



FLORIANO
GOVERNO MUNICIPAL

INFRAESTRUTURA
Secretaria Municipal de
Infraestrutura

MEMORIAL DESCRITIVO

AQUISIÇÃO DE MASSA ASFÁLTICA PARA OPERAÇÃO "TAPA-BURACOS" EM DIVERSOS TRECHOS NO MUNICÍPIO DE FLORIANO - PI

1.0 - "OPERAÇÃO TAPA BURACOS"

Instruções Gerais

Este Memorial Descritivo é parte integrante dos documentos que compõe o processo:
Aquisição de Massa Asfáltica, por tonelada (Ton), com fornecimento de CBUQ.

O projeto apresenta as informações que possibilitam as definições, permitindo pleno conhecimento dos elementos necessários e aos licitantes os elementos necessários para a avaliação dos custos e cotação dos preços unitários.

Os preços unitários têm como referência a tabela SINAPI região Nordeste – PI com data base de Agosto de 2024, SEINFRA – Ceará, e ORSE com data base de Junho de 2024, composição própria e valores de mercado. Os preços dos serviços constantes na planilha orçamentária adotada, foi com desoneração (por trazer mais vantagens para administração pública) o BDI adotado foi de 26,95% para obra.

O valor orçado do projeto é de R\$ 87.238,50 (Oitenta e sete mil e duzentos e trinta e oito reais e cinquenta centavos).

Karelany Farias

Rua Marques da Rocha, nº 1160, Centro – Centro Administrativo

www.floriano.pi.gov.br

E-mail: infra@floriano.pi.gov.br



FLORIANO
GOVERNO MUNICIPAL

INFRAESTRUTURA

Secretaria Municipal de
Infraestrutura



FLORIANO
GOVERNO MUNICIPAL

Obra
OBRAS DE MANUTENÇÃO PARA EFICIÊNCIA VIÁRIA - (TAPA-BURACOS)

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Piauí
ORSE - 06/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,95%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1		MASSA ASFÁLTICA					87.238,50	100,00 %	
1.0	COMP - Próprio 022	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA, MASSA ASFÁLTICA CBUQ, CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, INCLUINDO PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO RR-2C LITROS/TONELADA.	T	50	1.374,38	1.744,77	87.238,50	100,00 %	
Total sem BDI							68.719,00		
Total do BDI							18.519,50		
Total Geral							87.238,50		

Figura 01: Planilha Orçamentária

Resumo

O projeto tem como objetivo realizar a aquisição de massa asfáltica, com a função de melhorar a eficiência viária, permitindo o livre trânsito de veículos.

Especificações Técnicas

A emulsão asfáltica deverá atender às características indicadas na especificação DNER – ES 307/97. A taxa de aplicação deverá situar-se em torno de 0,81/m² a 1,01/m² após a diluição com água, máximo de 20%, a critério da Fiscalização. A pintura de ligação constitui-se na aplicação de uma camada de material betuminoso que, quando utilizado sobre a superfície de uma base ou de um pavimento, antes da execução de um novo revestimento betuminoso, promove a aderência e impermeabilização entre este revestimento e a camada subjacente. Trata-se de uma emulsão asfáltica de ruptura rápida, tipo RR-1C, que deve estar pura até ser aplicada. Quando o ligante betuminoso utilizado for emulsão asfáltica diluída, deve-se evitar o estoque da mesma por prazo superior a 12 horas.

A composição da mistura dos agregados deverá se enquadrar na Faixa C da referida especificação. O material betuminoso escolhido é o cimento asfáltico de petróleo (CAP) que atende à Resolução CNP 01/92, de 14/02/92, classificada pela viscosidade.

Qualquer dúvida na especificação, ou ainda caso faça opção pelo uso de algum material

Rua Marques da Rocha, nº 1160, Centro – Centro Administrativo

www.floriano.pi.gov.br

E-mail:infra@floriano.pi.gov.br

Kouelany Farias



FLORIANO
GOVERNO MUNICIPAL

INFRAESTRUTURA
Secretaria Municipal de
Infraestrutura

equivalente, consultar um profissional habilitado da Contratante, para maiores esclarecimentos a fim de que se mantenha o padrão de qualidade.

Considerações Finais

A carga e o transporte são efetuados, de acordo com o volume do material e a distância de transporte.

Localização dos Serviços

Kenelaisy Farias

Rua Marques da Rocha, nº 1160, Centro – Centro Administrativo

www.floriano.pi.gov.br

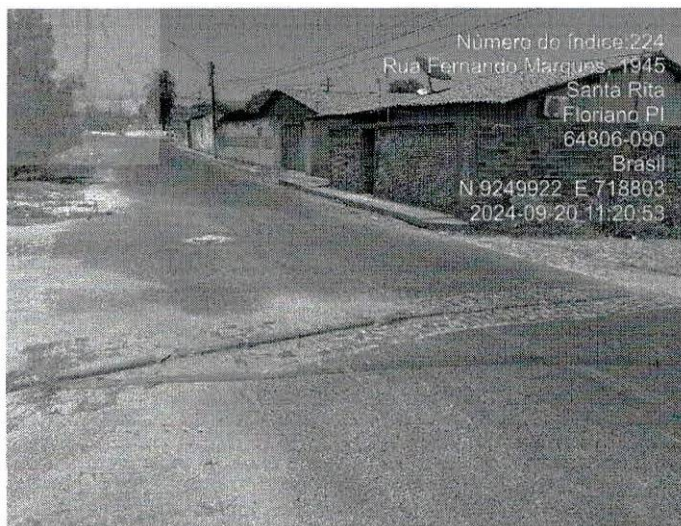
E-mail: infra@floriano.pi.gov.br



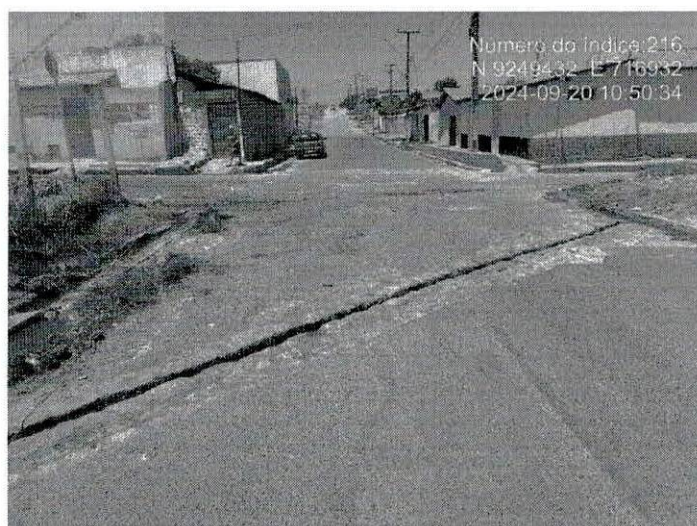
FLORIANO
GOVERNO MUNICIPAL

INFRAESTRUTURA

Secretaria Municipal de
Infraestrutura



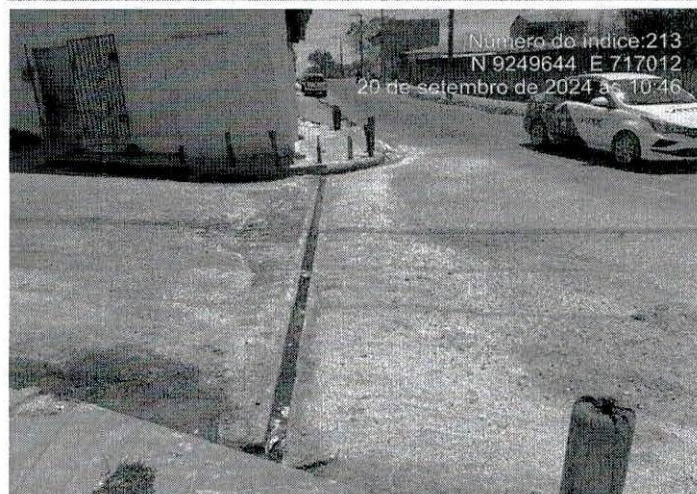
Número do Índice: 224
Rua Fernando Marques, 1945
Santa Rita
Floriano PI
64806-090
Brasil
N 9249922 E 718803
2024-09-20 11:20:53



Número do Índice: 216
N 9249432 E 716932
2024-09-20 10:50:34



Número do Índice: 217
N 9250104 E 717219
20 de setembro de 2024 às 10:44



Número do Índice: 213
N 9249644 E 717012
20 de setembro de 2024 às 10:46

Kouelany Farias

Rua Marques da Rocha, nº 1160, Centro – Centro Administrativo

www.floriano.pi.gov.br

E-mail: infra@floriano.pi.gov.br



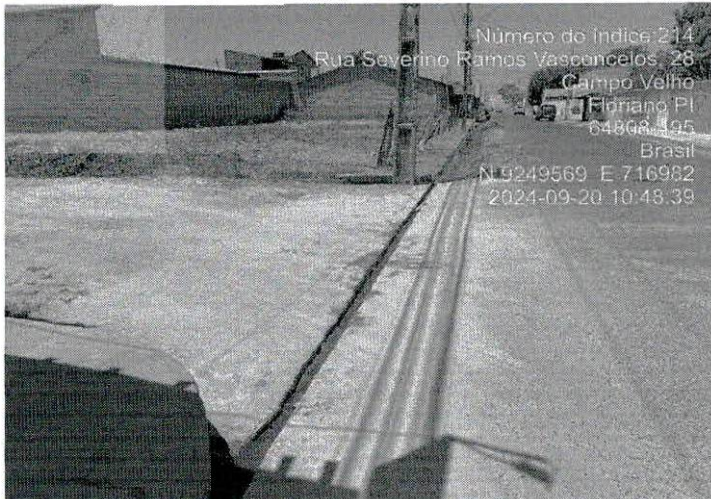
FLORIANO
GOVERNO MUNICIPAL

INFRAESTRUTURA

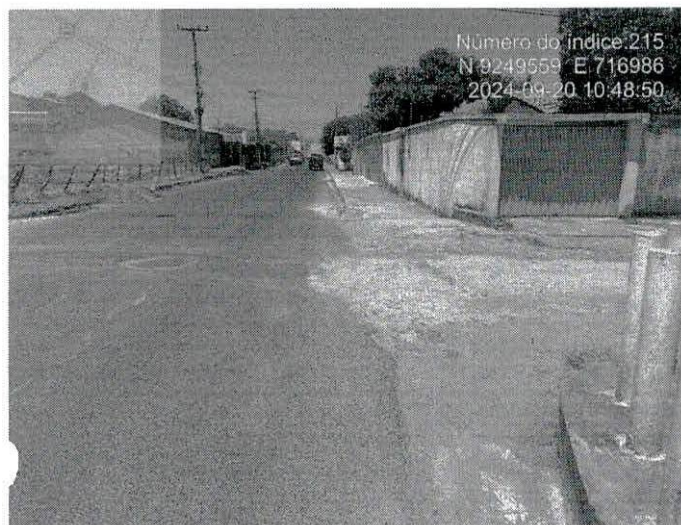
Secretaria Municipal de
Infraestrutura



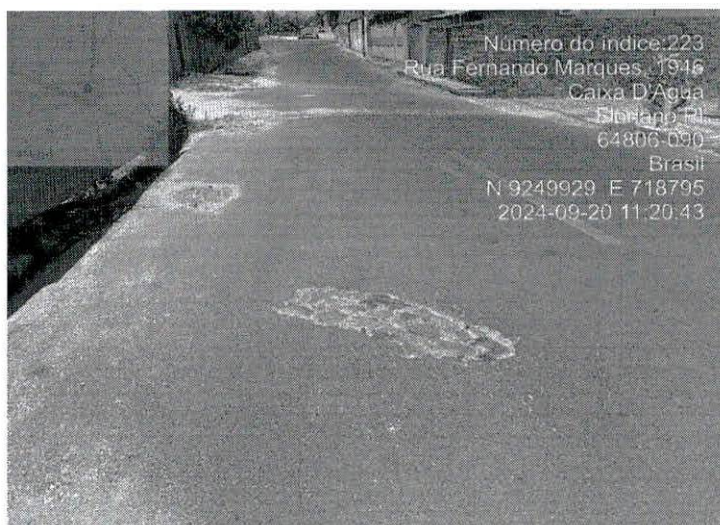
Número do Índice: 222
Rua Fernando Marques, 1946
Caixa D'Água
Floriano PI
64806-090
Brasil
N 9249929 E 716795
2024-09-20 11:20:32



Número do Índice: 214
Rua Severino Ramos Vasconcelos, 28
Campo Velho
Floriano PI
64806-195
Brasil
N 9249569 E 716982
2024-09-20 10:48:39



Número do Índice: 215
N 9249559 E 716986
2024-09-20 10:48:50



Número do Índice: 223
Rua Fernando Marques, 1946
Caixa D'Água
Floriano PI
64806-090
Brasil
N 9249929 E 718795
2024-09-20 11:20:43

Karolainy Farias

Rua Marques da Rocha, nº 1160, Centro - Centro Administrativo

www.floriano.pi.gov.br

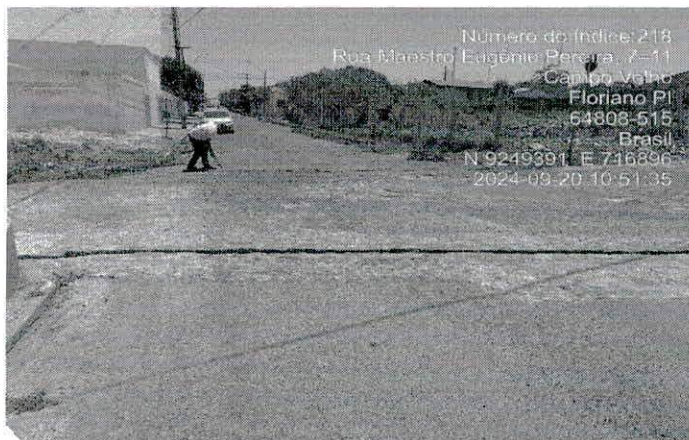
E-mail: infra@floriano.pi.gov.br



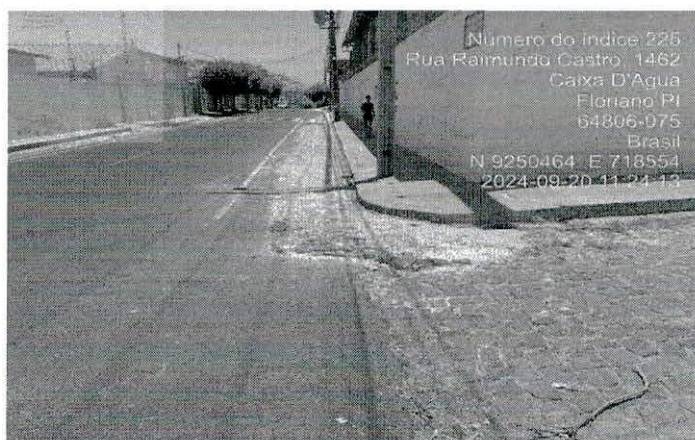
FLORIANO
GOVERNO MUNICIPAL

INFRAESTRUTURA

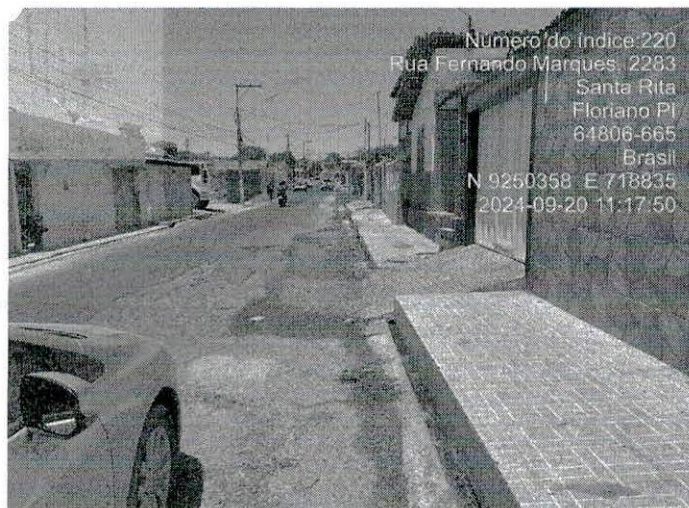
Secretaria Municipal de
Infraestrutura



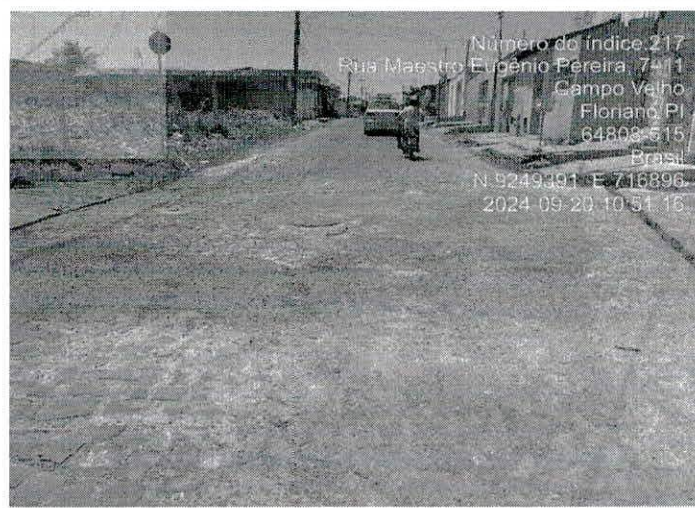
Número do Índice: 218
Rua Maestro Eugênio Pereira, 7-11
Campo Velho
Floriano PI
64806-515
Brasil
N 9249391 E 716896
2024-09-20 10:51:35



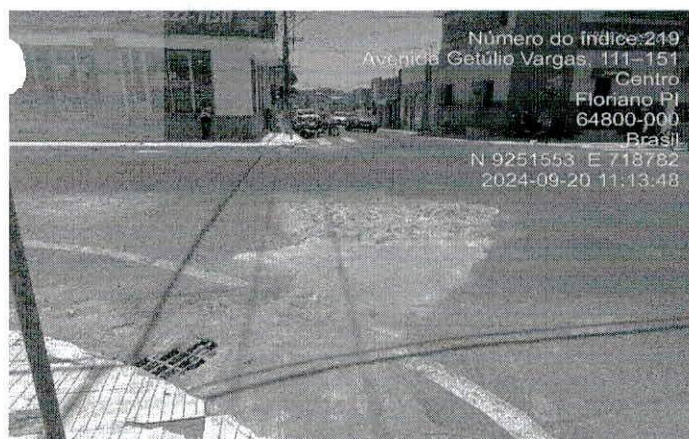
Número do Índice: 225
Rua Rainunda Castro, 1462
Caixa D'Água
Floriano PI
64806-075
Brasil
N 9250464 E 718554
2024-09-20 11:24:13



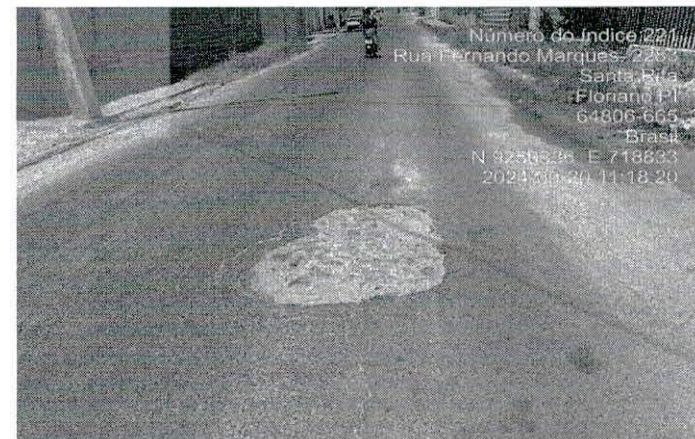
Número do Índice: 220
Rua Fernando Marques, 2283
Santa Rita
Floriano PI
64806-665
Brasil
N 9250358 E 718835
2024-09-20 11:17:50



Número do Índice: 217
Rua Maestro Eugênio Pereira, 7-11
Campo Velho
Floriano PI
64806-515
Brasil
N 9249391 E 716896
2024-09-20 10:51:16



Número do Índice: 219
Avenida Getúlio Vargas, 111-151
Centro
Floriano PI
64800-000
Brasil
N 9251553 E 718782
2024-09-20 11:13:48



Número do Índice: 221
Rua Fernando Marques, 2283
Santa Rita
Floriano PI
64806-665
Brasil
N 9250358 E 718833
2024-09-20 11:18:20

Korelany Farias

Rua Marques da Rocha, nº 1160, Centro - Centro Administrativo

www.floriano.pi.gov.br

E-mail: infra@floriano.pi.gov.br

2



FLORIANO
GOVERNO MUNICIPAL

INFRAESTRUTURA

Secretaria Municipal de
Infraestrutura



19 de set. de 2024 11:12:26
733 Rua Fernando Marques
Centro
Floriano
Piauí



19 de set. de 2024 11:13:18
760 Rua Fernando Marques
Centro
Floriano
Piauí



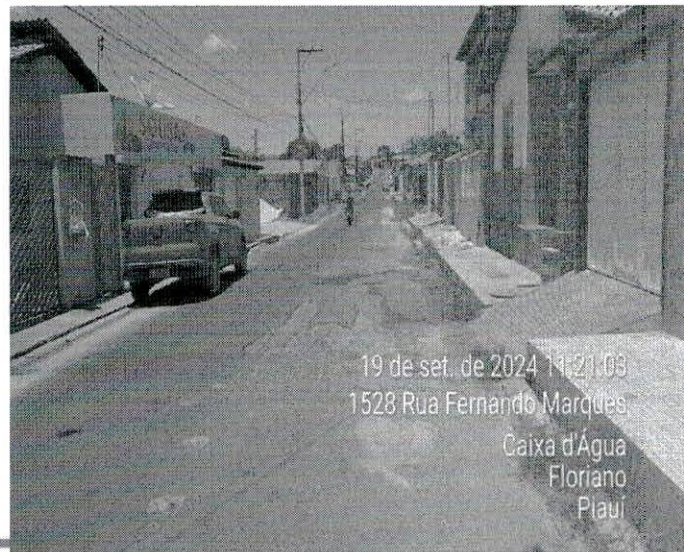
19 de set. de 2024 11:15:48
958 Rua Fernando Marques
Centro
Floriano
Piauí



19 de set. de 2024 11:12:59
742 Rua Fernando Marques
Centro
Floriano
Piauí



19 de set. de 2024 11:16:20
958 Rua Fernando Marques
Centro
Floriano
Piauí



19 de set. de 2024 11:21:03
1528 Rua Fernando Marques
Caixa d'Água
Floriano
Piauí

Rua Marques da Rocha, nº 1160, Centro – Centro Administrativo

www.floriano.pi.gov.br

E-mail: infra@floriano.pi.gov.br

Kauaury Farias

2



FLORIANO
GOVERNO MUNICIPAL

INFRAESTRUTURA

Secretaria Municipal de
Infraestrutura



Floriano, 24 de Setembro de 2024.


Secretário Municipal de Infraestrutura/
Departamento de Engenharia

Karelaine Farias