ANEXO II

Memorial Descritivo

Pisos Emborrachados para Playground

SESC

JARAGUÁ DO SUL, LAGES, CHAPECÓ,
ESCOLA CRICIÚMA, CONCÓRDIA

março/2024

GERÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

ÍNDICE

I - PRELIMINARES : CONDIÇÕES GERAIS **3**

II – DESCRIÇÃO GERAL DOS SERVIÇOS **5**

1.1 - RELAÇÃO DOS SERVIÇOS: 5

III - DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E MATERIAIS: **6**

1.0 – SERVIÇOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL *6*

1.2 – Anotação de responsabilidade técnica 6

IV – LOTES: **6**

1 – SESC JARAGUÁ DO SUL *6*

1.1.–Piso Emborrachado Monolítico 6

SESC LAGES *6*

2.1–Piso Emborrachado Monolítico 6

3 - SESC CHAPECÓ *7*

3.1.–Piso Emborrachado Monolítico 7

4 - SESC ESCOLA CRICIÚMA *7*

4.1–Piso Emborrachado Monolítico 7

5 - SESC CONCÓRDIA *7*

5.1–Piso Emborrachado Monolítico 7

IV - LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL - CONDIÇÕES E NORMAS **8**

V - ANEXOS **9**

Anexo 1 9

Croqui Orientativo 9

I - PRELIMINARES : Condições Gerais

1 - OBJETIVO

O objetivo do presente memorial descritivo é o de complementar as informações contidas no projeto arquitetônico, visando um entendimento das pranchas de desenhos. Contém algumas informações no que diz respeito a diretrizes norteadoras e materiais de acabamentos. Indica também procedimentos de execução da obra, os quais deverão ser respeitados fielmente pela empresa responsável pela execução.

3 DISPOSITIVOS PRELIMINARES

3.1 - A execução de todos os serviços contratados obedecerá, rigorosamente, os projetos fornecidos e o memorial descritivo. Deverão ser observadas, também, as demais instruções contidas no Edital da presente licitação.

3.2 - Todas as medidas deverão ser conferidas no local, não cabendo nenhum serviço extra por diferenças entre as medidas constantes no projeto e o existente.

3.3 - Os serviços deverão ser programados e submetidos a prévia apreciação da Gerência da unidade a que se destinam os serviços, com a qual a empresa deverá manter perfeito entendimento, no tocante a pessoal e horários de trabalho, conforme etapas de obra e horários pré-determinados.

3.4 - Compete ao Construtor **fazer prévia visita ao local da obra para proceder minucioso exame das condições locais**, averiguar os serviços e materiais a empregar. Qualquer dúvida ou irregularidade observada nos projetos ou memorial descritivo,deverá ser previamente esclarecida junto a GERÊNCIA DE INFRAESTRUTURA, visto que, após apresentada a proposta, o SESC não acolherá nenhuma reivindicação.

3.5 - Não será permitida a alteração das especificações, exceto a juízo da FISCALIZAÇÃO e com autorização por escrito da mesma.

3.6 - Ficará o CONSTRUTOR obrigado a demolir e a refazer os trabalhos impugnados logo após o recebimento da Ordem de Serviço correspondente, sendo por sua conta exclusiva as despesas decorrentes dessas providências, ficando a etapa correspondente considerada não concluída.

3.7 - Durante a execução dos serviços, todas as superfícies atingidas pela obra deverão ser recuperadas, utilizando-se material idêntico ao existente no local, procurando-se obter perfeita homogeneidade com as demais superfícies circundantes. Todo e qualquer dano causado às instalações da Unidade, por elementos ou funcionários da contratada, deverá ser reparado sem ônus para o SESC.

3.8 - A obra deverá ser entregue completamente limpa e desimpedida de todo e qualquer entulho ou pertence do Construtor, e com as instalações em perfeito funcionamento.

3.9 - No intuito de tomar-se todas as precauções necessárias a evitar a ocorrência de acidentes na obra, informamos que, durante a execução dos trabalhos deverá ser rigorosamente observada “Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho "(NR-18 Obras de Construção, Demolição e Reparos).

3.10 - Ficará o CONSTRUTOR obrigado a **fornecer a seus operários uniformes e crachás** para sua identificação durante a execução da obra, bem como, fornecer equipamentos de segurança.

3.11 - A **administração** da obra deverá ser exercida por **profissional habilitado** pelo CREA e/ou CAU e encarregado geral.

3.12 - O acesso de pessoas e materiais à obra, bem como sua guarda e administração serão de responsabilidade da empresa contratada.

4 HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO

4.1 - Conforme acordo prévio mantido com a gerência da Unidade.

5 ELABORAÇÃO DO MEMORIAL DESCRITIVO

5.1 - Autor: Maiaura Meurer Reichert–Arquiteta e Urbanista – CAU A50317-7

II – DESCRIÇÃO GERAL DOS SERVIÇOS

As descrições contidas a seguir são apenas uma prévia dos serviços a serem executados. **Para efeito de orçamento, deverão ser observados os Capítulos III e IV referente às descrições detalhadas dos serviços correspondente.** Quaisquer dúvidas geradas a respeito das especificações aqui descritas deverão ser esclarecidas com a Gerência de Infraestrutura– GIN – do SESC.

1 -OBJETIVOS:

A presente obra compreende o **Fornecimento e instalação de Piso Emborrachado para Playground em 03 (três) Unidades do Sesc SC**. As áreas e a descrição de cada um deles está no capitulo IV deste memorial.

1.1 - RELAÇÃO DOS SERVIÇOS:

1.1.1- Fornecimento e Instalação de piso emborrachado e base;
1.1.2- Limpeza e verificação final da obra, com remoção e transporte de todos os entulhos e demais elementos inutilizáveis para local apropriado;

III - DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E MATERIAIS:

Apresentamos a seguir a descrição detalhada dos serviços e materiais que deverão ser utilizados para o **Fornecimento e Instalação do Piso Emborrachado para Playground**. Qualquer modificação deverá ser comunicada a Gerência de Infraestrutura do SESC e ter a sua devida aprovação, conforme capítulo I deste memorial.

1.0 – SERVIÇOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Os serviços iniciais e administração descritos abaixo deverão ser observados pela empresa, para **Fornecimento e Instalação do Piso Emborrachado para Playground.**

1.2 – Anotação de responsabilidade técnica

A empresa deverá fornecer a ART/RRT de todos os responsáveis técnicos indicados. Considerando como período de execução, as datas de vigência do contrato (iniciando no primeiro dia de obra até o final da vigência do Contrato).

IV – LOTES:

1 – SESC JARAGUÁ DO SUL

1.1.–Piso Emborrachado Monolítico

A empresa contratada deverá fornecer e executar a camada de pó de pedra, meio fio e o piso emborrachado monolítico, conforme projeto.

1.1.1- MATERIAL: Piso emborrachado EDPM monolítico, composto por lascas de pneus reciclados e resina em duas camadas, sendo a primeira camada colorida e a segunda camada de amortecimento. Espessura mínima 4 cm.
1.1.2 – COR: Verde, amarelo, vermelho e Bege. Deverá ser apresentada amostras para aprovação da Gêrência de Arquitetura.
1.1.3 – **QUANTIDADE: 219,37m²**
1.1.4 – DIMENSÕES: Conforme Projeto.
1.1.5 – BASE: A empresa contratada deverá executar uma camada de pó de pedra de 5cm, compactada com placa vibratoria. Inclinação de 1% a 2% de queda para para as laterais, contorno com meio fio.
1.1.6 -APLICAÇÃO: No piso do playground, conforme projeto.

SESC LAGES

2.1–Piso Emborrachado Monolítico

A empresa contratada deverá fornecer e executar a instalação do piso emborrachado monolítico sobre o contrapiso de concreto existente, conforme projeto.

2.1.1- MATERIAL: Piso emborrachado EDPM monolítico, composto por lascas de pneus reciclados e resina em duas camadas, sendo a primeira camada colorida e a segunda camada de amortecimento. Espessura mínima 4 cm.

2.1.2 – COR: Verde, amarelo, vermelho e Bege. Deverá ser apresentada amostras para aprovação da Gêrência de Arquitetura.
2.1.3 – **QUANTIDADE: 222,63M²**
2.1.4 – DIMENSÕES: Conforme Projeto.
2.1.5 – BASE: Contrapiso de concreto, contorno com muretas, **existente**.
2.1.6-APLICAÇÃO: No piso do playground, conforme projeto.

3 - SESC CHAPECÓ

3.1.–Piso Emborrachado Monolítico

A empresa contratada deverá fornecer e executar a camada de pó de pedra, meio fio e o piso emborrachado monolítico, conforme projeto.

3.1.1- MATERIAL: Piso emborrachado EDPM monolítico, composto por lascas de pneus reciclados e resina em duas camadas, sendo a primeira camada colorida e a segunda camada de amortecimento. Espessura mínima 4 cm.
3.1.2 – COR: Verde, amarelo, vermelho e Bege. Deverá ser apresentada amostras para aprovação da Gêrência de Arquitetura.
3.1.3 – **QUANTIDADE: 178,02m²**
3.1.4 – DIMENSÕES: Conforme Projeto.
3.1.5 – BASE: A empresa contratada deverá executar uma camada de pó de pedra de 5cm, compactada com placa vibratoria. Inclinação de 1% a 2% de queda para para as laterais, contorno com meio fio.
3.1.6 -APLICAÇÃO: No piso do playground, conforme projeto.

4 - SESC ESCOLA CRICIÚMA

4.1–Piso Emborrachado Monolítico

A empresa contratada deverá fornecer e executar a instalação do piso emborrachado monolítico sobre o contrapiso de concreto existente, conforme projeto.

4.1.1- MATERIAL: Piso emborrachado EDPM monolítico, composto por lascas de pneus reciclados e resina em duas camadas, sendo a primeira camada colorida e a segunda camada de amortecimento. Espessura mínima 4 cm.
4.1.2 – COR: Verde, amarelo, vermelho e Bege. Deverá ser apresentada amostras para aprovação da Gêrência de Arquitetura.
4.1.3 – **QUANTIDADE: 127,90M²**
4.1.4 – DIMENSÕES: Conforme Projeto.
4.1.5 – BASE: Contrapiso de concreto, contorno com muretas, **existente**.
4.1.6-APLICAÇÃO: No piso do playground, conforme projeto.

5 - SESC CONCÓRDIA

5.1–Piso Emborrachado Monolítico

A empresa contratada deverá fornecer e executar a instalação do piso emborrachado monolítico sobre o contrapiso de concreto existente, conforme projeto.

5.1.1- MATERIAL: Piso emborrachado EDPM monolítico, composto por lascas de pneus reciclados e resina em duas camadas, sendo a primeira camada colorida e a segunda camada de amortecimento. Espessura mínima 4 cm.
5.1.2 – COR: Verde, amarelo, vermelho e Bege. Deverá ser apresentada amostras para aprovação da Gêrência de Arquitetura.
5.1.3 – **QUANTIDADE: 67,16M²**
5.1.4 – DIMENSÕES: Conforme Projeto.
5.1.5 – BASE: Contrapiso de concreto, contorno com muretas, **existente**.
5.1.6-APLICAÇÃO: No piso do playground, conforme projeto.

IV - LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL - Condições e Normas

Durante o decorrer da obra, finalizando-se cada etapa de trabalho, dever-se-á efetuar a limpeza do local, de modo a evitar acúmulos de sujeira e entulhos nos ambientes da reforma. Cabe salientar que, ainda assim, ao término de todos os serviços, fica também ao encargo da Empresa responsável rigorosa limpeza geral, com remoção total dos detritos, bem como a recuperação de superfícies cujo acabamento tenha sido afetado durante a execução dos serviços de reforma. Ainda deverão ser feitos testes das instalações elétricas, telefônicas, de alarme, on-line e hidrossanitárias, de modo que o local possa ser utilizado de imediato.

1.1- OBSERVAÇÕES:

Todos os materiais removidos que forem referentes aos serviços de demolição e/ou peças que sobrarem em circunstância das obras deverão ser removidos por conta da Empresa Construtora (entulhos, sobras de materiais que não forem reaproveitadas, entre outros).

Anexo 1

Croqui Orientativo

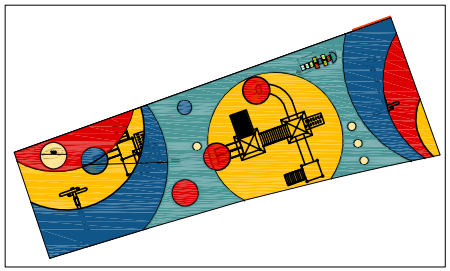
MEIO–FIO
A FORNECER

REMOVER CAMADA DE AREIA
E TERRA EXISTENTES, DE MODO
QUE O PISO INSTALADO FIQUE
NO MESMO NÍVEL DAS CALÇADAS

PISO EMBORRACHADO MONOLÍTICO,
MOLDADO IN LOCO 40mm
SOBRE UMA CAMADA DE PÓ DE PEDRA DE 5cm
COMPACTADA COM PLACA VIBRATÓRIA.
CONTORNO ORA ALVENARIA E CALÇADAS
EXISTENTES, ORA COM MEIO FIO A FORNECER.

322
2646
1390
965
R611
R328
R524
R524
844
44
45
100
180
180
180
180
900
60
60
60
60
62
286
739
390
638
687
596
540
92
60
45

PLAY–GROUND
Piso Emborrachado Monolítico
Área: 219,37m²



SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL

Rua Felipe Schmidt, 785 – Centro – Florianópolis
CEP 88.010.002 – Fone/Fax: (48) 3251–4800
sesc–sc@sesc–sc.com.br

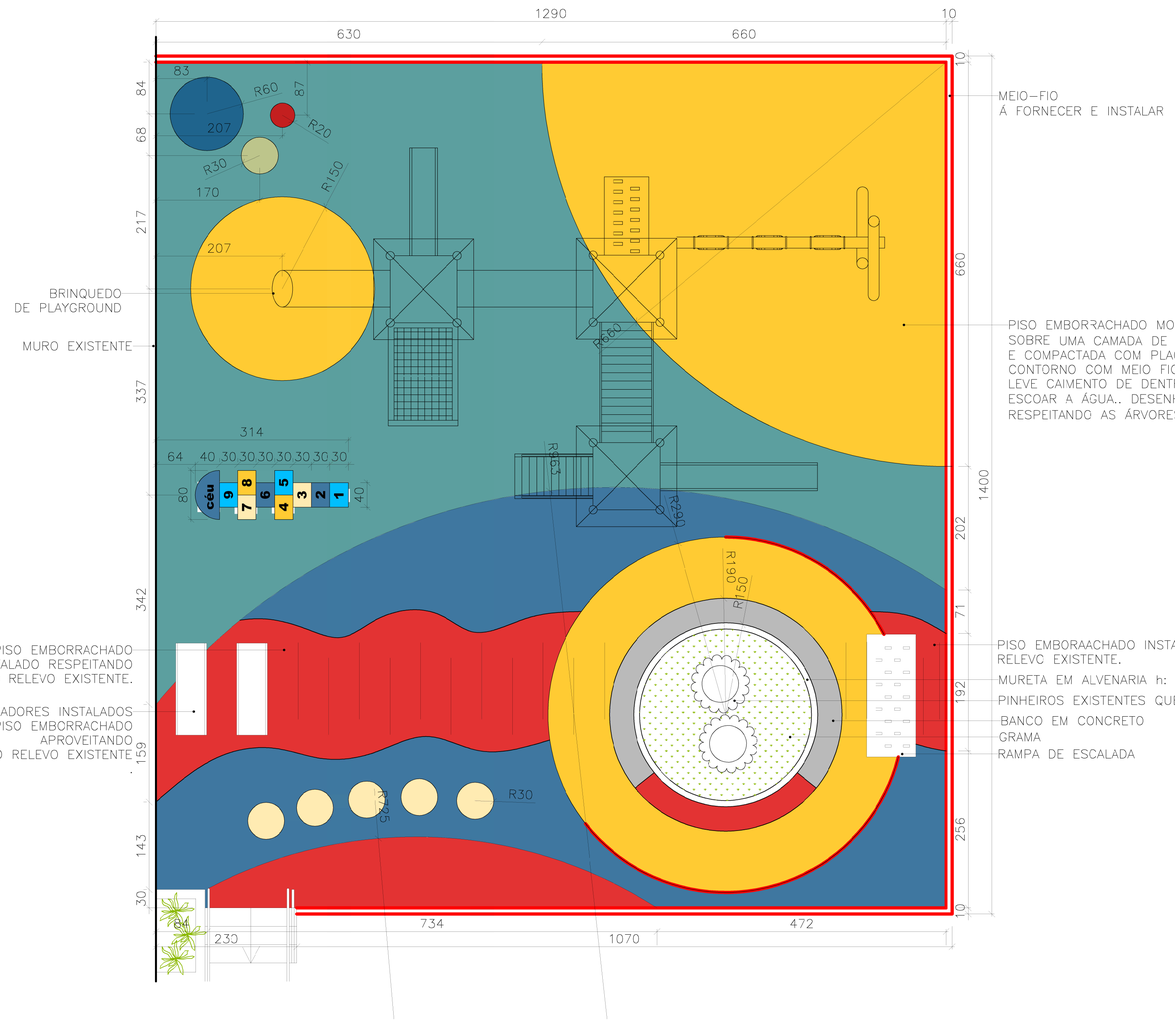
PISO EMBORRACHADO MONOLÍTICO

PRANCHA
01/01

ARQ. Maiaura Meurer Reichert
CAU A 50317–7 – SESC/DR–SC/DAS/GIN

Local: Educação Infantil – Sesc Jaraguá do Sul
End.: Tv. Sirfaco Atherino, 100 – Centro, Florianópolis – SC, 88020–183

Escala 1:125
Data out/2023



CARIMBO

REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA
		"AS BUILT"	

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA

Rua Felipe Schmidt, 785 – Centro – Florianópolis
CEP 88.010.002 – Fone/Fax: (48) 3251–4800
sesc–sc@sesc–sc.com.br

Projeto

ARQUITETÔNICO

Local: EDUCAÇÃO INFANTIL SESC CHAPECÓ

End.: Rua: Brasília, 4200 – Jardim Itália – Chapecó – SC – 89802–000 Tel.: (0XX49) 722–2636

Obra: PLAYGROUND

Conteudo: PISO EMBORRACHADO

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO

Resp. técnico

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Autor do Projeto

ARQ. Maiaura Meurer Reichert –
CAU/SC A 50317–7

Assinatura

Prancha nº: 02

Co–Autor do Projeto
ARQ. XXXXXXXXXXXXX
CAU XXXXXXXXXXX

02
Total

Arquivo	Desenho	Escala	Data
PLAYGROUND_CACH_EI.DWG	MAI	Indicada	JAN/2024

DATA DE PLOTAGEM: 17/janeiro/2024 ********** PENA DE PLOTAGEM: Pena Padrão SESC-SC - Reforma.ctb
ARQUIVO: I:\10.16.1.52\pri\GIN\01_PROJETOS\15_UO_Chapecó\Playground Chapecó Educação Infantil\PlayGround_CACH_EI.dwg

TAMANHO DA PRANCHA:(700mm x 400mm)

RGG

HIDRÔMETRO

1035

CI

CI

CL

PASSEIO

PLAYGROUND
A.: 67,16 m²
P.: EMBORRACHADO MONOLITICO

ø60

ø60

ø60

ø300

ø200

ø60

ø30

ø20

céu
9
7 8
6
4 5
3
2
1

250

20 40 20
80

620

665

45

370

665

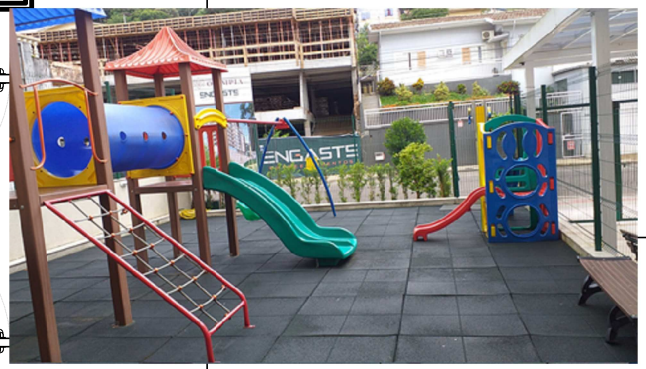
BRINQUEDO EXISTENTE

MURETA h:10cm EXISTENTE

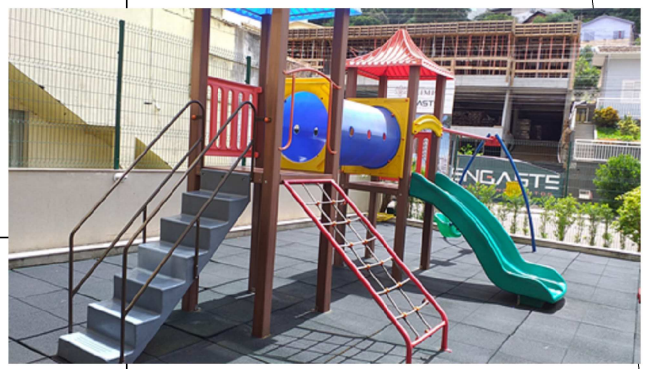
PISO EMBORRACHADO MOLDADO IN LOCO 40mm
BASE EM CONCRETO EXISTENTE

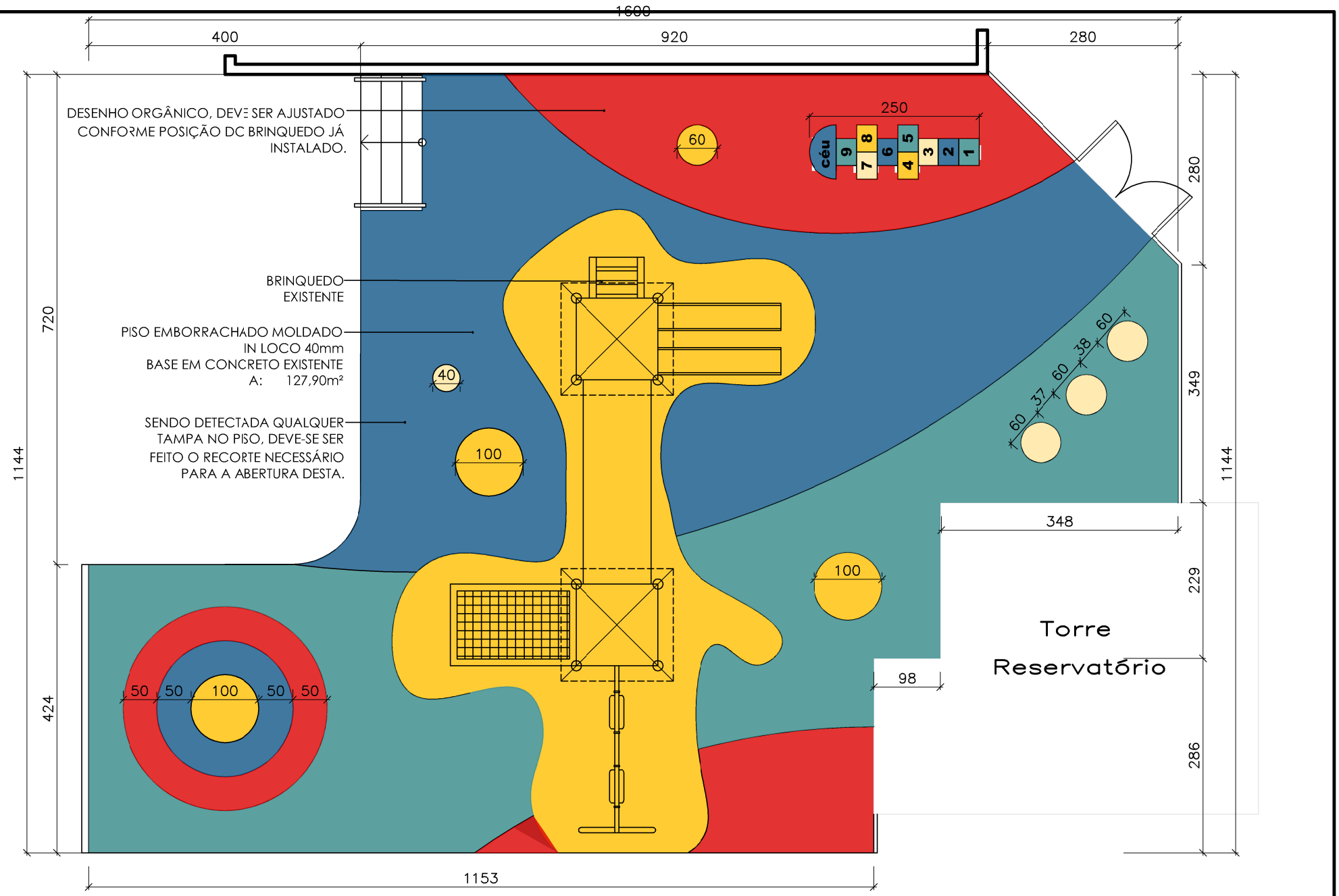
SENDO DETECTADA QUALQUER TAMPA NO PISO, DEVE-SE SER FEITO O RECORTE NECESSÁRIO PARA A ABERTURA DESTA.

DESENHO ORGÂNICO, DEVE SER AJUSTADO CONFORME POSIÇÃO DO BRINQUEDO JÁ INSTALADO.
FAZER UM CÍRCULO DE 3m DE DIÂMETRO ABAIXO DOS BALANÇOS E OUTRO DE 2mDE DIÂM. NA CHEGADA DO ESCORREGADOR









SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA – GEA
Rua Felipe Schmidt, 785–Centro–Florianópolis–CEP 88010–002

Projeto: SESC ESCOLA CRICIÚMA

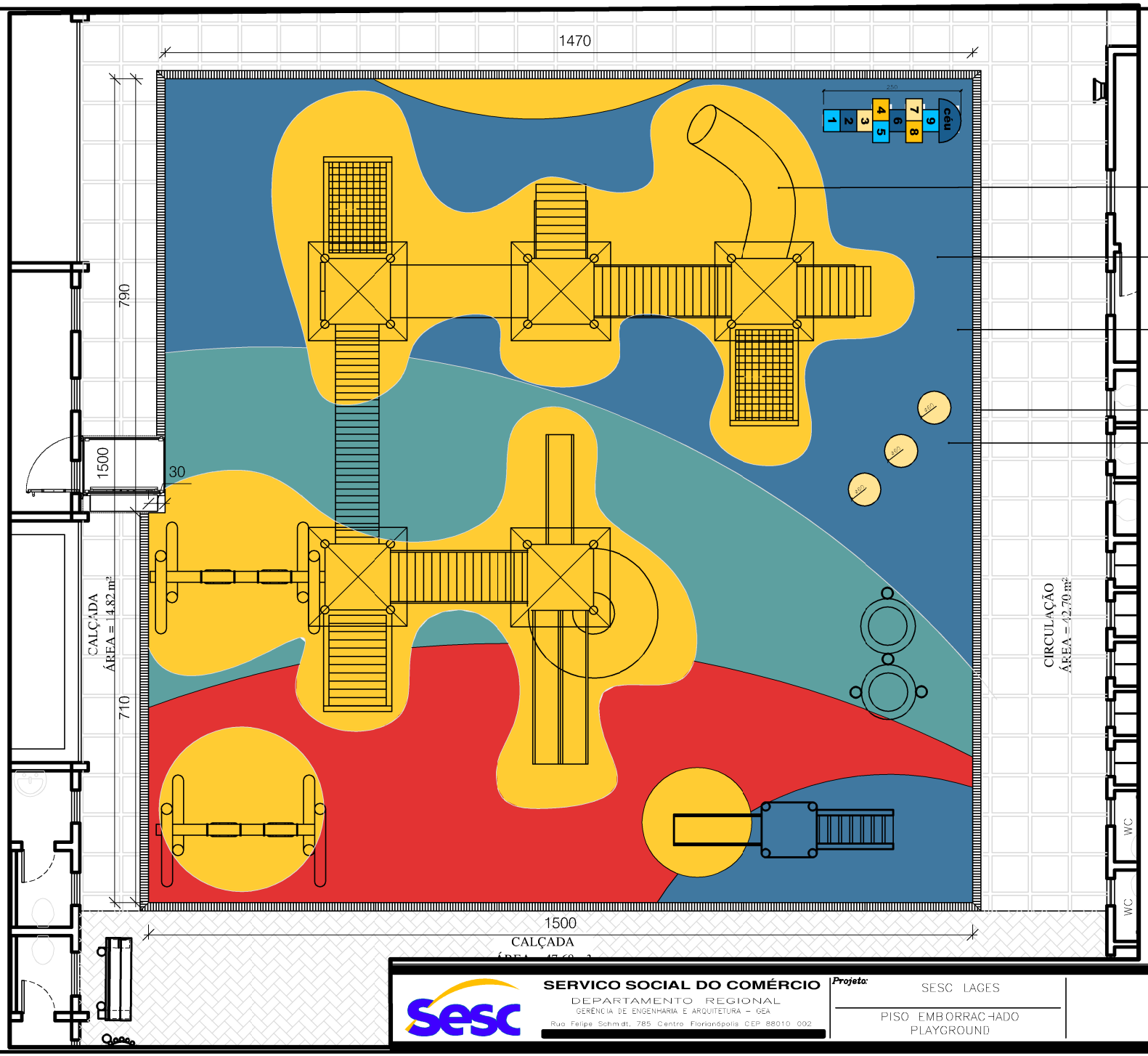
PISO EMBORRACHADO PLAYGROUND

Desenho: Arq. Maiaura

Escala: 1/100

Data: MAR/2024

Prancha: 01/01



SERVICO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA – GEA
Rua Felipe Schmidt, 785 Centro Florianópolis CEP 88010 002

Projeto: SESC LAGES

PISO EMBORRACHADO
PLAYGROUND

Desenho: Arq. Maiaura

Escala: 1/100

Data: MAR/2024

Prancha: 01/01