

MEMORIAL DESCRITIVO

EMPREENDIMENTO: CENTRO DE ATIVIDADES TURÍSTICAS DE SANTOS

LOCALIZAÇÃO: Av. Governador Mário Covas Júnior, 3043 – Bairro Ponta da Praia, em Santos.

APRESENTAÇÃO: O empreendimento tem por objeto um edifício multiuso, que será destinado a atender as demandas de diversos setores para a realização de eventos, com área total construída de 33.452,15 m². Possui infraestrutura e tecnologia avançada e está totalmente preparado para receber simultaneamente palestras, workshops, congressos, convenções e feiras nacionais ou internacionais e festas.

DESCRIÇÃO DO PROJETO: O empreendimento compõe-se de **01 (um)** único bloco, contendo 04 pavimentos + Ático / Cobertura + Heliponto, assim distribuídos:

Pav. Térreo:

- Entrada e acessos ao Pavilhão de Exposições & Feiras, Eventos & Convenções, Administração do Centro de Atividades Turísticas e Espaço Prefeitura, acesso e saída para veículos, serviços e manutenção e Doca.

1: Pavilhão de Exposições / Feiras

- Hall de Entrada com bilheteria e Controle/Vallet
- Pavilhão de Exposições e Feiras - Salão: 7.832,31m², com capacidade para 4.000 pessoas
- Área de Exposições descoberta: 507,83m²
- Sanitário Feminino
- Sanitário Masculino:
- Sanitários Femininos e Masculinos PCDs: 02 unidades para cada gênero
- Corredores de serviços/técnicos, Áreas técnicas e de Apoio.

2: Eventos / Convenções

- Hall de Entrada: 428,29m²
- Lobby: 379,00m²
- Escadas rolantes e elevador com acessibilidade e maca para acesso ao pavimento de Eventos & Convenções.

3: Áreas Técnicas / Apoio:

- Doca com área de manobra / carga / descarga
- Entrada de energia
- Depósito de Lixo Reciclável
- Depósito de lixo Orgânico Refrigerado
- Espaço para caçambas
- Portaria de funcionários
- Vestiários e Sanitários de funcionários feminino e masculino
- Depósito

4: Área Administrativa do Centro de Atividades (Pavilhão de Exposições / Feiras)

- Hall e Espera
- Escritório Administrativo
- Vestiários e Sanitários de funcionários feminino e masculino
- Sanitários Femininos e Masculinos PCDs: 01 unidade para cada gênero
- Espaço multiuso
- Governança / DML

- Copa / Refeitório
- Portaria de funcionários
- 5- Acesso às salas de apoio.
- Recepção e acesso ao pavimento mezanino 1.

Mezanino 1

1: Área de apoio

- Espaço destinado a salas de apoio ao Centro de Convenções
- Sanitários de funcionários feminino e masculino
- Sanitários Femininos e Masculinos PCDs: 01 unidade para cada gênero

2: Área de Apoio técnico

- Vestiários e Sanitários de funcionários feminino e masculino
- Sanitários Femininos e Masculinos PCDs: 01 unidade para cada gênero
- Copa / Refeitório
- Espaço multiuso
- Áreas Técnicas

1º Piso - Eventos / Convenções

1: Foyer: 694,81m²

- 2 conjuntos de Sanitários Masculino
- 2 conjuntos de Sanitários Feminino
- 2 conjuntos de Sanitários Femininos e Masculinos PCDs: 02 unidades para cada gênero
- Fraldário
- DML

2: Eventos / Convenções: 3.268,44m², contemplando palco. A versatilidade do espaço é outro diferencial desta área. Ele possibilita a criação de salas de atividades/convenções menores, servindo aos diversos portes e tipos eventos

3: Apoio

- Hall de Acesso aos Camarins: Camarins Artista e 02 Camarins Banda, com seus respectivos sanitários.
- Área para equipamentos
- Depósito de Material p/ Eventos
- Depósito Gerais
- Cozinha
- Enfermaria

1º Piso - G1 – Estacionamento

- Estacionamento de veículos com controle / vallet: aprox. 4.662,06m², com 171 vagas sendo 06 para PCDs.
- rampas de subida / descida

Mezanino 2 – Áreas Técnicas

- Áreas técnicas
- CFTV
- Manutenção
- Salas de Quadros

- Circulações

Mezanino 2 – G2 – Estacionamento

- Estacionamento de veículos com controle / vallet: aprox. 4.731,72m², com 196 vagas sendo 06 para PCDs.
- rampas de subida / descida

Ático / Cobertura

- Espaços Técnicos
- Subestações
- GMG
- Trafos
- Casa de bombas
- Barrilete
- Caixas d'água
- Circulações Técnicas
- Acesso ao Heliponto

Heliponto

- Heliponto: 4TON (Helicópteros referência: Augustus e Bell 429). Sobrecarga na laje: 550kg/m².
O edifício será servido por 09 escadas, 02 escadas rolantes, 04 elevadores sociais, 01 elevador de serviço e 01 elevador de carga, servindo os diversos pavimentos.
As circulações verticais, compostas de elevadores, escadas rolantes e escadas, atendem as normas de combate a incêndio.

CARACTERÍSTICAS E DIFERENCIAIS

Sua localização estratégica e as mudanças ao entorno do terreno, como a modernização da estrutura viária e urbanística do bairro, traz a possibilidade de se obter um Centro de Atividades posicionado para ter acesso fácil e visibilidade.

Com um projeto contemporâneo, de desenho limpo e formas geométricas facilmente identificáveis, marcam a construção. Ainda na fachada, pele de vidro foram projetados para favorecer a entrada de luz natural nos ambientes.

Com uma arquitetura atemporal, o empreendimento expressa a identidade de acordo com as tendências a curto e longo prazo, arquitetando algo que se mantenha esteticamente agradável por anos.

Contemplando todo o legado que o antigo Centro de Convenções tinha na cidade, o novo Centro de Atividades iniciará suas atividades com mais infraestrutura e serviços oferecidos: pavilhão e Feiras e Exposições todo climatizado, infraestrutura seca de wi-fi, elevadores modernos e estacionamento sistema "parking".

O empreendimento contará também, com Sistema de CFTV com câmeras distribuídas em pontos estratégicos e projeto exclusivo de decoração.

O empreendimento contará com instalações de prevenção e combate a incêndio, conforme normas da ABNT e órgãos fiscais competentes.

O projeto também envolveu a integração de especialistas e consultores de diversas áreas técnicas para a especificação de fachada, vidros, acústica e iluminação.

O CENTRO DE ATIVIDADES TURÍSTICAS contempla um heliponto.

QUADRO DE ÁREAS

Área Total Construída
Pavimento Área (m²)
Térreo 12.116,31
Mezanino 01 2.551,10
1º Pavimento 10.678,58
Mezanino 02 6.226,55
Ático 993,27
Total 32.565,81

JUSTIFICATIVA PARA O EMPREENDIMENTO

O novo Centro de Atividades será de suma importância para a fomentação de negócios, fazendo com que Santos se consolide, cada vez mais, como um polo de turismo em todo o Brasil. Seu impacto na cidade pode ser resumido em 5 frentes:

Direto: Gerado pelos eventos, por meio da compra de bens e contratação de serviços locais relacionados à sua montagem;

Indireto: Oriundos do turismo, da compra de bens e da contratação de serviços por participantes e organizadores, mas que não se relacionem à infraestrutura direta do evento;

Induzidos: Legado deixado pelos impactos diretos e indiretos. Podemos avaliá-lo pela possibilidade de reutilização de recursos remanescentes na cidade, principalmente de infraestrutura;

Social: O impacto de grandes eventos na cidade afeta diretamente a população. Um grande evento pode trazer inúmeros benefícios que vão contribuir para a melhora da qualidade de vida dos habitantes da região, entre outros: - Melhoria na segurança, mais eficácia no policiamento; - Renovação urbana, com a construção de novas estruturas, parques, edifícios, praças, centros de esportes, parques urbanos, entre outros; - Melhoria e renovação dos meios de transporte, com a criação de novas vias, renovação das frotas de ônibus e trens;

Cultural: A chegada de grandes eventos sempre traz uma quantidade razoável de turistas, o que estimula muitos debates e incentiva a prática de atividades culturais que geram uma troca capaz de enriquecer ainda mais a cultura local.

PÚBLICO ALVO

O público alvo potencializará e será o maior responsável pelo aumento de comércio ao redor do novo Centro de Convenções, influenciando a economia local e trazendo mais investimentos no bairro e ao entorno.

É aguardado para o novo Centro de Convenções um público misto tanto pessoas físicas como jurídicas das mais variadas partes do Brasil e até mesmo do mundo todo. O público alvo que frequentará o Centro de Convenções tem interesse em grandes feiras, congressos, formaturas, shows e até mesmo eventos corporativos, privados e de menor porte.

CAPACIDADE POPULACIONAL

Espaço para Feiras e Exposições projetados para atender uma demanda de aproximadamente 4.000 mil pessoas.

Salão de Convenções e Eventos projetados para atender uma demanda de aproximadamente 3.500 mil pessoas.

ESTACIONAMENTO

Com 367 vagas com sistema "Parking", o Centro de Convenções amplia a capacidade de veículos na ponta da praia, a qual não tinha espaço e mobilidade para estacionamento deste porte anteriormente.

MEMORIAL DESCRITIVO DE ACABAMENTOS EXTERNO

Pisos Externos

• Calçadas

Em mosaico português + piso drenante em placas + grama + piso em concreto desempenado (com ou sem pigmentação) + filetes de Granito Flameado Padrão calçada da praia de Santos – ou similar.

• Administração do Centro de Atividades Turísticas

Rampa Externa: Granito Branco Dallas Levigado

Fachadas

- Revestimento em Painéis de ACM (Aluminum Composite Material). Marca Projeto Alumínio – Catálogo ColorChartACM – Branco – RAL 9003 - ou similar.

- Edifício Principal: Massa texturizada (padrão mais liso feito no rolo) + pintura tinta acrílica – Marca Coral - Linha Proteção Sol & Chuva Acrílico Total - cor Bege Pardal – Cód: Coral 30YY 36/094 – Catálogo Coral Language of Colors – Paleta 263 - ou similar;

- Edifício Garagem: pintura acrílica – Marca Coral - linha Proteção Sol & Chuva Acrílico Total - cor Cinza Fóssil – Cód: Coral 30YY 56/060 – Catálogo Coral Language of Colors – Paleta 263 - ou similar.

- Estrutura Metálica galvanizada a fogo com pintura eletrostática – cor branca – RAL 9003 brilhante.

- Pele de vidro em perfis estruturais de alumínio cor branca – RAL 9003 brilhante;

- Vidros levemente verdes, referência de cor GlassecViracon (laminado de Controle Solar – Neutro GA 171). - No prédio serão utilizados vidros conforme projeto específico e normas da ABNT.

- Portas de vidro de correr automatizadas.

- Brise decorativo metálico, pintura eletrostática - cor branca - RAL 9003 brilhante, seção aprox. 120x250mm.

- Brise da pele de vidro.

- Elemento Vazado: Elemento vazado tipo veneziana de concreto – Neorex - Modelo 9ª 39x39x10cm - pintura branca.

- Caixilharia: Esquadrias com pintura eletrostática branca e vidros.

Cobertura Frontal: Estrutura metálica galvanizada com pintura eletrostática – cor branca – RAL 9003 brilhante. Fechamento em Painéis de ACM (Aluminum Composite Material). Marca Projeto Alumínio – Catálogo ColorChartACM – cor branca – RAL 9003 - ou similar.

Marquise: Estrutura metálica galvanizada com pintura eletrostática – cor branca – RAL 9003 brilhante – Fechamento em Painéis de ACM (Aluminum Composite Material). Marca Day Brasil – Cod: ou similar. Marca Projeto Alumínio – Catálogo ColorChartACM – Silver White Metallic – Cod: PRO 107 / RAL 9006 - ou similar.

Heliponto: Laje em estrutura nervurada/protendida em concreto armado

INTERIOR DA EDIFICAÇÃO

Escadarias

Escadas Rolantes serão da ThyssenKrupp.

• **Escadarias Sociais Internas (01 e 02)**

Escada: Pisada em Cinza Andorinha Levigado / Espelho em Cinza Andorinha Polido.

Rodapés: Granito Cinza Andorinha h=20cm.

Serralheria: Corrimão de piso ou parede em aço inox.

• **Escadarias Sociais Externas (03 a 05)**

Piso: Pisada em Cinza Andorinha Levigado / Espelho em pintura acrílica – Marca Coral – linha Proteção Sol & Chuva Acrílico Total - cor Cinza Fóssil – Cód: Coral 30YY 56/060 – Catálogo Coral Language of Colors – Paleta 263 - ou similar.

Paredes/Guarda corpos: Massa texturizada (padrão mais liso feito no rolo) + pintura acrílica – Marca Coral - linha Proteção Sol & Chuva Acrílico Total - cor Cinza Fóssil – Cód: Coral 30YY 56/060 – Catálogo Coral Language of Colors – Paleta 263 - ou similar

Serralheria: Corrimão de piso ou parede em alumínio branco.

Portas: Porta PCF Dupla com resistência a fogo conforme Projeto de Bombeiros.

• **Escadarias de Emergência, Serviços e Técnicas (06 a 09)**

Piso: Concreto desempenado alisado.

Soleiras: Granito Branco Dallas.

Paredes: Pintura látex branca sobre bloco aparente.

Portas: Porta PCF Dupla com resistência a fogo conforme indicado em Projeto de Bombeiros.

Serralheria: Corrimão de parede padronizado - ROTULA Sistema - em tubos redondos em alumínio com pré-pintura eletrostática poliéster na cor branca e conexões em nylon injetado de branco.

• **Escadaria de acesso auxiliar (10)**

Piso: Concreto desempenado alisado.

Soleiras: Granito Branco Dallas.

Paredes: Pintura látex branca sobre bloco aparente.

Teto: Pintura LÁTEX PVA - cor branco.

Portas: Porta PCF Simples com resistência a fogo conforme Projeto de Bombeiros.

Serralheria: Corrimão de parede padronizado - Sistema ROTULA - em tubos redondos em alumínio com pré-pintura eletrostática poliéster na cor branca e conexões em nylon injetado de branco.

Elevadores

Paredes Internas de todas as Caixas dos Elevadores: Cal aplicado direto no concreto.

• **Elevadores Sociais (01 / 03 / 04):**

Piso Interno da Cabine: Granito Cinza Andorinha com tabeira em Granito Preto São Gabriel de 20cm.

Espelho: Espelho fornecido junto com o elevador (ThyssenKrupp).

• **Elevadores Sociais (02):**

Piso Interno da Cabine: Granito Branco Dallas com tabeira de 20cm do próprio granito.

Espelho: Espelho fornecido junto com o elevador (ThyssenKrupp).

• **Elevador de Serviço (05):**

Piso Interno da Cabine: Granito Branco Dallas com tabeira de 20cm do próprio granito.

• **Elevador Monta Carga (06):**

Piso Interno da Cabine: Chapa de aço para piso Modelo Xadrez para alto tráfego ou similar.

Pavimento Térreo

• **Hall de Entrada, Circulação e Lobby**

- Piso: Granito Cinza Andorinha Polido e Granito Preto São Gabriel Polido (Paginação específica).

Rodapés: Granito Cinza Andorinha Polido h=20cm.
Escadas: Pisada em Granito Cinza Andorinha Levigado e Espelho em Granito Cinza Andorinha Polido.
Soleiras/Baguetes: Granito Cinza Andorinha Polido.
Paredes com pintura: Pintura Látex Acrílica Fosca SUVINIL OU SIMILAR cor prata OU cor cinza asfalto.
- Colunas do Hall: Granito Cinza Andorinha Flameado ou Escovado (Paginação específica).
- Colunas da Circulação: Granito Preto São Gabriel Polido (Paginação específica).
- Teto: Forro em gesso acartonado ou placas de forro mineral com pintura Látex PVA SUVINIL ou SIMILAR cor branca e sancas em gesso acartonado.
Equipamento: Infraestrutura composta de rede frigorígena para a instalação de sistema de ar condicionado.

• **Bilheterias, Circulação de Acesso as Bilheterias e Vallet**

Piso: Porcelanato ELIANE Modelo Minimum Cimento Natural Retificado 60x60cm.
Rodapé: Rodapé do próprio piso h=10cm.
Soleiras/Baguetes: Granito Cinza Andorinha.
Paredes: Chapisco rolado + reboco + massa corrida + pintura acrílica fosca SUVINIL OU SIMILAR cor lunar.
Balcões: Granito Preto São Gabriel.
Vidros das Bilheterias: Fechamento em vidro – Ver Detalhamento de Caixilharia VT-01 e VT-02.
Teto: Forro em gesso acartonado com Pintura Látex PVA SUVINIL OU SIMILAR cor branca (com tabica).
Portas: Para áreas secas e internas - Porta pronta tipo composto de madeira com PVC com núcleo colméia (semi oca), borracha amortecedora antirruído e revestimento polimérico – cor branca.
Equipamento: Infraestrutura composta de rede frigorígena para a instalação de sistema de ar condicionado. (ver Descritivo no item Especificações Gerais – Ar Condicionado).
Mobiliário: 01 bancada em marcenaria e 01 cadeira de escritório em cada Bilheteria e no Vallet.

• **Corredor da Rampa de Acesso as Ambulâncias**

Piso e Rampa: Concreto desempenado alisado.
Soleiras/Baguetes: Granito Branco Dallas.
Paredes: Pintura látex branca.
Teto: Pintura LÁTEX PVA - cor branco.
Porta interna: Porta dupla de abrir com puxador e prendedores – cor prata.
Porta externa: Para áreas externas / entradas - Porta pronta tipo composto de madeira com PVC.
com núcleo sólido (maciça), borracha amortecedora antirruído e revestimento polimérico – cor branca.
Roda-meio (bate-maca) de polietileno em tom branco leitoso - Dimensões: L200 A20 P20 (instalado a uma altura de 90cm - eixo). ref.: Dracma ou similar.

• **Pavilhão**

Piso: Piso em concreto armado nivelado e polido.
- Canaletas de piso (galerias) em bloco de concreto para instalação de elétrica e sistemas e tampa metálica galvanizada a fogo e pintura eletrostática cor cinza claro, modulado a cada ½ metro.
Soleiras/Baguetes: Granito Cinza Andorinha.

Paredes: Pintura látex branca.

Teto: Pintura LÁTEX PVA - cor preto.

Portões de Acesso a Feiras Externa: Portões metálicos de enrolar em aço galvanizado com pintura eletrostática cor cinza.

Portão de Acesso Social: Porta metálicos de correr em aço galvanizado com pintura eletrostática cor cinza.

Portas de Abrir: Porta PCF Dupla com resistência a fogo conforme indicado em Projeto de Bombeiros.

Equipamento: Infraestrutura composta de rede frigorígena para a instalação de sistema de ar condicionado.

• **Sanitários Sociais (Feminino e Masculino)**

Piso: Porcelanato ELIANE Modelo Minimum Cimento Natural Retificado 60x60cm

Soleiras/Baguetes: Granito Branco Siena Polido.

Paredes: Porcelanato ELIANE Modelo Forma Cimento Acetinado Retificado 32.5x59cm.

Bancada: Granito Marrom Café ou Granito Preto São Gabriel.

Divisórias e Portas das Cabines Sanitárias: NEOCOM Alcoplac Plus Modelo Freijó Escuro Cód. M807 sem perfis frontais aparentes ou similar.

Louças:

- Bacia com caixa acoplada DECA Linha Ravena cor branca Cód. P.909.17 / CD.00.17 ou similar.

- Cubas de Embutir Oval DECA cor branca Cód. L.59.17 ou similar.

- Mictório com Sifão Integrado DECA cor branca Cód. M715 ou similar.

- Assento plástico DECA Linhas Izy/Izy Conforto/Ravena Cód. AP.01.17 ou similar.

Metais:

- Torneira de Mesa com fechamento automático DECA Linha Decamatic Cód. 1173.C ou similar.

- Acabamento para registro de pressão e gaveta pequeno (até 1") DECA Linha Izy Cód. 4900.C37.PQ ou similar.

Teto: Forro em gesso acartonado com Pintura Látex PVA SUVINIL OU SIMILAR cor branca (com tabica).

Portas: Para áreas molhadas (resistente a umidade) - Porta pronta tipo composto de madeira com PVC com núcleo colméia (semi oca), borracha amortecedora antirruído e revestimento polimérico – cor branca.

Espelhos e Acessórios.

Exaustão mecânica.

• **Sanitários Sociais PCD (Feminino e Masculino) - Ver Projeto de Interiores**

Piso: Porcelanato ELIANE Modelo Minimum Cimento Natural Retificado 60x60cm

Soleiras/Baguetes: Granito Branco Siena Polido.

Paredes: Porcelanato ELIANE Modelo Forma Cimento Acetinado Retificado 32.5x59cm.

Louças:

- Bacia com caixa acoplada DECA Linha Vogue Plus Conforto cor branco - Cód. P.515.17 / CDC.01F.17 ou similar.

- Lavatório com coluna suspensa DECA Linha Vogue Plus/Aspen 45.5x35.5cm cor branco - Cód. L510.17 / C510.17 ou similar.

- Assento poliéster DECA Linha Vogue Plus Cód. AP.51.17 ou similar.

Metais:

- Torneira de Mesa com fechamento automático DECA Linha Decamatic Conforto Cód. 1173.C.CONF ou similar.

- Acabamento para registro de pressão e gaveta pequeno (até 1") DECA Linha Izy Cód. 4900.C37.PQ ou similar.

Barras de Apoio: Instalação de acordo com NBR 9050/2015.

- 03 Barras de Apoio Polida Reta 80cm Conforto - Cód. 2310.I.080.POL (Bacia) ou similar.

- 02 Barras de Apoio Lateral Fixa Polida 30cm Conforto - Cód. 2373.I.030.POL (Lavatório) ou similar.

Teto: Forro em gesso acartonado com Pintura Látex PVA SUVINIL OU SIMILAR cor branca (com tabica).

Portas: Para áreas molhadas (resistente a umidade) - Porta pronta tipo composto de madeira com PVC com núcleo colméia (semi oca), borracha amortecedora antirruído e revestimento polimérico – cor branca. – Acessórios devido acessibilidade: Barra de Apoio Polida Reta 40cm Conforto - Cód. 2310.I.040.POL ou similar + Chapa em inox para proteção da porta (em ambos os lados da porta).

Exaustão mecânica.

• **Escritório ADM e Sala T.I.**

Piso: Porcelanato ELIANE Modelo Bianco Plus Natural Retificado 60x60cm

Rodapé: Rodapé do próprio piso h=10cm.

Soleiras/Baguetes: Granito Cinza Andorinha (porta para área social) / Granito Branco Dallas (porta para circulação interna).

Paredes: Chapisco rolado + reboco + massa corrida + pintura acrílica fosca branca.

Teto da ADM: Forro em gesso acartonado com Pintura Látex PVA SUVINIL OU SIMILAR cor branca (com tabica).

Teto da Sala T.I.: Pintura LÁTEX PVA - cor branco.

Portas: Para áreas secas e internas - Porta pronta tipo composto de madeira com PVC com núcleo colméia (semi oca), borracha amortecedora antirruído e revestimento polimérico – cor branca.

Divisórias de ambientes EUCATEX ou similar.

Equipamento: Infraestrutura composta de rede frigorígena para a instalação de sistema de ar condicionado.

Mobiliário:

- Recepção: 01 bancada, 01 cadeira de escritório de secretária, 04 cadeiras para recepção e 01 mesa lateral;

- Staff: 08 mesas “L”, 08 cadeiras de escritório e 04 armários baixos;

- Gerencia: 01 mesa “L” e 01 cadeira diretor, 02 cadeiras visitantes e 02 armários baixos;

- Diretoria: 01 mesa “L” e 01 cadeira diretor, 02 cadeiras visitantes e 02 armários baixos.

• **DML / Governança / Circulação / Portaria**

Piso: Porcelanato ELIANE Modelo Bianco Plus Natural Retificado 60x60cm.

Rodapé: Rodapé do próprio piso h=10cm.

Soleiras/Baguetes: Granito Branco Dallas.

Paredes: Pintura látex branca.

Teto: Pintura LÁTEX PVA - cor branco.

Portas de acesso aos ambientes: Para áreas secas e internas - Porta pronta tipo composto de madeira com PVC com núcleo colméia (semi oca), borracha amortecedora antirruído e revestimento polimérico – cor branca.

Porta de Entrada Externa: Porta PCF Dupla com resistência a fogo.

Equipamento na Circulação: Infraestrutura composta de rede frigorígena para a instalação de sistema de ar condicionado.

Mobiliário da Portaria: 01 bancada em marcenaria e 01 cadeira de escritório

• **Copa**

Piso: Porcelanato ELIANE Modelo Bianco Plus Natural Retificado 60x60cm.

Rodapé: Rodapé do próprio piso h=10cm.

Soleiras/Baguetes: Granito Branco Dallas.

Paredes: Chapisco rolado + reboco + massa corrida + pintura acrílica fosca branca.

Bancada: Granito Branco Dallas.

Metais:

- Cuba de Inox Polido TECNOCUBA Modelo nº 01 46x30x14cm ou similar
- Torneira de mesa para cozinha DECA Linha Izy - Cód. 1167.C37 ou similar
- Acabamento para registro de pressão e gaveta pequeno (até 1") DECA Linha Izy Cód. 4900.C37.PQ ou similar.

Teto: Forro em gesso acartonado com Pintura Látex PVA SUVINIL OU SIMILAR cor branca (sem tabica).

Portas: Para áreas molhadas (resistente a umidade) - Porta pronta tipo composto de madeira com PVC com núcleo colméia (semi oca), borracha amortecedora antirruído e revestimento polimérico – cor branca.

Exaustão mecânica.

Mobiliário:

- Copa: 04 mesas retangulares para 04 cadeiras cada (total 16 cadeiras).

• Vestiários de Funcionários – Adm. e Docas (Fem. e Masc. / Comum e PCD Integrados)

Piso: Porcelanato ELIANE Modelo Minimum Cimento Natural Retificado 60x60cm

Soleiras/Baguetes: Granito Branco Dallas.

Paredes: Porcelanato ELIANE Modelo Forma Branco Acetinado Retificado 32.5x59cm.

Bancadas: Granito Branco Dallas.

Divisórias: Divisórias e Portas Sanitárias Neocon Alcoplac cor Platina L139 ou similar.

Louças Comuns:

- Bacia com caixa acoplada DECA Linha Ravena cor branca Cód. P.909.17 / CD.00.17 ou similar.
- Cubas de Embutir Oval DECA cor branca Cód. L.59.17 ou similar.
- Mictório com Válvula DECA cor branca Cód. M712 ou similar.
- Assento plástico DECA Linhas Izy/Izy Conforto/Ravena Cód. AP.01.17 ou similar.

Metais Comuns:

- Torneira de Mesa com fechamento automático DECA Linha Decamatic Cód. 1173.C.
- Acabamento para registro de pressão e gaveta pequeno (até 1") DECA Linha Izy Cód. 4900.C37.PQ ou similar.
- Chuveiro com tubo de parede DECA Linha Aspen Cód. 1967.C.CT ou similar.

Louças PCD:

- Bacia com caixa acoplada DECA Linha Vogue Plus Conforto cor branco - Cód. P.515.17 / CDC.01F.17 ou similar.
- Assento poliéster DECA Linha Vogue Plus Cód. AP.51.17 ou similar.

Metais PCD:

- Torneira de Lavatório de Mesa Conforto DECA Linha Decamatic Eco Cód. 1173.C.CONF ou similar.
- Chuveiro elétrico com desviador e ducha manual HYDRA Linha Hydramax 3T Cód. DPHP.4S.551BR.
- Acabamento para registro de pressão (1/2 Volta) DECA Linha Flex Plus Cód. 4916.C21.PQ.

Barras de Apoio e Acessórios para Box: Instalação vide NBR 9050/2015.

- Bacia e Box: Barra de Apoio Polida Reta 80cm Conforto - Cód. 2310.I.080.POL ou similar.

- Box: Barra de Apoio 90° "L" 80cm Polida – Cód. 2335.I.POL ou similar.

- Box: Banco Articulado 70cm Polido Cód. 2356.I.POL ou similar.

Teto: Forro em gesso acartonado com Pintura Látex PVA SUVINIL OU SIMILAR cor branca (sem tabica).

Portas: Para áreas molhadas (resistente a umidade) - Porta pronta tipo composto de madeira com PVC com núcleo colméia (semi oca), borracha amortecedora antirruído e revestimento polimérico – cor branca. – Acessórios devido acessibilidade: Barra de Apoio Polida Reta 40cm Conforto - Cód. 2310.I.040.POL ou similar + Chapa em inox para proteção da porta (em ambos os lados da porta).
Exaustão mecânica.

• **Recepção auxiliar**

Piso: Porcelanato ELIANE Modelo Bianco Plus Natural Retificado 60x60cm.
Rodapé: Rodapé do próprio piso h=10cm.
Soleiras/Baguetes: Granito Branco Dallas.
Paredes: Chapisco rolado + reboco + massa corrida + pintura acrílica fosca branca.
Balcão: Granito Branco Dallas.
Teto: Forro em gesso acartonado com Pintura Látex PVA SUVINIL OU SIMILAR cor branca (com tabica).
Porta externa: Porta de abrir em vidro – Ver Detalhamento de Caixilharia.
Equipamento: Infraestrutura composta de rede frigorígena para a instalação de sistema de ar condicionado.
Mobiliário: 01 bancada em marcenaria e 01 cadeira de escritório.

• **Docas, Circulação das Docas, Portaria e Depósito da Portaria**

Piso: Piso em concreto armado nivelado e polido.
Paredes: Pintura látex branca.
Teto: Pintura LÁTEX PVA - cor branco.
Porta da Portaria e Depósito: Para áreas secas e internas - Porta pronta tipo composto de madeira com PVC com núcleo colméia (semi oca), borracha amortecedora antirruído e revestimento polimérico – cor branca.
Portas da Circulação: Porta PCF Dupla com resistência a fogo conforme indicado em Projeto de Bombeiros.
Portões: Portões metálicos de enrolar em aço galvanizado com pintura eletrostática cor cinza.
Mobiliário da Portaria: 01 cadeira de escritório + bancada.

• **Salas Técnicas e de Serviços (Entrada de Energia, Quadros e DG Entrada)**

Piso: Piso em concreto armado nivelado e polido.
Paredes: Pintura látex branca sobre bloco aparente.
Teto: Pintura LÁTEX PVA - cor branco.
Portas das Salas de Elétrica: Porta PCF Simples com resistência a fogo.

• **Depósito de Lixo Reciclável e Câmara de Lixo Refrigerado**

Piso: Porcelanato ELIANE Modelo Platina Natural Retificado 60x60cm OU piso cerâmico 30x30cm a definir OU GAIL.
Grelha de ferro fundido.
Soleira: do próprio piso.
Paredes: Pastilha de Porcelana ATLAS Branca Fosca 5x5cm Cód. M6249 (Rejunte branco) ou similar.
Metal no Depósito de Lixo Reciclável: Torneira de parede para tanque DECA Linha Izy – Cód. 1153.C37 ou similar.
Teto: Pastilha de Porcelana ATLAS Branca Fosca 5x5cm Cód. M6249 (Rejunte branco) ou similar.
Portas: Porta de abrir em alumínio liso.

Mezanino 01

• Escritório PMS e Sala T.I.

Piso: Piso elevado REMASTER ou similar com altura acabada 12cm, placas 60x60cm para recebimento de Pedra Ardósia.

Soleiras/Baguetes: Granito Branco Dallas.

Paredes: Chapisco rolado + reboco + massa corrida + pintura acrílica fosca branca.

Teto: Forro Mineral OWA Modelo Brillianto A cor natural com sistema de instalação anticorrosão branco 1250x625mm ou similar com tabeira de forro em gesso acartonado com Pintura Látex PVA SUVINIL OU SIMILAR cor branca (com tabica).

Teto Sala de T.I.: Pintura LÁTEX PVA - cor branco

Porta Sala de T.I.: Porta PCF Simples com resistência a fogo.

Equipamento: Infraestrutura composta de rede frigorígena para a instalação de sistema de ar condicionado.

• Sanitários (Feminino e Masculino) PMS

Piso: Porcelanato ELIANE Modelo Minimum Cimento Natural Retificado 60x60cm.

Soleiras/Baguetes: Granito Branco Dallas.

Paredes: Porcelanato ELIANE Modelo Forma Branco Acetinado Retificado 32.5x59cm.

Bancadas: Granito Branco Dallas.

Divisórias: Divisórias e Portas Sanitárias Neocon Alcoplac cor Platina L139 ou similar.

Louças Comuns:

- Bacia com caixa acoplada DECA Linha Ravena cor branca Cód. P.909.17 / CD.00.17 ou similar.

- Cubas de Embutir Oval DECA cor branca Cód. L.59.17 ou similar.

- Mictório com Válvula DECA cor branca Cód. M712 ou similar.

- Assento plástico DECA Linhas Izy/Izy Conforto/Ravena Cód. AP.01.17 ou similar.

Metais Comuns:

- Torneira de Mesa com fechamento automático DECA Linha Decamatic Cód. 1173.C ou similar.

- Acabamento para registro de pressão e gaveta pequeno (até 1") DECA Linha Izy Cód. 4900.C37.PQ ou similar.

Teto: Forro em gesso acartonado com Pintura Látex PVA SUVINIL OU SIMILAR cor branca (sem tabica).

Portas: Para áreas molhadas (resistente a umidade) - Porta pronta tipo composto de madeira com PVC com núcleo colméia (semi oca), borracha amortecedora antirruído e revestimento polimérico – cor branca.

Exaustão mecânica.

• Sanitários PCD (Feminino e Masculino) PMS

Piso: Porcelanato ELIANE Modelo Minimum Cimento Natural Retificado 60x60cm.

Soleiras/Baguetes: Granito Branco Dallas.

Paredes: Porcelanato ELIANE Modelo Forma Branco Acetinado Retificado 32.5x59cm.

Louças PCD:

- Bacia com caixa acoplada DECA Linha Vogue Plus Conforto cor branco - Cód. P.515.17 / CDC.01F.17 ou similar.

- Lavatório com coluna suspensa DECA Linha Vogue Plus/Aspen 45.5x35.5cm cor branco - Cód. L510.17 / C510.17 ou similar.

- Assento poliéster DECA Linha Vogue Plus Cód. AP.51.17 ou similar.

Metais PCD:

- Torneira de Lavatório de Mesa Conforto DECA Linha Decamatic Eco Cód. 1173.C.CONF ou similar.

- Acabamento para registro de pressão DECA Linha Izy Cód. 4900.C37.PQ ou similar.

Barras de Apoio: Instalação de acordo com NBR 9050/2015.

- 03 Barras de Apoio Polida Reta 80cm Conforto - Cód. 2310.I.080.POL (Bacia) ou similar.

- 02 Barras de Apoio Lateral Fixa Polida 30cm Conforto - Cód. 2373.I.030.POL (Lavatório) ou similar.

Teto: Forro em gesso acartonado com Pintura Látex PVA SUVINIL OU SIMILAR cor branca (sem tabica).

Portas: Para áreas molhadas (resistente a umidade) - Porta pronta tipo composto de madeira com PVC com núcleo colméia (semi oca), borracha amortecedora antirruído e revestimento polimérico – cor branca. – Acessórios devido acessibilidade: Barra de Apoio Polida Reta 40cm Conforto - Cód. 2310.I.040.POL ou similar + Chapa em inox para proteção da porta (em ambos os lados da porta).

Exaustão mecânica.

• **Hall / Espaço Multiuso e Sala T.I. ADM**

Piso: Piso em concreto armado nivelado e polido.

Soleiras/Baguetes: Granito Branco Dallas.

Paredes: Pintura látex branca.

Teto: Pintura LÁTEX PVA - cor branco.

Porta Sala T.I. ADM: Porta PCF Simples com resistência a fogo.

• **Refeitório Funcionários**

Piso: Porcelanato ELIANE Modelo Bianco Plus Natural Retificado 60x60cm.

Rodapé: Rodapé do próprio piso h=10cm.

Soleiras/Baguetes: Granito Branco Dallas.

Paredes: Chapisco rolado + reboco + massa corrida + pintura acrílica fosca branco.

Bancada: Granito Branco Dallas.

Metais:

- Cuba de Inox Polido TECNOCUBA Modelo nº 01 46x30x14cm ou similar.

- Torneira de mesa para cozinha DECA Linha Izy - Cód. 1167.C37 ou similar.

- Acabamento para registro de pressão e gaveta pequeno (até 1") DECA Linha Izy Cód. 4900.C37.PQ ou similar.

Teto: Forro em gesso acartonado com Pintura Látex PVA SUVINIL OU SIMILAR cor branca (sem tabica).

Portas: Para áreas molhadas (resistente a umidade) - Porta pronta tipo composto de madeira com PVC com núcleo colméia (semi oca), borracha amortecedora antirruído e revestimento polimérico – cor branca.

Exaustão mecânica.

Mobiliário: 04 mesas retangulares para 04 cadeiras cada (total 16 cadeiras).

• **Vestiários de Funcionários (Feminino e Masculino / Comum e PCD Integrados)**

Piso: Porcelanato ELIANE Modelo Minimum Cimento Natural Retificado 60x60cm.

Soleiras/Baguetes: Granito Branco Dallas.

Paredes: Porcelanato ELIANE Modelo Forma Branco Acetinado Retificado 32.5x59cm.

Bancadas: Granito Branco Dallas.

Divisórias: Divisórias e Portas Sanitárias Neocon Alcoplac cor Platina L139 ou similar.

Louças Comuns:

- Bacia com caixa acoplada DECA Linha Ravena cor branca Cód. P.909.17 / CD.00.17 ou similar.

- Cubas de Embutir Oval DECA cor branca Cód. L.59.17 ou similar.

- Mictório com Válvula DECA cor branca Cód. M712 ou similar.

- Assento plástico DECA Linhas Izy/Izy Conforto/Ravena Cód. AP.01.17 ou similar.

Metais Comuns:

- Torneira de Mesa com fechamento automático DECA Linha Decamatic Cód. 1173.C ou similar.

- Acabamento para registro de pressão e gaveta pequeno (até 1") DECA Linha Izy Cód. 4900.C37.PQ ou similar.

- Chuveiro com tubo de parede DECA Linha Aspen Cód. 1967.C.CT ou similar.

Louças PCD:

- Bacia com caixa acoplada DECA Linha Vogue Plus Conforto cor branco - Cód. P.515.17 / CDC.01F.17 ou similar.

- Lavatório com coluna suspensa DECA Linha Vogue Plus/Aspen 45.5x35.5cm cor branco - Cód. L510.17 / C510.17 ou similar.

- Assento poliéster DECA Linha Vogue Plus Cód. AP.51.17 ou similar.

Metais PCD:

- Torneira de Lavatório de Mesa Conforto DECA Linha Decamatic Eco Cód. 1173.C.CONF.

- Box: Chuveiro elétrico com desviador e ducha manual HYDRA Linha Hydramax 3T Cód. DPHP.4S.551BR.

- Acabamento para registro de pressão (1/2 Volta) DECA Linha Flex Plus Cód. 4916.C21.PQ.

Barras de Apoio e Acessórios para Box: Instalação vide NBR 9050/2015.

- Bacia e Box: Barra de Apoio Polida Reta 80cm Conforto - Cód. 2310.I.080.POL ou similar.

- Box: Barra de Apoio 90° "L" 80cm Polida – Cód. 2335.I.POL ou similar.

- Box: Banco Articulado 70cm Polido Cód. 2356.I.POL ou similar.

Teto: Forro em gesso acartonado com Pintura Látex PVA SUVINIL OU SIMILAR cor branca (sem tabica).

Portas: Para áreas molhadas (resistente a umidade) - Porta pronta tipo composto de madeira com PVC com núcleo colméia (semi oca), borracha amortecedora antirruído e revestimento polimérico – cor branca. – Acessórios devido acessibilidade: Barra de Apoio Polida Reta 40cm Conforto - Cód. 2310.I.040.POL + Chapa em inox para proteção da porta (em ambos os lados da porta).

Exaustão mecânica.

• **Áreas Técnicas 01, 02 e Sala T.I. ADM**

Piso: Piso em concreto armado nivelado e polido.

Paredes: Pintura látex branca sobre bloco aparente.

Soleiras/Baguetes: Granito Branco Dallas.

Teto: Pintura LÁTEX PVA - cor branco.

Portas voltadas para o pavilhão: Porta de abrir em madeira.

Portas da Sala de T.I. e escadarias: Porta PCF Simples com resistência a fogo.

1º Pavimento

• **Foyer e Corredor de Acesso ao Hall da Enfermagem / Cozinha**

Piso (Paginação específica):

- Porcelanato PORTOBELLO Modelo Mineral Portland Polido Retificado 90x90cm.

- Porcelanato PORTOBELLO Modelo Mineral Portland Natural Retificado 90x90cm.

- Porcelanato PORTOBELLO Modelo City Fendi Polido Retificado 90x90cm.

Rodapé: Rodapé pronto de fábrica Porcelanato PORTOBELLO Modelo Mineral Portland Polido Retificado 20x90cm RDFF.

Soleiras/Baguetes: Granito Branco Siena Polido.

Paredes com pintura: Pintura Látex Acrílica Fosca SUVINIL ou similar cores prata e cinza asfalto.

- Colunas: Granito White Exotic Polido;

- Paredes e Portas: Revestimento fonoabsorvente em Painel de Madeira perfurado com lã mineral sobreposta Nexacustic nas paredes indicadas em projeto específico.

Teto: Forro fonoabsorvente monolítico liso de fibra mineral com Pintura Látex PVA SUVINIL ou similar cor branca e sancas em gesso acartonado.

Porta PCF Dupla com resistência a fogo conforme indicado em Projeto de Bombeiros.
Equipamento: Infraestrutura composta de rede frigorígena para a instalação de sistema de ar condicionado.

Mobiliário e decoração: conforme projeto de interiores

• **Sanitários Sociais (Feminino e Masculino) - Ver Projeto de Interiores**

Piso: Porcelanato ELIANE Modelo Minimum Cimento Natural Retificado 60x60cm.

Soleiras/Baguetes: Granito Branco Siena Polido.

Paredes: Porcelanato ELIANE Modelo Forma Cimento Acetinado Retificado 32.5x59cm.

Bancada: Granito Marrom Café ou Granito Preto São Gabriel.

Divisórias e Portas das Cabines Sanitárias: NEOCOM Alcoplac Plus Modelo Freijó Escuro Cód. M807 sem perfis frontais aparentes ou similar.

Louças:

- Bacia com caixa acoplada DECA Linha Ravena cor branca Cód. P.909.17 / CD.00.17 ou similar.

- Cubas de Embutir Oval DECA cor branca Cód. L.59.17 ou similar.

- Mictório com Sifão Integrado DECA cor branca Cód. M715 ou similar.

- Assento plástico DECA Linhas Izy/Izy Conforto/Ravena Cód. AP.01.17 ou similar.

Metais:

- Torneira de Mesa com fechamento automático DECA Linha Decamatic Cód. 1173.C ou similar.

- Acabamento para registro de pressão e gaveta pequeno (até 1") DECA Linha Izy Cód. 4900.C37.PQ ou similar.

Teto: Forro em gesso acartonado com Pintura Látex PVA SUVINIL OU SIMILAR cor branca (com tabica).

Portas: Para áreas molhadas (resistente a umidade) - Porta pronta tipo composto de madeira com PVC com núcleo colméia (semi oca), borracha amortecedora antirruído e revestimento polimérico – cor branca.

Espelhos e Acessórios.

Exaustão mecânica.

• **Sanitários Sociais PCD (Feminino e Masculino) - Ver Projeto de Interiores**

Piso: Porcelanato ELIANE Modelo Minimum Cimento Natural Retificado 60x60cm

Soleiras/Baguetes: Granito Branco Siena Polido.

Paredes: Porcelanato ELIANE Modelo Forma Cimento Acetinado Retificado 32.5x59cm.

Louças:

- Bacia com caixa acoplada DECA Linha Vogue Plus Conforto cor branco - Cód. P.515.17 / CDC.01F.17 ou similar.

- Lavatório com coluna suspensa DECA Linha Vogue Plus/Aspen 45.5x35.5cm cor branco - Cód. L510.17 / C510.17 ou similar.

- Assento poliéster DECA Linha Vogue Plus Cód. AP.51.17 ou similar.

Metais:

- Torneira de Mesa com fechamento automático DECA Linha Decamatic Conforto Cód. 1173.C.CONF ou similar.

- Acabamento para registro de pressão e gaveta pequeno (até 1") DECA Linha Izy Cód. 4900.C37.PQ ou similar.

Barras de Apoio: Instalação de acordo com NBR 9050/2015

- 03 Barras de Apoio Polida Reta 80cm Conforto - Cód. 2310.I.080.POL (Bacia) ou similar.

- 02 Barras de Apoio Lateral Fixa Polida 30cm Conforto - Cód. 2373.I.030.POL (Lavatório) ou similar.

Teto: Forro em gesso acartonado com Pintura Látex PVA SUVINIL OU SIMILAR cor branca (com tabica).

Portas: Para áreas molhadas (resistente a umidade) - Porta pronta tipo composto de madeira com PVC com núcleo colméia (semi oca), borracha amortecedora antirruído e

revestimento polimérico – cor branca. – Acessórios devido acessibilidade: Barra de Apoio Polida Reta 40cm Conforto - Cód. 2310.I.040.POL ou similar + Chapa em inox para proteção da porta (em ambos os lados da porta).
Exaustão mecânica.

• **Fraldário - Ver Projeto de Interiores**

Piso: Porcelanato ELIANE Modelo Minimum Cimento Natural Retificado 60x60cm

Soleiras/Baguetes: Granito Branco Siena Polido.

Paredes: Porcelanato ELIANE Modelo Forma Cimento Acetinado Retificado 32.5x59cm

Bancada: Granito Branco Prime.

Louça: Cuba de Embutir Oval DECA cor branca Cód. L.59.17 ou similar.

Metais:

- Torneira de Mesa com fechamento automático DECA Linha Decamatic Eco Cód. 1173.C ou similar.

- Acabamento para registro de pressão e gaveta pequeno (até 1") DECA Linha Izy Cód. 4900.C37.PQ ou similar.

Teto: Forro em gesso acartonado com Pintura Látex PVA SUVINIL OU SIMILAR cor branca (com tabica).

Portas: Para áreas secas e internas - Porta pronta tipo composto de madeira com PVC com núcleo colméia (semi oca), borracha amortecedora antirruído e revestimento polimérico – cor branca.

Espelhos e Acessórios.

Exaustão mecânica.

• **Convenções e Eventos**

Piso: Carpete em placas BEAULIEU ou similar (Antimofa, antichamas, para alto tráfego com durabilidade prolongada) Linha Astral – Paginação composta por 3 cores: 408 Taurus, 409 Perseus e 410 Veja.

Soleiras/Baguetes: Granito Branco Siena Polido.

Paredes: Revestimento de parede composto por painel de madeira com lâ sobreposta – Melamínico Berneck ou similar – cor Chumbo Matt até altura de 2.75m e na faixa superior Revestimento em lâ mineral sobreposta com tecido Lady catálogo EFFECT-cor 1463 OU totalmente revestido em tecido.

- Divisória Acústica Retrátil composta por painéis articulados, painéis terminais e terminais fixos. Estrutura aparente: Alumínio Anodizado preto. Acabamento: painel Melamínico Berneck - cor Chumbo Matt até altura de 2.75m e na faixa superior Revestimento com isolamento acústico e tecido Effect cor 1463. Fabricante HUF COR ou similar

Teto: Forro fonoabsorvente monolítico liso de fibra mineral e forro fonoabsorvente modular de fibra mineral com Pintura Látex PVA SUVINIL OU SIMILAR.

Portas: Porta acústica em madeira maciça espessura 55mm, batente com vedação perimétrica em gaxeta de borracha.

Palco em estrutura e piso de madeira / Parede frontal e laterais em pintura látex branca.

Equipamento: Infraestrutura composta de rede frigorígena para a instalação de sistema de ar condicionado.

Mobiliário: 1000 cadeiras empilháveis e 100 pranchões retangulares dobráveis.

• **Hall e Circulação dos Camarins**

Piso: Piso em concreto armado nivelado e polido.

Soleiras/Baguetes: Granito Branco Siena Polido.

Paredes: Pintura látex branca sobre bloco aparente.

Teto: Pintura LÁTEX PVA - cor branco.

Portas: Para áreas secas e internas - Porta pronta tipo composto de madeira com PVC com núcleo colméia (semi oca), borracha amortecedora antirruído e revestimento polimérico – cor branca.

• **Depósito Material para Eventos e Circulação de Serviço, Emergência e Acesso ao Estacionamento (Atrás do Palco)**

Piso: Concreto desempenado alisado.

- Faixa delimitadora do depósito: pintura de piso cor preta.

Soleiras/Baguetes: Granito Branco Siena Polido.

Paredes: Pintura látex branca sobre bloco aparente.

Teto: Pintura LÁTEX PVA - cor branco.

Portas do Depósito: Para áreas secas e internas - Porta pronta tipo composto de madeira com PVC com núcleo colméia (semi oca), borracha amortecedora antirruído e revestimento polimérico – cor branca.

• **Camarins (Artista, Bandas 01 e 02)**

Piso: Porcelanato ELIANE Modelo Minimum Cimento Natural Retificado 60x60cm.

Rodapés: Rodapé do próprio piso h=10cm.

Soleiras/Baguetes: Granito Branco Siena.

Paredes: Pintura Látex PVA Acrílica Fosca SUVINIL OU SIMILAR cor ovelha.

Teto: Forro em gesso acartonado com Pintura Látex PVA SUVINIL ou similar cor branca (com tabica).

Portas: Para áreas secas e internas - Porta pronta tipo composto de madeira com PVC com núcleo colméia (semi oca), borracha amortecedora antirruído e revestimento polimérico – cor branca.

Equipamentos:

- Infraestrutura composta de rede frigorígena para a instalação de sistema de ar condicionado.

- 01 frigobar e 01 TV

• **Sanitário do Camarim do Artista (PCD)**

Piso: Porcelanato ELIANE Modelo Minimum Cimento Natural Retificado 60x60cm.

Soleiras/Baguetes: Granito Branco Siena Polido ou Granito Branco Prime.

Paredes: Porcelanato ELIANE Modelo Forma Cimento Acetinado Retificado 32.5x59cm.

Bancada: Granito Branco Prime.

Louças:

- Bacia com caixa acoplada DECA Linha Vogue Plus Conforto cor branco - Cód. P.515.17 / CDC.01F.17.

- Cuba Quadrada de Semiencaixe DECA cor branca Cód. L.830.17.

- Assento poliéster DECA Linha Vogue Plus Cód. AP.51.17.

Metais:

- Torneira de Mesa com fechamento automático DECA Linha Decamatic Cód. 1173.C.

- Acabamento para registro de pressão e gaveta pequeno (até 1") DECA Linha Izy Cód. 4900.C37.PQ.

- Ducha de parede pequena LORENZETTI Modelo Advanced Turbo Eletrônico cor branca Cód. 7510528.

Barras de Apoio e Acessórios para Box: Instalação vide NBR 9050/2015.

- Bacia e Box: Barra de Apoio Polida Reta 80cm Conforto - Cód. 2310.I.080.POL.

- Lavatório: Barra de Apoio Lateral Fixa Polida 30cm Conforto - Cód. 2373.I.030.POL.

- Box: Barra de Apoio 90° "L" 80cm Polida – Cód. 2335.I.POL.

- Box: Banco Articulado 70cm Polido Cód. 2356.I.POL.

- Box: Chuveiro elétrico com desviador e ducha manual HYDRA Linha Hydramax 3T Cód. DPHP.4S.551BR.

- Acabamento para registro de pressão (1/2 Volta) DECA Linha Flex Plus Cód. 4916.C21.PQ.

Teto: Forro em gesso acartonado com Pintura Látex PVA SUVINIL OU SIMILAR cor branca.

Portas: Para áreas molhadas (resistente a umidade) - Porta pronta tipo composto de madeira com PVC com núcleo colméia (semi oca), borracha amortecedora antirruído e revestimento polimérico – cor branca. – Acessórios devido acessibilidade: Barra de Apoio Polida Reta 40cm Conforto - Cód. 2310.I.040.POL + Chapa em inox para proteção da porta (em ambos os lados da porta).

Espelhos e Acessórios.

Exaustão mecânica.

• **Sanitários dos Camarins das Bandas (Comuns)**

Piso: Porcelanato ELIANE Modelo Minimum Cimento Natural Retificado 60x60cm.

Soleiras/Baguetes: Granito Branco Siena Polido.

Paredes: Porcelanato ELIANE Modelo Forma Cimento Acetinado Retificado 32.5x59cm.

Bancada: Granito Branco Prime.

Louças:

- Bacia com caixa acoplada DECA Linha Ravena cor branca Cód. P.909.17 / CD.00.17.

- Cubas Quadradas de Sobrepor DECA cor branca Cód. L.700.17.

- Mictório com Válvula DECA cor branca Cód. M712.

- Assento plástico DECA Linhas Izy/Izy Conforto/Ravena Cód. AP.01.17.

Metais:

- Torneira de Mesa com fechamento automático DECA Linha Decamatic Eco Cód. 1173.C.

- Acabamento para registro de pressão e gaveta pequeno (até 1") DECA Linha Izy Cód. 4900.C37.PQ.

- Ducha de parede pequena LORENZETTI Modelo Advanced Turbo Eletrônico cor branca Cód. 7510528.

Teto: Forro em gesso acartonado com Pintura Látex PVA SUVINIL OU SIMILAR cor branca.

Portas: Para áreas molhadas (resistente a umidade) - Porta pronta tipo composto de madeira com PVC com núcleo colméia (semi oca), borracha amortecedora antirruído e revestimento polimérico – cor branca.

Box: Portas de vidro temperado 8mm incolor com perfis em alumínio prata fosco

Espelhos e Acessórios.

Exaustão mecânica.

• **Enfermaria**

Piso: Porcelanato PORTOBELLO Modelo Mineral Portland Natural Retificado 90x90cm.

Rodapé: Rodapé do próprio piso h=10cm.

Soleiras/Baguetes: Granito Branco Siena Polido.

Paredes: Pintura Látex Acrílica Fosca SUVINIL OU SIMILAR cores prata e cinza asfalto

Teto: Forro em gesso acartonado com Pintura Látex PVA SUVINIL OU SIMILAR cor branca (com tabica).

Para áreas secas e internas - Porta pronta tipo composto de madeira com PVC com núcleo colmeia (semi oca), borracha amortecedora antirruído e revestimento polimérico – cor branca.

• **Circulação da Cozinha (Entre Cozinha e Salão de Eventos)**

Piso: Porcelanato ELIANE Modelo ArqTec Platina No-Slip Retificado 50x50cm.

Soleiras/Baguetes: Granito Branco Siena.

Rodapé: Rodapé do próprio piso h=10cm.

Paredes: Chapisco rolado + reboco + massa corrida + pintura acrílica fosca branco.

Teto: Forro em gesso acartonado com Pintura Látex PVA SUVINIL OU SIMILAR cor branca (sem tabica).

• **Cozinha**

Piso: Porcelanato ELIANE Modelo ArqTec Platina No-Slip Retificado 50x50cm.

Soleiras/Baguetes: Granito Branco Siena.

Rodapé somente na área de cocção: Rodapé pronto arredondado - Rodapé ELIANE Modelo ArqTec.

Platina RA COVE BASE 10x50cm / Rodapé pronto (Peça do canto) - Rodapé ELIANE Modelo ArqTec.

Platina RA ANG INT / Rodapé pronto (Peça da quina) - Rodapé ELIANE Modelo ArqTec
Platina RA ANG EXT.

Paredes: Porcelanato ELIANE Modelo Forma Branco Acetinado Retificado 32.5x59cm.

Metais:

- Torneira de mesa para cozinha DECA Linha Izy - Cód. 1167.C37

Acabamento para registro de pressão e gaveta pequeno (até 1") DECA Linha Izy Cód. 4900.C37.PQ.

- Grelha de piso.

Teto: Forro em gesso acartonado com Pintura Látex PVA SUVINIL OU SIMILAR cor branca (sem tabica).

Portas: Para áreas molhadas (resistente a umidade) - Porta pronta tipo composto de madeira com PVC com núcleo colméia (semi oca), borracha amortecedora antirruído e revestimento polimérico – cor branca.

Exaustão mecânica.

Equipamentos - Cozinha

Setor C – Bar Central

- 01 Cuba inox

- 01 Bancada em Granito

- 02 Mesas de inox lisa de encosto com prateleira inferior

- 01 Mesa de inox lisa de encosto com prateleira inferior

- 01 Mesa de inox lisa de encosto com prateleira inferior e espelho lateral

- 01 Platibanda em Granito

- 04 Prateleiras inox superior lisa

Setor D – Circulação

- 02 Cuba inox

- 02 Bancada em Granito

- 03 Platibanda em Granito

Setor E – Lavagem de Louças

- 04 Estante 4 Planos Perfurados

Setor F – Lavagem de Panelas

- 01 Mesa inox vincada de encosto com 02 cubas e mesa lateral

- 01 Prateleira inox tubular

- 01 Esguicho misturador de parede para pré-lavagem

- 01 Mesa de inox lisa de encosto com prateleira inferior

- 01 Prateleira inox superior lisa

Setor G – Cozinha Quente

- 01 Lavatório em louça

- 06 Mesa de inox lisa de encosto com prateleira inferior

- 01 Platibanda em Granito

- 02 Prateleiras inox superior lisa

- 01 Mesa de inox lisa de centro com prateleira inferior e rodízios

- 01 Coifa em inox de centro com filtros e iluminação

- 01 Fogão inox de centro com 8 bocas e gabinete inferior de base aberto

- 01 Coifa em inox de encosto com filtros e iluminação

- 02 Mesa de inox lisa de centro com prateleira inferior e rodízios

- 01 Fritadeira a gás

- 02 Chapas aquecidas a gás com gabinete

- 01 Forno a gás

Setor H – Cozinha Fria / Confeitaria

- 02 Mesa de inox lisa de encosto com prateleira inferior e espelho lateral

- 01 Mesa inox vincada de encosto com cuba e prateleira inferior lisa
 - 02 Prateleiras inox superior lisa
 - 01 Mesa de inox lisa de encosto com prateleira inferior
 - 01 Platinbanda em Granito
 - 02 Estantes 4 Planos Lisos Inox
 - 01 Mesa de inox lisa de centro com prateleira inferior e rodízios
- Setor L – Circulação
- 01 Lavatório em louça

• **Controle Estacionamento**

Piso: Concreto desempenado alisado.
 Paredes: Pintura látex branca.
 Balcão: Granito Branco Dallas.
 Teto sem pintura.

• **Estacionamento / Circulação e Rampa de Autos**

Piso: Concreto desempenado alisado ou similar. Demarcação de vagas com tinta interior e exterior a base d'água na cor amarelo.
 Piso Rampa de Veículos: Ladrilho hidráulico modelo rampa 20x20cm cor chumbo.
 Paredes: Pintura látex sobre bloco aparente nas cores cinza chumbo h=0.80m do piso acabado, amarelo h=0.20m acima da faixa cinza e branco no restante.
 Teto sem pintura.

• **Área Técnica de Ar Cond.**

Piso: Concreto desempenado alisado ou similar.
 Paredes: Pintura látex branca sobre bloco aparente.
 Fechamento em tela metálica.
 Teto sem pintura.

Mezanino 02

• **Área Técnica 01, 02, 03, 04 e Casas de Máquinas**

Piso: Concreto desempenado alisado.
 Paredes: Pintura látex branca.
 Teto sem pintura.

• **Salas Técnicas (CFTV, Salas de Quadros 01 e 02, Circulação, Manutenção, Depósito, Depósito Eventos)**

Piso: Concreto desempenado alisado.
 Piso CFTV: Piso elevado revestido com pedra ardósia.
 Rodapé CFTV: Rodapé do mesmo piso h=10cm.
 Paredes: Pintura látex branca.
 Teto sem pintura.

Barrilete

• **Áreas e Salas Técnicas (Geral)**

Piso: Concreto desempenado alisado ou similar.
 Paredes: Pintura látex branca sobre bloco aparente.
 Teto sem pintura.

• **Reservatórios**

Concreto natural

ESPECIFICAÇÕES GERAIS - SERVIÇOS E MATERIAIS

As fundações serão do tipo profunda com estaca metálicas.

A estrutura do prédio (pilares, vigas, lajes e demais elementos estruturais) será executada em concreto protendido.

As vedações internas e externas serão executadas em blocos de concreto ou cerâmico convencional assentados com argamassa cimento e areia.

Os fechamentos dos shafts e as vedações das paredes hidráulicas das áreas frias serão executados em painéis de gesso acartonado ou alvenaria.

As portas serão executadas em madeira receberão pintura esmalte a base d'água.

Esquadrias de Alumínio com pintura eletrostática branca e vidros .

As esquadrias das salas de medidores, sala de instalações, depósitos de lixo, depósitos em geral serão em alumínio com acabamento em pintura eletrostática branca do tipo veneziana ventilada.

No prédio serão utilizados vidros com cores e espessuras conforme normas da ABNT.

As ferragens serão das marcas Papaiz, La Fonte, Pado ou Arouca ou similar.

Serão realizados impermeabilizações e tratamentos nos locais em que se fizerem necessários, utilizando-se o material apropriado.

Entrada de Energia

Para atender à demanda de energia do empreendimento, o projeto prevê a implantação de uma Entrada de energia em média tensão, interno a edificação – Classe 15kV – composta de poste da concessionária na via pública, após o poste os alimentadores seguirão acondicionados em eletrodutos de polietileno de alta densidade (PEAD), com corrugação helicoidal interna e externamente, flexível, do tipo Kanalex ou equivalente, bitola indicada em projeto, devendo ser prevista uma folga nos lances dos cabos alimentadores com dimensões aproximadas entre 2 a 3m, estes alimentadores chegam a uma sala dedicada a entrada de energia no alinhamento da edificação no térreo. Ao longo do trajeto entre o poste da Concessionária e o Centro de Medições, os eletrodutos deverão seguir enterrados a uma profundidade mínima de 0,80m, envelopados em concreto em toda a sua extensão, devendo conter fita plástica de advertência com os dizeres “Perigo de Morte” e símbolos característicos deste perigo, instalada sobre o envelopamento de terra a uma profundidade de 0,30m do piso acabado.

A sala da entrada de energia é composta por uma série de cubículos de média tensão com isolamento a ar. Os cubículos são de entrada, medição oficial CPFL e proteção geral, esta proteção será feita através de disjuntor Classe 15kV isolado a gás. A medição será em média tensão através de transformadores de corrente de fornecimento da concessionária.

Os cabos da entrada de energia, provenientes da sala de medição no térreo serão acondicionados em eletrodutos de Aço galvanizado a fogo e seguirão até a subestação transformadora no pavimento denominado Barrilete.

Na subestação transformadora teremos espaço físico para a instalação dos cubículos de média tensão com isolamento a ar, chegada e seccionadora, e também espaço físico para a instalação do transformador.

Transformador

- Transformador trifásico com isolamento a seco - Conforme padrão CPFL;
- Instalação Abrigada;
- Potência 2MVA;
- Tensão primária 13,8/13,2/12,9/12,6/12kV – Ligação em Triângulo – Confirmar com Fabricante e CPFL;
- Tensão secundária 380/220V – Ligação em Estrela com neutro acessível;
- Enrolamentos de primário e secundário confeccionados em alumínio;
- Barramentos de secundário executados em cobre;

- Grupo de ligação Dyn 1;
- Frequência 60 Hz;
- Classe de isolamento 15 kV;
- Grau de proteção IP 21;
- Nível de isolamento a frequência industrial de 34kV;
- Nível de isolamento a impulso atmosférico de 95kV;
- Nível de ruído máximo admissível de 58dB;
- Impedância de curto circuito máxima de 6%;
- Normas de fabricação: ABNT 5356 / 10295 / IEC 742;
- Normas de ensaios: ABNT 5380 / IEC 742;
- Ensaio de descargas parciais;
- Comprovante de rastreabilidade da matéria prima;
- Terminais para aterramento para cabos de 35 a 240mm².
- Este relé de temperatura, por sua vez, deverá estar instalado no próprio transformador e os seus respectivos sinais de “trip” deverão atuar na bobina de desligamento do disjuntor geral de proteção instalado no QGBT.

Grupo Moto Gerador

Grupo diesel Motor-Gerador Cabinado, potência conforme diagrama unifilar, 60Hz, 380/220V, com sistema de arrefecimento por radiador com sistema de controle microprocessado para gerenciamento e controle automático de aceleração.

Quadro de Transferência Automática microprocessado equipado com comando e controle digital, com capacidade de corrente conforme carga total do gerador, tetrapolar, para funcionamento em regime de transferência automática e aberta, com interrupção momentânea durante a comutação das fontes.

Um conjunto de atenuadores de ruído com lamelas de absorção sonora composta por lã mineral revestida com véu em fibra de vidro e quadro metálico, para uma atenuação de 85 dB a 1,50m de distância do gerador cabinado.

Distribuição de energia

QGBT-1

A partir da entrada de energia, medição e transformação, serão alimentados todos os quadros internos através do **QGBT-1** em circuitos radiais instalados em eletrodutos aparentes, eletrocalhas, leitos ou barramento blindado, conforme cada ambiente e tipo de quadro, no shaft os alimentadores serão conduzidos através de Eletrocalha, cabos soltos ou barramento blindado. Conforme norma é obrigatória a utilização de cabos com baixa emissão de gases tóxicos e a isolamento deverá ser de 0,6/1kV. O empreendimento terá como fonte de energia o sistema normal da rede da concessionária e o sistema de emergência atendido por um grupo moto gerador cabinado, a característica elétrica da distribuição será:

- Sistema Estrela 380/220V – FFF+PE+T
- Iluminação: 220V – F+N+T
- Tomadas: 220V – F+N+T
- Motores monofásicos: 220V – F+N+T
- Motores trifásicos: 380V – 3F+T
- Equipamentos especiais: 380/220V – 3F+N+T

Gerador

Será instalado no empreendimento um grupo moto gerador cabinado a diesel no pavimento denominado Barrilete. Este sistema atenderá as cargas de iluminação e tomadas normais, assim como a bomba de incêndio, as bombas de recalque de água fria e pluviais, quando o sistema de emergência estiver em funcionamento os elevadores serão conduzidos ao térreo um de cada vez.

Cargas especiais

No empreendimento teremos dois quadros exclusivos alimentados por geradores locados, estes geradores e seus cabos são de responsabilidade de contratação da empresa administradora de cada evento, estes quadros são responsáveis por toda a distribuição de carga dos stands das exposições a serem realizadas no pavimento térreo. Da mesma forma, os cabos de distribuição entre os dois quadros e os stands serão de responsabilidade de locação da empresa contratada para atender o evento. Toda a infraestrutura de interligação destes quadros aos stands e ao gerador locado, será feita por canaletas de piso construídas em alvenaria ou também por eletrodutos embutidos no piso.

Palco

No palco será instalado um quadro de distribuição elétrica para atender as cargas instaladas nos eventos, neste quadro será instalada uma chave de transferência manual para que ele possa ser alimentado por um gerador locado em dias de evento. A interligação entre o quadro do palco e o gerador locado, será feita por cabos que serão instalados na implantação para facilitar a energização em dias de eventos.

Cargas Previstas CPFL

Os ambientes abaixo relacionados são alimentados pela concessionária de energia elétrica, através do QGBT-1:

- Palco - 330kVA
- Eventos Iluminação e tomadas de piso – 35kVA
- Exposições Térreo - Iluminação e áreas de apoio – 100kVA

Cargas Previstas Geradores Locados

Os ambientes/cargas abaixo relacionados são alimentados por grupo moto geradores locados em dias de eventos, sob responsabilidade do administrador do evento:

- Palco - 330kVA
- Exposições Térreo - Stands – 1.500kVA

Instalações Hidrossanitárias

As instalações hidrossanitárias serão executadas de acordo com os projetos específicos aprovados juntos aos órgãos competentes.

Água fria

Abastecimento pela concessionária com medidor na entrada do empreendimento. Alimenta reservatório inferior e deste com eletrobombas abastecem reservatório superior. Os reservatórios sempre divididos em duas células para limpeza e manutenção.

A partir do reservatório superior abastecem de forma direta os sanitários e cozinha.

Volume previsto para o reservatório inferior de 58.000l e superior de 130.000l.

Material utilizado: PVC Marrom para as redes de abastecimento e PPR PN-12 para o sistema de recalque.

Esgoto

Separado por duas redes: rede de esgoto gorduroso onde capta o esgoto da cozinha antes da interligação com a rede pública e esgoto sanitário. Antes da interligação da rede gordurosa com a rede sanitária haverá uma caixa separadora de gordura com volume aproximado de 6000l.

Dentro da área de exposição haverá pontos estratégicos para drenagem de líquidos proveniente de exposição que ficam localizados dentro de canaletas no piso. Essa rede está protegida por uma caixa sifonada antes do descarte a rede pública.

Todos os ralos e pontos de esgoto serão sifonados e com sistema de ventilação de gases com despejo acima da cobertura.

Material utilizado: PVC Branco série normal e PVC Série R

Águas pluviais

Captação da cobertura com período de retorno de 25 anos e captação do estacionamento com período de retorno de 5 anos, ambos para chuva de intensidade de 5 minutos. Serão direcionados a 4 caixas de retardo antes do despejo a rede pública. Material utilizado: PVC série R e concreto armado.

Instalações contra Incêndio

As instalações contra incêndio serão executadas de acordo com o decreto 63.911-2018 do CBPMESP e com o Plano de Prevenção contra Incêndio aprovado pelo Corpo de Bombeiros que é abrangido por sistema fixo de combate a incêndio por rede de hidrantes e chuveiros automáticos com bomba única localizada no barrilete.

Volume aproximado de 150.000l.

Material utilizado: Tubos e conexões em cobre e aço galvanizado.

Ar Condicionado

As instalações de rede frigorígena serão executadas de acordo com os projetos específicos.

Será adotado o sistema de expansão direta do gás, com a utilização de equipamentos tipo "SPLITÃO", condensação a ar.

A instalação deste sistema de ar condicionado terá por finalidade proporcionar condições de conforto térmico durante o ano todo, com controle individual de temperatura.

As condições de operação da unidade interna devem ser definidas individualmente por meio de controle remoto.

Em cada sistema, uma unidade condensadora (unidade externa) suprirá uma unidade evaporadora (unidade interna), através de tubulações frigoríficas, compostas de linha de líquido e de vapor saturado.

Estas unidades condensadoras devem ficar situadas em área externa ou área com facilidade para tomada e descarga de ar de condensação.

O refrigerante utilizado como padrão para todos os equipamentos deverá ser o R-410A que já é de nova geração e ambientalmente correto, ou seja, não agride a camada de ozônio.

Estão previstos ainda sistemas de exaustão para as áreas de Sanitários.

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

LOCAL MODELO CAPACIDADE QUANTIDADE

FOYER

TÉRREO

SPLITÃO 25 TR 01

BILHETERIA MINI SPLIT

HI WALL

12.000 BTU 01

18.000 BTU 01

ADMINISTRAÇÃO MINI SPLIT

CASSETTE

36.000 BTU 03

24.000 BTU 02

18.000 BTU 03

HI WALL 12.000 BTU 01

9.000 BTU 01

PAVILHÃO

SPLITÃO 50 TR 10

T.I MINI SPLIT

HI WALL

9.000 BTU 02

LOBBY
SPLITÃO 50 TR 01
FOYER
1º PAVIMENTO
SPLITÃO 30 TR 02
EVENTOS SPLITÃO 40 TR 04
20 TR 04
15 TR 04
CAMARIM MINI SPLIT
HI WALL
18.000 BTU 01
12.000 BTU 02
ENFERMARIA MINI SPLIT
HI WALL
9.000 BTU 01

Elevadores e Plataforma Vertical (Palco)

O edifício será servido por 02 escadas rolantes, 04 elevadores sociais, 01 elevador de serviço e 01 elevador de carga, servindo os diversos pavimentos, bem como, 01 plataforma vertical para atender o palco na área de Convenções. Serão instalados da marca ThyssenKrupp, conforme as normas da ABNT.

Elevador 1 – Centro de Convenções

Quantidade: 01
Capacidade: 600 kg ou 08 pessoas
Dimensões da Cabina: (LxPxH): 1,10x1,40x2,40m
Porta de Pavimento: 0,90x2,10m
Velocidade Nominal: 60m/min ou 1,00m/s

Elevador 2 – PMS

Quantidade: 01
Capacidade: 600 kg ou 08 pessoas
Dimensões da Cabina: (LxPxH): 1,10x1,40x2,40m
Porta de Pavimento: 0,90x2,10m
Velocidade Nominal: 60m/min ou 1,00m/s

Elevador 3 - Estacionamento

Quantidade: 01
Capacidade: 1200 kg ou 16 pessoas
Dimensões da Cabina: (LxPxH): 1,80x1,50x2,40m
Porta de Pavimento: 1,00x2,10m
Velocidade Nominal: 60m/min ou 1,00m/s

Elevador 4 - Estacionamento /Heliponto

Quantidade: 01
Capacidade: 1200 kg ou 16 pessoas
Dimensões da Cabina: (LxPxH): 1,80x1,50x2,40m
Porta de Pavimento: 1,00x2,10m
Velocidade Nominal: 60m/min ou 1,00m/s

Elevador 5 – Manutenção

Quantidade: 01
Capacidade: 600 kg ou 08 pessoas
Dimensões da Cabina: (LxPxH): 1,10x1,40x2,40m
Porta de Pavimento: 0,90x2,10m
Velocidade Nominal: 60m/min ou 1,00m/s

Elevador 6 – Cargueiro

Quantidade: 01
Capacidade: 2000 kg
Dimensões da Cabina: (LxPxH): 2,20x3,50x2,40m

Porta de Pavimento: 1,70x2,10m
Velocidade Nominal: 60m/min ou 1,00m/s

Plataforma Vertical

Quantidade: 1
Linha: EASY VERTICAL - Plataforma Vertical
Modelo: VEH 15
Capacidade de Carga: 250Kg
Velocidade: 6 m/min
Paradas: 2
Entrada/Saída: Opostas - 180 Graus
Desnível Vertical: 1200 (mm)
Acionamento: Hidráulico Oleodinâmico (Relação 2:1)
Operação: Motor Elétrico

Escadas Rolantes

Quantidade: 2
Modelo: Velino
Inclinação: 30 graus
Velocidade: 0,50 m/s
Degraus: em parta demarcadas na laterais com tinta sintética cor amarela de alta resistência.

Degraus: Largura: 1000mm
Capacidade Teórica de Transporte: 900 pessoas por hora
Desnível Vertical: 6120 (mm)

Segurança Patrimonial

Será previsto o controle de acesso e infraestrutura para instalação de um sistema de Segurança Patrimonial, conforme projeto específico.

Medição de água

Será previsto infraestrutura para medição individual de água pra os diversos usos do empreendimento.

Medição de gás

Previsto rede de gás natural para abastecimento da cozinha com medidor e regulador de gás junto ao alinhamento do empreendimento.

Material utilizado: Tubos em alumínio multicamada, PEAD e Cobre.