapac	00	EH-10 - 7:00h Iniciando demolição de calçamento						
Vigia	00	Duster	01	MN-09 - 16:00h Mobilizado						
Servente	01	Retro escavadeira	00	Transporte de Aterro Para Est. 30 (CB 's 03, 05 ,17, 20 e 31)						
Topógrafo	01									
Op. Moto Serra	00									
Operador de Trator de Pneus	00									
Tratorista	01									
Aux. Topografia	00									
Operador de Rolo	00									

1. DIÁRIO DE OBRA

5º dia de trabalho no sitio tunga

DIÁRIO DE OBRA 		MÊS:			OUTUBRO / 2017					
		seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom		
Site: Implantação Av Léa Pompeu	Início das Atividades: 02/10/2017			02	03	04	05	06	07	08
Escopo: - Terrap., Pav. e Dren.	Prazo para Conclusão da Obra (dias): 70			Nº			5			
REGISTROS E COMENTÁRIOS DA CONTRATADA				REGISTROS E COMENTÁRIOS						
EFETIVO DE OBRA:	INVENTÁRIO DE VIATURAS/EQUIPAMENTOS:			7:00H Continua Serviço de Limpeza						
(Conforme necessidade)	(Conforme necessidade)			Realização de Serviço Topográfico na Rua projetada 2						
Encarregado	01	Caminhão Basculante	01	Demolição de cerca com estaca de concreto						
Administrativo	01	Motoniveladora	01							
Enc. Manutenção	00	Escavadeira Hidráulica	01							
Patrolista	01	Trator de Esteira	01							
Op. Escavadeira	01	Carro Manutenção	00	MOVIMENTAÇÃO DAS MAQUINAS / VEÍCULOS						
Motorista	01	Pipa	00	TE-08 - 7:00H Espalhamento do Lixo estocado						
Ficheiro	01	Compactador Liso Dinapac	00	EH-10 - 7:00h Carregamento de Lixo						
Vigia	00	Duster	01	MN-09 - 16:00h Raspagem de material contaminado (Lixo)						
Servente	07	Retro escavadeira	00	CB-08 - Transportando lixo para estoque						
Topógrafo	01			Transporte de Aterro Para Est. 30 (CB 's 03, 05, 10, 17, 18, 20 e 31)						
Op. Moto Serra	00			Transporte de Aterro 2 carradas Para Est. 30 (Gidalto Transporte)						
Operador de Trator de Pneus	00									
Tratorista	01									
Aux. Topografia	00									
Operador de Rolo	00									
TOTAL EFETIVO:	15	TOTAL VIATURAS/EQUIPAMENTOS:	05							

2. APRESENTAÇÃO DO MAQUINÁRIO

7



- Figura 01 - Escavadeira Hidráulica



- Figura 02 - Trator de Esteira



- Figura 03 - Caçamba



- Figura 04 - Motoniveladora

Implantação do canteiro dentro do sitio:



▪ **Figura – 05**
Instalações provisórias:



▪ **Figura – 06**
Instalações Vestiário e Wc



▪ **Figura – 07**
Instalações escritório

Fotos da situação inicial – Av. Léa Pompeu:

9



▪ **Figura 08**



▪ **Figura 09**



▪ **Figura 10**



▪ **Figura 11**



- **Figura - 12**
Início da raspagem do entulho



- **Figura - 13**
Limpendo e raspando o local da via:



- **Figura 14**
Carregando as caçambas para deslocamento do entulho

12



- Figura 15



- Figura 16

- **Local dentro do sitio onde estão sendo deslocados (depositados) o entulho para prosseguir com os serviços da via:**

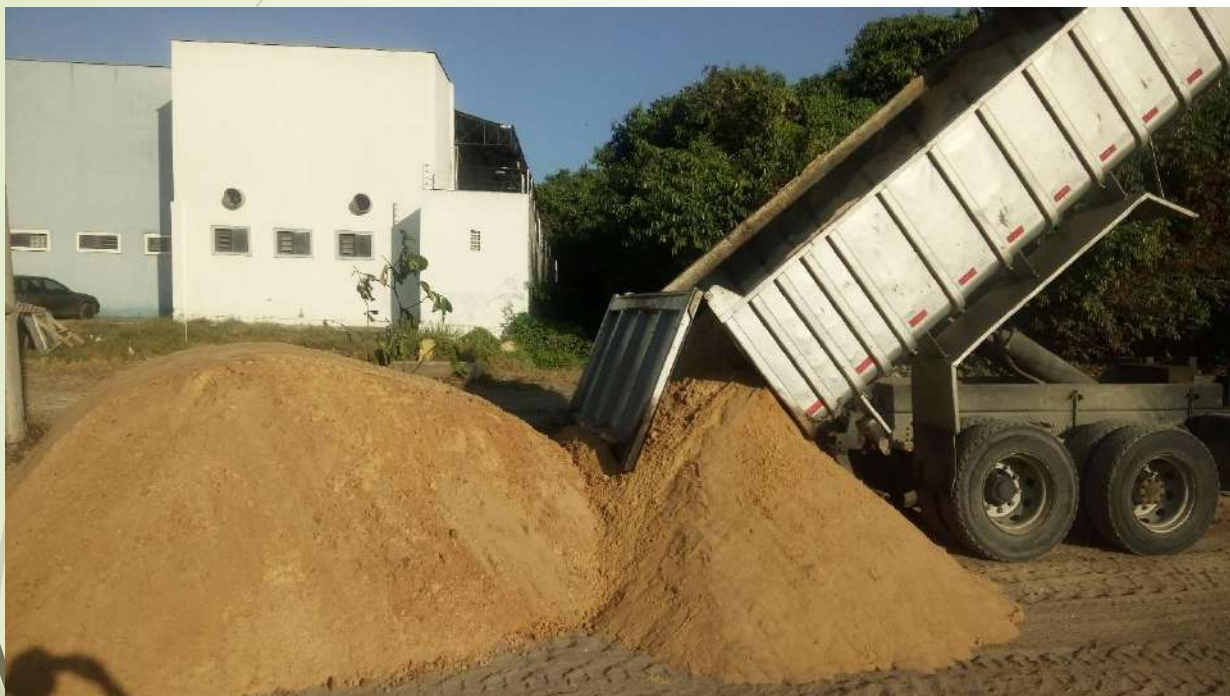
Obs.: a Prefeitura iniciou a remoção do entulho na terça-feira dia 03/10/17 apenas com a retirada de duas caçambas. Estamos aguardando para que deem continuidade nessa remoção por completo de dentro do sitio tunga.



- **Figura 17**
- **Início da topografia, demarcação da via (bordas e canteiro central).**



- **Figura 18**
- **Demarcação com piquetes de altura (nível da via), para a primeira etapa de terraplanagem no começo da via.**



- **Figura 19**

- **Transporte de aterro para início da terraplanagem.**



- **Figura 20**



- **Figura 21**



- **Figura 22**

- **Início da terraplanagem com espalhando aterro no terreno próxima a rua Maria Alice.**



Sítio Tunga

Avenida Léa Pompeu

Resumo fotográfico dos serviços

SEMANA 2: 09 A 13/10/2017

- ❖ Diário de Obra
- ❖ Limpeza e raspagem do lixo
- ❖ Começo da terraplanagem
- ❖ Molhando o solo
- ❖ Início de adensamento
- ❖ Forra de material laterítico
- ❖ Visita do prefeito de Fortaleza
- ❖ Instalação das placas de obra - vias

1. DIÁRIO DE OBRA

SEMANA 2: 1º dia de trabalho no sitio tunga

DIÁRIO DE OBRA				MÊS:			OUTUBRO / 2017			
				seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom
Site: Implantação Av Léa Pompeu		Início das Atividades: 02/10/2017		09	10	11	12	13	14	15
Escopo: - Terrap., Pav. e Dren.		Prazo para Conclusão da Obra (dias): 70		Nº			8			
REGISTROS E COMENTÁRIOS DA CONTRATADA						REGISTROS E COMENTÁRIOS				
EFETIVO DE OBRA:		INVENTÁRIO DE VIATURAS/EQUIPAMENTOS:			Temos três obstáculo impactando no cronograma;					
(Conforme necessidade)		(Conforme necessidade)			1- Demora na retirada do lixo por parte da PMF					
Administrativo	01	Caminhão Basculante	08	2- Demora na emissão de licenciamento para retiradas das árvores						
Aux. Topografia	00	Motoniveladora	01	3- Terreno que não temos permissão do posseiro para entrar						
Enc. Manutenção	01	Escavadeira Hidráulica	01							
Encarregado	01	Trator de Esteira	01							
Ficheiro	01	Carro Manutenção	01	MOVIMENTAÇÃO DAS MAQUINAS / VEÍCULOS						
Motorista	08	Pipa	01	Trator Esteira espalhando material de aterro transportado						
Op. de Rolo	00	Compactador Liso Dinapac	01	Escavadeira Carregando Caçamba com lixo para estoque						
Op. Escavadeira	01	Pálio	01	Patrol Raspando lixo e entulho na Avenida Léa Pompeu						
Op. Moto Serra	00	Retro escavadeira	00							
Op. Patrol	01									
Op. Trator de Esteira	01									
Op. Trator de Pneus	00									
Pedreiro	01									
Servente	07									
Topógrafo	01									
Vigia	01									

1. DIÁRIO DE OBRA

SEMANA 2: 2º dia de trabalho no sítio tunga

DIÁRIO DE OBRA				MÊS:			OUTUBRO / 2017			
		seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom		
Site: Implantação Av Léa Pompeu	Início das Atividades: 02/10/2017	09	10	11	12	13	14	15		
Escopo: - Terrap., Pav. e Dren.	Prazo para Conclusão da Obra (dias): 70	Nº			9					
REGISTROS E COMENTÁRIOS DA CONTRATADA				REGISTROS E COMENTÁRIOS						
EFETIVO DE OBRA:		INVENTÁRIO DE VIATURAS/EQUIPAMENTOS:		Continuamos com os três obstáculos impactando no cronograma;						
(Conforme necessidade)		(Conforme necessidade)		1- Demora na retirada do lixo por parte da PMF						
Administrativo	01	Caminhão Basculante	13	2- Demora na emissão de licenciamento para retiradas das árvores						
Aux. Topografia	00	Motoniveladora	01	3- Terreno que não temos permissão do posseiro para entrar						
Enc. Manutenção	01	Escavadeira Hidráulica	01							
Encarregado	01	Trator de Esteira	01							
Ficheiro	01	Carro Manutenção	01	MOVIMENTAÇÃO DAS MAQUINAS / VEÍCULOS						
Motorista	15	Pipa	02	Trator Esteira espalhando material de aterro transportado						
Op. de Rolo	00	Compactador Liso Dinapac	01	Escavadeira Carregando Caçambas da PMF com lixo						
Op. Escavadeira	01	Pálio	01	Patrol Melhorando caminho dos pipas						
Op. Moto Serra	00	Retro escavadeira	00	5 Caçambas agregadas transportando aterro						
Op. Patrol	01			8 Caçambas Lomacon transportando Piçarra do Ancuri						
Op. Trator de Esteira	01									
Op. Trator de Pneus	00									
Pedreiro	01									
Servente	07									
Topógrafo	01									
Vigia	01									

1. DIÁRIO DE OBRA

4

SEMANA 2: 3º dia de trabalho no sitio tunga

DIÁRIO DE OBRA				MÊS:		OUTUBRO / 2017		
		seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom
Site: Implantação Av Léa Pompeu	Início das Atividades: 02/10/2017	09	10	11	12	13	14	15
Escopo: - Terrap., Pav. e Dren.	Prazo para Conclusão da Obra (dias): 70	Nº			10			
REGISTROS E COMENTÁRIOS DA CONTRATADA				REGISTROS E COMENTÁRIOS				
EFETIVO DE OBRA:	INVENTÁRIO DE VIATURAS/EQUIPAMENTOS:	Continuamos com os três obstáculos impactando no cronograma;						
(Conforme necessidade)	(Conforme necessidade)	1- Demora na retirada do lixo por parte da PMF						
Administrativo	01 Caminhão Basculante	13	2- Demora na emissão de licenciamento para retiradas das árvores					
Aux. Topografia	00 Motoniveladora	01	3- Terreno que não temos permissão do posseiro para entrar					
Enc. Manutenção	01 Escavadeira Hidráulica	01						
Encarregado	01 Trator de Esteira	01						
Ficheiro	01 Carro Manutenção	01						
Motorista	15 Pipa	02	MOVIMENTAÇÃO DAS MAQUINAS / VEÍCULOS					
Op. de Rolo	00 Compactador Liso Dinapac	01	Trator Esteira espalhando material de aterro transportado e elevando lixo no estoque					
Op. Escavadeira	01 Pálio	01	Escavadeira Carregando Caçamba com lixo para estoque					
Op. Moto Serra	00 Retro escavadeira	00	Patrol Espalhando Piçarra lançada					
Op. Patrol	01		5 Caçambas agregadas transportando aterro					
Op. Trator de Esteira	01		8 Caçambas Lomacon transportando Piçarra do Ancuri					
Op. Trator de Pneus	00							
Pedreiro	01							
Servente	07							
Topógrafo	01							
Vigia	01							

1. DIÁRIO DE OBRA

SEMANA 2: 4º e 5º dia de trabalho no sítio tunga

DIÁRIO DE OBRA		MÊS:		OUTUBRO / 2017					
		seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom	
Site: Implantação Av Léa Pompeu	Início das Atividades: 02/10/2017	09	10	11	12	13	14	15	
Escopo: - Terrap., Pav. e Dren.	Prazo para Conclusão da Obra (dias): 70	Nº		11					
REGISTROS E COMENTÁRIOS DA CONTRATADA		REGISTROS E COMENTÁRIOS							
EFETIVO DE OBRA:	INVENTÁRIO DE VIATURAS/EQUIPAMENTOS:								
(Conforme necessidade)	(Conforme necessidade)	Feriado Nacional							
Administrativo	00 Caminhão Basculante 00								
Aux. Topografia	00 Motoniveladora 00								
Enc. Manutenção	00 Escavadeira Hidráulica 00								
Encarregado	00 Trator de Esteira 00								
Ficheiro	00 Carro Manutenção 00	MOVIMENTAÇÃO DAS MAQUINAS / VEÍCULOS							
Motorista	00 Pipa 00								
Op. de Rolo	00 Compactador Liso Dinapac 00								
Op. Escavadeira	00 Pálio 00								
Op. Moto Serra	00 Retro escavadeira 00								
Op. Patrol	00								
Op. Trator de Esteira	00								
Op. Trator de Pneus	00								
Pedreiro	00								
Servente	00								
Topógrafo	00								
Vigia	00								

DIÁRIO DE OBRA		MÊS:		OUTUBRO / 2017				
		seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom
Site: Implantação Av Léa Pompeu	Início das Atividades: 02/10/2017	09	10	11	12	13	14	15
Escopo: - Terrap., Pav. e Dren.	Prazo para Conclusão da Obra (dias): 70	Nº		12				
REGISTROS E COMENTÁRIOS DA CONTRATADA		REGISTROS E COMENTÁRIOS						
EFETIVO DE OBRA:	INVENTÁRIO DE VIATURAS/EQUIPAMENTOS:							
(Conforme necessidade)	(Conforme necessidade)	Folga						
Administrativo	00 Caminhão Basculante 00							
Aux. Topografia	00 Motoniveladora 00							
Enc. Manutenção	00 Escavadeira Hidráulica 00							
Encarregado	00 Trator de Esteira 00							
Ficheiro	00 Carro Manutenção 00	MOVIMENTAÇÃO DAS MAQUINAS / VEÍCULOS						
Motorista	00 Pipa 00							
Op. de Rolo	00 Compactador Liso Dinapac 00							
Op. Escavadeira	00 Pálio 00							
Op. Moto Serra	00 Retro escavadeira 00							
Op. Patrol	00							
Op. Trator de Esteira	00							
Op. Trator de Pneus	00							
Pedreiro	00							
Servente	00							
Topógrafo	00							
Vigia	00							

Dias 12 e 13/10 não houve expediente



Figura 01. CAÇAMBA DA PREFEITURA RETIRANDO O LIXO



Figura 02. Escavadeira hidráulica espalhando material.



Figura 03. Molhando o solo para poder começar o adensamento.

**Figura 04****Figura 05**

Início de adensamento do solo na parte onde já há terraplanagem.



Figura 06. Forra de material laterítico



Figura 07. Visita do Senhor excelentíssimo Prefeito de Fortaleza e seus Secretários, ao nosso canteiro de obra, na Avenida Léa Pompeu.



Figura 08. Modelo das placas de obra das vias instaladas.



Figura 09. Placa de obra das vias – Extremidade Av. Léa Pompeu com Av. Norte



Figura 09. Placa de obra das vias – Extremidade Av. Léa Pompeu com a via local



Sítio Tunga

Avenida Léa Pompeu

Resumo fotográfico dos serviços

SEMANA 3: 16 A 20/10/2017

- ❖ Diário de Obra
- ❖ Prefeitura retirando lixo
- ❖ Coleta do material para análise em laboratório
- ❖ Resultado da compactação do solo
- ❖ Corte e lançamento de aterro
- ❖ Compactação e terraplanagem do solo.
- ❖ Execução de vala e início de montagem da galeria de drenagem com pré moldado
- ❖ Itens que estão impactando no avanço dos serviços da via

1. DIÁRIO DE OBRA

SEMANA 3: 1º dia de trabalho no sitio tunga

DIÁRIO DE OBRA				MÊS:		OUTUBRO / 2017				
				seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom
Site: Implantação Av Léa Pompeu		Início das Atividades: 02/10/2017		16	17	18	19	20	21	22
Escopo: - Terrap., Pav. e Dren.		Prazo para Conclusão da Obra (dias): 70		Nº			15			
REGISTROS E COMENTÁRIOS DA CONTRATADA				REGISTROS E COMENTÁRIOS						
EFETIVO DE OBRA:		INVENTÁRIO DE VIATURAS/EQUIPAMENTOS:		Continuamos com os três obstáculo impactando no cronograma;						
(Conforme necessidade)		(Conforme necessidade)		1- Demora na retirada do lixo por parte da PMF						
Administrativo	01	Caminhão Basculante	04	2- Demora na emissão de licenciamento para retiradas das árvores						
Aux. Topografia	02	Motoniveladora	01	3- Terreno que não temos permissão do posseiro para entrar						
Enc. Manutenção	01	Escavadeira Hidráulica	01							
Encarregado	01	Trator de Esteira	01							
Ficheiro	01	Carro Manutenção	01	MOVIMENTAÇÃO DAS MAQUINAS / VEÍCULOS						
Motorista	06	Pipa	02	Escavadeira Carregando caçambas com Lixo						
Op. de Rolo	00	Compactador Liso Dinapac	00	Trator Espalhando Levantando Lixo						
Op. Escavadeira	01	Pálio	01	Patrol Espalhando Carradas Lançadas						
Op. Moto Serra	00	Retro escavadeira	00							
Op. Patrol	01									
Op. Trator de Esteira	01									
Op. Trator de Pneus	00									
Pedreiro	01									
Servente	06									
Topógrafo	01									
Vigia	00									
TOTAL EFETIVO:	23	TOTAL VIATURAS/EQUIPAMENTOS:	11							
RESUMO DE PRODUÇÃO DIÁRIA:				HORIMETROS DOS EQUIPAMENTOS						
Av Léa Pompeu (Est. 0 a 40+5,34)				PREFIXO	H.INICIAL	H.FINAL	DIESEL	OBSERVAÇÕES		
Raspagem da Pista Direira				TE-08	20656	20665				
Corte Est 16 LE lançamento na Est 15 a 21 Ld				EH-10	8054	8062				
				MN-09	9511	9519				

1. DIÁRIO DE OBRA

SEMANA 3: 2º dia de trabalho no sítio tunga

DIÁRIO DE OBRA				MÊS:			OUTUBRO / 2017			
Site: Implantação Av Léa Pompeu		Início das Atividades: 02/10/2017		seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom
Escopo: - Terrap., Pav. e Dren.		Prazo para Conclusão da Obra (dias): 70		16	17	18	19	20	21	22
				Nº			16			
REGISTROS E COMENTÁRIOS DA CONTRATADA				REGISTROS E COMENTÁRIOS						
EFETIVO DE OBRA:		INVENTÁRIO DE VIATURAS/EQUIPAMENTOS:		Continuamos com os três obstáculos impactando no cronograma;						
(Conforme necessidade)		(Conforme necessidade)		1- Demora na retirada do lixo por parte da PMF						
Administrativo	01	Caminhão Basculante	10	2- Demora na emissão de licenciamento para retiradas das árvores						
Aux. Topografia	02	Motoniveladora	01	3- Terreno que não temos permissão do posseiro para entrar						
Enc. Manutenção	01	Escavadeira Hidráulica	01							
Encarregado	01	Trator de Esteira	01							
Ficheiro	01	Carro Manutenção	01							
Motorista	12	Pipa	02	MOVIMENTAÇÃO DAS MAQUINAS / VEÍCULOS						
Op. de Rolo	00	Rolo Compactador Corrugado	01	Escavadeira Carregando caçambas com Lixo						
Op. Escavadeira	01	Pálio	01	Trator Espalhando Levantando Lixo						
Op. Moto Serra	00	Retro escavadeira	00	Patrol Executando Terraplenagem Pista Direita Est 13 a 21 espalhando material						
Op. Patrol	01	Trator de Pneu	01	lançado LD Est 26 a 32 e LE es 22 a 25						
Op. Trator de Esteira	01									
Op. Trator de Pneus	00									
Pedreiro	01									
Servente	06									
Topógrafo	01									
Vigia	00									
TOTAL EFETIVO:	29	TOTAL VIATURAS/EQUIPAMENTOS:	19							
RESUMO DE PRODUÇÃO DIÁRIA:				HORIMETROS DOS EQUIPAMENTOS						
Av Léa Pompeu (Est. 0 a 40+5,34)				PREFIXO	H.INICIAL	H.FINAL	DIESEL	OBSERVAÇÕES		
				TE-08	20665					
				EH-10	8062					
				MN-09	9519					

1. DIÁRIO DE OBRA

SEMANA 3: 3º dia de trabalho no sitio tunga

DIÁRIO DE OBRA 				MÊS:		OUTUBRO / 2017				
Site: Implantação Av Léa Pompeu		Início das Atividades: 02/10/2017		seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom
Escopo: - Terrap., Pav. e Dren.		Prazo para Conclusão da Obra (dias): 70		16	17	18	19	20	21	22
				Nº			17			
REGISTROS E COMENTÁRIOS DA CONTRATADA				REGISTROS E COMENTÁRIOS						
EFETIVO DE OBRA:		INVENTÁRIO DE VIATURAS/EQUIPAMENTOS:		Continuamos com os três obstáculo impactando no cronograma;						
(Conforme necessidade)		(Conforme necessidade)		1- Demora na retirada do lixo por parte da PMF						
Administrativo	01	Caminhão Basculante	10	2- Demora na emissão de licenciamento para retiradas das árvores						
Aux. Topografia	02	Motoniveladora	01	3- Terreno que não temos permissão do posseiro para entrar						
Enc. Manutenção	01	Escavadeira Hidráulica	01							
Encarregado	01	Trator de Esteira	01							
Ficheiro	01	Carro Manutenção	01							
Motorista	12	Pipa	02	MOVIMENTAÇÃO DAS MAQUINAS / VEÍCULOS						
Op. de Rolo	00	Rolo Compactador Corrugado	01	Escavadeira Carregando caçambas com Lixo e entulho						
Op. Escavadeira	01	Pálio	01	Trator Espalhando Levantando Lixo e levantando estoque de picarra						
Op. Moto Serra	00	Retro escavadeira	00	Patrol Executando Terraplenagem Pista Direita Est 13 a 21, 26 a 32						
Op. Patrol	01	Trator de Pneu	01							
Op. Trator de Esteira	01									
Op. Trator de Pneus	00									
Pedreiro	01									
Servente	06									
Topógrafo	01									
Vigia	00									
TOTAL EFETIVO:	29	TOTAL VIATURAS/EQUIPAMENTOS:	19							
RESUMO DE PRODUÇÃO DIÁRIA:				HORIMETROS DOS EQUIPAMENTOS						
Av Léa Pompeu (Est. 0 a 40+5,34)				PREFIXO	H.INICIAL	H.FINAL	DIESEL	OBSERVAÇÕES		
Corte Estaca 17 Lado Esquerdo				TE-08	20670					
Lançamento de picarra no estoque				EH-10	8070					
				MN-09	9527					

1. DIÁRIO DE OBRA

SEMANA 3: 4º dia de trabalho no sitio tunga

DIÁRIO DE OBRA				MÊS:			OUTUBRO / 2017			
Site: Implantação Av Léa Pompeu		Início das Atividades: 02/10/2017		seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom
Escopo: - Terrap., Pav. e Dren.		Prazo para Conclusão da Obra (dias): 70		16	17	18	19	20	21	22
				Nº			18			
REGISTROS E COMENTÁRIOS DA CONTRATADA				REGISTROS E COMENTÁRIOS						
EFETIVO DE OBRA:		INVENTÁRIO DE VIATURAS/EQUIPAMENTOS:		Retiramos lixo e entulho que obstruía a Avenida mas						
(Conforme necessidade)		(Conforme necessidade)		Continuamos com dois obstáculo impactando no cronograma;						
Administrativo	01	Caminhão Basculante	10	1- Demora na emissão de licenciamento para retiradas das árvores						
Aux. Topografia	02	Motoniveladora	01	2- Terreno que não temos permissão do posseiro para entrar						
Enc. Manutenção	01	Escavadeira Hidráulica	01	MOVIMENTAÇÃO DAS MAQUINAS / VEÍCULOS						
Encarregado	01	Trator de Esteira	01							
Ficheiro	01	Carro Manutenção	01							
Motorista	12	Pipa	02							
Op. de Rolo	00	Rolo Compactador Corrugado	01							
Op. Escavadeira	01	Pálio	01							
Op. Moto Serra	00	Retro escavadeira	00							
Op. Patrol	01	Trator de Pneu	01							
Op. Trator de Esteira	01									
Op. Trator de Pneus	00									
Pedreiro	01									
Servente	06									
Topógrafo	01									
Vigia	00									
TOTAL EFETIVO:	29	TOTAL VIATURAS/EQUIPAMENTOS:	19							
RESUMO DE PRODUÇÃO DIÁRIA:				HORIMETROS DOS EQUIPAMENTOS						
Av Léa Pompeu (Est. 0 a 40+5,34)				PREFIXO	H.INICIAL	H.FINAL	DIESEL	OBSERVAÇÕES		
Corte Estaca 18 Lado Esquerdo				TE-08	20676					
Lançamento de piçarra no estoque e Est. 16 a 21 Lado Direito				EH-10	8077					
				MIN-09	9535					

1. DIÁRIO DE OBRA

6

SEMANA 3: 5º dia de trabalho no sitio tunga

DIÁRIO DE OBRA				MÊS:			OUTUBRO / 2017			
Site: Implantação Av Léa Pompeu		Início das Atividades: 02/10/2017		seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom
Escopo: - Terrap., Pav. e Dren.		Prazo para Conclusão da Obra (dias): 70		16	17	18	19	20	21	22
				Nº			19			
REGISTROS E COMENTÁRIOS DA CONTRATADA				REGISTROS E COMENTÁRIOS						
EFETIVO DE OBRA:		INVENTÁRIO DE VIATURAS/EQUIPAMENTOS:		Retiramos lixo e entulho que obstrua a Avenida mas						
(Conforme necessidade)		(Conforme necessidade)		Continuamos com dois obstáculo impactando no cronograma;						
Administrativo	01	Caminhão Basculante	10	1- Demora na emissão de licenciamento para retiradas das árvores						
Aux. Topografia	01	Motoniveladora	01	2- Terreno que não temos permissão do posseiro para entrar						
Enc. Manutenção	01	Escavadeira Hidráulica	01	MOVIMENTAÇÃO DAS MAQUINAS / VEÍCULOS						
Encarregado	01	Trator de Esteira	01	Trator (TE-08) elevando material de estoque						
Ficheiro	01	Carro Manutenção	01	Escavadeira (EH-10) carregando caçambas PMF, escavando vala e assentando aduela						
Motorista	12	Pipa	02	patrol (MN-09) regularizando subleito						
Op. de Rolo	02	Rolo Compactador Corrugado	02							
Op. Escavadeira	01	Duster	01							
Op. Moto Serra	00	Retro escavadeira	00							
Op. Patrol	01	Trator de Pneu	01							
Op. Trator de Esteira	01									
Op. Trator de Pneus	01									
Pedreiro	01									
Servente	06									
Topógrafo	01									
Vigia	00									
TOTAL EFETIVO:	31	TOTAL VIATURAS/EQUIPAMENTOS:	20							
RESUMO DE PRODUÇÃO DIÁRIA:				HORIMETROS DOS EQUIPAMENTOS						
Av Léa Pompeu (Est. 0 a 40+5,34)				PREFIXO	H.INICIAL	H.FINAL	DIESEL	OBSERVAÇÕES		
Lançando picarra no estoque				TE-08	20683					
regularizando sub-leito est. 11 a 19 LE				EH-10	8083					
escavação de vala e assentamento de aduelas 1,50x80				MN-09	9544					
				TP-06	1642					



Figura 01



Figura 02



Figura 03



Figura 04

Prefeitura retirando o lixo da via, caçambas todos agregado da PMF.

8

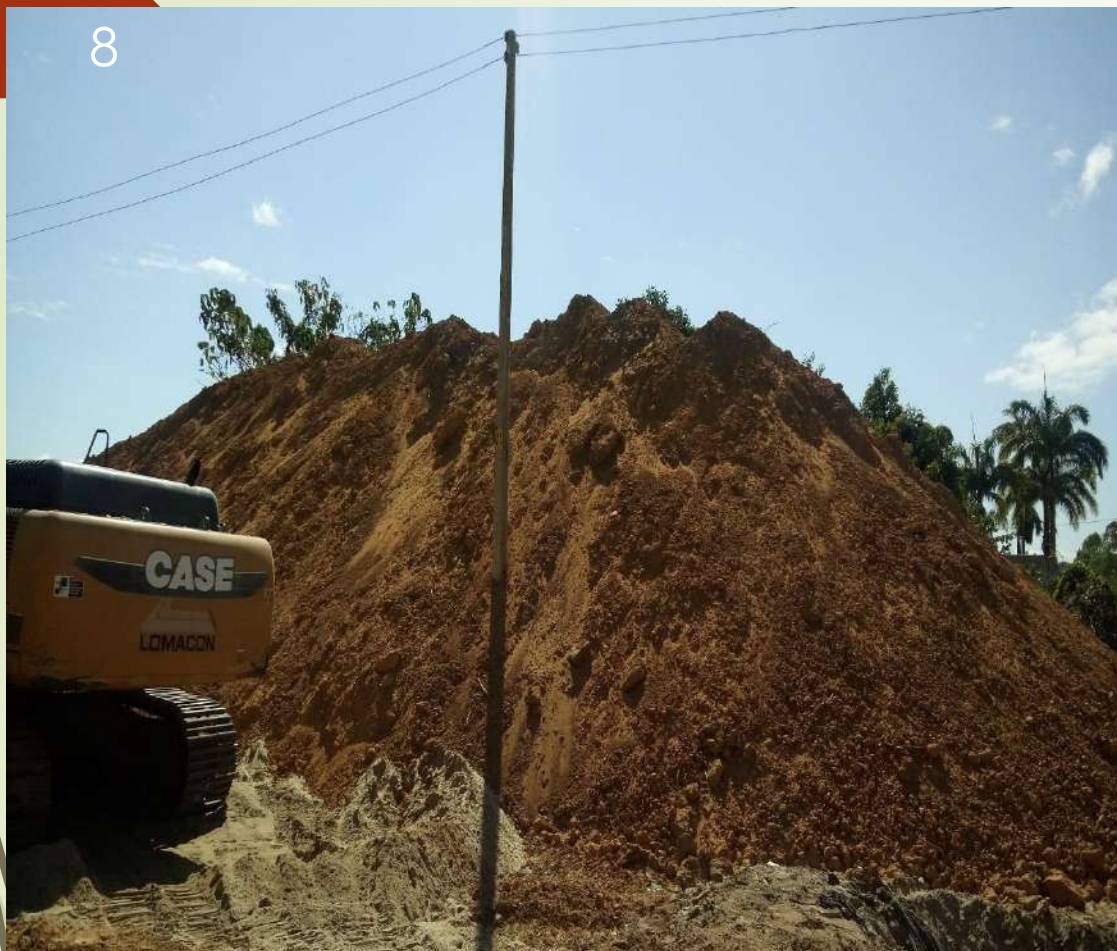


Figura 05. Estoque de material piçarra



Figura 06. coleta do material para análise em laboratório.



Figura 07.



Figura 08.

- Teste de compactação “In loco”.

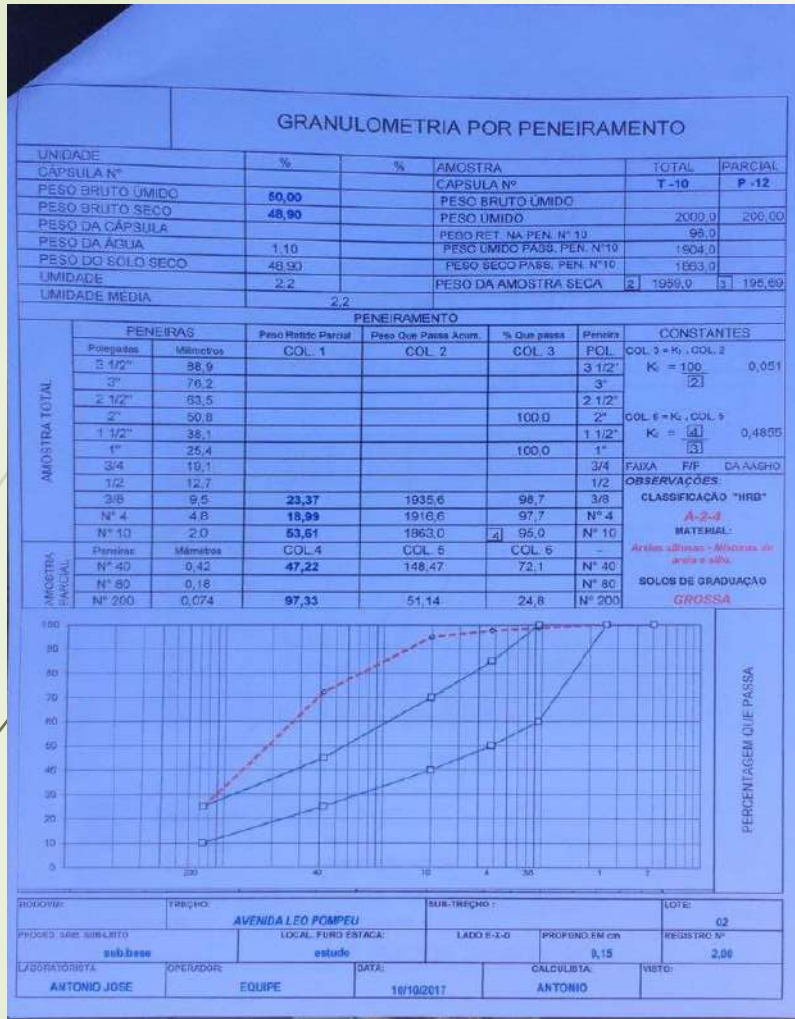


Figura 10.

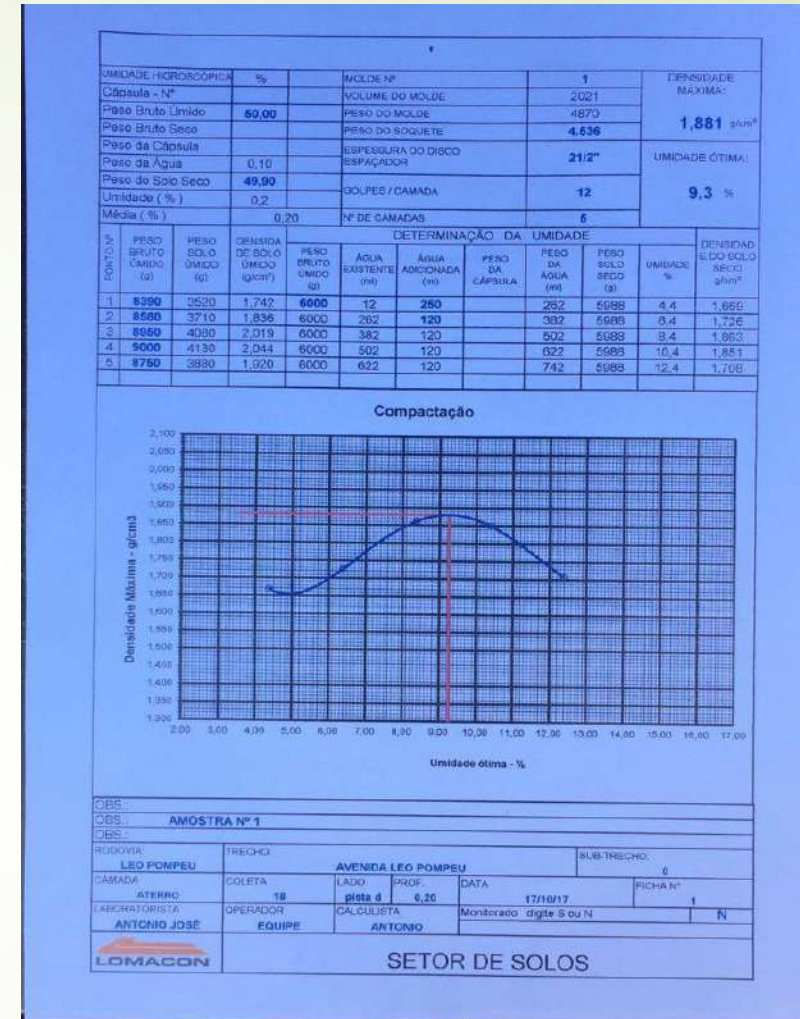


Figura 11.

- Resultado de caracterização, compactação do solo da via.



Figura 12. corte no trecho da estaca16 no lado esquerdo



Figura 13. Lançamento de aterro estaca16 no lado direito



Figura 14

- Terraplanagem do lado direito da estaca 13 a 21

13



Figura 15. Lançamento de material lado direito da estaca 22 a 24



Figura 16. Lançamento de material lado direito da estaca 26 a 30



Figura 17.



Figura 18.



Figura 19.

- Rolo fazendo a compactação do solo



Figura 20.



Figura 21.



Figura 22.



Figura 23.



Figura 24.

- Terraplanagem e compactação do solo



Figura 25.

- Pré moldado para a galeria de drenagem.



Figura 26.



Figura 27. Execução de valas para assentamento de pré moldados de drenagem.



Figura 28.



Figura 29.



Figura 30.



Figura 31.

- **Início de montagem da galeria de drenagem no canteiro central.**



Figura 32. Portes da rede elétrica da Enel no meio da via



Figura 33. Vegetação (árvores localizada no meio da via



Figura 34. Muro impedindo os serviços da via

Itens que estão impactando no avanço dos serviços da via

Figura 32. Portes da rede elétrica da Enel no meio da via – entramos com processo de atualização do orçamento para a remoção dos portes junto a concessionária Enel responsável pelos serviços.

Figura 33. Vegetação (árvores), localizada no meio da via – o processo para emissão da licença é de responsabilidade da PMF e está com a SEINF com previsão de conclusão na semana 4, para a autorização da remoção da vegetação (árvores que estão no meio da via e impedindo os serviços).

Figura 34. Muro impedindo os serviços da via – o local é uma área pública que foi invadida e estamos no aguardo da PMF o envio de um documento formal que comprove que a área é pública e que autorize a demolição do muro para prosseguir com os serviços da via.



Sítio Tunga

Avenida Léa Pompeu

Resumo fotográfico dos serviços

SEMANA 4: 23 A 28/10/2017

- ❖ Diário de Obra
- ❖ Itens que estão impactando no avanço dos serviços da via, que já foram resolvidos
- ❖ Itens que estão impactando no avanço dos serviços da via, que ainda não foram resolvidos
- ❖ Documento da Prefeitura
- ❖ Visita de equipe da Cagece
- ❖ Visita "in loco" do engenheiro Assis Bezerra, projetista da prefeitura
- ❖ Aplicação de sub-base
- ❖ Teste compactação "in loco"
- ❖ Trecho obstruído por árvores e portes
- ❖ Fechamento com argamassa de cimento no encontro das peças de pré-moldados da drenagem
- ❖ Instalação de barbacã na drenagem
- ❖ Adutoras da Cagece impactando no avanço dos serviços da via

1. DIÁRIO DE OBRA

SEMANA 4: 1º dia de trabalho no sitio tunga

DIÁRIO DE OBRA 		MÊS:			OUTUBRO / 2017			
		seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom
Site: Implantação Av Léa Pompeu	Início das Atividades: 02/10/2017	23	24	25	26	27	28	29
Escopo: - Terrap., Pav. e Dren.	Prazo para Conclusão da Obra (dias): 70	Nº			14			
REGISTROS E COMENTÁRIOS DA CONTRATADA		REGISTROS E COMENTÁRIOS						
EFETIVO DE OBRA:	INVENTÁRIO DE VIATURAS/EQUIPAMENTOS:							
(Conforme necessidade)	(Conforme necessidade)		Execusão terra planagem lado direito da estaca 16 a 21 e lançamento material de subbase lado esquerdo da estaca 12 a 20.					
Administrativo	01	Caminhão Basculante	00	Na galeria de drenagem a aduela foram centadas e faltou.				
Aux. Topografia	01	Motoniveladora	01	aduela premoladas				
Enc. Manutenção	00	Escavadeira Hidráulica	01					
Encarregado	01	Trator de Esteira	01					
Ficheiro	01	Carro Manutenção	01					
Motorista	00	Pipa	01					
Op. de Rolo	01	Compactador Liso Dinapac	00					
Op. Escavadeira	01	Pálio	00					
Op. Moto Serra	00	Retro escavadeira	00					
Op. Patrol	01	Rolo pé carneiro	02					
Op. Trator de Esteira	01	S-10	01					
Op. Trator de Pneus	01							
Pedreiro	01							
Servente	07							
Topógrafo	00							
	00							
TOTAL EFETIVO:	17	TOTAL VIATURAS/EQUIPAMENTOS:	08					

MOVIMENTAÇÃO DAS MAQUINAS / VEÍCULOS

1. DIÁRIO DE OBRA

3

SEMANA 4: 2º dia de trabalho no sítio tunga

DIÁRIO DE OBRA				MÊS:			OUTUBRO / 2017			
Site: Implantação Av Léa Pompeu		Início das Atividades: 02/10/2017		seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom
Escopo: - Terrap., Pav. e Dren.		Prazo para Conclusão da Obra (dias): 70		23	24	25	26	27	28	29
				Nº			14			
REGISTROS E COMENTÁRIOS DA CONTRATADA				REGISTROS E COMENTÁRIOS						
EFETIVO DE OBRA:		INVENTÁRIO DE VIATURAS/EQUIPAMENTOS:								
(Conforme necessidade)		(Conforme necessidade)		execução terra planagem lado esquerdo estaca 12 a 20 material de subbase						
Administrativo	01	Caminhão Basculante	00	Hoje continuou a chegada de aduela pre-moladas das galerias de drenagem.						
Aux. Topografia	01	Motoniveladora	01	Continuou o lançamento do material de terra planagem lado direito da estaca 12 a 21						
Enc. Manutenção	00	Escavadeira Hidráulica	01	para execução.						
Encarregado	01	Trator de Esteira	01							
Ficheiro	01	Carro Manutenção	01	MOVIMENTAÇÃO DAS MAQUINAS / VEÍCULOS						
Motorista	00	Pipa	01							
Op. de Rolo	01	Compactador Liso Dinapac	00							
Op. Escavadeira	01	Pálio	00							
Op. Moto Serra	00	Retro escavadeira	00							
Op. Patrol	01	Rolo pé carneiro	02							
Op. Trator de Esteira	01	S-10	01							
Op. Trator de Pneus	01									
Pedreiro	01									
Servente	07									
Topógrafo	00									
	00									
TOTAL EFETIVO:	17	TOTAL VIATURAS/EQUIPAMENTOS:	08							


1. DIÁRIO DE OBRA

SEMANA 4: 3º dia de trabalho no sitio tunga

DIÁRIO DE OBRA				MÊS:			OUTUBRO / 2017			
Site: Implantação Av Léa Pompeu		Início das Atividades: 02/10/2017		seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom
Escopo: - Terrap., Pav. e Dren.		Prazo para Conclusão da Obra (dias): 70		23	24	25	26	27	28	29
				Nº			14			
REGISTROS E COMENTÁRIOS DA CONTRATADA				REGISTROS E COMENTÁRIOS						
EFETIVO DE OBRA:		INVENTÁRIO DE VIATURAS/EQUIPAMENTOS:		Dr Bosco execução terraplanagem no lado esquerdo da estaca 1 a 5 em frente do canteiro de obra.						
(Conforme necessidade)		(Conforme necessidade)		Dr Bosco feito dois ensaio solo pelo o laboratorio, ensaio das estacas 15 a 18 100% rolo compactador solo de terraplanagem da estada 1 a 5 em frente ao canteiro de obra.						
Administrativo	01	Caminhão Basculante	00	OBS: não foi retirado o lixo pelas caçambas da PMF no dia 25/10.						
Aux. Topografia	01	Motoniveladora	01							
Enc. Manutenção	00	Escavadeira Hidráulica	01							
Encarregado	01	Trator de Esteira	01							
Ficheiro	01	Carro Manutenção	01							
Motorista	00	Pipa	01							
Op. de Rolo	01	Compactador Liso Dinapac	00							
Op. Escavadeira	01	Pálio	00	MOVIMENTAÇÃO DAS MAQUINAS / VEÍCULOS						
Op. Moto Serra	00	Retro escavadeira	00							
Op. Patrol	01	Rolo pé carneiro	02							
Op. Trator de Esteira	01	S-10	01							
Op. Trator de Pneus	01									
Pedreiro	01									
Servente	07									
Topógrafo	00									
	00									
TOTAL EFETIVO:	17	TOTAL VIATURAS/EQUIPAMENTOS:	08							

1. DIÁRIO DE OBRA

SEMANA 4: 4º dia de trabalho no sitio tunga

DIÁRIO DE OBRA				MÊS:			OUTUBRO / 2017			
Site: Implantação Av Léa Pompeu		Início das Atividades: 02/10/2017		seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom
Escopo: - Terrap., Pav. e Dren.		Prazo para Conclusão da Obra (dias): 70		23	24	25	26	27	28	29
				Nº			14			
REGISTROS E COMENTÁRIOS DA CONTRATADA				REGISTROS E COMENTÁRIOS						
EFETIVO DE OBRA:		INVENTÁRIO DE VIATURAS/EQUIPAMENTOS:		Trecho do muro existente já demolido e com início de aterro para terraplanagem.						
(Conforme necessidade)		(Conforme necessidade)		Lixo do muro demolido para caçamba da PMF.						
Administrativo	01	Caminhão Basculante	00	Lançamento de material para execulsão de sub-base da estaca 1 a 5 do lado esquerdo em frente ao canteiro de obra.						
Aux. Topografia	01	Motoniveladora	01	Foi executado material de terraplanagem e compactação com rolo da estaca 20 a 24 do lado esquerdo.						
Enc. Manutenção	00	Escavadeira Hidráulica	01	Feito ensaio de solo pelo laboratorio na estaca 20 a 24 e furo feito na estaca 23 concluido com sucesso 100%.						
Encarregado	01	Trator de Esteira	01							
Ficheiro	01	Carro Manutenção	01							
Motorista	00	Pipa	01							
Op. de Rolo	01	Compactador Liso Dinapac	00							
Op. Escavadeira	01	Pálio	00							
Op. Moto Serra	00	Retro escavadeira	00							
Op. Patrol	01	Rolo pé carneiro	02	MOVIMENTAÇÃO DAS MAQUINAS / VEÍCULOS						
Op. Trator de Esteira	01	S-10	01							
Op. Trator de Pneus	01									
Pedreiro	01									
Servente	07									
Topógrafo	00									
	00									
TOTAL EFETIVO:	17	TOTAL VIATURAS/EQUIPAMENTOS:	08							

1. DIÁRIO DE OBRA

SEMANA 4: 5º dia de trabalho no sitio tunga

DIÁRIO DE OBRA 		MÊS:			OUTUBRO / 2017					
		seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom		
Site: Implantação Av Léa Pompeu		Início das Atividades: 02/10/2017		23	24	25	26	27	28	29
Escopo: - Terrap., Pav. e Dren.		Prazo para Conclusão da Obra (dias): 70		Nº			14			
REGISTROS E COMENTÁRIOS DA CONTRATADA				REGISTROS E COMENTÁRIOS						
EFETIVO DE OBRA:		INVENTÁRIO DE VIATURAS/EQUIPAMENTOS:		Finalização da sub-base da estaca 1 a 5.						
(Conforme necessidade)		(Conforme necessidade)		Feito ensaio do laboratório furo 100%,acompanhado por Dr Bosco e Wellington.						
Administrativo	01	Caminhão Basculante	00	Execução de terraplanagem da estaca 20 a 24 e compactado com rolo (aterro)						
Aux. Topografia	01	Motoniveladora	01	Feito ensaio do laboratório furo 100% 23.						
Enc. Manutenção	00	Escavadeira Hidráulica	01	OBS: O TOPOGRAFO DA CAGECE Sr ASSIS FEZ O LEVANTAMENTO DA REDE DE						
Encarregado	01	Trator de Esteira	01	TURBULAÇÃO DE ESGOTO AO LADO DA DRENAGEM.						
Ficheiro	01	Carro Manutenção	01	Topografo da lomacon Sr Jorge, fez o levantamento e enviou ao Dr Bosco da turbulação						
Motorista	00	Pipa	01	tubo de esgoto dentro do bueiro.						
Op. de Rolo	01	Compactador Liso Dinapac	00	MOVIMENTAÇÃO DAS MAQUINAS / VEÍCULOS						
Op. Escavadeira	01	Pálio	00							
Op. Moto Serra	00	Retro escavadeira	00							
Op. Patrol	01	Rolo pé carneiro	02							
Op. Trator de Esteira	01	S-10	01							
Op. Trator de Pneus	01									
Pedreiro	01									
Servente	07									
Topógrafo	00									
	00									
TOTAL EFETIVO:	17	TOTAL VIATURAS/EQUIPAMENTOS:	08							

1. DIÁRIO DE OBRA

7

SEMANA 4: 6º dia de trabalho no sitio tunga

DIÁRIO DE OBRA 		MÊS:			OUTUBRO / 2017				
		seg	ter	qua	qui	sex	sáb	dom	
Site: Implantação Av Léa Pompeu	Início das Atividades: 02/10/2017	23	24	25	26	27	28	29	
Escopo: - Terrap., Pav. e Dren.	Prazo para Conclusão da Obra (dias): 70	Nº			14				
REGISTROS E COMENTÁRIOS DA CONTRATADA		REGISTROS E COMENTÁRIOS							
EFETIVO DE OBRA:	INVENTÁRIO DE VIATURAS/EQUIPAMENTOS:	Execulsão de terraplanagem lado esquerdo da estaca 5 a 8 (aterro)							
(Conforme necessidade)	(Conforme necessidade)	Retirada de material do corte da estaca 32 a 35 do lado esquerdo onde o muro foi demolido							
Administrativo	01 Caminhão Basculante	00	Lançamento de material de aterro para execulsão.						
Aux. Topografia	01 Motoniveladora	01	6 caçambas rodaram no trecho.						
Enc. Manutenção	00 Escavadeira Hidráulica	01	OBS: AS CACAMBAS DA PREFEITURA DO DIA 25/10 A 28/10 NÃO RETIRARAM ENTULHO.						
Encarregado	01 Trator de Esteira	01	A PREVISÃO PARA VOLTAR A RETIRAR ENTULHO SERA DIA 30/10.						
Ficheiro	01 Carro Manutenção	01							
Motorista	00 Pipa	01							
Op. de Rolo	01 Compactador Liso Dinapac	00							
Op. Escavadeira	01 Pálio	00	MOVIMENTAÇÃO DAS MAQUINAS / VEÍCULOS						
Op. Moto Serra	00 Retro escavadeira	00							
Op. Patrol	01 Rolo pé carneiro	02							
Op. Trator de Esteira	01 S-10	01							
Op. Trator de Pneus	01								
Pedreiro	01								
Servente	07								
Topógrafo	00								
	00								
TOTAL EFETIVO:	17	TOTAL VIATURAS/EQUIPAMENTOS:	08						

Itens que estão impactando no avanço dos serviços da via, **que já foram resolvidos:**

Figura 01 e 02. Autorizado a demolição do muro para prosseguir com os serviços da via.



Figura 01.



Figura 02.

Itens que estão impactando no avanço dos serviços da via, **que já foram resolvidos:**

Figura 03 e 04. Prefeitura segue retirando os lixos de forma lenta e não constante.



Figura 03



Figura 04

- Com o avanço da obra alguns trechos precisam que a prefeitura retirem os entulhos das raspagens do solo.

Itens que estão impactando no avanço dos serviços da via, **que ainda não foram resolvidos:**

Figura 05. Vegetação (árvores), localizada no meio da via – a licença para remoção das árvores existentes no leito da avenida já foi solicitada pela SEINF e esta em processo de expedição pela SEUMA, segundo estamos informados, (previsto para sair na atual semana).



Figura 05.

Itens que estão impactando no avanço dos serviços da via, **que ainda não foram resolvidos:**

Figura 06. Portes da rede elétrica da Enel no meio da via – Já foi feita uma visita da equipe da Enel, para ver a real localização dos portes e atualiza o orçamento para a remoção dos mesmo.



Figura 06.

Itens que estão impactando no avanço dos serviços da via, **que ainda não foram resolvidos:**

Figura 07. Tubos de esgoto da Cagece impedindo o prosseguimento da drenagem.



Figura 07.

Itens que estão impactando no avanço dos serviços da via, **que ainda não foram resolvidos:**



Figura 25. Adutora de Água da Cagece.

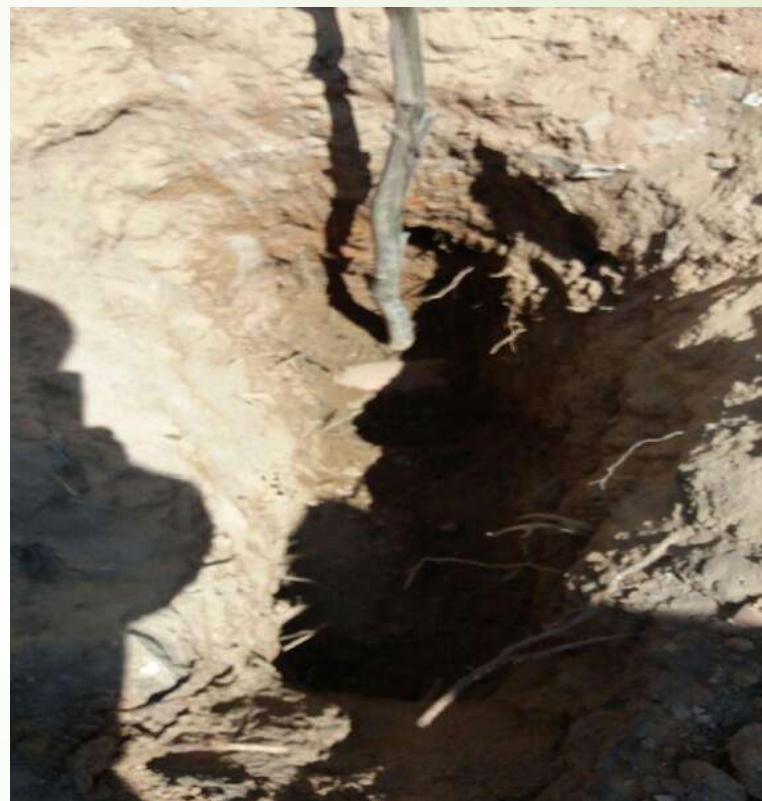


Figura 26. Adutora de Escoto da Cagece.

- **OBS:.** Ambas as redes da Cagece estão passando por dentro do bueiro e no grade da via Léa Pompeu. A CAGECE ficou de concluir o levantamento ainda até quarta-feira (01/11/17) e nos apresentar.

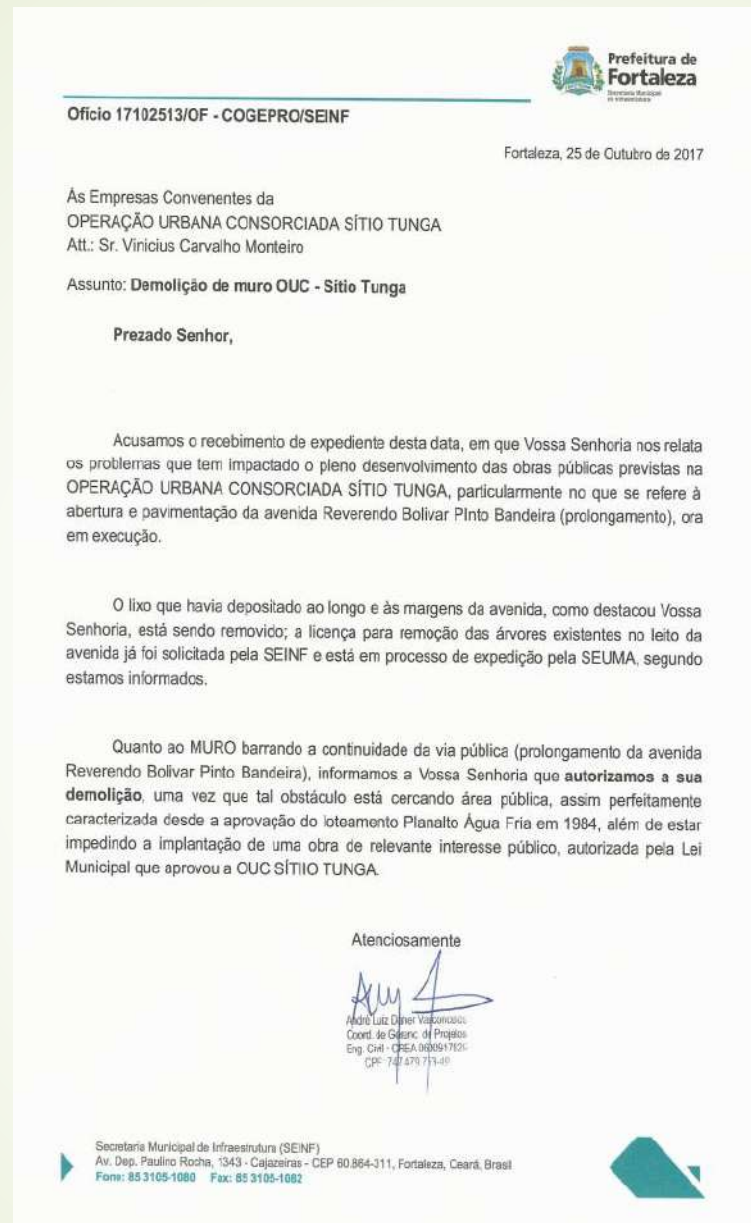


Figura 09. Documento respondendo nossas reivindicações.



Figura 10. Visita de equipe da Cagece para fazer levantamento de deslocamento da rede de esgoto.



Figura 11. Visita “in loco” do engenheiro Assis Bezerra, projetista da prefeitura, para alteração do projeto de drenagem com a elevação do grade da via para liberação do bueiro.

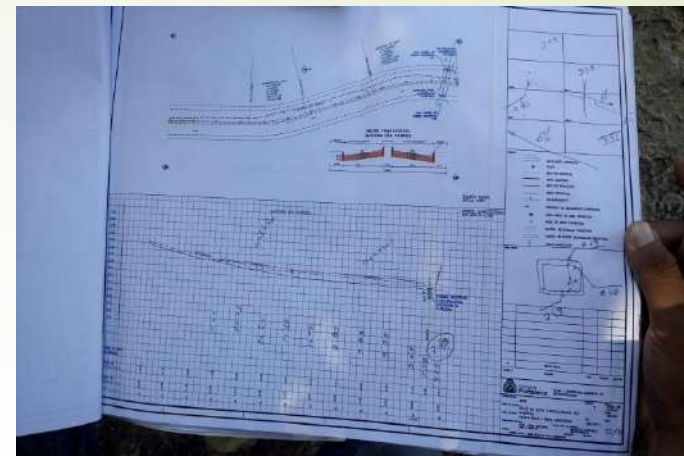


Figura 12. Detalhe da alteração de cotas feita “in loco”.

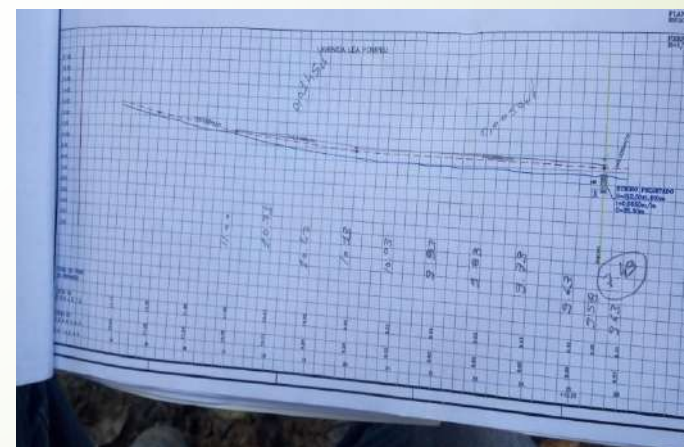


Figura 13. Detalhe da alteração de cotas feita “in loco”.



Figura 14. Camada de sub-base aplicada e compactada da estaca 01 a 05 do lado esquerdo da via



Figura 15. compactação da sub-base “pronta” das estacas 12 a 19 pronta, lado esquerdo da via.

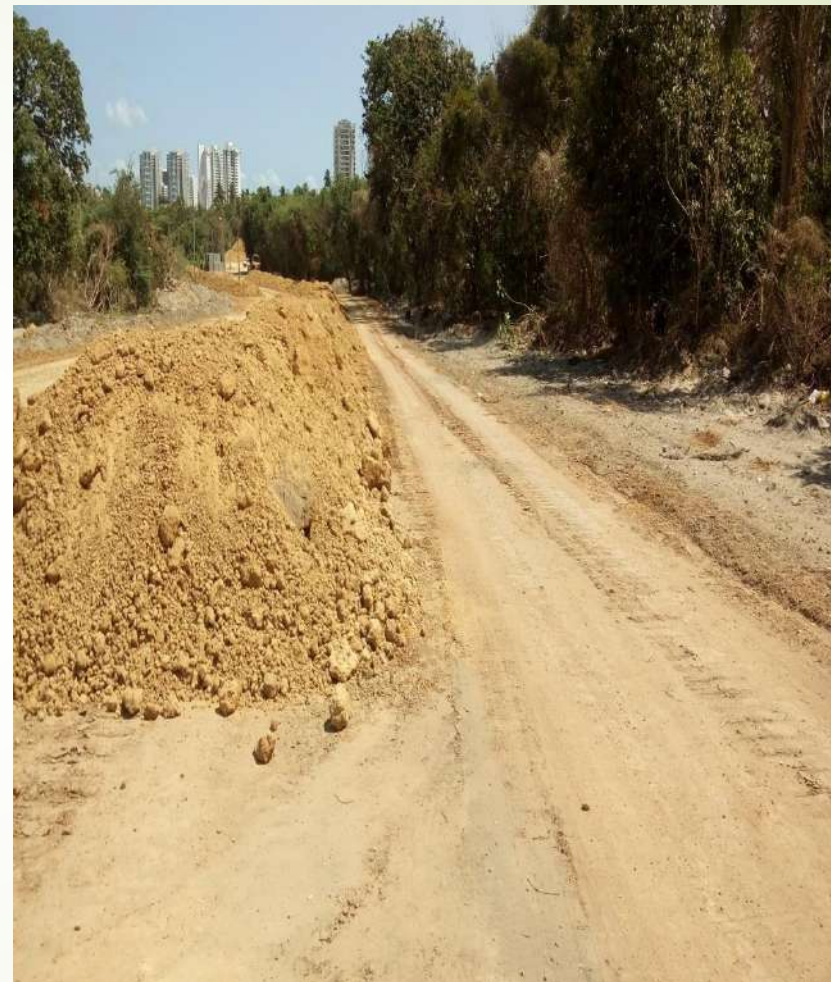


Figura 16. Material esperando para ser lançado na sub-base das estacas 12 a 20, lado direito da via.



Figura 17.



Figura 18.



Figura 19.



Figura 20.

- **Resultado do ensaio 100%.** Local do teste de compactação do solo após a aplicação de sub-base das estacas 01 a 05, 15 a 18, 20 a 24 todas do lado esquerdo da via.



Figura 21. Trecho da estaca 06 a estaca 11 obstruído por árvores e portes.

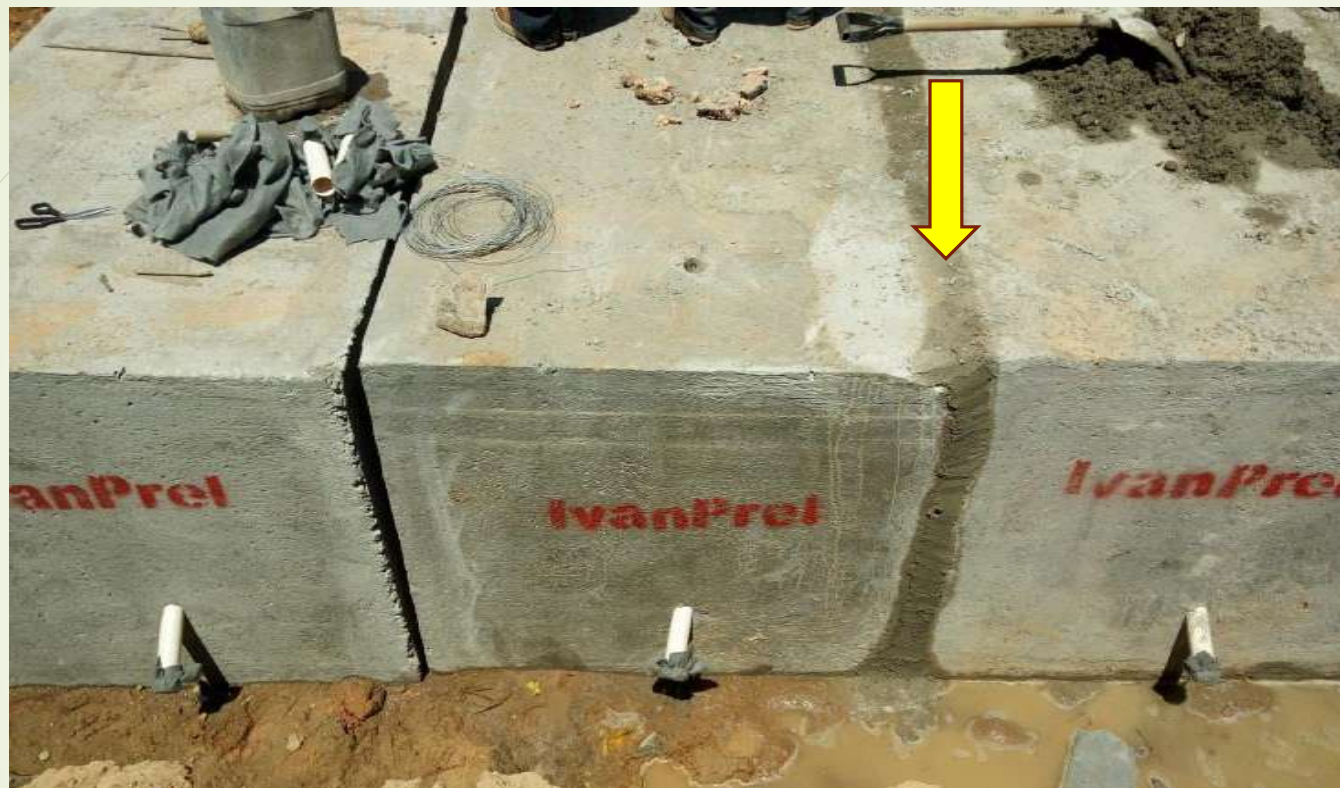


Figura 22.

- Fechamento com argamassa de cimento no encontro das peças de pré-moldados da galeria de drenagem.



Figura 23. Instalação de barbacã nas laterais dos pré-moldados da galeria de drenagem.



Figura 24. Instalação de barbacã no fundo dos pré-moldados da galeria de drenagem.

Barbacã. drenos curtos cuja função é retirar a água acumulada atrás de qualquer superfície que esteja em contato com o solo – item previsto em projeto.