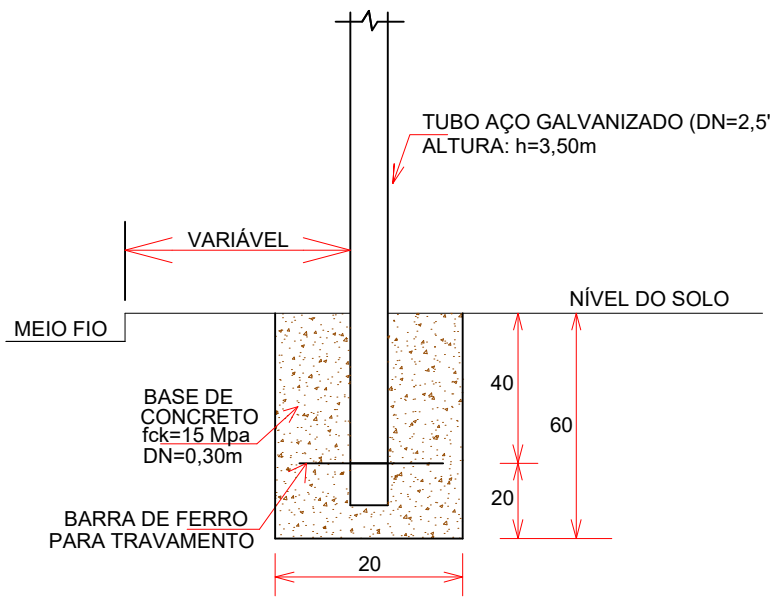
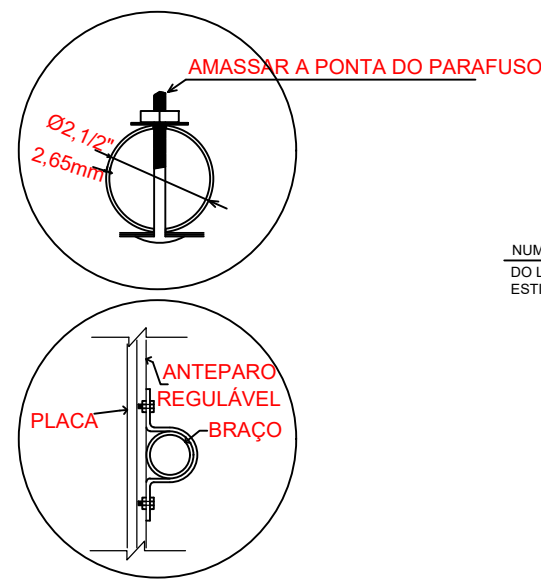




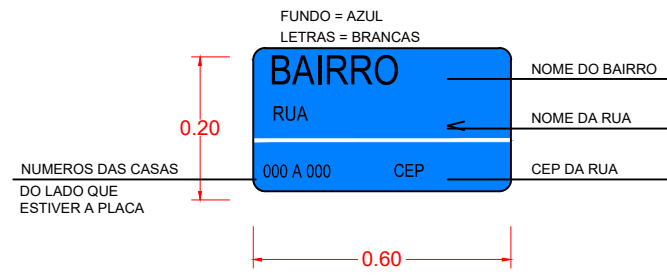
DETALHE DE POSICIONAMENTO EM RELAÇÃO A VIA
S/ESCALA



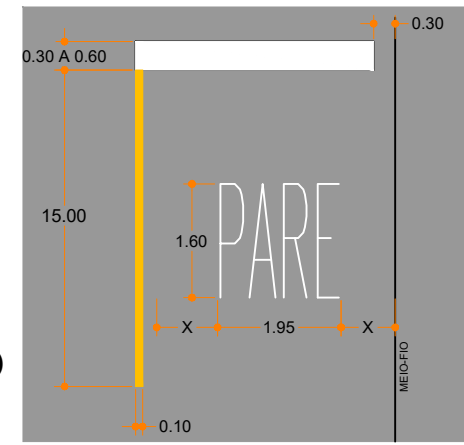
DETALHE FIXAÇÃO DAS PLACAS
S/ESCALA



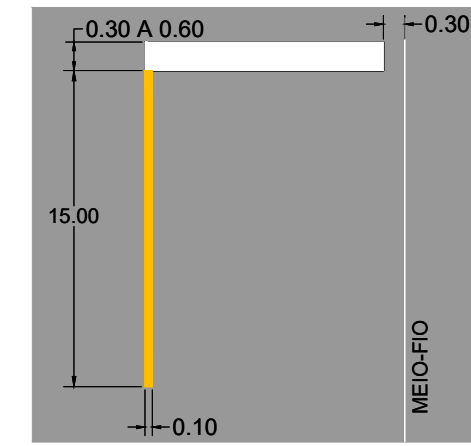
DETALHE FIXAÇÃO DAS PLACAS
S/ESCALA



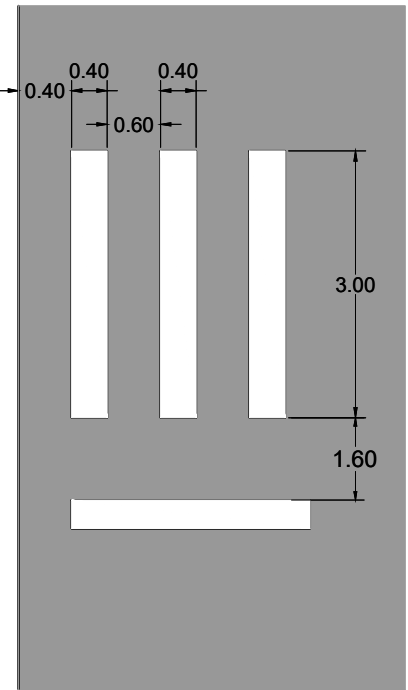
DETALHE PLACA LOGRADOURO
S/ESCALA



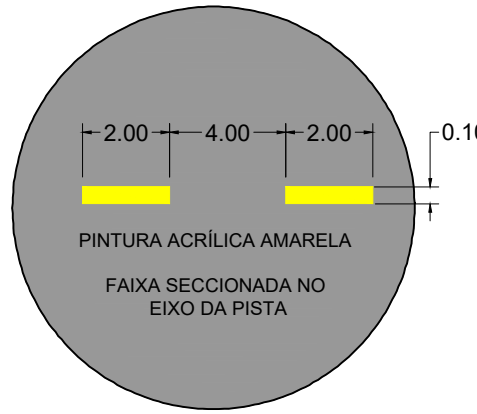
DETALHE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (PARE/FAIXA DE RETENÇÃO)
S/ESCALA



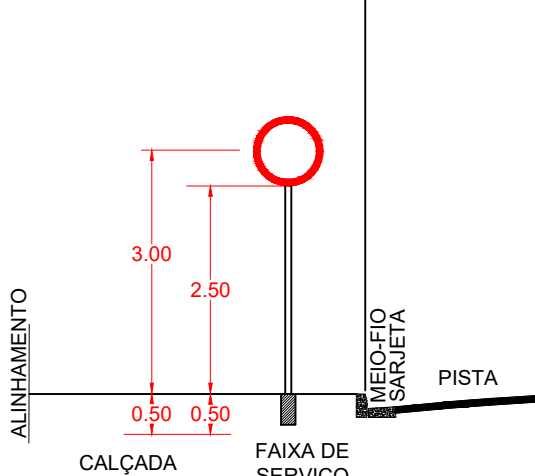
DETALHE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE RETENÇÃO)
S/ESCALA



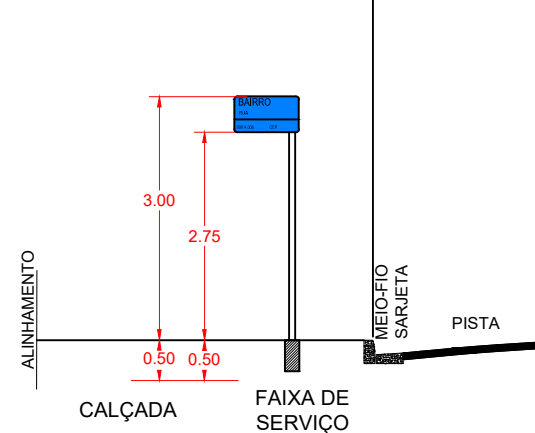
DET. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE PEDESTRE)
S/ESCALA



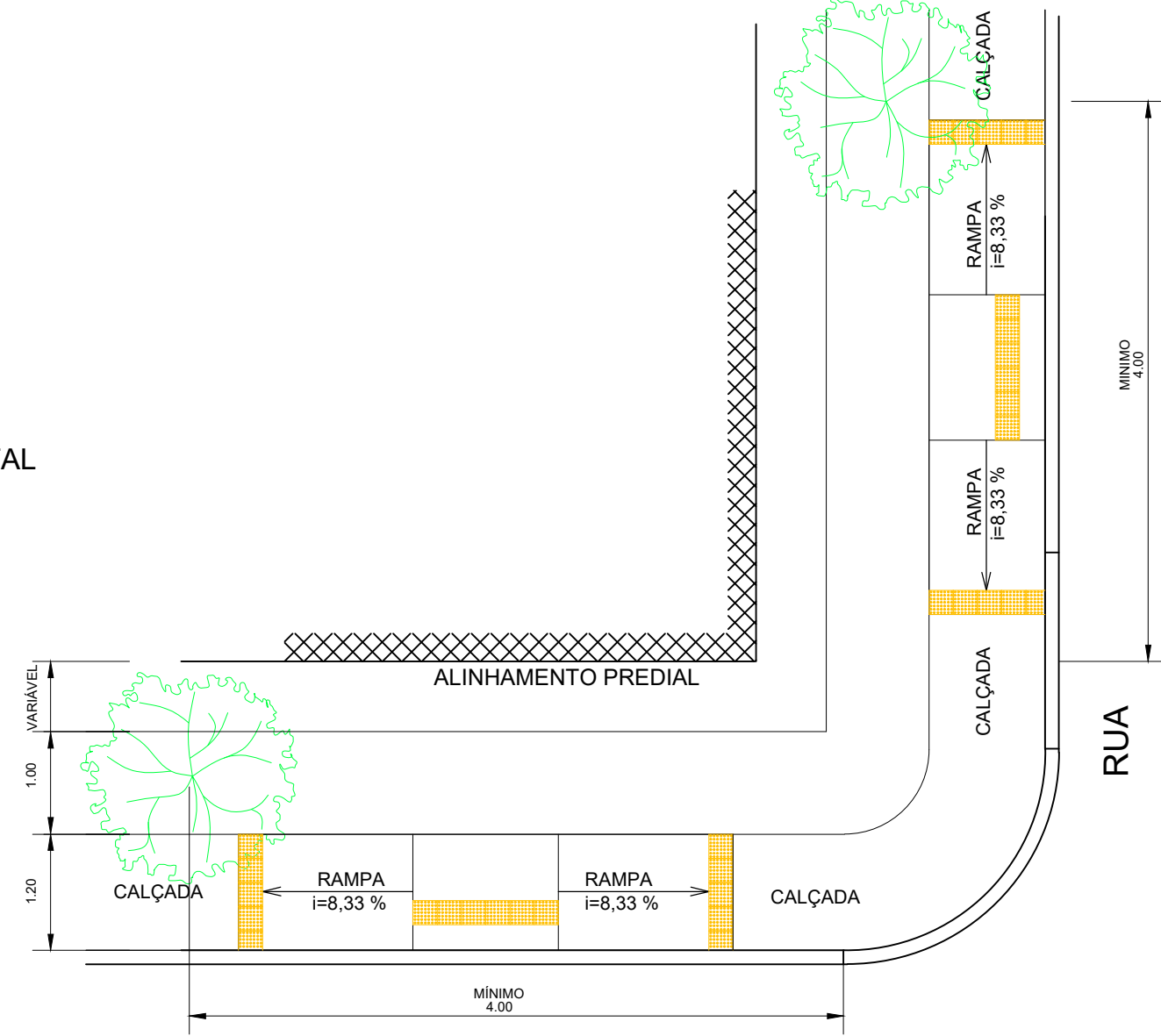
DETALHE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
S/ESCALA



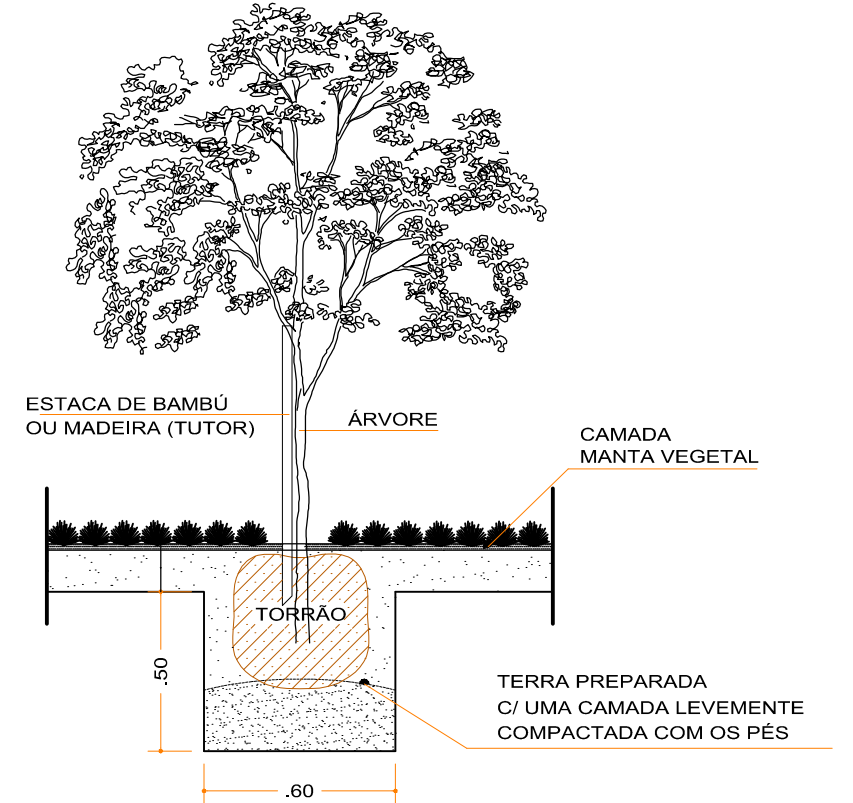
DETALHE INSTALAÇÃO DAS PLACAS
S/ESCALA



DETALHE INSTALAÇÃO DAS PLACAS
S/ESCALA



DETALHE ARBORIZAÇÃO
S/ESCALA



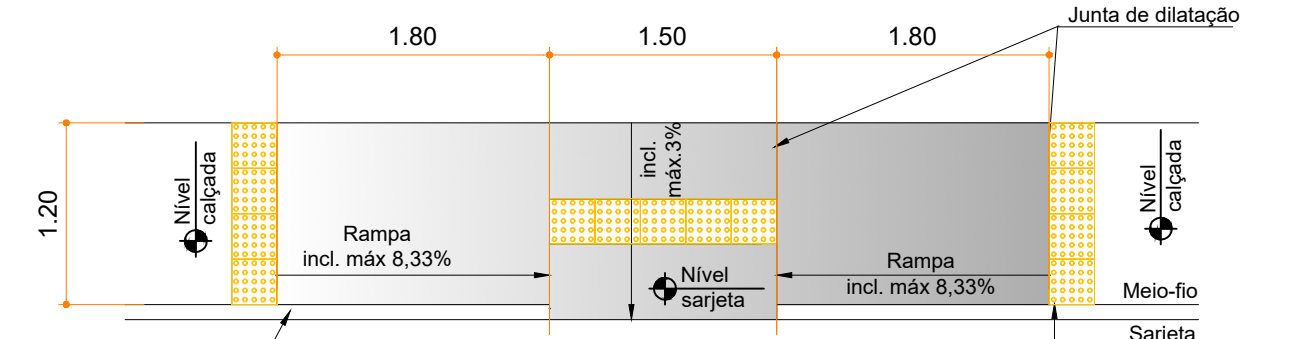
DETALHE PLANTIO SEM ESCALA

ESPECIFICAÇÃO DA ARBORIZAÇÃO

- 1) ESPÉCIE DAS ÁRVORES SERÃO INDICADAS PELO ÓRGÃO MUNICIPAL RESPONSÁVEL.
- 2) AS MUDAS TERÃO TAMANHO MÍNIMO 2m.
- 3) AS MUDAS SERÃO PLANTADAS COM ESPAÇAMENTO MÍNIMO DE 15,00 METROS DE DISTÂNCIA ENTRE CADA.
- 4) DEVERÃO TER RECUE DO MEIO-FIO APROXIMADAMENTE DE 0,50 METRO ADENTRANDO A CALÇADA.
- 5) QUANDO ESQUINA, RESPEITAR 4,00m DO ALINHAMENTO PREDIAL.
- 6) RESPEITAR DISTÂNCIA MÍNIMA DE 4,00 m DE BOCAS DE LOBO.

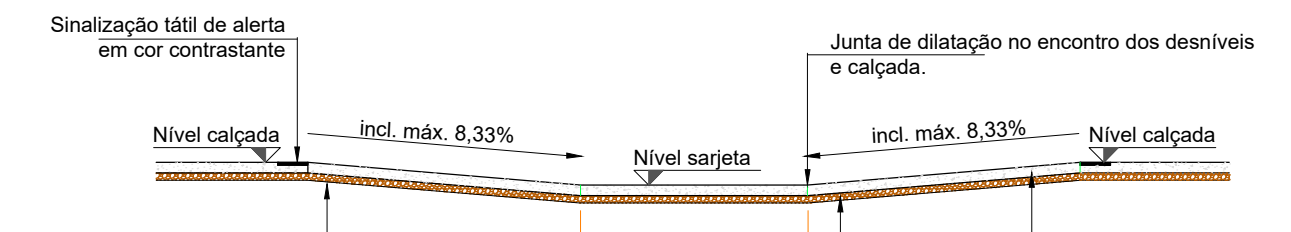
RAMPA PARA ACESSIBILIDADE: MODELO 1

Área: 6,12 M²



Meio-fio moldado "in loco" acompanha inclinação da rampa

PLANTA BAIXA Sem escala



Meio-fio moldado "in loco" acompanha inclinação da rampa

NOTAS:
01- INCLINAÇÃO MÁXIMA DAS RAMPAS IGUAL A 8,33%, CONFORME ITEM 6.12.7.3 E FIGURA 96 DA NBR 9050/2020.
02- SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL E SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA, VER ITEM 5.4.6 DA NBR 9050/2020.

Forma	Cor
	Fundo Branco
	Símbolo Preta
	Tarja
	Orla Vermelha
Obrigação/restric�o	letra Preta

Via	Diâmetro (m)	Tarja (m)	Orla (m)
Urbana	0,50		0,050

PLACA COM PELICULA REFLETIVA DO TIPO II - NBR 14891/2012

Forma	Cor
	Fundo Branco
	Símbolo Preta
	Tarja
	Orla Vermelha
Obriga�o/restric�o	letra Preta

PLACA COM PELICULA REFLETIVA DO TIPO II - NBR 14891/2012

Forma	Cor
	Fundo Vermelha
	Símbolo Branca
	Tarja
	Orla Vermelha
Obriga�o/restric�o	letras Branca

Via	Lado (m)	Orla Interna (m)	Orla Externa (m)
Urbana	0,25	0,02	0,01

PLACA COM PELICULA REFLETIVA DO TIPO II - NBR 14891/2012

Forma	Cor
	Fundo Branca
	Símbolo
	Tarja
	Orla Vermelha
Obriga�o/restric�o	letra Vermelha

PLACA COM PELICULA REFLETIVA DO TIPO II - NBR 14891/2012

Forma	Cor
	Fundo Branca
	Símbolo
	Tarja
	Orla Vermelha
Obriga�o/restric�o	letra Vermelha

Via	Diâmetro (m)	Tarja (m)	Orla (m)
Urbana	0,75		0,10

PLACA COM PELICULA REFLETIVA DO TIPO II - NBR 14891/2012

Forma	Cor
	Fundo Branca
	Símbolo
	Tarja
	Orla Vermelha
Obriga�o/restric�o	letra Vermelha

PLACA COM PELICULA REFLETIVA DO TIPO II - NBR 14891/2012

LEGENDA	
	ÁRVORES EXISTENTES MANTER
	ÁRVORES A SEREM RETIRADAS
	RAMPA DE ACESSIBILIDADE (mod.2)
	RAMPA DE ACESSIBILIDADE (mod.1)
	RAMPA DE ACESSIBILIDADE (mod.3)
	CALÇADA � EXECUTAR
	CALÇADA EXISTENTE
	CALÇADA EM CONCRETO
	TRANSPOSIÇÃO DE SARJETA � EXECUTAR
	BOCA DE LOBO EXISTENTE
	POSTE EXISTENTE
	MEIO-FIO EXISTENTE
	SARJETA � EXECUTAR
	TRONCO DE ÁRVORE A REMOVER
	LOMBADA EXISTENTE
	FAIXAS HORIZONTAIS
	PLACAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDADE GAÚCHA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, HABITAÇÃO E ENGENHARIA	
APROVADO 24/10/2025	
Vítor Hugo D'Orazio Bortoluzzi Engenheiro Civil CREA PR-214117/D	

SOMATÓRIA TOTAL DOS TRECHOS													
INDICAÇÃO DE TRECHO													
TRECHO 1		02		128.02	00	02	00	02	04	80.88	00	00	00
TRECHO 2		02		120.00	00	02	00	02	04	44.16	00	00	00
TRECHO 3		02		0.00	00	02	00	01	04	51.25	00	02	01
TRECHO 4		02		120.00	00	02	00	00	04	44.16	00	00	00
TRECHO 5		02		120.00	00	02	00	00	04	44.16	00	00	00
TRECHO 6		02		256.03	00	02	00	01	04	80.88	00	02	01
TRECHO 7		02		240.00	00	02	00	02	04	44.16	00	00	00
TOTAL		14 und.		984.05 m�	00 und.	14 und.	00 und.	08 und.	28 und.	1595.78m�	00 und.	04 und.	02 und.

 Engenharia Civil e Engenharia de Segurança do Trabalho Tel.: (44) 9 9981-3623 End.: Rua Porto Alegre, n� 5158, Zona 05 Cep. 87504-060 - Umuarama-PR. E-mail: scdipora@hotmail.com Resp. Téc: Sheila Cristina Dias - CREA-PR 136316/D	
MUNICÍPIO DE CIDADE GAÚCHA	
PAVIMENTAÇÃO URBANA e-PROTOCOLO: 976365/2025	
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA	
PROJETO/OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE CIDADE GAÚCHA	CÓDIGO PRANCHIA
LOCAL DA OBRA: MUNICÍPIO DE CIDADE GAÚCHA - PR. CEP: 87820-000	01/02
CONTEÚDO: PLANTA DE SINALIZAÇÃO / DETALHES RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	ESCALA INDICAÇÃO
RESP. TÉCNICO: SHEILA CRISTINA DIAS ENGENHEIRA CIVIL / CREA-PR 136316/D	PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CIDADE GAÚCHA CNPJ: 15.577.200/0001-07