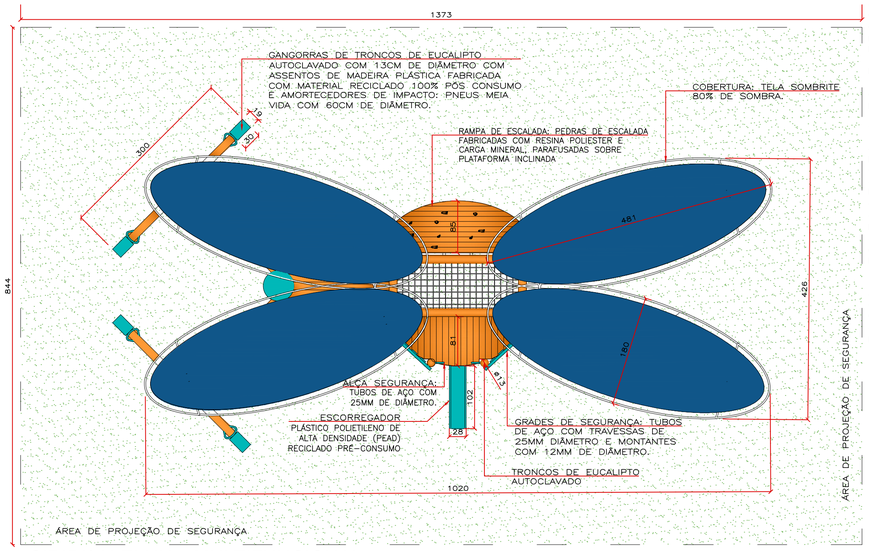
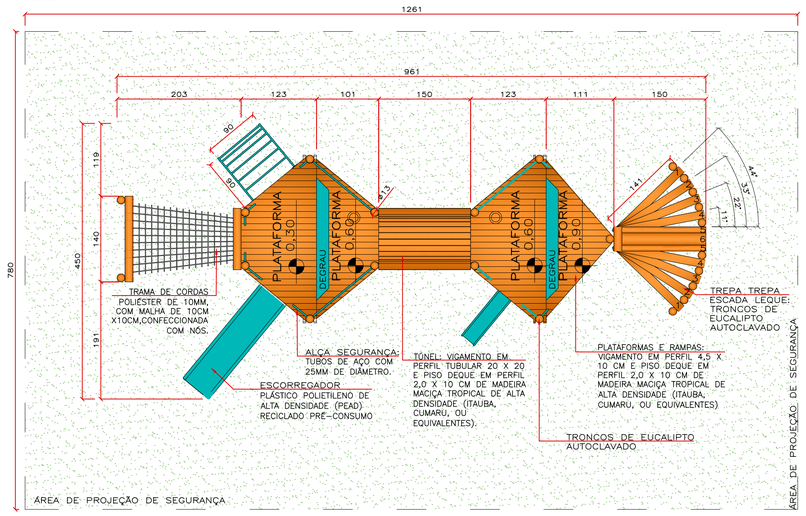


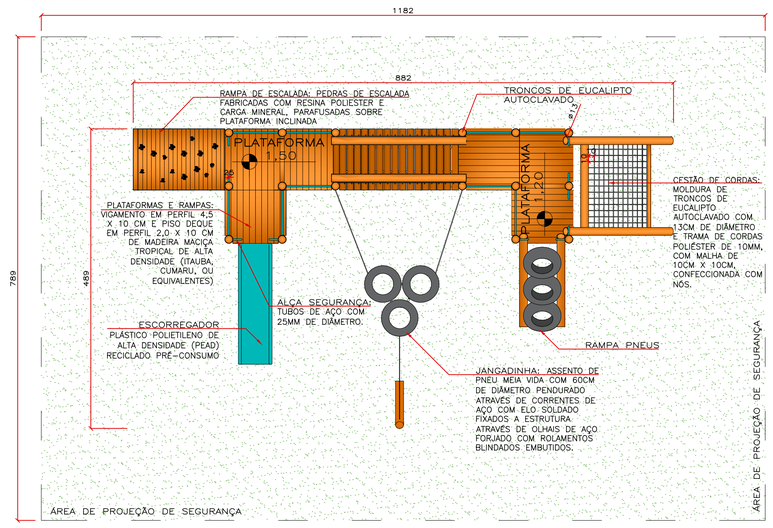
SIRIRI/ ALELUIA - MULTIFUNCIONAL

escala 1 : 50



AQUARIO 2 PEIXES - MULTIFUNCIONAL

escala 1 : 50



JERICA ARVORISMO - MULTIFUNCIONAL

escala 1 : 50

ESPECIFICAÇÕES:

SIRIRI - MULTIFUNCIONAL - FAIXA ETÁRIA 0 A 6 ANOS

O EQUIPAMENTO MULTIFUNCIONAL INDICADO É DA EMPRESA LAO ENGENHARIA, QUE REMETE A UM SIRIRI (ALELUIA) , É COMPOSTO POR UMA PLATAFORMA COM 0,90M DE ALTURA, INTERLIGADA À RAMPA DE ESCALADA, ONDE A CRIANÇA SOBE OU DESCE POR UMA REDE DE CORDAS. SE EQUILIBRANDO ATÉ AMBAS AS EXTREMIDADES E ENCONTRARÁ GANGORRAS DUPLAS E BALANÇOS POSSUI ASAS DE COBERTURA REVESTIDAS COM TELA DE SOMBREAMENTO.

O OBJETIVO É PROPORCIONAR A CRIANÇA DESENVOLVIMENTO MOTOR, PSICOLÓGICO E SOCIAL AO PROMOVER O SUBIR, ESCALAR, ESCORREGAR E SOCIALIZAR.

COMO ITENS DE SEGURANÇA SÃO INSTALADAS GRADES DE PROTEÇÃO COM MONTANTES DISPOSTOS VERTICALMENTE, QUE EVITAM QUE A CRIANÇA "ESCALE" ESTE ACESSÓRIO. ALÉM DISTO, ALÇAS DE SEGURANÇA EM TODOS OS VÃOS E CALOTAS PLÁSTICAS QUE RECOBREM TODAS AS CONEXÕES E PARAFUSOS.

ESTE EQUIPAMENTO É PROJETADO ATENDENDO OS REQUISITOS DAS NORMAS DE SEGURANÇA PARA PLAYGROUND NBR 16071.

MATERIAL UTILIZADO

- PLATAFORMAS: VIGAMENTO EM PERFIL TUBULAR 30 X 70 SOLDADO E PISO DEQUE EM PERFIL 2,0 X 10 CM DE MADEIRA MACIÇA TROPICAL DE ALTA DENSIDADE (ITAUBA, CUMARU, OU EQUIVALENTES).
- RAMPA DE ESCALADA: PEDRAS DE ESCALADA FABRICADAS COM RESINA POLIESTER E CARGA MINERAL, PARAFUSADAS SOBRE PLATAFORMA INCLINADA CONSTRUÍDA COM VIGAMENTO EM PERFIL 4,5 X 10 CM E PISO DEQUE EM PERFIL 2,0 X 10 CM DE MADEIRA MACIÇA TROPICAL DE ALTA DENSIDADE (ITAUBA, CUMARU, OU EQUIVALENTES)
- REDE DE CORDAS: TRAMA DE CORDAS POLIÉSTER DE 10MM, COM MALHA DE 10CM X 10CM, CONFECCIONADA COM NÓS.
- ASSENTOS DO BALANÇO: PLÁSTICO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) PENDURADOS ATRAVÉS DE CORDAS DE POLIESTER FIXADAS A ESTRUTURA ATRAVÉS DE OLHAIS DE AÇO FORJADO COM ROLAMENTOS BLINDADOS EMBUTIDOS.
- CALOTAS PROTETORAS: PLÁSTICO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM ADITIVO PROTEÇÃO UV.

OBS - TODOS OS TUBOS SERÃO F"N" A PARTIR DE Ø 2 1/2", TERÃO ESPESSURA DE 3 MM E OS MENORES QUE 2 1/2" TERÃO ESPESSURA DE 2 MM.

AS ÂNCORAS SERÃO DE CONCRETO C/A 1:8 + 25% P.M. MÁX, Ø4" E ESTARÃO 20 CM ABAIXO DO NÍVEL DA GRAMA, ACABAMENTOS

- COLUNAS: LIXAMENTO INTENSO E PINTURA COM APLICAÇÃO DE 3 DEMÃOS DE STAIN OSMOCOLOR UV GOLD.
- PLATAFORMAS E RAMPA DE ESCALADA: ARREDONDAMENTO DE TODAS AS ARESTAS DOS PERFIS DE MADEIRA E PINTURA COM APLICAÇÃO DE 3 DEMÃOS DE STAIN OSMOCOLOR UV GOLD,
- GRADES E ALÇAS: TRATAMENTO ANTIOXIDANTE EM GALVANIZAÇÃO A FOGO E PINTURA ELETROSTÁTICA BASE EM POLIÉSTER COM 60 MICRAS DE ESPESSURA.

DIMENSÕES

- COMPRIMENTO: 10,76 M
- LARGURA: 5,44 M
- ALTURA: 3,70 M
- ÁREA DE SEGURANÇA
- COMPRIMENTO: 13,73 M
- LARGURA: 8,44 M

ALTURA DE QUEDA/HIC: 0,90 M

TEMPO DE INSTALAÇÃO DE 24 A 32 HORAS

AQUARIUS - MULTIFUNCIONAL - FAIXA ETÁRIA DE 1 A 6 ANOS

EQUIPAMENTO MULTIFUNCIONAL QUE REMETE A DOIS PEIXES, COMPOSTO POR QUATRO PLATAFORMAS EM DIFERENTES ALTURAS, A 0,30M, A 0,60M, A 0,90M.

O OBJETIVO É PROPORCIONAR A CRIANÇA NA PRIMEIRA INFÂNCIA DESENVOLVIMENTO MOTOR, PSICOLÓGICO E SOCIAL AO PROMOVER O SUBIR, ESCALAR, ESCORREGAR E SOCIALIZAR.

PARA TANTO, FAZEM PARTE DOS ACESSÓRIOS RECREATIVOS DO EQUIPAMENTO 02 (DOIS) ESCORREGADORES, 02 (DUAS) RAMPAS DE ESCALADA TIPO LEQUE, 01 (UM) TÚNEL, 01 (UMA) REDE DE CORDAS, 01 (UMA) ESCADA EM ARCO.

COMO ITENS DE SEGURANÇA SÃO INSTALADAS GRADES DE PROTEÇÃO COM MONTANTES DISPOSTOS VERTICALMENTE, QUE EVITAM QUE A CRIANÇA "ESCALE" ESTE ACESSÓRIO. ALÉM DISTO, ALÇAS DE SEGURANÇA EM TODOS OS VÃOS E CALOTAS PLÁSTICAS QUE RECOBREM TODAS AS CONEXÕES E PARAFUSOS.

ESTE EQUIPAMENTO É PROJETADO ATENDENDO OS REQUISITOS DAS NORMAS DE SEGURANÇA PARA PLAYGROUND NBR 16071.

MATERIAL UTILIZADO NA VERSÃO 4.0:

COLUNAS: TRONCOS DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO COM 13CM DE DIÂMETRO.

- PLATAFORMAS: VIGAMENTO EM PERFIL TUBULAR 30 X 70 SOLDADO E PISO DEQUE EM PERFIL 2,0 X 10 CM DE MADEIRA MACIÇA TROPICAL DE ALTA DENSIDADE (ITAUBA, CUMARU, OU EQUIVALENTES).
- DEGRAUS ENTRE PLATAFORMAS: MADEIRA PLÁSTICA FABRICADA COM MATERIAL RECICLADO 100% PÓS CONSUMO.
- ESCORREGADOR: PLÁSTICO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) RECICLADO PRÉ-CONSUMO.
- TREPA TREPA ESCADA LEQUE: TRONCOS DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO COM 13CM DE DIÂMETRO.
- TÚNEL: VIGAMENTO EM PERFIL TUBULAR 20 X 20 E PISO DEQUE EM PERFIL 2,0 X 10 CM DE MADEIRA MACIÇA TROPICAL DE ALTA DENSIDADE (ITAUBA, CUMARU, OU EQUIVALENTES).
- REDE DE CORDAS: TRAMA DE CORDAS POLIÉSTER DE 10MM, COM MALHA DE 10CM X 10CM, CONFECCIONADA COM NÓS.
- GRADES DE SEGURANÇA: TUBOS DE AÇO COM TRAVESSAS DE 25MM DIÂMETRO E MONTANTES COM 12MM DE DIÂMETRO.
- ALÇAS DE SEGURANÇA: TUBOS DE AÇO COM 25MM DE DIÂMETRO.
- CALOTAS PROTETORAS: PLÁSTICO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM ADITIVO PROTEÇÃO UV. ACABAMENTOS NA VERSÃO 4.0:
- COLUNAS: LIXAMENTO INTENSO E PINTURA COM APLICAÇÃO DE 3 DEMÃOS DE STAIN OSMOCOLOR UV GOLD.
- PLATAFORMAS E TÚNEL: ARREDONDAMENTO DE TODAS AS ARESTAS DOS PERFIS DE MADEIRA E PINTURA COM APLICAÇÃO DE 3 DEMÃOS DE STAIN OSMOCOLOR UV GOLD.
- ESTRUTURA DA PLATAFORMA, GRADES E ALÇAS DE SEGURANÇA: TRATAMENTO ANTIOXIDANTE EM GALVANIZAÇÃO A FOGO E PINTURA ELETROSTÁTICA BASE EM POLIÉSTER COM 60 MICRAS DE ESPESSURA.

DIMENSÕES

- COMPRIMENTO: 9,61 M
- LARGURA: 7,80 M
- ALTURA: 1,90 M
- PESO:111KG

ÁREA DE SEGURANÇA

- COMPRIMENTO: 12,61 M
- LARGURA: 7,80 M

ALTURA DE QUEDA/HIC: 0,90 M

- TEMPO DE INSTALAÇÃO: DE 24 A 28 HORAS

JERICA - MULTIFUNCIONAL - FAIXA ETÁRIO DE 6 A 14 ANOS

EQUIPAMENTO MULTIFUNCIONAL,, COMPOSTO POR 04(QUATRO) PLATAFORMAS EM DIFERENTES NÍVEIS, DUAS A 1,20 M E DUAS 1,50 M, CONECTADAS POR UMA PONTE. DESTAS PLATAFORMAS SAEM ACESSÓRIOS QUE COMPLETAM A BRINCADEIRA.

O OBJETIVO É PROPORCIONAR DESENVOLVIMENTO MOTOR, PSICOLÓGICO E SOCIAL AO PROMOVER O SUBIR, ESCORREGAR, CORRER E SOCIALIZAR.

PARA TANTO, FAZEM PARTE DOS ACESSÓRIOS RECREATIVOS DO EQUIPAMENTO 01 (UM) CESTÃO DE CORDAS, 01 (UM) ESCORREGADOR, 01 (UMA) RAMPA DE PNEUS, 01 (UMA) RAMPA DE ESCALADA, 01 JANGADINHA.

COMO ITENS DE SEGURANÇA SÃO INSTALADAS GRADES DE PROTEÇÃO COM MONTANTES DISPOSTOS VERTICALMENTE, QUE EVITAM QUE A CRIANÇA "ESCALE" ESTE ACESSÓRIO. ALÉM DISTO, ALÇAS DE SEGURANÇA EM TODOS OS VÃOS E CALOTAS PLÁSTICAS QUE RECOBREM TODAS AS CONEXÕES E PARAFUSOS.

ESTE EQUIPAMENTO É PROJETADO ATENDENDO OS REQUISITOS DAS NORMAS DE SEGURANÇA PARA PLAYGROUND NBR 16071.

MATERIAL UTILIZADO NA VERSÃO 4.0:

- GRADES DE SEGURANÇA: TUBOS DE AÇO COM TRAVESSAS DE 25MM DIÂMETRO E MONTANTES COM 12MM DE DIÂMETRO.
- CALOTAS PROTETORAS: PLÁSTICO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM ADITIVO PROTEÇÃO UV. ACABAMENTOS NA VERSÃO 4.0:
- COLUNAS, CESTÃO E RAMPA DE PNEUS: LIXAMENTO INTENSO E PINTURA COM APLICAÇÃO DE 3 DEMÃOS DE STAIN OSMOCOLOR UV GOLD.
- PLATAFORMAS E RAMPAS: ARREDONDAMENTO DE TODAS AS ARESTAS DOS PERFIS DE MADEIRA E PINTURA COM APLICAÇÃO DE 3 DEMÃOS DE STAIN OSMOCOLOR UV GOLD.
- ALÇAS DE SEGURANÇA E ESCADA EM ARCO: TRATAMENTO ANTIOXIDANTE EM GALVANIZAÇÃO A FOGO E PINTURA ELETROSTÁTICA BASE EM POLIÉSTER COM 60 MICRAS DE ESPESSURA.

DIMENSÕES

- COMPRIMENTO: 8,82 M
- LARGURA: 4,89 M
- ALTURA: 2,50 M
- PESO: 825 KG
- ÁREA DE SEGURANÇA
- COMPRIMENTO: 11,82 M
- LARGURA: 7,89 M
- ALTURA DE QUEDA/HIC: 1,50 M
- TEMPO DE INSTALAÇÃO: DE 16 A 24 HORAS

SIRIRI/ ALELUIA - MULTIFUNCIONAL

PERSPECTIVA SEM ESCALA

AQUARIO 2 PEIXES - MULTIFUNCIONAL

PERSPECTIVA SEM ESCALA

JERICA ARVORISMO - MULTIFUNCIONAL

PERSPECTIVA SEM ESCALA

NOTAS:

1- MEDIDAS EM CENTÍMETROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
2- PARA NOTAS GERAIS VER FOLHA PMC-PQA-ARQ-DE-2000.
3- PARA LOCALIZAÇÕES VER FOLHAS PMC-PQA-ARQ-DE-2010 a DE-2016.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
00	28/02/2022	EMISSÃO INICIAL
01	30/06/2022	REVISÃO GERAL
02	26/08/2022	REVISADO ESPECIFICAÇÕES E NOTAS

RALCON ENGENHARIA
AV. SENADOR ROBERTO SIMONSEN, 743, 2º ANDAR
SÃO CAETANO DO SUL - SP FONE : (11) 5589-7222

ATENÇÃO :
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA RALCON ENGENHARIA LTDA. E FOI TRANSMITIDO EM CONFIANÇA. A REPRODUÇÃO, USO, OU REVELAÇÃO, NO SEU TODO OU EM PARTE DO PROJETO E DETALHES CONSTANTES DO MESMO, É PROIBIDA SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA RALCON ENGENHARIA LTDA.

FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO

NOME FOLHA/REVISÃO: PMC-PQA-ARQ-DE-2240 - R03

ASSUNTO:
PROJETO ARQUITETÔNICO
PARQUINHO SELVA
PLANTA E DETALHAMENTOS

MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SETOR DE PROJETOS

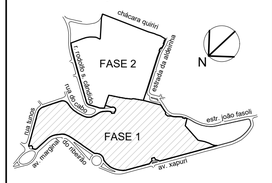
OBRA:
REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA ALDEIA DE CARAPICUÍBA

LOCAL:
AV. MARGINAL DO RIBEIRÃO - PQ JANDAIA - CARAPICUÍBA-SP

RECURSO/CONVÊNIO:

ART/RRT:
28027230220966330

SITUAÇÃO ENTORNO



RESPONSÁVEL TÉCNICO
PREFEITURA DE CARAPICUÍBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RALCON ENGENHARIA
RICARDO F. A. COUTO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 5069199379

DATA: 30/06/2022

ESCALA: 1:50

DESENHO ELABORADO POR: RALCON ENGENHARIA

PMC-PQA-ARQ-DE-2240-R03.dwg