



Prefeitura Municipal de Lagoa Vermelha
Secretaria Municipal do Planejamento
Setor Técnico

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Instalação de mobiliário – recuperação paisagística
LOCAL: Lagoa do Ernani, bairro Ernani Dias de Moraes - LAGOA VERMELHA RS

OBJETO

Serão instalados mobiliário e brinquedos na recuperação paisagística da Lagoa Do Ernani, conforme descrição que segue.

1.0 MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS

1.1 BRINQUEDO MODULAR MULTIATIVIDADES EM MADEIRA PLÁSTICA

PLAYGROUND MULTIATIVIDADES ELO01

Parque infantil com estrutura principal em colunas quadradas em Madeira Plástica, medindo 0,80 x 0,80 cm, com ferragens galvanizadas e pintura eletrostática á pó, contendo no mínimo:

- 01 Torre com plataforma medindo aproximadamente 1,00 x 1,00m instalado a aproximadamente 0,80cm de altura do solo (piso), fabricado com assoalho em madeira plástica e estrutura em aço galvanizado, com cobertura plástica.
- 01 Balanço com 02 acentos infantis em plástico rotomoldado. Estrutura de aço tubular 2"x2,00 mm. Utiliza eixo maciço, buchas em nylon, correntes galvanizadas, pintura a pó eletrostática poliéster, solda mig;
- 01 Escada em tubos de aço 30x50 com degraus revestidos em madeira plástica;
- 01 Escorregador reto em plástico rotomoldado, seção de deslizamento com 3.000mm x 530mm de largura, com portal de segurança, confeccionado em polietileno rotomoldado parede dupla.
- 01 Rampa de taco com estrutura de aço e tábuas em madeira de lei com tacos multicoloridos e pega mãos em tubos de aço.

1.2 GANGORRA METÁLICA DUPLA

Fabricado com tubo de aço com diâmetro de 2" x espessura de 2mm na barra superior e pernas do cavalete e 1 3/4" x espessura de 2mm nas travessas do mesmo. O elemento móvel da gangorra deverá ser executado duas barras paralelas de tubo de aço com diâmetro de 2" x espessura de 2mm. A gangorra deverá ser dotada de 02 (dois) banquinhos com assento de tábua em madeira maciça. O banquinho deverá possuir 02 (duas) travessas transversais, inferiores, executadas de ferro chato, na bitola de 3/4" x 1/4". Nestas travessas deverá haver furos que atravessarão os assentos de madeira e onde os mesmos serão aparafusados com parafusos tipo francês com porcas auto-travante. A madeira deverá ter comprimento e largura adequada par a idade dos usuários, sendo aplainada e lixada em todos os seus lados, não podendo conter asperezas, farpas nem nós. A solda deverá ser efetuada pelo processo mig, com cordão de solda adequado à espessura do material, não sendo permitidos respingos nem



Prefeitura Municipal de Lagoa Vermelha
Secretaria Municipal do Planejamento
Setor Técnico

rebarbas. A pintura dos tubos deverá receber tratamento com nitropassivação e fosfatização seguido por fundo anticorrosivo, e duas demãos de tinta esmalte industrial. Deverá possuir laudo NBR 16071/2012 (segurança e qualidade) e ASME IX - 2021 com preparação e ensaio conforme QW-462 e QW=152, IS4073N2/2015 - Norma AWS D1.1. Gangorra medidas SIMPLES: C: 2:50 A:0,50 L:0,70 DUPLA C: 2:50 A:0,50 L:1:20 TRIPLA C: 2:50 A:0,50 L:1,80 QUADRUPLA: C: 2:50 A:0,50 L:2,30

1.3 BALANÇO METÁLICO DUPLO

Fabricado com tubo de aço com diâmetro de 2" x espessura de 2mm na barra superior. As travessas das pernas deverão ser executadas com tubo de aço com diâmetro de 1 3/4" x espessura de 2mm, com cavaletes extras de sustentação no meio. A solda deverá ser efetuada pelo processo MIG, com cordão de solda adequado à espessura do material, não sendo permitidos respingos nem rebarbas. O balanço deverá ser dotado banquinhos confeccionados em tubos de ferro 1" com encosto. As correntes deverão ser de aço, galvanizadas, com elos fechados por solda de alta frequência, com diâmetro de 5mm. Os fixadores das correntes deverão ser do tipo "castanhas" para maior segurança e não haver desgaste nos elos das mesmas. As correntes deverão ser revestidas por tubo plástico desde a sua base até uma altura em que a criança não poderá alcançar. Isto evitará acidentes de esmagamento de dedos nos elos das mesmas. A pintura dos tubos deverá receber tratamento com nitropassivação e fosfatização seguido por fundo anticorrosivo, e duas demãos de tinta esmalte industrial.

Deverá possuir laudo NBR 16071/2012 (segurança e qualidade) e ASME IX - 2021 com preparação e ensaio conforme QW-462 e QW=152, IS4073N2/2015 - Norma AWS D1.1. Dimensões: A: 2,20cm L: 1,80cm C: 2,60cm

1.4 PERGOLADO MADEIRA PLÁSTICA

O Pergolado fabricado em madeira plástica dimensões totais de 2x4x2,2m, com suportes em peças quadradas de no mínimo 8x8cm fixados ao solo com concreto ou parafusos. Traves de guias de madeira plástica a cada 50 cm fixação com parafusos. Cor madeira plástica: Marrom Itaúba.

1.5 BANCOS MADEIRA PLÁSTICA

Banco de jardim, fabricado em madeira plástica, composto de 04 réguas cor marrom, sendo 02 no assento e 02 no encosto e 03 pés de plástico reforçado na cor preto formato de h. Fabricado em polietileno em polipropileno.

Cor madeira plástica: Marrom Itaúba. Cor dos pés: Preto.

Altura: 75cm; Altura do assento até o chão: 38cm; Altura do encosto: 43cm; Resistência: deverá suportar até 400kgs; Sistema de montagem: Com parafusos

Lagoa Vermelha, 6 de agosto de 2024.

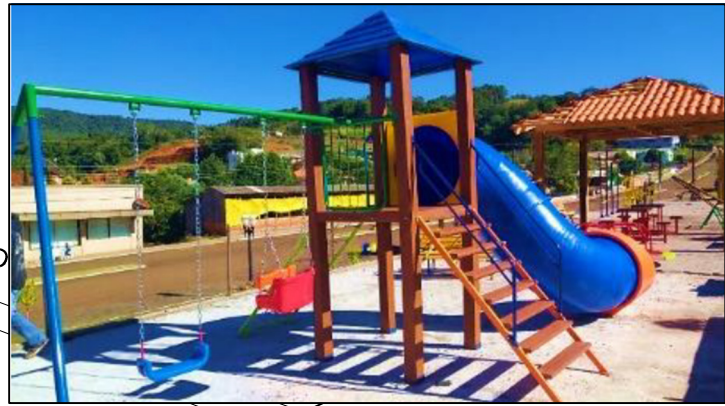
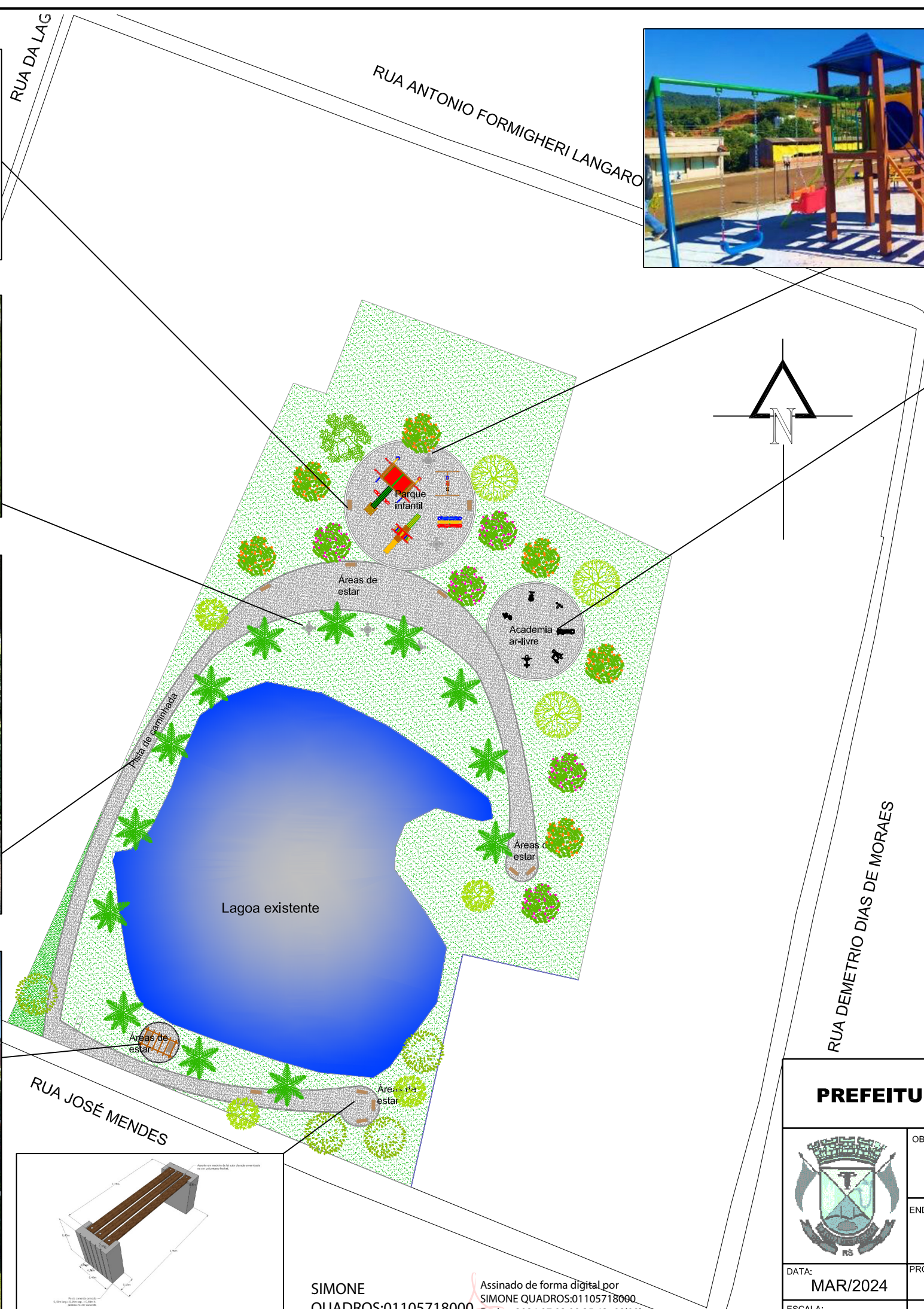
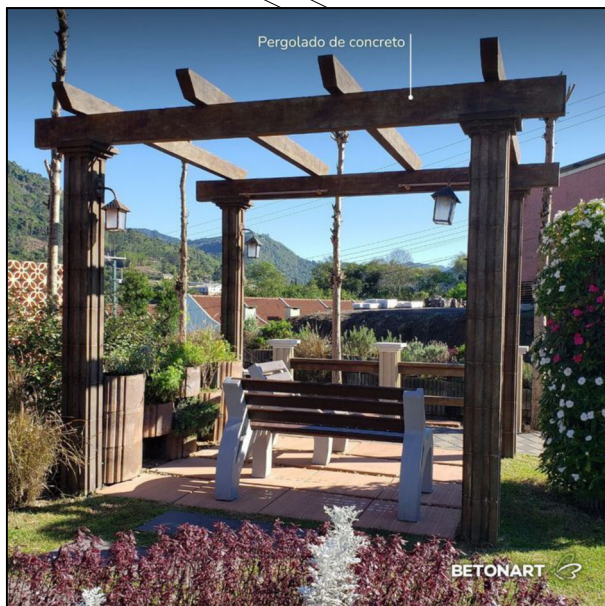
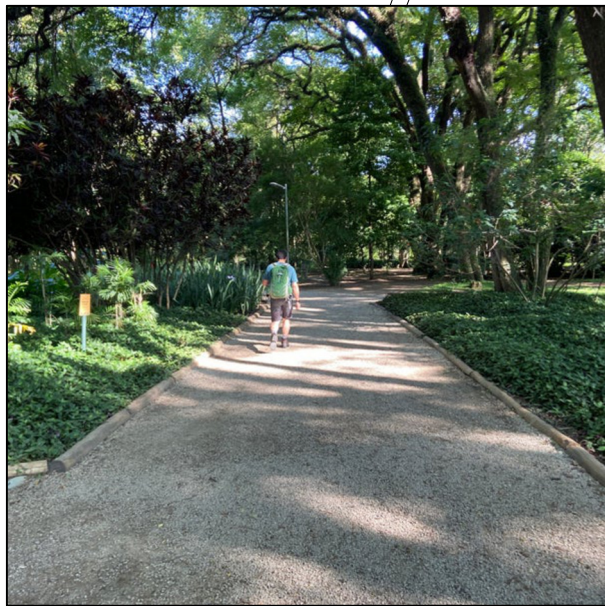
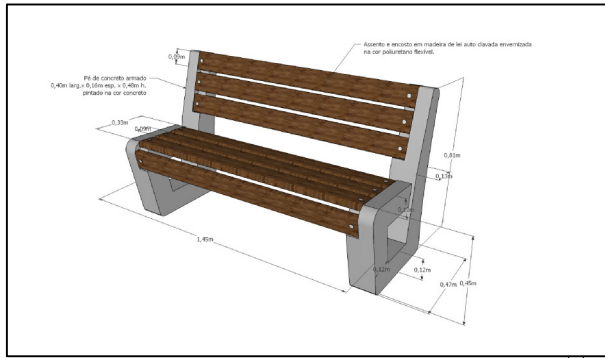
SIMONE

QUADROS:01105718000

Assinado de forma digital por
SIMONE QUADROS:01105718000
Dados: 2024.08.06 09:57:31 -03'00'

Prefeitura Municipal

SIMONE QUADROS
Arquiteta Urbanista CAU A56279-3



LEGENDA PAISAGISMO

- Árvore existente
- Jerivá - *Syagrus romanzoffiana*
- Ipe Amarelo - *Tabebuia alba*
- Ipe roxo - *Tabebuia impetiginosa*
- Tipuana - *Tipuana tipu*
- Sibipiruna - *Caesalpinia peltophoroides*
- Jacarandá Mimosa - *Jacaranda mimosifolia*
- Banco de concreto e madeira (com ou sem encosto)
- Pergolado de concreto 4,50x2,50x2,40m
- Conjunto de mesa e bancos de concreto
- Brinquedos infantis para parque
- Equipamentos de ginástica
- Grama sempre-verde ou pasto nativo
- Pista em pedrisco basáltico sobre proteção de lona preta
- Meio-fio em concreto

*fonte das imagens internet

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA VERMELHA

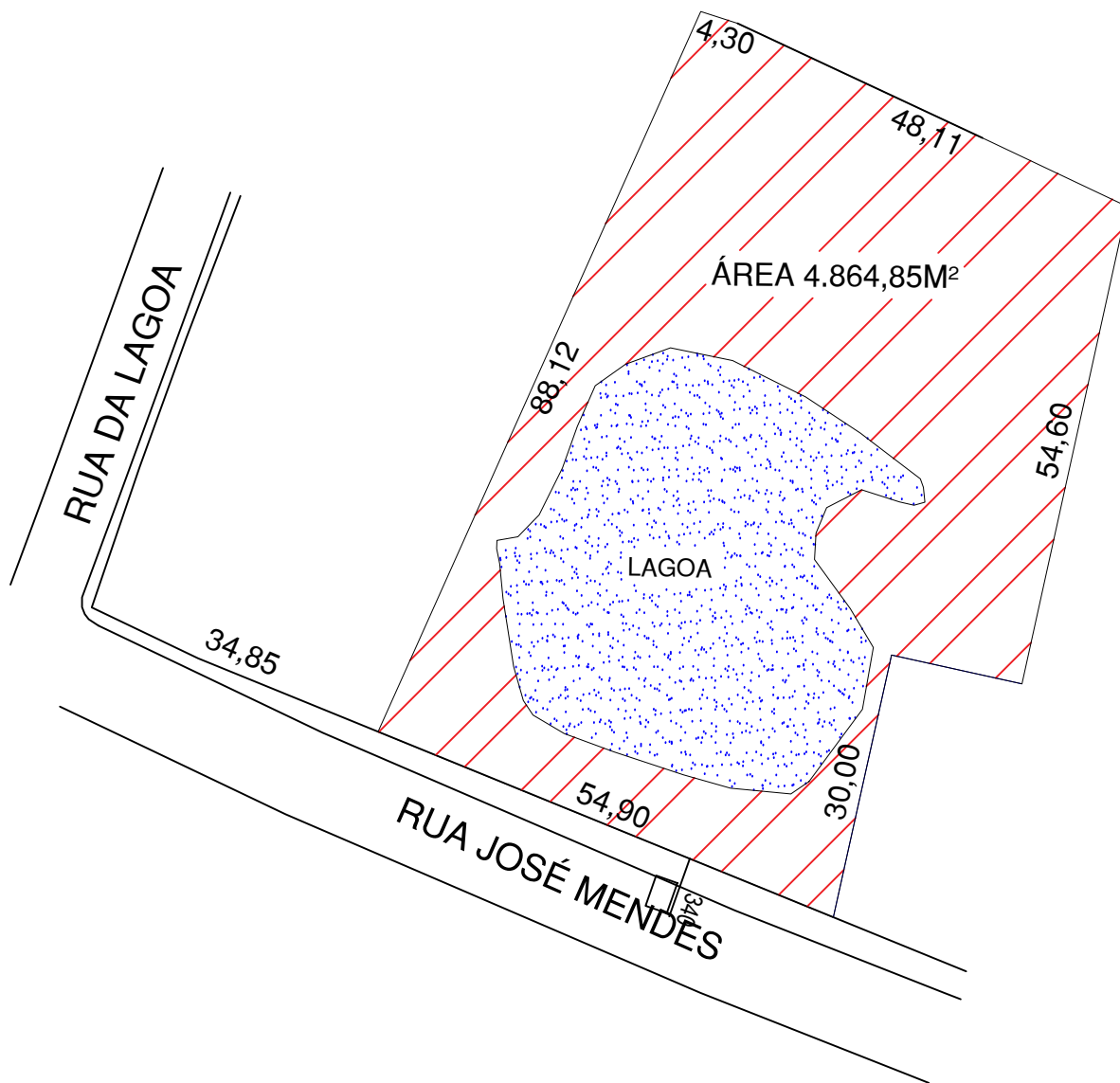
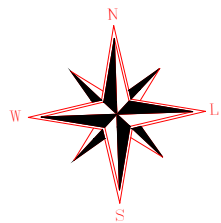


OBRA:	RECUPERAÇÃO PAISAGÍSTICA DE LAGOA Bairro Ernani Dias de Moraes	
ENDEREÇO:	Quadra entre as ruas José Mendes, da Lagoa, Antônio Formigheri Lângaro e Demétrio Dias de Moraes, bairro Ernani Dias de Moraes - Lagoa Vermelha - RS	
DATA:	MAR/2024	PROJETO:
ESCALA:	SEM ESCALA	PROPOSTA RECUPERAÇÃO PAISAGÍSTICA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA VERMELHA		RESP. TÉCNICO:
		SIMONE QUADROS Arquiteta e Urbanista CAU A56279-3 Mat, 1018

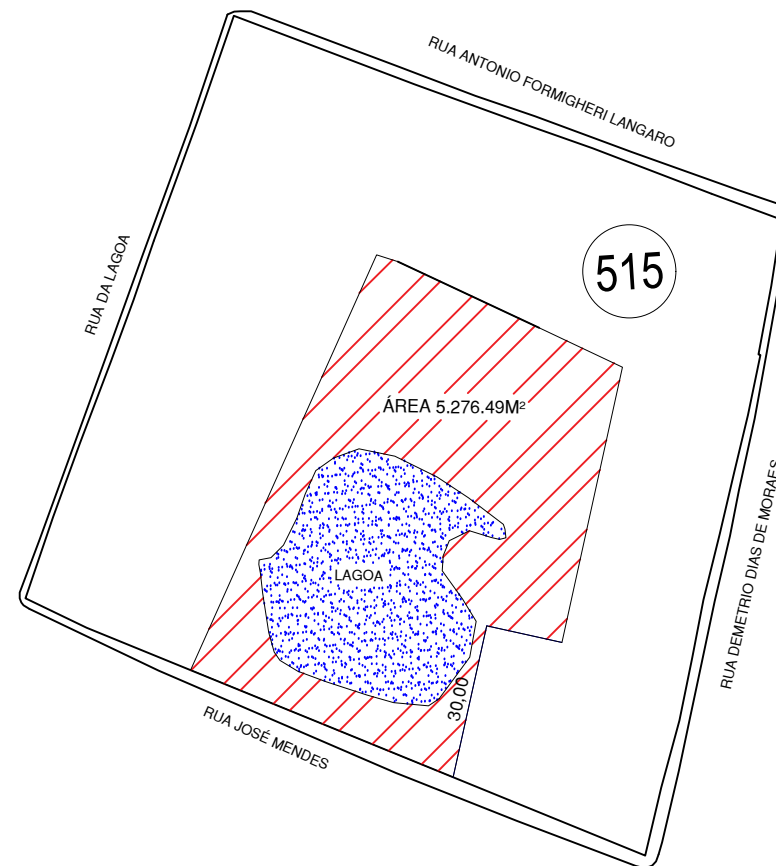
SIMONE
QUADROS:01105718000

Assinado de forma digital por
SIMONE QUADROS:01105718000
Dados: 2024.07.02 09:35:43 -03'00'

01/02



QUADRA SEM ESCALA



OBRA:

Lagoa do Bairro Ernani Dias de Moraes
Lote nº 340 da Quadra nº515

SERVIÇO:

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

Lagoa Vermelha - RS

DATA:

JUNH22

DESENHO :

Situação e Localização

Escala:

1 / 1000

HALLEY FELIPE VIEIRA
TOPOGRAFO MATRICULA Nº 2497