



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241474671

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

SUBSTITUIÇÃO à
CE20241461788



1. Responsável Técnico
FRANCISCO DANILO VIEIRA BARBOSA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0620045981
Registro: 35390 JCI

2. Dados do Contrato
Contratante: Município de Horizonte
AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO
Complemento:
Cidade: HORIZONTE

Bairro: Centro
UF: CE

CPF/CNPJ: 23.555.196/0001-86
Nº: 5100
CEP: 62884190

Contrato: 2024.03.05.7
Valor: R\$ 10.000,00
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Celebrado em:
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados da Obra/Serviço
RUA Diversas ruas

Complemento:
Cidade: Horizonte
Data de início: 01/07/2024

Bairro: Malcozinhado
UF: CE

Nº: sn
CEP: 62880000
Coordenadas Geográficas: -4.048136, -38.491562

Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: Município de Horizonte

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 23.555.196/0001-86

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto - TRANSPORTES - INFRAESTRUTURA URBANA - DE PAVIMENTAÇÃO - #4.2.1.1 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS
80 - Projeto - TRANSPORTES - INFRAESTRUTURA URBANA - DE PAVIMENTAÇÃO - #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS
35 - Elaboração de orçamento - TRANSPORTES - INFRAESTRUTURA URBANA - DE PAVIMENTAÇÃO - #4.2.1.1 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS
35 - Elaboração de orçamento - TRANSPORTES - INFRAESTRUTURA URBANA - DE PAVIMENTAÇÃO - #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS

Quantidade	Unidade
21.600,34	m2
4.645,49	m2
21.600,34	m2
4.645,49	m2

Após a conclusão das atividades técnicas, o profissional deve proceder à baixa desta ART.

5. Observações

Elaboração de projeto e orçamento de pavimentação em diversas ruas do município de Horizonte.

6. Declarações

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na aplicação específica e na Lei nº 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local

de

data

de

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou confissão de dívida.
* O comprovante de pagamento deverá ser anexado para comprovação de quitação.

10. Valor

Isento conforme Resolução 1067/2015

Registrada em: 09/08/2024

Francisco Danilo Vieira Barbosa
FRANCISCO DANILO VIEIRA BARBOSA - CPF: 03.100.783-55
Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Planejamento
Município de Horizonte - Ceará
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.383-00
Portaria Nº 744/2021

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ce.org.br/publicar-com-a-chave-276273>
Impressão em: 12/08/2024 às 07:57:48 por: 190.81.53.133

www.crea-ce.org.br
Tel: (85) 4453-5604

sales@crea-ce.org.br
Fax: (85) 4453-5604

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará





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

Estado do Ceará

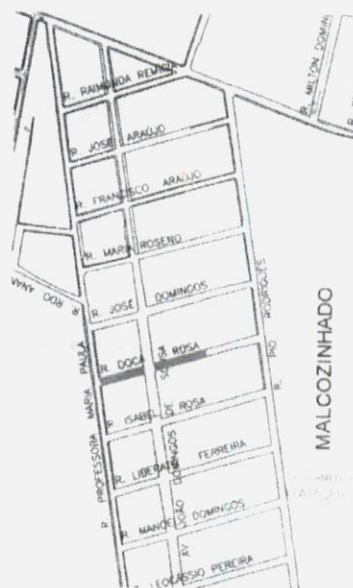
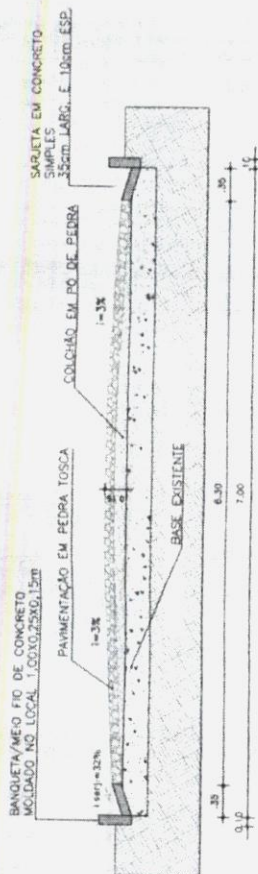
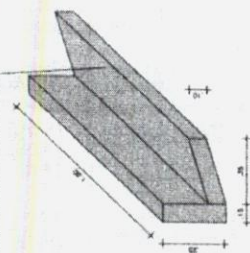
Prefeitura Municipal de Horizonte

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO MALCOZINHADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



Peças Gráficas

DETALHE DO MEIO FIO E DA SARJETA



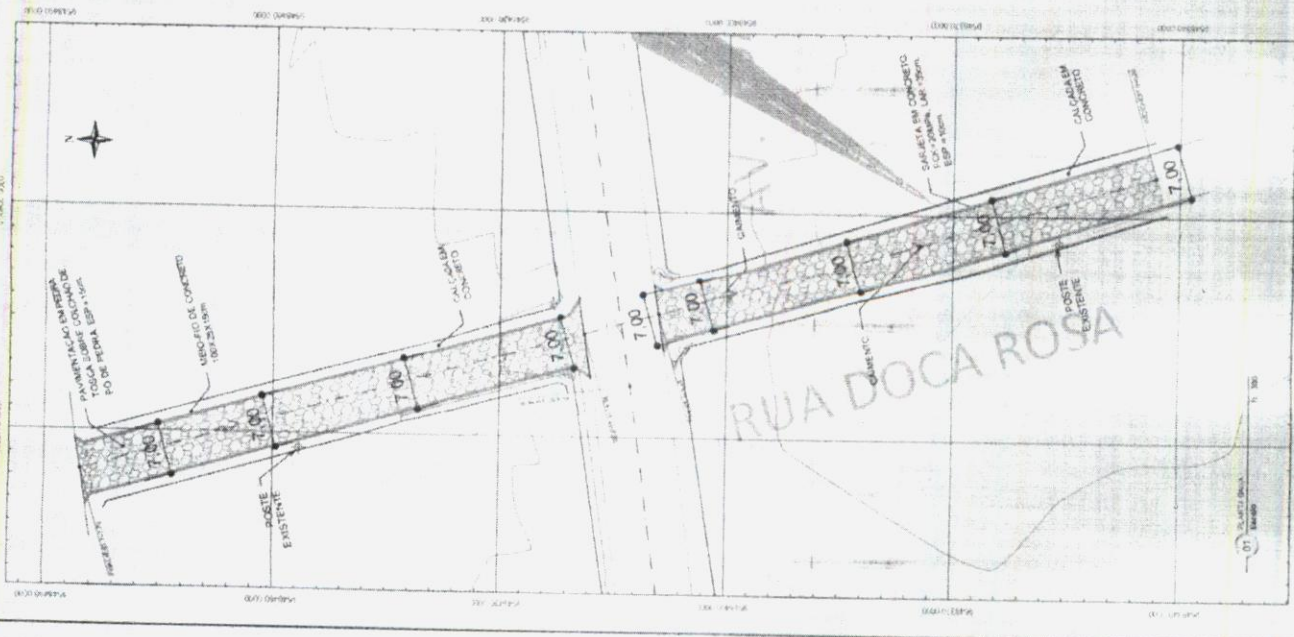
MALCOZINHADO

Danilo Vieira
 Engenheiro Civil - RNP 062004598-1
 Prefeitura Municipal de Horizonte

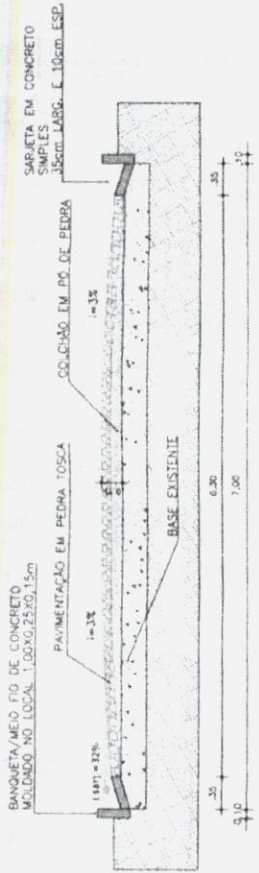
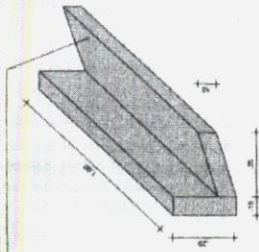
Ricardo Denival Sampaio
 Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
 e Meio Ambiente
 CPF: 371.226.383-00
 Portaria Nº 744/2021



Prestador de Serviços		Valor em R\$	
01	01		



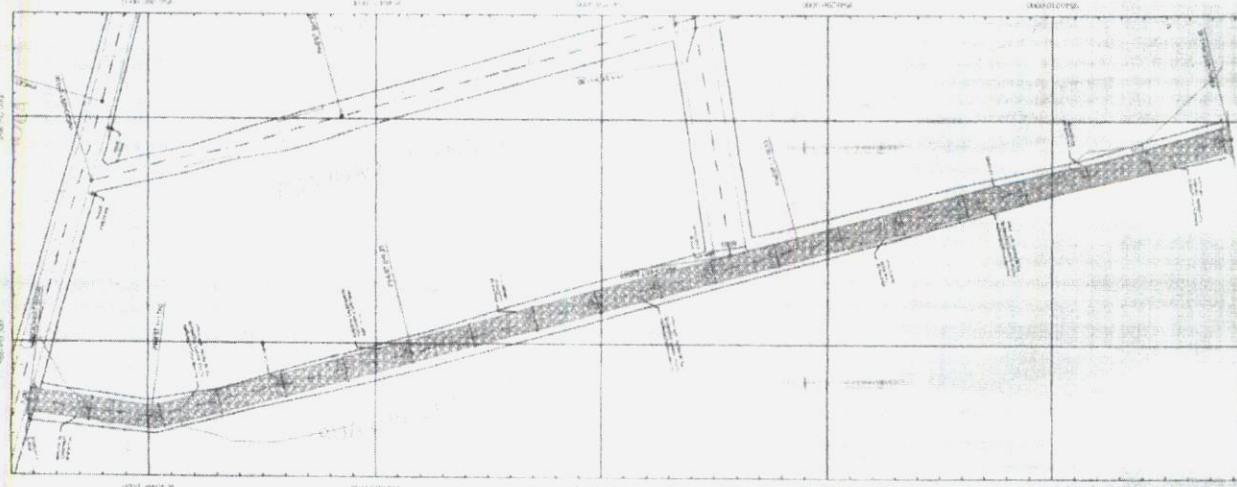
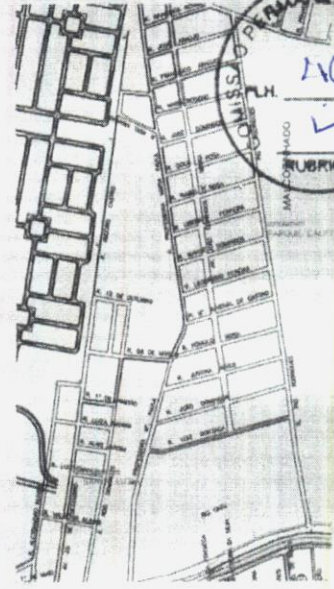
DETALHE DO MEIO FIO E DA SARJETA

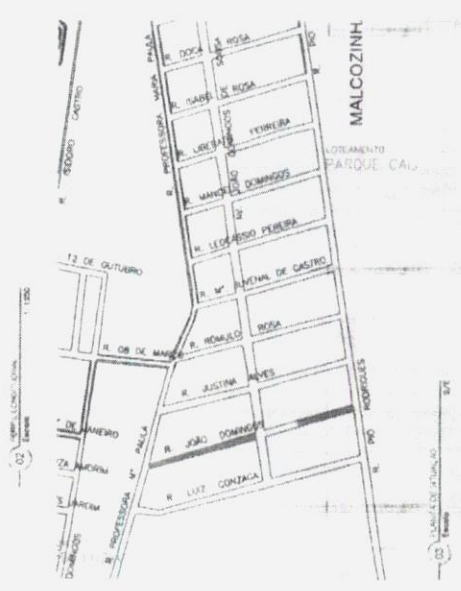


Danilo Vieira
Danilo Vieira
 ENGENHEIRO CIVIL - RNF 55204598-1
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Ricardo Dantas Sampaio
 Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
 e Meio Ambiente
 Agroprecuário 26.383-00
 CPF: 123.456.789-01
 Portaria Nº 744/2021

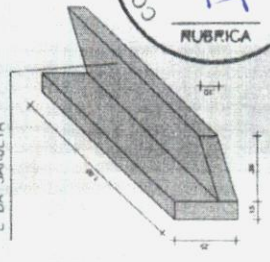
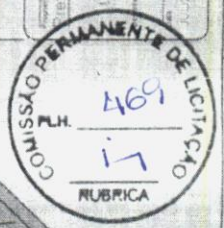
Prestação de Serviço	
Prestador: Prefeitura Municipal de Horizonte	
Recebe em: 10/05/2021	
Valor: R\$ 1.000,00	
Assinatura: <i>[Assinatura]</i>	
Rubrica: <i>[Rubrica]</i>	



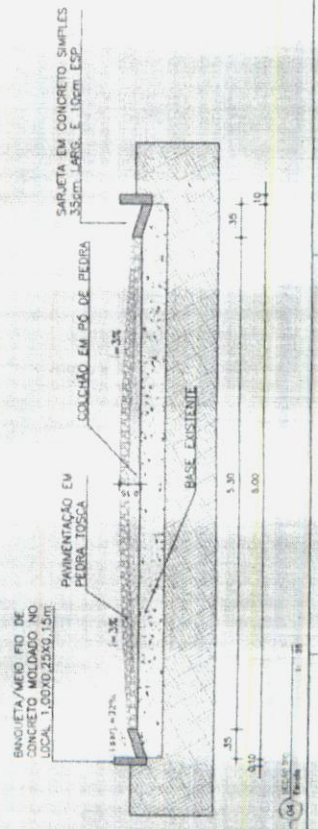


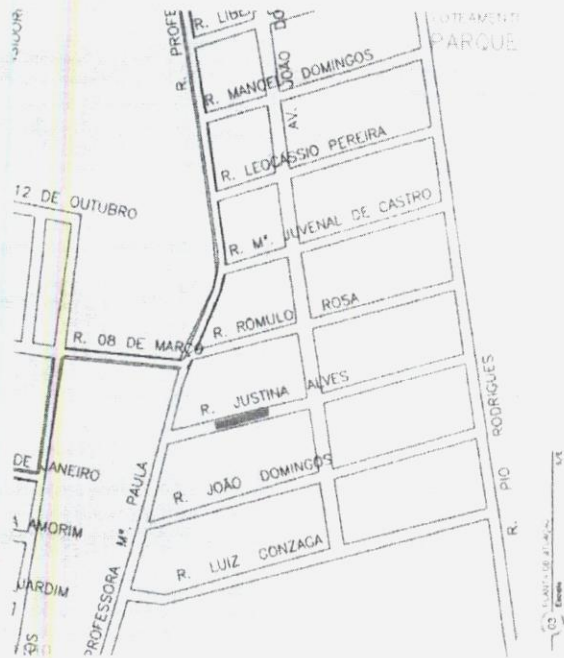
Denilo Vieira
Danilo Vieira
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP 062004598-1
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Ricardo Davalos Sampaio
Secretario de Infra-estrutura, Hidricos
e Agropecuario / Cursos -00
CPF: 876.126.363-00
Portaria N° 744/2021

[illegible]

DETALHE DO MEIO FIO
E DA SARJETA





Danilo Vieira
Danilo Vieira
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP 062004598-1
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Ricardo Dantas Sampaio
 Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
 e Meio Ambiente
 Agroprecuário 126.383-00
 CPF 017.744.2021
 POLETA Nº 744/2021

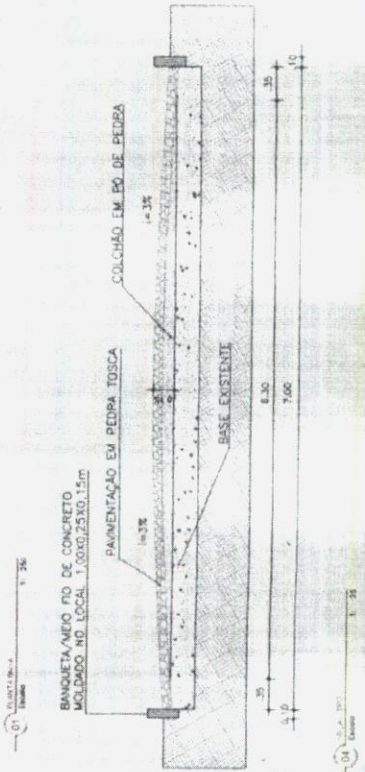
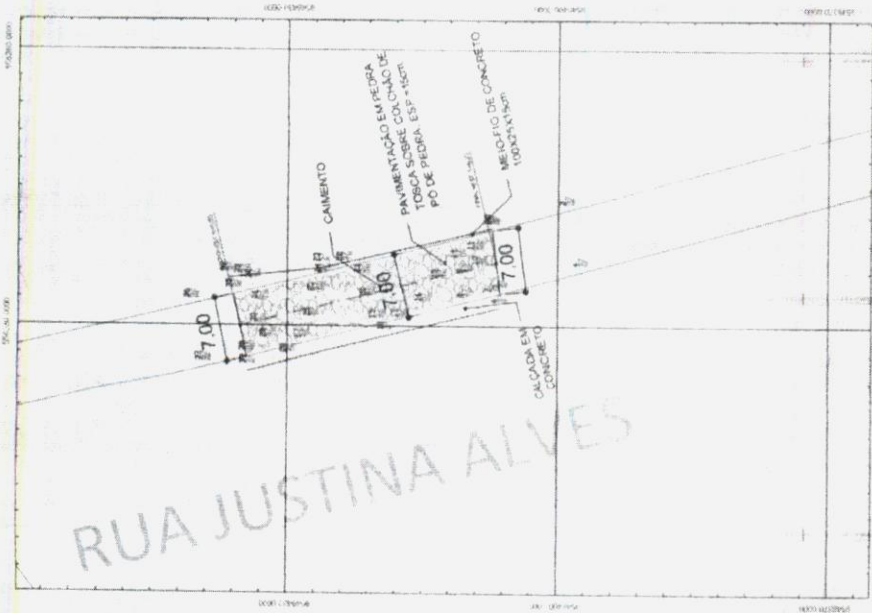
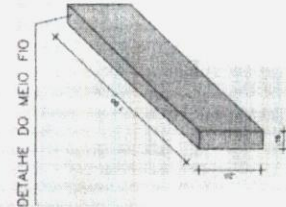


Diagrama de uma seção transversal de uma banqueta/mofo de concreto moldado no local. A banqueta tem uma largura de 0,30m e uma altura de 0,10m. O piso é composto por uma camada de 10,00m de concreto (10,00/25/0,15m) e uma camada de 2,50m de concreto (2,50/25/0,15m). A base da banqueta é feita de concreto (BASI EXISTENTE). O piso da banqueta é feito de concreto (PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA) com uma inclinação de 1% para a direita. O piso da calçada é feito de concreto (COLCHÃO EM PO DE PEDRA) com uma inclinação de 3% para a direita. A calçada tem uma largura de 3,50m e uma altura de 0,10m. A banqueta é feita de concreto (BANQUETA/MEIO PQ DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL 1,00/0,25/0,15m).

BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO
MOLDADO NO LOCAL 1,00X0,25X0,15m

BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO
MOLDADO NO LOCAL 1,00X0,25X0,BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO
MOLDADO NO LOCAL 1,00X0,20BANQUETA/MEIO FIO DE
MOLDADO NO LOCAL 1,0BANQUETA/MEIO
MOLDADO NO LO

BANK OF AMERICA



9

Daniela Vieira

Daniilo Vieira

EDMILSON DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP 062004598-1
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Ricardo Darío Sampaio
Secretario de Infraestructura, Urbanismo
y Obras Públicas
Agropecuaria 26.383-00
CPF: 39.390.744-2
Porta Ma N° 744/2021



110.75	50.75
107.75	48.75
104.75	46.75
101.75	44.75
98.75	42.75
95.75	40.75
92.75	38.75
89.75	36.75
86.75	34.75
83.75	32.75
80.75	30.75
77.75	28.75
74.75	26.75
71.75	24.75
68.75	22.75
65.75	20.75
62.75	18.75
59.75	16.75
56.75	14.75
53.75	12.75
50.75	10.75
47.75	8.75
44.75	6.75
41.75	4.75
38.75	2.75
35.75	0.75

0000-0001-9300-4000

[illegible]

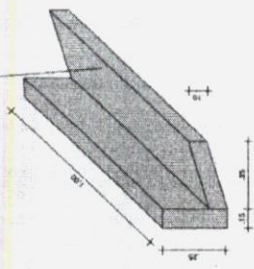
100

100

1. 100%

PROF. L. CHEN, CHINA

DETALHE DO MEIO FIO E DA SARJETA



SARJETA EM CONCRETO
SIMPLES
35cm LARG. E 10cm ESP.

COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA
1cm 3%

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
1cm 13%

BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO
MOLDADO NO LOCAL 1,00X0,25X0,15m

BASE EXISTENTE

1:50

1:50

1:50

1:50

1:50

1:50

1:50

1:50

1:50

1:50

1:50

1:50



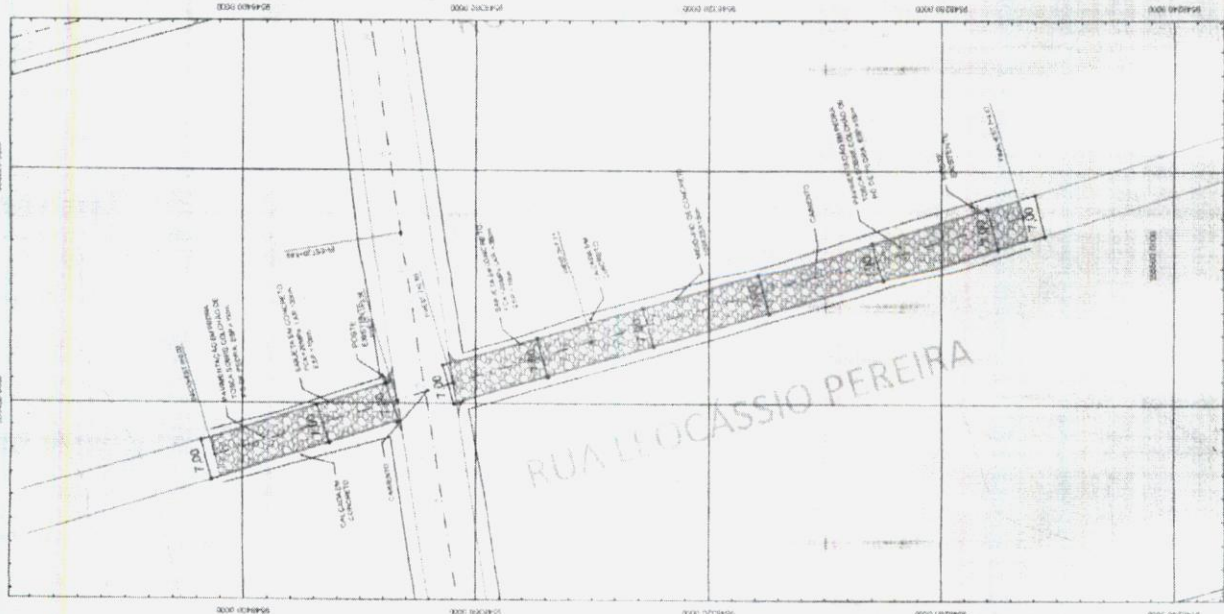
PLANTA DE SITUAÇÃO
1:500

Danilo Vieira
Danilo Vieira
ENGENHEIRO CIVIL - RNP 062004598-1
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

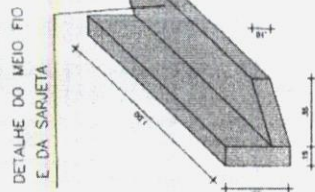
Ricardo Daniel Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
e Agropecuária - RNP 383-00
CPF: 034.744.121
POTÉNCIA Nº 744/2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	
PROPOSTA Nº	01
DATA DE RECEBIMENTO	01
VALOR DA PROPOSTA	R\$ 1.000,00
VALOR DA ORÇAMENTAÇÃO	R\$ 1.000,00
VALOR DA DESPESA	R\$ 1.000,00
VALOR DA RECEITA	R\$ 1.000,00
VALOR DA LÍQUIDA	R\$ 1.000,00
VALOR DA DESPESA	R\$ 1.000,00
VALOR DA RECEITA	R\$ 1.000,00
VALOR DA LÍQUIDA	R\$ 1.000,00

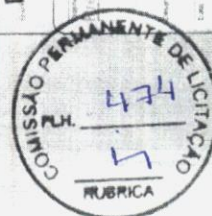


PLANTA DE SITUAÇÃO
1:500



Danilo Vieira
Danilo Vieira
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP 062004598-1
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Ricardo Davies Sampalo
Secretario de Infraestructura Urbanismo
Agropecuaria y Recursos Hidricos
CPF: 011.726.383-00
Portaria Nº 744/2021

[illegible]

Technical drawing of a pavement cross-section showing the following layers and dimensions:

- BANQUETA/VEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, 1,00X0,25X0,15m**: The top concrete curb layer.
- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA**: The layer of rough stone paving.
- COLCHÃO EM PO DE PEDRA**: The layer of stone bedding.
- BASE EXISTENTE**: The existing base layer.

Dimensions (from left to right):

- 3,35
- 6,30
- 7,00
- 3,5
- 1,2

03 PLANTA DE SOTILHAÇÃO
Rodrigues

Dr. J. L. Davis

Danilo Vieira
ENGENHEIRO CIVIL - RNP 062004598-1
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Ricardo Daniel Sampaio
Secretário de Inovação, Urbanismo
e Agricultura, Hidricos
Agropecuária 25.383-00
CPF: 053.255.744/2021

[illegible]

2000

1992

000

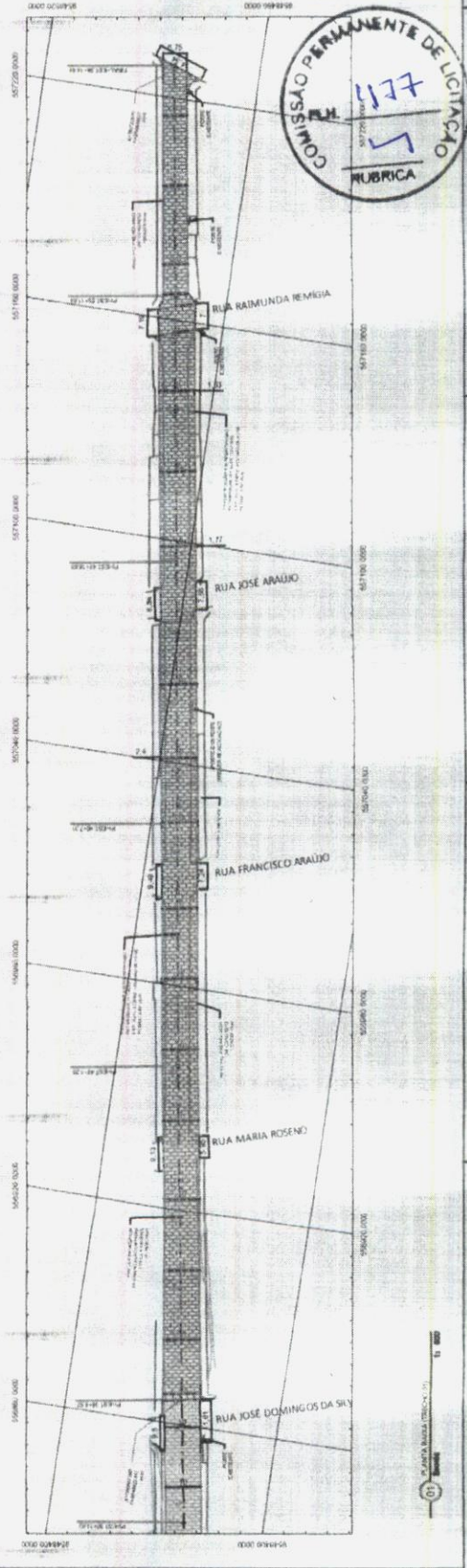
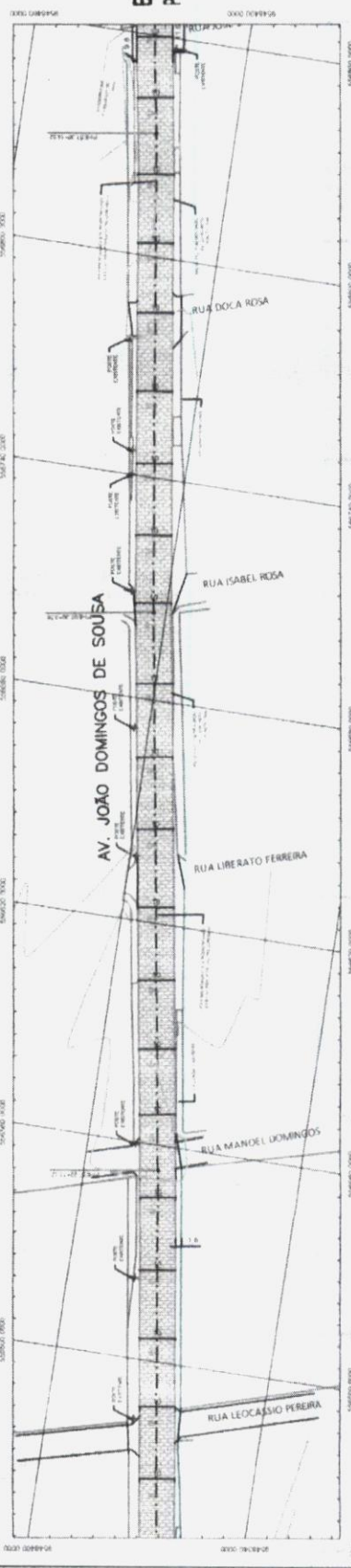
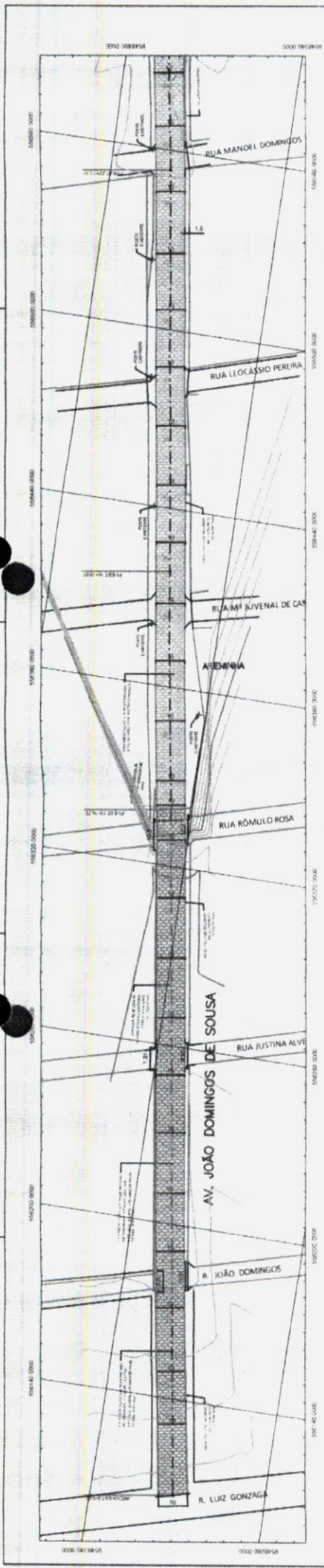
1

13

 $\Delta \Delta \Delta$

✓ basal + mature cells

14



Danilo Vieira
Danilo Vieira
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP 062004598-1
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Ricardo Danilo de Ampaio
Ricardo Danilo de Ampaio
 Urbanismo
 Secretário de Infraestrutura, Urbanismo e Meio Ambiente
 726.383-00
 Agropecuária - 14442021
 Portaria N° 14442021

Prefeitura Municipal de Horizonte	
Localidade	Horizonte
Folha de Matrícula	01
Assinatura	
Data	

