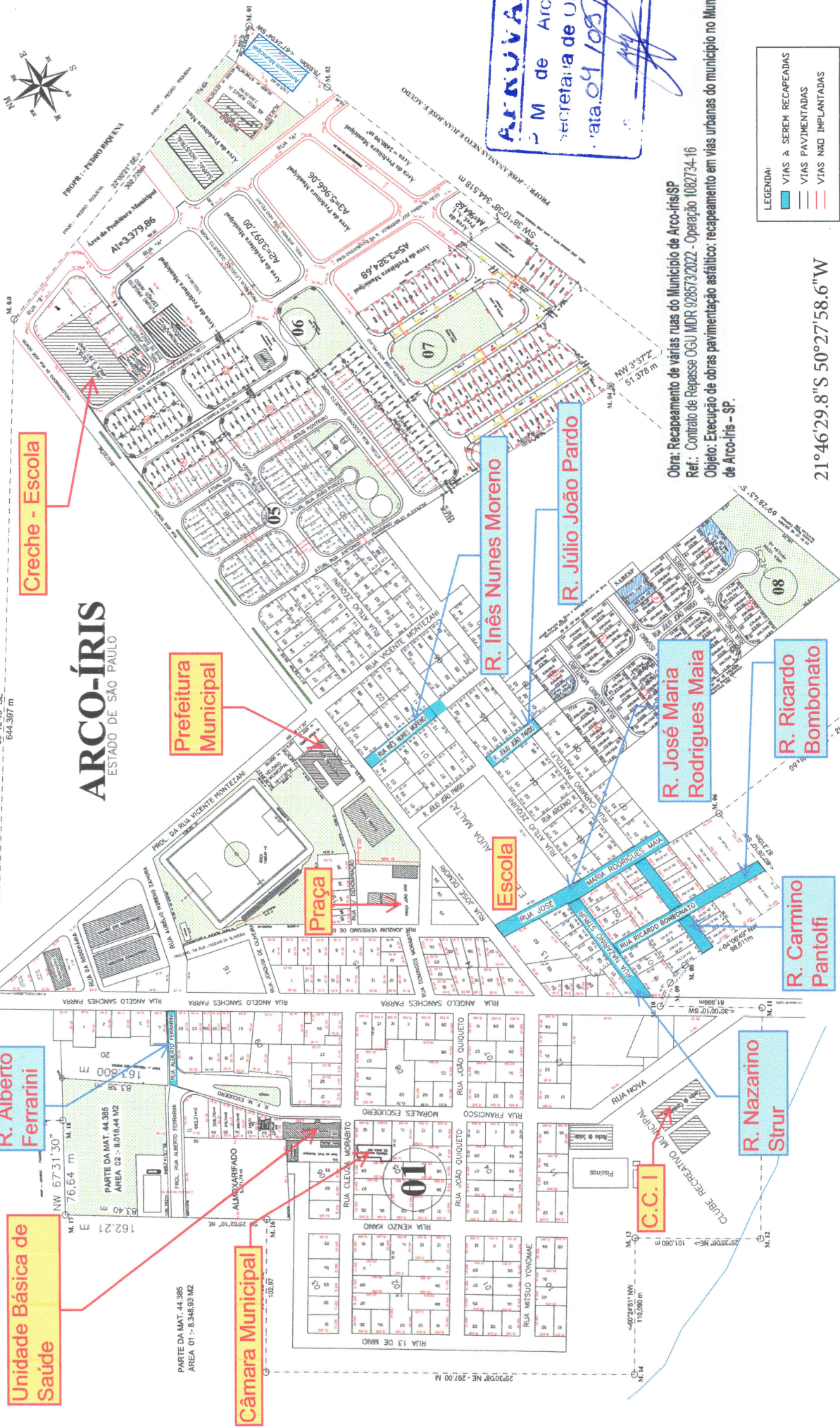


59°12'40" SE
644.397 m

ARCO-ÍRIS

ESTADO DE SÃO PAULO



APROVADO
M de Arco-Íris
Secretaria de Obras
Data: 01/08/2023

Obra: Recapeamento de várias ruas do Município de Arco-Íris/SP
Ref.: Contrato de Repasse OGU MDR 928573/2022 - Operação 1082734-16
Objeto: Execução de obras pavimentação asfáltica: recapeamento em vias urbanas do município no Município de Arco-Íris - SP.

LEGENDA:

	VIAS A SEREM RECAPEADAS
	VIAS PAVIMENTADAS
	VIAS NED IMPLANTADAS

21°46'29.8"S 50°27'58.6"W

RELAÇÃO DAS VIAS A SEREM RECAPEADAS

NOME DA RUA	COMPRIMENTO metros	LARGURA Média - m	TOTAL PAVIMENTAÇÃO RECAPEAMENTO m²
ALBERTO FERRARINI	63,00	5,40	340,20
CARM. PANTOLFI	80,56	6,58	529,68
INÊS NUNES MORENO	77,70	6,50	505,05
JOSE MARIA RODRIGUES MAIA	154,00	6,05	931,70
JULIO JOÃO PARDO (entre a R. Altão Zequira e R. Carmino Pantolfi)	50,00	6,50	325,00
NAZARINO STRUR	100,00	6,40	640,00
RICARDO BOMBONATO	135,00	6,50	877,50
TOTAL=			4149,13

RECPEAMENTO DE RUAS DE ARCO-ÍRIS / SP.

LOCAL: VER RELAÇÃO DE RUAS ACIMA DESCRITA

PROJETO: Mapa de Localização da Obra

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCO-ÍRIS

DATA: 31/08/2023

DESENHO: Eng. JOSÉ CARLOS M. PIRES

INDICADAS

ESCALAS

REVISÃO: A.R.T.

28027230231370969

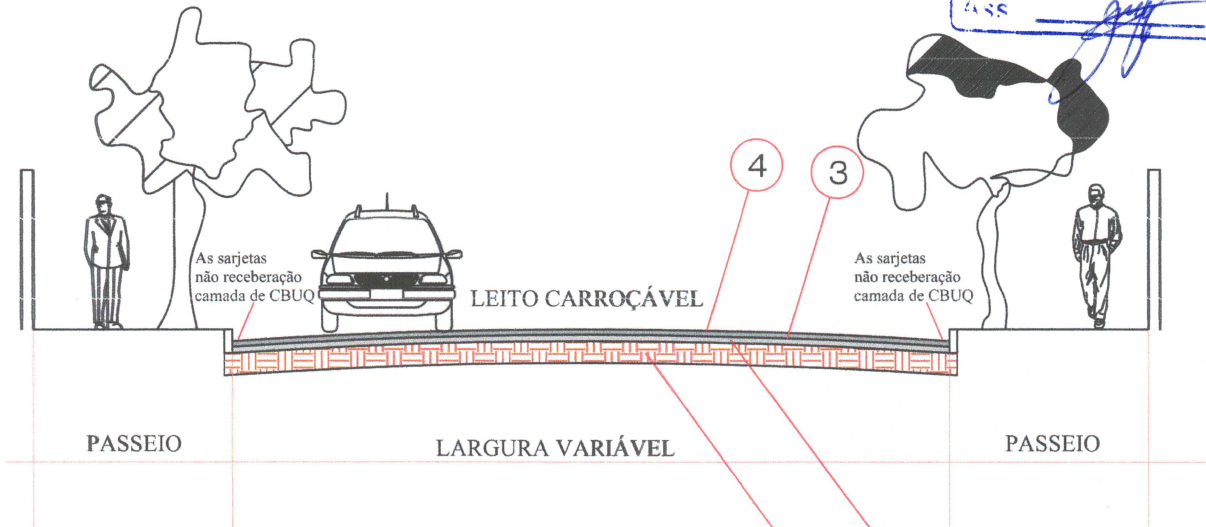
FOLHA: 01

ALDO MANSANO FERREZ ANDRÉS
Prefeitura Municipal

JOSE CARLOS MANGIERI PIRES
Engenheiro Civil - CREA 50860533321/D

Obra: Recapeamento de várias ruas do Município de Arco-iris/SP
 Ref.: Contrato de Repasse OGU MDR 928573/2022 - Operação 1082734-16
 Objeto: Execução de obras pavimentação asfáltico: recapeamento em vias urbanas do município no Município de Arco-iris – SP.

APROVADO
 M de Arco-Iris
 Secretaria de Obras
 Data: 04/09/2023
 ASS



DETALHE DAS RUAS

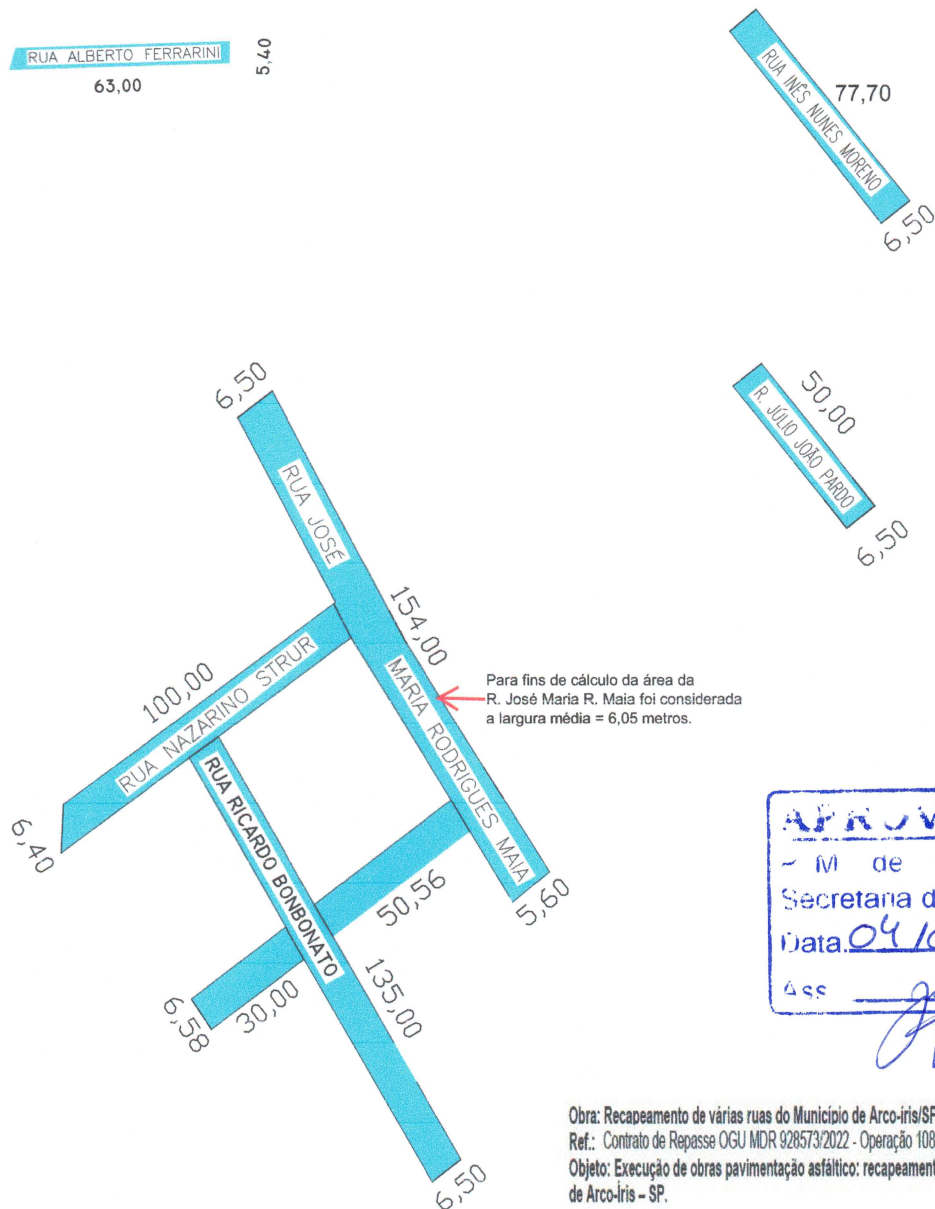
LEGENDA:

- 1 BASE DO PAVIMENTO EXISTENTE
- 2 CAMADA DE ROLAMENTO ANTIGA EXISTENTE
- 3 PINTURA DE LIGAÇÃO
- 3 RECAPEAMENTO COM C.B.U.Q. A SER EXECUTADO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3,00 cm

RELAÇÃO DAS VIAS A SEREM RECAPEADAS

NOME DA RUA	COMPRIENTO metros	LARGURA Média - m	TOTAL m2	PVIMENTAÇÃO RECAPEAMENTO
ALBERTO FERRARINI	63,00	5,40	340,20	RECAPEAMENTO
CARM. PANTOLFI	80,56	6,58	529,68	RECAPEAMENTO
INÊS NUNES MORENO	77,70	6,50	505,05	RECAPEAMENTO
JOSÉ MARIA RODRIGUES MAIA	154,00	6,05	931,70	RECAPEAMENTO
JULIO JOÃO PARDO (Entre a R. Atílio Zequini e R. Carmino Pantolfi)	50,00	6,50	325,00	RECAPEAMENTO
NAZARINO STRUR	100,00	6,40	640,00	RECAPEAMENTO
RICARDO BOMBONATO	135,00	6,50	877,50	RECAPEAMENTO
TOTAL=			4149,13	m²

RECAPEAMENTO DE RUAS DE ARCO-ÍRIS / SP.				
LOCAL:	VER RELAÇÃO DE RUAS ACIMA DESCRITTA			
PROJETO:	PERFIL DO PAVIMENTO			
INTERESSADQ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCO-ÍRIS			
JOSÉ CARLOS MANGIERI PIRES Engenheiro Civil-CREA 5060533321/D		ALDO MANSANO FERNANDES PREFEITO MUNICIPAL		FOLHA:
DATA:	ESCALAS	DESENHO	A.R.T.	02
31/08/2023	INDICADAS	Engº JOSÉ CARLOS M. PIRES	28027230231370969	



APROVADO
 M de Arco-Íris
 Secretaria de Obras
 Data: 04/10/2023
 Ass: *[Signature]*

Obra: Recapeamento de várias ruas do Município de Arco-Íris/SP
 Ref.: Contrato de Repasse OGU MDR 928573/2022 - Operação 1082734-16
 Objeto: Execução de obras pavimentação asfáltico: recapeamento em vias urbanas do município no Município de Arco-Íris - SP.

RUAS A SEREM RECAPEADAS

RELAÇÃO DAS VIAS A SEREM RECAPEADAS

NOME DA RUA	COMPRIMENTO metros	LARGURA Média - m	TOTAL m2	PVIMENTAÇÃO RECAPEAMENTO
ALBERTO FERRARINI	63,00	5,40	340,20	RECAPEAMENTO
CARM. PANTOLFI	80,56	6,58	529,68	RECAPEAMENTO
INÊS NUNES MORENO	77,70	6,50	505,05	RECAPEAMENTO
JOSÉ MARIA RODRIGUES MAIA	154,00	6,05	931,70	RECAPEAMENTO
JULIO JOÃO PARDO (Entre a R. Afílio Zequini e R. Carmo Pantolfi)	50,00	6,50	325,00	RECAPEAMENTO
NAZARINO STRUR	100,00	6,40	640,00	RECAPEAMENTO
RICARDO BOMBONATO	135,00	6,50	877,50	RECAPEAMENTO
TOTAL=			4149,13	m²

RECAPEAMENTO DE RUAS DE ARCO-ÍRIS / SP.

LOCAL: VER RELAÇÃO DE RUAS ACIMA DESCRITTA
 PROJETO: DESENHO ESQUEMÁTICO DAS RUAS
 INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCO-ÍRIS

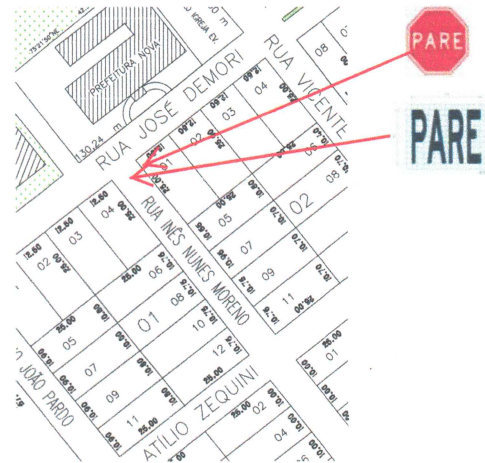


JOSE CARLOS MANGIERI PIRES
 Engenheiro Civil - CREA 5060533321/D

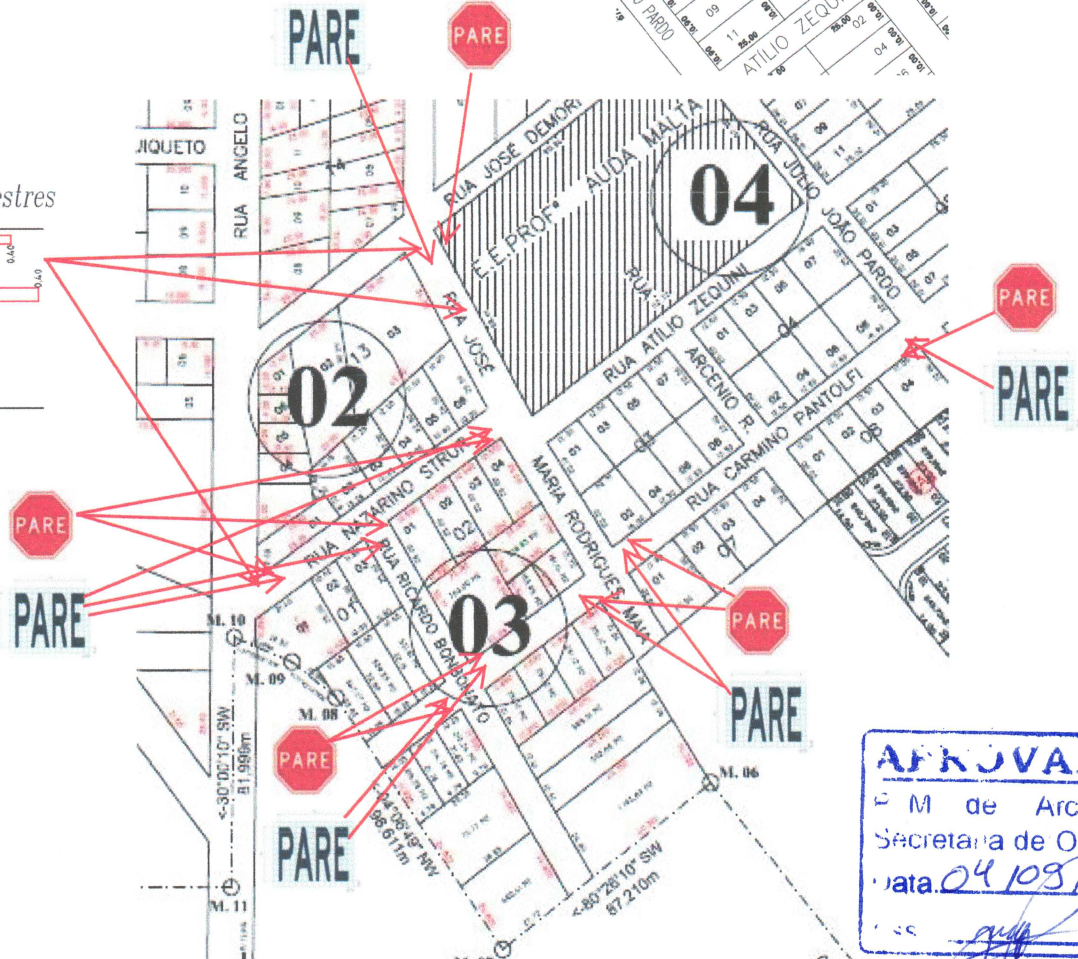
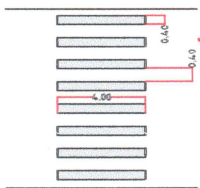
ALDO MANSANO FERNANDES
 PREFEITO MUNICIPAL

FOLHA:
 03

DATA:	ESCALAS	DESENHO	A.R.T.
31/08/2023	INDICADAS	Engº JOSÉ CARLOS M. PIRES	28027230231370969



Faixa de Pedestres



APROVADO
 M de Arco-Íris
 Secretaria de Obras
 data: 04/08/2023

Obs: Não será executada a sinalização de nome das ruas, pois a mesma é existente, sendo as mesmas pintadas nos postes e repintadas periodicamente pela prefeitura.

FAIXAS DE PEDESTRES:
 1- Esquina da R. Nazarino Strur c/ R. Ângelo Sanches Parra;
 2- Esquina da R. José Maria R. Maia c/ R. José Demori;
 3- Na R. José Maria R. Maia em Frente ao Portão da Escola.

SINALIZAÇÃO DE PARE HORIZONTAL E VERTICAL
 1- Esquina R. N. Strur c/ R. Ângelos S. Parra - apenas sinalização horizontal - placa de PARE existente;
 2- Esquina R. N. Strur c/ R. José M. R. Maia - apenas sinalização horizontal - placa de PARE existente;
 3- Esquina da R. José M. R. Maia com R. José Demori - Sinalização horizontal apenas - placa de PARE existente;
 4- R. Carmino Pantofli - Sinalização vertical e horizontal nas esquinas com as Ruas Ricardo Bombonato, José Maria R. Maia e Júlio João Pardo;
 5- Esquina da R. Alberto Ferrarini c/ R. Ângelo Sanches Parra - Sinalização horizontal apenas - Placa de PARE existente;
 6- Esquina da Rua Inês Nunes Moreno c/ R. José Demori - sinalização vertical e horizontal.

Obra: Recapeamento de várias ruas do Município de Arco-Íris/SP
 Ref.: Contrato de Repasse OGU MDR 928573/2022 - Operação 1082734-16
 Objeto: Execução de obras pavimentação asfáltico: recapeamento em vias urbanas do município no Município de Arco-Íris - SP.

RECAPEAMENTO DE RUAS DE ARCO-ÍRIS / SP.

LOCAL: VER RELAÇÃO DE RUAS ACIMA DESCRITTA
PROJETO: LOCAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL
INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCO-ÍRIS



JOSE CARLOS MANGIERI PIRES
 Engenheiro Civil - CREA 5060533321/D

ALDO MANSANO FERNANDES
 PREFEITO MUNICIPAL

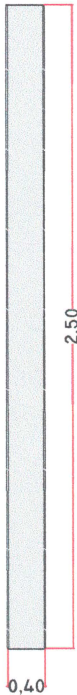
FOLHA:
 04

DATA:	ESCALAS	DESENHO	A.R.T.
31/08/2023	INDICADAS	Engº JOSÉ CARLOS M. PIRES	28027230231370969

Obra: Recapeamento de várias ruas do Município de Arco-iris/SP
 Ref.: Contrato de Repasse OGU MDR 928573/2022 - Operação 1082734-16
 Objeto: Execução de obras pavimentação asfáltico: recapeamento em vias urbanas do município no Município de Arco-iris - SP.

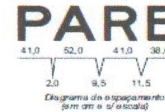
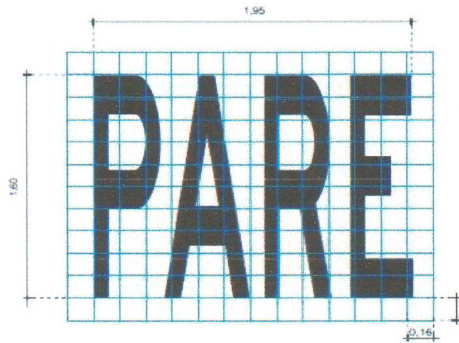
FAIXA DE RETENÇÃO

Pintura da faixa - cor Branco



Área da faixa de retenção = $0,40 \times 2,50 = 1,00 \text{ m}^2$
 Para 11 conjuntos de faixas de retenção = $11 \times 1,00 = 11,00 \text{ m}^2$

Legenda "PARE"
 1,60x1,95 - RevA



ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- LEGENDA**
 Dimensões: 1,60 x 1,95
 Área Branca: 2,75 m²
 Alfabeto CET-POT, caixa alta, altura 1,60
- CRITÉRIOS DE PROJETO**
 2.1. Esta legenda deve ser utilizada conforme MSU - Volume V - Sinalização Horizontal e demais normas específicas.
- NOTAS**
 3.1. Para elaboração desta legenda foi utilizada como base, a letra POT com altura de 0,50.
 3.2. A área desta legenda foi determinada pela soma das áreas envolvidas de cada letra.

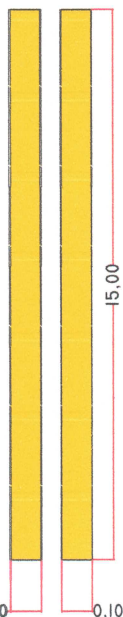
R-1
 Parada Obrigatória

Fonte: CET

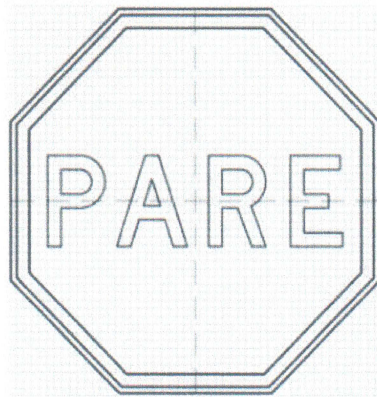
APROVADO
 M de Arco-iris
 Secretaria de Obras
 Data: 04/10/2023
 ASS: [Signature]

FAIXA DE SEPARAÇÃO DE FAIXAS NO SINAL DE PARE

Pintura da faixa - cor Amarelo



Área da faixa de separação de faixas = $0,20 \times 15,00 = 3,00 \text{ m}^2$
 Para 11 conjuntos de faixas = $11 \times 3,00 = 33,00 \text{ m}^2$



CORES:
 Fundo: Vermelho Refletivo
 Orla Interna: Branco Refletivo
 Orla Externa: Vermelho Refletivo
 Letras: Branco Refletivo
 Verso: Preto Fosco

LETRAS:
 Série D ou E, texto centralizado.

VIA	DIMENSÕES (mm)		
	Lado	Malha	a
URBANA	250	12,50 x 12,50	72
	350	17,50 x 17,50	101
	400	20 x 20	115

Para colocação de 07 placas temos:
 07 unidades X $0,36 \text{ m}^2 = 2,52 \text{ m}^2$
 07 suportes tubulares metálicos

ÁREAS DAS PLACAS
 R-1 - COM LADO DE 0,25m
 $0,60 \times 0,60 = 0,36 \text{ m}^2$

Fonte: DENATRAN

RECAPEAMENTO DE RUAS DE ARCO-ÍRIS / SP.

LOCAL: VER RELAÇÃO DE RUAS ACIMA DESCRITTA
 PROJETO: SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL
 INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCO-ÍRIS



JOSE CARLOS MANGIERI PIRES
 Engenheiro Civil - CREA 5060533321/D
 ALDO MANSANO FERNANDES
 PREFEITO MUNICIPAL

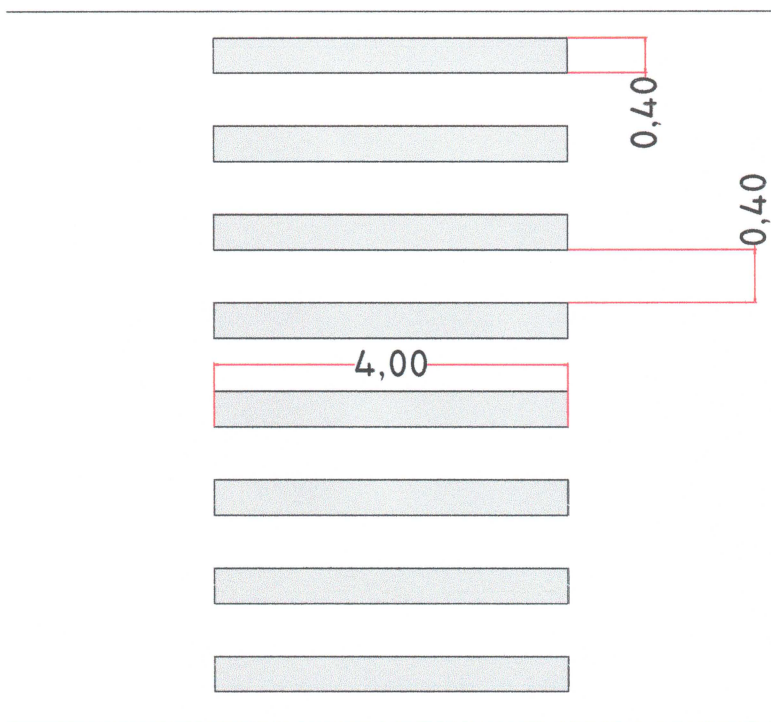
FOLHA:
 05

DATA:	ESCALAS	DESENHO	A.R.T.
31/08/2023	INDICADAS	Engº JOSÉ CARLOS M. PIRES	28027230231370969

Obra: Recapeamento de várias ruas do Município de Arco-iris/SP
Ref.: Contrato de Repasse OGU MDR 928573/2022 - Operação 1082734-16
Objeto: Execução de obras pavimentação asfáltico: recapeamento em vias urbanas do município no Município de Arco-iris – SP.

FAIXA PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES

- R. Nazarino Strur - Esquina com R. Ângelo Sanches Parra
- R. José Maria Rodrigues Maia - Esquina com Rua José Demori
- R. José Maria Rodrigues Mais - Em frente ao portão da escola



Pintura das faixas - cor Branco
 $0,40 \times 4,00 \times 8,00 = 12,80m^2$
 Para 03 travessias
 $3 \times 12,80m^2 = 38,40m^2$



RECAPEAMENTO DE RUAS DE ARCO-ÍRIS / SP.

LOCAL: VER RELAÇÃO DE RUAS ACIMA DESCRITTA
PROJETO: FAIXA DE PEDESTERES
INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCO-ÍRIS



JOSE CARLOS MANGIERI PIRES
 Engenheiro Civil - CREA 5060533321/D

ALDO MANSANO FERNANDES
 PREFEITO MUNICIPAL

FOLHA:

06

DATA:	ESCALAS	DESENHO	A.R.T.
31/08/2023	INDICADAS	Engº JOSÉ CARLOS M. PIRES	28027230231370969