# PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU

Estado do Paraná

**www.pmfi.pr.gov.br**

Foz do Iguaçu, 05 de julho de 2023.

Ofício nº 15539/23 – GAB - GABINETE DO PREFEITO

Assunto: **RESPOSTA AO REQUERIMENTO Nº 284/2023**

Senhor Presidente,

Em atenção ao Requerimento nº 284/2023, de autoria do Nobre Vereador Kalito Stoeckl, encaminhado pelo Ofício nº 618/2023-GP, de 10 de maio de 2023, dessa Casa de Leis, acerca do asfaltamento no bairro Ipê III, sendo o quadrante das Avenidas Garibaldi, Maceió, Andradina e Rua Floraí, remetemos a manifestação da Secretaria Municipal de Obras, por meio do Memorando nº 36830, de 4 de julho de 2023.

Atenciosamente,

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura:

Nilton Aparecido Bobato – **Secretário Municipal da Administração**

Francisco Lacerda Brasileiro - **Prefeito Municipal**

Ao Senhor
**JOÃO MORALES**
Presidente da Câmara Municipal
**FOZ DO IGUAÇU – PR**

D E S P A C H O

1 – Leitura no expediente;
2 – À disposição no SAPL.

Em 10/07/2023

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 26b34ab4-08b0-43e7-a401-7bafdc948555.

# PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU

Estado do Paraná

**www.pmfi.pr.gov.br**

| MEMORANDO INTERNO | | |
|---|---|---|
| **Emitente:** | SMOB/DIAV - DIRETORIA DE PAVIMENTAÇÃO | **Data:** 04/07/2023 |
| **Destinatário:** | SMAD / DIAD / DVCMR - DIVISÃO DE CONTROLE E MONITORAMENTO DOS REQUERIMENTOS LEGISLATIVOS. | **Número:** 36830/2023 |
| **Assunto:** | R: REQUERIMENTO Nº 284 – DILAÇÃO DE PRAZO | |

Em atenção ao requerimento nº 284, de autoria do Vereador Kalito Stoeckl, esta resposta refere-se às ruas pavimentadas com PMF (Pré-misturado a frio), sob responsabilidade da Diretoria de Produção Asfáltica (DIAS), enquanto as ruas pavimentadas com CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente) devem ser consultadas com a Diretoria correspondente.

Gostaríamos de ressaltar que fornecemos um croqui ilustrativo com as seguintes informações: a área delimitada pela cor laranja representa o objeto do requerimento, ou seja, as ruas que foram pavimentadas com PMF. As ruas delimitantes dentro desses limites foram cobertas com PMF (cor azul), enquanto as ruas em amarelo foram pavimentadas com CBUQ.

1 - O requerimento solicita informações sobre o número do contrato e o termo de entrega definitiva dos serviços executados. Porém, essas informações não estão disponíveis, uma vez que a mistura e a aplicação são realizadas com equipamentos, máquinas e materiais de propriedade da PMFI (Prefeitura Municipal de Foz do Iguaçu). No que diz respeito à mão de obra operacional, ela é terceirizada por meio do contrato 019/2019 firmado com a Evandro Genero EPP.

2 - A fiscalização se dá tanto na mistura quanto na execução que é sempre fiscalizada, gerenciada e executada por funcionários de carreira devidamente treinados, esses profissionais possuem conhecimento sobre a composição do traço de mistura, grau de compactação, espessura mínima, homogeneidade da mistura, tempo de cura, entre outras exigências de produção e execução.

3 - A pavimentação em PMF é composta de duas camadas. A primeira, denominada perfilamento, consiste em uma camada de pintura de ligação composta por emulsão RL-1C (Emulsão Asfáltica Catiônica de Ruptura Lenta), diluída na proporção de 66% de emulsão e 33,33% de água, e uma camada de PMF, que tem a função de corrigir as irregularidades da base que receberá o pavimento; A segunda camada, chamada de capa, é composta por uma camada de pintura de ligação (também RL-1C) e uma camada com espessura em média de 4,00 cm, considerando-se a espessura somente após a compactação.

A qualidade do asfalto é assegurada pela equipe técnica da usina, que sempre utiliza a mesma dosagem de mistura, incluindo pedrisco, pó, água e um mínimo de 75 litros de emulsão RL-1C por tonelada de massa produzida. Essa composição, denominada Traço da Usina de PMF e garante a perfeita homogeneidade da mistura, a maleabilidade necessária para que seja espalhada de forma uniforme além de permitir a compactação adequada.

Esperamos que estes esclarecimentos atendam de forma satisfatória aos questionamentos e estamos à disposição para esclarecer quaisquer dúvidas.

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 26530f29-3802-45d7-b5d1-0fbb9c928535.

Em observação as informações relativas às vias onde constam de aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente, CBUQ, destaca-se que a intervenção realizada decorreu do saneamento do Termo de Ajustamento de Conduta, TAC, nº 001/2019, Inquérito Civil nº 1.25.003.004730/2018-62, firmado entre o Ministério Público Federal, MPF, a empresa SAMP Construtora de Obras LTDA, e está administração municipal, tendo este como objeto o Contrato nº 116/2014.

O TAC supracitado teve como penalidade e resultado o fornecimento de massa asfáltica de responsabilidade da empresa SAMP Construtora de Obras LTDA para com está administração municipal.

Destaca-se que foram fornecidas, nas datas de 05 e 06 de novembro de 2020 (fotos em anexo), o montante de 401,04 toneladas, ao valor de R$ 327,00, onde tal insumo teve sua aplicação realizada nas seguintes vias públicas:

- R. Guaraciaba, entre Av. Andradina – R. Adamantina;

- R. Adamantina, entre R. Guaraciaba – R. Floraí.

Ressalta-se que a R. Guaraciaba, ao trecho supra, encontrava-se reperfilada em Pré Misturado à Frio quando da aplicação da massa asfáltica resultado do TAC retro.

Anexo caracterização dos trechos atendidos com a massa asfáltica resultado do TAC, bem como, do registro da aplicação da massa.

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura:
José Augusto Carlessi - **Diretor de Produção Asfáltica**
ANDERSON MACIEL FREIRE
**Rui Alberto Hauenstein - Secretário Municipal de Obras Interino**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 26554629-3802-4567-b50-07bf0c928555.

# PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Tipo: **MEMORANDO INTERNO**

Número: **36.830/2023**

Assunto: **R: REQUERIMENTO Nº 284 – DILAÇÃO DE PRAZO**

O documento acima foi proposto para assinatura eletrônica na plataforma **SID** de assinaturas.
Para verificar as assinaturas clique no link:
https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar?codigo=95550f29-3802-45d6-b55c-0bf6b9cf2812&cpf=03419256167
e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

## Código para verificação:
## 95550f29-3802-45d6-b55c-0bf6b9cf2812

### Hash do Documento

**E03EC3251777DB3D4F2CB8D8F039300AFD8E4C84682CA22FCFA32DDCCA1FAA83**

### Anexos

ANEXO.pdf - **405bcc18-158e-4b69-8107-c83fcac8af46**

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 05/07/2023 é(são) :

JOSÉ AUGUSTO CARLESSI (Signatário) - CPF: ***84995900** em 05/07/2023 9:10:56 - OK
**Tipo:** Assinatura Eletrônica

ANDERSON MACIEL FREIRE (Signatário) - CPF: ***19256167** em 05/07/2023 9:32:33 - OK
**Tipo:** Assinatura Eletrônica

RUI ALBERTO HAUENSTEIN (Signatário) - CPF: ***39223900** em 05/07/2023 9:11:12 - OK
**Tipo:** Assinatura Eletrônica

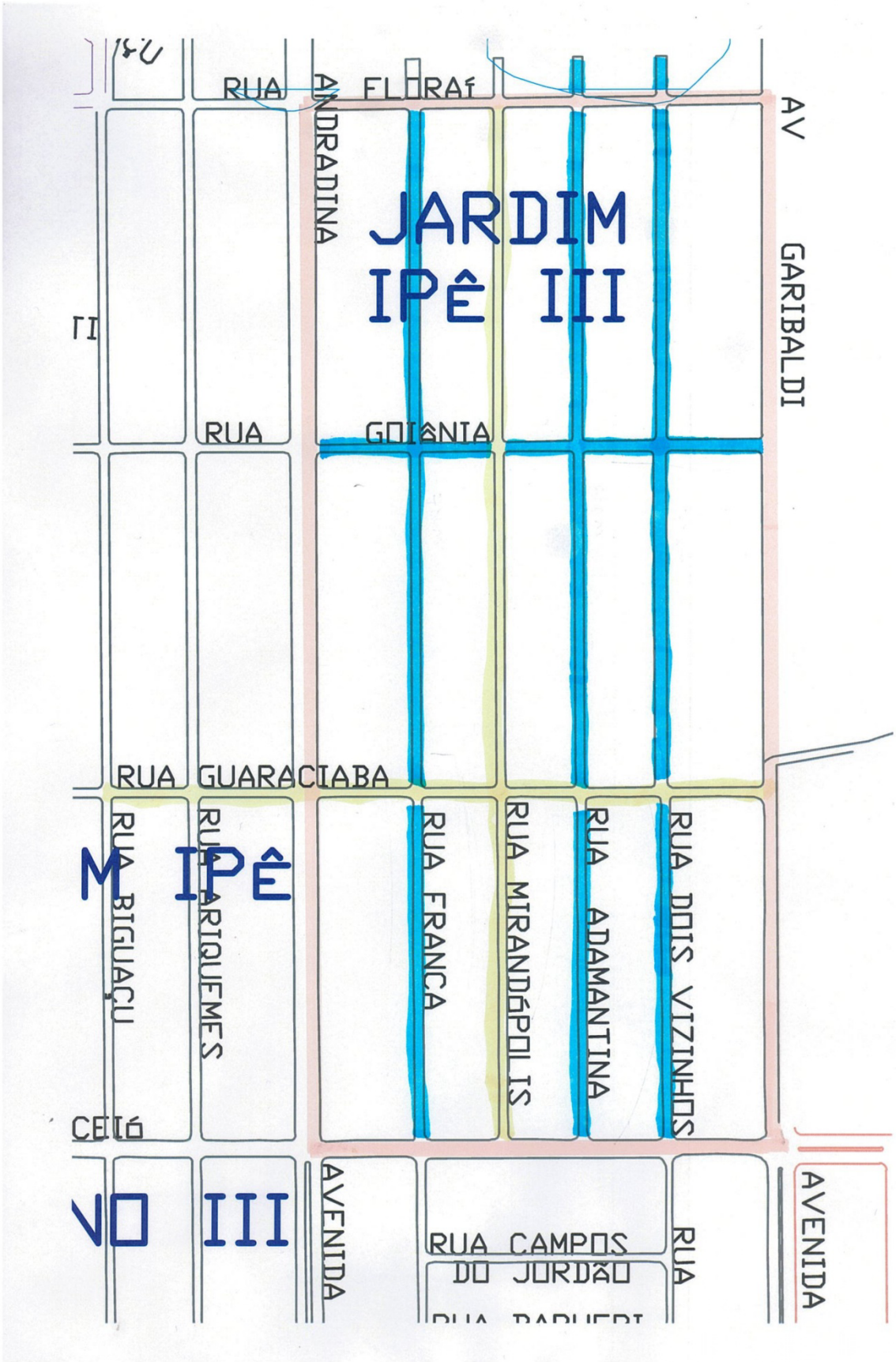
**A ASSINATURA ELETRÔNICA DESTE DOCUMENTO ESTÁ AMPARADA PELO:**

DECRETO Nº 28.900, DE 20 DE JANEIRO DE 2021.

LEI Nº 4536 , DE 4 DE SETEMBRO DE 2017.

Autoriza a utilização do meio eletrônico para a gestão dos processos administrativos e de documentos de arquivo , produzidos nos termos das Leis nºs 3.971, de 17 de abril de 2012 e 4.057, de 19 de dezembro de 2012, no âmbito dos órgãos da Administração Pública Direta , Autárquica e Fundacional do Município de Foz do Iguaçu.

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 26b34ab4-08b0-43e7-a401-7bafdc948555.




Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 26b34ab4-08b0-43e7-a401-7bafdc948555.

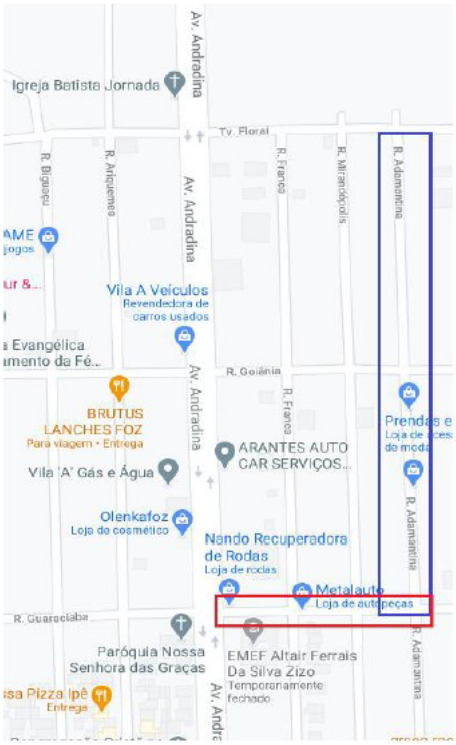



**Imagem 1 - caracterização dos trechos ao qual foram aplicadas as massas recebida da empresa SAMP CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA, imagem retirada do sitio https://www.google.com.br/maps/place/R.+Guaraciaba+-+Regi%C3%A3o+Norte,+Foz+do+Igua%C3%A7u+-+PR,+85869-677/@-25.4819229,-54.5633589,17z/data=!3m1!4b1!4m5!3m4!1s0x94f69a615ef4c4b9:0x1a92f6add139a9fb!8m2!3d-25.4819229!4d-54.5611702 em 9 de novembro de 2020.**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 26b34ab4-08b0-43e7-a401-7bafdc948555.

**R. Guaraciaba, entre Av. Andradina e R. Adamantina**




**Imagem 2 – Caracterização de aplicação de massa na R. Guaraciaba, entre Av. Andradina e R. Adamantina.**




**Imagem 3 – Caracterização de aplicação de massa na R. Guaraciaba, entre Av. Andradina e R. Adamantina.**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 26b34ab4-08b0-43e7-a401-7bafdc948555.

**R. Adamantina, entre R. Guaraciaba e R. Florai**




**Imagem 4 – Caracterização de aplicação de massa na R. Adamantina, entre R. Guaraciaba e R. Florai.**




**Imagem 5 – Caracterização de aplicação de massa na R. Adamantina, entre R. Guaraciaba e R. Florai.**

Assinado digitalmente por NILTON APARECIDO BOBATO:64806103934
CPF: (64806103934)
Data: 06/07/2023 11:47

Assinado digitalmente por FRANCISCO LACERDA BRASILEIRO:53736656491
CPF: (53736656491)
Data: 07/07/2023 01:07

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 26b34ab4-08b0-43e7-a401-7bafdc948555.

# PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Tipo: **OFÍCIO**

Número: **15.539/2023**

Assunto: **RESPOSTA AO REQUERIMENTO Nº 284/2023**

O documento acima foi proposto para assinatura eletrônica na plataforma **SID** de assinaturas.
Para verificar as assinaturas clique no link:
https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar?codigo=26b34ab4-08b0-43e7-a401-7bafdc948555&cpf=53736656491
e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

## Código para verificação:
## 26b34ab4-08b0-43e7-a401-7bafdc948555

### Hash do Documento

**77E6FD7EE0E78CC56E7CF505ABEC3030FD4EB9969CBAF3E2D119B92AB2D3708D**

### Anexos

284-2023.pdf - **56f26b45-4201-475b-a98a-87c4981e7007**
RESPOSTA REQ 284-2023 - MEMORANDO INTERNO- Nº 36830-2023 - SMOB II.pdf - **8960d437-0f5b-4113-804b-00182f743012**
RESPOSTA REQ 284-2023 - ANEXO - SMOB II.pdf - **9591eca1-2644-403a-aa9e-516867a9d7ad**

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 07/07/2023 é(são) :

Nilton Aparecido Bobato (Signatário) - CPF: ***06103934** em 06/07/2023 11:47:58 - OK
**Tipo:** Assinatura Digital

Francisco Lacerda Brasileiro (Signatário) - CPF: ***36656491** em 07/07/2023 13:07:54 - OK
**Tipo:** Assinatura Digital

**A ASSINATURA ELETRÔNICA DESTE DOCUMENTO ESTÁ AMPARADA PELO:**

DECRETO Nº 28.900, DE 20 DE JANEIRO DE 2021.

LEI Nº 4536 , DE 4 DE SETEMBRO DE 2017.

Autoriza a utilização do meio eletrônico para a gestão dos processos administrativos e de documentos de arquivo , produzidos nos termos das Leis nºs 3.971, de 17 de abril de 2012 e 4.057, de 19 de dezembro de 2012, no âmbito dos órgãos da Administração Pública Direta , Autárquica e Fundacional do Município de Foz do Iguaçu.