



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

Gabinete do Prefeito

"Montenegro Cidade das Artes Capital do Tanino e da Citricultura"

Ofício n.º 076/2022 - GP

Montenegro, 03 de março de 2022.

Assunto: **Resposta Pedido de Informação nº 09/2022.**

Excelentíssimo Senhor Presidente:

Ao cumprimentá-lo, cordialmente, em atenção ao Pedido de Informação em epígrafe, de autoria do vereador Paulo Azeredo, relativo à tubulação de esgoto da Rua Bélgica, de acordo com a Secretaria de Gestão e Planejamento – SMGEP, informamos que o projeto de pavimentação da Rua Bélgica, referente a Etapa 1, e que atualmente está em execução, contempla Projeto de Pavimentação, Projeto de Terraplanagem, Projeto de Drenagem Pluvial e Projeto de Sinalização Viária, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil Daniel Vargas de Oliveira, e com Anotação de Responsabilidade Técnica nº 10688565. Para o desenvolvimento destes projetos, em especial o Projeto de Drenagem Pluvial, formam consideradas as Normas Técnicas pertinentes, assim como os manuais e especificações técnicas do Departamento Nacional de Infraestrutura e Transporte.

Também ressaltamos que, por se tratar de um recurso do OGU, através de uma emenda parlamentar, todas as peças técnicas passaram por análise criteriosa do setor técnico da Caixa Econômica Federal (REGOV/NH).

Com isso, o projeto de drenagem pluvial, tanto o traçado da rede de drenagem pluvial, assim como o cálculo das vazões para o dimensionamento das tubulações foram cuidadosamente projetados para que o escoamento das águas pluviais ocorra da maneira mais eficiente possível.

Ainda, salientamos que para a execução das obras da Etapa 2 da Rua Bélgica, já está tramitando o processo interno para abertura de certame licitatório para contratação de empresa.

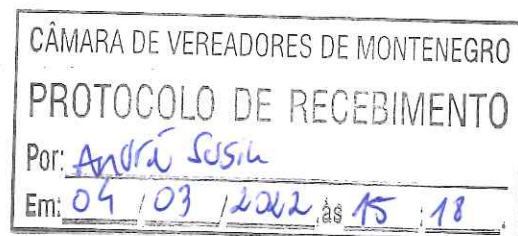
Segue, em anexo, os projetos e a Anotação de Responsabilidade Técnica referente a Etapa 1 da Pavimentação da Rua Bélgica.

Estamos à disposição dessa casa legislativa para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente.


CRISTIANO VON ROSENTHAL BRAATZ
Vice-Prefeito no exercício do cargo de
Prefeito Municipal

À Sua Excelência o Senhor
Talis Romeu Pohren Ferreira
Presidente da Câmara Municipal de Vereadores
Montenegro/RS



"Doe Órgãos, Doe Sangue: Salve Vidas"

Rua João Pessoa, 1363 - Cx. Postal, 59 - Cep: 95780-000 - Montenegro/RS - Tel/Fax: (51) 3649-8200
E-mail: gabinete@montenegro.rs.gov.br



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul



ART Número
10688565

Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO	Motivo: NORMAL

Contratado		
Carteira: RS175106	Profissional: DANIEL VARGAS DE OLIVEIRA	E-mail: eng.danielvargas@gmail.com
RNP: 2209330815	Título: Engenheiro Civil	
Empresa: NENHUMA EMPRESA	Nr.Reg.:	

Contratante		
Nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO	E-mail:	
Endereço: RUA JOÃO PESSOA 1363	Telefone: 36498200	CPF/CNPJ: 90895905000160
Cidade: MONTENEGRO	Bairro.: CENTRO	CEP: UF: RS

Identificação da Obra/Serviço			
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO			
Endereço da Obra/Serviço: RUA BÉLGICA		CPF/CNPJ: 90895905000160	
Cidade: MONTENEGRO	Bairro: IMIGRAÇÃO	CEP:	UF: RS
Finalidade: PÚBLICO	Val Contrato(R\$): 1,00	Honorários(R\$): 1,00	
Data Início: 02/03/2020	Prev.Fim: 02/08/2020	Ent.Classe:	

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	Estradas - Pavimentação	5.013,30	M²
Projeto	Estradas - Sinalização	5.013,30	M²
Projeto	Drenagem	5.013,30	M²
Memorial	Estradas - Pavimentação	5.013,30	M²
Orçamento	Estradas - Pavimentação	5.013,30	M²

ART registrada (paga) no CREA-RS em 27/03/2020

	Declaro serem verdadeiras as informações acima	De acordo
Local e Data	DANIEL VARGAS DE OLIVEIRA	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO
	Profissional	Contratante

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODERÁ SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK CIDADÃO - ART CONSULTA



CONVENÇÕES:	
Trecho da Rua Bêlgica a ser pavimentado	

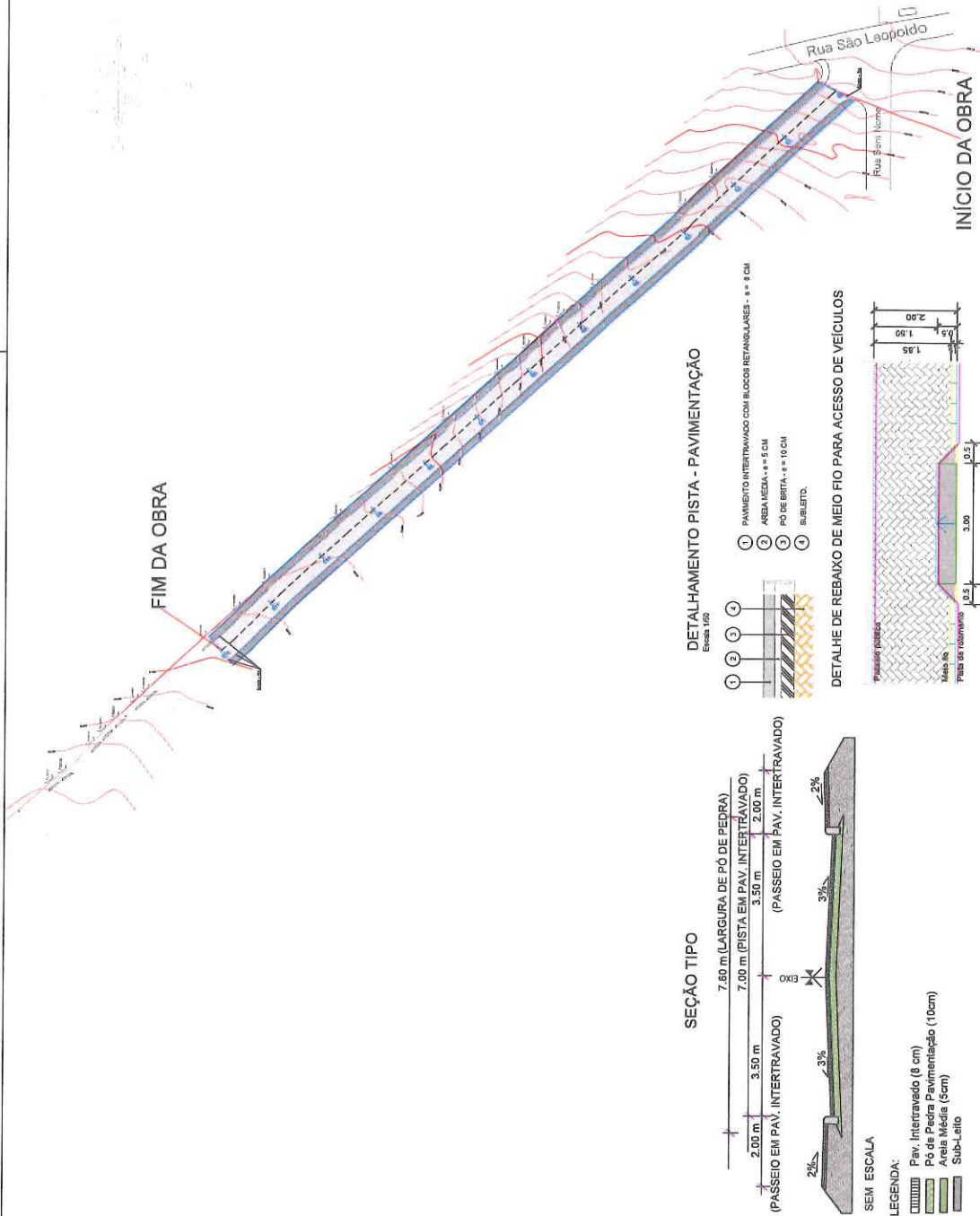


Prefeitura Municipal de Montenegro

Secretaria Municipal de Gestão e Planejamento / SMGEP

Rua João Pessoa 1363, Bairro Centro, Montenegro/RS Fone (51) 3649-8265

OBRA	PAVIMENTAÇÃO DA RUA BÉLGICA - BAIRRO IMIGRAÇÃO		
LOCAL	RUA BÉLGICA		
PROPOSTANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO		
DESENHO	DANIEL VARGAS DE OLIVEIRA	FRANCHA	PLANTA DE SITUAÇÃO/LOCALIZAÇÃO
PROJETO	ENG. DANIEL VARGAS DE OLIVEIRA - CREA RS175.108		ESCALA
		INDICADA	01
		DATA	MARÇO/2020



LEGENDA

	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA		CURVAS DE NÍVEL
	ÁREA DE PASSEIO (INTERTRAVADO)		POSTE
	EIXO DA PISTA		CANALIZAÇÃO EXISTENTE
	BORBO DA PISTA (MEDIO FIO)		CANALIZAÇÃO a EXECUTAR
	BORDO PAVIMENTO		BOCAS DE LIXO SIMPLES
	PROJEÇÃO DA RUA		CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM
	CAIXA EXISTENTE		PLACA DE TRÂNSITO
	ESTACAS (20 em 20 metros)		

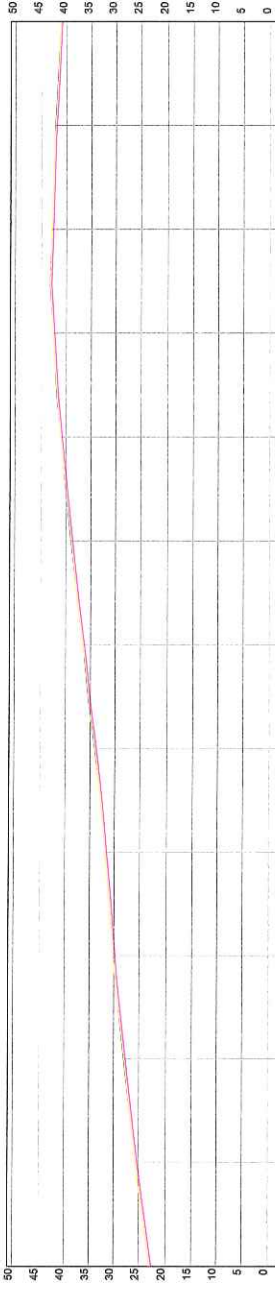
Prefeitura Municipal de Montenegro
 Secretaria Municipal de Gestão e Planejamento / SMGEP
 Rua João Pessoa 1363, Bairro Centro, Montenegro/RS Fone (51) 3548-4265

OBRA	PAVIMENTAÇÃO DA RUA BELGICA - BAIRRO IMIGRAÇÃO
LOCAL	RUA BELGICA
PROPOSTANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO
DESENHO	DANIEL VARGAS DE OLIVEIRA
PROJETO	PRANCHAS
	PRANCHAS
	ESCALA 1/1000
	DATA MARÇO/2020
	PRANCHAS
	02

Perfil Longitudinal

Estaca E0 a E12

Rua Bélgica



LEGENDA

—	GRDE DO TERRENO
—	GRDE DO PROJETO

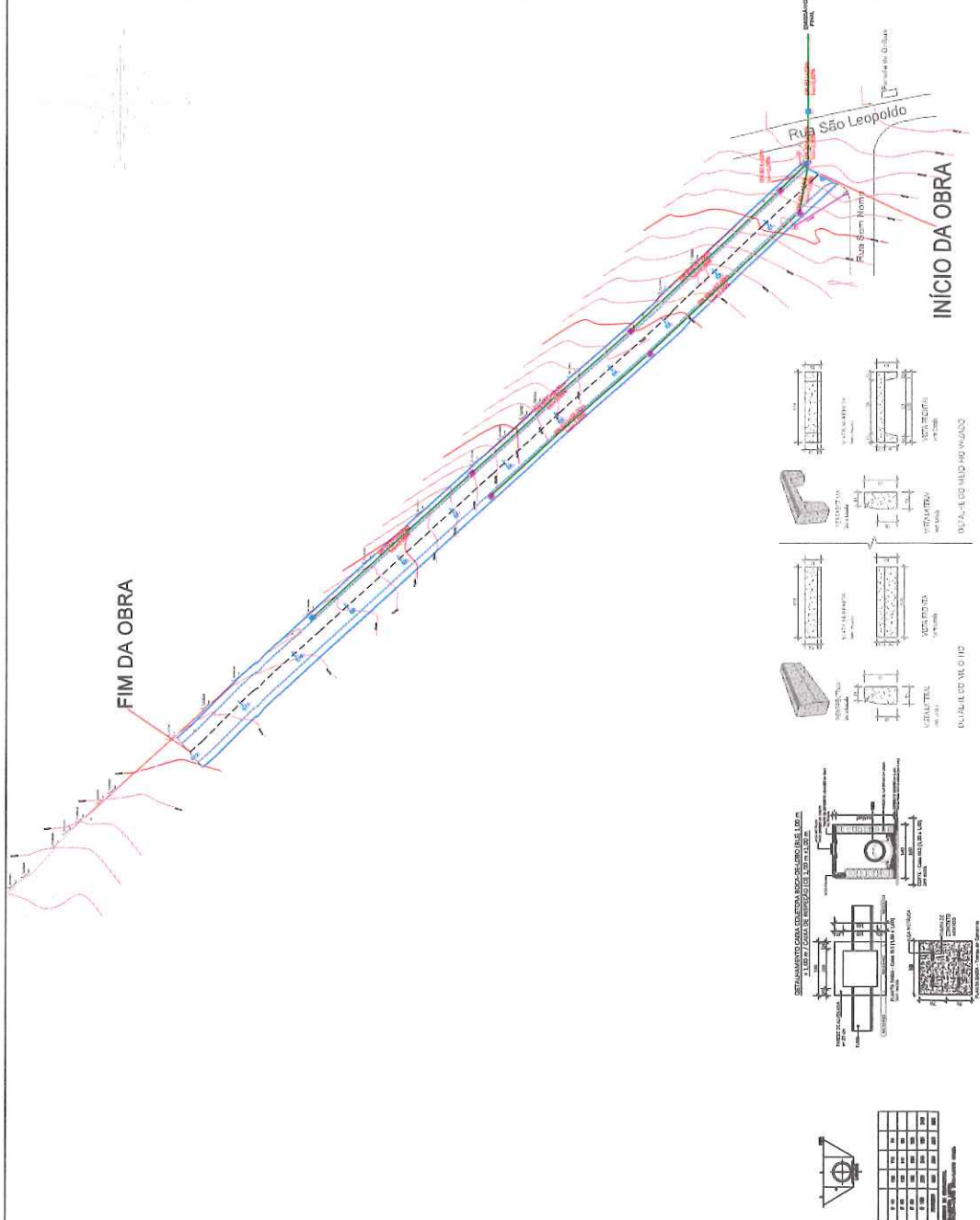


Prefeitura Municipal de Montenegro

Secretaria Municipal de Gestão e Planejamento / SMGEP
Rua João Pessoa 1363, Bairro Centro, Montenegro/RS Fone (51) 3549-8285

OBRA	PAVIMENTAÇÃO DA RUA BELGICA - BAIRRO IMIGRAÇÃO
LOCAL	RUA BELGICA
PROPOSTA	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO
DESENHO	DANIEL VARGAS DE OLIVEIRA
PROJETO	ENG. DANIEL VARGAS DE OLIVEIRA - CREA RS 174.108
ESCALA	S/ Escala
DATA	MARÇO/2020
PRONTO	03

OBS.: MEDIDAS EM METROS.



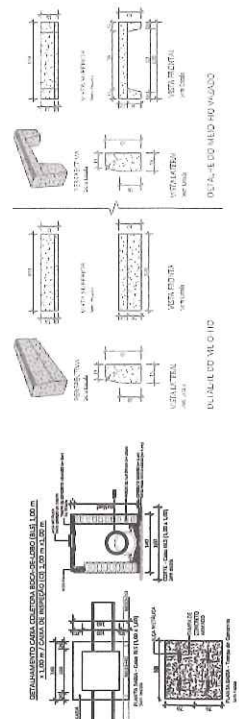
LEGENDA

	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA		CURVAS DE NÍVEL
	ÁREA DE PASSEIO (INTERTRAVADO)		POSTE
	EIXO DA PISTA		CANALIZAÇÃO EXISTENTE
	BORSO DA PISTA (NODO PIV)		CANALIZAÇÃO a EXECUTAR
	BORSO PAVADO		BOCA DE LOBO SIMPLES
	PROJEÇÃO DA RUA		CURVA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM
	COROA EXISTENTE		PLACA DE TRÂNSITO
	ESTACAS (20 em 20 metros)		



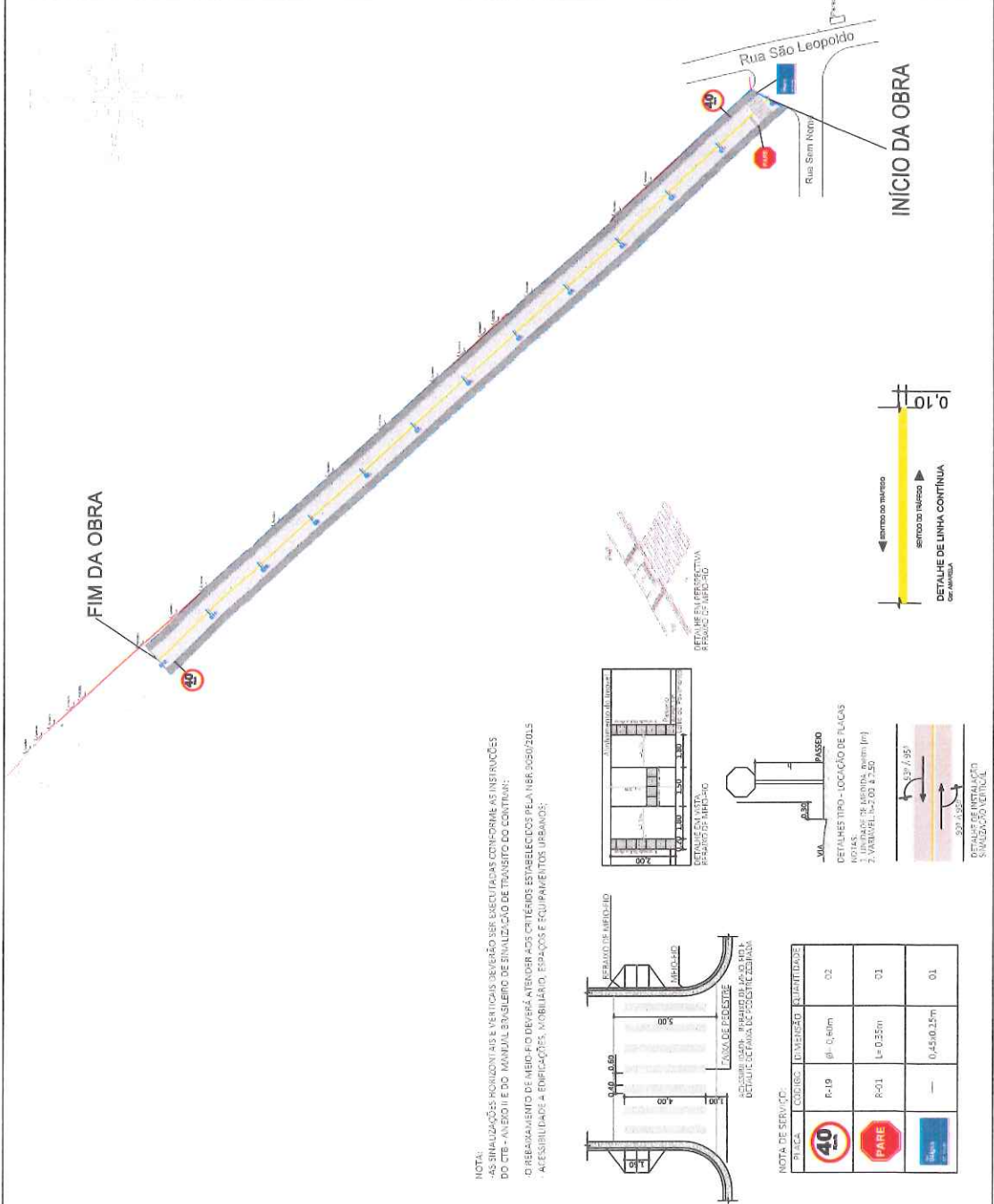
Prefeitura Municipal de Montenegro
 Secretaria Municipal de Gestão e Planejamento / SMGEP
 Rua João Pessoa 1383, Bairro Centro, Montenegro/RS Fone (51) 3549-4265

OBRA	PAVIMENTAÇÃO DA RUA BELGICA - BAIRRO IMIGRAÇÃO
LOCAL	RUA BELGICA
PROPORIONTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO
DESENHO	DANIEL VARGAS DE OLIVEIRA
PROJETO	PROJETO DE DRENAGEM
FRANCHA	04
ESCALA	1/1000
DATA	MARÇO/2020
ENL. DANIEL VARGAS DE OLIVEIRA - CREA-RS/178.198	

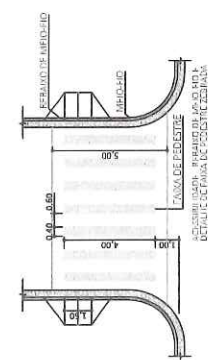


DETALHAMENTO PARA COBERTURA BORDO DE LOBO DE 1,00m

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1. BORDO DE LOBO	1	m	100,00	100,00
2. TUBO DE DRENAGEM	1	m	50,00	50,00
3. CAIXA DE MANEIO	1	unidade	200,00	200,00
4. BOCA DE LOBO	1	unidade	150,00	150,00
5. PLACA DE TRÂNSITO	1	unidade	50,00	50,00
TOTAL				550,00



NOTA:
-AS SINALIZAÇÕES HORIZONTAIS E VERTICAIS DEVERÃO SER EXECUTADAS CONFORME AS INSTRUÇÕES DO CTE - ANEXO II E DO MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO DO CONTINENTE;
-O REBAIXAMENTO DE MEIO-FIO DEVERÁ ATENDER AOS CRITÉRIOS ESTABELECIDOS PELO INER 3.550/2015;
-A CESTURIDADE E EMPILHAMENTO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS;



NOTA DE SERVIÇO:

PLACA	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
40	R-19	Ø = 0,81m	02
PARE	R-01	Ø = 0,35m	01
			01

LEGENDA

ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO INTERMEDIADA	CURVAS DE NÍVEL
ÁREA DE PASEADO (INTERMEDIADA)	POSTE
ERVO DA PISTA	CANALIZAÇÃO EXISTENTE
BORDO DA PISTA (MED. FIO)	CANALIZAÇÃO E EXECUTAR
BORDO PASEADO	BORDO DE LADO SIMPLES
PROTEÇÃO DA RUA	CARRETA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM
CERCA EXISTENTE	PLAÇA DE TRÁFEGO
ESTACAS (20 em 20 metros)	



Prefeitura Municipal de Montenegro
Secretaria Municipal de Gestão e Planejamento / SMGEP
Rua João Pessoa 1363, Bairro Centro, Montenegro/RS Fone (51) 3649-8265

OBRA	PAVIMENTAÇÃO DA RUA BELGICA - BAIRRO IMIGRAÇÃO
LOCAL	RUA BELGICA
PROPOSTANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO
DESENHADOR	DANIEL VARGAS DE OLIVEIRA
PROJETO	PROJETO DE SINALIZAÇÃO
FRANCA	FRANCA
ESCALA	1/1000
DATA	MARÇO/2020
PROJETO	05