

1

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.									

Maragogipe-Ba
Local

19 de agosto de 2024
Data

Nome: LIVIA RAMOS LIMA
Título: ENGENHEIRA CIVIL
CREA/CAU 92548
ART/RRT:

LIVIA RAMOS
LIMA:01385057
564

Assinado de forma digital
por LIVIA RAMOS
LIMA.01385057564
Dados: 2024.08.19 17:46:38
-03'00'

QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

Grau de Sigilo
PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 944043	Nº CONVÊNIO P+B 944043	GESTOR MINISTERIO DAS CIDADES	PROGRAMA MINISTERIO DAS CIDADES	AÇÃO / MODALIDADE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE E MOBILIDADE	RECURSO
CONVENIENTE/COMPROMISSÁRIO/CONTRATADO Maragogipe-Ba			MUNICÍPIO / UF Maragogipe-Ba	LOCALIDADE / ENDEREÇO Maragogipe-Ba	VALORES CONTRATADOS (R\$)
OBJETO Pavimentação de diversas ruas do município de Maragogipe-Ba			APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação do Acesso de Ponta de Sousa		REPASSE 384.605,00
					CONTRAPARTIDA 76.356,72
					INVESTIMENTO 460.961,72

									Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$) -	Contrapartida (R\$) -		
Etapa	Meta / Submeta		Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta / Submeta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
	TOTAL									(83,44%) 384.605,00	(16,56%) 76.356,72	(0,00%) -	(100,00%) 460.961,72
1	Meta	1.	Pavimentação	Pavimentação de vias	Pavimentação do Acesso de Ponta de Sousa(Rua das Cabecelas)	Em Análise	2.500,00	m²	Lote 1	384.605,00	76.356,72	-	460.961,72

VALNÍCIO ARMEDE
RIBEIRO:00401535509

Assinado de forma digital por VALNÍCIO ARMEDE RIBEIRO:00401535509
DN: c=BR, ou=Presencial, ou=23.094277890121, ou=AC, serial=0
Múltiplo e-CPF Brasil em VALNÍCIO ARMEDE RIBEIRO:00401535509
Data: 2024.06.20 14:35:30 -03'00'

Representante do Conveniente/Compromissário/Contratado
Nome: Valnicio Armede Ribeiro
Cargo: PREFEITO

TOTAL - ETAPA	1	384.605,00	76.356,72	-	460.961,72
	2	-	-	-	-
	3	-	-	-	-


Local: MARAGOIPE
Data: 20 de junho de 2024

PROJETO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO

MEMORIAL DESCRITIVO


*Pavimentação do Acesso de Ponta de Sousa (Rua das
Cabeceiras) e Rua do Hospital no Município de
Maragogipe -BA CONVÊNIO-
944043*

Eng^a Livia Ramos Lima
Crea:92548

	PROJETO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO		
	Local: Pavimentação do Acesso de Ponta de Sousa (Rua das Cabeceiras) e Rua do Hospital no Município de Maragogipe -BA CONVÊNIO- 944043		
	Data: 18/06/24	Revisão: 0	Folha: 1/10
MEMORIAL DESCRITIVO			

Sumário

1.0	DISPOSIÇÕES GERAIS DO PROJETO.....	2
1.1	JUSTIFICATIVA	2
1.2	DADOS DA OBRA.....	3
1.3	DESCRIÇÃO SUMÁRIA.....	3
1.4	QUADRO DE ÁREAS	4
1.0.0.1	SERVIÇOS PRELIMINARES.....	5
1.0.1.2	PLACA DE OBRA	5
1.0.1.3	SERVIÇOS TOPÓGRAFICOS.....	5
1.0.0.2	TERRAPLENAGEM	5
1.0.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO.....	5
1.0.0.3	PAVIMENTAÇÃO	6
1.0.3.1	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO	6
1.0.3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA DE MEIO FIO	6
1.0.0.4	CINTA PARA CONFINAMENTO E PROTEÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	6
1.0.0.5	CALÇADA/CONTENÇÃO	7
1.0.5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO CALÇADA	7
1.0.5.2	PISO TÁTIL.....	7
1.0.0.6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA.....	8
1.0.0.7	SERVIÇO COMPLEMENTARES.....	8
1.0.7.1	LIMPEZA DE RUAS.....	8


	PROJETO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO		
	Local: Pavimentação do Acesso de Ponta de Sousa (Rua das Cabeceiras) e Rua do Hospital no Município de Maragogipe -BA CONVÊNIO- 944043		
	Data: 18/06/24	Revisão: 0	Folha: 2/10
MEMORIAL DESCRITIVO			

1.0 DISPOSIÇÕES GERAIS DO PROJETO

1.1 JUSTIFICATIVA


Maragogipe, município localizado no Recôncavo Baiano, com uma população de aproximadamente 42.815 hab (IBGE/2010) em sua economia voltada para a agricultura (mandioca, inhame, aipim, milho, amendoim, feijão e cítricos), pesca e pecuária, destacam-se a expansão e o fortalecimento da infraestrutura local, onde o objetivo é não somente favorecer as famílias que ali residem como também atrair turistas da região, o que beneficiará muito a evolução socioeconômica da Região como um todo. A pavimentação favorecerá o desenvolvimento socioeconômico do Município que terá índices mais elevados a partir da implantação deste empreendimento em virtude da geração de novos empregos, direta e indiretamente. Nesse sentido, apresentamos o presente pleito, que busca dotar o Município de infraestrutura urbanística, como a asfáltica, empreendimento este que trará benefícios a população local e visitantes, dado a disponibilidade aos mesmos do espaço para o lazer, socialização e embelezamento paisagístico. A realização da obra ajudará a infraestrutura urbana não só do local, mas também do entorno, pois as ruas que receberão a pavimentação são elos entre importantes regiões da cidade. Assim representa uma imediata recuperação na qualidade da vida para os moradores em todos os aspectos, fazendo com que eles tenham um melhor acesso as suas residências e possam se locomover com mais tranquilidade, diminuindo as chances de acidentes em todos os níveis, sem levar em consideração que as vias ficarão mais bonitas, valorizando os imóveis e elevando a autoestima a população local. Os resultados esperados serão: Melhor acessibilidade, conforto e segurança aos moradores e transeuntes, embelezamento da cidade, melhor trafegabilidade aos veículos e pedestres. É indispensável à vida urbana, pois tem a função de garantir a segurança e conforto a circulação das pessoas promovendo assim a redução de acidentes no trânsito e dos conflitos entre os diferentes modos de transporte. Existem em nossa região, diversas ruas esburacadas, em

Eng^a Livia Ramos Lima
Crea:92548

	PROJETO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO		
	Local: Pavimentação do Acesso de Ponta de Sousa (Rua das Cabeceiras) e Rua do Hospital no Município de Maragogipe -BA CONVÊNIO- 944043		
	Data: 18/06/24	Revisão: 0	Folha: 3/10
MEMORIAL DESCRITIVO			

estado precário, necessitando urgentemente de ser pavimentadas, pois tem causado danos aos veículos e transtornos aos transeuntes, bem como à administração pública Municipal. Pretendemos com este projeto promover o desenvolvimento do Município por meio de uma estruturação física urbana. Pretendemos também melhorar a circulação de pessoas e veículos, promovendo mais segurança nas vias, aprimorando assim a qualidade de vida dos munícipes principalmente aqueles que dependem deste trajeto e passam diariamente por essas ruas. Propiciaremos maior infraestrutura para o escoamento da produção e do comércio local em sintonia com as ações do Ministério e no intuito de contribuir com as alternativas de desenvolvimento urbano, com vistas a minimizar os desequilíbrios regionais oportunizando a potencialidade do próprio Município. Espera-se assim, gerar melhorias da competitividade e qualidade de vida no Município.

Eng^a *Livia Ramos Lima*
Crea:92548

	PROJETO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO		
	Local: Pavimentação do Acesso de Ponta de Sousa (Rua das Cabeceiras) e Rua do Hospital no Município de Maragogipe -BA CONVÊNIO- 944043		
	Data: 18/06/24	Revisão: 0	Folha: 4/10
MEMORIAL DESCRITIVO			

1.2 DADOS DA OBRA

Obra: Pavimentação do Acesso de Ponta de Sousa (Rua das Cabeceiras) e Rua do Hospital no Município de Maragogipe -BA CONVÊNIO- 944043


Localização: Município de Maragogipe -BA

Proprietário: Prefeitura Municipal de Maragogipe /BA

Área Pavimentada: 2723,50m²

Eng^a *Livia Ramos Lima*


Crea:92548

	PROJETO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO		
	Local: Pavimentação do Acesso de Ponta de Sousa (Rua das Cabeceiras) e Rua do Hospital no Município de Maragogipe -BA CONVÊNIO- 944043		
	Data: 18/06/24	Revisão: 0	Folha: 5/10
MEMORIAL DESCRITIVO			

1.3 DESCRIÇÃO SUMÁRIA

O Projeto de pavimentação abrange o levantamento dos aspectos gerais de tráfego, levando em conta a hierarquia das vias e o fluxo na malha viária, e ainda, as condições dos pavimentos existentes, para definição das etapas e serviços necessários à implantação da pavimentação em paralelepípedo E intertravado bem como a proposição de soluções para melhoria de acessibilidade em passeios, com foco no aumento de fluidez e segurança na mobilidade local.

1.4 QUADRO DE ÁREAS


	QUADRO DE ÁREAS					
	Objeto: Pavimentação do Acesso de Ponta de Sousa (Rua das Cabeceiras) e Rua do Hospital no Município de Maragogipe -BA					

QUADRO DE RUAS						
Pavimentação do Acesso de Ponta de Sousa						
LOGRADOURO	RUA		PASSEIO			MEIO FIO
	LARGURA	AREA	LARG PASSEIO	EXT PASSEIO	AREA PASSEIO	
ACESSO PONTA DE SOUZA(RUA DAS CABACEIRAS)	5,00	2500,00	1,20	500,00	600,00	1000,00
RUA DO HOSPITAL	3,00	223,50				138,13

1.0.0.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.0.1.2 PLACA DA OBRA

Eng^a Lívia Ramos Lima
Crea:92548

	PROJETO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO		
	Local: Pavimentação do Acesso de Ponta de Sousa (Rua das Cabeceiras) e Rua do Hospital no Município de Maragogipe -BA CONVÊNIO- 944043		
	Data: 18/06/24	Revisão: 0	Folha: 6/10
MEMORIAL DESCRITIVO			

A placa de obra deve ter as dimensões padronizadas de 4,0 m x 2,00 m, e deverá ser instalada em local visível das proximidades da obra, mediante autorização prévia da Fiscalização.

1.0.1.3 Locação de Pavimentação

Conjunto de métodos e processos que, através de medições de ângulos horizontais e verticais, de distâncias horizontais, verticais e inclinadas, com instrumental adequado à exatidão pretendida, primordialmente, implanta e materializa pontos de apoio no terreno, determinando suas coordenadas topográficas. A estes pontos se relacionados pontos de detalhes visando à sua exata representação planimétrica numa escala predeterminada e à sua representação altimétrica por intermédio de curvas de nível, com equidistância também predeterminada e/ ou pontos cotados.

1.0.0.2 PAVIMENTAÇÃO


1.0.3.1 PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO

Os paralelepípedos serão assentados nos eixos e níveis já consolidados e trabalhados para a base e sub-base. O assentamento das pedras é realizado, usualmente, uma a uma, por profissional capacitado e experiente (calceteiro). As etapas do assentamento compreendem: marcação, cravação, rejuntamento e compactação. Recomenda-se que a compactação, para acomodação final das pedras, seja executada mecanicamente. Os critérios para metodologia executiva estão preconizados no documento Especificações de serviços. Os pavimentos de paralelepípedos serão assentes sobre um colchão (base) de areia. O colchão de areia deverá obedecer aos alinhamentos e declividades previstas no Projeto, aplicado na espessura mínima de 10 cm, e regularizado de acordo com a necessidade executiva. A areia a ser aplicada deverá ter características granulométricas conforme preconizado no documento Especificações de Serviço, e estar isenta de matéria orgânica, sujidades e/ou elementos contaminantes, com grau de umidade próxima ao ponto ótimo, verificada através de análise tátil-visual. A Fiscalização deverá aprovar a areia a ser aplicada, previamente à execução dos serviços.

PAVIMENTO INTERTRAVADO

Pavimento flexível cuja estrutura é composta por uma camada de base (ou base e sub-base),

Eng^a Livia Ramos Lima
Crea:92548

	PROJETO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO		
	Local: Pavimentação do Acesso de Ponta de Sousa (Rua das Cabeceiras) e Rua do Hospital no Município de Maragogipe -BA CONVÊNIO- 944043		
	Data: 18/06/24	Revisão: 0	Folha: 7/10
MEMORIAL DESCRITIVO			

seguida por camada de revestimento constituída por peças de concreto justapostas em uma camada de assentamento e cujas juntas entre as peças são preenchidas por material de rejuntamento e o intertravamento do sistema é proporcionado pela contenção

1.0.3.2 ASSENTAMENTO DE GUIA DE MEIO FIO MEIO

Os meios-fios a implantar serão em concreto com $fck \geq 20$ MPa, traço volumétrico de 1:2:3 (cimento: areia média: brita #2), com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m^3 , conforme recomendações do documento Especificações de Serviço. As dimensões estão definidas nos detalhes típicos do Projeto. Recomenda-se que as peças utilizadas sejam pré-moldadas. Caso solicitado, a Executante deverá apresentar Laudo de controle tecnológico do concreto aplicado.

1.0.0.5 CALÇADA

Serão executados passeios acessíveis com rampas e piso tátil em toda extensão do passeio.


A execução dos passeios contempla a compatibilização sua geometria com as exigências de acessibilidade universal, definidas pela norma ABNT NBR 9050:2004. As calçadas estão caracterizadas em três partes; partindo do meio fio, há a faixa de serviço; a faixa livre e a faixa de acesso.

Fundamentalmente, a faixa livre para circulação deve dispor de largura mínima de 1,20m. E sempre que possível ampliá-la ao máximo possível conforme a largura das vias, pavimentando-a com concreto com acabamento liso, antiderrapante e de grande resistência.

A faixa livre é a área destinada exclusivamente à livre circulação de pedestres, devendo, portanto, ser desprovida de obstáculos, equipamentos urbanos ou de infraestrutura, mobiliário, vegetação, floreiras, rebaixamento de guias para acesso de veículos ou qualquer outro tipo de interferência permanente ou temporária, devendo atender às seguintes características geométricas:

- Ter inclinação longitudinal acompanhando o greide da rua.
- Ter inclinação transversal constante, não superior a 2% (dois por cento).

Eng^a Livia Ramos Lima
Crea:92548

	PROJETO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO		
	Local: Pavimentação do Acesso de Ponta de Sousa (Rua das Cabeceiras) e Rua do Hospital no Município de Maragogipe -BA CONVÊNIO- 944043		
	Data: 18/06/24	Revisão: 0	Folha: 8/10
MEMORIAL DESCRITIVO			

- Possuir largura mínima de 1,20m (um metro e vinte centímetros) e altura livre mínima de 2,10m (dois metros e dez centímetros).
- Ser livre de qualquer interferência ou barreira arquitetônica.

Paralelamente ao meio-fio, uma faixa de serviço é proposta, visando ordenar e concentrar os equipamentos urbanos que constituem obstáculos à circulação.

Em calçadas muito estreitas, essa faixa de serviço poderá ter largura mínima de 75 cm.

1.0.5.2 PISO TÁTIL

O piso tátil de alerta deverá ser utilizado perpendicularmente ao sentido de deslocamento em texturas contrastantes com o restante do piso adjacente.

Piso tátil em toda extensão das calçadas.

Serão sempre utilizados para indicar início e termino de rampas; rebaixamento de calçadas; obstáculos em balanço sobre a calçada e desníveis.

Em todas as interseções das vias contempladas no projeto, deverão ser implantadas rampas de acesso nos quatro cantos facilitando a acessibilidade para as faixas de travessias que deverão ser implantadas nas quatro travessias da interseção.


As rampas de acesso deverão ter inclinação máxima de 8,33% (inclinação suave) para atenderem a norma /04. ABNT – NBR 9050, e executadas conforme projeto específico.

1.0.0.6 SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Em todas as ruas das áreas de intervenção serão instaladas placas de trânsito, conforme projeto específico e segundo as recomendações do documento Especificações de Serviço.



Engª Lívia Ramos Lima
Crea:92548

	PROJETO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO		
	Local: Pavimentação do Acesso de Ponta de Sousa (Rua das Cabecelas) e Rua do Hospital no Município de Maragogipe -BA CONVÊNIO- 944043		
	Data: 18/06/24	Revisão: 0	Folha: 9/10
MEMORIAL DESCRITIVO			

☐ SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E Implantação

☐ PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M – PELÍCULA

RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO

☐ PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO

As placas de sinalização de trânsito são em chapa de aço número 16 com pintura refletiva e serão instaladas conforme Planta de Sinalização.

A sinalização vertical de regulamentação tem por finalidade transmitir aos usuários as condições, proibições, obrigações ou restrições no uso das vias urbanas e rurais.

As formas, cores e dimensões que formam os sinais de regulamentação são objeto de resolução do CONTRAN e devem ser rigorosamente seguidos, para que se obtenha o melhor entendimento por parte do usuário.

Deverá ser realizada limpeza do local de forma a garantir a visibilidade da mensagem a ser implantada.

- A marcação da localização dos dispositivos a serem implantados, de acordo com o projeto de sinalização. Escavação da área para fixação dos suportes.
- Preparação da base, para recebimento dos suportes das estruturas de sustentação.
- Fixação das placas aos suportes e às travessas através de parafusos galvanizados, porcas e contraporcas. Implantação da placa de forma que os suportes fixados mantenham rigidez e posição permanente e apropriada, evitando que balancem, girem ou sejam deslocados.

Eng^a Livia Ramos Lima
Crea:92548

	PROJETO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO		
	Local: Pavimentação do Acesso de Ponta de Sousa (Rua das Cabeceiras) e Rua do Hospital no Município de Maragogipe -BA CONVÊNIO- 944043		
	Data: 18/06/24	Revisão: 0	Folha: 10/10
MEMORIAL DESCRITIVO			

Tacha refletiva é o dispositivo auxiliar a sinalização horizontal, aplicado sobre o pavimento, consistindo em um corpo resistente aos esforços causados pelo tráfego, possuindo lente(s) retro refletiva(s), nas cores compatíveis com as marcas viárias, que tem como função delimitar e delinear as faixas de rolamento das rodovias. Como a rua é estreita iremos usar essa tacha para dividir e da acessibilidade ao pedestre uma vez que não há condições de fazer calçadas devida a largura da rua de testada a testada ser de 3 metros de largura. Tacha refletiva é o dispositivo auxiliar a sinalização horizontal, aplicado sobre o pavimento, consistindo em um corpo resistente aos esforços causados pelo tráfego, possuindo lente(s) retro refletiva(s), nas cores compatíveis com as marcas viárias, que tem como função delimitar e delinear as faixas de rolamento das rodovias.

Livia Ramos Lima
Eng. Civil
Crea 92.548

LIVIA
RAMOS
LIMA:01385
057564

Assinado digitalmente por LIVIA
RAMOS LIMA 013857564
RTP C=BR, CN=LIVIA P. RAMOS, OU=PP
2078110000103, OU=PP
Visto anteriormente, CN=Certificado PP
A1: 1744/LIVIA RAMOS
LIMA 013857564
Razão: Foi assinado este documento
Em 2024/06/20 15:46:03-0300
Teste PDF Header Versão: 2023.3.8

Engª Livia Ramos Lima
Crea:92548



RELATORIO FOTOGRAFICO

Pavimentação do Acesso de Ponta de Sousa (Rua das Cabeceiras) e Rua do Hospital no
Município de Maragogipe -BA

CONVÊNIO-

944043



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOJIBE
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Acesso de Ponta de Sousa (Rua das Cabeceiras)





ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOJIBE
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO



Rua Durval de Moraes, nº 06, Centro, Maragogipe – BA
CEP 44.420-000, Tel. 3526-1752

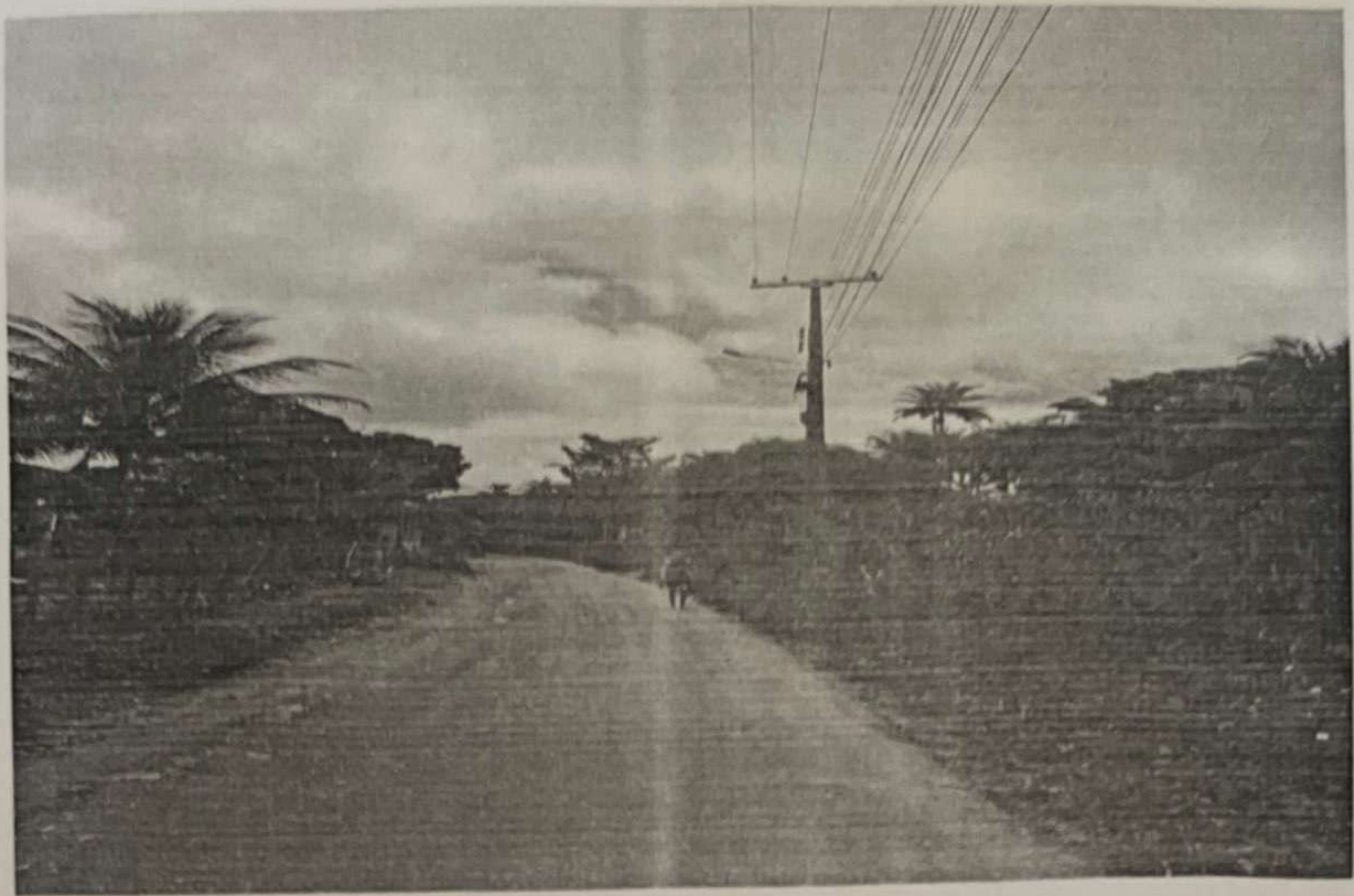


ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOJIBE
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO





ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOJIBE
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO



Rua Durval de Moraes, nº 06, Centro, Maragogipe – BA
CEP 44.420-000, Tel. 3526-1752



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOJIBE
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

RUA DO HOSPITAL



Rua Durval de Moraes, nº 06, Centro, Maragogipe – BA
CEP 44.420-000, Tel. 3526-1752



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOJIBE
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

LIVIA
RAMOS
LIMA:
01385057564

Assinado digitalmente por LIVIA
RAMOS LIMA 01385057564
DN: C=BR, O=CP Brasil, OU=AC
SUA UTI, Mailbox=, CN=20781214000103,
OU=Assessoria Juridica, OU=Certificado
PE: A1, CN=LIVIA RAMOS LIMA,
o=35267564
Razão: Foi assinado digitalmente
por Livia Ramos Lima
Versão: 1.0.0

Eng. Livia Ramos

Crea 92548

Maio de 2024



FINAL
12°45'38.6"S
38°55'00.4"W

PONTA DE SOUZA



INICIO
12°45'54.7"S
38°55'03.7"W

FINAL
12°46'33.7"S
38°55'16.1"W

RUA DO HOSPITAL

INICIO
12°46'35.8"S
38°55'18.8"W

VIAS A PAVIMENTAR

Assessoria Integrada por LIMA RAMOS
LIMA RAMOS
LIMA:013850
57564 P

PROPOSTA: 1. PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGIPE - BA

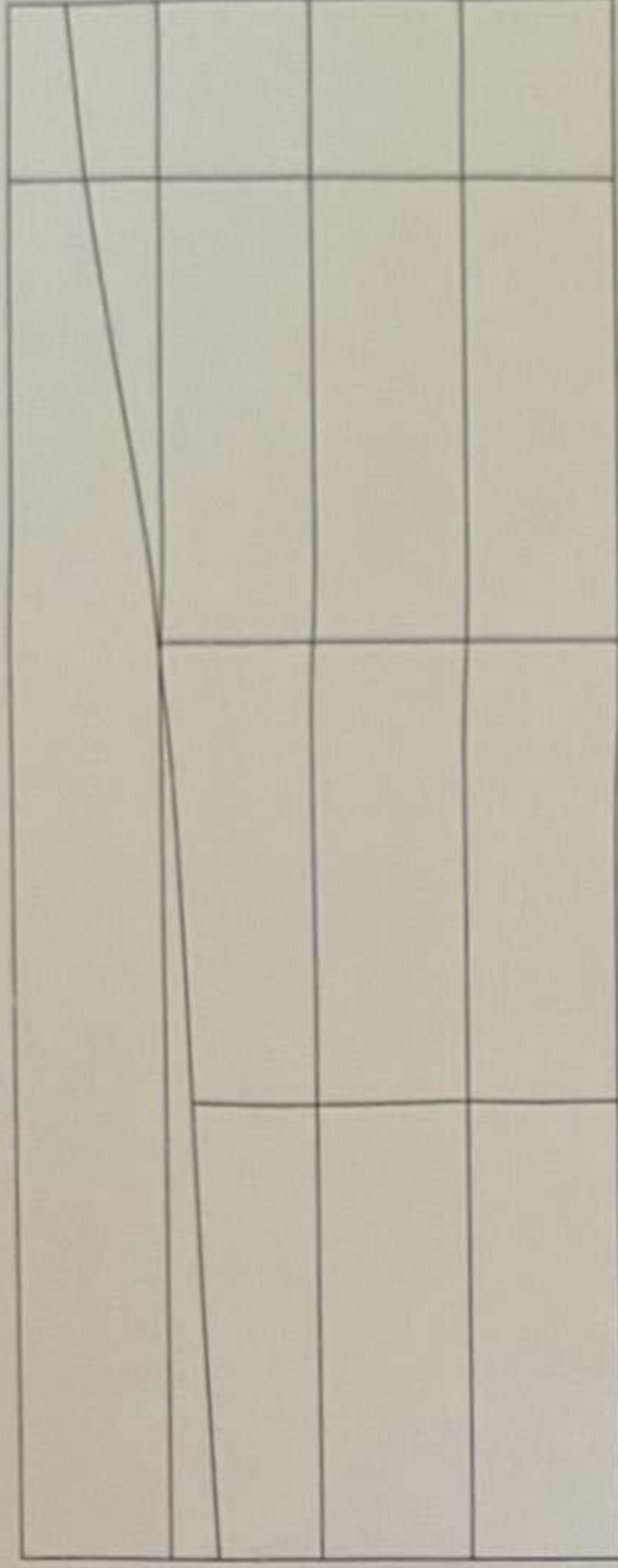
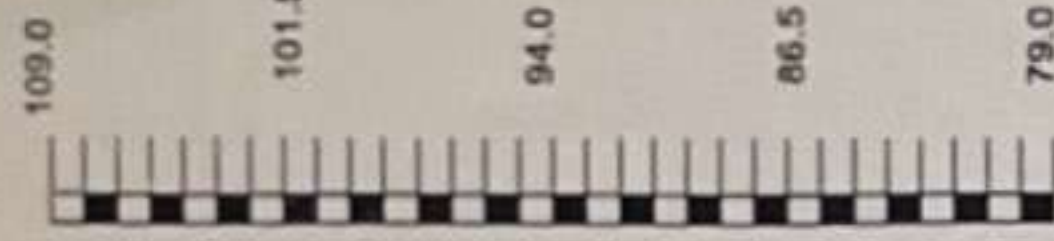
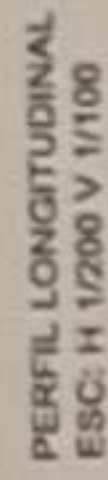
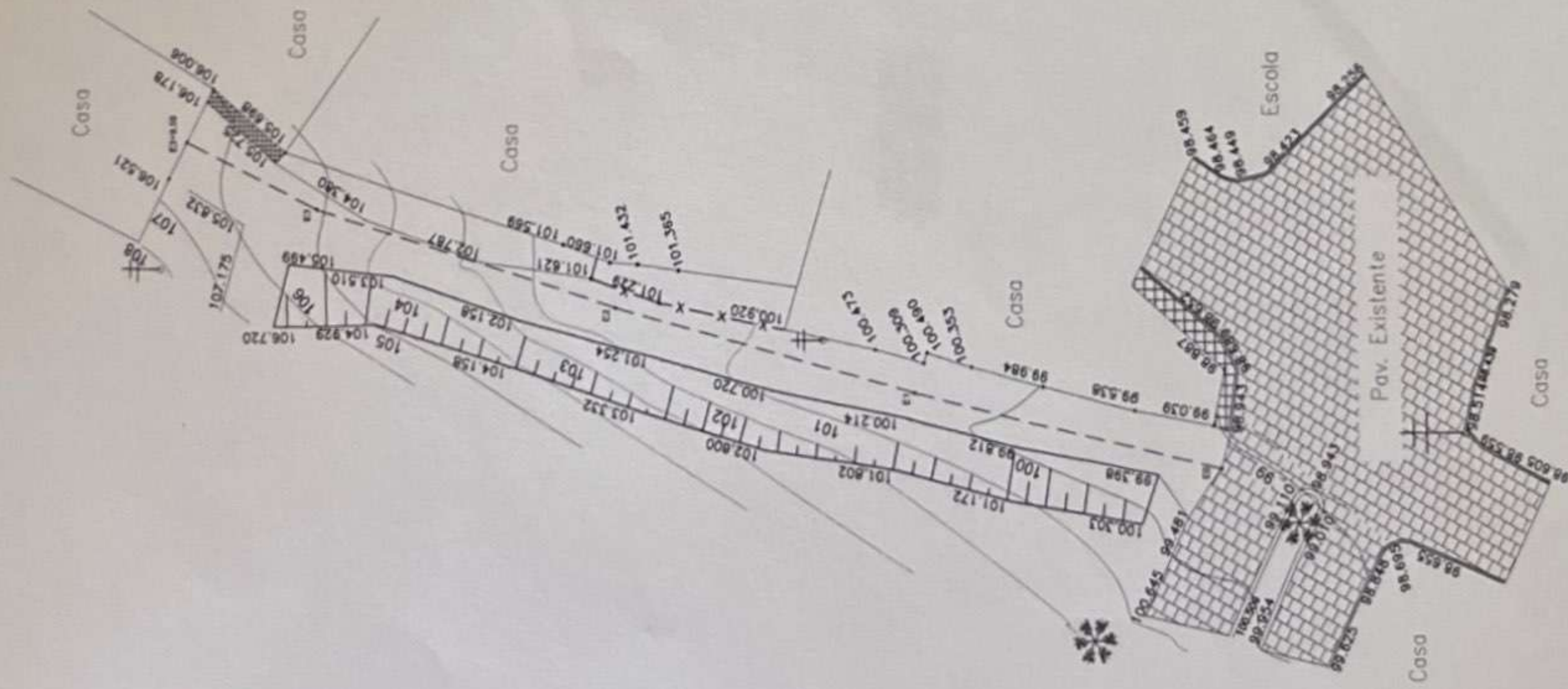
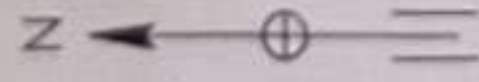
RESP. TÉCNICO: LIMA RAMOS LIMA - CNRP CREA - CREA 92.348/9

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGIPE-BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE VIAS

PROPOSTA DE PAVIMENTAÇÃO	LOCALIZAÇÃO	PROPOSTA	Nº
RUA DO HOSPITAL, E PONTA DE SOUZA	MARAGOGIPE - BAHIA		01/04
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO (RUA DO HOSPITAL, E PONTA DE SOUZA)			
DATA	DATA		
DATA DE REALIZAÇÃO	DATA		
DATA DE REALIZAÇÃO	DATA		

PROPOSTA: 1. PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGIPE - BA



106,105	69,500	E3+7,93
105,152	60,000	E3
101,597	40,000	E2
100,193	20,000	E1
99,106	0,000	E0
Terreno	Distância	Estaca

LIVIA RAMOS
Assinado digitalmente por LIVIA RAMOS
Módulo: BR - FCP-Brazil; OU=AC SOLUTTI
NÚMERO: 000078710000163
Data: 2024.06.19 13:03:00
Visto-conferência: 000078710000163
LIMA:013850
CN=LIVIA RAMOS LIMA;O=1385057564
57564

PREPARED BY: INTERNATIONAL MUNICIPALITY OF MANAGUA - IM

RESR. TRACKING : DATA REWARDS LINK -- (H42) CHAL -- CMTA 82.548/70



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOTIPE-BAHIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO
RUA DO HOSPITAL

Intervention	Outcome
Intervention	Outcome

LEVANTAMENTO PLANALTIMETRICO E PERFIL LONGITUDINAL

[illegible][illegible]

1. 1990年10月1日以前

02/

LEGENDA	
	TELEFONA EDITAÇÕES
	POSTO
	RIA PRIMAVERA
	AMORRE EXISTENTE
	CEBOSA
	CAÇALÇA EXISTENTE
	TRABALHO E TEXTO
	DE ESTADOS
	EURO DA WA
	ALDEARDA DE PEDRA
	TALLAGE

LIVIA
RAMOS
LIMA 01385
057564

REFEITURA MUNICIPAL DE MARAGUÍPE-BAHIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO
ACESSO A PONTA DE SOUZA

© 2000 Blackwell Science Ltd

ACQUISITION OF THE PRINCIPLES OF ACCOUNTS / JOHN JONES (LONDON COLLEGE)

1000

PLANTA DE ESTADOS FINANCIEROS

1000

1

100

03/04





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20240795337

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

1. Responsável Técnico

LIVIA RAMOS LIMA

Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL, GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS

RNP: 0513528598

Registro: 92548BA

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICÍPIO DE MARAGOGIPE

RUA DURVAL DE MORAIS

Complemento:

Cidade: MARAGOGIPE

Bairro: CENTRO

UF: BA

CPF/CNPJ: 13.784.384/0001-22

Nº: 06

CEP: 44420000

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 01/03/2024

Valor: R\$ 2.400,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DURVAL DE MORAIS

Nº: 06

Complemento: Acesso de Ponta de Sousa (Rua das Cabeceiras) e Rua do Hospital

Cidade: MARAGOGIPE

UF: BA

CEP: 44420000

Data de Início: 01/07/2024

Previsão de término: 31/08/2025

Coordenadas Geográficas: -12.777363, -38.917475

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: MUNICÍPIO DE MARAGOGIPE

CPF/CNPJ: 13.784.384/0001-22

4. Atividade Técnica

16 - Execução

80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS

Quantidade

Unidade

2.723,50

m2

80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS

2.723,50

m2

80 - Projeto > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #TOS_4.9.1.5 - RODOVIÁRIA

2.723,50

m2

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS

2.723,50

m2

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS

2.723,50

m2

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS

2.723,50

m2

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS

2.723,50

m2

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #TOS_4.9.1.5 - RODOVIÁRIA

2.723,50

m2

18 - Fiscalização

Quantidade

Unidade

80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS

2.723,50

m2

80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS

2.723,50

m2

80 - Projeto > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #TOS_4.9.1.5 - RODOVIÁRIA

2.723,50

m2

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE > #TOS_1.1.4.4 - DE EDIFICAÇÃO PARA FINS DIVERSOS

2.723,50

m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Pavimentação do Acesso de Ponta de Sousa (Rua das Cabeceiras) e Rua do Hospital no Município de Maragogipe-BA CONVÊNIO- 944043

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 53A7W

Impresso em: 04/12/2024 às 13:10:30 por: ip: 177.134.224.14

www.creaba.org.br

creaba@creaba.org.br

Tel: (71) 3453-8990

Fax: (71) 3453-8989



CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20240795337

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

7. Entidade de Classe

NENHUMA DAS ENTIDADES

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local

data

LIVIA RAMOS

LIMA:013850

57564

Assinado de forma
digital por LIVIA
RAMOS
LIMA:01385057564

LIVIA RAMOS LIMA - CPF: 013.850.575-64

MUNICÍPIO DE MARAGÓIPE - CNPJ: 13.784.384/0001-22

9. Informações

A autenticação desta ART pode ser verificada em <https://crea-ba.sitac.com.br/publico/>

10. Valor

Valor da ART: R\$ 99,64

Registrada em: 21/06/2024

Valor pago: R\$ 99,64

Nosso Número: 57244210

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 53A7W

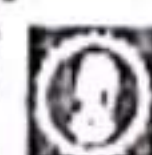
Impresso em: 04/12/2024 às 13:10:31 por: ip: 177.134.224.14

www.creaba.org.br

creaba@creaba.org.br

Tel: (71) 3453-8990

Fax: (71) 3453-8989



CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia da Bahia





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 944043		GESTOR 944043		PROGRAMA MINISTERIO DAS CIDADES		AÇÃO / MODALIDADE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE E MOBILIDADE		OBJETO Pavimentação de diversas ruas do município de Maragogipe-Ba					
PROPONENTE / TOMADOR Maragogipe-Ba				MUNICÍPIO / UF Maragogipe-Ba		LOCALIDADE / ENDEREÇO Maragogipe-Ba			APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação do Acesso de Ponta de Sousa(Rua das Cabeceiras)				
DATA BASE out-23		DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Salvador / BA		DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de diversas ruas do município de Maragogipe-Ba				BDI 1 20.09%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação de diversas ruas do município de Maragogipe-Ba									460.961,72
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	460.961,72
1.1.			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	342,68	BDI 1	411,52	3.292,16
1.1.1.	SINAPI	103689	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS					-	10.426,50
1.2.			MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	50,25	BDI 1	60,35	3.621,00
1.2.1.	SINAPI	90780	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00	113,34	BDI 1	136,11	6.805,50
1.2.2.	SINAPI	90777	TERRAPLANAGEM					-	10.118,03
1.3.			LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	574,50	0,69	BDI 1	0,83	476,84
1.3.1.	SINAPI	99064	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.723,50	2,95	BDI 1	3,54	9.641,19
1.3.2.	SINAPI	100576	PAVIMENTAÇÃO					-	364.591,54
1.4.			EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	2.500,00	91,94	BDI 1	110,41	276.025,00
1.4.1.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	223,50	86,92	BDI 1	104,38	23.328,93
1.4.2.	SINAPI	92395	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_06/2016	M	1.138,13	47,73	BDI 1	57,32	65.237,61
1.4.3.	SINAPI	94273	CALÇADA					-	62.015,34
1.5.			COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	600,00	0,72	BDI 1	0,86	516,00
1.5.1.	SINAPI	97084	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	36,00	826,35	BDI 1	992,36	35.724,96
1.5.2.	SINAPI	94990	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	156,36	137,26	BDI 1	164,84	25.774,38
1.5.3.	SINAPI	104658	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	10.518,15
1.6.			Placa de aço esmaltada para identificação de rua, "45 cm x20" cm	Unidade	3,00	118,37	BDI 1	142,15	426,45
1.6.1.	COMP	01	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	Unidade	1,00	254,49	BDI 1	305,62	305,62
1.6.2.	SICRO3	5213440	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	Unidade	6,00	254,54	BDI 1	305,68	1.834,08
1.6.3.	SICRO3	5213444	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	Unidade	10,00	424,64	BDI 1	509,95	5.099,50
1.6.4.	SICRO3	5213859	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	Unidade	70,00	33,93	BDI 1	40,75	2.852,50
1.6.5.	SICRO4	5213360							

Encargos sociais:

Observações: