

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	0

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO - CENTRO - SÃO PEDRO DA UNIÃO- PARTE 5 /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,09%

Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
OK	3,80%	4,01%	4,67%
OK	0,32%	0,40%	0,74%
OK	0,50%	0,56%	0,97%
OK	1,02%	1,11%	1,21%
OK	6,64%	7,30%	8,69%
OK	3,65%	3,65%	3,65%
OK	0,00%	2,50%	5,00%
OK	0,00%	0,00%	0,00%
OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

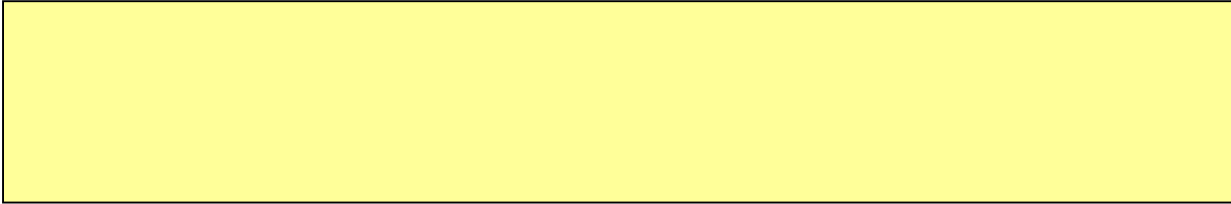
Observações:

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TRANSFEREGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
-------------------------	-----------------------------	----------------------------------

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO - CENTRO - SÃO PEDRO DA UNIÃO- PARTE 5 /

FILTRO
↓
T
F

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%



F
F
F
F
F
F
F
F

São Pedro da União quarta-feira, 15 de abril de 2026
Local **Data**

Responsável Técnico
Nome: MAICON MARLUZ GOMES
CREA/CAU: MG-238.550/D
ART/RRT: MG20264853387

gov.br Documento assinado digitalmente
MAICON MARLUZ GOMES
Data: 22/04/2026 08:07:46-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Níveis a Exibir no Cronograma:
0

Nº OPERAÇÃO
0

Nº TGOV
0

PROponente TOMADOR

Apelido Empreendimento

RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO - CENTRO - SÃO PEDRO DA

DESCRIÇÃO DO LOTE

FILTRO

2

	Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					05/26	06/26	07/26	08/26	09/26	10/26	11/26	12/26	01/27	02/27	03/27	04/27
F	Falta distribuir:			% Período:	46,08%	45,03%	8,90%									
F	Linha calculada	1. RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO - CEI	147.873,93		68.133,82	66.584,59	13.155,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F	0,00% -->	1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES	1.549,23	% Período:	100,00%											
F			2\$		1.549,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F	0,00% -->	1.2. LIMPEZA DO PAVIMENTO ASFÁLTICO	2.853,37	% Período:	50,00%	50,00%										
F			2\$		1.426,69	1.426,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F	0,00% -->	1.3. RECAPEAMENTO (ASFALTO)	130.315,80	% Período:	50,00%	50,00%										
F			2\$		65.157,90	65.157,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F	0,00% -->	1.4. SINALIZAÇÃO VERTICAL	11.671,43	% Período:			100,00%									
F			2\$		-	-	11.671,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F	0,00% -->	1.5. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	1.484,10	% Período:			100,00%									
F			2\$		-	-	1.484,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Níveis a Exibir no Cronograma:	Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRÇÃO DO LOTE
0	0	0	-	RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO - CENTRO - SÃO PEDRO DA	0

FILTRO

Cronograma:	2
-------------	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Falta distribuir:		1\$		05/26	06/26	07/26	08/26	09/26	10/26	11/26	12/26	01/27	02/27	03/27	04/27
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total: R\$ 147.873,93															
Período:	%:			46,08%	45,03%	8,90%									
	Repasso:			-	-	-									
	Contrapartida:			68.133,82	66.584,58	13.155,53									
	Outros:			-	-	-									
Acumulado:	Investimento:			68.133,82	66.584,58	13.155,53									
	%:			46,08%	91,10%	100,00%									
	Repasso:			-	-	-									
	Contrapartida:			68.133,82	134.718,40	147.873,93									
	Outros:			-	-	-									
Administração Local:				68.133,82	134.718,40	147.873,93									

Selecione o Macrosserviço da Administração Local:

↑ Não foi indicado o Macrosserviço de Administração Local

São Pedro da União
Local
quarta-feira, 15 de abril de 2026
Data



Documento assinado digitalmente

MAICON MARLUZ GOMES
Data: 16/04/2026 08:26:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Responsável Técnico
Nome: MAICON MARLUZ GOMES
CREA/CAU: MG-238.550/D
ART/RRT: MG20264853387



COORDENADAS :

INÍCIO 1 DA PAVIMENTAÇÃO

long. UTM 332.008,495 m E
 lat. UTM 7.662.768,614 m S
 lat 21°07'42.85" S
 long. 46°37'03.52" O

FIM 1 DA PAVIMENTAÇÃO

long. UTM 332.073,861 m E
 lat. UTM 7.662.720,790 m S
 lat 21°07'44.44" S
 long. 46°37'1.28" O

INÍCIO 2 DA PAVIMENTAÇÃO

long. UTM 332.083,125 m E
 lat. UTM 7.662.849,179 m S
 lat 21°07'40.25" S
 long. 46°37'0.89" O

FIM 2 DA PAVIMENTAÇÃO

long. UTM 332.130,827 m E
 lat. UTM 7.662.811,819 m S
 lat 21°07'41.50" S
 long. 46°36'59.27" O

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DA OBRA

FOLHA:
01/01

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA UNIÃO
 CNPJ: 18.666.172/0001-64
ENDEREÇO DA OBRA: PARTE 5 - TRECHO NA RUA SÃO PEDRO ENTRE RUA JOAQUIM MARQUES PADILHA E RUA GEDEÃO PEREIRA DA COSTA E TRECHO NA RUA PRIMEIRO DE JANEIRO ENTRE A RUA JOAQUIM MARQUES PADILHA E RUA GEDEÃO PEREIRA DA COSTA.
MUNICÍPIO: SÃO PEDRO DA UNIÃO - MG
COMARCA: GUAXUPÉ
DATA: 19 DE MARÇO DE 2026.

PROPRIETÁRIO:

RONALDO APARECIDO DIAS-9737018567
 MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA UNIÃO
 CNPJ: 18.666.172/0001-64

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MAICON MARLIZ GOMES
 Engenheiro Civil
 CREA MG-238.550/D



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO - CENTRO - SÃO PEDRO DA UNIÃO- PARTE 4	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0
---	-----------------------------	-------------------------

FILTRO

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	0				
Meta	1.	RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO - CENTRO - SÃO PEDRO DA UNIÃO - PARTE 5		-	
Nível 2	1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
Serviço	1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	Área da placa 2,50 x 1,20m
Nível 2	1.2.	LIMPEZA DO PAVIMENTO ASFÁLTICO		-	
Serviço	1.2.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	1.352,31	Limpeza de toda área a ser pavimentada.
Nível 2	1.3.	RECAPEAMENTO (ASFALTO)		-	
Serviço	1.3.1.	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	1.352,31	Área de toda pavimentação, conforme projeto arquitetônico.
Serviço	1.3.2.	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO (COM ICMS DE 18% - ANP 02/2026 - ESTADO DE MINAS GERAIS)	KG	1.758,00	Área de imprimação (1.352,31) x consumo (1,3KG/m²).
Serviço	1.3.3.	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	650,46	Consumo de toneladas por m² (0,0013) x área do leito carroçavel (1.352,31) x DMT da refinaria (370).
Serviço	1.3.4.	Pintura de ligação	m²	1.352,31	Área de toda pavimentação, conforme projeto arquitetônico.
Serviço	1.3.5.	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (COM ICMS DE 18% - ANP 02/2026 - ESTADO DE DE MINAS GERAIS)	KG	608,54	Área de Imprimação(1.352,31m²) x consumo (0,45 kg/m²).
Serviço	1.3.6.	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	225,16	Consumo de toneladas por m² (0,00045) x área do leito carroçavel (1.352,31m²) x DMT REFINARIA (370km).
Serviço	1.3.7.	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - massa comercial	t	129,82	Área do leito carroçavel (1.352,31m²) x espessura de CBUQ (0,04cm) x peso específico (2,4 t/m³).
Serviço	1.3.8.	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	129,82	Área do leito carroçavel (1.352,31m²) x espessura de CBUQ (0,04cm) x peso específico (2,4 t/m³).
Serviço	1.3.9.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5.218,83	Peso de concreto asfáltico entre as estacas (t) x DMT usina de asfalto à obra (40,20km).
Nível 2	1.4.	SINALIZAÇÃO VERTICAL		-	
Serviço	1.4.1.	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	7,00	4 Unidades de placas (A-33a). 3 Unidades de placas (A-32b).
Serviço	1.4.2.	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	3,00	3 unidade de placa (R-1).
Serviço	1.4.3.	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	3 unidade de placa (R-19).



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO - CENTRO - SÃO PEDRO DA UNIÃO- PARTE 4	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0
---	-----------------------------	-------------------------


FILTRO
↓
F
↓
F
↓
F
↓
F
↓
F

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	0				
Serviço	1.4.4.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	12,00	1 unidade para cada placa de sinalização.
Nível 2	1.5.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		-	
Serviço	1.5.1.	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	45,00	Área de pintura da faixa de pedestre, pintura de parede, conforme especificado em projeto arquitetônico.

São Pedro da União
Local

quarta-feira, 15 de abril de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: MAICON MARLUZ GOMES
CREA/CAU: MG-238.550/D
ART/RRT: MG20264853387

Documento assinado digitalmente
 **MAICON MARLUZ GOMES**
Data: 16/04/2026 08:27:17-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO - CENTRO - SÃO PEDRO DA UNIÃO- PARTE 4			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 São Pedro da União	BDI 1 20,09%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		
0									147.873,93		
1.			RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO - CENTRO - SÃO PEDRO DA UNIÃO - PARTE 5						-	147.873,93	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						-	1.549,23	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	430,02	BDI 1	516,41	1.549,23	RA	
1.2.			LIMPEZA DO PAVIMENTO ASFÁLTICO						-	2.853,37	
1.2.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	1.352,31	1,76	BDI 1	2,11	2.853,37	RA	
1.3.			RECAPEAMENTO (ASFALTO)						-	130.315,80	
1.3.1.	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	1.352,31	0,66	BDI 1	0,79	1.068,32	RA	
1.3.2.	Cotação	ANP EAI	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO (COM ICMS DE 18% - ANP 02/2026 - ESTADO DE MINAS GERAIS)	KG	1.758,00	2,57	BDI 1	3,09	5.432,22	RA	
1.3.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	650,46	2,24	BDI 1	2,69	1.749,74	RA	
1.3.4.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	1.352,31	0,46	BDI 1	0,55	743,77	RA	
1.3.5.	Cotação	ANP RR-1C	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (COM ICMS DE 18% - ANP 02/2026 - ESTADO DE DE MINAS GERAIS)	KG	608,54	3,01	BDI 1	3,61	2.196,83	RA	
1.3.6.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	225,16	2,24	BDI 1	2,69	605,68	RA	
1.3.7.	SICRO	4011464	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - massa comercial	t	129,82	21,75	BDI 1	26,12	3.390,90	RA	
1.3.8.	SINAPI-I	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	129,82	705,00	BDI 1	846,63	109.909,51	RA	
1.3.9.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5.218,83	0,83	BDI 1	1,00	5.218,83	RA	
1.4.			SINALIZAÇÃO VERTICAL						-	11.671,43	
1.4.1.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	7,00	283,91	BDI 1	340,95	2.386,65	RA	
1.4.2.	SICRO	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	3,00	484,92	BDI 1	582,34	1.747,02	RA	
1.4.3.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	283,87	BDI 1	340,90	681,80	RA	
1.4.4.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	12,00	475,75	BDI 1	571,33	6.855,96	RA	
1.5.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						-	1.484,10	
1.5.1.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	45,00	27,46	BDI 1	32,98	1.484,10	RA	

RECURSO
↓

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO - CENTRO - SÃO PEDRO DA UNIÃO- PARTE 4			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 São Pedro da União	BDI 1 20,09%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%


Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									147.873,93

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

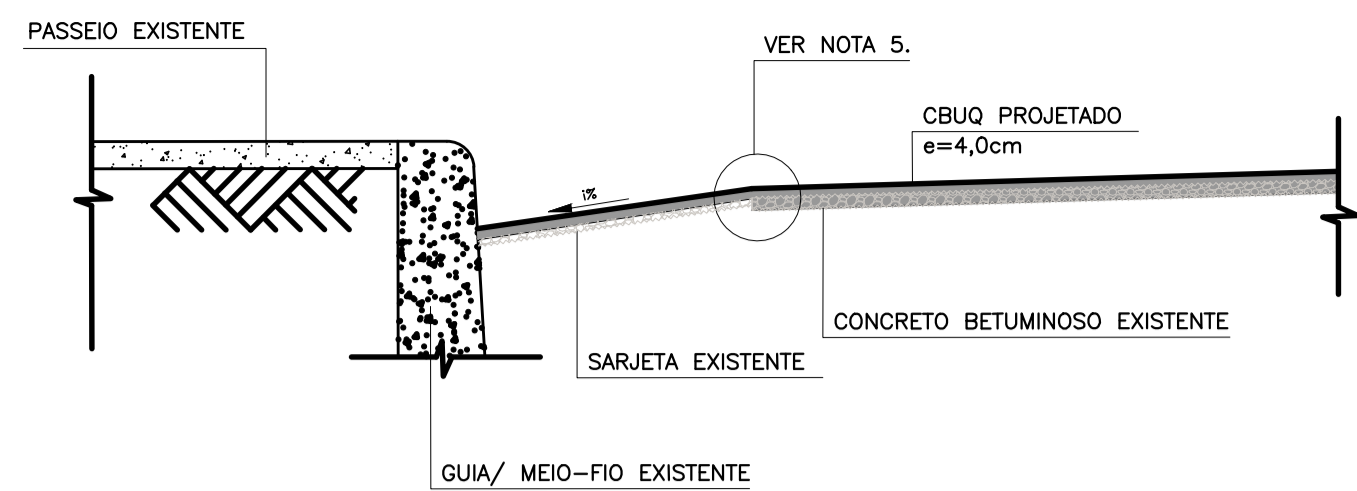
São Pedro da União
Local

quarta-feira, 15 de abril de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: MAICON MARLUZ GOMES
CREA/CAU: MG-238.550/D
ART/RRT: MG20264853387

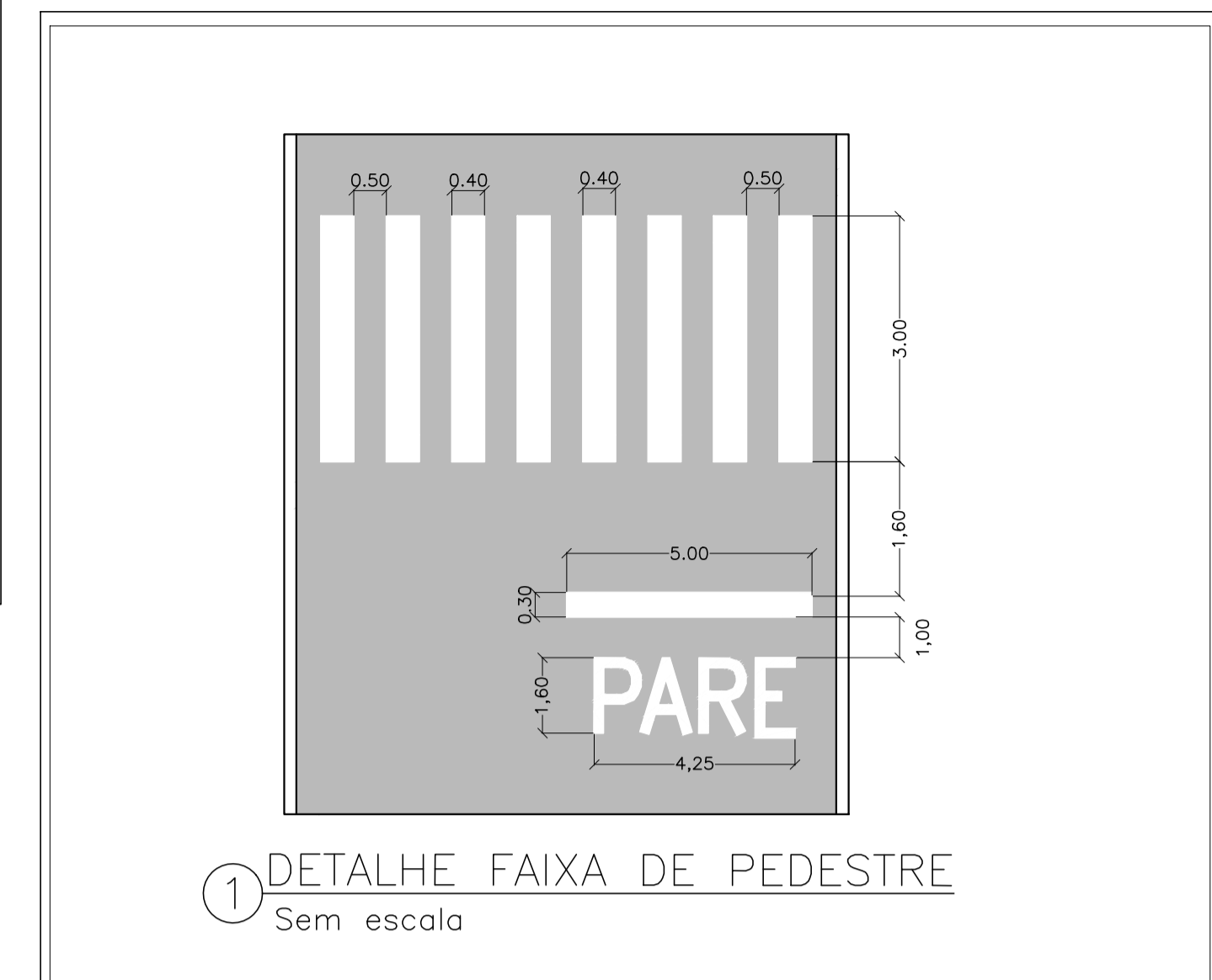
Documento assinado digitalmente
 **MAICON MARLUZ GOMES**
Data: 16/04/2026 08:27:59-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

← RECURSO

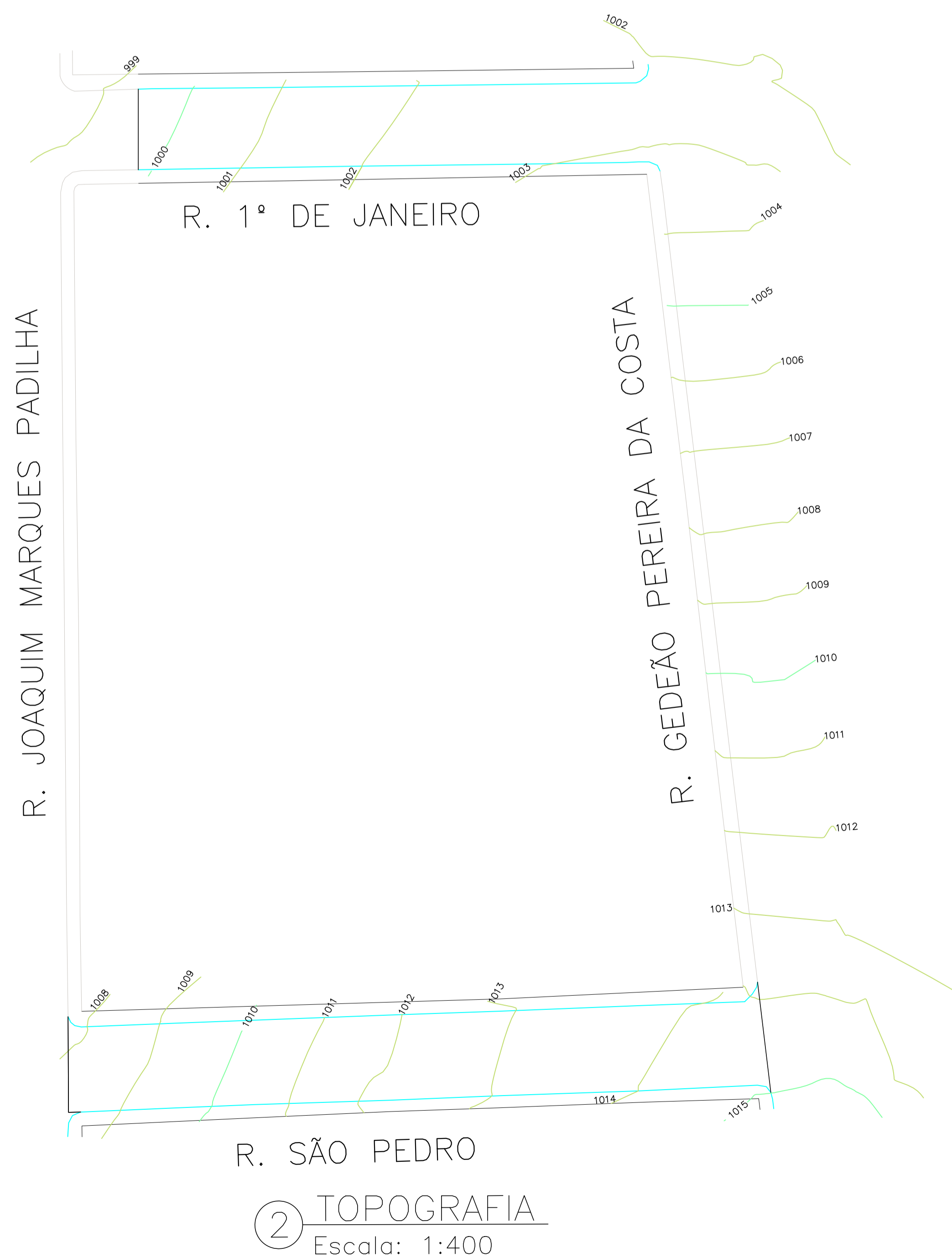
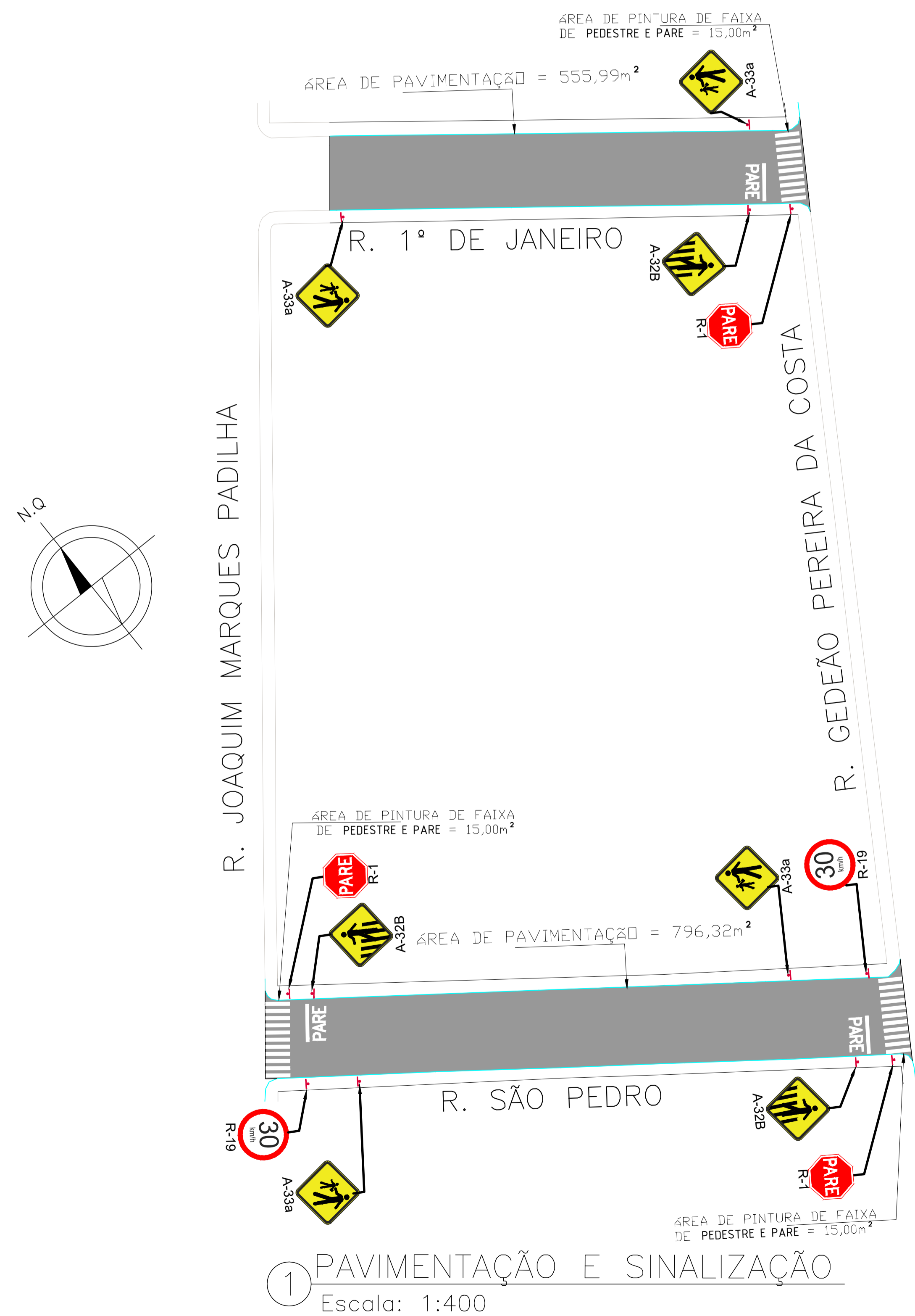


SINALIZAÇÃO VERTICAL DE INFORMAÇÃO	SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA	SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO	SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO
<p>MATERIAL: Aço FUNDD: Amarelo Refletivo DRLA INTERNA: Preto DRLA EXTERNA: Amarelo refletivo LEGENDA: Preto VERSD: Preto Fosco</p> <p>ÁREA = 0,36 m²</p> <p>QUANTIDADE: 4 unidades</p>	<p>MATERIAL: Aço FUNDD: Amarelo Refletivo DRLA INTERNA: Preto DRLA EXTERNA: Amarelo refletivo LEGENDA: Preto VERSD: Preto Fosco</p> <p>ÁREA = 0,36 m²</p> <p>QUANTIDADE: 3 unidades</p>	<p>MATERIAL: Aço FUNDD: Vermelho refletivo DRLA INTERNA: Branco refletivo DRLA EXTERNA: Vermelho refletivo LETRAS: Branco refletivo, série D ou E VERSD: Preto Fosco</p> <p>ÁREA = 0,5915 m²</p> <p>QUANTIDADE: 3 unidades</p>	<p>MATERIAL: Aço FUNDD: Branco refletivo DRLA INTERNA: Vermelho refletivo DRLA EXTERNA: Vermelho refletivo LETRAS: Preto refletivo, série D ou E VERSD: Preto Fosco</p> <p>ÁREA = 0,2827 m²</p> <p>QUANTIDADE: 2 unidades</p>

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
<p>PINTURAS: MATERIAL DE PINTURA: Tinta retrorefletiva com microesferas de vidro FAIXA DE PEDESTRE Cor branca, l = 40 cm, comprimento variável</p> <p>QUANTIDADE: Pintura Branca: 15,00 + 15,00 + 15,00 m²</p> <p>TOTAL: 45,00 m²</p>



NOTAS:	
1 -	MEDIDAS, COTAS E ELEVAÇÕES EM METRO.
2 -	SISTEMA DE COORDENADAS SIRGAS 2000.
3 -	CURVAS DE NÍVEL DE METRO EM METRO.
4 -	NA FASE DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DEVERÁ SER GARANTIDO QUE A BASE EXISTENTE APRESENTE ISC > 8%.
5 -	EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ATÉ LIMITE DA GUIA/ MEIO FIO EXISTENTE EM LOCAL QUE EXISTIR SARJETA PASSAR O PAVIMENTO POR CIMA
LEGENDA	
	CURVAS DE NÍVEL
	GUIA (MEIO FIO) EXISTENTE
	LIMITE DA CALÇADA EXISTENTE
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL PROJETADA
	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ - PROJETO



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO (RECAPEAMENTO) PARTE 5

FOLHA: 01

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA UNIÃO
CNPJ: 18.666.172/0001-64
ENDEREÇO DA OBRA: PARTE 5 - TRECHO NA RUA SÃO PEDRO ENTRE RUA JOAQUIM MARQUES PADILHA E RUA GEDEÃO PEREIRA DA COSTA E TRECHO NA RUA PRIMEIRO DE JANEIRO ENTRE A RUA JOAQUIM MARQUES PADILHA E RUA GEDEÃO PEREIRA DA COSTA.

MUNICÍPIO: SÃO PEDRO DA UNIÃO **ESTADO (UF):** MINAS GERAIS

COORDENADAS:
INÍCIO DA PAVIMENTAÇÃO (RECAPEAMENTO):
23K 332.008,495 m E 21°07'42,85" S
7.662.768,614 m S 46°37'03,52" O

DATA: 15 DE ABRIL DE 2026. **ART.:** MG20264853387

QUADRO DE DIMENSÕES:
ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO = 1.352,31 m²

PLACAS DE SINALIZAÇÃO
4 unidades A-33-a dimensão 60x60cm
3 unidades A-32-b dimensão 60x60cm
3 unidades R-1
2 unidades R-19

PROPRIETÁRIO: RONALDO APARECIDO DIAS 37370188672
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA UNIÃO CNPJ: 18.666.172/0001-64

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Documento assinado digitalmente
MAICON MARLUZ GOMES
Data: 16/04/2026 08:29:09-0300
Verifique em <https://validar.jf.gov.br>
CREA MG-238.550/D

Documento assinado digitalmente
MARIELZA CORRÊA DOS REIS
Data: 16/04/2026 13:53:32-0300
Verifique em <https://validar.jf.gov.br>
CREA MG-216.645/D

SITUAÇÃO: