Prefeitura Municipal
de Chopinzinho

INTERVENÇÕES



Data de Impressão: 19/11/2026 - 03:28:22

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
1	2024	REVITALIZAÇÃO URBANA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PASSEIOS PÚBLICOS - CR 934886/2022 **Esta intervenção foi concluída**	Contrato 287/2023	180	25/10/2023	R$ 1.112.580,98	100,00%

Nº1/2024
Data Inicial: 25/10/2023

REVITALIZAÇÃO URBANA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PASSEIOS PÚBLICOS - CR 934886/2022



R$ 1.112.580,98

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial
30036; 30108; 30187; 30196; 30202; 30204; 30212; 39310; 42054

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
740	2024	09/02/2024	12249
741	2024	09/02/2024	12249

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12249	1007	4061	01/03/2024

Vigência de Documento(s)

Data de Vigência	Nº do Documento	Tipo de Documento
27/09/2024	287/2023	Contrato

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	07*.*7*.1**-48	ART (CREA)	17**2*3**41**	Projeto Arquitetônico	Sim
CPF	07*.*7*.1**-48	ART (CREA)	17**2*3**41**	Orçamento	Sim
CPF	07*.*7*.1**-48	ART (CREA)	17**2*6**83**	Fiscalização	Sim
CPF	08*.*8*.1**-39	ART (CREA)	17**2*5**73**	Execução de Obra	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				9001226	R$ 1.112.580,99	13/09/2023	
Contrato	287	2023	76.995.414/0001-60	9001225	R$ 1.112.580,98	13/10/2023	100,00%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição

9001239	Medição	1	Jurisdicionado	01/03/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 287/2023	0,01%
9001239	Medição	2	Jurisdicionado	01/04/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 287/2023	0,01%
9001239	Medição	3	Jurisdicionado	01/05/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 287/2023	0,01%
9001264	Medição	4	Jurisdicionado	26/06/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 287/2023	30,40%
9001266	Medição	5	Jurisdicionado	13/07/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 287/2023	30,40%
9001266	Medição	6	Jurisdicionado	13/08/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 287/2023	30,40%
9001294	Paralisação	7	Jurisdicionado	02/09/2024			
9001304	Medição	8	Jurisdicionado	29/10/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 287/2023	37,12%
9001304	Medição	9	Jurisdicionado	29/11/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 287/2023	37,12%
9001304	Medição	10	Jurisdicionado	29/12/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 287/2023	37,12%
9001322	Medição	11	Jurisdicionado	28/01/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 287/2023	100,00%
9001322	Medição	12	Jurisdicionado	28/02/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 287/2023	100,00%
9001336	Medição	13	Jurisdicionado	21/03/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 287/2023	100,00%
9001345	Conclusão	14	Jurisdicionado	01/04/2025			

Matrículas de Obras

Número CEI	Número CND	Sequencial	Data de Emissão	Data de Validade	Data de Cancelamento
900168138575					

Nº1/2024
Data Inicial: 25/10/2023

REVITALIZAÇÃO URBANA, COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PASSEIOS PÚBLICOS - CR 934886/2022

Documentos



R$ 1.112.580,98


2024/7/1 10:13


2024/7/1 10:14


2024/7/1 10:21


AMJ-7289
2024/7/1 10:23

Município de Chopinzinho
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 76.995.414/0001-60 e-mail: prefeitura@chopinzinho.pr.gov.br
Telefone: (46) 3242-8600 Rua Miguel Procópio Kurpel, 3811, Bairro São Miguel
85.560-000 CHOPINZINHO PARANÁ

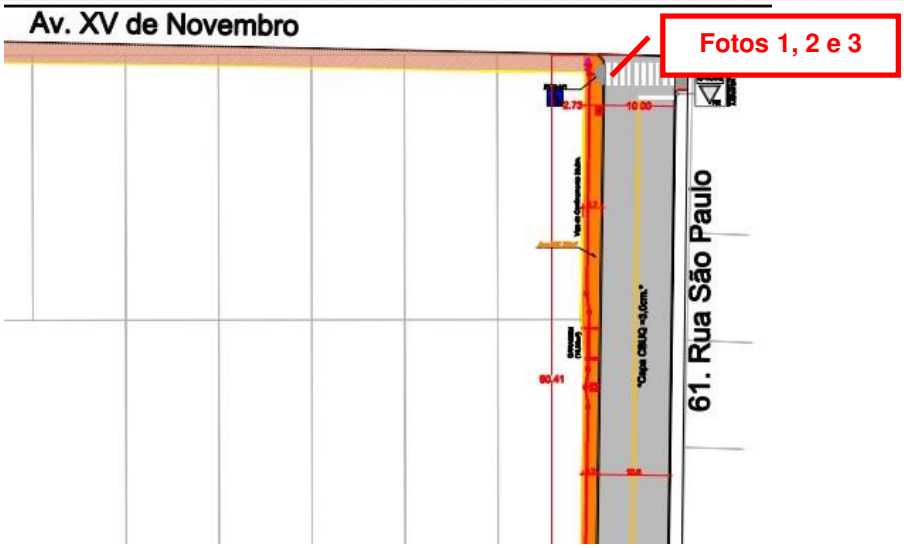
MUNICÍPIO	**CHOPINZINHO**
REFERÊNCIA	**Contrato de Repasse - Operação nº: 1084130-22 - SICONV nº: 934886/2022**
PROGRAMA	**2219 - Acao 00T1 - Apoio a Política Nacional de Desenvolvimento**
CONTRATADA	**PEDREIRA SANTIAGO LTDA**
CONTRATO Nº	**287/2023**
OBJETO	**Revitalização Urbana, com Pavimentação Asfáltica e Passeios Públicos no Município de Chopinzinho**
MEDIÇÃO Nº	**01**

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Chopinzinho, 01 de julho de 2024.

Taiany Blachka Botelho Karl
CREA-SP 5.063.736.630/D
ART 1720235714228
(assinatura digital)

1. INSTALAÇÃO DA PLACA DE OBRA



Croqui de localização das fotos.

Assinado por 1 pessoa: TAIANY BLACHKA BOTELHO KARL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/F9D7-22D0-2C02-6DCD e informe o código F9D7-22D0-2C02-6DCD

Município de Chopinzinho
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 76.995.414/0001-60 e-mail: prefeitura@chopinzinho.pr.gov.br
Telefone: (46) 3242-8600 Rua Miguel Procópio Kurpel, 3811, Bairro São Miguel
85.560-000 CHOPINZINHO PARANÁ

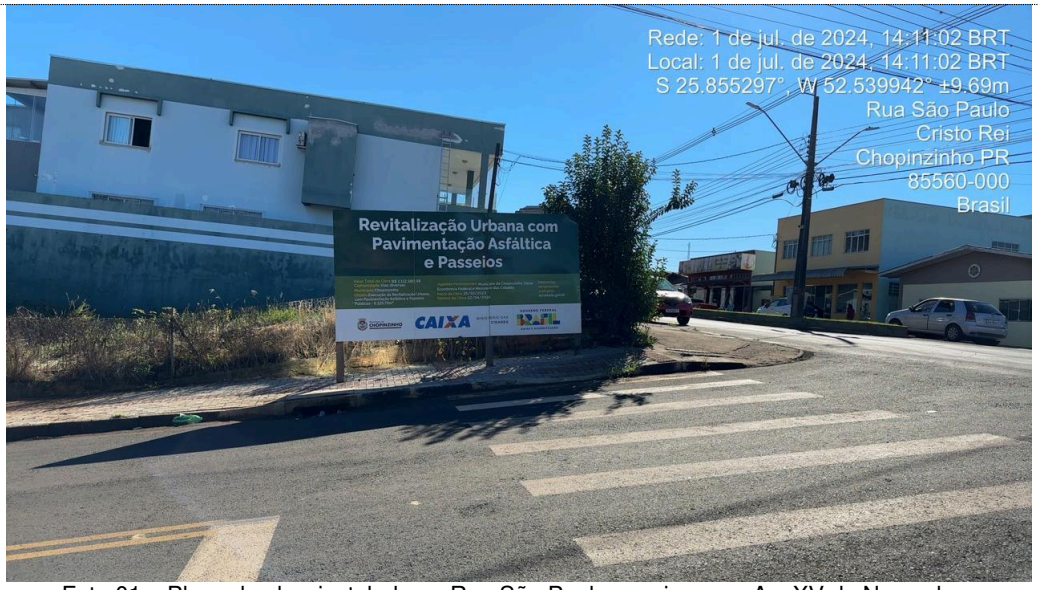


Foto 01 – Placa da obra instalada na Rua São Paulo esquina com Av. XV de Novembro.



Foto 02 – Placa da obra instalada na Rua São Paulo esquina com Av. XV de Novembro.

Assinado por 1 pessoa: TAIANY BLACHKA BOTELHO KARL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/F9D7-22D0-2C02-6DCD e informe o código F9D7-22D0-2C02-6DCD



Foto 03 – Placa da obra instalada na Rua São Paulo esquina com Av. XV de Novembro.

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: F9D7-22D0-2C02-6DCD

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

TAIANY BLACHKA BOTELHO KARL (CPF 037.XXX.XXX-33) em 02/07/2024 10:02:31 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/F9D7-22D0-2C02-6DCD

Município de CHOPINZINHO

1Doc

Memorando 5.329/2024

De: Ana M. - SMA-PP-ENG1

Para: SMA-PP - Planejamento e Projetos

Data: 29/10/2024 às 16:46:03

Setores envolvidos:

SMA-PP-ENG1, SMA-PP

MEDIÇÃO 02 - CR 934886 (asfalto 1milhão) - Contrato 287/23

Boa Tarde,

Segue documentos referente a segunda medição do Contrato de Repasse 934886/22, Contrato 287/2023.

Em virtude de algumas peculiarides, neste momento a medição está sendo feita apenas da rua Miguel Procópio Kurpel, trecho que efetivamente acompanhei após a subsituição da fiscalização.

Sobre a obra:

Os serviços no local foram iniciados no dia 02 de agosto após a finalização da obra de drenagem ao final da via, a qual foi executada de forma direta. Nesta data a contratada iniciou a limpeza e lavagem da pista e assin prosseguiu com a execução da pintura de ligação e da execução e compactação do revestimento asfáltico (reperfilagem+capa).

A extração do CP foi realizada no dia 03/09 com acompanhamento da fiscalização sob responsabilidade técnica da Engenheira Civil Larissa T. de Quadros Mattei , ART 1720236239841, a qual apresentou no laudo tecnológico resultados compatíveis com aos requisitos exigidos em especiicações técnicas.

As calçadas e sinalização viária tiveram sua execução somente após o dia 30/09. A fiscalização solicitou a contratada que fosse dada atenção a questão de cura do concreto da calçada e ao tempo correto de execução da junta de dilatação.

São pendências:

- A assinatura adequada do laudo;

- A apresentação do diário de obras pela contratada;

Observações:

1. Como havia grama no local não foi prevista sua reposição de modo que fosse mantida a existente onde não fosse executado a calçada, entretanto não foi possível a sua reutilização/manutenção pois o nível da calçada nova poderia ser prejudicado, logo esta foi removida pela contratada. Para que a obra não permaneça com aspecto ruim e não gere sujeira na calçada principalmente em dias de chuva entende-se que será necessário aditar o plantio de grama no local.

2. Fora executado uma entrada de garagem a mais tendo em vista a implantação de nova construção não existente a época do projeto e foram feitos pequenos ajustes na borda das saídas de garagem para facilitar a manobra.

3. Falta execução de uma rampa de cadeirante do outro lado da via (execução apenas da rampa).

Assinado por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/B812-F94E-2405-212B e informe o código B812-F94E-2405-212B

4. Não fora instalado/executado meio-fios novos no local, logo, foram "removidos" da frente de medição.

5. Em termos executivos a obra apresenta-se boa, com serviços satisfatórios. Os serviços de asfalto receberam ateste por meio do resultados no laudo. A calçada foi executada conforme medidas e especificações porém apresentou pequenas fissuras e trincas, mesmo com adoção de medidas para melhorar a cura e dilatação do local.

PRAZO DE EXECUÇÃO: A obra foi paralisada por longo período e em virtude da execução de alterações executivas do projeto (aditivo e glosa) bem como devido a troca da fiscalização, a obra está com prazo de entrega atrasado, tendo apenas prazo de vigência ativo. Observo que tanto a Contratada qaunto a contratante vem reunindo esforços para resolver todas as problemáticas ainda existentes e promover o encerramento deste contrato.

Att.

–

Ana Kelle Malaguti
Engenheira Civil

Anexos:
MEDICAO_02_FOTOS.pdf
MEDICAO_02_PLE.pdf

Assinado por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/B812-F94E-2405-212B e informe o código B812-F94E-2405-212B

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO CONTRATO 287/2023 (CR 934886)

MEDIÇÃO 02
TRECHO: RUA MIGUEL PROCÓPIO KURPEL

PAVIMENTO





Municipio de Chopinzinho'





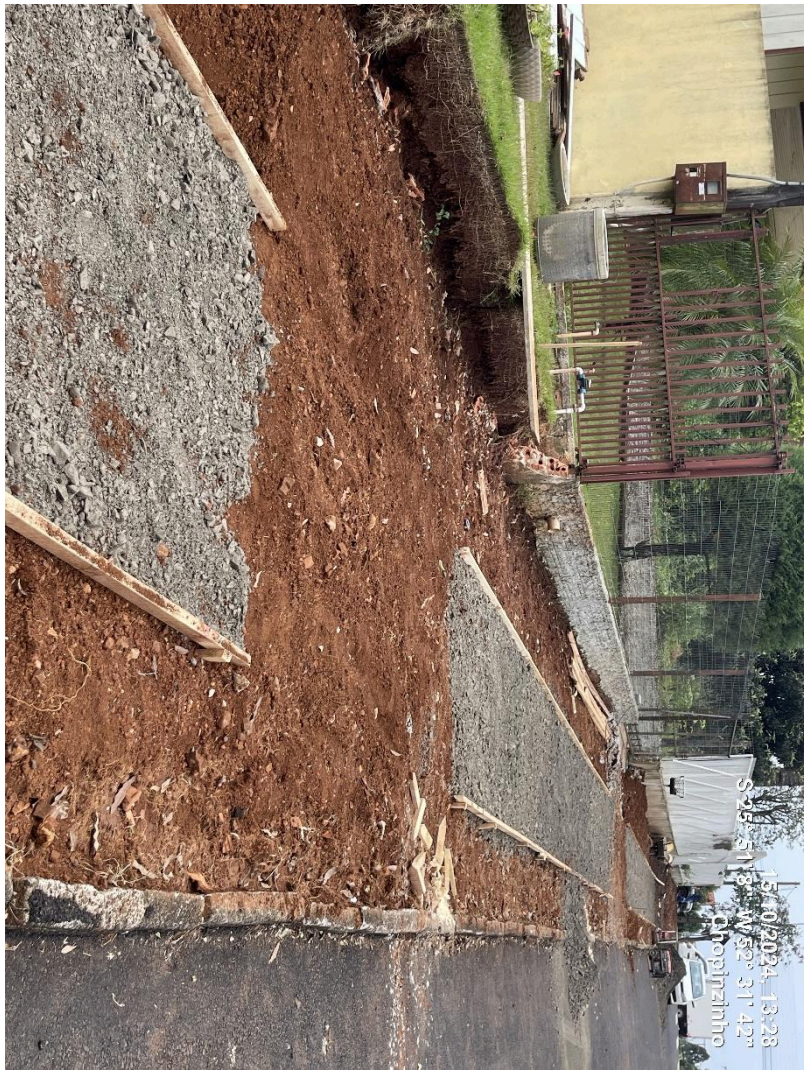
PREPARAÇÃO DAS CALÇADAS





Municipio de Chopinzinho'





CALÇADA E SINALZIAÇÃO VIÁRIA





Municipio de Chopinzinho'





ENSAIOS


03/09/2024, 13:38
25° 51' 8" S, 52° 31' 41" W
Chopinzinho


03/09/2024, 13:37
25° 51' 8" S, 52° 31' 41" W
Chopinzinho

I

CAIXA

PLE - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS

OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	NOME DA EMPRESA	Nº CTEF
1084130-22	934886	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOPINZINHO/F	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E PASSEIO EM	PEDREIRA SANTIAGO LTDA	287/2023

Medição: 2 **Período:** 03/07/2024 a 29/10/2024 **% Realizado Período.:** 6,72% **% Realizado Acum.:** 37,12%

Nº do Evento	Título dos Eventos	Rua Bráulio Sauer	Rua Armin Matte	Rua Miguel Procópio Kurpel	Travessa Alferes Joaquim Teixeira	Rua José Franklin Oliveira	Travessa Antonia Maria Ceccato	Rua São Paulo	Rua Brasília - Trecho 1	Rua Brasília - Trecho 2	Rua Brasília - Trecho 3	Rua Paraná	Glosa Miguel Procópio Kurpel	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		Informe abaixo o NÚMERO DA MEDIÇÃO em que os eventos foram concluídos																								
1	Administração Local	A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.																								
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1																								
3	DRENAGEM - BASE PASSEIO			2																						
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ENSAIOS		1	2	1	1	1	1		1																
5	SINALIZAÇÃO			2				1		1	1															
6	ACABAMENTO PASSEIO			2																						

Medições		Data das Medições											
		02/07/2024	29/10/2024										
		Medição 1	Medição 2	Medição 3	Medição 4	Medição 5	Medição 6	Medição 7	Medição 8	Medição 9	Medição 10	Medição 11	Medição 12
Período:	%	30,40%	**6,72%**	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	R$	338.203,13	**74.742,52**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acumulado:	%	30,40%	**37,12%**	37,12%	37,12%	37,12%	37,12%	37,12%	37,12%	37,12%	37,12%	37,12%	37,12%
	R$	338.203,13	**412.945,65**	412.945,65	412.945,65	412.945,65	412.945,65	412.945,65	412.945,65	412.945,65	412.945,65	412.945,65	412.945,65

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOPINZINHO/PR
Local

terça-feira, 29 de outubro de 2024
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Ana Kelle Malaguti (a partir de 09/07/2024)
Profissão: Engenheira Civil
CREA/CAU: 134259/D
ART/RRT: 1720246096180

...o por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
...ificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/B812-F94E-2405-212B e informe o código B812-F94E-2405-212B

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: B812-F94E-2405-212B

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

ANA KELLE MALAGUTI (CPF 074.XXX.XXX-48) em 29/10/2024 16:47:01 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/B812-F94E-2405-212B

CR 934886

TOTAL LICITADO:	R$ 1.112.580,99
TOTAL CONTRATADO:	R$ 1.112.580,98
DESCONTO:	-0,000001%
BDI 1:	20,75%
BDI 2:	12,82%

Referência Base 03/2023 – Não Desonerado.

RELATÓRIO DE GLOSAS

1. Em virtude do emprego de meio-fios tipo 03 ao invés do tipo 02 (especificado no orçamento), os quais apresentam menor valor e qualidade, faz-se necessário redução proporcional do item.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	UNIT. (R$)
DER-PR	810150	MEIO FIO DE CONCRETO TIPO 2 (PRÉ-MOLDADO)	m	R$ 48,60
DER-PR	810250	MEIO FIO DE CONCRETO TIPO 3 (PRÉ-MOLDADO)	m	R$ 40,09

Observa-se que o meio-fio utilizado na obra, tipo 03, é 17,50% mais barato que o tipo 02 (especificado no orçamento). Isto posto o quantitativo de meio-fio foi reduzido em 17,50% para as ruas:

- Antônia Maria Ceccato Pivatto,
- Tva. Alferes Joaquim Teixeira,
- Franklin de Oliveira
- Bráulio Sauer
- Armin Matte
- São Paulo

2. Em virtude da baixa qualidade de execução das calçadas, devida principalmente pelo alinhamento inadequado e descuidado do meio-fio, será aplicado percentual de desconto no volume de concreto empregado na execução das calçadas das ruas:
- Antônia Maria Ceccato Pivatto; (30,0%)
- Tva. Alferes Joaquim Teixeira; (20,0%)
- Franklin de Oliveira; (15,0%)
- Bráulio Sauer; (25,0%)
- Armin Matte; (15,0%)

3. Em virtude da baixa qualidade de execução das calçadas em piso intertravado será aplicado o percentual de 15% de desconto no referido item para as ruas:
- São Paulo;
- Paraná;
- Brasília - Trecho 03.

Isto posto são feitas as seguintes glosas, por rua:

Assinado por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/0D3E-F925-A90B-AE84 e informe o código 0D3E-F925-A90B-AE84

1. Rua Franklin de Oliveira

- 0,32m² de 0,56m² de placa refletiva, de 0,56m2 ficando o quantitativo final com 0,24m³ (ajuste de cálculo orçamentário e local)

- 2,09m³ do volume de concreto:

1,92m³ do volume de concreto previsto para execução da calçada, referente ao desconto de 15,0% de 12,8m³ devido à baixa qualidade executiva e pela não execução de 0,17m³ de calçada, ficando o quantitativo final com 10,88m³.

- 17,5% de 91,0m de meio-fio, ou seja, glosa-se 15,93m. de meio-fio, ficando o quantitativo final com 75,07m.

- 1,0 unidade de boca de lobo a adequar que não foi executada;

Glosa de R$ 5.441,51

2. Rua Braulio Sauer

O município de Chopinzinho não irá aceitar o capeamento asfáltico de uma área de 100,00m² executado na região final da Bráulio Sauer, esquina com Armin Matte, nesta região previu-se a execução de um reforço e nivelamento da via existente em pavimento poliédrico por meio da execução de uma camada de BGS, previamente a reperfilagem e a capa, porém o serviço de modo geral apresenta baixa qualidade com defeitos visíveis pelo público em geral. Visto que a região apresenta funcionalidade (apesar de limitada) entende-se não ser adequado glosar o serviço integral e portanto está sendo glosado somente a capa asfáltica dessa metragem de 100,0m².

O município de Chopinzinho também não irá aceitar integralmente a área restante do capeamento desta rua devido à baixa qualidade. Há desagregação de material granular, imperfeições na pista e percebe-se que a água que deveria escoar sobre o pavimento está sendo absorvida em alguns pontos, possivelmente por falha na aplicação de determinados insumos e/ou material irregular. Como a região apresenta funcionalidade (apesar da baixa qualidade) será aplicada uma glosa de 15% sobre a pintura de ligação e a capa dessa área restante.

Isto posto, tem-se glosa dos seguintes itens:

- 30,42 Tn. de CBUQ, ficando o quantitativo final em 95,89Tn.

- 10,0 T de CBUQ referente a área de 100,0m2 ao final, de 126,31T previstos em projeto, resta 116,31T.

- 3,5 T de CBUQ referente a área de 34,96m2 para entradas de veículos previstos em projeto e não executados;

- 16,92T de CBUQ, referente a glosa de 15,0% sobre a área de 1.128,15m² (1.263,11m²-100-34,96), resultando numa glosa de 169,22m², que corresponde a 16,92 T. de CBUQ.

- 91,26 Txkm. de transporte CBUQ, de 567,0 Txkm. previstos em projeto, ficando o quantitativo final 475,74 Txkm. (DMT=3,0Km.)

- 1,67 T de CAP de 30,42T de CBUQ glosadas acima, ficando o quantitativo final **8,89Tn.**

- 304,18 m² (100,00m² + 169,22 + 34,96) de pintura de ligação relativa à área de 304,18m² glosados, de 2.516,85m². previstos em projeto, ficando o quantitativo final 2.212,67m²

- 0,15 T de emulsão para ligação devido a glosa da área de 304,18m², de 1,26T previstos em projeto, ficando o quantitativo final 1,11T.

- 193,05 m² de imprimação, de 193,05m². previstos em projeto, ficando o quantitativo final zerado. (foi utilizado somente pintura de ligação)

Assinado por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/0D3E-F925-A90B-AE84 e informe o código 0D3E-F925-A90B-AE84

- 2,32 T de emulsão para imprimação, de 2,32T previstos em projeto, ficando o quantitativo final zerado. (foi utilizado somente pintura de ligação)

- 124,20 e -1.519,38 Txkm. de transporte emulsões, de 419,40 e de 5.129,91 Txkm. previstos em projeto, ficando o quantitativo final de 295,20 e 3.610,53. / (0,15+1,67+2,32 x 30) + (0,15+1,67+2,32 x 367)

-32,16m² de grama de 63,68m² previstos em projeto, ficando o quantitativo final 31,52m².

- 25,0% de 21,17m³ (+2,04m³) do volume de **concreto** previsto para execução da calçada, ou seja, glosa-se **5,80m³** devido à baixa qualidade executiva, ficando o quantitativo final com **15,37m³** (21,17 – 5,80m³)

> *+ 40,81m² (+5,85 + 14,21 + 20,75m²) de acesso de veículo em concreto que era pra ser executado em asfalto + a quantidade de grama que foi substituída por concreto. Do volume de 21,17m³ adicionou-se 2,04m³ e calculou-se a glosa.*

- 17,5% de 160,0m de **meio-fio**, ou seja, glosa-se **28,0m**. de meio-fio, ficando o quantitativo final com **132,0m**.

Glosa de R$ 38.219,61

3. Rua Armin Matte

- 5,0m² de grama, de 5,0m² previstas em projeto, ficando o quantitativo final zerado.

- 0,62m³ do volume de concreto devido a 7,4m² (- 12,4m² - 5,0m² + 5,00m²) referente a acesso de veículo em concreto (6,20x2,0=12,4m².) não executada, de 5,0m² de calçada não executado e de 5,00m² executado em concreto no local da grama. Do volume de 8,33m³ previsto em projeto, glosa-se 0,62m³ ficando o quantitativo final 7,71m³.

- 6,98 Kg. de tela de aço, de 6,98Kg. previstas em projeto, ficando o quantitativo final zerado.

- 3,5m. de meio-fio, referente ao desconto de 17,5% sobre 20,0m de meio-fio previsto em projeto, ficando o quantitativo final com 16,50m.

- 4 Bocas de Lobo, de 04 unidades previstas em projeto, ficando o quantitativo final zerado.

- 62,00m. de limpeza e desobstrução de bueiros, de 62,0m. previstos em projeto, ficando o quantitativo final zerado.

Glosa de R$ 16.919,33

4. Travessa Alferes Joaquim Ferreira

- 0,77m³ do volume de concreto, referente ao desconto de 20,0% sobre 3,85m³ do volume previsto para execução da calçada, ou seja, glosa-se 0,77m³ devido à baixa qualidade executiva, ficando o quantitativo final com 3,08m³.

- 68,86m. de meio-fio, de 80,0m. de meio-fio ficando o quantitativo final com 11,14m

- 66,50 de meio-fio não executados;

- 2,36m. de meio-fio, referente a 17,5% dos 13,5m. de meio-fio executados,

Glosa de R$ 4.719,18

Assinado por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/0D3E-F925-A90B-AE84 e informe o código 0D3E-F925-A90B-AE84

5. Rua Maria Cecatto Pivatto

- **0,12m²** de 0,36m² de placa refletiva, ficando o quantitativo final com **0,24m³**

- 4,63m³ do volume de concreto previsto para execução da calçada, referente ao desconto de 30,0% sobre 15,43m³ de concreto devido à baixa qualidade executiva, ficando o quantitativo final com 10,80m³.

- 17,5% de 157,0m de meio-fio, ou seja, glosa-se **27,48m**. de meio-fio, ficando o quantitativo final com **129,52m**.

Glosa de R$ 5.770,79

6. Rua Miguel Procópio Kurpel

- **45,0m**. de meio-fio não executados ficando o **quantitativo final zerado.**

Glosa de R$ 2.640,60

7. Rua Paraná

- 15,54m³ de piso intertravado, referente ao desconto de 15,0% sobre 103,57m² de piso intertravado cor natural 6,0m. previsto para execução da calçada, devido à baixa qualidade executiva, ficando o quantitativo final com **88,03m²**.

- **83,0m**. de meio-fio não executados ficando o **quantitativo final zerado.**

Glosa de R$ 6.299,03

8. Rua São Paulo

- 20,89m² de piso intertravado, referente a 15,0% sobre 139,26m² de piso intertravado cor natural 6,0cm. previsto para execução da calçada, devido à baixa qualidade executiva, ficando o quantitativo final com 118,37m².

-30,0m de meio-fio, de 40,0m., restando 10,0m. (OBS: a maior parte foi apenas realinhado)

Glosa de R$ 3.680,82

9. Rua Brasília – Trecho 03

- 22,67m²de piso intertravado, referente ao desconto de 15,0% sobre 151,19m² de piso intertravado cor natural 6,0cm. previsto para execução da calçada, devido à baixa qualidade executiva, ficando o quantitativo final com **128,52m²**.

Glosa de R$ 2.084,05

RESUMO FINANCEIRO PARA ENCERRAMENTO DE CONTRATO

Total Contratado: 1.112.580,98 (100,0%)
Total de Glosas: R$85.774,92 (7,71%)
Total a pagar: R$ 1.026.806,06 (92,29%)

Ana Kelle Malaguti
Engª Civil – CREA/PR 134.259/D
Fiscal Substituta

Chopinzinho, PR, 26 de Novembro de 2024 (Revisão 06/01/2025)

Assinado por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/0D3E-F925-A90B-AE84 e informe o código 0D3E-F925-A90B-AE84

ANEXOS

RUA PROF. BRÁULIO SAUER



Foto 01 – Condições do pavimento ao final da Rua Prof. Bráulio Sauer. Ondulações no pavimento, falta de compactação, trincas.



Foto 02 – Condições do pavimento ao final da Rua Prof. Bráulio Sauer. Ondulações no pavimento, falta de compactação, trincas.

Assinado por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/0D3E-F925-A90B-AE84 e informe o código 0D3E-F925-A90B-AE84



Foto 03 – Condições do pavimento ao final da Rua Prof. Bráulio Sauer. Ondulações no pavimento, falta de compactação, trincas.



Foto 04 – Capeamento asfáltico R. Bráulio Sauer com presença de trincas, massa asfáltica porosa com agregados graúdos expostos e aparente remendo próximo a boca de lobo.

Assinado por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/0D3E-F925-A90B-AE84 e informe o código 0D3E-F925-A90B-AE84







Foto 05 – Capeamento da Rua Bráulio Sauer apresentado desagregação e porosidade.



Foto 06 – Meio-fio instalada no Rua Bráulio Sauer

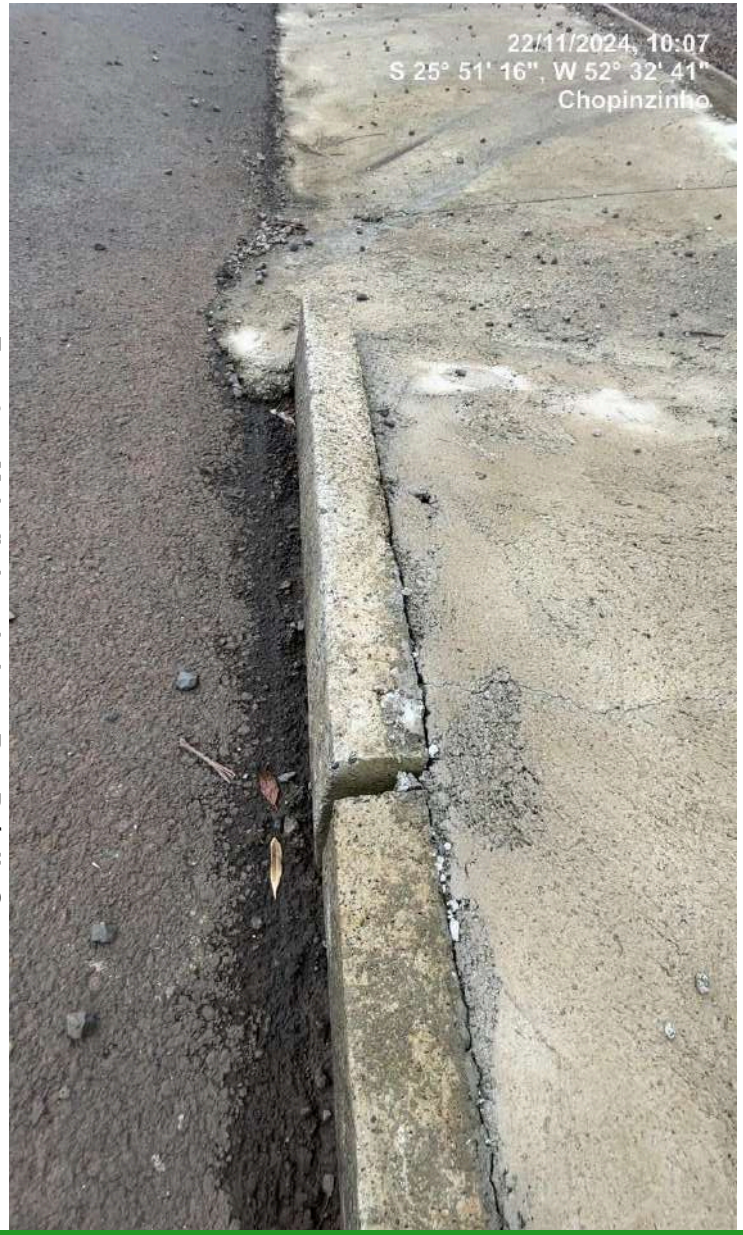


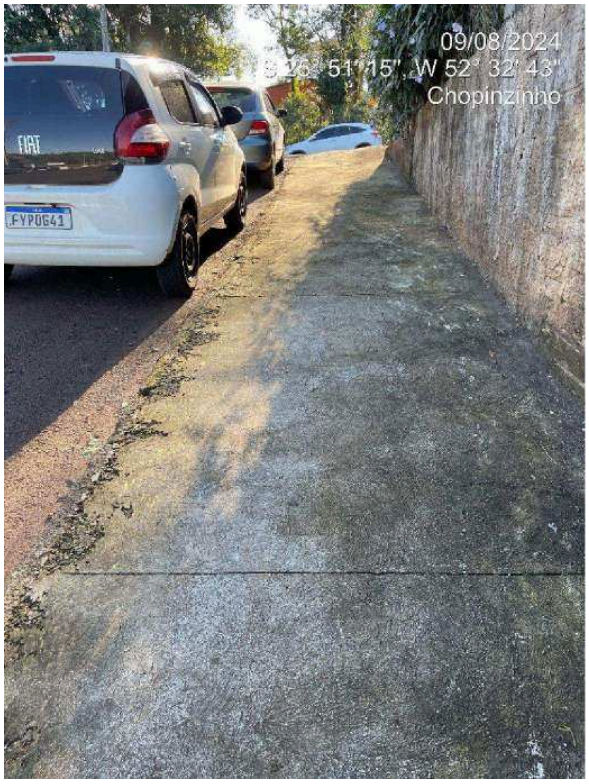
Foto 07 – Meio-fio instalada no Rua Bráulio Sauer



Foto 08 – Entrada de veículos com armação exposta na Rua Bráulio Sauer



Foto 09 – Entrada de veículos com armação exposta na Rua Bráulio Sauer



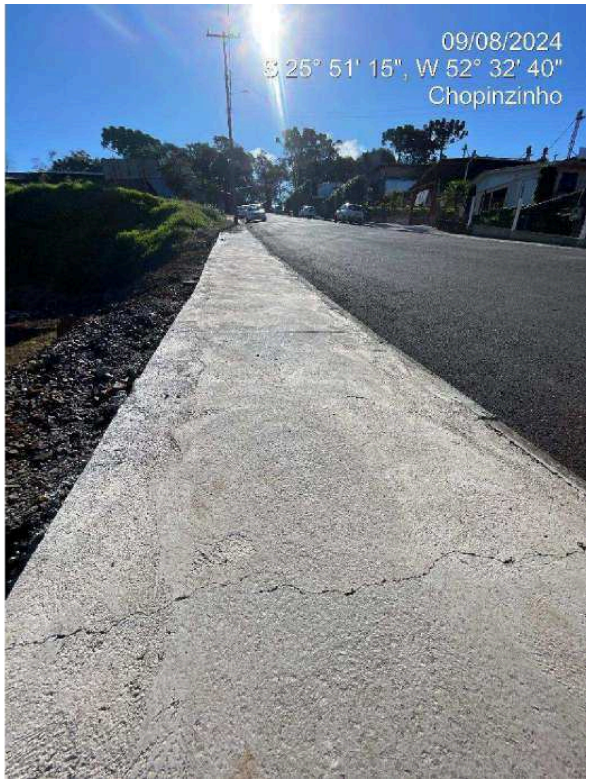


Foto 10 – Calçadas em concreto na Rua Bráulio Sauer. Baixa qualidade executiva.

JOSÉ FRANKLIN DE OLIVEIRA



Foto 11 – Boca de Lobo a remover e relocar na Rua José Franklin de Olivera, não executado.

Assinado por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/0D3E-F925-A90B-AE84 e informe o código 0D3E-F925-A90B-AE84







Foto 12 – Meio-fios da Rua José Franklin de Olivera desalinhados e com baixa qualidade execut



Foto 13 - Continuidade da calçada em concretos, R. José Franklin de Oliveira esq. c/ R. Abdan Cés

RUA ARMIN MATTE



Foto 14- Entrada de veículo na Rua Armin Matte, não executada.







Foto 15 – Bocas de Lobo da Rua Armin Matte a ser refeitas/relocadas (4 unidades), não executa



Foto 16- Calçada em concreto na Rua Armin Matte apresentando baixa qualidade executiva, trincas, ressaltos.



Foto 17- Calçada em concreto na Rua Armin Matte apresentando baixa qualidade executiva, trincas, ressaltos, juntas inadequadas.

Assinado por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/0D3E-F925-A90B-AE84 e informe o código 0D3E-F925-A90B-AE84

TVA. ALFERES JOAQUIM FERREIRA



Foto 18 - Continuidade do passeio na Tva. Alferes Joaquim Ferreira, não executada.



Foto 19 – Calçada em concreto na Tva. Alferes Joaquim Ferreira com baixa qualidade executiva.

Assinado por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/0D3E-F925-A90B-AE84 e informe o código 0D3E-F925-A90B-AE84



Foto 20 – Calçada em concreto na Tva. Alferes Joaquim Ferreira com baixa qualidade executiva, meio-fio desalinhado.



Figura 21 – Calçada de concreto que deveria ter tido meio-fio substituído. Baixa qualidade de execução.

Assinado por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/0D3E-F925-A90B-AE84 e informe o código 0D3E-F925-A90B-AE84

TVA ANTÔNIA MARIA CECCATO PIVATO



Figura 22 – Calçadas com baixa qualidade executiva, com trincas, marcas, desnível entre tampa da drenagem, frestas entre peças de meio-fio, acabamento ruim; Meio-fio de baixa qualidade e com peças de dosagem diferente não mantendo um padrão.

Assinado por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/0D3E-F925-A90B-AE84 e informe o código 0D3E-F925-A90B-AE84



Figura 23 – Meios-fios com especificações diferentes; Calçada com trincas e acabamento de baixa qualidade;



Figura 24 – Meio-fio executado com concreto da calçada; calçada com acabamento de baixa qualidade; meios-fios desalinhados.

Assinado por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/0D3E-F925-A90B-AE84 e informe o código 0D3E-F925-A90B-AE84

RUA MIGUEL PROCÓPIO KURPEL



Figura 25 – Na R. Miguel Procópio Kurpel havia previsão de substituição do Meio-fio existente, entretanto como neste caso o concreto ficaria afastado do mesmo e como o pavimento já havia sido executado sem a troca de meio-fio, glosou-se da planilha orçamentária.



Figura 26 – Calçada de concreto executada na R. Miguel Procópio Kurpel

Assinado por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/0D3E-F925-A90B-AE84 e informe o código 0D3E-F925-A90B-AE84



Figura 27 – Calçada de concreto executada na R. Miguel Procópio Kurpel

RUA PARANÁ



Figura 28 – Na R. Paraná não foram instalados meio-fios novos e as calçadas apresentaram baixa qualidade executiva;





Figura 29 – Calçadas em piso intertravado na R. Paraná apresentaram baixa qualidade executiva; Contratada fez ajustes no acabamento do meio fio e melhorou o travamento das peças.

Assinado por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/0D3E-F925-A90B-AE84 e informe o código 0D3E-F925-A90B-AE84





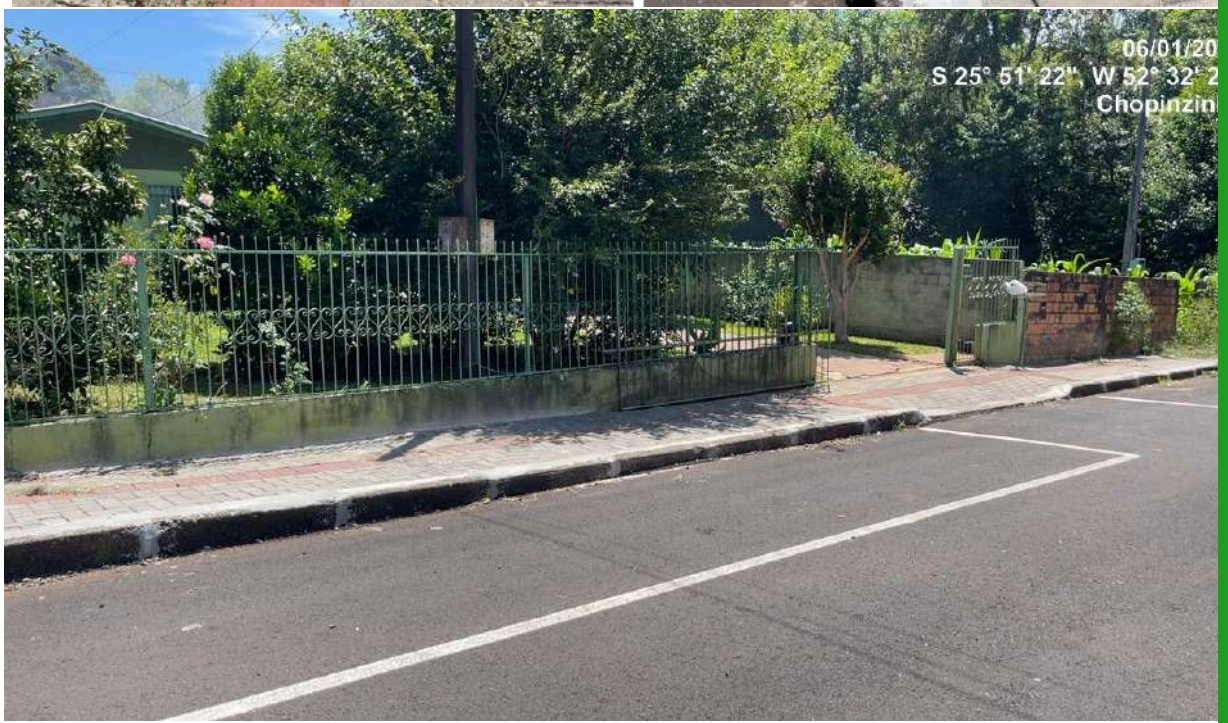


Figura 30 – Na R. Paraná não foram instalados meio-fios novos e as calçadas apresentaram ba qualidade executiva;

RUA SÃO PAULO







Figura 31 – Na R. São Paulo as calçadas executadas em piso intertravado apresentaram baixa qua executiva;





Figura 32 – Na R. São Paulo as calçadas executadas em piso intertravado apresentaram baixa qualidade executiva; (acabamento ruim, tátil com aplicação incorreta em alguns pontos, não execução de uma parte)





Figura 33 – Rampa em concreto não executada até 09/08 na Rua São Paulo; Finalizada em 06/01/25.

Assinado por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/0D3E-F925-A90B-AE84 e informe o código 0D3E-F925-A90B-AE84



Figura 34 – Continuidade da calçada não executadas na Rua São Paulo;

RUA BRASÍLIA – TRECHO 03



Figura 35 – Calçadas em piso intertravado na R. Brasília – Trecho 03 apresentaram baixa qualidade executiva;

Assinado por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/0D3E-F925-A90B-AE84 e informe o código 0D3E-F925-A90B-AE84



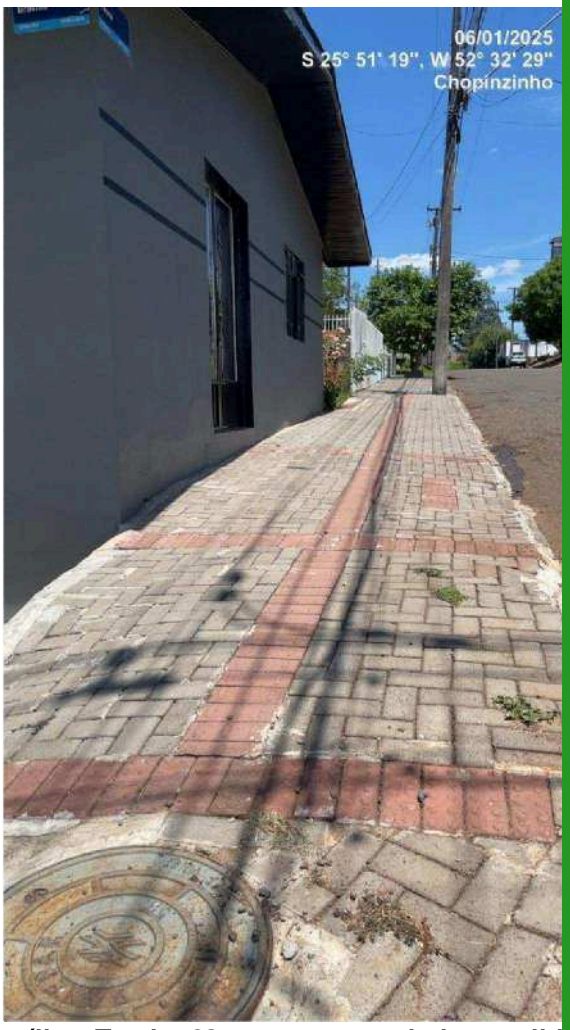


Figura 36 – Calçadas em piso intertravado na R. Brasília – Trecho 03 apresentaram baixa qualid executiva;

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 0D3E-F925-A90B-AE84

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

ANA KELLE MALAGUTI (CPF 074.XXX.XXX-48) em 08/01/2025 13:33:38 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/0D3E-F925-A90B-AE84


09/08/2024
S 25° 51' 28", W 52° 32' 44"
Chopinzinho


06/01/2025
S 25° 51' 21" W 52° 32' 31"
Chopinzinho


22/11/2024, 09:58
S 25° 51' 17", W 52° 32' 41"
Chopinzinho


09/08/2024
S 25° 51' 21", W 52° 32' 25"
Chopinzinho


09/08/2024
S 25° 51' 19", W 52° 32' 24"
Chopinzinho