

Planilha de Detalhamento do BDI

Tomador	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO DE ALCÂNTARA	
Nº do Contrato de Repasse	942414/2023	
Nome da Obra	PAVIMENTAÇÃO DO MORRO DAS PEDRAS	
Município da Obra	DOM PEDRO DE ALCÂNTARA	
Tipo de Obra	Construção de rodovias e ferrovias	▼
Contribuição Previdenciária	Orçamento SEM A DESONERAÇÃO prevista na Lei 13.161/2015	▼
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:		100%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):		4,00%

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado
(AC) - Administração Central	4,20
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,50
(R) - Risco	0,60
(DF) - Despesas Financeiras	1,11
(L) - Lucro	7,56
(I₁) - PIS	0,65
(I₂) - COFINS	3,00
(I₃) - ISS	4,00
(I₄) - Contrib. Previdenciária	0,00
BDI Adotado	24,00

Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013			
Mín	Med.	Máx.	
3,80	4,01	4,67	
0,32	0,40	0,74	
0,50	0,56	0,97	
1,02	1,11	1,21	
6,64	7,30	8,69	
0,65	0,65	0,65	
3,00	3,00	3,00	
2,00	2,00	5,00	

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Valor para simples conferência do enquadramento do BDI nos limites estabelecidos pelo Acórdão TCU 2622/2013	
BDI desconsiderando a parcela (I ₄) contribuição previdenciária	24,00

Limites do valor do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
19,60	20,97	24,23

DECLARAÇÕES

DECLARO que, de acordo com a legislação tributária do município de DOM PEDRO DE ALCÂNTARA, considerando a natureza da obra acima discriminada, para cálculo do valor de ISS a ser cobrado da empresa construtora, é aplicada a alíquota de 4% sobre o valor total da obra.

DECLARO que o percentual de encargos sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento são os encargos sociais praticados pelo SINAPI e/ou SICRO.

DECLARO que o orçamento da obra foi verificado com os custos nas duas possibilidades de CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA e foi adotada a modalidade SEM DESONERAÇÃO por ser a mais adequada ao Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO DE ALCÂNTARA .

Observações:

PAVIMENTAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS DE 16 FACES

JONAS LEFFA SCHWANCK:02984107020 Assinatura do Responsável Técnico pelo orçamento	Assinado de forma digital por JONAS LEFFA SCHWANCK:02984107020	RRT 13353033
JONAS LEFFA SCHWANCK		Nº ART ou RRT do orçamento
Título, Nome e CREA/CAU do Responsável Técnico pelo orçamento		16/04/2024
		Data

ALEXANDRE MODEL EVALDT:70483264091 Assinatura do Responsável Tomador	Assinado de forma digital por ALEXANDRE MODEL EVALDT:70483264091
ALEXANDRE MODEL EVALDT	
Cargo e Nome	

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	001	Placa de regularização em aço D=60x60cm, película retrorrefletiva tipo I e SI, fornecimento e implantação	UND		0,00	449,14
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,28	0,00	577,50
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,01	0,00	86,95
SINAPI	90283	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,8:2,1:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA	M3	0,01	0,00	545,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	21,98
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	26,68
SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40*	M	2,7	0,00	68,08
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
composição	003	Mobilização / desmobilização de equipamentos	UND		0,00	917,88
SINAPI	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO	CHP	2	0,00	361,62
SINAPI	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO	CHI	2	0,00	97,32
					0,00	0,00
Composição	004	Administração Local	Und.		0,00	2.546,60
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	0,00	127,33
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00

JONAS LEFFA
SCHWANCK:0
2984107020

Assinado de forma
 digital por JONAS LEFFA
 SCHWANCK:0298410702
 0



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO DE ALCÂNTARA
DEPARTAMENTO DE GESTÃO AMBIENTAL

Avenida Central, 89, Dom Pedro de Alcântara, RS, CEP 95.568-000, Tel.: (51)36640011- Ramal 202/209
meioambiente@dompedrodealcantara.rs.gov.br

LICENÇA DE OPERAÇÃO - LO Nº 012/2023

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO DE ALCÂNTARA**, inscrita no CNPJ sob nº 01.640.339/0001-15, neste ato representada pelo **Prefeito Municipal Sr. Alexandre Model Evaldt**, portador do CPF nº 704.832.640-91, cumprindo a legislação vigente, e considerando: Lei Federal 6.938 de 31/08/1981, Decreto Federal nº 99.274 de 6 de junho de 1990, Lei Complementar nº 140 de 08/12/2011, Resolução CONSEMA nº 372 de 22/02/2018 compilada, Lei Municipal nº 1.564 de 09/02/2015, nº 1.786 de 12/04/2017, e nº 1885 de 10/09/2018, Instrução Normativa Municipal nº 001 de 28/01/2021; e com base nos autos do processo administrativo sob Protocolo Geral nº 1420/2023, Parecer Técnico nº 067/2023 emitido pela Bióloga Marilu Mengue da Silva - CRBio 88427/03 na data de 10/10/2023 sob as fls. 26 a 29, e, Parecer Jurídico emitido pelo Assessor Jurídico Giovani Pacheco Trajano - OAB/RS 44575 em 11/10/2023 sob fls. 31 e 32, expede a presente **Licença de Operação** ao:

1. EMPREENDEDOR:

- 1.1. Nome/Razão Social:** MUNICÍPIO DE DOM PEDRO DE ALCÂNTARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
- 1.2. CPF/CNPJ:** 01.640.339/0001-15
- 1.3. Endereço:** Rua Antônio Júlio Webber, nº 39, Centro
- 1.4. Município/Estado/CEP:** Dom Pedro de Alcântara/RS/95.568-000
- 1.5. Telefone:** (51) 36640011

2. LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO:

- 2.1. Endereço:** Estrada do Morro das Pedras
- 2.2. Município/Estado/CEP:** Dom Pedro de Alcântara/RS/95.568-000
- 2.3. Coordenadas Geográficas:** Início: Lat.: 29°21'41.97"S e Long.: 49°51'48.64"O
Final: Lat.: 29°21'35.84"S e Long.: 49°51'45.47"O



Dep. de Gestão Ambiental
35
fflu



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO DE ALCÂNTARA
DEPARTAMENTO DE GESTÃO AMBIENTAL

Avenida Central, 89, Dom Pedro de Alcântara, RS, CEP 95.568-000, Tel.: (51)36640011- Ramal 202/209
meioambiente@dompedrodealcantara.rs.gov.br

LICENÇA DE OPERAÇÃO - LO Nº 012/2023

3. ATIVIDADE:

- 3.1. Atividade:** IMPLANTAÇÃO OU AMPLIAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE MOBILIDADE – ACESSOS/VIADUTOS/VIAS MUNICIPAIS
- 3.2. CODRAM:** 3457,00
- 3.3. Área licenciada:** 340 metros de extensão

4. RESPONSÁVEL TÉCNICO:

- 4.1.** Arquiteto e Urbanista Jonas Leffa Schwanck – CAU A1697749 – RRT 13353033

5. CONDIÇÕES E RESTRIÇÕES:

- 5.1.** O descumprimento de qualquer condição e restrição desta licença acarretará a perda de validade da mesma retornando o licenciamento do empreendimento para sua fase inicial;
- 5.2.** Esta licença é específica para o endereço/trecho supracitado, tendo como coordenadas geográficas: Início pavimento e drenagem: Lat.: 29°21'41.97"S e Long.: 49°51'48.64"O, e, Final do pavimento e drenagem: Lat.: 29°21'35.84"S e Long.: 49°51'45.47"O, com área total de 340 metros de extensão.
- 5.3.** No caso de ocorrência de qualquer acidente que resulte em dano ambiental o Departamento de Gestão Ambiental deverá ser comunicada imediatamente;
- 5.4.** O serviço deverá ser executado somente na área solicitada, conforme projeto apresentado;
- 5.5.** O material mineral utilizado na obra deve ser proveniente de locais devidamente licenciados;
- 5.6.** Não será permitido o lançamento de material poluente sobre lotes adjacentes;
- 5.7.** Conforme projeto apresentado não haverá necessidade de manejo de vegetação (poda, corte, supressão, transplante), necessitando o mesmo deverá ser licenciado junto ao órgão ambiental competente;
- 5.8.** Com base nas informações apresentadas, esta licença NÃO inclui a implantação /reforma/manutenção da rede cloacal – cujo licenciamento deverá ser específico para tal atividade /empreendimento;
- 5.9.** As obras de terraplanagem, drenagem pluvial, pavimentação com blocos intertravados de concreto, e serviços finais e complementares deverão restringir-se às vias solicitadas;
- 5.10.** Os locais do empreendimento deverão receber sinalização na fase de obras;
- 5.11.** As obras de execução do empreendimento deverão ter supervisão a ser efetuados por técnicos devidamente habilitados;
- 5.12.** Deverão ser adotadas medidas de controle de poeiras tais como aspersão de água (caso necessário);
- 5.13.** Eventuais resíduos resultantes da atividade deverão ser destinados para local adequado conforme a natureza de cada um deles;
- 5.14.** O maquinário usado nas obras deverá estar em condições adequadas de manutenção a fim de evitar contaminação do solo com derivados de petróleo.
- 5.15.** A atividade deverá seguir as especificações técnicas constantes do memorial descritivo vinculado ao processo;

6. COM VISTAS À RENOVAÇÃO DA LICENÇA DE OPERAÇÃO, DEVERÁ SER APRESENTADO:

- 6.1.** Requerimento solicitando a Renovação da Licença de Operação;
- 6.2.** Cópia desta Licença de Operação;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO DE ALCÂNTARA

DEPARTAMENTO DE GESTÃO AMBIENTAL

Avenida Central, 89, Dom Pedro de Alcântara, RS, CEP 95.568-000, Tel.: (51)36640011- Ramal 202/209
meioambiente@dompokrodealcantara.rs.gov.br

LICENÇA DE OPERAÇÃO - LO Nº 012/2023

6.3. Relatório do responsável técnico e respectiva Anotação Responsabilidade Técnica (ART) informando, com detalhes necessários, quanto ao cumprimento de todas as condições e restrições retrocitadas, com relatório de imagens.

6.4. Projeto técnico.

A renovação desta licença deve ser requerida com antecedência mínima de 120 dias da expiração de seu prazo de validade, fixado na respectiva licença, conforme Art. 14 § 4.º da Lei Complementar nº 140, de 08/12/2011.

Este Documento não autoriza nenhum outro tipo de atividade no Empreendimento supracitado.

Esta Licença não dispensa nem substitui quaisquer alvarás, certidões ou autorizações dos órgãos competentes nos casos previstos em lei.

Esta Licença de Operação, ou cópia desta, deverá estar disponível no local da atividade licenciada para efeito de fiscalização.

7. LOCAL, DATA DE EMISSÃO, E VALIDADE:

7.1. Esta Licença de Operação – LO é válida para as condições acima pelo período de 4 (quatro) anos a partir da data de hoje.

7.2. Dom Pedro de Alcântara, RS, 11 de outubro de 2023.


ALEXANDRE MODEL EVALDT
Prefeito Municipal

RECEBIDO EM 11/10/23

Ciente: 



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Dom Pedro de Alcântara

MEMORIAL DESCRITIVO

Proponente: Prefeitura Municipal de Dom Pedro de Alcântara

Responsável: Prefeito Municipal Alexandre Model Evaldt

Endereço: Avenida Central, 89 – Centro - Dom Pedro de Alcântara/RS
www.dompedrodealcantara.rs.gov.br - CNPJ 01.640.339/0001-15 - CEP 95568-000 –
Telefone 0 (XX) 51 3664 0011



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura Municipal de Dom Pedro de Alcântara

OBJETIVO

O presente documento tem por objetivo descrever os materiais, serviços e técnicas necessárias para a execução do serviço de drenagem pluvial, com Trezentos e quarenta metros (340m), a ser executado no MORRO DAS PEDRAS, no município de Dom Pedro de Alcântara/RS.

DESCRIÇÃO

Será executada a pavimentação em bloco intertravado, de um trecho Do Morro das pedras. O trecho faz parte de um projeto amplo que visa valorizar a comunidade local e trazer uma melhor conexão ao Centro de Dom Pedro de Alcântara.

1 – SERVIÇOS INICIAIS

1.1 – Placa da Obra

Antes do início da obra deverá ser instalada uma placa de obra em chapa galvanizada adesivadas, com as dimensões 3,00x1,50m, com as informações definidas pela fiscalização. Ficará a cargo da empresa contratada a sinalização da obra conforme o Código Nacional de Trânsito – DENATRAN, naquilo que couber e que o tipo de intervenção requeira.

- engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares;
- Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos.

1.1.2 – Mobilização e Desmobilização de equipes e equipamentos

Os serviços de Mobilização e Desmobilização constarão da disponibilização dos equipamentos (máquinas e caminhões) para melhor desempenho dos serviços, conforme Itens dos equipamentos em planilha de composição de preços em anexo compatíveis aos serviços a serem executados.

- carga manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³/ 128hp) e descarga livre;
- Não haverá viagens e carga de material de jazida, só ocorrerá o deslocamento dentro do canteiro de obras.

1.2 – Meio-fio Pré-Fabricado

1.3.1 – Assentamento de Guia

Será executado o assentamento de guias (meio-fio) em trecho reto, confeccionadas em concreto pré-fabricado, com dimensões de 100x15x13x30cm, para vias urbanas (uso viário), deverá ser executada de forma que o desnível entre o pavimento da via acabado e o nível da face superior do meio-fio seja de 15cm (sendo tolerado no máximo 2cm para mais ou para menos), deverão ser observado as entradas das propriedades que necessitarem de rebaixamento do meio fio para acesso de veículos, devendo o desnível nesse caso ser de 2cm (sendo tolerado no máximo 1cm para mais e zero para menos), deverá ser respeitado a largura da via que deverá ser de 7,00m conforme especificado no projeto.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura Municipal de Dom Pedro de Alcântara

1.3.2 – Regularização e Compactação

A empresa executará a regularização do subleito de solo predominantemente arenoso, sem acréscimo de material, corrigindo eventuais imperfeições e corrigindo as inclinações, conforme as indicações em projeto, o serviço será executado com patrola ou máquina adequada, sob inteira responsabilidade da empresa contratada. Diante da necessidade pode ocorrer o rebaixamento do lençol freático a empresa necessita estar apta para realizar estes serviços.

1.3 – Pavimentações Intertravada

– Execução do Piso Intertravado para via

Será realizada a execução de via em piso intertravado, de 7 (sete) metros, de largura com blocos de 16 faces, com dimensões de 22x11cm e espessura de 8cm, os blocos serão assentados sobre uma base de pó de brita com 1cm de espessura e rejuntados com areia em 5cm, deverá manter um desnível transversal de 3% do eixo da pista para as duas sarjetas e destas para as bocas de lobo, não serão aceitos degraus na pista ou outras imperfeições. Os blocos deverão ser certificados por laboratório independente, através de ensaios de teor de betume, compactação, granulometria, espessura e densidade, executados em conformidade com a norma técnica NBR 9781, sob inteira responsabilidade da empresa contratada.

1.4.1 – Controle Tecnológico (Técnico de laboratório)

O controle tecnológico deverá ser providenciado pela empresa contratada, objetivando a verificação da qualidade da pavimentação e dos elementos construtivos adotados, devendo os ensaios serem executados por laboratório de empresa especializada ou universidade pública ou privada, credenciado pelo Inmetro, o que não substitui os ensaios de controle tecnológico realizado pela empresa contratada (controle interno). Serão exigidos, no mínimo, os seguintes ensaios “in situ” para cada 100 metros de pista, por camada, determinada pelos métodos DNER-ME 092/94 ou DNER-ME 036/94, em locais escolhidos aleatoriamente:

- compactação, realizado conforme a norma DAER/RS-EL 007/01;
- peças de concreto para pavimentação com **35Mpa**, realizado conforme a NBR 9781;
- granulometria, realizado conforme a norma DAER/RS-EL 003/01;
- espessura, realizado conforme a NBR 15.824;
- densidade, realizado conforme a norma DAER/RS-EL 302/99.

– Sinalizações Viárias

1.5.1 – Sinalização Horizontal

Será realizada a pintura seiscentos e noventa e quatro metros (694,00m) dos meios-fios com pintura a base de cal (caiação), sendo pintada as faces laterais da pista e do topo. A cor predominante será a branca em toda extensão e as partes de acesso de veículos será pintado de amarelo no padrão DNIT.

1.5.2 Placa de regularização

A empresa deverá instalar duas placas de regulamentação em aço galvanizado R-19, com diâmetro de 60cm, indicando a velocidade máxima do trecho de 40km/h, instalado



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura Municipal de Dom Pedro de Alcântara

em suporte metálico galvanizado.

2. Descrição do sistema viário

Será feita a pavimentação com 7 metros de largura pois não há espaço para o aumento do mesmo, a pavimentação será para fins de melhorias para a comunidade, o escoamento dos produtos das lavouras, para o ônibus escolar ter fácil acesso e para a qualidade de vida ser melhor para os moradores da comunidade diminuindo assim a poeira.

3. Disposições finais

A obra deverá ser executada em estrita observância ao projeto, as presentes especificações e normas técnicas da ABNT, por mão de obra especializada, com acompanhamento de profissional habilitado.

Será de responsabilidade da empresa contratada todas as taxas, impostos, seguros e tributos incidentes sobre a obra, inclusive com danos a terceiros por má execução dos serviços sem ônus a contratante, bem quanto a utilização de equipamentos de segurança EPI pelos funcionários de acordo com a NR-18 e normas vigentes.

Qualquer modificação ou alteração de projeto será objeto de prévio entendimento entre a empresa contratada e a fiscalização da Prefeitura e da instituição técnico- financeira conveniada.

A obra somente será recebida se atendidos os requisitos técnicos e legais para sua utilização com as características adequadas às finalidades para a qual foi contratada, através do Recebimento Provisório e Definitivo da Obra, conforme descrito no Edital de Licitação e nas Cláusulas Contratuais, cujas Especificações e Memorial Descritivo são partes integrantes.

Dom Pedro de Alcântara (RS), 19 de abril de 2024

JONAS LEFFA Assinado de forma
digital por JONAS
SCHWANCK: LEFFA
02984107020 SCHWANCK:02984107
020
Jonas Leffa Schwack
Arquiteto e Urbanista
CAU n.º A169774-9

ALEXANDRE MODEL Assinado de forma
digital por
EVALDT:704832640 ALEXANDRE MODEL
91 EVALDT:70483264091
Alexandre Model Evaldt
Prefeito Municipal



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Dom Pedro de Alcântara

FINAL DA PAVIMENTAÇÃO
 29°21'41.95"S
 49°51'48.87"O

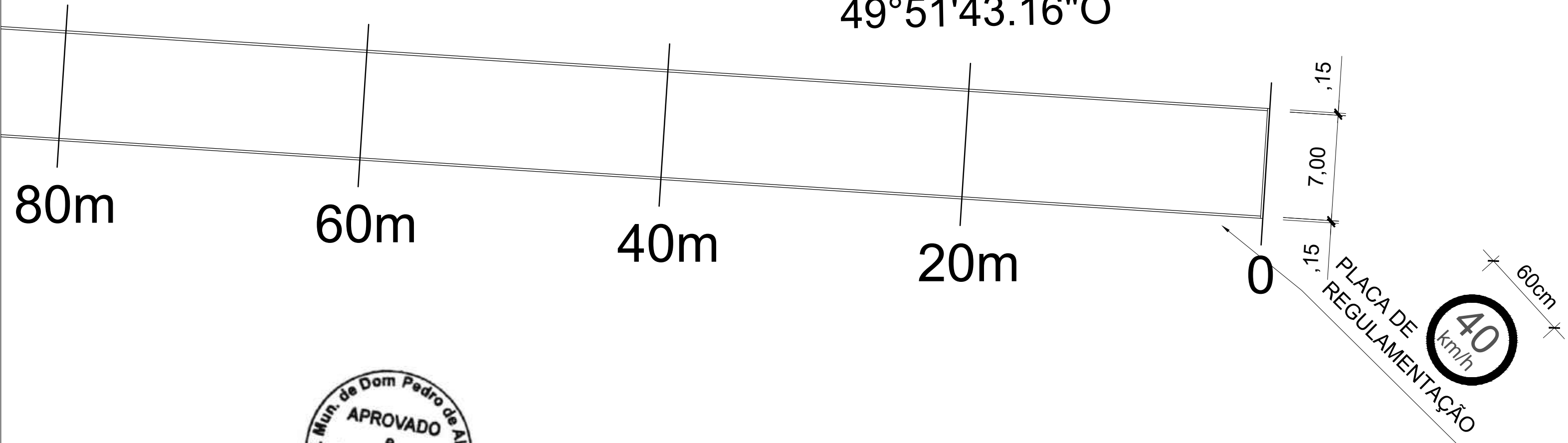
INICIO DA PAVIMENTAÇÃO
 29°21'32.16"S
 49°51'43.16"O



pref. Mun. de Dom Pedro de Alcântara
**APROVADO
 e
 LICENCIADO**
 10/10/23
Unel

	ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO DE ALCÂNTARA PAVIMENTAÇÃO MORRO DAS PEDRA CONTRATO DE REPASSE MORRO DAS PEDRA		ESCALA 1/1000 EXTENSÃO 340M DATA 01/08/2023	PRIMEIRA
	RPT	LOCALIZAÇÃO	PREFEITO MUNICIPAL ALEXANDRE MODEL EVALDT RESP. TÉCNICO ARQUITETO JONAS SCHWANCK	01 / 10

INICIO DA PAVIMENTAÇÃO
 29°21'32.16"S
 49°51'43.16"O

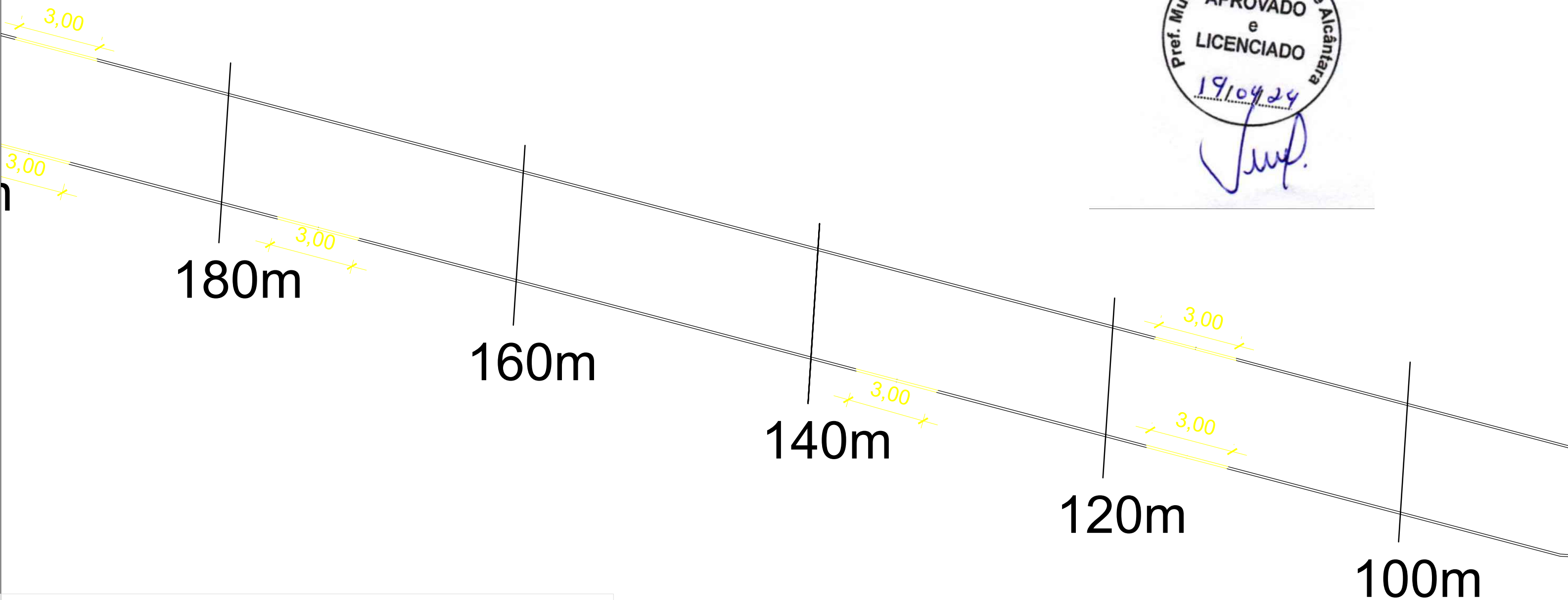


[Handwritten signature in blue ink]

	ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO DE ALCÂNTARA PAVIMENTAÇÃO MORRO DAS PEDRA CONTRATO DE REPASSE: MORRO DAS PEDRA		ESCALA	1/250	EXTENSÃO	340M	DATA	01/08/2023	PRANCHA 02 / 10
	RRT	PLANTA BAIXA E SINALIZAÇÃO VIARIA	PREFEITO MUNICIPAL ALEXANDRE MODEL EVALDT:70483264091 Assinado de forma digital por ALEXANDRE MODEL EVALDT:70483264091 Dados: 2024.02.05 17:55:59 -03'00'		RESP. TÉCNICO ARQUITETO JONAS SCHWANCK 2984107020		Assinado de forma digital por JONAS LEFFA SCHWANCK:02984107020 Assinado de forma digital por JONAS LEFFA SCHWANCK:02984107020 Dados: 2024.02.05 15:26:19 -03'00'		



Handwritten signature in blue ink.

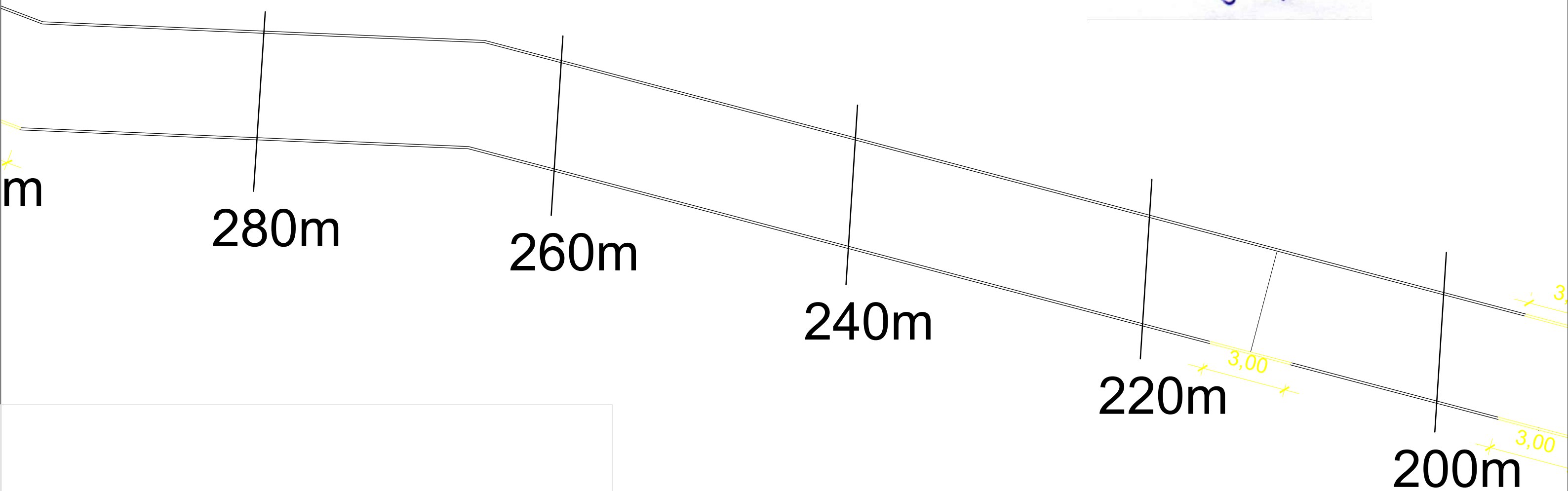


Rebaixamento do meio fio

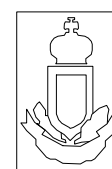
	ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO DE ALCÂNTARA PAVIMENTAÇÃO MORRO DAS PEDRA CONTRATO DE REPASSE: MORRO DAS PEDRA			ESCALA	1/250	EXTENSÃO	340M	DATA	01/08/2023	PRANCHA 03 / 10
	RRT	PLANTA BAIXA E SINALIZAÇÃO VIARIA	PREFEITO MUNICIPAL	ALEXANDRE MODEL EVALDT	Assinado de forma digital por ALEXANDRE MODEL EVALDT:70483264091		RESP. TÉCNICO	JONAS LEFFA SCHWANCK:02984107020	Assinado de forma digital por JONAS LEFFA SCHWANCK:02984107020 CAU A169774-9	



[Handwritten signature]



Rebaixamento do meio fio



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO DE ALCÂNTARA
PAVIMENTAÇÃO MORRO DAS PEDRA
CONTRATO DE REPASSE:
MORRO DAS PEDRA

RRT

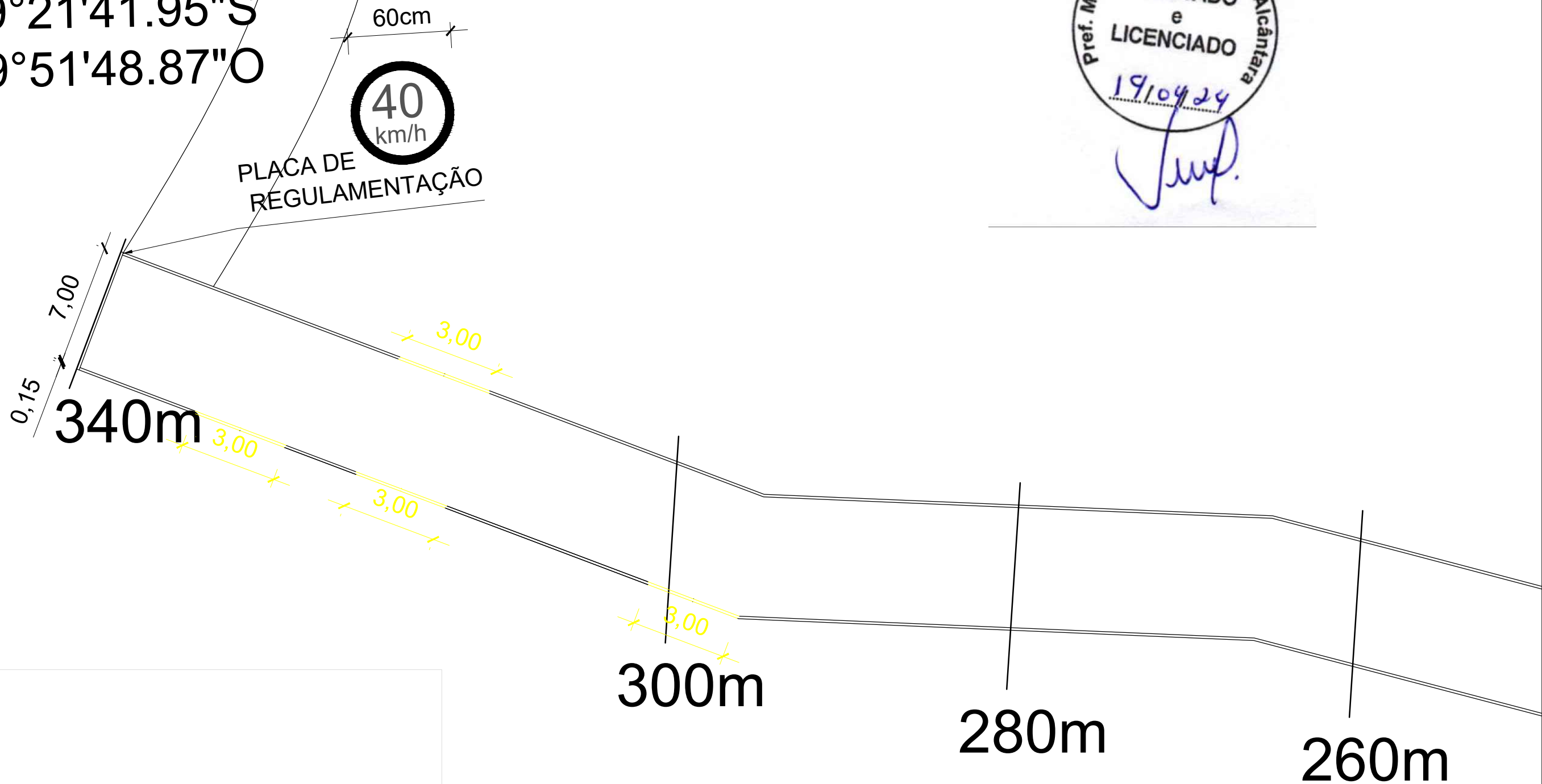
PLANTA BAIXA E SINALIZAÇÃO VIARIA

ESCALA	1/250	EXTENSÃO	340M	DATA	01/08/2023
PREFEITO MUNICIPAL	ALEXANDRE MODEL EVALDT JONAS LEFFA Assinado de forma digital por ALEXANDRE MODEL EVALDT:7048326409				
RESP. TÉCNICO	ARQUITETO JONAS SCHWANCK Assinado de forma digital por JONAS LEFFA SCHWANCK:02984107020				

FINAL DA PAVIMENTAÇÃO

29°21'41.95"S

49°51'48.87"O

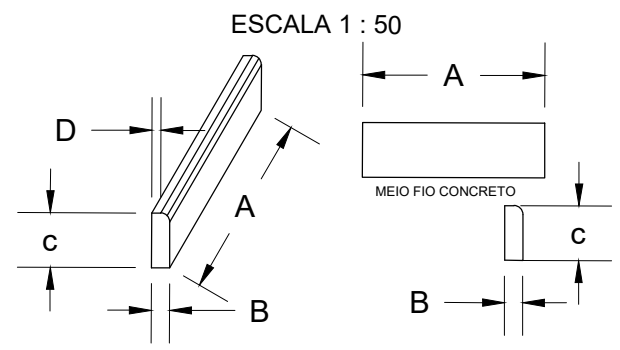


Handwritten signature in blue ink.

Rebaixamento do meio fio

	ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO DE ALCÂNTARA PAVIMENTAÇÃO MORRO DAS PEDRA CONTRATO DE REPASSE: MORRO DAS PEDRA		ESCALA	1/250	EXTENSÃO	340M	DATA	01/08/2023	PRANCHA 05 / 10
	RRT	PLANTA BAIXA E SINALIZAÇÃO VIARIA		PREFEITO MUNICIPAL ALEXANDRE MODEL EVALDT		RESPONSÁVEL TÉCNICO ARQUITETO JONAS SCHWANCK		Assinado de forma digital por ALEXANDRE MODEL EVALDT:70483264091 Assinado de forma digital por JONAS LEFFA SCHWANCK:02984107020 Assinado de forma digital por JONAS LEFFA SCHWANCK:02984107020 CAU A169774-9	

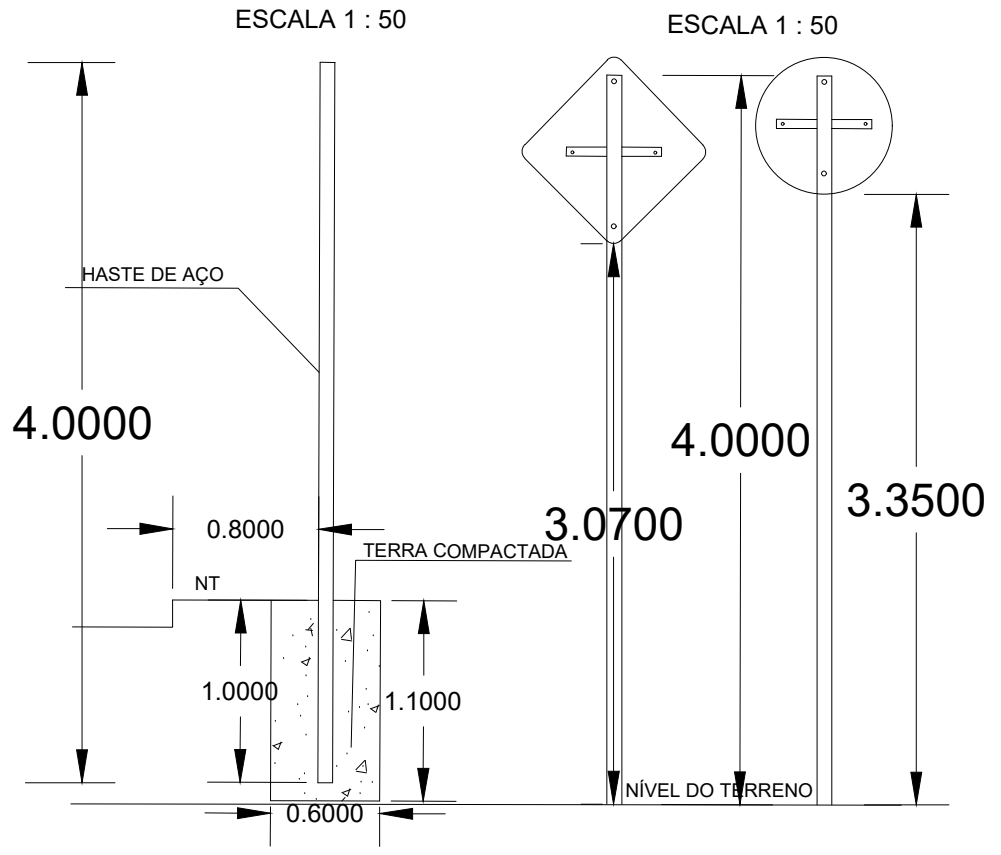
DETALHE MEIO FIO



DIMENSÃO MEIO FIO (m)				
*	A	B	C	D
CONCRETO	1,00	0,15	0,30	0,13

Obs: O meio fio de concreto sera chanfrado

DETALHE 04 DETALHE 03



DETALHES

ESCALA 1 : 50

R - 19



DIMENSÕES

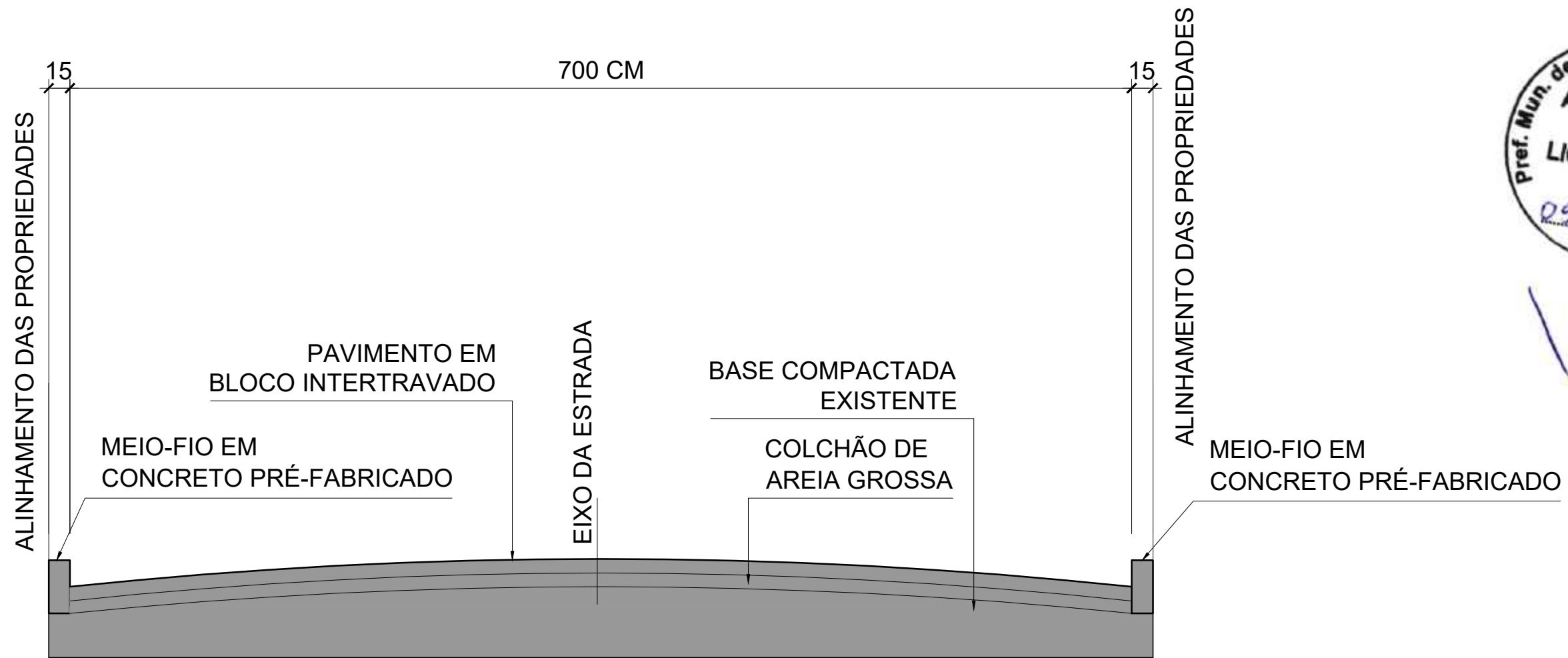
Diâmetro: 600mm
Alfanuméricos: Série D
ou E(M) Centralizados
Orla: 75mm

CORES

Fundo: Branco
Orla: Vermelho
Verso: Preto Fosco



	ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO DE ALCÂNTARA PAVIMENTAÇÃO MORRO DAS PEDRA CONTRATO DE REPASSE: MORRO DAS PEDRA	ESCALA	1/250	EXTENSÃO	340M	DATA	01/08/2023	PRANCHA
	RRT	DETALHAMENTO	PREFEITO MUNICIPAL	ALEXANDRE MODEL EVALDT EVALDT:70483264091 Data: 2023.08.05 17:56:41 -0300	JONAS LEFFA SCHWANCK:0 2984107020	RESP. TÉCNICO	ARQUITETO JONAS SCHWANCK	



[Handwritten signature]

PERFIL TRANSVERSAL MORRO DAS PEDRAS



PERFIL longitudinal MORRO DAS PEDRAS

	ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO DE ALCÂNTARA PAVIMENTAÇÃO MORRO DAS PEDRA CONTRATO DE REPASSE: MORRO DAS PEDRA			ESCALA	1/250	EXTENSÃO	340M	DATA	01/08/2023	PRANCHA 07 / 10
	RRT	DETALHAMENTO PERFIL LONGITUDINAL E TRANSVERSAL			RESP. TÉCNICO	ALEXANDRE MODEL EVALDT:70483264091 Data: 2024.02.05 17:55:09 -03'00'	ALEXANDRE MODEL EVALDT	JONAS LEFFA SCHWANCK-029 Data: 2024.02.05 17:55:09 -03'00'	ARQUITETO JONAS SCHWANCK	



[Handwritten signature]



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO DE ALCÂNTARA
PAVIMENTAÇÃO MORRO DAS PEDRA
CONTRATO DE REPASSE:
MORRO DAS PEDRA

RRT

CURVAS DE NIVEL

ESCALA	1/250	EXTENSÃO	340M	DATA	01/08/2023
--------	-------	----------	------	------	------------

PREFEITO MUNICIPAL	ALEXANDRE MODEL EVALDT	Assinado de forma digital por ALEXANDRE MODEL EVALDT:70483264091 Dados: 2024.03.14 10:52:47 -03'00'
--------------------	------------------------	--

RESP. TÉCNICO	ARQUITETO JONAS SCHWANCK	CAU A169774-9
---------------	--------------------------	---------------

JONAS LEFFA
SCHWANCK.02984107020
Assinado de forma digital por JONAS LEFFA SCHWANCK.02984107020
Dados: 2024.03.14 10:53:13 -03'00'

PRANCHA

08 / 10

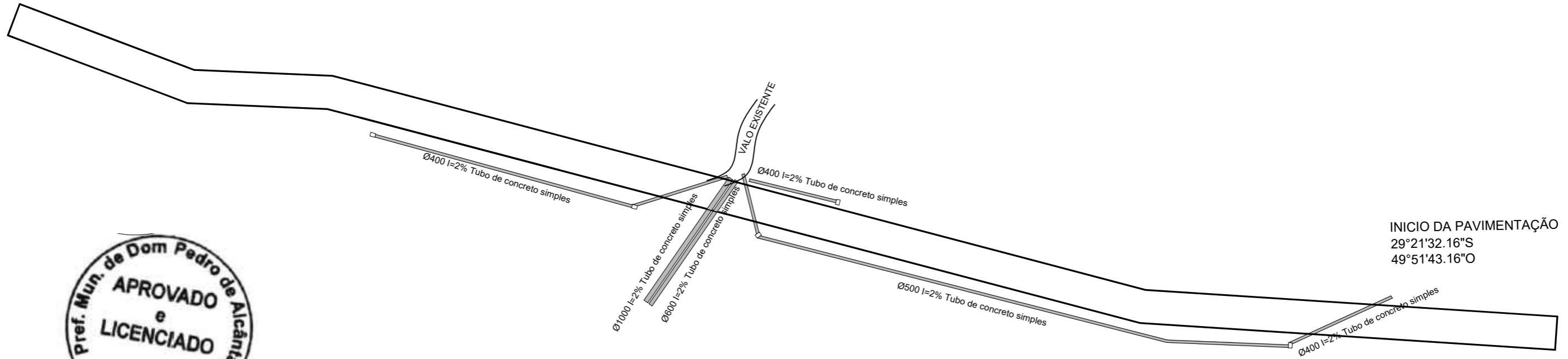


pref. Mun. de Dom Pedro de Alcântara
APROVADO
 e
LICENCIADO
 10/10/23
[Handwritten signature]


	ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO DE ALCÂNTARA PAVIMENTAÇÃO MORRO DAS PEDRA CONTRATO DE REFASE MORRO DAS PEDRA		ESCALA 1/250 DITENÇÃO 340M DATA 01/08/2023	PRELIMINAR 09 / 10
	RDT	BOTA FORA	PREFEITO MUNICIPAL: ALEXANDRE MODELO EVALDT RESP. TÉCNICO: ARQUITETO JONAS SCHWANCK JONAS LEFFA SCHWANCK-029 84107020	Assinatura do fornecedor por JONAS LEFFA 10/10/2023 0100

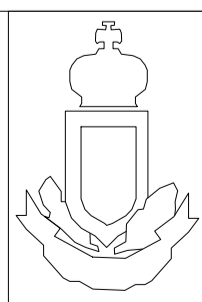
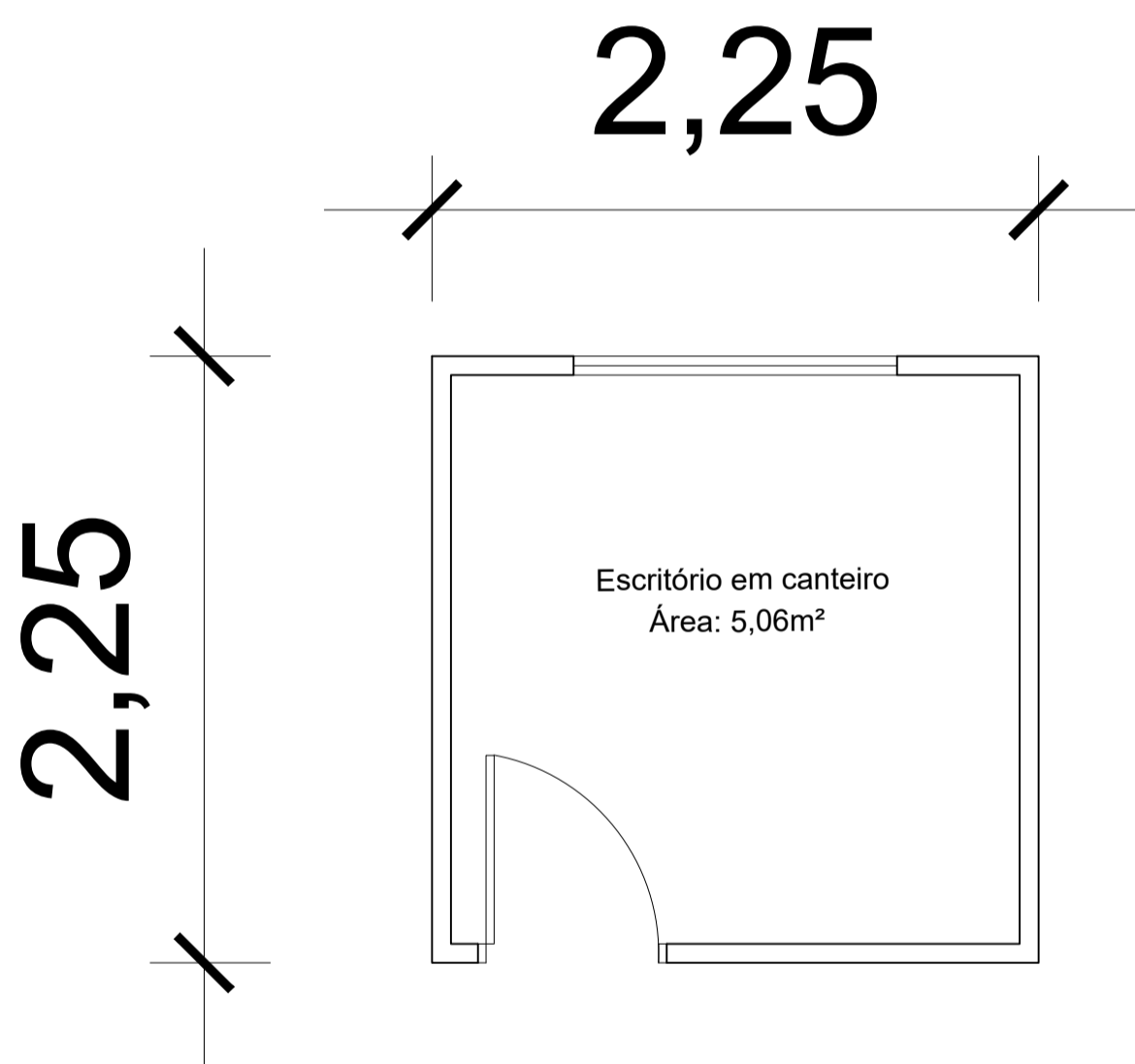
FINAL DA PAVIMENTAÇÃO
 29°21'41.95"S
 49°51'48.87"O

INICIO DA PAVIMENTAÇÃO
 29°21'32.16"S
 49°51'43.16"O



[Handwritten signature in blue ink]

	ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO DE ALCÂNTARA PAVIMENTAÇÃO MORRO DAS PEDRA CONTRATO DE REPASSE: MORRO DAS PEDRA			ESCALA 1/250	EXTENSÃO 340M	DATA 02/04/2024	Assinado de forma digital por ALEXANDRE MODEL EVALDT:70483264091 Assinado de forma digital por JONAS LEFFA SCHWANCK:02984107020	PRANCHA 10 / 10
	RRT	DRENAGEM EXISTENTE NO LOCAL	PREFEITO MUNICIPAL ALEXANDRE MODEL EVALDT	RESP. TÉCNICO ARQUITETO JONAS SCHWANCK	Assinado de forma digital por JONAS LEFFA SCHWANCK:02984107020 CAU A169774-9			



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO DE ALCÂNTARA
PAVIMENTAÇÃO MORRO DAS PEDRA
CONTRATO DE REPASSE:
MORRO DAS PEDRA

RRT

ESCRITÓRIO EM CANTEIRO

ESCALA

1/50

EXTENSÃO

340M

DATA

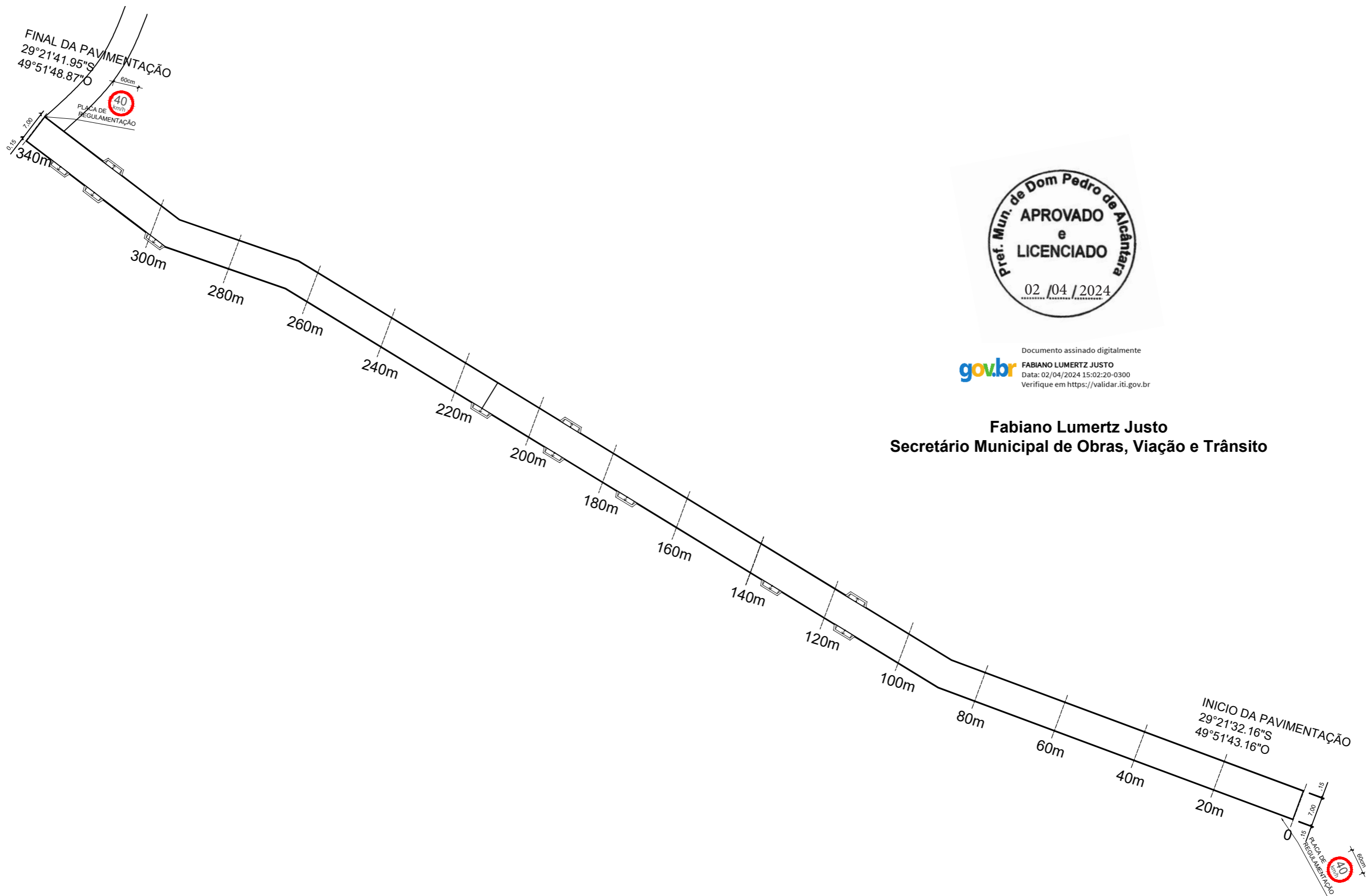
19/04/2024

PREFEITO MUNICIPAL ALEXANDRE MODEL EVALDT:7048326409
 RESP. TÉCNICO ALEXANDRE MODEL EVALDT JONAS LEFFA SCHWANCK:02984107020
 ARQUITETO JONAS SCHWANCK

Assinado de forma digital por ALEXANDRE MODEL EVALDT:70483264091

Assinado de forma digital por JONAS LEFFA SCHWANCK:02984107020 CAU A169774-9

PRANCHA ÚNICA



Documento assinado digitalmente
FABIANO LUMERTZ JUSTO
 Data: 02/04/2024 15:02:20-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Fabiano Lumertz Justo
 Secretário Municipal de Obras, Viação e Trânsito

	ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO DE ALCÂNTARA PAVIMENTAÇÃO MORRO DAS PEDRA CONTRATO DE REPASSE: MORRO DAS PEDRA			ESCALA 1/250 EXTENSÃO 340M DATA 02/04/2024	PRANCHA ÚNICA
	RRT	SINALIZAÇÃO	PREFEITO MUNICIPAL ALEXANDRE MODEL EVALDT RESP. TÉCNICO ARQUITETO JONAS SCHWANCK	Assinado de forma digital por ALEXANDRE MODEL EVALDT:70483264091 Assinado de forma digital por JONAS LEFFA SCHWANCK:02984107020 Assinado de forma digital por JONAS LEFFA SCHWANCK:02984107020 CAU A169774-9	



RRT 13353033



Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: JONAS LEFFA SCHWANCK

Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 029.XXX.XXX-20

Nº do Registro: 00A1697749

1.1 Empresa Contratada

Razão Social: JONAS LEFFA SCHWANCK

CNPJ: 41.XXX.XXX/0001-32

Nº Registro: PJ55027-1

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI13353033I00CT001

Data de Cadastro: 02/08/2023

Data de Registro: 04/08/2023

Tipologia: Público

Modalidade: RRT SIMPLES

Forma de Registro: INICIAL

Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$115,18

Pago em: 03/08/2023

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO DE ALCÂNTARA

Tipo: Órgão Público

Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00

CPF/CNPJ: 01.XXX.XXX/0001-15

Data de Início: 01/12/2023

Data de Previsão de Término:
30/08/2024

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 95568000

Logradouro: MORRO DAS PEDRAS

Bairro: MORRO DAS PEDRAS

UF: RS

Nº: S N

Complemento: PAVIMENTACAO

Cidade: Dom Pedro de Alcântara

Longitude:

Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

PAVIMENTAÇÃO DE BLOCOS INTERTRAVADOS NA COMUNIDADE DE MORRO DAS PEDRAS

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.9.1 - Projeto de movimentação de terra, drenagem e pavimentação

Grupo: PROJETO

Quantidade: 2.380,00

Unidade: metro quadrado

Quantidade: 2.380,00



RRT 13353033



Verificar Autenticidade

Atividade: 1.7.1 - Memorial descritivo

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.10.3 - Orçamento

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.10.4 - Cronograma

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.8.3 - Projeto urbanístico

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.9.4 - Projeto de sinalização viária

Unidade: metro quadrado

Quantidade: 2.380,00

Unidade: metro quadrado

Quantidade: 2.380,00

Unidade: metro quadrado

Quantidade: 2.380,00

Unidade: metro quadrado

Quantidade: 2.380,00

Unidade: metro quadrado

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI13353033I00CT001	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO DE ALCÂNTARA	INICIAL	02/08/2023

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista JONAS LEFFA SCHWANCK, registro CAU nº 00A1697749, na data e hora: 02/08/2023 14:24:34, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.

JONAS LEFFA
SCHWANCK:029
84107020

Assinado de forma digital
por JONAS LEFFA
SCHWANCK:02984107020
Dados: 2023.08.04 09:10:55
-03'00'