



- f) quantitativos divergentes dos constantes na Planilha de Preços Estimados do Projeto de Engenharia.
- g) propostas que não apresentem composições de custos unitários, composição do BDI, composição dos encargos sociais, nos termos do Projeto de Engenharia, Anexo I deste Edital.
- h) propostas que não atendam ao item 6 deste Projeto Básico.

7 - DA VIGÊNCIA DO CONTRATO:

7.1 - O contrato terá a duração de 12 (doze) meses, contados da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado nos prazos do art. 57, da Lei 8.666/93, tendo eficácia após a publicação do extrato na imprensa oficial, nos termos da Lei 8.666/1993, por iguais e sucessivos períodos, se da conveniência para a administração pública, devendo a prorrogação ser motivada e processada nos ditames do mesmo Estatuto.

8 - DO REAJUSTE E DA REPACTUAÇÃO DO VALOR CONTRATUAL:

8.1 - Será permitido o reajustamento do valor contratual com base no índice utilizado para construção civil previsto pela Fundação Getúlio Vargas – FGV, ou outro índice que vier a substituí-lo, ou repactuação do preço do contrato, desde que observado o interregno mínimo de um ano, a contar da data de sua assinatura ou da data de sua última repactuação ou reajuste.

8.2 - O pedido de repactuação deverá ser instruído com planilha demonstrativa dos aumentos dos custos originais, próprios e exclusivos da execução contratual e mediante negociação entre as partes.

9 - DO PAGAMENTO:

9.1 - O Pagamento será efetuado de acordo com a execução dos serviços conforme projeto básico, após a emissão da Nota Fiscal, mediante atesto da execução dos serviços e o encaminhamento da documentação necessária, observada as disposições editalícias, através de crédito na conta bancária da Contratada.

10 - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

10.1 - A despesa decorrente desta licitação correrá à conta dos recursos oriundos da Prefeitura Municipal de Horizonte/CE – Recursos Ordinários e Recursos do Governo Estadual – Secretaria das Cidades – MAPP: 1098, na seguinte Dotação Orçamentária: **UNID. ORÇAMENTÁRIA: 17.01, AÇÃO: 15.451.0035, PROJETO ATIVIDADE: 2.137, FONTES: 1500000000, 1701000000, ELEMENTO DE DESPESA: 4.4.90.51.00.**

Recursos do Concedente:

R\$ 5.000.000,00 (Cinco milhões de reais);

Recursos do Conveniente:

R\$ 876.949,07 (Oitocentos e setenta e seis mil novecentos e quarenta e nove reais e sete centavos).

11 - FISCAL DO CONTRATO:

11.1 - A Fiscalização da obra será exercida pelo servidor **Carlos Artur Carneiro Pinheiro** – Matrícula: 127129-6 – Engenheiro Civil, especialmente designada pelo Ordenador de Despesas, a qual deverá exercer em toda sua plenitude a ação de que trata a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada.

11.2 - A Fiscalização do Contrato será exercida pela servidora **Maria Clezivania de Lima Cavalcante**, especialmente designado pelo Ordenador de Despesas, o qual deverá exercer em toda sua plenitude a ação de que trata a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada.

12 - DAS OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS:

12.1 - As partes se obrigam reciprocamente a cumprir integralmente as disposições do instrumento convocatório, da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada:

12.2 - A CONTRATADA obriga-se a:



a) executar os serviços no prazo máximo fixado no instrumento convocatório e neste instrumento, observando rigorosamente as especificações contidas no Projeto Básico, Edital e demais anexos; proposta, cronograma físico-financeiro e orçamento adjudicados, tudo parte integrante deste instrumento independente de transcrição, bem ainda as normas técnicas vigentes, nos locais determinados pela Secretaria Contratante, assumindo a responsabilidade pelo pagamento de todos os impostos, taxas e quaisquer outros ônus de origem federal, estadual e municipal, bem como, quaisquer encargos judiciais ou extrajudiciais que lhes sejam imputáveis, inclusive licenças dos órgãos oficiais ou com relação a terceiros, em decorrência da celebração do Contrato, e ainda:

- reparar, corrigir ou substituir às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de natureza;

- responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo, sua ou de preposto, na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado.

- manter preposto, aceito pela Administração, no local do serviço, para representá-lo na execução do contrato. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante da contratada deverão ser comunicadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

- aceitar nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem necessários na forma estabelecida no artigo 65, § 1º da Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada.

b) responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei n.º 9.605, publicada no D.O.U de 13/02/98;

c) responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;

d) responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;

e) registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA-CE (Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Ceará), na forma da Lei, e apresentar o comprovante de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) correspondente antes da apresentação da primeira fatura, perante a CONTRATANTE, sob pena de retardar o processo de pagamento.

f) recrutar profissionais habilitados e com experiência comprovada fornecendo à CONTRATANTE relação nominal dos mesmos, contendo identidade e atribuição/especificação técnica.

g) pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo também de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e para fiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc., ficando excluída qualquer solidariedade da CONTRATANTE, por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA com referência às suas obrigações não se transfere a CONTRATANTE;

h) disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO.

12.3 - É de inteira e exclusiva responsabilidade da contratada o recolhimento de encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributos, taxas, tarifas e outros emolumentos que se fizerem necessários à execução do serviço.



A Contratante se reserva o amplo direito de exigir da contratada tais documentos devidamente quitados para melhor desempenho e eficácia dos contratos consumados.

12.4 - No caso de constatação da inadequação dos serviços às normas e exigências especificadas no Edital, neste contrato, nos Projetos Básico e Executivo e na Proposta da Contratada, o Contratante os recusará, devendo ser de imediato adequados às supracitadas condições.

12.5 - A CONTRATANTE obriga-se a:

- a) assegurar o livre acesso da CONTRATADA e de seus técnicos, devidamente identificados, a todos os locais onde se fizerem necessárias os serviços, prestando-lhe todas as informações e esclarecimentos que, eventualmente, forem solicitados;
- b) efetuar o pagamento na forma prevista neste instrumento.
- c) executar a fiscalização dos serviços.

cel



ANEXO I

PROJETO

DE

ENGENHARIA





PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte

Projeto Básico

**OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS
RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.**

MAPP: 1098

**ÓRGÃO CONCEDENTE: SUPERINTENDÊNCIA DE
OBRAS PÚBLICAS (SOP) – GOV. DO ESTADO DO
CEARÁ**

OUTUBRO/2021

JB



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

 ^{el}
Apresentação



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

Dados da Obra

Este memorial refere-se à EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

Localização da Obra

A referida obra será executada na Rua Maria Rodrigues Da Silva, Rua Ceni Mendes Do Vale, Rua Clara De Assis Oliveira, Rua José Antônio De Almeida, Rua José De Alencar, Rua Josenias Domingo Da Silva, Rua Luís De França Lima, Rua Machado De Assis e Rua Valderi Raimundo Da Silva, Na Localidade De Vertente, Distrito de Dourado. Na Rua 15 - Lot. Parque Eldourado, Rua Francisco Das Chagas, Rua Francisco Gomes De Almeida, Rua Joaquim Antônio, Rua Manoel Antônio, Rua Marcos Zacarias, Rua Maria De Fátima, Rua Mariano Ferreira De Almeida, Rua Raimundo Ferreira, Rua Sdo, Rua João Luiz e Rua Manoel Duque De Almeida, na Sede do Distrito de Dourado. Na Rua Aracati, Rua Canindé, Rua Iguatú, Rua Izidorio Zacarias e Rua Erondina Mendonça, na Localidade de Coqueiros, Distrito de Dourado. Na Rua 05 (Luiz Evangelista), Rua 06 (José Basílio Dos Santos), Rua 09 (José Augusto), Rua Marcelino Brindeiro Da Silva, Rua Francisco Brindeiro, Travessa Francisco Brindeiro, Rua Genésia Roberta, Rua Herculano Messias, Rua José Basílio, Rua Olinda Gomes, no Bairro São José, Distrito de Dourado. Na Avenida João Lima, Rua Menino Jesus, Rua Joaquim Lemos, Rua Três Marias, Rua Estevam Da Mata, Rua Jorge Da Mata, Rua João Padre, Rua Raimundo Lourenço e Avenida Genésio Palhano, No Bairro Lagoinha, Distrito Sede do Município de Horizonte. Na Rua B e Rua Álvaro Nóbrega, No Bairro Planalto Horizonte, Distrito Sede do Município de Horizonte

Descrição Sumária do Projeto

Este projeto apresenta-se em um único volume contendo os seguintes capítulos:

- ⊕ Apresentação;
- ⊕ Justificativa;
- ⊕ Relatório Fotográfico;
- ⊕ Localização do Município;
- ⊕ Orçamento Consolidado;
- ⊕ Planilha de Serviços;
- ⊕ Cronograma Físico-Financeiro;
- ⊕ Curva ABC de Serviços;
- ⊕ Memória de Cálculo;
- ⊕ BDI;
- ⊕ Encargos Sociais;
- ⊕ Composições de Custo Unitário;

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

- ⊕ Memorial Descritivo;
- ⊕ Especificações Técnicas;
- ⊕ A.R.T.'s;
- ⊕ Peças gráficas.

Atenciosamente,

Artur Carneiro
Artur Carneiro
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Mat. 127129-6 - RNP: 061790913-0

Ricardo Dantas Sampaio
RICARDO DANTAS SAMPAIO
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, TRÁFICO VEICULAR E AGOSPECUÁRIA

ell



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
CE.

Justificativa



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE CE. Rubrica

A localidade, que depois se tornou vila e, posteriormente, o município denominado Guarani, foi extinta em 1920, vindo a representar um distrito de Aquiraz. Em 1938, Guarani, que logo depois recebeu o nome de Pacajus, voltou à categoria de município, tendo seu território dividido em 4 distritos: Guarani, Currais Velho, Lagoa das Pedras e Olho d'Água do Venâncio. O último viria a se tornar Horizonte, tendo recebido essa denominação pelo fato de a região ser rica em fontes hidricas, sendo o olho d'água na fazenda do Venâncio a mais conhecida.

A mudança do nome para Horizonte, sugerido pela professora Raimunda Duarte Teixeira, ocorreu através do Decreto-Lei nº 1114, de 30 de dezembro de 1943, mas somente 6 de março de 1987, no Palácio da Abolição, o governador Gonzaga Mota sancionou a Lei Estadual nº 11.300, criando o município de Horizonte. Em 1º de Janeiro de 1989, a emancipação da cidade foi concretizada com a criação da Câmara Municipal e a posse do primeiro prefeito do município, Francisco César de Sousa.

Localizado na Região Metropolitana de Fortaleza a 40,1 km da capital cearense, Horizonte tem sua área geográfica de 191,9 km² dividida em quatro distritos: Aningas, Dourado, Queimadas e a Sede de Horizonte.

A BR-116 é a principal via de acesso ao município, que conta também com um anel viário que liga a rodovia às BR-020 e 222. Horizonte encontra-se próximo ao um ponto estratégico para travessias pelo Oceano Atlântico e dispõe de um excelente acesso à América do Norte e Central, estando a 43,9 km do Aeroporto Internacional Pinto Martins, 47,8 km do Complexo Portuário do Mucuripe e 89,9 km do Porto de Pecém.

O município de Horizonte é considerado a nona cidade mais desenvolvida do Estado do Ceará, conforme a tabela abaixo. Entre os anos de 1989 e 2008, a população de Horizonte triplicou, de 16 mil passou a ter 52 mil habitantes.

Tabela dos Município por PIB em Milhões de Reais:

Município	PIB	Agropecuária	Indústria	Serviços	Impostos
Fortaleza	R\$ 43.402.190,00	32.844	6.876.703	29.879.821	6.612.822
Maracanaú	R\$ 4.789.879,00	2.149	1.880.566	2.146.018	761.146
Caucaia	R\$ 3.657.134,00	28.855	1.286.212	1.939.437	402.630
Sobral	R\$ 2.462.618,00	25.406	629.031	1.440.976	367.205
Juazeiro do Norte	R\$ 2.354.692,00	6.094	348.919	1.735.197	264.482
São Gonçalo do Amarante	R\$ 1.439.817,00	22.559	153.883	247.917	1.015.458
Eusébio	R\$ 1.407.513,00	7.201	543.708	565.691	290.913
Crato	R\$ 1.001.914,00	16.337	168.773	710.811	105.993
Horizonte	R\$ 939.562,00	24.169	355.037	395.936	164.420
Aquiraz	R\$ 935.351,00	32.787	291.433	476.649	134.482
Aracati	R\$ 932.020,00	71.978	423.117	382.455	54.470
Iguatu	R\$ 881.127,00	23.102	107.685	629.983	120.357



**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CE.

O grande ritmo de crescimento populacional, que têm se intensificado a cada ano, é atribuído ao desenvolvimento industrial do município. Este crescimento impulsiona a construção de novas escolas, creches, postos de saúde e outros equipamentos comunitários em bairros mais distantes do centro do município, que se desenvolvem rapidamente e geram a demanda de novas vias de acesso e pavimentação das vias existentes.

A execução das obras de pavimentação dessas vias é de fundamental importância também para a integração socioeconômica da região, tendo em vista a necessidade de melhorias nas condições de trafegabilidade, aumento da velocidade de tráfego e das condições de segurança para veículos e pedestres.

✓

✓

✓



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

Relatório Fotográfico

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. - MAPP 1098

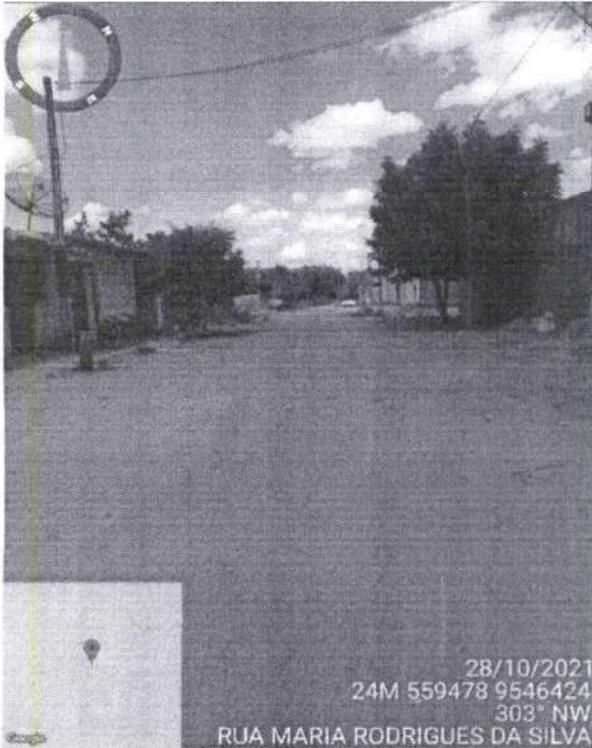


FOTO Nº	VERTENTE
1	RUA MARIA RODRIGUES DA SILVA

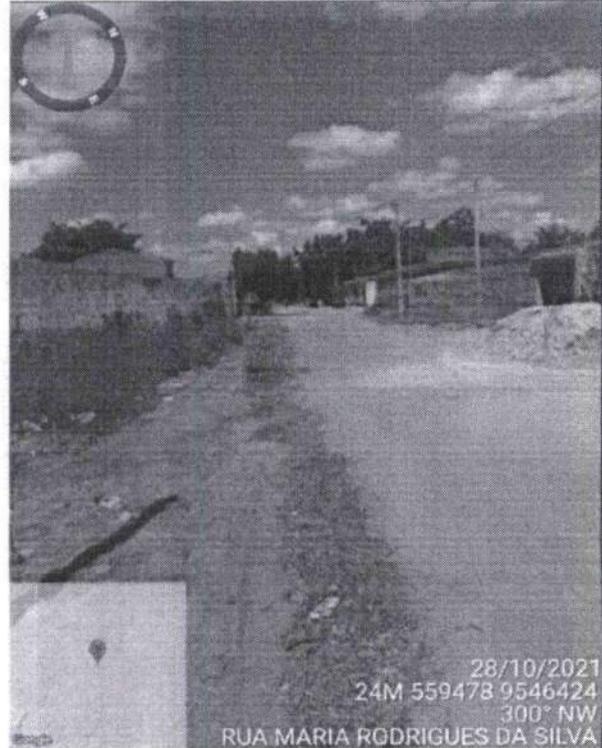


FOTO Nº	VERTENTE
2	RUA MARIA RODRIGUES DA SILVA

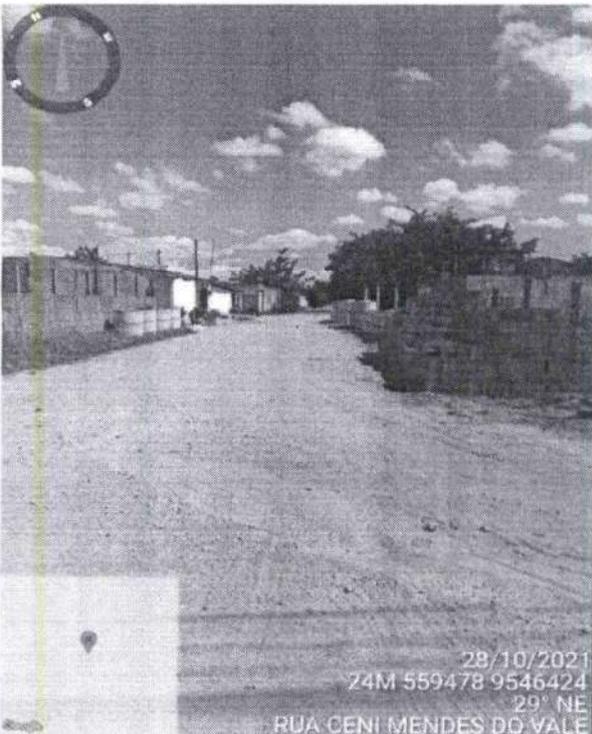


FOTO Nº	VERTENTE
3	RUA CENI MENDES DO VALE

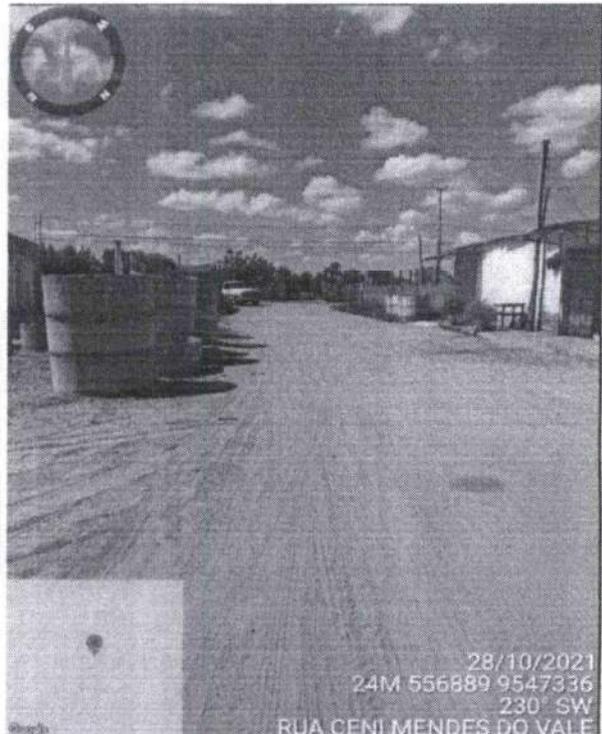
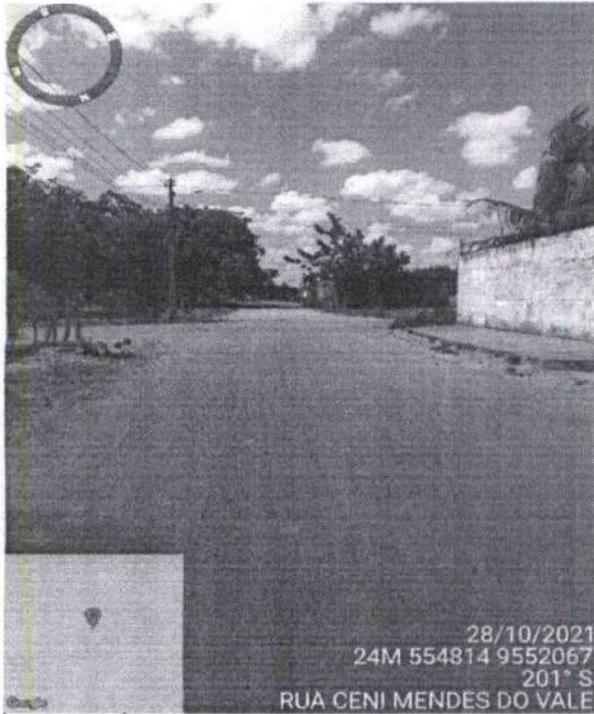


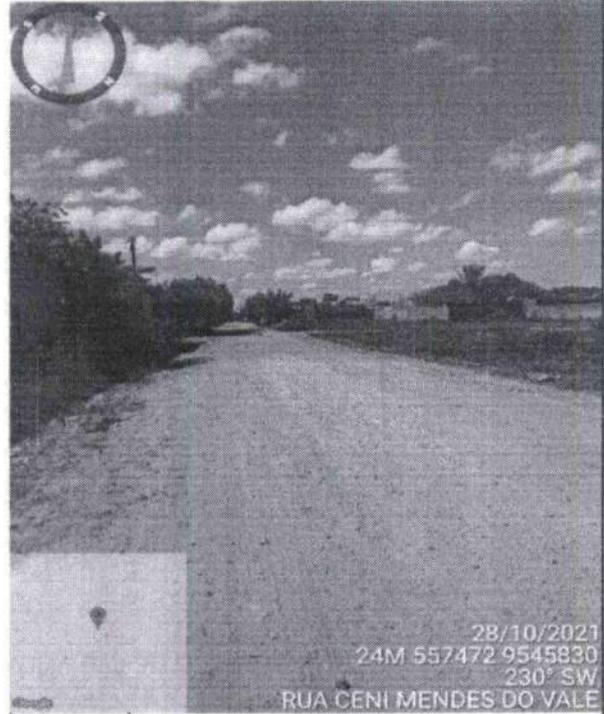
FOTO Nº	VERTENTE
4	RUA CENI MENDES DO VALE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. - MAPP 1098



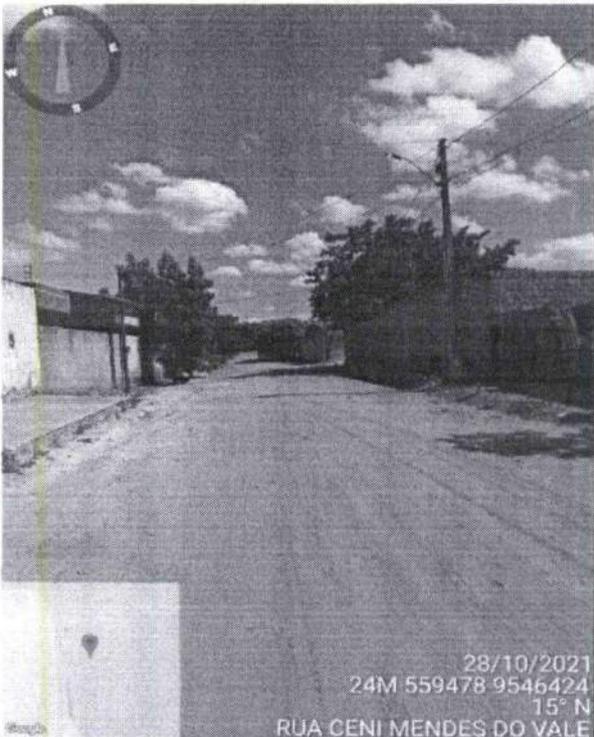
28/10/2021
24M 554814 9552067
201° S
RUA CENI MENDES DO VALE

FOTO Nº	VERTENTE
5	RUA CENI MENDES DO VALE



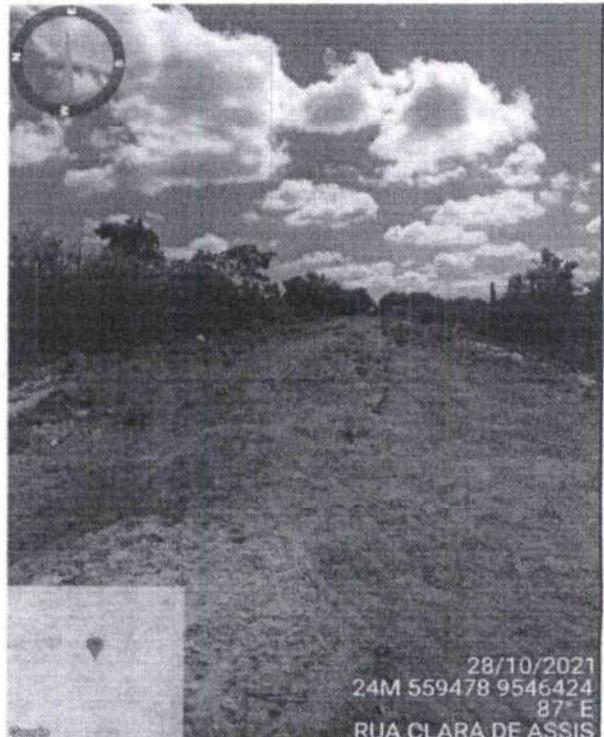
28/10/2021
24M 557472 9545830
230° SW
RUA CENI MENDES DO VALE

FOTO Nº	VERTENTE
6	RUA CENI MENDES DO VALE



28/10/2021
24M 559478 9546424
15° N
RUA CENI MENDES DO VALE

FOTO Nº	VERTENTE
7	RUA CENI MENDES DO VALE



28/10/2021
24M 559478 9546424
87° E
RUA CLARA DE ASSIS

FOTO Nº	VERTENTE
8	RUA CLARA DE ASSIS OLIVEIRA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. - MAPP 1098

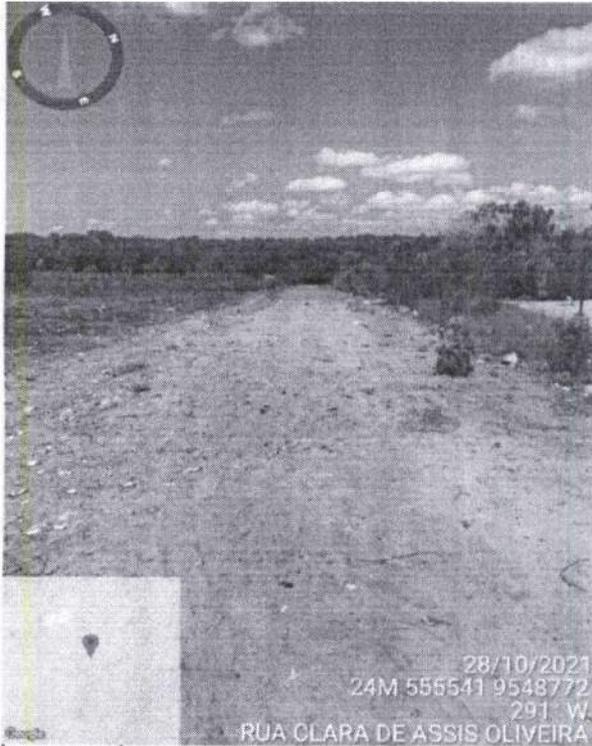


FOTO Nº	VERTENTE
9	RUA CLARA DE ASSIS OLIVEIRA

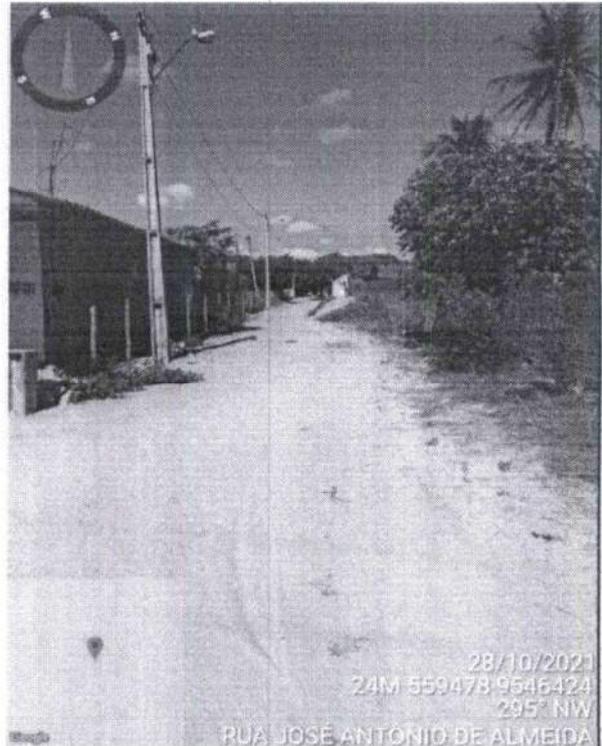


FOTO Nº	VERTENTE
10	RUA JOSÉ ANTÔNIO DE ALMEIDA

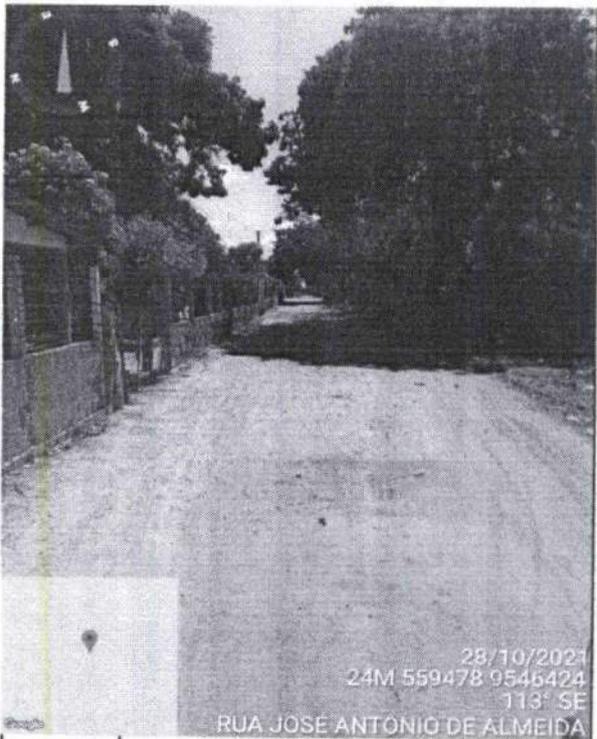


FOTO Nº	VERTENTE
11	RUA JOSÉ ANTÔNIO DE ALMEIDA

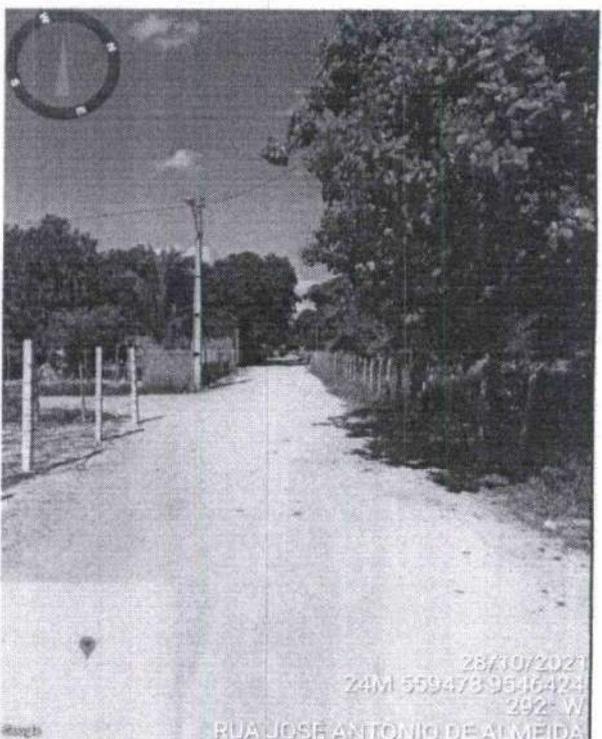


FOTO Nº	VERTENTE
12	RUA JOSÉ ANTÔNIO DE ALMEIDA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. - MAPP 1098

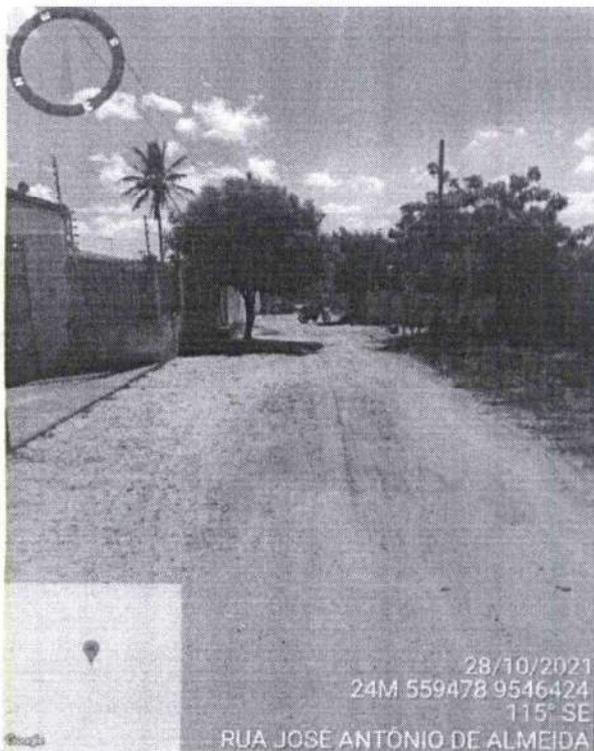


FOTO Nº	VERTENTE
13	RUA JOSÉ ANTÔNIO DE ALMEIDA

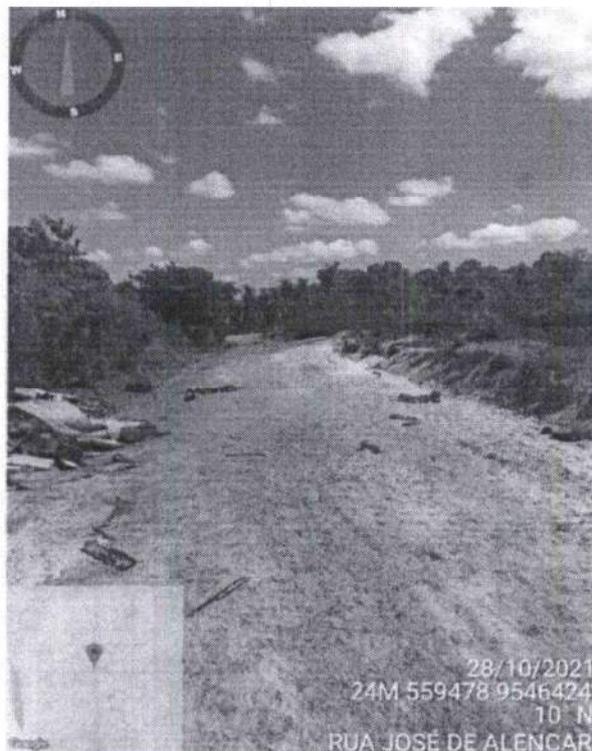


FOTO Nº	VERTENTE
14	RUA JOSÉ DE ALENCAR

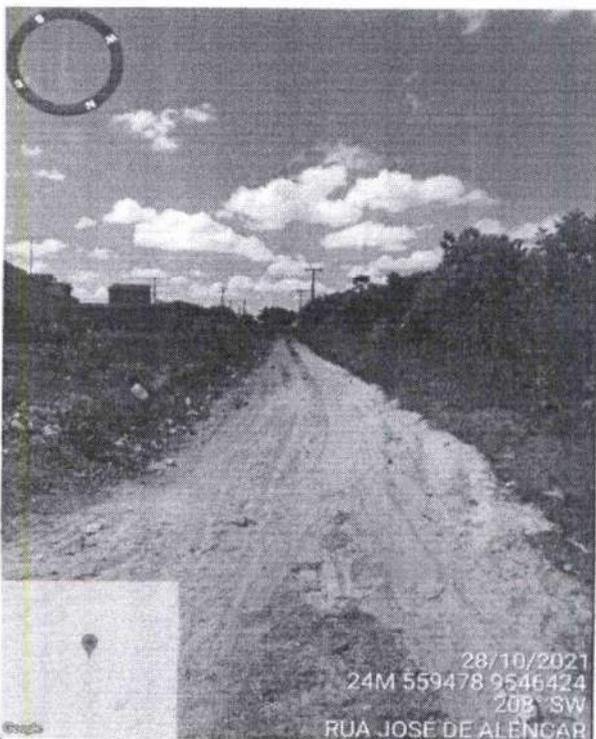


FOTO Nº	VERTENTE
15	RUA JOSÉ DE ALENCAR

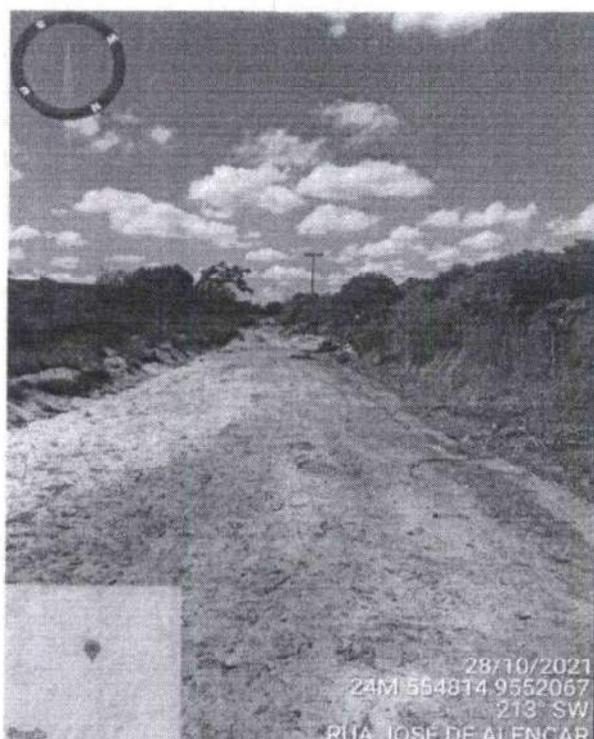


FOTO Nº	VERTENTE
16	RUA JOSÉ DE ALENCAR

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. - MAPP 1098

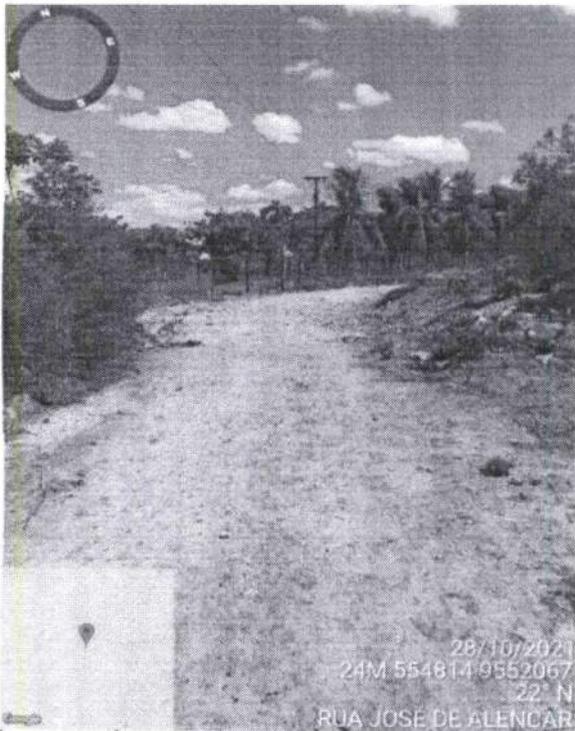


FOTO Nº	VERTENTE
17	RUA JOSÉ DE ALENCAR

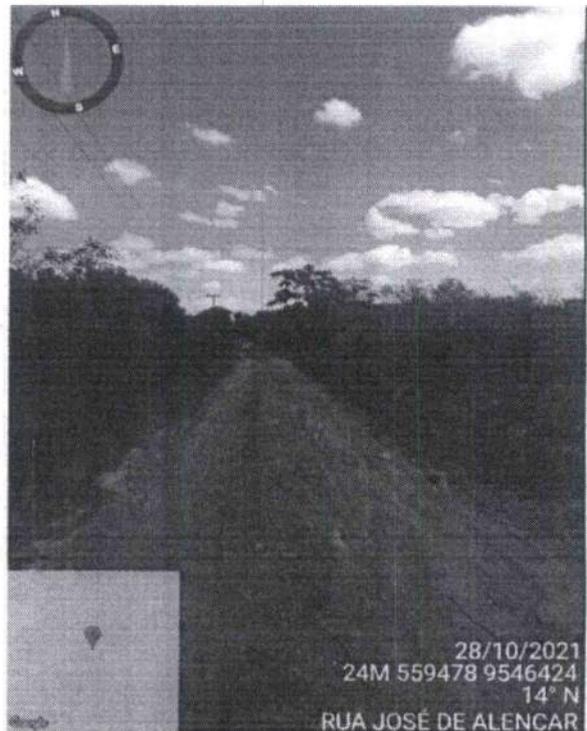


FOTO Nº	VERTENTE
18	RUA JOSÉ DE ALENCAR

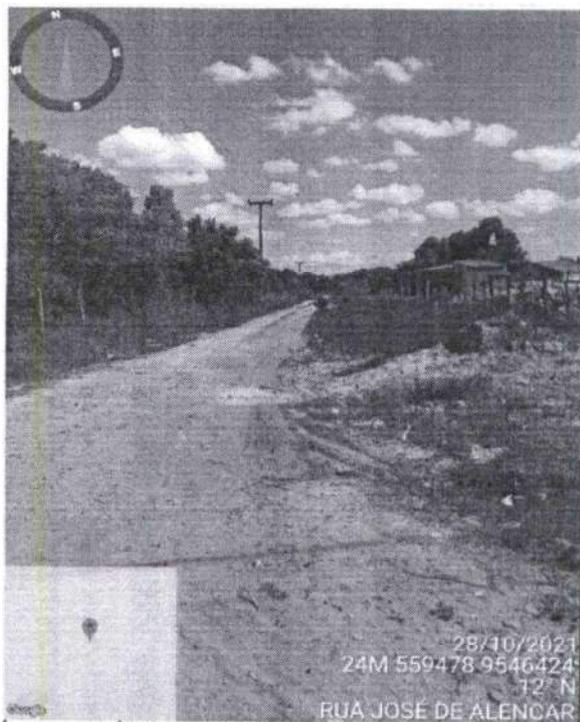


FOTO Nº	VERTENTE
19	RUA JOSÉ DE ALENCAR

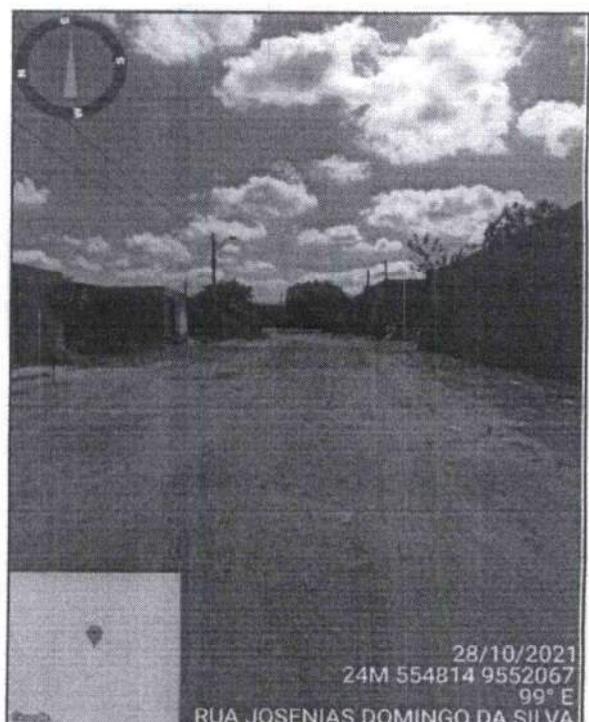
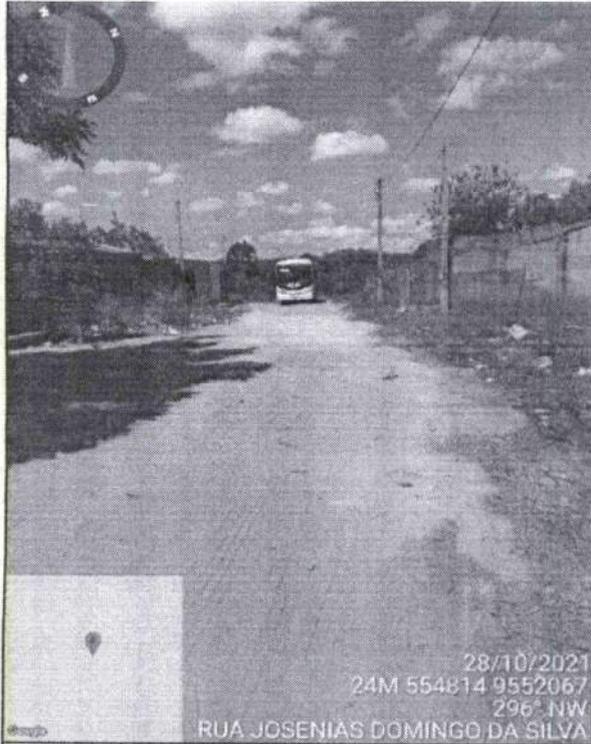


FOTO Nº	VERTENTE
20	RUA JOSENIAS DOMINGO DA SILVA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. - MAPP 1098



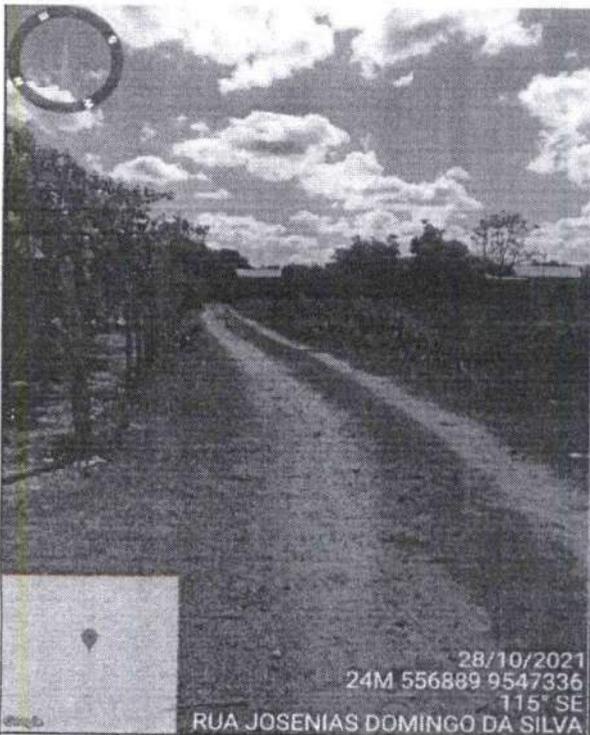
28/10/2021
24M 554814 9552067
296° NW
RUA JOSEBIAS DOMINGO DA SILVA

FOTO Nº	VERTENTE
21	RUA JOSEBIAS DOMINGO DA SILVA



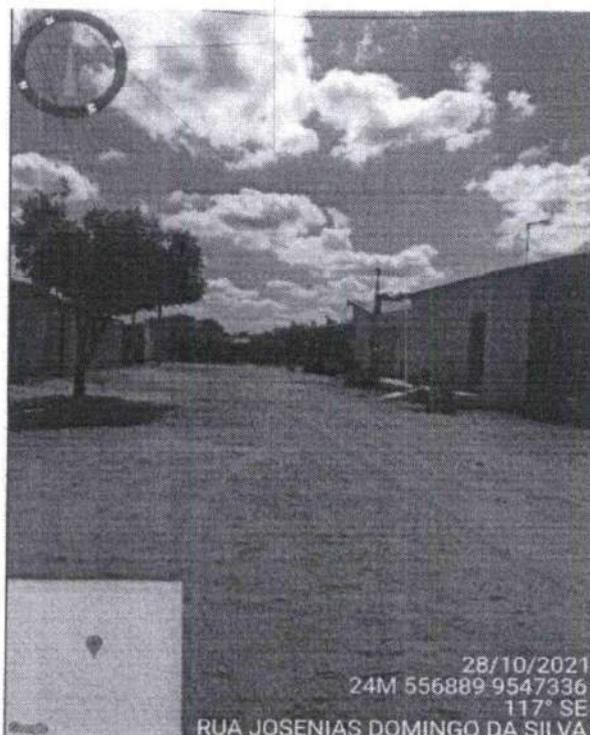
28/10/2021
24M 556889 9547336
304° NW
RUA JOSEBIAS DOMINGO DA SILVA

FOTO Nº	VERTENTE
22	RUA JOSEBIAS DOMINGO DA SILVA



28/10/2021
24M 556889 9547336
115° SE
RUA JOSEBIAS DOMINGO DA SILVA

FOTO Nº	VERTENTE
23	RUA JOSEBIAS DOMINGO DA SILVA



28/10/2021
24M 556889 9547336
117° SE
RUA JOSEBIAS DOMINGO DA SILVA

FOTO Nº	VERTENTE
24	RUA JOSEBIAS DOMINGO DA SILVA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. - MAPP 1098

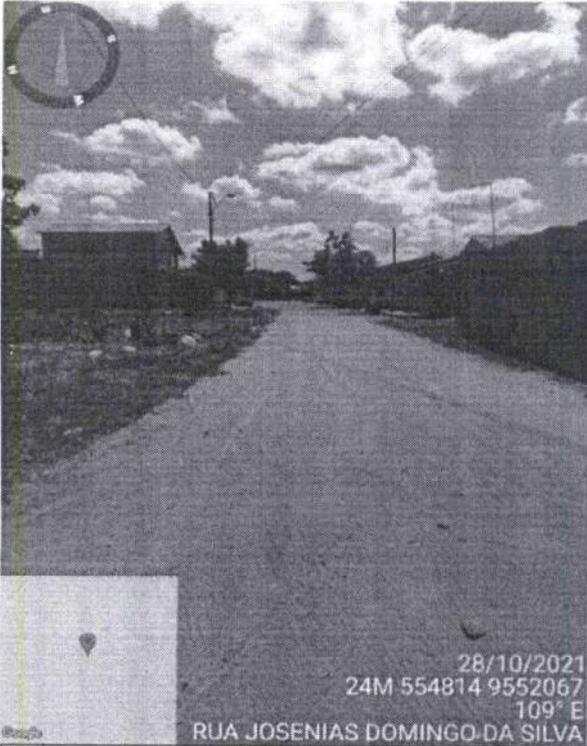


FOTO Nº	VERTENTE
25	RUA JOSENIAS DOMINGO DA SILVA

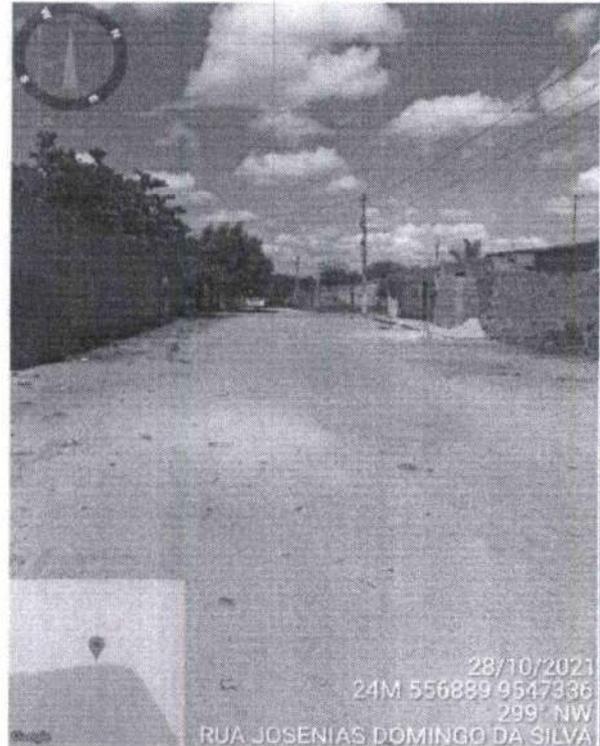


FOTO Nº	VERTENTE
26	RUA JOSENIAS DOMINGO DA SILVA

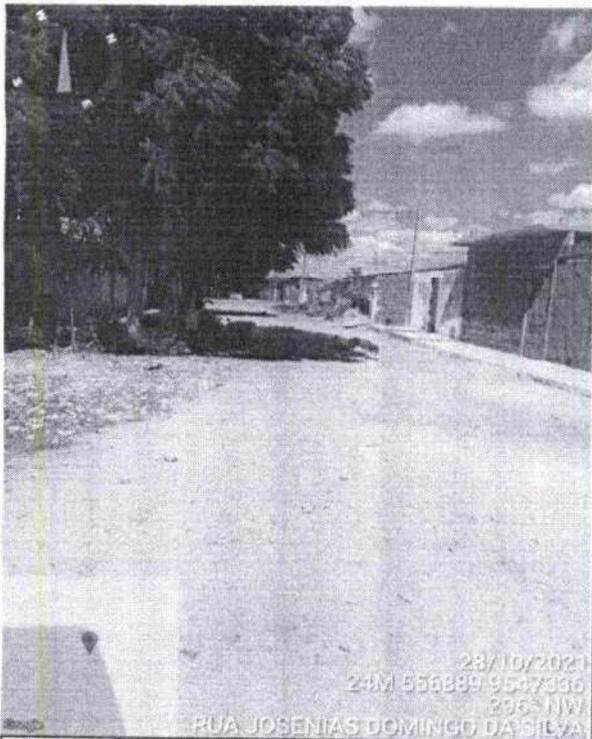


FOTO Nº	VERTENTE
27	RUA JOSENIAS DOMINGO DA SILVA

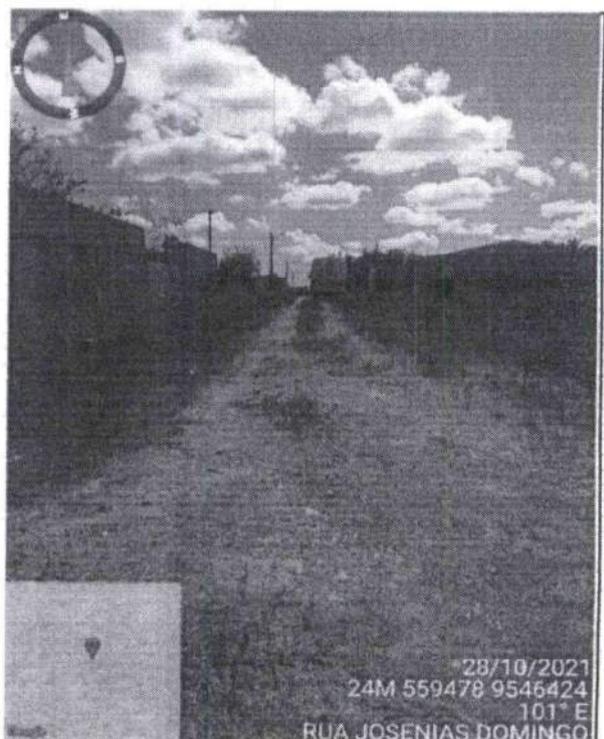
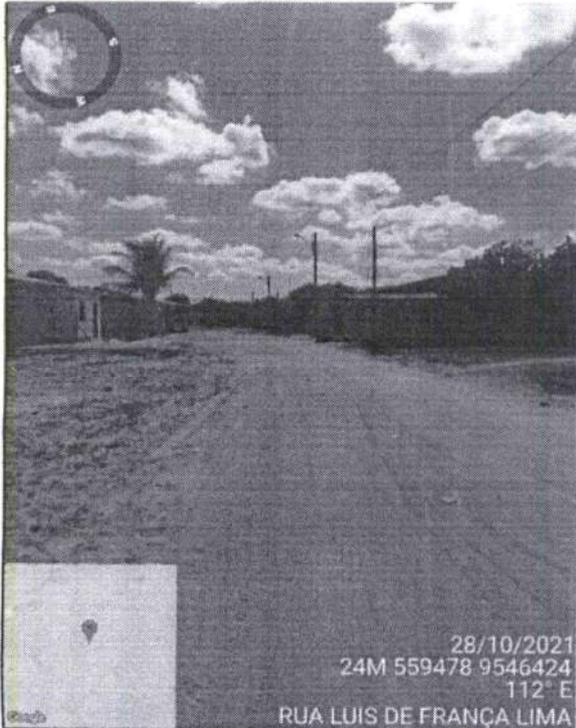


FOTO Nº	VERTENTE
28	RUA JOSENIAS DOMINGO DA SILVA

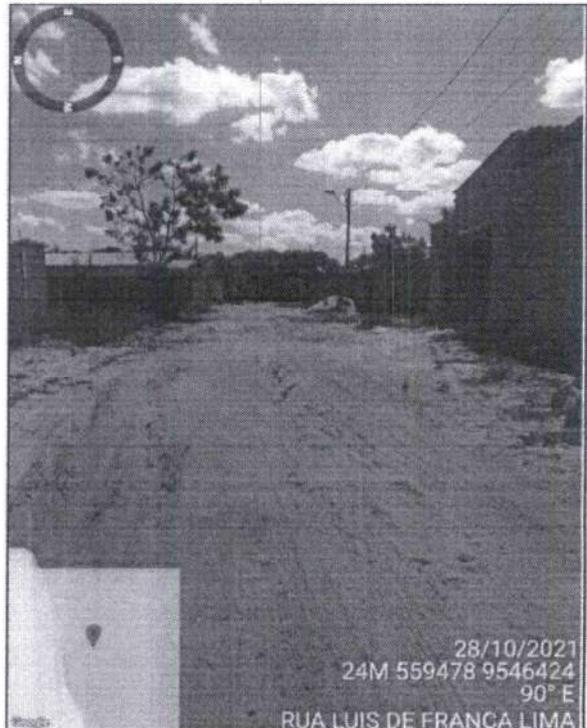
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. - MAPP 1098



28/10/2021
24M 559478 9546424
112° E

RUA LUIS DE FRANÇA LIMA

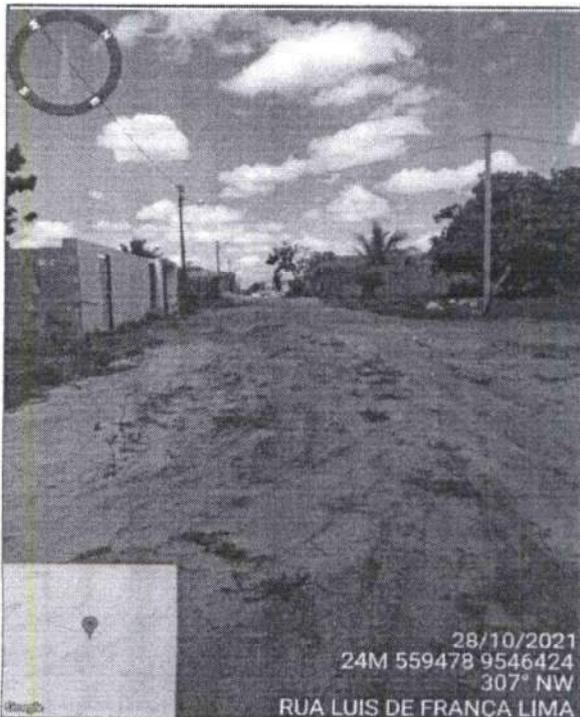
FOTO Nº	VERTENTE
29	RUA LUIS DE FRANÇA LIMA



28/10/2021
24M 559478 9546424
90° E

RUA LUIS DE FRANÇA LIMA

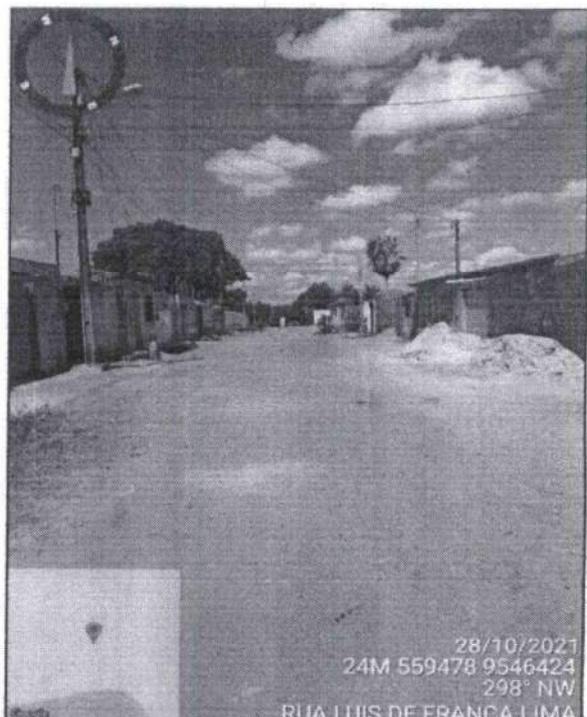
FOTO Nº	VERTENTE
30	RUA LUIS DE FRANÇA LIMA



28/10/2021
24M 559478 9546424
307° NW

RUA LUIS DE FRANÇA LIMA

FOTO Nº	VERTENTE
31	RUA LUIS DE FRANÇA LIMA

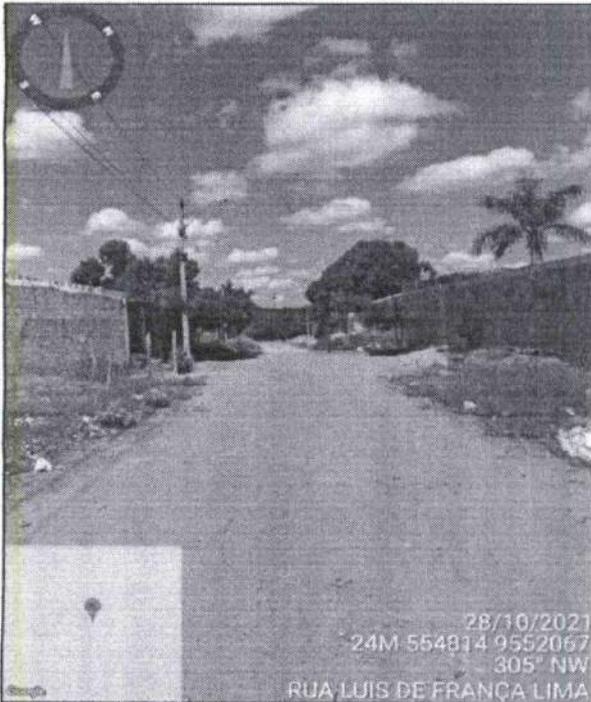


28/10/2021
24M 559478 9546424
298° NW

RUA LUIS DE FRANÇA LIMA

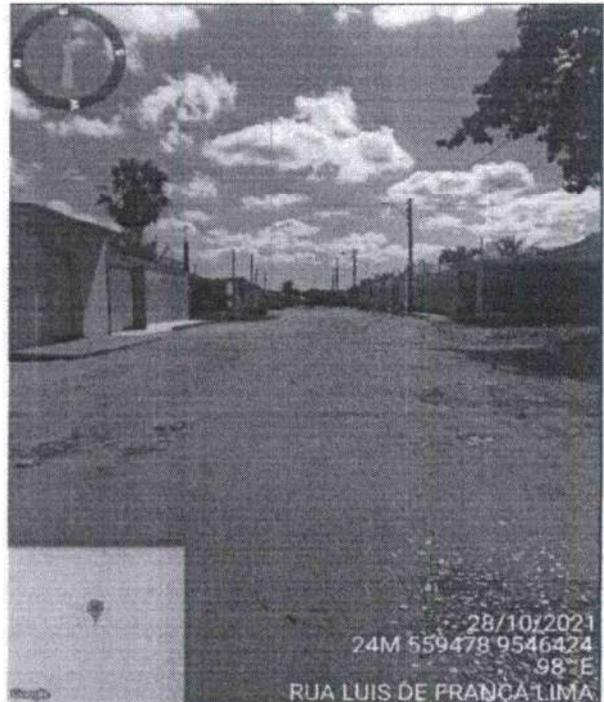
FOTO Nº	VERTENTE
32	RUA LUIS DE FRANÇA LIMA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. - MAPP 1098



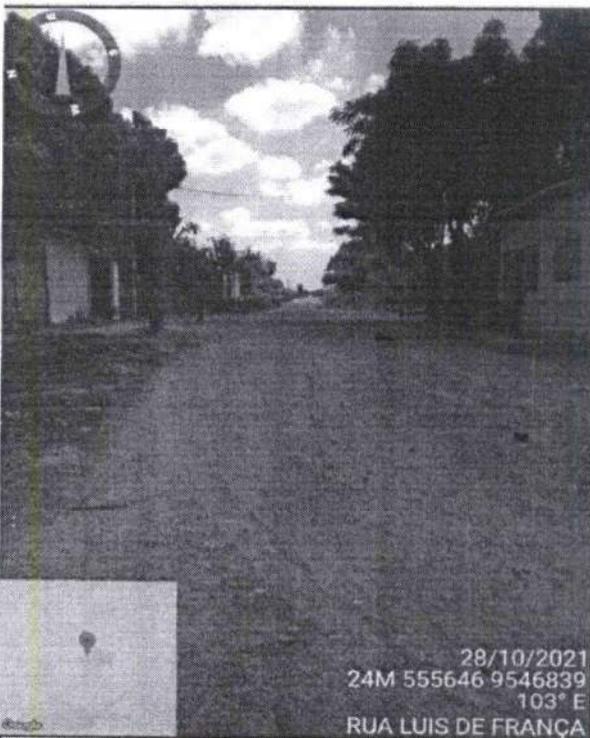
28/10/2021
 24M 554814 9552067
 305° NW
 RUA LUIS DE FRANÇA LIMA

FOTO Nº	VERTENTE
33	RUA LUIS DE FRANÇA LIMA



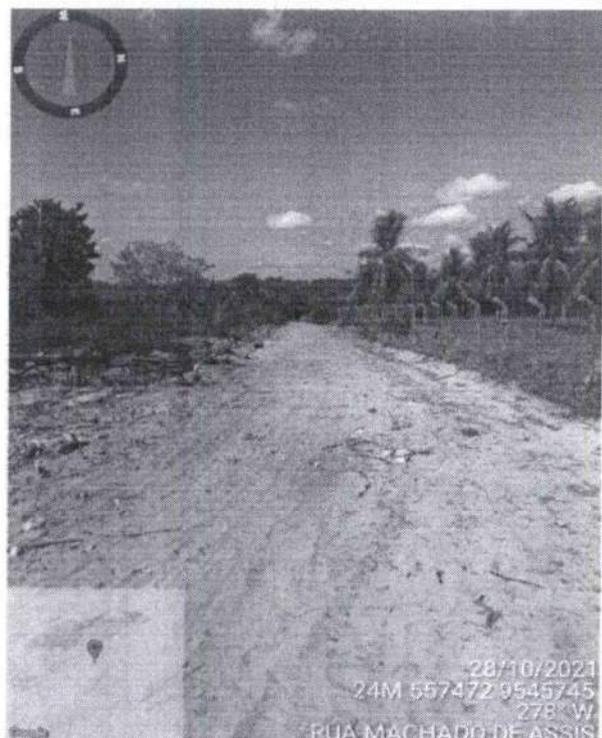
28/10/2021
 24M 559478 9546424
 98° E
 RUA LUIS DE FRANÇA LIMA

FOTO Nº	VERTENTE
34	RUA LUIS DE FRANÇA LIMA



28/10/2021
 24M 555646 9546839
 103° E
 RUA LUIS DE FRANÇA

FOTO Nº	VERTENTE
35	RUA LUIS DE FRANÇA LIMA



28/10/2021
 24M 557472 9545745
 278° W
 RUA MACHADO DE ASSIS

FOTO Nº	VERTENTE
36	RUA MACHADO DE ASSIS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. - MAPP 1098

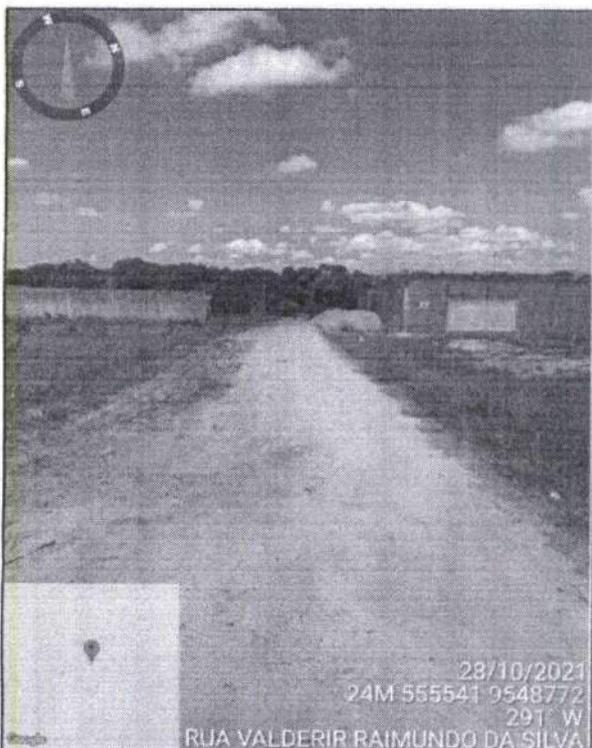


FOTO Nº	VERTENTE
37	RUA VALDERI RAIMUNDO DA SILVA

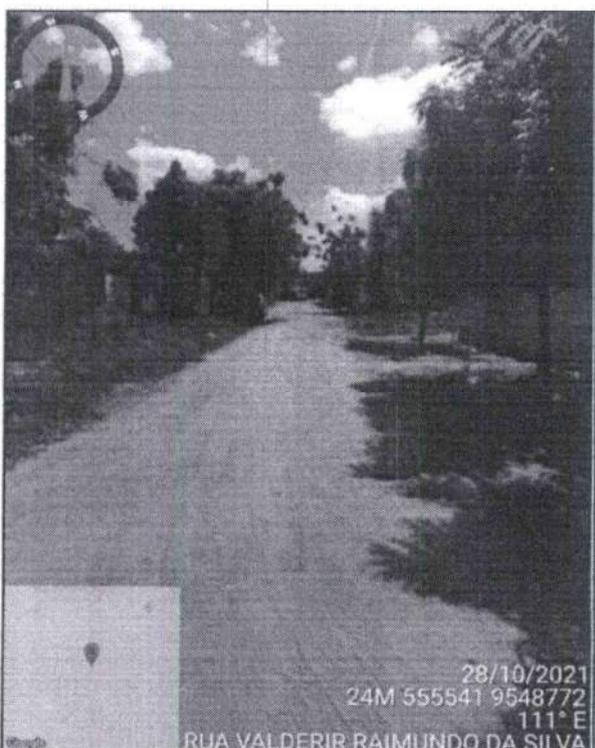


FOTO Nº	VERTENTE
38	RUA VALDERI RAIMUNDO DA SILVA

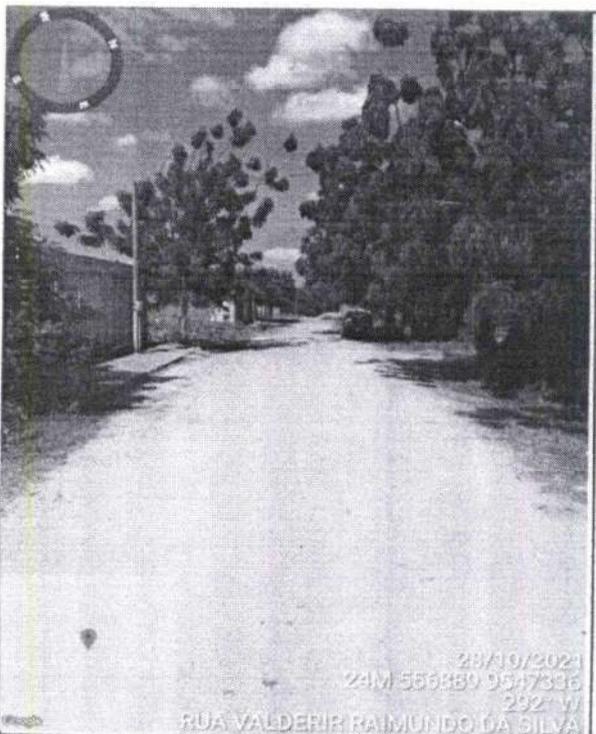


FOTO Nº	VERTENTE
39	RUA VALDERI RAIMUNDO DA SILVA

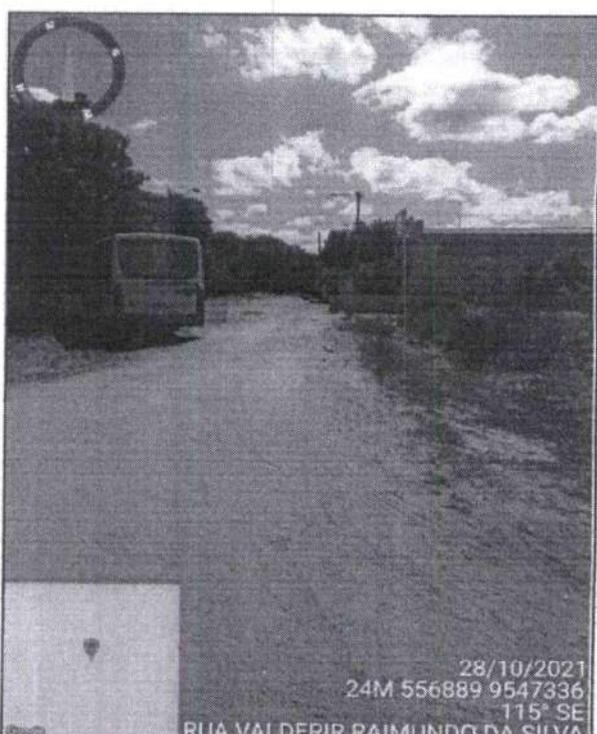


FOTO Nº	VERTENTE
40	RUA VALDERI RAIMUNDO DA SILVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. - MAPP 1098

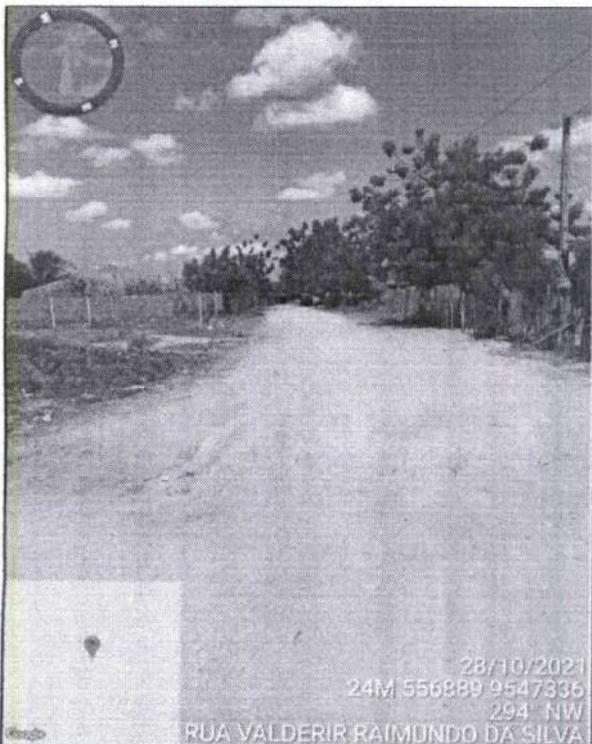


FOTO Nº	VERTENTE
41	RUA VALDERI RAIMUNDO DA SILVA

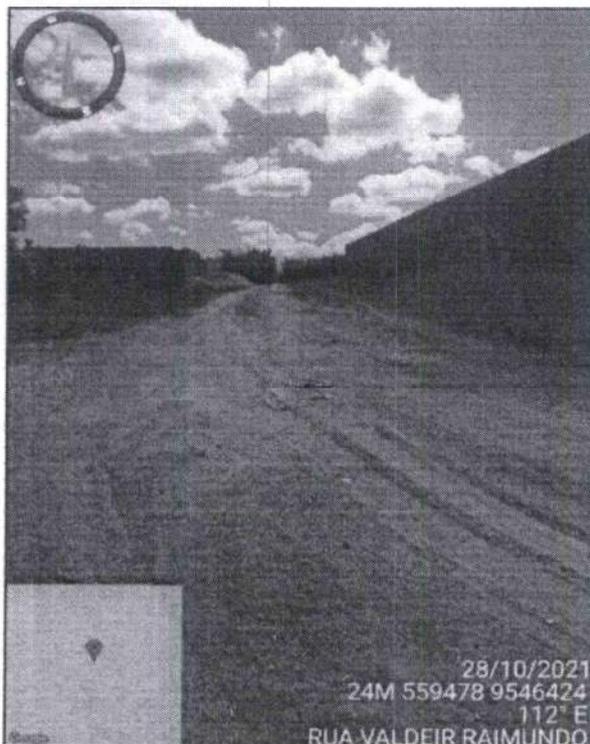


FOTO Nº	VERTENTE
42	RUA VALDEIR RAIMUNDO DA SILVA

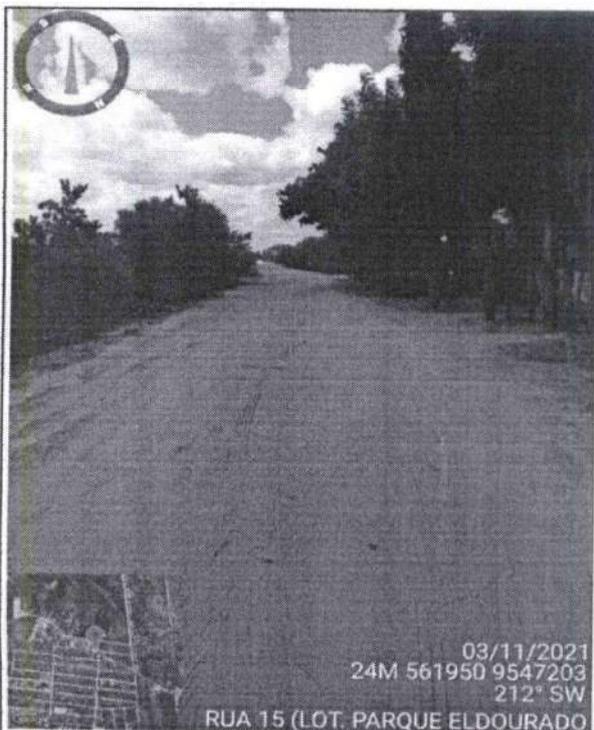


FOTO Nº	DOURADO
43	RUA 15 (LOT. PARQUE ELDOURADO)

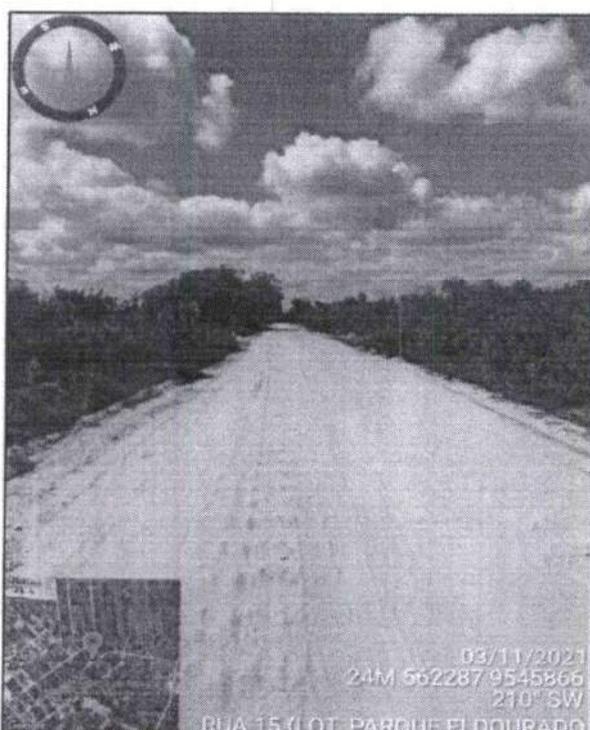
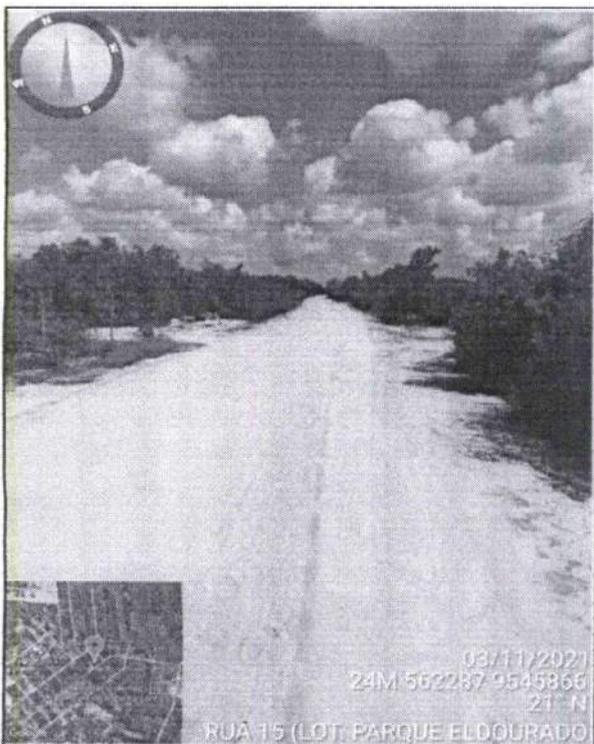


FOTO Nº	DOURADO
44	RUA 15 (LOT. PARQUE ELDOURADO)

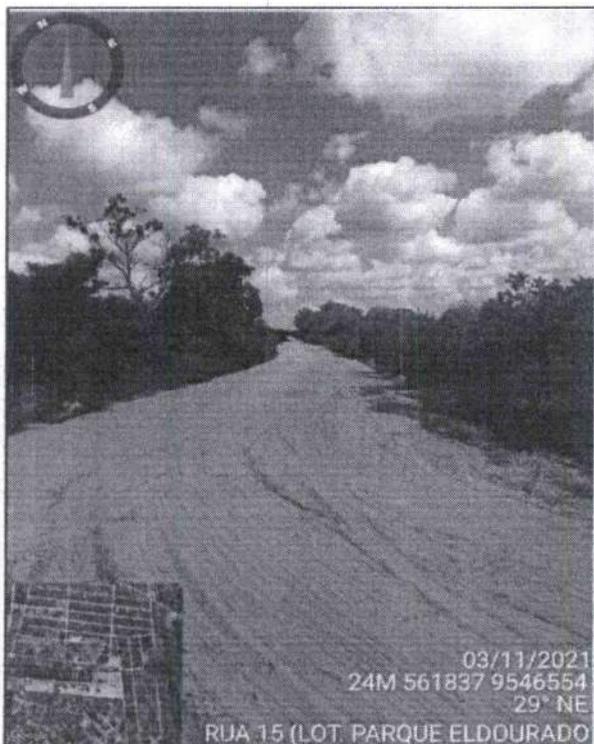
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. - MAPP 1098



03/11/2021
24M 562287 9545866
21° N

RUA 15 (LOT. PARQUE ELDOURADO)

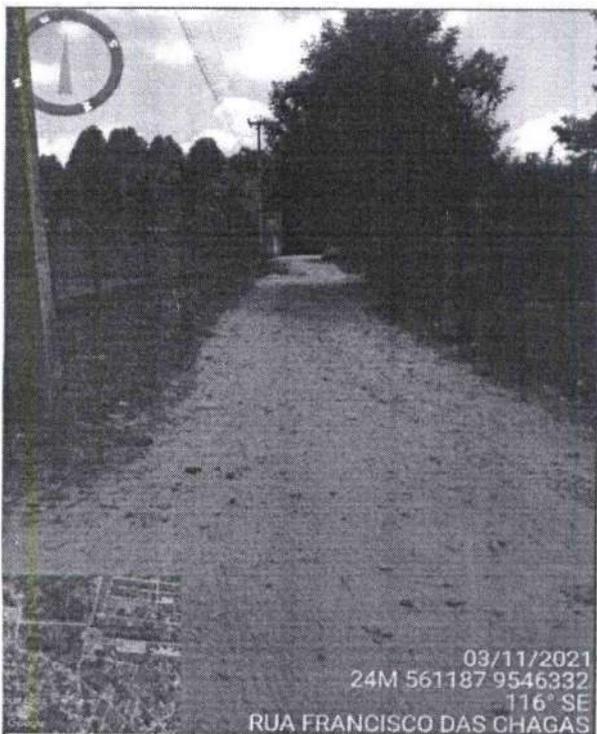
FOTO Nº	DOURADO
45	RUA 15 (LOT. PARQUE ELDOURADO)



03/11/2021
24M 561837 9546554
29° NE

RUA 15 (LOT. PARQUE ELDOURADO)

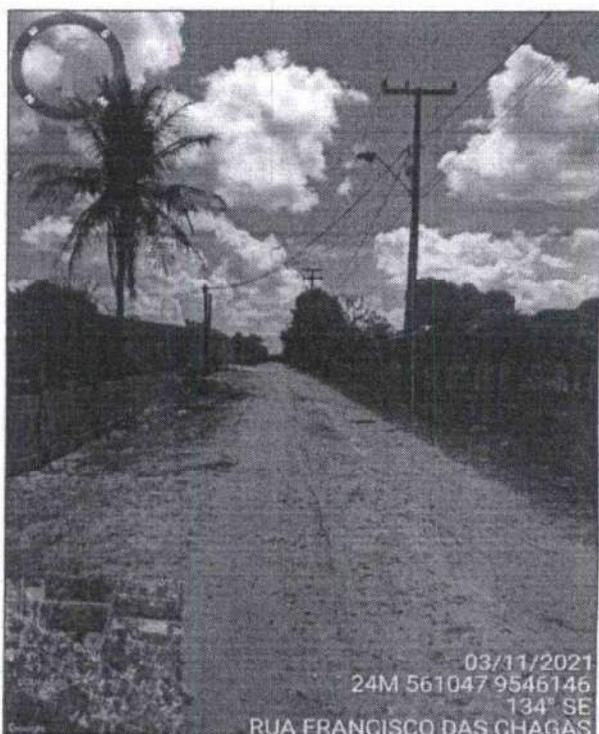
FOTO Nº	DOURADO
46	RUA 15 (LOT. PARQUE ELDOURADO)



03/11/2021
24M 561187 9546332
116° SE

RUA FRANCISCO DAS CHAGAS

FOTO Nº	DOURADO
47	RUA FRANCISCO DAS CHAGAS

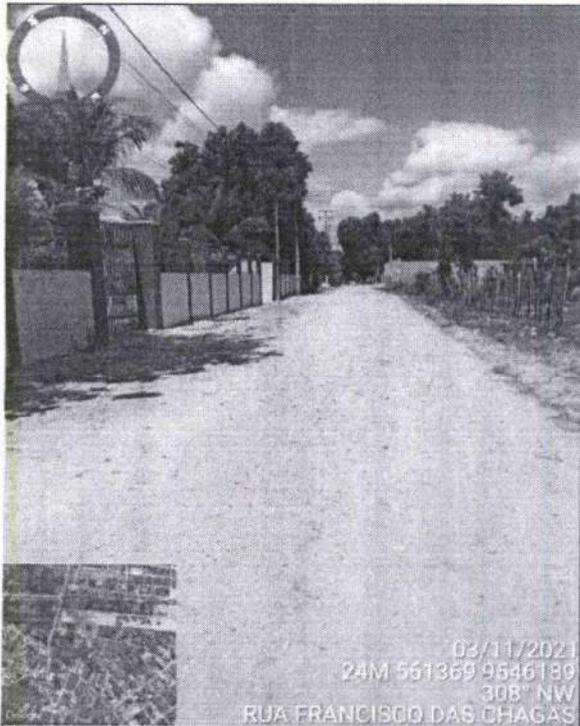


03/11/2021
24M 561047 9546146
134° SE

RUA FRANCISCO DAS CHAGAS

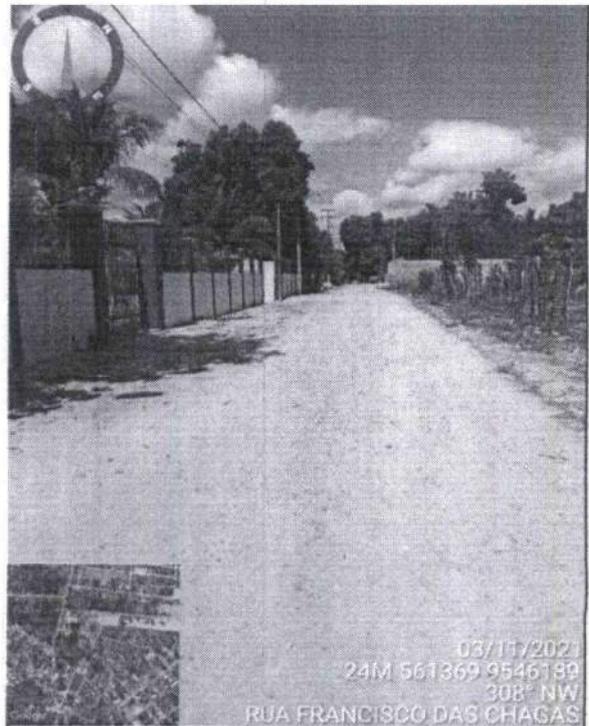
FOTO Nº	DOURADO
48	RUA FRANCISCO DAS CHAGAS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. - MAPP 1098



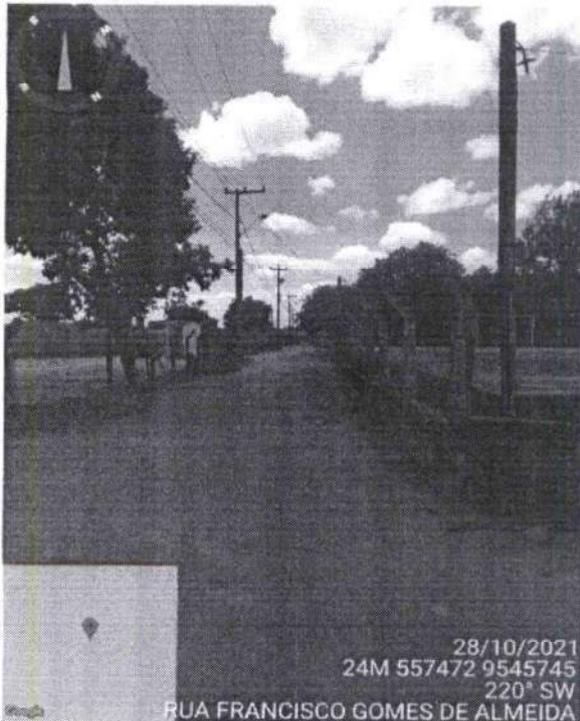
03/11/2021
24M 561369 9546189
308° NW
RUA FRANCISCO DAS CHAGAS

FOTO Nº	DOURADO
49	RUA FRANCISCO DAS CHAGAS



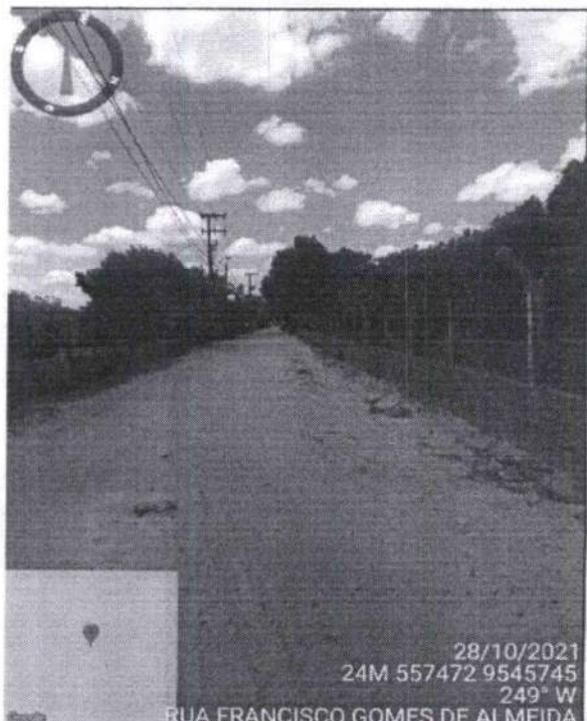
03/11/2021
24M 561369 9546189
308° NW
RUA FRANCISCO DAS CHAGAS

FOTO Nº	DOURADO
50	RUA FRANCISCO DAS CHAGAS



28/10/2021
24M 557472 9545745
220° SW
RUA FRANCISCO GOMES DE ALMEIDA

FOTO Nº	DOURADO
51	RUA FRANCISCO GOMES DE ALMEIDA

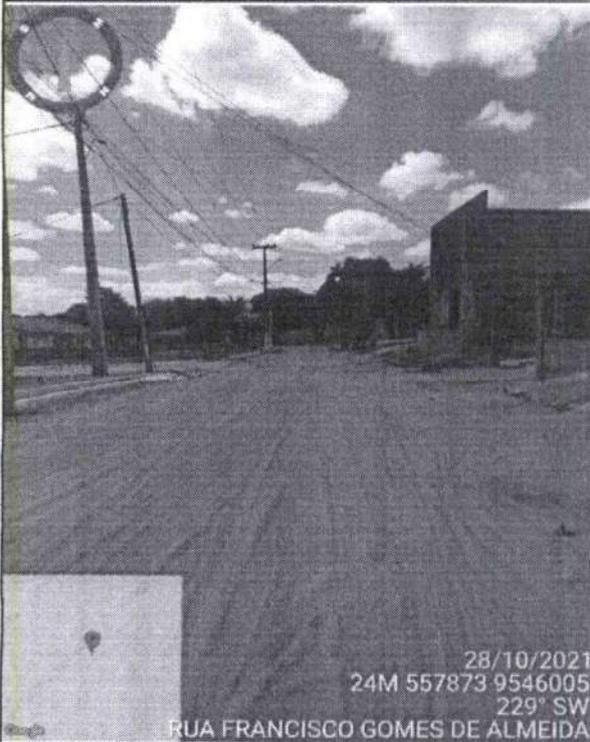


28/10/2021
24M 557472 9545745
249° W
RUA FRANCISCO GOMES DE ALMEIDA

FOTO Nº	DOURADO
52	RUA FRANCISCO GOMES DE ALMEIDA

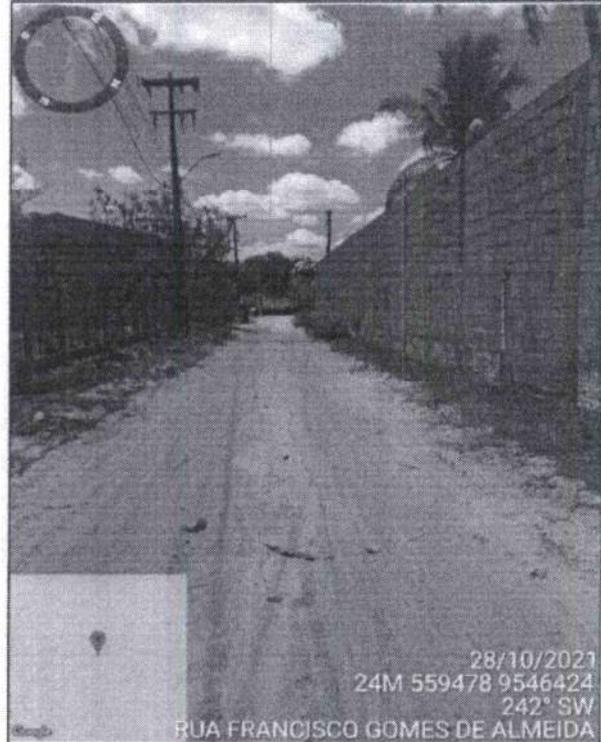
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. - MAPP 1098



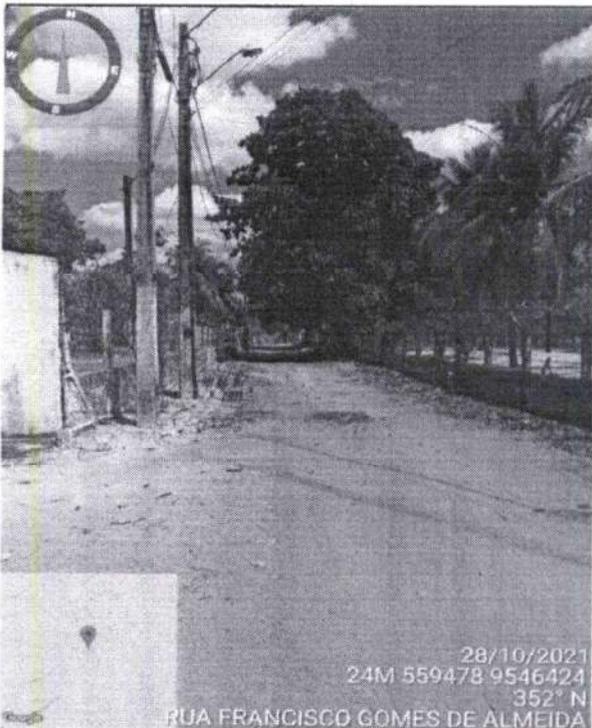
28/10/2021
24M 557873 9546005
229° SW
RUA FRANCISCO GOMES DE ALMEIDA

FOTO Nº	DOURADO
53	RUA FRANCISCO GOMES DE ALMEIDA



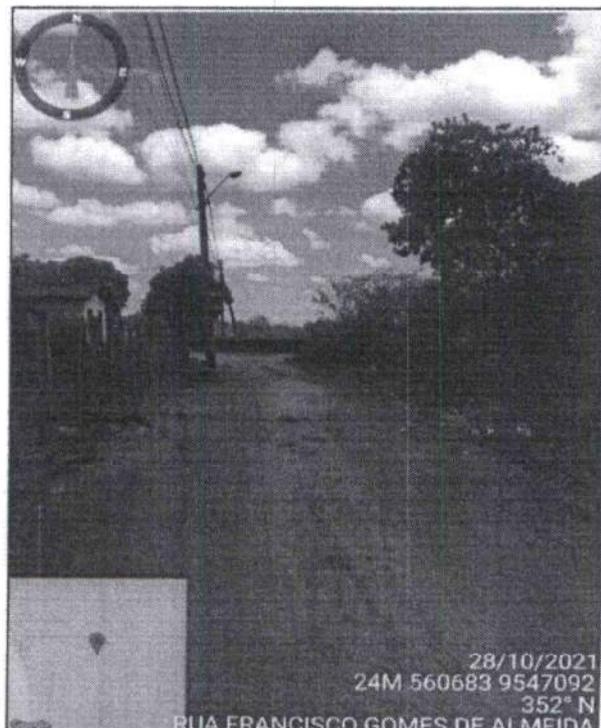
28/10/2021
24M 559478 9546424
242° SW
RUA FRANCISCO GOMES DE ALMEIDA

FOTO Nº	DOURADO
54	RUA FRANCISCO GOMES DE ALMEIDA



28/10/2021
24M 559478 9546424
352° N
RUA FRANCISCO GOMES DE ALMEIDA

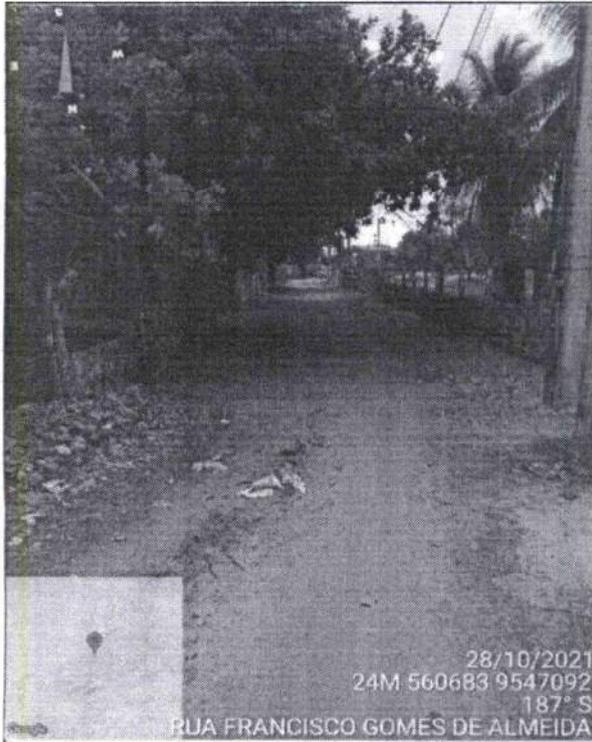
FOTO Nº	DOURADO
55	RUA FRANCISCO GOMES DE ALMEIDA



28/10/2021
24M 560683 9547092
352° N
RUA FRANCISCO GOMES DE ALMEIDA

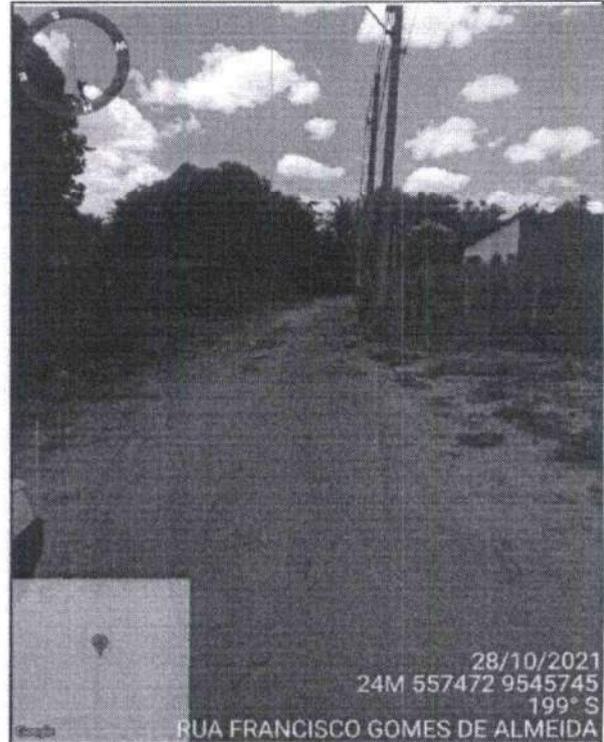
FOTO Nº	DOURADO
56	RUA FRANCISCO GOMES DE ALMEIDA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. - MAPP 1098



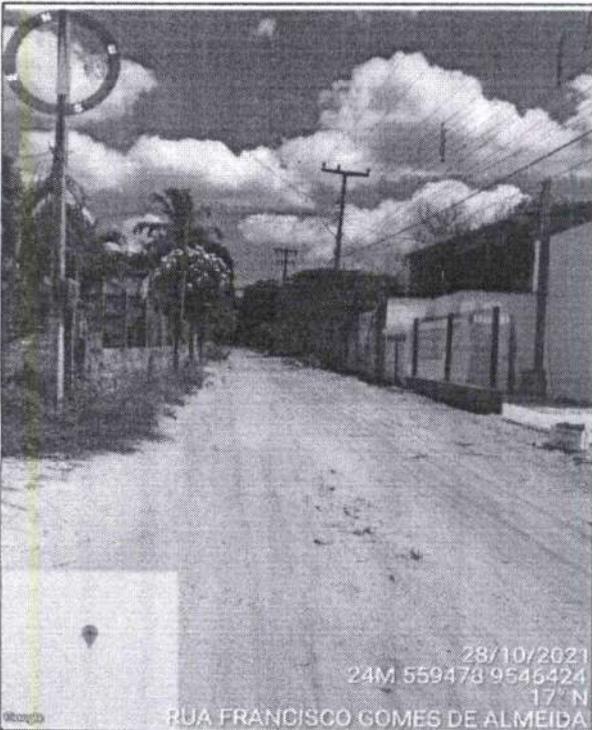
28/10/2021
24M 560683 9547092
187° S
RUA FRANCISCO GOMES DE ALMEIDA

FOTO Nº	DOURADO
57	RUA FRANCISCO GOMES DE ALMEIDA



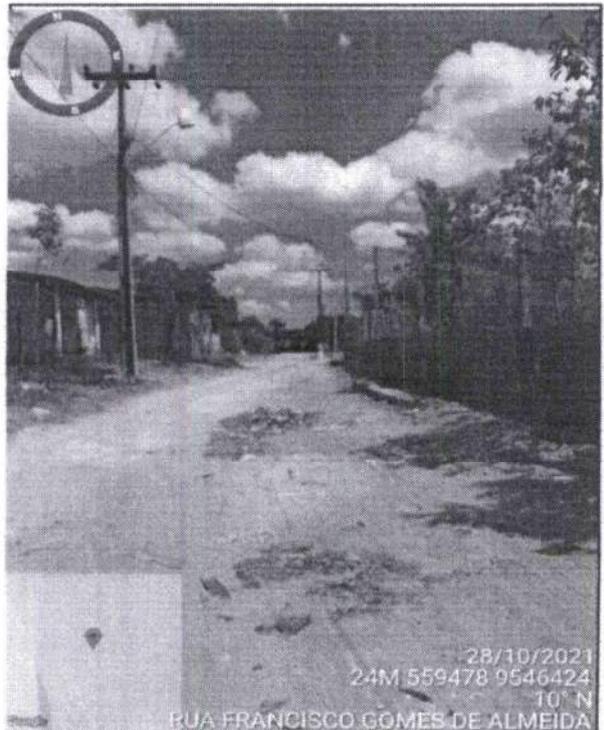
28/10/2021
24M 557472 9545745
199° S
RUA FRANCISCO GOMES DE ALMEIDA

FOTO Nº	DOURADO
58	RUA FRANCISCO GOMES DE ALMEIDA



28/10/2021
24M 559478 9546424
17° N
RUA FRANCISCO GOMES DE ALMEIDA

FOTO Nº	DOURADO
59	RUA FRANCISCO GOMES DE ALMEIDA



28/10/2021
24M 559478 9546424
10° N
RUA FRANCISCO GOMES DE ALMEIDA

FOTO Nº	DOURADO
60	RUA FRANCISCO GOMES DE ALMEIDA