



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FERNANDO**  
 CADASTRO NACIONAL DE PESSOAS JURÍDICAS - CNPJ 08.096.612/0001-31  
 GESTÃO 2021 - 2024



OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA RUA PROFESSORA INALDA BATISTA DE ARAÚJO

LOCALIZAÇÃO: SÃO FERNANDO -RN

DATA DE ELABORAÇÃO: 04/06/2024

BDI: 21,38 %

BASE: SINAPI 04/2024 NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA RUA PROFESSORA INALDA BATISTA DE ARAÚJO

ITEM	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	SUBITEM	SINAPI 04/2024 SICRO/	DESCRIÇÃO SUBITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	CUSTO PARCIAL COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M <sup>2</sup>	6,40	R\$ 319,69	R\$ 388,04	R\$ 2.483,46	R\$ 7.290,11
		1.2	COMPOSIÇÃO 3	ADM LOCAL	UND	1,00	R\$ 3.960,00	R\$ 4.806,65	R\$ 4.806,65	
2	TERRAPLENAGEM	2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M <sup>2</sup>	3148,99	R\$ 2,55	R\$ 3,10	R\$ 9.761,88	R\$ 9.761,88
3	PAVIMENTAÇÃO	3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	361,61	R\$ 44,43	R\$ 53,93	R\$ 19.501,63	R\$ 319.159,71
4	SINALIZAÇÃO	4.1	COMPOSIÇÃO 2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA CALCÁREA, COM FRETE.	M <sup>2</sup>	3148,99	R\$ 78,40	R\$ 95,16	R\$ 299.658,08	R\$ 4.724,42
		4.2	SICRO 5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,60 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI	UND	4,00	R\$ 257,43	R\$ 312,47	R\$ 1.249,88	
4	SINALIZAÇÃO	4.2	SICRO 5213464	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI	UND	4,00	R\$ 257,43	R\$ 312,47	R\$ 1.249,88	R\$ 4.724,42
		4.3	COMPOSIÇÃO 1	Placa esmaltada para identificação Nr de rua, dimensões: 45x25 cm	UND	1,00	R\$ 93,61	R\$ 113,62	R\$ 113,62	
4	SINALIZAÇÃO	4.4	SICRO 5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UND	4,00	R\$ 434,80	R\$ 527,76	R\$ 2.111,04	R\$ 4.724,42
		4.5	102498	Pintura de meio fio com tinta branca a base de cal (caiação). AF_05/21	M	361,61	R\$ 1,47	R\$ 1,78	R\$ 643,67	
								VALOR FINAL:	R\$ 341.579,79	R\$ 341.579,79

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA NO VALOR DE R\$ 341.579,79 (TREZENTOS E QUARENTA E UM MIL QUINHENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS)

Considerando a pequena compensação de corte e aterro, esse será feito pela própria regularização. Qualquer obstáculo que impeça o início da obra, será retirado pela ADM. Municipal.

André Luis de Medeiros Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 2117690351

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - PMS/PM  
 Fis 029  
 Mat 170529-8  
 RUBRICA  
 PROC/PMSP/RN Nº 2024.05.002



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FERNANDO**  
 CADASTRO NACIONAL DE PESSOAS JURÍDICAS - CNPJ 08.096.612/0001-31  
 GESTÃO 2021 - 2024



OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA RUA PROFESSORA INALDA BATISTA DE ARAÚJO

LOCALIZAÇÃO: SÃO FERNANDO - RN

DATA DE ELABORAÇÃO: 04/06/2024

BDI: 21,38 %

BASE: SINAPI 04/2024 NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMPOSIÇÃO 01

PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM UM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SUBITEM	UNIDADE	ORIGEM PREÇO	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,70 X 40 MM EM AÇO	UND	SINAPI 05/2021	4,00	R\$ 0,70	R\$ 2,80
13521	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UND	SINAPI 05/2021	1,00	R\$ 82,50	R\$ 82,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI 05/2021	0,40	R\$ 20,78	R\$ 8,31
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 93,61</b>

COMPOSIÇÃO 02

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA CALCÁREA, COM FRETE.

SINAPI 10/1169

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SUBITEM	UNIDADE	ORIGEM PREÇO	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO
367	AREIA GROSSA- POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE); PEDRA CALCÁREA PARA PAVIMENTAÇÃO, COM FRETE.	M³ MIL	SINAPI 05/2021 SINAPI 05/2021	0,114 0,033	R\$ 90,72 R\$ 900,00	R\$ 10,34 R\$ 29,70
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 /9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO - AF_06/2014		SINAPI 05/2021	0,0031	R\$ 161,19	R\$ 0,50
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 /9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO - AF_06/2014		SINAPI 05/2021	0,1309	R\$ 66,53	R\$ 8,71
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI 05/2021	0,4021	R\$ 25,52	R\$ 10,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI 05/2021	0,4021	R\$ 20,78	R\$ 8,36
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	SINAPI 05/2021	0,0204	R\$ 516,13	R\$ 10,53
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>R\$ 78,40</b>

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - PMS/ERN  
 Fls 030  
 Mat 170529-8  
 RUBRICA  
 PMS/ERN Nº 2024.05.0072

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - PMS/ERN  
 Fls 038  
 Mat 170529-8  
 RUI BRAGA  
 2004.05.0072

COMPOSIÇÃO 03 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
COMPOSIÇÃO 01	DESCRIÇÃO SUBITEM	UNIDADE	ORIGEM	QUANTIDADE	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO		
CÓDIGO		MESES	PREÇO SALÁRIO BASE	DE MESES					
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			3	0,2	R\$ 6.600,00	R\$ 3.960,00		
	EQUIPAMENTO						R\$ 0,00		
	MATERIAL						R\$ 0,00		
	MÃO DE OBRA:						R\$ 3.960,00		
						TOTAL:	R\$	3.960,00	

ANDRÉ LUÍS DE MEDEIROS SILVA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 21117690351



COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PMSF/RN  
 Fis 032  
 Mat 170529-8  
 RÚBRICA  
 LICITAÇÃO Nº 2024.05.0072

**BDI**

<b>CONVÊNIO Nº</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>
	MUNICÍPIO DE SÃO FERNANDO

<b>OBJETO</b>
PAVIMENTAÇÃO DA RUA PROFESSORA INALDA BATISTA DE ARAÚJO

<b>TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO</b>	<b>DESONERAÇÃO</b>
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	Não

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,85%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,33%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	8,30%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
<b>BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)</b>	<b>BDI PAD</b>	<b>21,38%</b>	<b>OK</b>	<b>19,60%</b>	<b>20,97%</b>	<b>24,23%</b>

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 40%, 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:

SÃO FERNANDO/RN  
 Local

04 DE JUNHO DE 2024  
 Data

Responsável Técnico  
**Nome:** André Luís de Medeiros Silva  
**Título:** Engenheiro Civil  
**CREA/CAU:** CREA 2117690351





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FERNANDO**  
CADASTRO NACIONAL DE PESSOAS JURÍDICAS - CNPJ 08.096.612/0001-31  
GESTÃO 2021 - 2024



OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA RUA PROFESSORA INALDA BATISTA DE ARAÚJO

LOCALIZAÇÃO: SÃO FERNANDO -RN

DATA DE ELABORAÇÃO: 04/06/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA RUA PROFESSORA INALDA BATISTA DE ARAÚJO

ITEM	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	SUBITEM	DESCRIÇÃO SUBITEM	REFERÊNCIA DE CÁLCULO	NIDADE	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.1	Placa da obra em chapa galvanizado. INC_05/2020	3,20 * 2,00	M <sup>2</sup>	6,40
		1.2	Administração Local	1		UND
2	TERRAPLENAGEM	2.1	Regularização e compactação do subleito de solo predominante argiloso. AF_11/2019	8,96 (média) * 351,45	M <sup>2</sup>	3148,99
3	PAVIMENTAÇÃO	3.1	Assentamento de guia (meio fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré - fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura) para vias urbanas (uso viário) AF_06/2	351,45 + 10,16	M	361,61
		3.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA CALCÁREA, COM FRETE.	8,96 * 351,45	M <sup>2</sup>	3148,99
4	SINALIZAÇÃO	4.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	4,00	UNID	4,00
		4.2	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	4,00	UNID	4,00
		4.3	Placa esmaltada para identificação Nr de rua, dimensões 45x25 cm	1,00	UNID	1,00
		4.4	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	4,00	UNID	4,00
		5.1	Pintura de meio fio com tinta branca a base de cal (caliação). AF_05/21	361,61	M	361,61

André Luis de Medeiros Silva  
Engenheiro Civil  
CREA: 2117690351

CONTRATAÇÃO - PMSFRM  
Fls 033  
Mat 170529-8  
RUBRICA  
JC/PMSFRM Nº 2024.01-0073





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FERNANDO**  
 CADASTRO NACIONAL DE PESSOAS JURÍDICAS - CNPJ 08.096.612/0001-31  
 GESTÃO 2021 - 2024



**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA RUA PROFESSORA INALDA BATISTA DE ARAÚJO

LOCAL: SÃO FERNANDO/RN

DATA DE ELABORAÇÃO: 04/06/2024

BDI= 21,38%

DATA BASE: 04/2024 NÃO DESONERADO

ÍTEM	OBRA	VALOR	%	PARCELAS			%	TOTAL
				30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS		
1	RUA PROFESSORA INALDA BATISTA DE ARAÚJO	R\$ 341.579,79	100,00%	R\$ 77.799,48	R\$ 90.766,07	R\$ 90.766,07	35,00%	100%
	TOTAL:	R\$ 341.579,79	100,00%	R\$ 77.799,48	R\$ 168.565,55	R\$ 259.331,62	65,00%	R\$ 259.331,62
			ACUMULADO:		30,00%		100,00%	

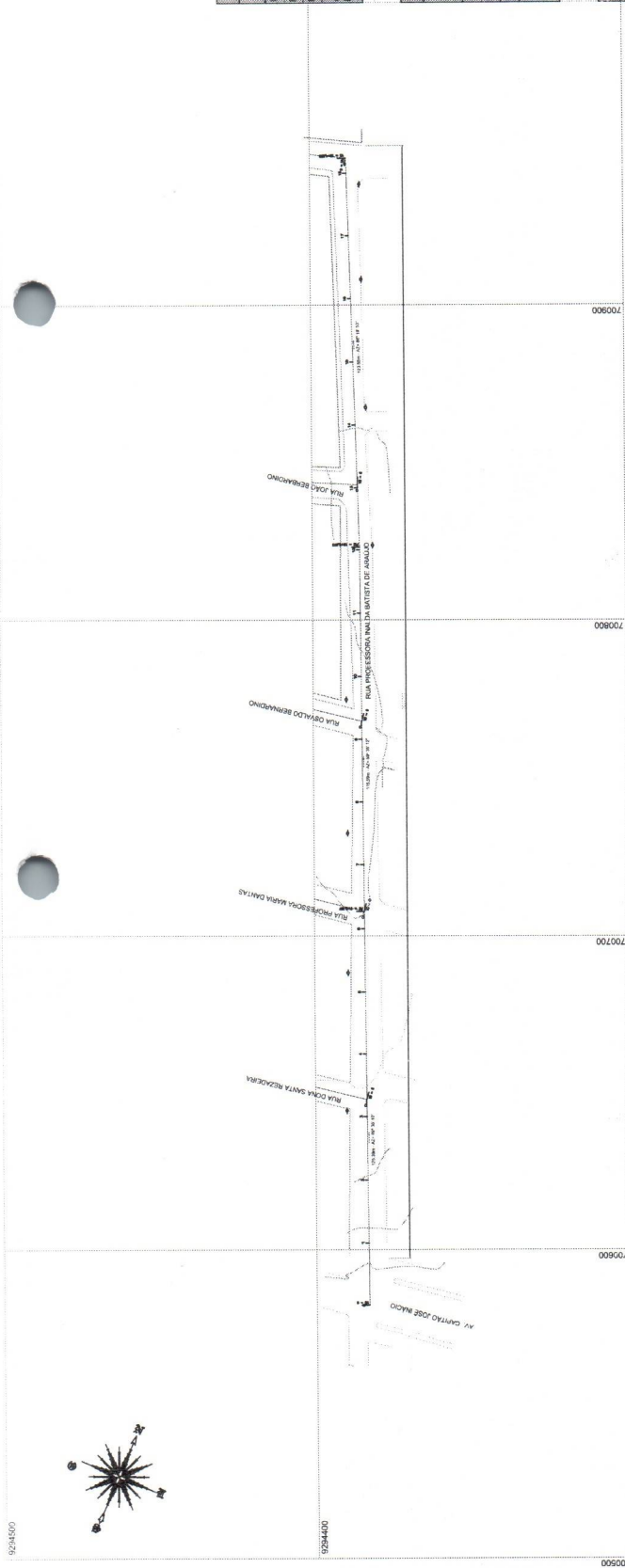
ANDRÉ LUÍS DE MEDEIROS SILVA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 2117690351

CONTRATAÇÃO - PMS/ERN  
 Fis 037  
 Mat 170529-8  
 RUBRICA

2024.05.2024

1954  
1955  
1956  
1957  
1958  
1959  
1960  
1961  
1962  
1963  
1964  
1965  
1966  
1967  
1968  
1969  
1970  
1971  
1972  
1973  
1974  
1975  
1976  
1977  
1978  
1979  
1980  
1981  
1982  
1983  
1984  
1985  
1986  
1987  
1988  
1989  
1990  
1991  
1992  
1993  
1994  
1995  
1996  
1997  
1998  
1999  
2000  
2001  
2002  
2003  
2004  
2005  
2006  
2007  
2008  
2009  
2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019  
2020  
2021  
2022  
2023  
2024  
2025





RUA PROFESSORA INALDA BATISTA  
ESCALA 1:800

709800

709800

709700

709600

**SINAIS DE REGULAMENTAÇÃO**

GRUPO DE SINAIS	NOME	CODIGO	SINAL
5.1. PREFERENCIA DE PASSAGEM	PARADA OBRIGATORIA	R-1	
	SALÊNCIA OU LOMBADA	A-18	

IDENTIFICAÇÃO DA RUA:

**DEBENCHES E BARRAS - BARRAS DE FORMA CIRCULAR**

VIA	DIAMETRO MÍNIMO (m)	TABUA MÍNIMA (m)	ORLA MÍNIMA (m)
URBANA	0,40	0,040	0,040
RURAL (ESTRADA)	0,5	0,050	0,050
RURAL (RODOVIA)	0,75	0,075	0,075
ÁREAS PROTEGIDAS POR LEGISLAÇÃO ESPECIAL (1)	0,3	0,030	0,030

**DEBENCHES E BARRAS - BARRAS DE FORMA QUADRADA - R-1**

VIA	LADO MÍNIMO (m)	ORLA INTERNA BRANCA MÍNIMA (m)	ORLA EXTERNA VERDELA MÍNIMA (m)
URBANA	0,25	0,025	0,010
RURAL (ESTRADA)	0,35	0,035	0,014
RURAL (RODOVIA)	0,40	0,040	0,018
ÁREAS PROTEGIDAS POR LEGISLAÇÃO ESPECIAL (1)	0,18	0,018	0,008

**DEBENCHES E BARRAS - BARRAS DE CORPO E BARRAS DE R-2**

VIA	LADO MÍNIMO (m)	ORLA MÍNIMA (m)
URBANA	0,75	0,10
RURAL (ESTRADA)	0,75	0,10
RURAL (RODOVIA)	0,90	0,15
ÁREAS PROTEGIDAS POR LEGISLAÇÃO ESPECIAL (1)	0,40	0,08

(1) RELATIVA A ENTORNO HISTÓRICO, ARTÍSTICO, ARQUITETÔNICO, ARQUEOLÓGICO E NATURAL.

AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTAÇÃO SÃO PROPRIEDADE DA EMPRESA E DO CLIENTE DO PROJETO, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO PARA OUTRO PROJETO.



PREFEITURA DE SÃO FERNANDO-RN

Desenhos: **01/02**  
 Perfil: LONGITUDINAL;  
 Croqui do Pavimento;  
 Detalhes.

Projeto: Pavimentação | Escala: Indicadas  
 Data: JUN/24

Resp. Técnico: André Luis de Medeiros Silva - CREA - RN: 2117680351  
 Autor do Projeto: André Luis de Medeiros Silva - CREA - RN: 2117680351

Projeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPÍPEDO  
 Localização: RUA PROFESSORA INALDA BATISTA - SÃO FERNANDO/RN  
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FERNANDO/RN

Distrito: Setor: Quadra: Face: Lote: **01** | **01/02** | **01**

Responsável Técnico: **ANDRÉ LUIS DE MEDEIROS SILVA**

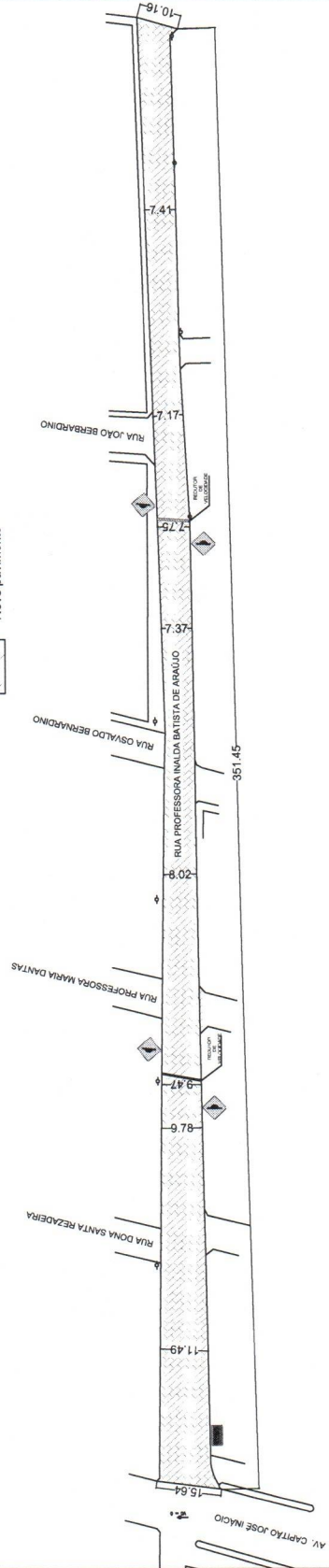
Controlado por: **ANDRÉ LUIS DE MEDEIROS SILVA**

Fls. **035**  
 Mat. **170529-8**  
 RUA **12A**  
 2024.05.01

LEGENDA



Novo pavimento



RUA PROFESSORA INALDA BATISTA  
ESCALA 1:700

**SINAIS DE REGULAMENTAÇÃO**

GRUPO DE SINAIS	NOME	CODIGO	SINAL
5.1. PREFERENCIA DE PASSAGEM	PASSAGEM OBRIGATORIA	R-1	FARE
	SALÊNCIA OU LOMBADA	A-18	
	IDENTIFICAÇÃO DA RUA	N-1	

**DIMENSÕES MÍNIMAS - SINAIS DE FORMA CIRCULAR**

VIA	DÍAMETRO MÍNIMO (m)	TABUA MÍNIMA (m)	ORLA MÍNIMA (m)
URBANA	0,40	0,40	0,040
RURAL (ESTRADA)	0,5	0,50	0,050
RURAL (RODOVIA)	0,75	0,75	0,075
ÁREAS PROTEGIDAS POR LEGISLAÇÃO ESPECIAL (*)	0,3	0,30	0,030

(\*) RELATIVA A PATRIMÔNIO HISTÓRICO, ARTÍSTICO, ARQUITETÔNICO, PRODUÇÃO E NATURAL.

**DIMENSÕES MÍNIMAS - SINAIS DE FORMA OTOGONAL - R-1**

VIA	LADO MÍNIMO (m)	ORLA INTERNA BRANCA MÍNIMA (m)	ORLA EXTERNA VERMELHA MÍNIMA (m)
URBANA	0,25	0,020	0,010
RURAL (ESTRADA)	0,35	0,028	0,014
RURAL (RODOVIA)	0,40	0,032	0,016
ÁREAS PROTEGIDAS POR LEGISLAÇÃO ESPECIAL (*)	0,18	0,015	0,008

(\*) RELATIVA A PATRIMÔNIO HISTÓRICO, ARTÍSTICO, ARQUITETÔNICO, PRODUÇÃO E NATURAL.

**DIMENSÕES MÍNIMAS - SINAIS DE FORMA RETANGULAR - R-2**

VIA	LADO MÍNIMO (m)	ORLA MÍNIMA (m)
URBANA	0,75	0,10
RURAL (ESTRADA)	0,75	0,10
RURAL (RODOVIA)	0,90	0,15
ÁREAS PROTEGIDAS POR LEGISLAÇÃO ESPECIAL (*)	0,40	0,08

(\*) RELATIVA A PATRIMÔNIO HISTÓRICO, ARTÍSTICO, ARQUITETÔNICO, PRODUÇÃO E NATURAL.

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA EMPATECH E DO CLIENTE DO PROJETO, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO PARA SUA FINALIDADE.



PREFEITURA DE SÃO FERNANDO-RN

Pranchas: 01/02  
 Data: JUN/24  
 Descrição: PERFIL LONGITUDINAL; CROQUI DO PAVIMENTO; DETALHES.  
 Projeto: Pavimentação Escala: Indicadas

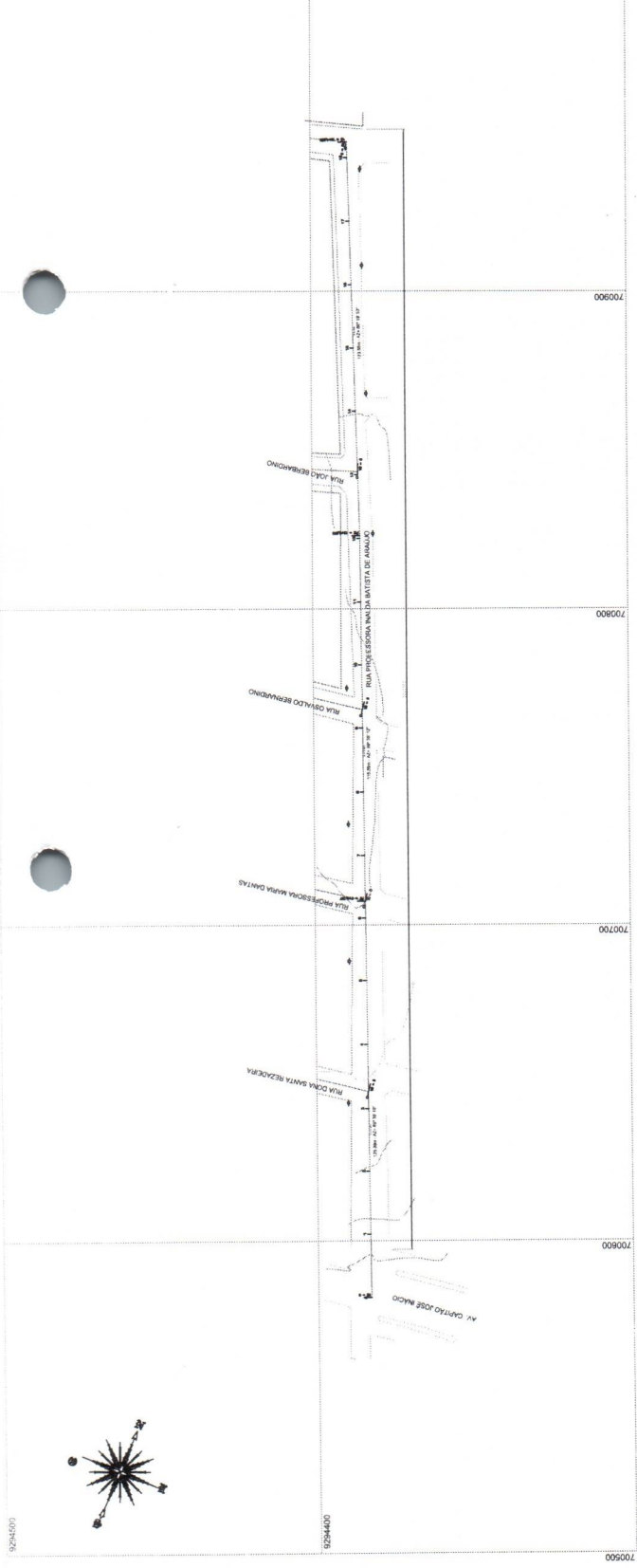
Resp. Técnico: André Luis de Medeiros Silva - CREA - RN - 2117690351  
 Autor do Projeto: André Luis de Medeiros Silva - CREA - RN - 2117690351

Projeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPÍPEDO  
 Localização: RUA PROFESSORA INALDA BATISTA - SÃO FERNANDO/RN  
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FERNANDO/RN

Distrito	Sector	Quadra	Face	Lote	Unidade	Contêido

Responsável Técnico:

70529-8  
 036  
 2024.05.0072  
 CONTRATAÇÃO - PMS/ERN

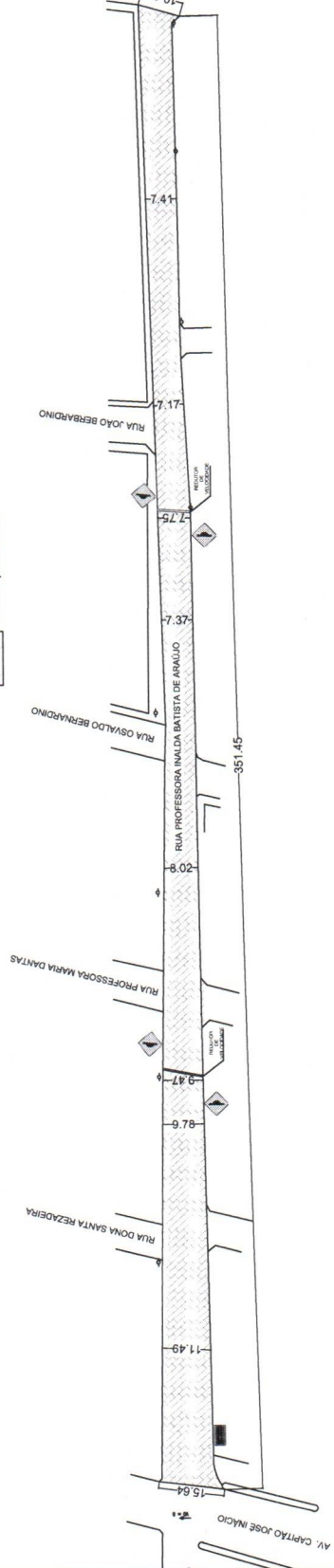


01 RUA PROFESSORA INALDA BATISTA  
 ESCALA 1:300

LEGENDA



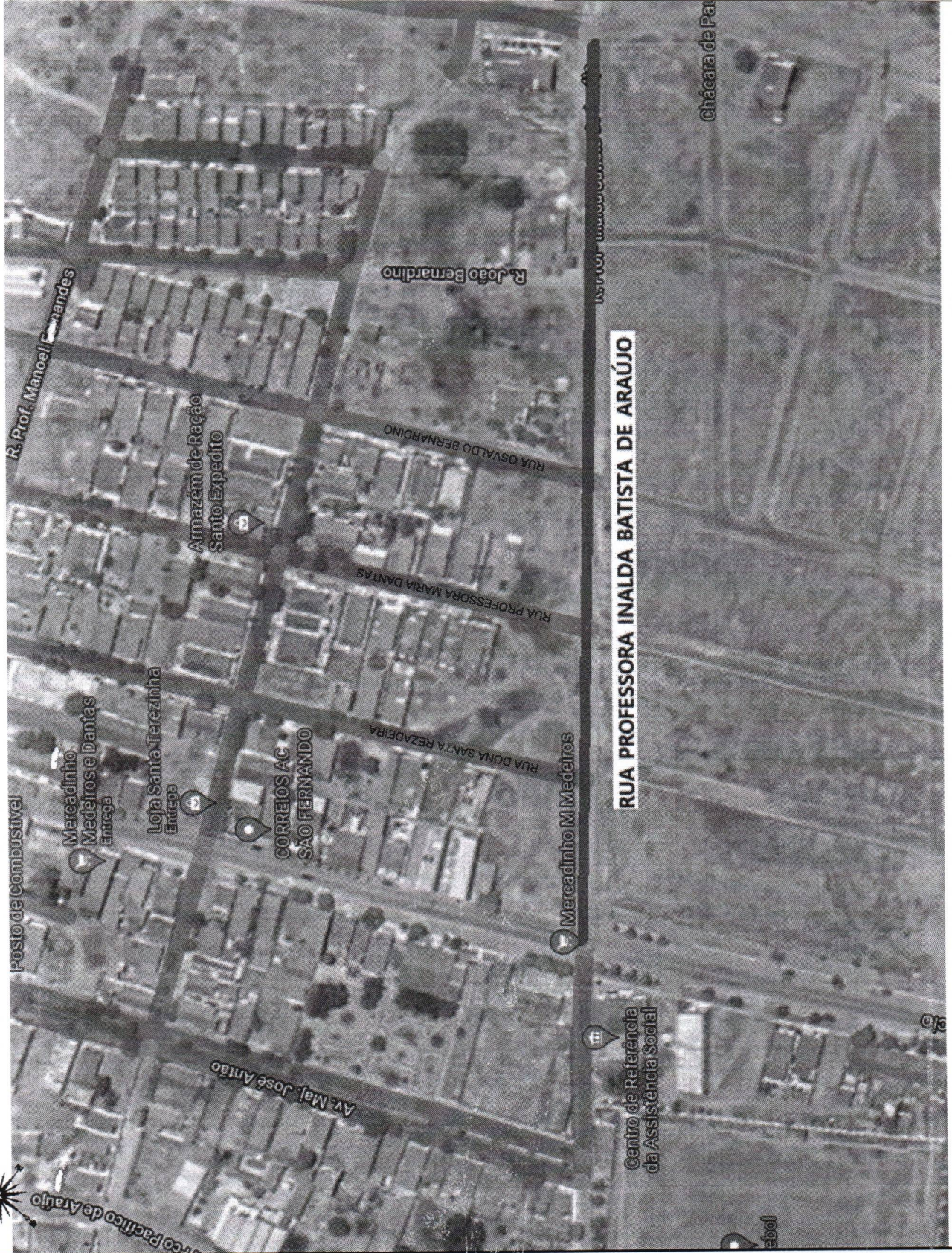
Novo pavimento



01 RUA PROFESSORA INALDA BATISTA  
 ESCALA 1:700

SECRET  
NOFORN  
FR 10/10/00





AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTAÇÃO SÃO PROPRIEDADE DA EMPATECH E DO CLIENTE DO PROJETO, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

PREFEITURA DE SÃO FERNANDO-RN



Disciplinas:  
LOCALIZAÇÃO

Prancha: 01/01

Data: JUN/24

Projeto: Pavimentação Escala: Indicadas

Resp. Técnico: André Luis de Medeiros Silva - CREA - RN: 2117690351

Autor do Projeto: André Luis de Medeiros Silva - CREA - RN: 2117690351

Projeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPÍPEDO

Localização: RUA PROFESSORA INALDA BATISTA DE ARAÚJO - SÃO FERNANDO/RN

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FERNANDO/RN

Distrito	Setor	Quadra	Faixa	Lote	Unidade	Controlador

Responsável Técnico:

70529-8

2024.05.0072

037

DE COMISSÃO - PMSERN

LOCALIZAÇÃO DAS RUA: PROFESSORA INALDA BATISTA DE ARAÚJO