



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

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE
HORIZONTE-CE.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE202313120

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIA



1. Responsável Técnico

CARLOS ARTUR CARNEIRO PINHEIRO
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0617909130
 Registro: 337559CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE HORIZONTE**
RUA CIRO BILHAR
 Complemento:
 Cidade: **HORIZONTE**

Bairro: **CENTRO**
 UF: **CE**

CPF/CNPJ: 23.555.196/0001-86
 Nº: 729
 CEP: 62880081
 ART Vinculada: CE20190454251

Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
 Valor: **R\$ 6.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSAS RUAS

Nº: s/n

Complemento:

Bairro: **DIVERSOS**

Cidade: **HORIZONTE**

UF: **CE**

CEP: 62880000

Data de Início: **02/10/2023**

Previsão de término: **31/01/2024**

Coordenadas Geográficas: **-4.097499, -38.509399**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE HORIZONTE**

CPF/CNPJ: 23.555.196/0001-86

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 -
 ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS

70.000,00

m2

80 - Projeto > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA

70.000,00

m2

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE
 PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS

70.000,00

m2

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 -
 URBANA

70.000,00

m2

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Carlos Artur Carneiro Pinheiro

CARLOS ARTUR CARNEIRO PINHEIRO - CPF: 067.474.123-29

Local

data

MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CNPJ: 23.555.196/0001-86

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 96,62**

Registrada em: **13/11/2023**

Valor pago: **R\$ 96,62**

Nosso Número: **8216557853**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 27B2D
 Impresso em: 16/11/2023 às 15:28:50 por: , ip: 190.2.66.178

www.crea-ce.org.br
 Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br
 Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia do Ceará





PREFEITURA
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCE



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
AUTARQUIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE HORIZONTE – AMMAH

LICENÇA AMBIENTAL POR ADESÃO E COMPROMISSO LAC – Nº 002.12.2023

A Autarquia Municipal de Meio Ambiente de Horizonte, no uso de suas atribuições, expede a presente Licença, que autoriza a:

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

CPF/CNPJ: 23.555.196/0001-86

ENDEREÇO: Avenida Presidente Castelo Branco, nº 5100 – Centro - Horizonte – CE.

CEP: 62880-060

PROCESSO Nº: 002.12.2023

EMIÇÃO EM: 14/12/2023

VALIDADE: 14/12/2024

LICENÇA AMBIENTAL POR ADESÃO E COMPROMISSO - LAC EMBASADA NO FORMULÁRIO AUTODECLARATÓRIO EM ANEXO, REFERENTE À EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DOS RESPECTIVOS BAIROS E RUAS: BAIRRO QUEIMADAS: RUA ALCIDES NOGUEIRA (516,18M), RUA BEATRIZ SOBRINHO LOPES (408,37M); BAIRRO CENTRO: RUA MARIA ESTELA (62,81M), TRAVESSA RAIMUNDO ALVES (49,89M); BAIRRO CATOLÉ: RUA JOSÉ LUIZ DA SILVA (219,55M), RUA LUIZ DOMINGOS DE SOUSA (200,00M), RUA JOÃO EUSÉBIO DA SILVA (288,53M), RUA OTÁVIO ASSUNÇÃO (384,29M); BAIRRO ALTO DA BOA VISTA: RUA MANOEL MANDUCA (700,24M), RUA RAIMUNDO MIGUEL (899,31M), RUA JULIÃO QUIRINO (665,07M) RUA FIRMINO ALVES (868,43M), RUA ALDECIR RAMALHO (893,13M), RUA LUIZ ALEXANDRE BRITO (290,56M), RUA CÍCERO RAMALHO (76,07M) RUA FRANCISCO AVELINO (135,53M); BAIRRO CACHOEIRA: RUA JOSÉ AMÉRICO DE FREITAS (925,89M); BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL: AVENIDA OMAR COELHO (864,21M); BAIRRO BUENOS AIRES: RUA DONA CARMELINA NOGUEIRA (163,60M), RUA VALDEMAR ESTEVES (183,93M), RUA ANTONIO PADRE (111,87M), RUA LUIZA TAVARES AGUIAR (186,44M), RUA JOANA CONRADO (163,17M), RUA CARMINHA NOGUEIRA (159,19M), RUA PAULINO PEREIRA (508,16M); BAIRRO PLANALTO HORIZONTE: RUA ANTÔNIO JOAQUIM (213,31M) RUA LUIZ INÁCIO DE SOUSA (104,80M) RUA FRANCISCO PALMEIRA (189,40M), RUA MARIA ESTEVÃO (159,11M), RUA LUIS COSTA (197,52M), RUA JOSÉ CHAGAS (198,62M), RUA BELA VISTA (129,98M), RUA JOÃO ANTERO (198,08M), NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO COEMA Nº02/2023.

Condicionantes:

1. Os resíduos de material betuminoso, derramados nas margens da estrada e em outras áreas próximas, deverão ser recolhidos e corretamente destinados.
2. Submeter à prévia análise desta autarquia qualquer alteração que venha a ser necessária na urbanização. Uma vez que o licenciamento apenas contempla a realização de manutenção e restauração de estradas ou vias existentes, não sendo autorizada abertura de novas vias. Qualquer modificação da obras diferentemente do apresentado deverá ser avisada previamente à AMMAH, estando o interessado sujeito às sanções previstas na Lei Federal N° 9.605 de 1998 – Lei de Crimes Ambientais, sem prejuízo da obrigação de reparar quaisquer danos ambientais.
3. ADVERTÊNCIA: Esta licença ambiental não contempla exploração de jazidas, áreas de "bota-fora", implantação de canteiros e acessos, remoção de vegetação, usinas de asfalto, concreto, ou britagem, centrais de mistura e outras atividades que demandem licenças ou autorizações específicas.
4. Afixar em local de fácil visualização, placa indicativa do licenciamento ambiental no modelo desta autarquia.
5. A AMMAH, mediante decisão motivada poderá modificar as condicionantes e as medidas de controle de adequação, suspender ou cancelar esta licença caso ocorra:
 - Violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais;
 - Omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiarem a expedição desta licença;
 - Graves riscos ambientais e de saúde;
6. No caso de encerramento, desistência ou suspensão das atividades a empresa deverá obrigatoriamente comunicar a esta Autarquia;
7. Proceder com a devida sinalização das obras, caminhos de serviços, áreas de movimentos de máquinas, visando evitar acidentes durante a instalação dos equipamentos;





PREFEITURA
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



8. Gerenciar os resíduos sólidos provenientes da atividade, de maneira adequada em conformidade com a Política Nacional dos Resíduos Sólidos;
9. Esta licença não autoriza a supressão de vegetação, nem intervenção em APP, unidades de conservação da natureza, terras indígenas administradas pela FUNAI, quilombolas e/ou assentamentos rurais (INCRA).
10. ADVERTÊNCIA: O descumprimento das condicionantes da presente licença implicará na aplicação das penalidades previstas na legislação ambiental, sem prejuízo da obrigação de reparar quaisquer danos ambientais causados.
11. Solicitar antes do início das obras, o devido alvará de construção, junto à secretaria de infraestrutura, urbanismo, agropecuária e recursos hídricos do município.
12. Este empreendimento ficará sob fiscalização da Autarquia Municipal de Meio Ambiente de Horizonte.

Condicionantes com Prazo:

- Publicar o recebimento desta Licença no prazo de até 30 (trinta) dias corridos subsequentes à data da sua concessão, em cumprimento à Lei Federal Nº 10.650, de abril de 2003, ao Decreto Federal Nº 99.274 de 06 de junho de 1990 e a Resolução CONAMA Nº 006, de 24 de janeiro de 1986, complementada pela Resolução CONAMA Nº 281 de 12 de julho de 2001;
- Para os casos em que seja necessária a intervenção em Área de Preservação Permanente – APP, requerer a AMMAH, no prazo de 30 dias, a contar da data de recebimento desta licença ambiental, a autorização ambiental para intervenção em APP, através de processo administrativo próprio ao ser protocolado na AMMAH.

Alcides



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



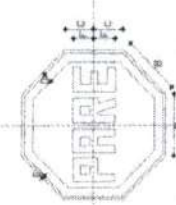
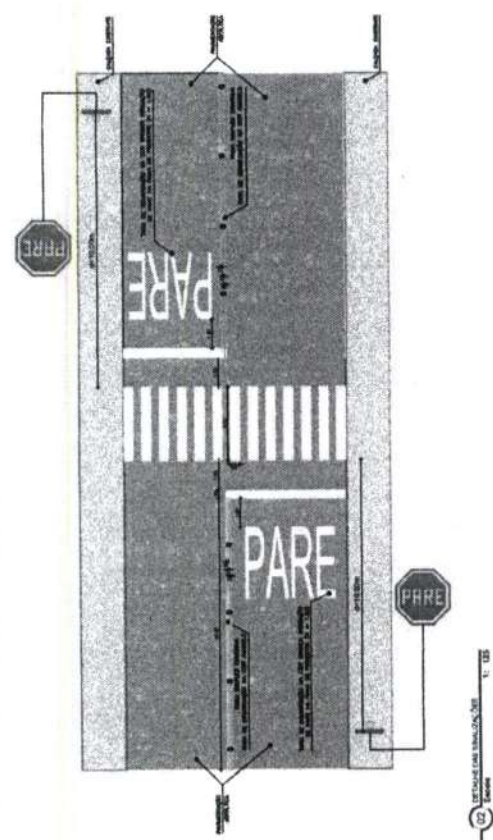
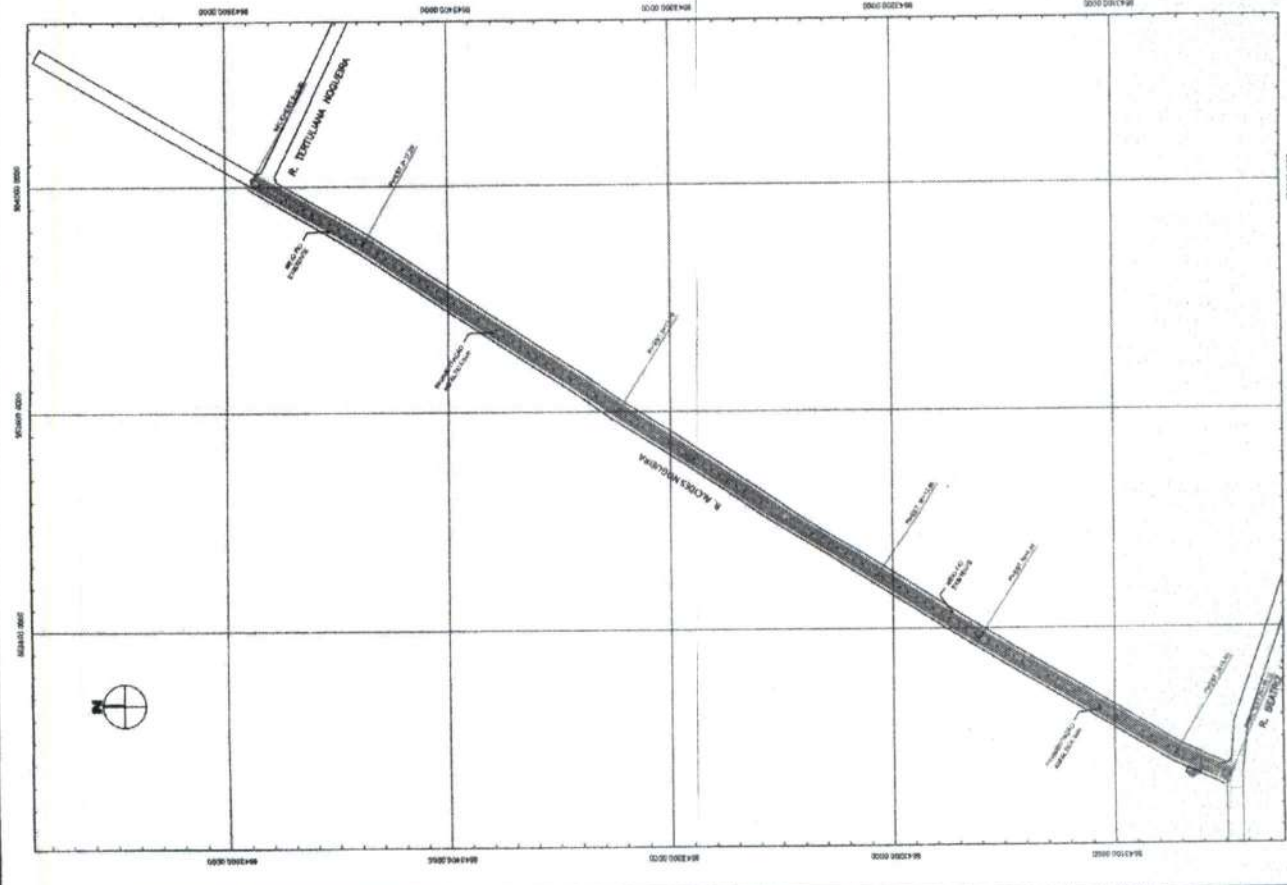
- A renovação desta licença poderá ser protocolada em até 60 (sessenta) dias de antecedência da expiração do seu prazo de validade, conforme Lei Municipal Nº 1553/2023, o que lhe conferirá a prorrogação automática de seu prazo de validade até a manifestação definitiva da Autarquia Municipal de Meio Ambiente de Horizonte. Caso o interessado protocole a solicitação de renovação antes do vencimento da licença, porém após o mencionado prazo, não terá direito à prorrogação automática da validade da Licença;

Horizonte - CE, 14 de Dezembro de 2023.

José Carlos de Lima
Presidente – Portaria 011/2023



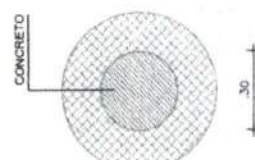
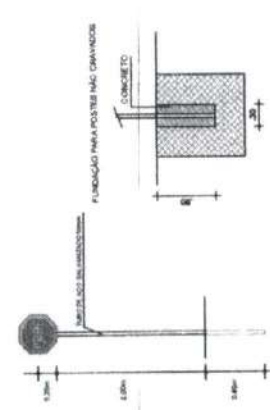
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE
HORIZONTE-CE.



Dimensões	A	B	C	D	E	F
20" PARE	400	135	20	10	120	
30" PARE	600	200	30	15	180	

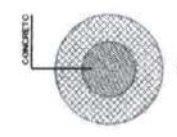
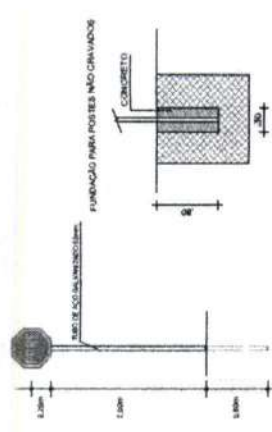
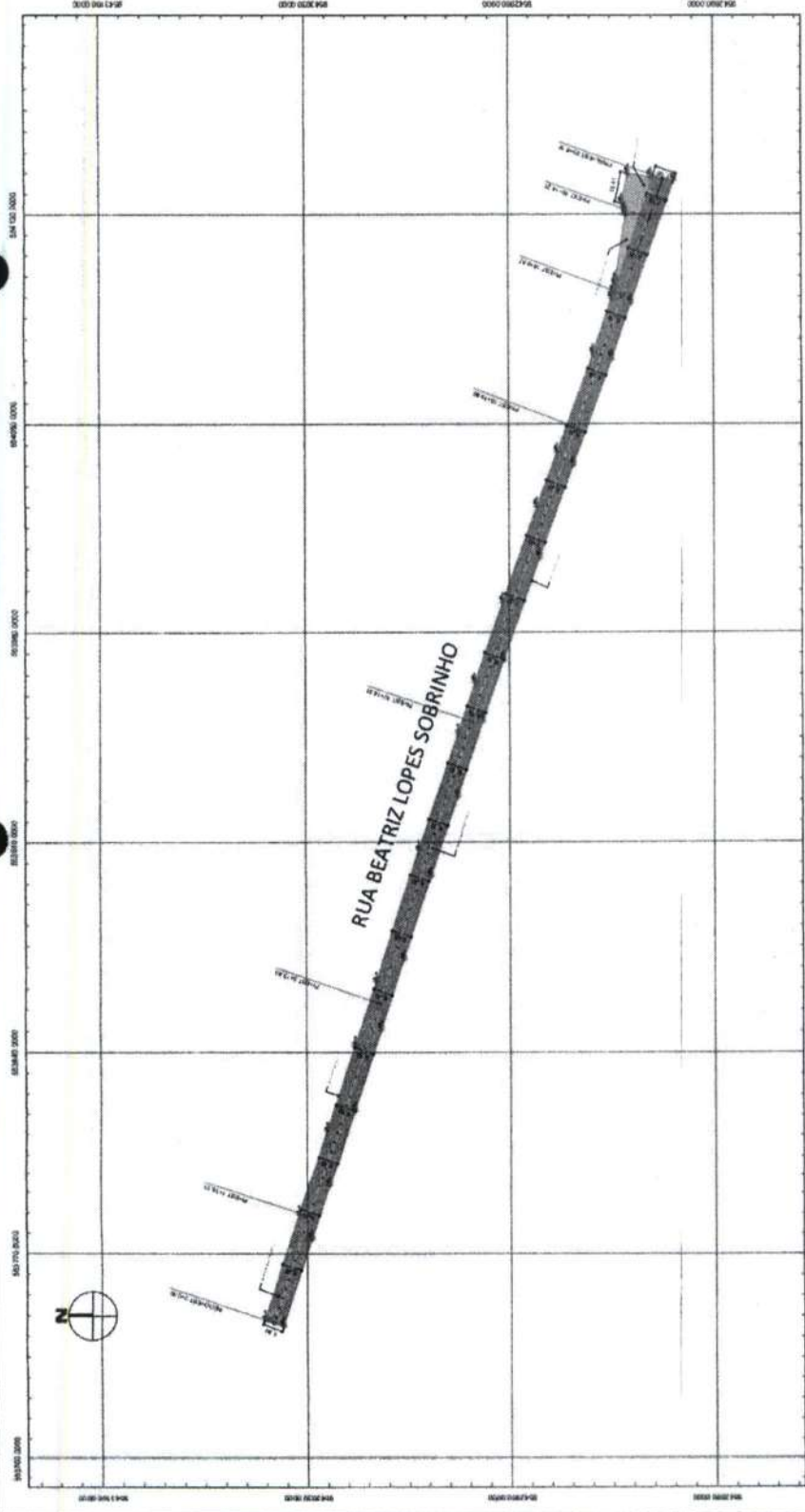
LEGENDA

- R-1 Parada obrigatória
- R-3 Sentido proibido
- R-4b Proibido virar à direita
- R-10 Proibido trânsito de veículos automotores
- R-25a Vire à esquerda
- R-25b Vire à direita
- A-18 Sinalização ou lombada
- A-45 Rua sem saída
- Placa em barrote
- Placa em poste
- Indicação da Lombada
- Tachôes



Artur Almeida
Eng. Civil - Prof. Vár. de Horizonte
Mat. 1.7.5.6-6-2-051730913-4



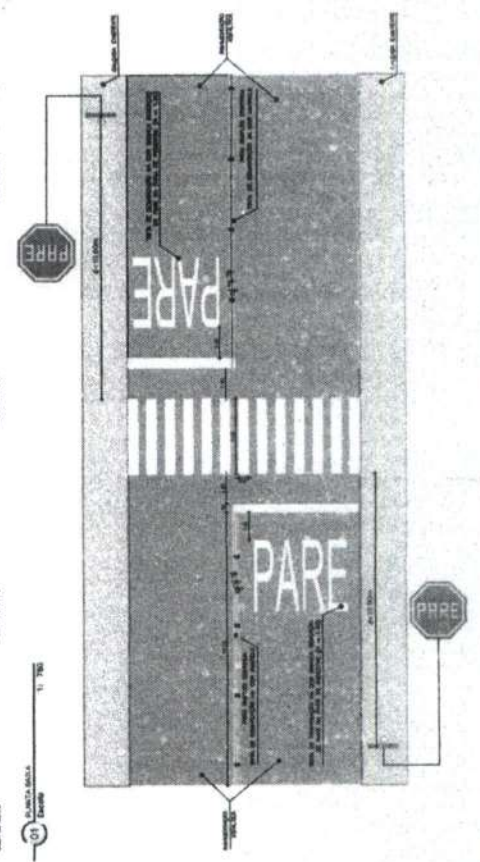


LEGENDA

- R-1 Placa de aviso
- R-2 Placa de aviso
- R-3 Placa de aviso
- R-4 Placa de aviso
- R-5 Placa de aviso
- R-6 Placa de aviso
- R-7 Placa de aviso
- R-8 Placa de aviso
- R-9 Placa de aviso
- R-10 Placa de aviso
- R-11 Placa de aviso
- R-12 Placa de aviso
- R-13 Placa de aviso
- R-14 Placa de aviso
- R-15 Placa de aviso
- R-16 Placa de aviso
- R-17 Placa de aviso
- R-18 Placa de aviso
- R-19 Placa de aviso
- R-20 Placa de aviso
- R-21 Placa de aviso
- R-22 Placa de aviso
- R-23 Placa de aviso
- R-24 Placa de aviso
- R-25 Placa de aviso
- R-26 Placa de aviso
- R-27 Placa de aviso
- R-28 Placa de aviso
- R-29 Placa de aviso
- R-30 Placa de aviso
- R-31 Placa de aviso
- R-32 Placa de aviso
- R-33 Placa de aviso
- R-34 Placa de aviso
- R-35 Placa de aviso
- R-36 Placa de aviso
- R-37 Placa de aviso
- R-38 Placa de aviso
- R-39 Placa de aviso
- R-40 Placa de aviso
- R-41 Placa de aviso
- R-42 Placa de aviso
- R-43 Placa de aviso
- R-44 Placa de aviso
- R-45 Placa de aviso
- R-46 Placa de aviso
- R-47 Placa de aviso
- R-48 Placa de aviso
- R-49 Placa de aviso
- R-50 Placa de aviso
- R-51 Placa de aviso
- R-52 Placa de aviso
- R-53 Placa de aviso
- R-54 Placa de aviso
- R-55 Placa de aviso
- R-56 Placa de aviso
- R-57 Placa de aviso
- R-58 Placa de aviso
- R-59 Placa de aviso
- R-60 Placa de aviso
- R-61 Placa de aviso
- R-62 Placa de aviso
- R-63 Placa de aviso
- R-64 Placa de aviso
- R-65 Placa de aviso
- R-66 Placa de aviso
- R-67 Placa de aviso
- R-68 Placa de aviso
- R-69 Placa de aviso
- R-70 Placa de aviso
- R-71 Placa de aviso
- R-72 Placa de aviso
- R-73 Placa de aviso
- R-74 Placa de aviso
- R-75 Placa de aviso
- R-76 Placa de aviso
- R-77 Placa de aviso
- R-78 Placa de aviso
- R-79 Placa de aviso
- R-80 Placa de aviso
- R-81 Placa de aviso
- R-82 Placa de aviso
- R-83 Placa de aviso
- R-84 Placa de aviso
- R-85 Placa de aviso
- R-86 Placa de aviso
- R-87 Placa de aviso
- R-88 Placa de aviso
- R-89 Placa de aviso
- R-90 Placa de aviso
- R-91 Placa de aviso
- R-92 Placa de aviso
- R-93 Placa de aviso
- R-94 Placa de aviso
- R-95 Placa de aviso
- R-96 Placa de aviso
- R-97 Placa de aviso
- R-98 Placa de aviso
- R-99 Placa de aviso
- R-100 Placa de aviso



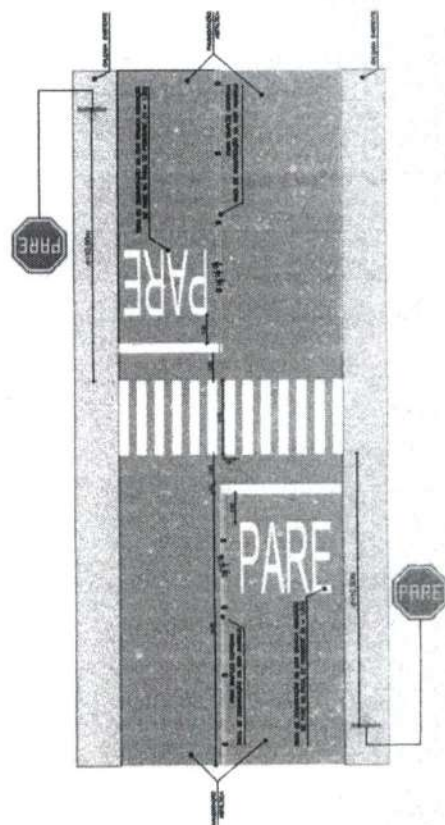
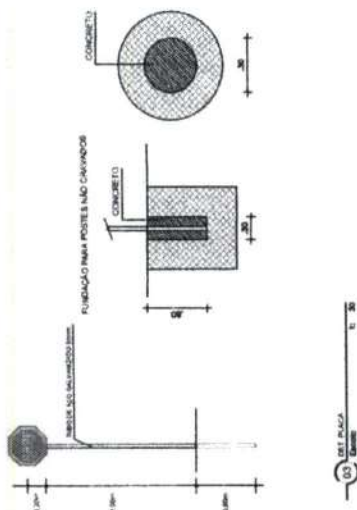
DESCRIÇÃO	A	B	C	D	E	F
1000-1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1000-1500	1000	1500	1000	1000	1000	1000
1500-2000	1500	2000	1500	1500	1500	1500
2000-2500	2000	2500	2000	2000	2000	2000
2500-3000	2500	3000	2500	2500	2500	2500
3000-3500	3000	3500	3000	3000	3000	3000
3500-4000	3500	4000	3500	3500	3500	3500
4000-4500	4000	4500	4000	4000	4000	4000
4500-5000	4500	5000	4500	4500	4500	4500
5000-5500	5000	5500	5000	5000	5000	5000
5500-6000	5500	6000	5500	5500	5500	5500
6000-6500	6000	6500	6000	6000	6000	6000
6500-7000	6500	7000	6500	6500	6500	6500
7000-7500	7000	7500	7000	7000	7000	7000
7500-8000	7500	8000	7500	7500	7500	7500
8000-8500	8000	8500	8000	8000	8000	8000
8500-9000	8500	9000	8500	8500	8500	8500
9000-9500	9000	9500	9000	9000	9000	9000
9500-10000	9500	10000	9500	9500	9500	9500



Artur Cumeiro
Eng. Civil - Reg. Prof. de Engenharia
Mat. 1.7.06-06 - R. 17.30913-4



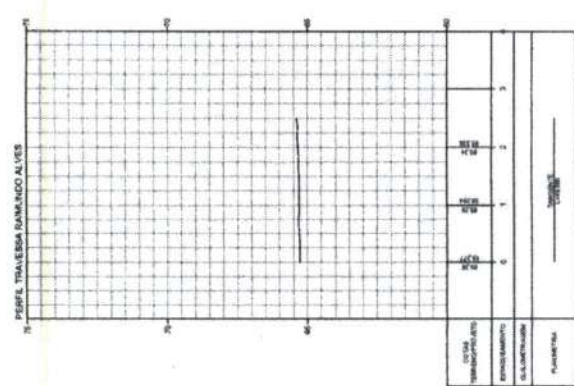
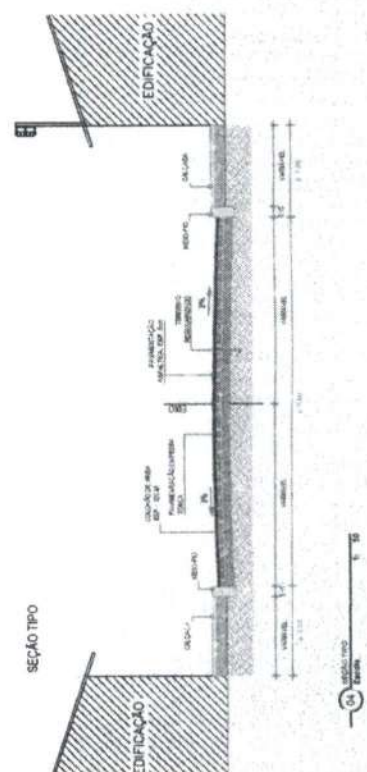
[illegible]



02 DETAILS OF THE APPENDICES 135

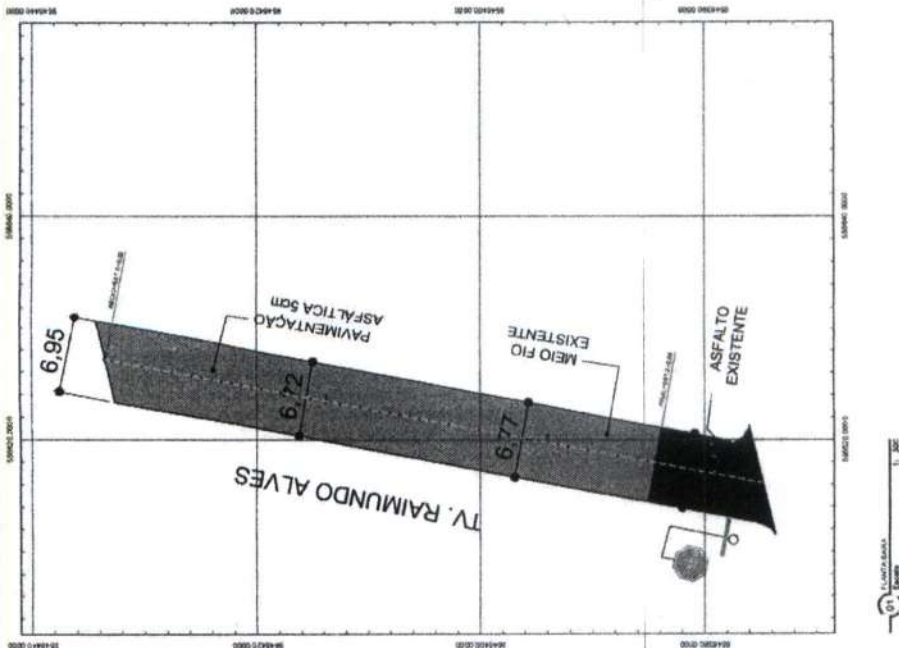
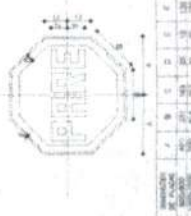
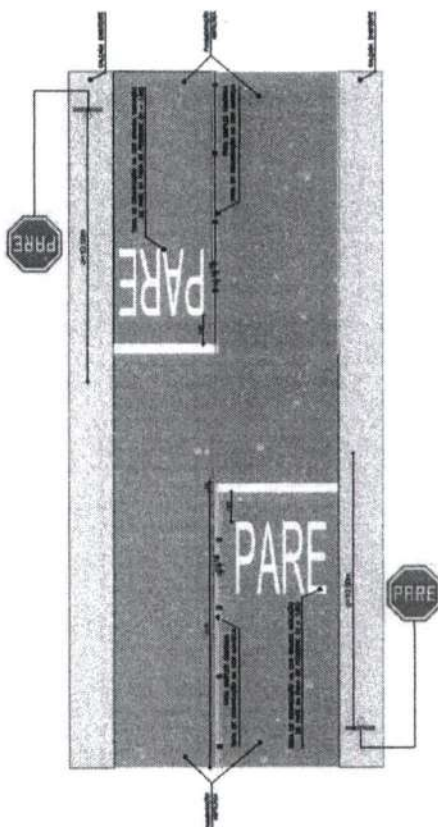
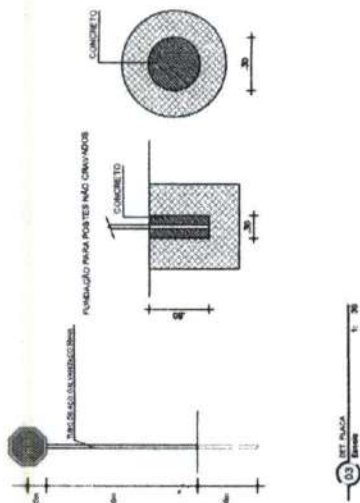
Artur Carneiro
Eng. Civil - Prof. Wm. de Horizonte
Mat. 17/12/56 - Cat. P. 517/30913-4

[illegible]

[illegible]

LEGENDA

- R-1 Parada obrigatória
- R-3 Sentido proibido
- R-4b Proibido virar à direita
- R-10 Proibido trânsito de veículos automotores
- R-25a Virar à esquerda
- R-25b Virar à direita
- A-18 Saliência ou lombada
- A-45 Rua sem saída
- Placa em barrote
- Placa em poste
- Indicação da Lombada
- Tachões
- R-1 Parada obrigatória (Existente)

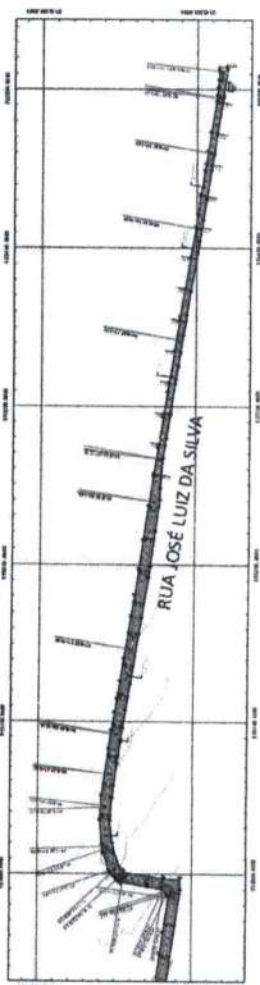


Artur Carneiro
Eng. Civil - Prof. Mun. de Horizonte
Mat. 1.7.56-8 Art. 2.º 351730913-8



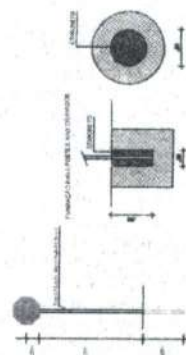
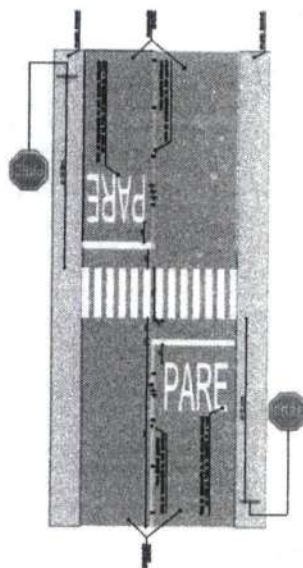
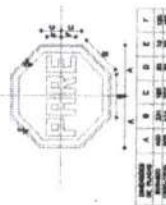
Formulário de registro da obra, contendo campos para nome, endereço, data, e outras informações.

1:50



LEGENDA

- | | |
|-------|---|
| R-1 | Parada obrigatória |
| R-3 | Sentido proibido |
| R-40 | Proibido entrar à direita |
| R-40 | Proibido entrar à esquerda |
| R-25a | Proibido trafegar de veículos autotransportadores |
| R-25a | Vire à esquerda |
| R-25b | Vire à direita |
| A-10 | Sinalização ou lombada |
| A-45 | Rua sem saída |
| | Placa am-
brosas |
| | Placa em
posse |
| | Indicação
de lombada |
| | Túnel |



Artur Carneiro
Eng. Civil - Prof. Vár. de Horizonte
Mat. 17.56-6-87 P. 951750913-8

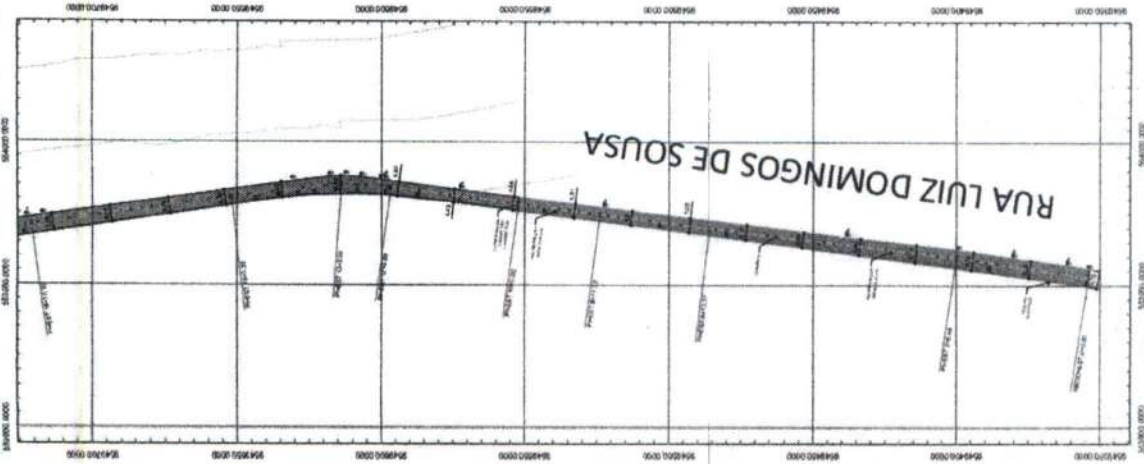
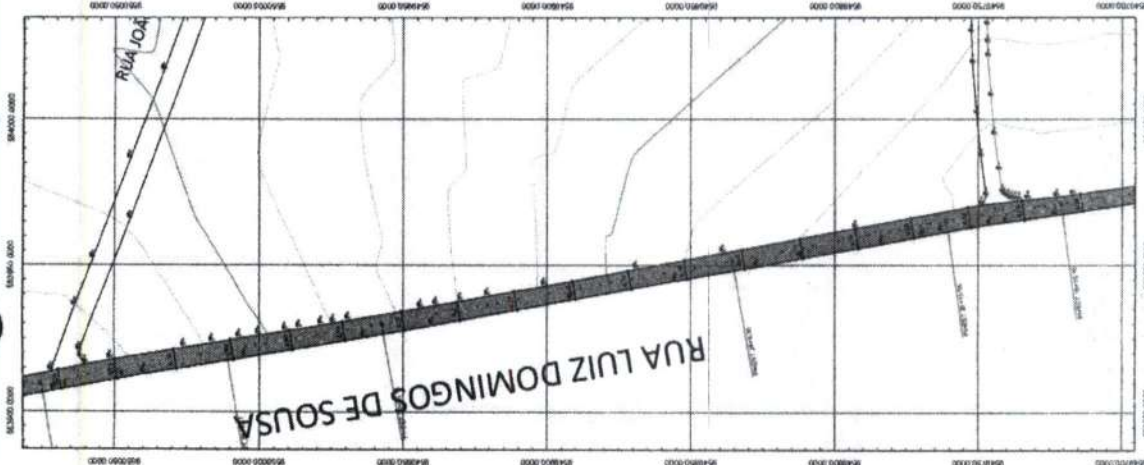
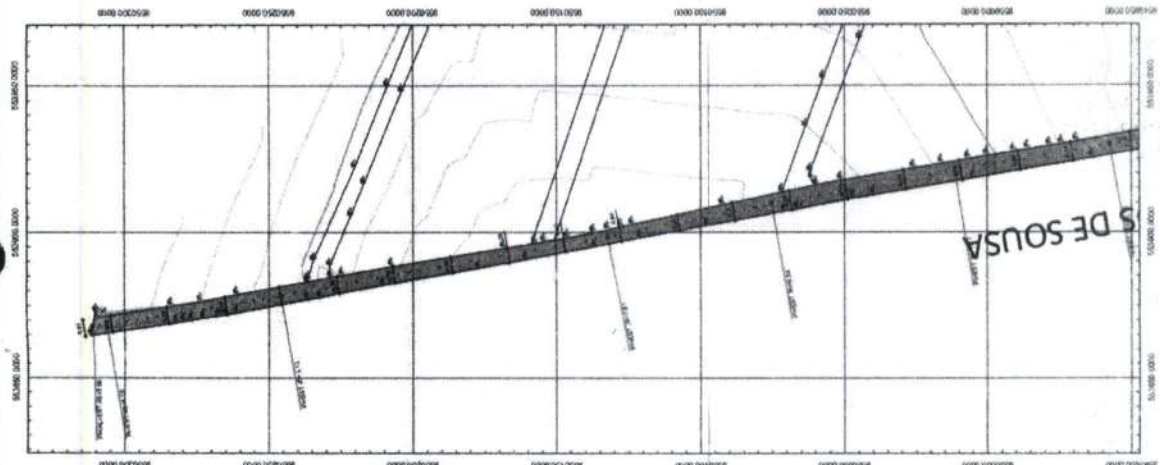
The photograph shows a TAC-1000 electronic scale. The top part features a large digital LCD screen displaying "10". Below the screen are several control buttons labeled "TARE", "MODE", "ON/OFF", and "WEIGHT". To the right of the buttons is a small analog weight indicator needle. The bottom section of the device has a series of vertical slots or compartments. The brand name "TAC" is visible on the left side of the unit.

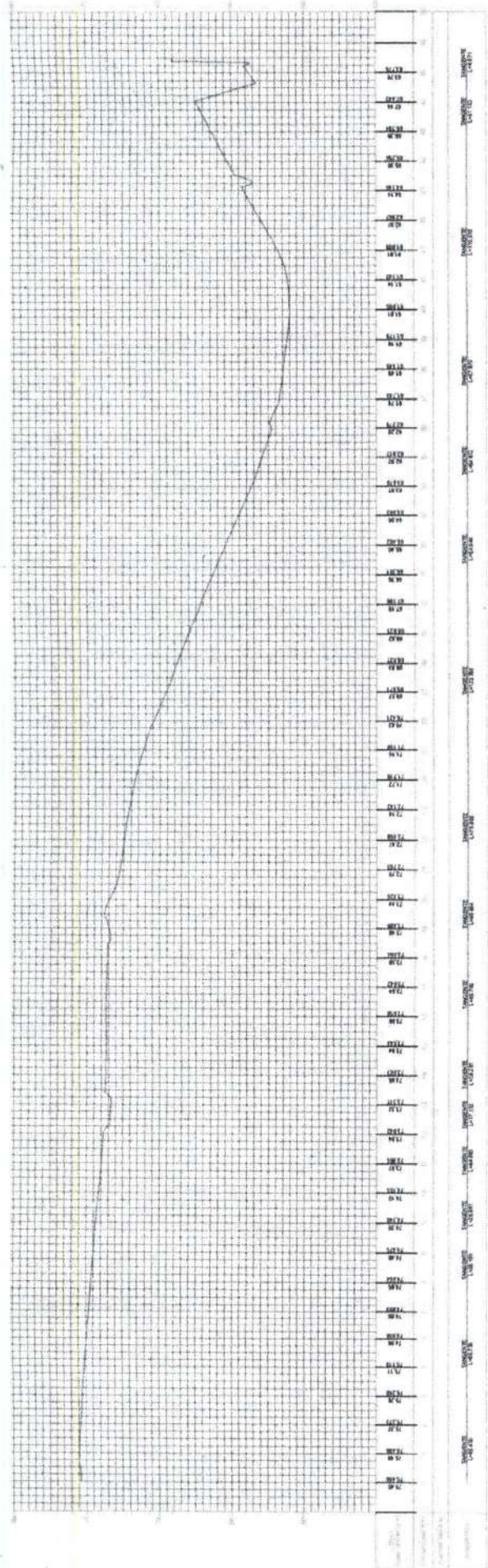


Artur Turneiro
Eng. Civil - Proj. Mur. de Horizonte
Mat. 1.7.56-R.P. 55173913-8

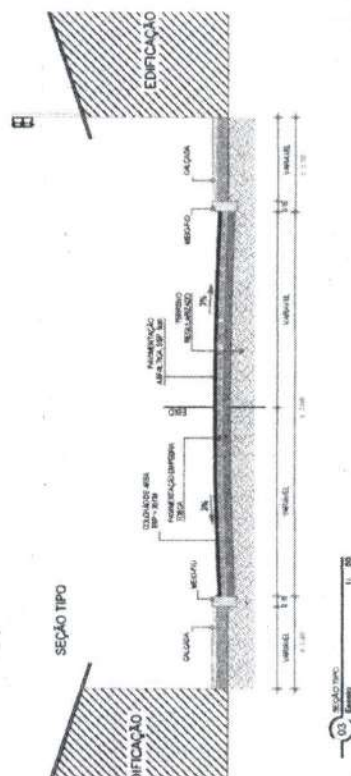


Presidência Municipal
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Urbano
Departamento de Engenharia e Arquitetura
Data: 04/03/2023
Assinatura: [Signature]





1:1000
Escala



1:100
Escala

Artur Carneiro Eng. Civil - Pref. Muc. de Horizonte Mat. 1.7.55-66 (R.P. 31730913-8)		COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO 534 RUBRICA
Prefeitura Municipal de Horizonte Rua 13 de Maio, 100 - Centro - Horizonte - CE Fone: (031) 31730913-8		PROPOSTA Nº 02 Data: 10/05/2005 Valor: R\$ 1.755.660,00 Valor unitário: R\$ 1.755,66