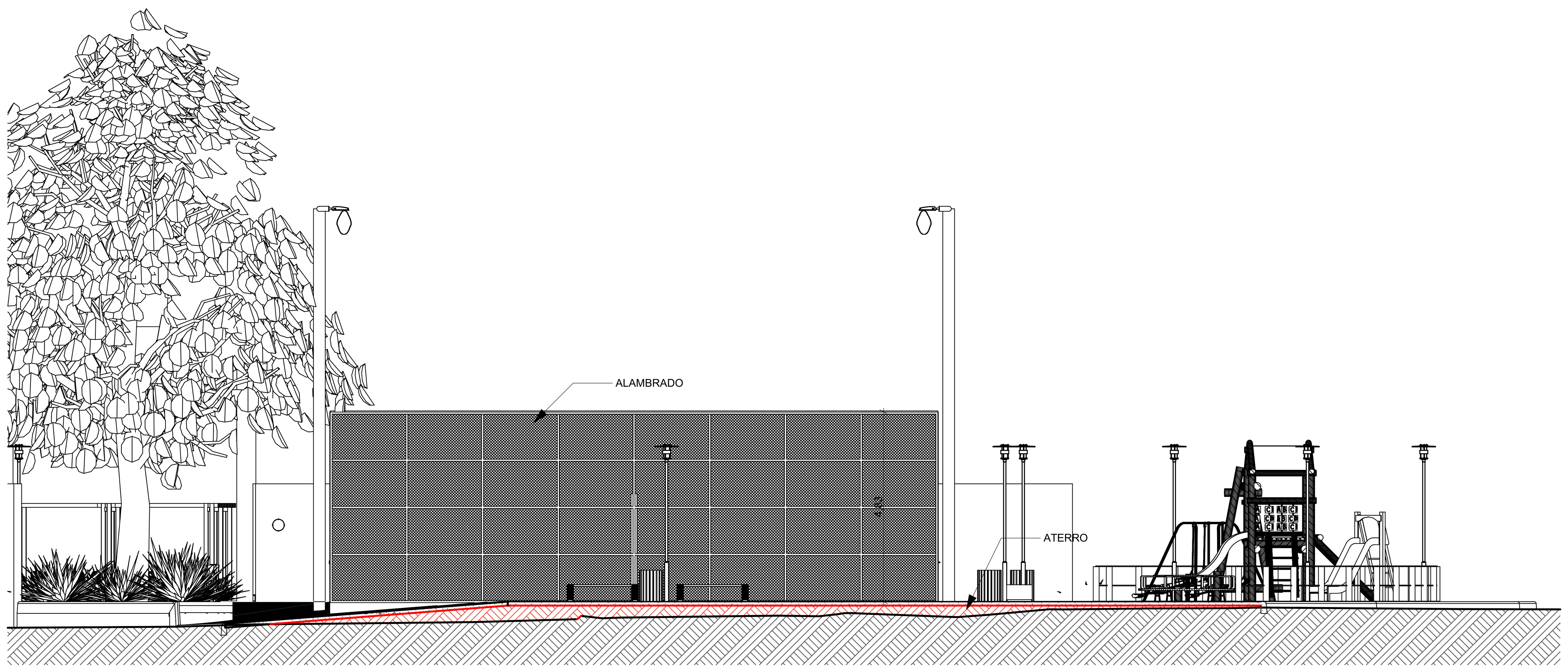
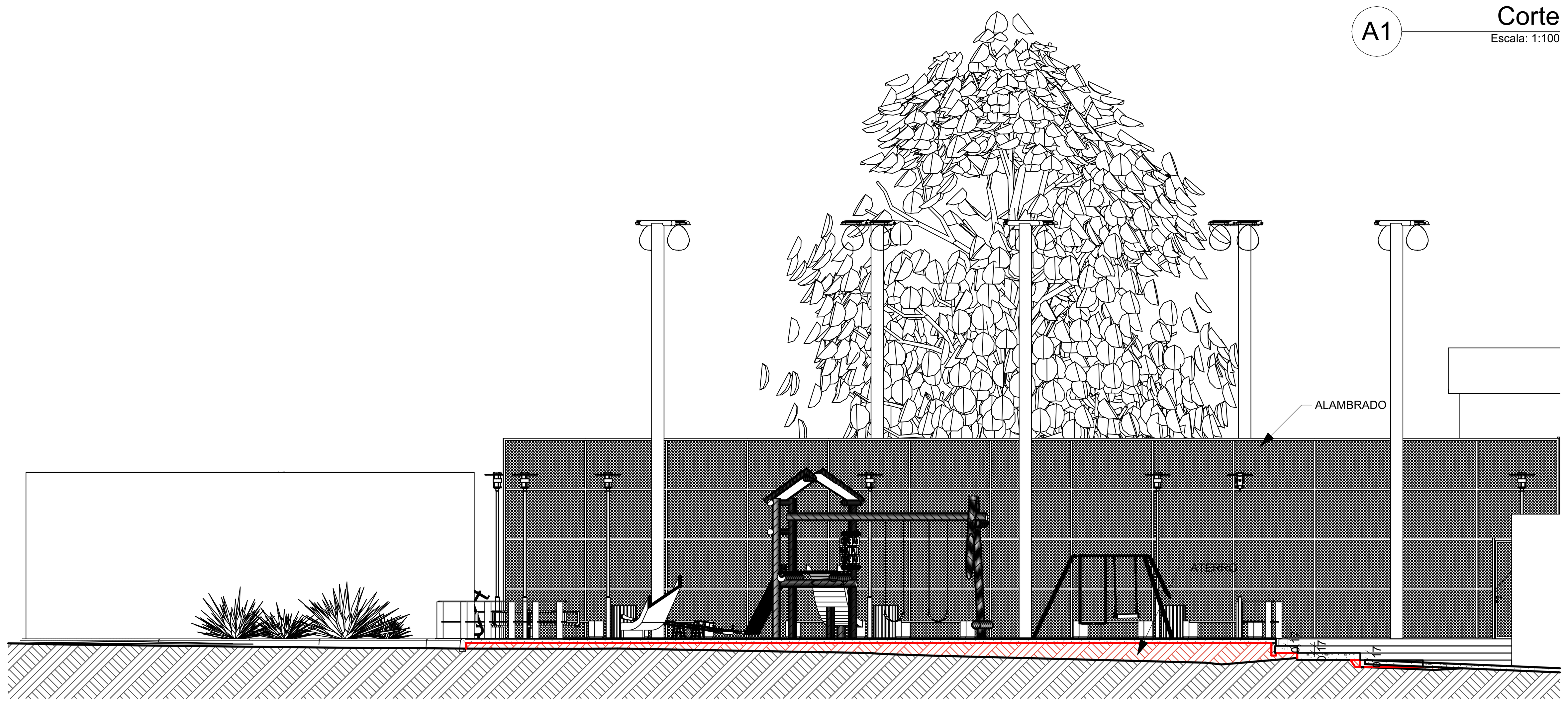
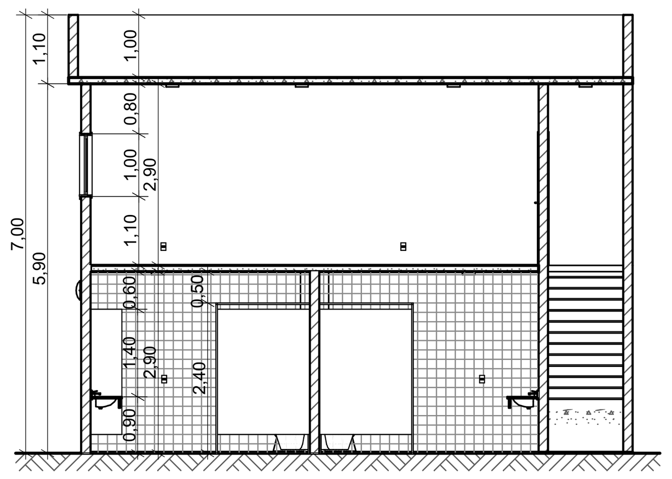


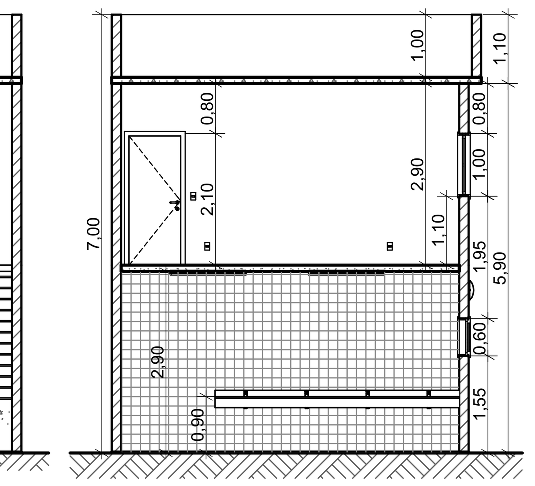
A1 Corte
Escala: 1:100



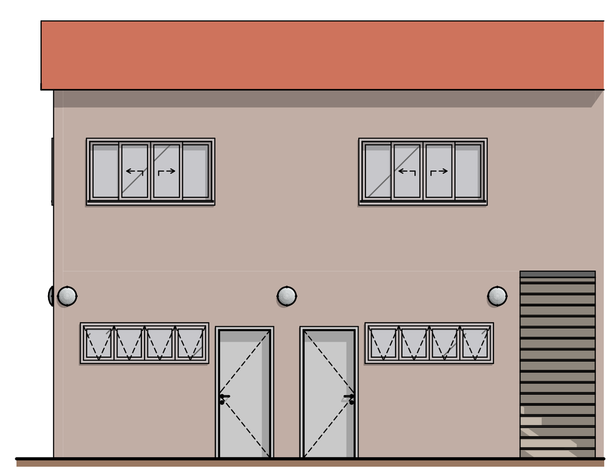
A2 Corte
Escala: 1:100



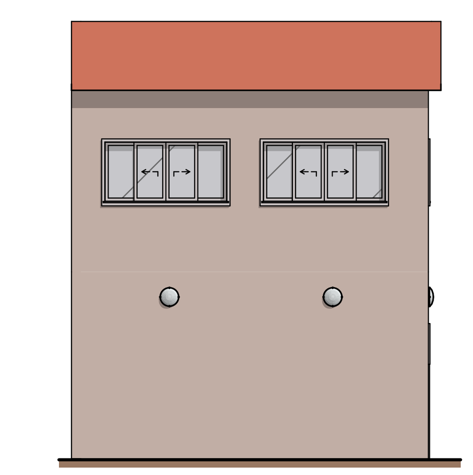
A3 Corte
Escala: 1:100



A4 Corte
Escala: 1:100



7 FACHADA 1
Escala: 1:100



8 FACHADA 2
Escala: 1:100

JANELAS

ID de Elemento	J01	J02
Quantidade	4	2
Tamanho L x A	2,00×1,00	2,00×0,60
Altura de sole...	1,10	1,55
Tipo de Abert...	Correr 4 Folhas	Basculante
Material	Alumínio; Vidro	Alumínio; Vidro
Símbolo 2D		
Vista Frente 3D		

PORTAS

ID de Elemento	P01	P02	P03
Quantidade	3	1	1
Tamanho L x A	0,90×2,10	$1,15\times2,37^{49}$	$2,01^{31}\times2,40$
Altura de padieira da Porta	2,10	$2,37^{49}$	2,40
Tipo de Abertura	Abrir Simples	Abrir Simples	Abrir Dupla
Material	Madeira	Aço Galvanizado	Aço Galvanizado
Símbolo 2D			
Vista Frente 3D			

FIXO E SANITÁRIO

ID de Elemento	Bancada	Bancada	Divisórias com bacias sanitárias	Divisórias com bacias sanitárias	Kit acessibilidade	Mictório
Quantidade	1	1	2	2	2	1
Quantidade de peças	4	4		3	1	3
Altura/espessura	$0,02^{5}$	$0,02^{5}$	2,40	2,40	0,43	2,30
Largura	0,50	0,50	1,50	1,50	0,64	0,50
Comprimento (A)	3,00	3,90	$1,52^{47}$	2,40	0,35	2,40
2D						
3D						

EQUIPAMENTOS

BRINQUEDOS PLAYGROUND + BRINQUEDOS ADAPTADOS

IMAGEN	PRODUTO	DIMENSÕES	QUANT.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
	Balanço Adaptado Duplo	**Arco de Sustentação:** A 2,50m x L 3,00m **Lateral de Sustentação:** A 1,00m x C 2,00m **Plataforma:** C 0,95m x L 0,83m	1	Equipamento muito seguro com sistema de trava para cadeira de rodas. Produto com pintura EPOXI, de alta resistência. Balanço projetado para carga de até 120 kg.
	Carrossel Adaptado - Gira-Gira	**Comprimento:** 2,50 m. **Largura:** 2,50 m. **Altura do chão:** 0,17 m. **Altura total:** 1,05 m.	1	Produzido em Tubo de Aço Carbono 30x30, 30x50, 1 e 4 polegadas. Piso em Chapa de Alumínio Anti-Derrapante e Tela Expandida. Pintura EPOXI de alta resistência.
	Gangorra Adaptada	**Cesto Cadeirante:** C 1,15mxL 0,80mx A 0,30m **Largura Total:** 1,80 m. **Comprimento Total:** 3,61 m. **Altura Total:** 1,25 m	1	Produzido em tudo e Chapas de aço de carbono 3" e 1 1/4, com pintura Epóxi na cor Verde e Amarela. Tubos e Chapas de Aço Carbono 30x30, 20x30, 30x70 e 1".
	Gangorra	**Altura do cavalete:** 45cm. **Comprimento do cavalete:** 1,2m. **Comprimento da prancha:** 2m. **Largura da prancha:** 20cm.	1	Materiais: ferro. Tipo de pintura: eletrostática. Peso máximo suportado: 75kg em cada assento. Idade recomendada: a partir de 3 anos, sem limite de idade.
	Escorregador Infantil	**Altura da rampa:** 1,2m. **Comprimento:** 2,00m. **Largura:** 42cm. Escada com quatro degraus.	1	Materiais: ferro. Tipo de pintura: eletrostática. Peso máximo suportado: 90kg. Idade recomendada: a partir de 3 anos, sem limite de idade.
	Casinha do Tarzan	**Comprimento:** 4.65 m **Largura:** 2.50 m **Altura:** 2.40 m **Material:** Madeira de Lei **Peso aproximado do produto:** 130kg	1	Um excelente Playground super completo com 11 brinquedos. Ideal para crianças de 03 a 10 anos. Brinquedo fabricado em madeira de Lei com parafusos e correntes galvanizados.

ACABAMENTOS E REVESTIMENTOS

PISO

IMAGEN	LOCAL DE APLICAÇÃO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	QUANT./M²	ESPECIFICAÇÃO
	PARQUINHO	Piso de borracha EPDM Playground 6 mm		29,38m²	**Cores:** Coral (laranja) **Material:** Borracha Reciclada **Uso:** Externo e interno **Durabilidade:** acima de 10 anos **Instalação:** o piso de borracha pode ser colocado diretamente sobre o contrapiso. Caso deseje pode ser colado com cola de PU em áreas externas ou cola de contato em áreas internas. Contenção lateral – serve acabamento e travamento das placas (acompanha manual de instalação) **Utilização:** Área externa, Playground, Passagens, Calçada, Jardim, brinquedoteca, pista de caminhada, espaço zen, entorno de piscina infantil, rampa de acessibilidade, academia de ginástica, sala de musculação, atividades físicas, passarela, terraço, estábulo, clube, etc. **Limpeza:** água e sabão neutro ou limpador de pressão com potência moderada e
	PARQUINHO	Piso de borracha EPDM Playground 6 mm		12,45m²	**Cores:** Coral (laranja) **Material:** Borracha Reciclada **Uso:** Externo e interno **Durabilidade:** acima de 10 anos **Instalação:** o piso de borracha pode ser colocado diretamente sobre o contrapiso. Caso deseje pode ser colado com cola de PU em áreas externas ou cola de contato em áreas internas. Contenção lateral – serve acabamento e travamento das placas (acompanha manual de instalação) **Utilização:** Área externa, Playground, Passagens, Calçada, Jardim, brinquedoteca, pista de caminhada, espaço zen, entorno de piscina infantil, rampa de acessibilidade, academia de ginástica, sala de musculação, atividades físicas, passarela, terraço, estábulo, clube, etc. **Limpeza:** água e sabão neutro ou limpador de pressão com potência moderada e
	PARQUINHO	Piso de borracha EPDM Playground 6 mm		32,90m²	**Cores:** Lázuli (azul escuro) **Material:** Borracha Reciclada **Uso:** Externo e interno **Durabilidade:** acima de 10 anos **Instalação:** o piso de borracha pode ser colocado diretamente sobre o contrapiso. Caso deseje pode ser colado com cola de PU em áreas externas ou cola de contato em áreas internas. Contenção lateral – serve acabamento e travamento das placas (acompanha manual de instalação) **Utilização:** Área externa, Playground, Passagens, Calçada, Jardim, brinquedoteca, pista de caminhada, espaço zen, entorno de piscina infantil, rampa de acessibilidade, academia de ginástica, sala de musculação, atividades físicas, passarela, terraço, estábulo, clube, etc. **Limpeza:** água e sabão neutro ou limpador de pressão com potência moderada e
	PARQUINHO	Piso de borracha EPDM Playground 6 mm		38,44m²	**Cores:** Amarelo **Material:** Borracha Reciclada **Uso:** Externo e interno **Durabilidade:** acima de 10 anos **Instalação:** o piso de borracha pode ser colocado diretamente sobre o contrapiso. Caso deseje pode ser colado com cola de PU em áreas externas ou cola de contato em áreas internas. Contenção lateral – serve acabamento e travamento das placas (acompanha **manual de instalação**) **Utilização:** Área externa, Playground, Passagens, Calçada, Jardim, brinquedoteca, pista de caminhada, espaço zen, entorno de piscina infantil, rampa de acessibilidade, academia de ginástica, sala de musculação, atividades físicas, passarela, terraço, estábulo, clube, etc. **Limpeza:** água e sabão neutro ou limpador de pressão com potência moderada e
	PARQUINHO	Piso de borracha EPDM Playground 6 mm		19,98m²	**Cores:** Verde **Material:** Borracha Reciclada **Uso:** Externo e interno **Durabilidade:** acima de 10 anos **Instalação:** o piso de borracha pode ser colocado diretamente sobre o contrapiso. Caso deseje pode ser colado com cola de PU em áreas externas ou cola de contato em áreas internas. Contenção lateral – serve acabamento e travamento das placas (acompanha **manual de instalação**) **Utilização:** Área externa, Playground, Passagens, Calçada, Jardim, brinquedoteca, pista de caminhada, espaço zen, entorno de piscina infantil, rampa de acessibilidade, academia de ginástica, sala de musculação, atividades físicas, passarela, terraço, estábulo, clube, etc. **Limpeza:** água e sabão neutro ou limpador de pressão com potência moderada e
	ACADEMIA	Piso de borracha EPDM 6 mm		57,34m²	**Cores:** Madrepérola (beige) **Material:** Borracha Reciclada **Uso:** Externo e interno **Durabilidade:** acima de 10 anos **Instalação:** o piso de borracha pode ser colocado diretamente sobre o contrapiso. Caso deseje pode ser colado com cola de PU em áreas externas ou cola de contato em áreas internas. Contenção lateral – serve acabamento e travamento das placas (acompanha **manual de instalação**) **Utilização:** Área externa, Playground, Passagens, Calçada, Jardim, brinquedoteca, pista de caminhada, espaço zen, entorno de piscina infantil, rampa de acessibilidade, academia de ginástica, sala de musculação, atividades físicas, passarela, terraço, estábulo, clube, etc. **Limpeza:** água e sabão neutro ou limpador de pressão com potência moderada e
	DECK	DECK DE MADEIRA PLÁSTICA ENCAPSULADA	**Largura:** 150 mm **Espessura:** 32 mm **Comprimento:** Sob medida* **Peso:** 3,5 kg / m linear **Espaçamento:** 5 mm	55,04m²	Trata-se de um material co-extrusado, ou seja, seu revestimento que traz o aspecto texturizado é feito junto à fabricação, garantindo que este material não se solte ou se desfaça. No entanto, a ação do sol depois de muito tempo pode provocar uma leve perda de brilho do produto. Ele pode ser facilmente recuperado através da limpeza com lã de aço fina, ou similar. Sua limpeza deve ser feita a base de água e sabão, podendo passar cera líquida para piso vinílico para ressaltar o brilho. Não utilizar qualquer outro produto químico. Cor: Ipê
	PÁTIO E RAMPA	PISO INTERTRAVADO	20x10x08cm	316,38m²	**Liberação de uso imediato** – Liberado para o trânsito logo após o assentamento não tem que aguardar secar rejunte ou contra-piso, instalou-usou. **Facilidade Instalação** – Mão-de-obra de fácil obtenção, se precisar temos mão-de-obra especializada. **Pouca diferença entre lotes** – A fabricação sequencial proporciona um melhor controle de qualidade, não havendo grandes alterações de coloração de um lote para outro. **Armazenamento** – Podem ser estocados paletizados e empilhados por longo período de tempo, ocupando pouco espaço na obra. **Resistência e Durabilidade** – Elevada resistência à compressão, abrasão e ação de agentes agressivos, ideal para ambientes externos e internos. **Segurança** – Superfície flexível, permeável e anti-derrapante, para pedestres e veículos. **Estética** – Variedade de modelos e cores e maneiras de serem instalados. Conforto térmico em relação ao asfalto
	QUADRA	1013- LARANJA SEGURANÇA 2,5 YR 6/14 PETOBRAS 1867		336,00m²	A pintura PU é a pintura com maior resistência à abrasão e às intempéries, sendo a mais indicada para quadras poliesportivas internas e externas. A pintura consiste em polimento do contrapiso de concreto, reparo nas juntas de dilatação, trincas e buracos no contrapiso da quadra, posteriormente, é aplicada uma camada de primer PU para selar o piso e dar uma ponte de aderência à pintura pu para quadras poliesportivas. A pintura é feita inicialmente com duas demãos de tinta, já demarcando as devidas áreas do projeto da quadra poliesportiva, e posteriormente, são pintadas as faixas de demarcação na quadra.
	QUADRA	1018- VERDE SEGURANÇA 10 GY 6/6 PETOBRAS 3263		77,48m²	A pintura PU é a pintura com maior resistência à abrasão e às intempéries, sendo a mais indicada para quadras poliesportivas internas e externas. A pintura consiste em polimento do contrapiso de concreto, reparo nas juntas de dilatação, trincas e buracos no contrapiso da quadra, posteriormente, é aplicada uma camada de primer PU para selar o piso e dar uma ponte de aderência à pintura pu para quadras poliesportivas. A pintura é feita inicialmente com duas demãos de tinta, já demarcando as devidas áreas do projeto da quadra poliesportiva, e posteriormente, são pintadas as faixas de demarcação na quadra.
	WC. FEMININO, WC. MASCULINO, ADM.	PISO CERÂMICO	60X60	76,41m²	PISO CERÂMICO ACETINADO NA COR CIMENTÍCIO
ACABAMENTOS E REVESTIMENTOS					
	FACHADA	PINTURA NA COR CAMURÇA (REFERÊNCIA CORAL)		87,00m²	"Pintura com tinta PVA fosca, classificação premium ou standard (nbr 15079), para interior ou exterior, sistema tinto métrico, inclusive lixamento, uma demão de selador acrílico e duas demãos de acabamento, nos bancos construídos."
	BEIRAL	PINTURA NA COR TERRACOTA (REFERÊNCIA CORAL)		59,60m²	"Pintura com tinta PVA fosca, classificação premium ou standard (nbr 15079), para interior ou exterior, sistema tinto métrico, inclusive lixamento, uma demão de selador acrílico e duas demãos de acabamento, nos bancos construídos."
	MURO	PINTURA NA COR AREIA (REFERÊNCIA CORAL)		102,81m²	"Pintura com tinta PVA fosca, classificação premium ou standard (nbr 15079), para interior ou exterior, sistema tinto métrico, inclusive lixamento, uma demão de selador acrílico e duas demãos de acabamento, nos bancos construídos."
	RESERVATÓRIO	GRAFITE		135,32m²	"Pintura com tinta PVA fosca, classificação premium ou standard (nbr 15079), para interior ou exterior, sistema tinto métrico, inclusive lixamento, uma demão de selador acrílico e duas demãos de acabamento, nos bancos construídos."
	ADM.	PINTURA NA COR BRANCO NEVE (REFERÊNCIA CORAL)		65,41m²	"Pintura com tinta PVA fosca, classificação premium ou standard (nbr 15079), para interior ou exterior, sistema tinto métrico, inclusive lixamento, uma demão de selador acrílico e duas demãos de acabamento, nos bancos construídos."
	WC. FEMININO, WC. MASCULINO	REVESTIMENTO CERÂMICO	15X15	100,62m²	REVESTIMENTO CERÂMICO NA COR BRANCA
TETO					
	TETO	PINTURA NA COR BRANCO NEVE (REFERÊNCIA CORAL)		76,41m²	"Pintura com tinta PVA fosca, classificação premium ou standard (nbr 15079), para interior ou exterior, sistema tinto métrico, inclusive lixamento, uma demão de selador acrílico e duas demãos de acabamento, nos bancos construídos."

MOBILIÁRIO

ID de Elemento	Banco de concreto armado, sem encosto	Lixeira	Mesa de Xadrez	Pergolado
Quantidade	8	5	6	4
Comprimento	1,80	0,60	1,68	4,55
Largura	0,65	0,60	1,68	3,07
Altura	0,43	0,80	0,72	2,50
2D				
3D				

EQUIPAMENTOS

ACADEMIA 3ª IDADE

IMAGEN	PRODUTO	QUANT.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
	SURF DUPLO	2	**Fortalece a musculatura lateral do abdômen.** Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3 ½" × 3,75 mm; 2" × 2 mm; 1 ½" × 1,50 mm; 1" × 1,50 mm. Tubo em aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (73 mm × 58,98 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço da estrutura e 1,90 mm para apoio de pé. Utiliza pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), tratamento de superfície a base de fosfato; película proteína de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda MIG, chumbador com flange de no mínimo 230 mm × 3/16", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo ⅜" × 1.¼" e arruela zincada de no mínimo ⅜", hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo ⅜", parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3.½" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante
	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA	1	**Melhora a flexibilidade e mobilidade da articulação dos ombros.** Melhora a flexibilidade e mobilidade da articulação dos ombros. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3' ½ x 2 mm; 2' x 2 mm; 1' x 1,50 mm; ¾ x 1,20 mm. Tubo trefilado redondo DIN (55 mm x 44 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo 3 mm para reforço de estrutura. Utilizar pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliester termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig, chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16', corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8' x 1 ¼' e arruela zincada de no mínimo 5/8', hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8', parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Tampão embutido externo em metal de 2' ¼ e tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3' ½', ambos com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante.
	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO	1	**Aumenta a flexibilidade e mobilidade da articulação dos ombros.** Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3' ½ x 2 mm; 2' x 2 mm; 1' x 1,50 mm; ¾ x 1,20 mm. Tubo trefilado redondo DIN (55 mm x 44 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo; 3 mm para reforço de estrutura. Utilizar pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliester termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig, chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16', corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8' x 1 ¼' e arruela zincada de no mínimo 5/8', hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8', parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Tampão embutido externo em metal de 2' ¼ e tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3' ½', ambos com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados
	SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL	1	**Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e a resistência muscular dos membros inferiores.** Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2' ½ x 2 mm; 2' x 2 mm; 1' ½ x 1.50 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 para ponto de fixação do equipamento e 1,9 mm para chapa de apoio de pé. Tubo em aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (73 mm x 58,98 mm). Utilizar pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliester termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig, chumbador parabout de no mínimo 3/8' x 2 ½', parafusos zincados; acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante.
	REMADA SENTADA	2	**Aumenta a resistência muscular e fortalece as costas.** Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2' x 2 mm; 1' ½ x 3 mm. Barra chata 3/16' x 1 ¼'. Tubo de aço carbono trefilado 2' x 5,50 mm SCHEDULE 80 (60,30x49,22). Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75mm para ponto de fixação do equipamento e 2 mm para banco e encosto com dimensões de 335 mm x 315 mm e estampados com bordas arredondadas. Utiliza-se pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliester termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, batentes redondos de borracha flexível(53mm x 30mm), solda mig, chumbador parabout de no mínimo 3/8' x 2 ½', parafusos zincados, bucha acetal, arruelas e porcas fixadoras. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2' com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Tubo único com redução de diâmetro, eliminando emendas de solda, na pegada de mão. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante.
	PRESSÃO PERNAS TRIPLO	1	**Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores.** Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2 mm para banco e encosto com dimensões de 335 mm x 315 mm e estampados com bordas arredondadas. Tubo de aço carbono trefilado 2' x 5,50 mm SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22 mm). Utiliza-se pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliester termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm), solda mig, . Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16', corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8' x 1 ¼' e arruela zincada de no mínimo 5/8', hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8', parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras; tampão embutido externo em metal de 2', tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3' ½', ambos com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante.

NOVA FRIBURGO PREFEITURA

200 anos 1824 - 2024 Imigração Alemã em Nova Friburgo

SECRETARIA DA CASA CIVIL - EGCP

PRAÇA E QUADRA RUI SANGLARD

Nº DO PROCESSO:

CONTEUDO: **CORTES E QUANTITATIVOS**

ENDEREÇO : Rua Charles Fabiano Carrilho,S/Nº, Rui Sanglard, Nova Friburgo/ RJ

ASSUNTO: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA COM QUADRA POLIESPORTIVA

SECRETÁRIO EGCP : PIERRE DA SILVA MORAES -Mat. 062728

SUB-SECRETÁRIO EGCP : LUAN LEITE FEIJÓ -Mat. 115288

AUTOR DO PROJETO: ALINE GUALBERTO -Mat. 063182
ARQUITETA URBANISTA - CAU/RJ nº A111592-8

ARQUIVO :

DATA :	ESCALA :	DESENHO :	PRANCHA :
Fevereiro/24	INDICADA	PROJETO LEGAL	**PL |.2 / 3**

OBSERVAÇÕES: