



GOVERNO MUNICIPAL
**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

SEINFRA
FOLHA

19 /X

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD /AUTORIZAÇÃO



SEINFRA
FOLHA
18

ESTADO DE PERNAMBUCO
MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| UNIDADE REQUISITANTE | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA |
| SIGLA DA UNIDADE | SEINFRA |
| RESPONSÁVEL PELA DEMANDA | DJAILSON PEREIRA DE OLIVEIRA |
| MATRÍCULA | 478169 |
| E-MAIL | djalson.eng@sim.pe.gov.br |
| TELEFONE | (81) 92002-8294 |

1. INDICAÇÃO DO BEM OU SERVIÇO QUE SE PRETENDE CONTRATAR:

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS, MOBILIÁRIOS, EQUIPAMENTOS URBANOS E COMUNITÁRIOS PARA O MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

2. PREVISÃO DA DEMANDA NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES – PAC:

Na data de elaboração deste Estudo Técnico Preliminar (ETP), o Plano Anual de Contratação encontrava-se em fase de desenvolvimento.

3. O QUANTITATIVO DO OBJETO NA SER CONTRATADO:

13 unidades de Playground Completo, 23 unidades de Gangorra, 27 unidades de Balanço duplo. 20 de Escalada Horizontal, 30 de Lixeiras duplas e 441,2 m de Cerca de proteção. Todos os itens confeccionados em toras de eucalipto tratado.

4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERANDO O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO, SE FOR O CASO:

Aquisição de materiais, mobiliários, equipamentos urbanos e comunitários para o município de São Lourenço da Mata. Justifica-se pela situação crítica enfrentada, caracterizada pela ausência de equipamentos. A aquisição proposta tem como finalidade atender às demandas crescentes da infraestrutura urbana e comunitária, garantindo a melhoria da qualidade dos serviços públicos prestados à população. A modernização e ampliação dos equipamentos urbanos e comunitários — como gangorra, lixeiras, playground completo, balanço duplo, escalada horizontal e cerca de proteção, são essenciais para promover o bem-estar social, inclusão e acessibilidade.

5. PREVISÃO DA DATA DE ENTREGA DOS BENS E/OU REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:

A obra terá um prazo estimado de 12 meses.

MUNICÍPIO DE:
SÃO LOURENÇO DA MATA / PE

PROponente:

PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA

ITEM COM DESCRIÇÃO

| REPRESENTAÇÃO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|----------------|-------------|
| | | | | |
| PLAYGROUND COMPLETO | UNIDADE | 13 | R\$ 0,00 | |
| Playground com estrutura ocupando uma área de aproximadamente 7,0m de largura x 8,0m comprimento x 3,5m altura, confeccionado em toras de eucalipto tratado, com densidade zero, através de processo de autoclave, utilizando toras com diâmetro de 4-6cm e 10-12cm, contendo 2 plataformas cobertas com pisos de dimensão 2,0m x 1,50m com telha ecológica com uma altura de aproximadamente 1,0m do solo. Piso utilizado régulas de Pinus Autoclavado da espécie Elliottii com medidas de 10cm de largura x 2cm de espessura. Cada plataforma coberta, terá 1 escorregador de 2m x 0,4m, em deck de Pinus Autoclavado da espécie Elliottii, 1 escadaria de pedra em deck de Pinus Autoclavado da espécie Elliottii, com medidas de 1,5m x 0,4m, 1 escada de corda com comprimento de 3,5m x 1,60m largura em tira de eucalipto tratado de dimensões de 10-12 cm com cordas de poliéster de 14mm na cor verde, 1 escada em toras de eucalipto de comprimento 1,50m x 0,60m de largura com eucalipto 04-06cm e de 06-08cm, cada plataforma deverá conter 2 varandas para proteção guarda corpo em eucalipto tratado (1 com 1,40m x 0,75m e outro 0,8m x 0,75m) | UNIDADE | | | |
| GANGORRA | UNIDADE | 23 | R\$ 0,00 | |
| Confeccionada em toras de eucalipto tratado e perfilado, com densidade zero, através de processo de autoclave, utilizando toras com diâmetro de 13, possui dois braços de troncos articulados na parte central. O apoio das mãos é feito em toras de eucalipto tratado e perfilado, com densidade zero, através do processo de autoclave, utilizando toras com diâmetro de 06cm e barra de inox com tampões de borracha nas laterais. O projeto, fabricação e montagem devem atender a norma brasileira NBR14350/99 que diz respeito a segurança de brinquedos de playground. Todas as conexões deverão ser de embutir, que evitam protuberâncias agudas ou cantos afiados. Os parafusos deverão ser do tipo cabeça redonda ou sextavados, galvanizados a fogo, que deverão ser escariados e cavilhados a fim de não deixarem expostos aos usuários. As ferragens (barras rosadas, parafusos e arruelas) utilizadas nos equipamentos deverão também ser galvanizadas a fogo. As cordas deverão ser 100% poliéster multifilados, de 10mm, a cor verde. Em todos os topos dos troncos não poderá ter placa de metal para prevenção de acidentes com as crianças. Os cantos e bordas deverão ser arredondados, e as superfícies deverão ter acabamento liso, livre de rebarbas, farpas ou lascas. | UNIDADE | | | |
| BALANÇO DUPLO | UNIDADE | 27 | R\$ 0,00 | |
| Ocupando uma área de aproximadamente 3,0 x 1,5m, confeccionado em toras de eucalipto tratado e perfilado, com densidade zero, através de processo de autoclave, utilizando toras com diâmetro de 15cm, composto por dois troncos cruzados de cada lado e outro interligado às duas travessas, também com diâmetro de 15cm. O assento deverá ser em deck de pinus Elliottii tratado, com espessura de 3,5cm, medindo 50cm de largura x 28cm de profundidade (terá encosto, proteção lateral e frontal). O projeto, fabricação e montagem devem atender a norma brasileira NBR 14350/99 que diz respeito a segurança de brinquedos de playground. Todas as conexões deverão ser de embutir, que evitam protuberâncias agudas ou cantos afiados. Os parafusos deverão ser do tipo cabeça redonda ou sextavados, galvanizados a fogo, que deverão ser escariados e cavilhados a fim de não deixarem expostos aos usuários. As ferragens (barras rosadas, parafusos e arruelas) utilizadas nos equipamentos deverão também ser galvanizadas a fogo. As cordas deverão ser 100% poliéster multifilados, de 10mm, a cor verde. Em todos os topos dos troncos não poderá ter placa de metal para prevenção de acidentes com as crianças. Os cantos e bordas deverão ser arredondados, e as superfícies deverão ter acabamento liso, livre de rebarbas, farpas ou lascas. | UNIDADE | | | |
| ESCALADA HORIZONTAL | UNIDADE | 20 | R\$ 0,00 | |
| Sua estrutura é confeccionadas em toras de eucalipto tratado e perfilado, com densidade zero, através do processo de autoclave, utilizando toras com diâmetro de 11cm em sua estrutura, e toras de 04cm nos degraus horizontais, ocupa uma área de 2,0 x 0,75 x 1,8m de altura do solo. Feitas com serra copo na bitola exata. O projeto, fabricação e montagem devem atender a norma brasileira NBR 14350/99 que diz respeito a segurança de brinquedos de playground. Todas as conexões deverão ser de embutir, que evitam protuberâncias agudas ou cantos afiados. Os parafusos deverão ser do tipo cabeça redonda ou sextavados, galvanizados a fogo, que deverão ser escariados e cavilhados a fim de não deixarem expostos aos usuários. As ferragens (barras rosadas, parafusos e arruelas) utilizadas nos equipamentos deverão ser também galvanizadas a fogo. As cordas deverão ser 100% poliéster multifilados, de 10mm, a cor verde. Em todos os topos dos troncos não poderá ter placa de metal para prevenção de acidentes com as crianças. Os cantos e bordas deverão ser arredondados, e as superfícies deverão ter acabamento liso, livre de rebarbas, farpas ou lascas. | UNIDADE | | | |
| LIXEIRAS DUPLAS | UNIDADE | 30 | R\$ 0,00 | |
| Kit com duas lixeiras seletivas, todas fabricadas em toras de eucalipto tratado e perfilado, com densidade zero, através do processo de autoclave, utilizando toras com diâmetro de 8-10cm, e fechamentos laterais e dos fundos com pinus tratado. | UNIDADE | | | |
| CERCA DE PROTEÇÃO | METRO LINEAR | 441,2 | R\$ 0,00 | |
| Com pilares simples a cada 10cm lineares, confeccionados com eucalipto rústico e diâmetro entre 8 e 10cm, através do processo de autoclave, possuindo 0,9m de altura, com uma área de embutir, que evitam protuberâncias agudas ou cantos afiados. Os parafusos deverão ser do tipo cabeça redonda ou sextavados, galvanizados a fogo, que deverão ser escariados e cavilhados a fim de não deixarem expostos aos usuários. As ferragens (barras rosadas, parafusos e arruelas) utilizadas nos equipamentos deverão também ser galvanizadas a fogo. Em todos os topos dos troncos não poderá ter placa de metal para prevenção de acidentes com as crianças. Os cantos e bordas deverão ser arredondados, e as superfícies deverão ter acabamento liso, livre de rebarbas, farpas ou lascas. | METRO LINEAR | | | |

FELIPE AUGUSTO DE SANTANA MACEDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE nº 161677622-0TARCÍSIO CRUZ MUNIZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA
MATRICULA nº 478163



| | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|
| <p>MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA CONSELHO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESVENDAGEM</p> <p>SÃO LOURENÇO DA MATA / PE PRODENTE</p> <p>PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA</p> | <p>GESTÃO / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS</p> | <p>LIVRO DE: DIVERSOS BAIRROS DO Município de São Lourenço da Mata / PE</p> | <p>DATA: 04/05/2018</p> <p>ORIGEM: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS, INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS URBANOS E CONSUMIDORES PARA O Município de São Lourenço da Mata / PE</p> | | |
| | | | <p>LIVREIO DE: LIXEIRAS DUPLAS, CERCA DE PROTEÇÃO (m)</p> | | |
| | | | PONTO DE REFERENCIA | ENDEREÇO | BAIRRO |
| | | | | Nº Rua do colégio Frei São Pedro | VILA DO REINADO |
| | | | | Ao lado do CSU e da Dragasul | CENTRO |
| | | | | Ao lado da Praça de Santo Antônio | TUMA |
| | | | | En frente à Igreja Evangelica Casa da Bênção | CENTRO |
| | | | | Próximo ao Cemitério dos Vereadores | CENTRO |
| | | | | Em frente ao CSU | CENTRO |
| | | | | En frente a Igreja Matriz Nossa Senhora Aparecida | PARQUE CABIBIPE |
| | | | | Em frente a casa nº 200 | PARQUE CABIBIPE |
| | | | | Próximo a escola estadual da Várzea fria | CABIBIPE |
| | | | | Em frente a igreja da Nossa Senhora da Luz | MATRIZ DA LUZ |
| | | | | Em frente ao Hospital Patrono Campos | PARQUE CABIBIPE |
| | | | | Em frente a academia Vida Fit | BELA VISTA |
| | | | | Em frente a casa nº 122 | CENTRO |
| | | | | Em frente a associação esportiva XXV de Agosto | VILA DO REINADO |
| | | | | Em frente a casa nº 108 | CAIARA |
| | | | | Em frente a casa nº 440 | ROSA LABANCA |
| | | | | Ao lado da casa nº 102 | PIKETE |
| | | | | Em frente a casa nº 120 | CHÁ DA TABUA |
| | | | | Em frente a casa nº 120 | CHÁ DA TABUA |
| | | | | Em frente a igreja da Rosinha Labanca | ROSCA LABANCA |
| | | | | Ao lado do posto de Saúde | LACES |
| | | | | Próximo a Assembleia de Deus | PINEDO |
| | | | | Em frente a capela do Nicinho | NICINHO |
| | | | | Em frente a casa nº 108 | PIXETE |
| | | | | Em frente a casa nº 93 | BERA RIO |
| | | | | Em frente ao Pingo D'água | VARZEA FRIA |
| | | | | Em frente ao Pingo D'água | MURIBARA |
| | | | | Em frente a igreja Matriz São Lourenço Matriz | SÃO JOÃO E SÃO PAULO |
| | | | | Na descida do Pereiro, próximo ao Cine Royal e ao CSU | CENTRO |

TARCISO CRUZ MINIZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA
MATRICULA: n° 47863

FELIX ANDRADE DE SOUZA
ENGENHEIRO
CHAPÉU n° 1617022-0

PRAÇA JOSÉ SÁTIRO BARBOSA



274677.00 m E; 9116232.00 m S

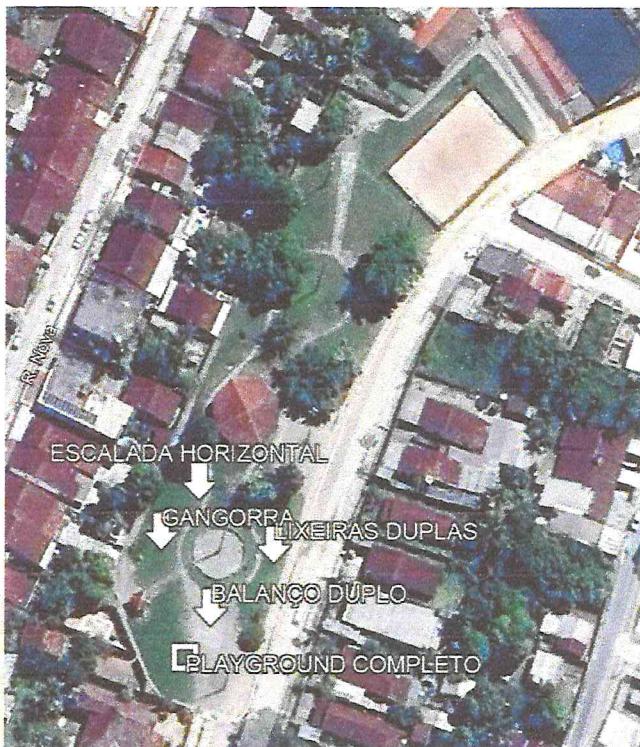
PRAÇA MIGUEL ARRAES



Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Felipe Araújo de S. Macêdo
Engenheiro Civil
CREA - PE nº 181677622-0

275286.00 m E; 9115750.00 m S

PRAÇA ADHEMAR FRANCISCO VIEIRA



271590.00 m E; 9117481.00 m S

PRAÇA DO BINÁRIO



Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Felipe Augusto de S. Macêdo
Engenheiro Civil
CREA - PE nº 181477622-0

275639.00 m E; 9115433.00 m S

PRAÇA DO CANHÃO



274901.00 m E; 9115701.00 m S

PRAÇA DA BÍBLIA



275320.00 m E; 9115742.00 m S

[Signature]
Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Felipe Augusto de S. Macêdo
Engenheiro Civil
CREA - PE nº 181677622-0

PRAÇA DE EVENTOS PARQUE CAPIBARIBE



275220.00 m E; 9113783.00 m S

ph
Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Felipe Augusto de S. Macêdo
Engenheiro Civil
CREA - PE nº 181677622-0

PRAÇA TURMALINA



274966.00 m E; 9116797.00 m S

PRAÇA ARIANO SUASSUNA



275081.00 m E; 9116806.00 m S

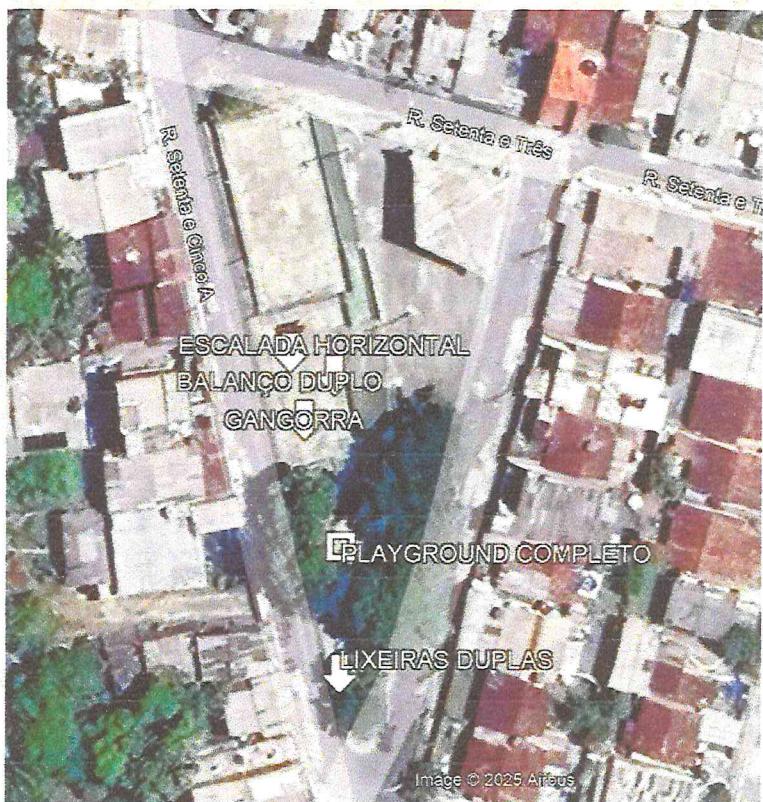
Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Felipe Augusto de S. Macêdo
Engenheiro Civil
CREA - PE nº 181677622-0

PRAÇA VILA DO REINADO



275257.00 m E; 9116509.00 m S

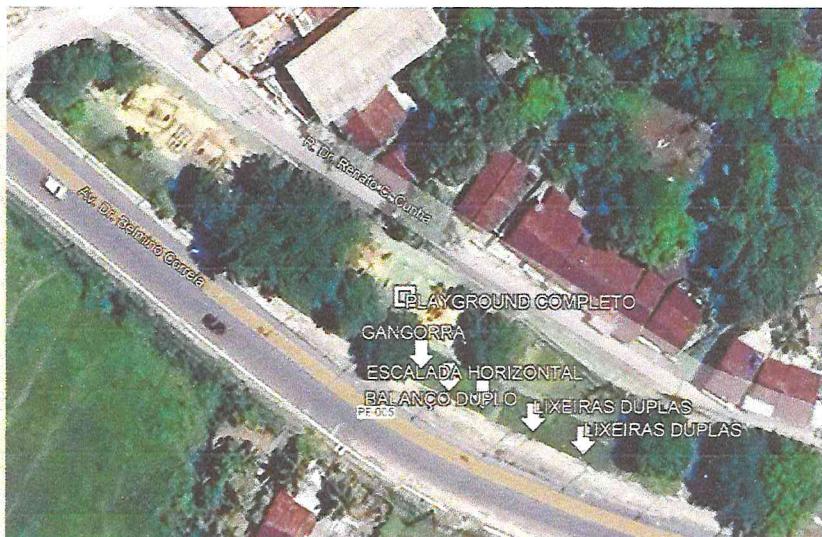
PRAÇA DA 75



275703.00 m E; 9114475.00 m S


Prefeitura de São Lourenço da Mata
Felipe Augusto de S. Mac
Engenheiro Civil
CREA - PE nº 18167762

PRAÇA MAESTRO ALONSO



276308.00 m E; 9114978.00 m S

PRAÇA DIACONO ADÃO JOSÉ



268547.00 m E; 9110545.00 m S

Prefeitura de São Lourenço da Mata
Felipe Augusto de S. Macêdo
Engenheiro Civil
CREA - PE nº 181677622-1

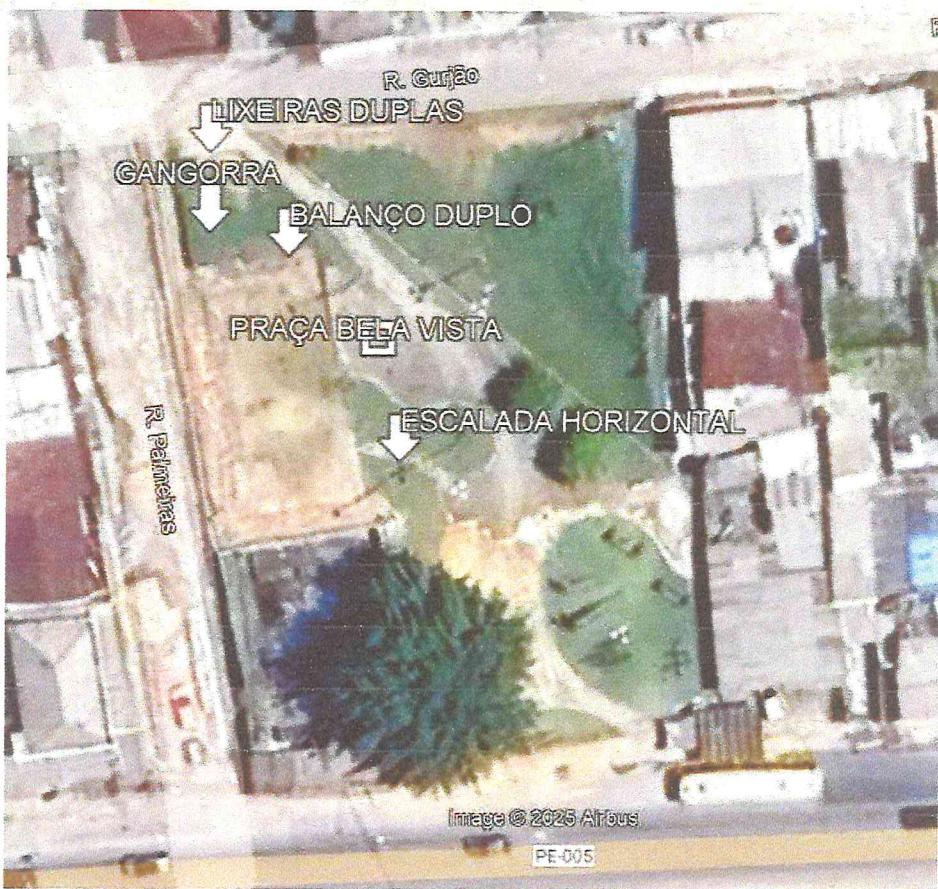


PRAÇA DO PARQUE



275488.00 m E; 9115038.00 m S

PRAÇA BELA VISTA



277892.00 m E; 9113472.00 m S

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Felipe Augusto de S. Macêdo
Engenheiro Civil

PRAÇA DO CHAFARIZ



274284.00 m E; 9115754.00 m S

PRAÇA DAS FLORES



274194.00 m E; 9116288.00 m S

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Felipe Augusto de S. Macêdo
Engenheiro Civil
CREA - PE n.º 181677622-0

PRAÇA PRINCESA ISABEL



274463.00 m E; 9115990.00 m S

PRAÇA 8 DE MAIO



276372.00 m E; 9116252.00 m S

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Felipe Augusto de S. Macêdo
Engenheiro Civil
CREA - PE C 181577622-0

PRAÇA DE LAGES



259372.00 m E; 9114249.00 m S

PRAÇA ORIENTAL



276043.00 m E; 9114602.00 m S

PRAÇA DO NINCHO



274357.00 m E; 9115387.00 m S

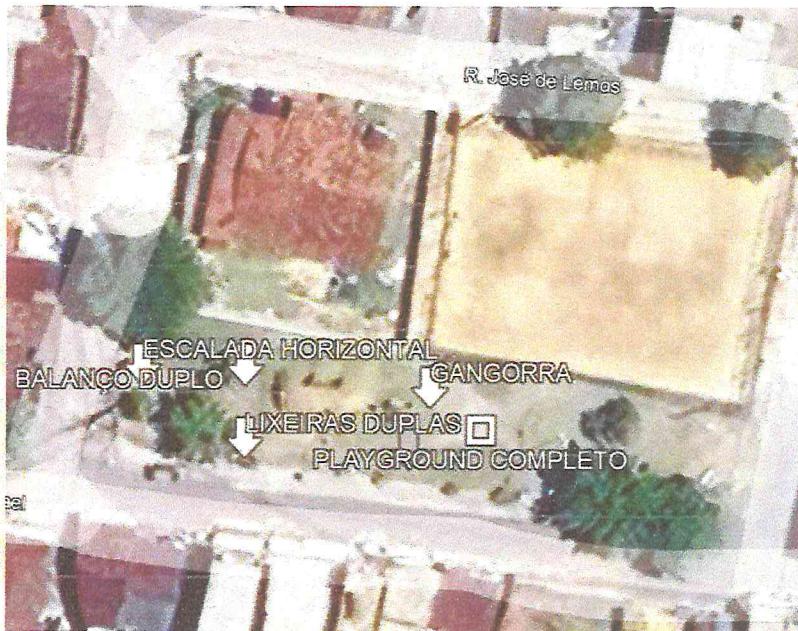
PRAÇA DA QUADRA DE AREIA



274259.00 m E; 9115622.00 m S

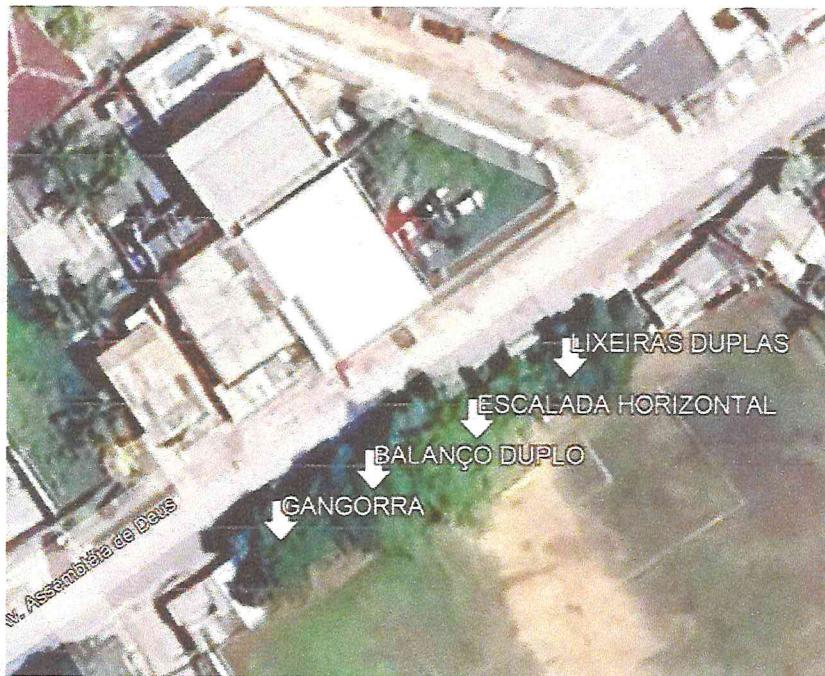
Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Felipe Augusto de S. Macêdo
Engenheiro Civil
CREA - PE / 181677622-0

PRAÇA BEIRA RIO



275715.00 m E; 9115063.00 m S

PRAÇA DO CAMPO DA COCA COLA



277148.00 m E; 9115488.00 m S

flm.
Prefeitura de São Lourenço da Mata - PI
Felipe Augusto de S. Macêdo
Engenheiro Civil
CREA - PE nº 181677622-0

PRAÇA BIU MECANICO



274496.00 m E; 9114910.00 m S

PRAÇA ESCOLA LUIZ CORREIA



277704.00 m E; 9114084.00 m S

Prefeitura de São Lourenço da Mata
Felipe Augusto de S. Macêdo
Engenheiro Civil
CREA - PE 11.1816/7822