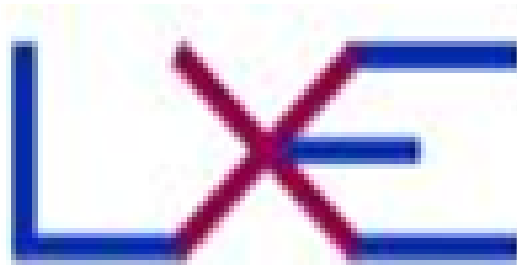


LEVEL **LX** ENGENHARIA

LEVEL X ENGENHARIA



Av. Washington Luiz, 774 - sl.110 – Santo Amaro – SP – CEP:04662-001
Giulio Rolfo (11) 9.8448.1900 – Johnny S. Lima (11) 9.6123.1838
giulio.levelx@gmail.com – johnnylima.levelx@gmail.com

A **Level X** é uma empresa de Engenharia para execução de obras com fornecimento de Mão de Obra e Materiais, assim como também atuamos com gerenciamento e fiscalização obras.

Empresa é formada por Engenheiros Civis e parceiros em especialidades tais como Engenharia Elétrica, Hidráulica, Arquitetura, Geologia, Projetos Estruturais, Fundações, Projetos de fabricação e montagem de Estruturas Metálicas, Ar-Condicionado, Aquecimento, Aprovações e Documentações na Cidade de São Paulo e ABC.

Faz parte das nossas atividades profissionais o trabalho de **fiscalização de obras** que desempenha um papel crucial na garantia da qualidade, segurança e conformidade dos projetos no setor da **construção civil**. Seu principal objetivo é assegurar que a execução da obra esteja de acordo com as **normas técnicas**, regulamentos e legislações vigentes, contribuindo para a **sustentabilidade** e qualidade do ambiente construído.

Aqui estão alguns aspectos essenciais relacionados à fiscalização de obras:

1. **Conformidade com Projetos Aprovados:** A fiscalização verifica se a execução da obra está de acordo com os projetos arquitetônicos e de engenharia previamente aprovados pelos órgãos competentes.
2. **Licenças e Autorizações:** É importante verificar se todas as **licenças e autorizações** necessárias foram obtidas antes do início da construção.
3. **Qualidade dos Materiais:** A fiscalização avalia se os materiais utilizados são de **qualidade** e adequados para o projeto.
4. **Normas de Segurança e Meio Ambiente:** Garante que as normas de segurança e proteção ambiental sejam seguidas durante a execução da obra.
5. **Prevenção de Irregularidades:** Evita práticas inadequadas que possam comprometer a **estrutura, durabilidade e segurança** das edificações.

Os profissionais responsáveis pela fiscalização de obras incluem **engenheiros, arquitetos** e outros especialistas, que atuam em **órgãos públicos, empresas privadas** ou como **profissionais autônomos** contratados para esse fim.

Em resumo, a fiscalização de obras é fundamental para garantir que as construções sejam realizadas de maneira ética, técnica e legal, contribuindo para um ambiente construtivo mais seguro e eficiente.

Temos condições de atender para Laudos Técnicos de Engenharia, Parecer e Assessoria Técnica de Engenharia.

Prontos para lhe atender, apresento a seguir os nossos Currículos, atestando a nossa capacidade, como seguem abaixo:

Giulio Michele Fortunato Rolfo

FORMAÇÃO ACADEMICA

- ✓ Engenheiro Civil, graduado pela Escola de Engenharia Mauá – 1.982
- ✓ Curso de “Rebaixamento de Lençol Freático” ministrado na Escola de Engenharia Mauá pelo Prof. Carmo T. Yassuda, em 1.982.
- ✓ Curso de “Administração Industrial” ministrado no Instituto Mauá de Tecnologia - CECEA de setembro de 1.984 à junho de 1.985.

ÁREA DE ATUAÇÃO: Engenheiro Civil - CREA 0601130366 – SP

QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL

- Engenheiro de Projetos da Pirelli Companhia Industrial Brasileira S/A (1.983 a 1.986), tendo iniciado as atividades em janeiro de 1.983 como Engenheiro Trainee no setor de Engenharia Civil da Pneus, com a incumbência de preparar previsões e orçamentos, executar cálculos estruturais de pequenas edificações, acompanhar a área de projetos e de fiscalização da construção da Fábrica de Cordinhas Metálicas e da terraplanagem e execução da Pista de Provas Pneus em Sumaré - SP.
- Em fevereiro de 1.984, promovido à Eng. de Projetos, sendo responsável por toda a área de projeto e fiscalização de obras e manutenção das 4 (quatro) fábricas de pneus no Brasil.
- No ano de 1.985 ampliação da fábrica de Gravataí - RS, a construção dos edifícios dos Banburys e Batch-off da fábrica de Campinas
- Em março de 1.986 promovido a Chefe de Secção de Projetos, tendo sob minha responsabilidade todo o projeto executivo da Nova Unidade de Sumaré desde fundações, superestrutura e cobertura incluindo edifício para escritórios, serviços e instalações complementares.
- Engenheiro Coordenador de Obras da AC Engenharia Ltda. (1.986 a 1.987), pertencente à Amplametal Industrial Ltda., salientando as principais obras:

- Reforma do Planetário e da Escola de Astrofísica da PMSP.
 - Construção de EMEI da Vila Mariana - Rua Loefgreen para a PM de São Paulo - de área.
 - Construção de 3 (três) EMEIs para a PM de Guarulhos - área.
 - Construção do Ginásio de Esportes para a PM de Vinhedo - área.
 - Construção do Terminal Rodoviário no Centro da cidade de Vinhedo para a PM de Vinhedo - 4.000 m2 de área.
 - 6. Construção do novo prédio da Previdência Social dos Funcionários da PM de Guarulhos -
 - Construção do Prédio Unidade 3 do Corpo de Bombeiros para a PM de Guarulhos -
 - Construção do Terminal Urbano de Passageiros para a PM de Guarulhos
 - Construção do Prédio de Manutenção de Veículos da Divisão de Transportes da PM de Guarulhos - da Fazenda do Governo do Estado de São Paulo -
 - Construção de Escada Metálica de Emergência do Ed. Conde de Prates na Rua Libero Badaró.
-
- Diretor de Obras e Transportes da Prefeitura Municipal de Pirapora do Bom Jesus (Set/91 a Dez/92) e assessor do Prefeito do município de Pirapora do Bom Jesus para projetos de engenharia de janeiro a junho 1.993.
 - Atuei como profissional autônomo (1.997 – 1.994) realizando diversas obras residenciais para particulares e desenvolveu laudos preventivos de engenharia para o Condomínio Le Bougainville entre outros.
 - Atuei como sócio da Lemaker Construtora (1.994 a 1.998) realizando mais de 40 obras residenciais e prédios comerciais em Alphaville.
 - Atuei como profissional autônomo de 03/98 a 01/2000.
 - Assessor do Secretário de Obras (SSO), Eng João Octaviano Machado Neto, na Prefeitura Municipal de São Paulo para assuntos de edificações de 02/2.000 a 06/2.000.
 - Assessor do diretor do Departamento de Edificações (EDIF / SSO - Secretaria de Serviços e Obras) nas áreas de planejamento, controles e coordenações das edificações da Prefeitura Municipal de São Paulo de 07/2.000 até 12/2.000.

- Execução de reformas várias em Alphaville 01 / 2.001 a 10 / 2.001.
- Autônomo, construindo uma casa de fino acabamento em Florianópolis - área da casa 1.500 m2 de 11 / 2.001 a 11 / 2.002.
- Execução de um escritório no Edifício Plaza Iguatemi - Dra. Betina Conde 210 andar cj. 2102 com 250,00 m2 de 12/2.002 a 04/2.003.
- Implantação de processo de coleta de lixo em alguns residenciais de Alphaville, em colaboração com a Secretaria de Ação Social da Prefeitura Municipal de Santana de Parnaíba (Projeto Saco Verde). 3o Lugar em menção honrosa do 1o Benchmarking Ambiental Brasileiro 2.003.
- De dezembro de 2004 até novembro de 2005, trabalhando na Urbanova em Angola / África.
- De dezembro de 2005 até março de 2006, trabalhando na Smena Engenharia em Angola / África
- De junho de 2006 até agosto de 2008, gerente de Engenharia e Manutenção da AACD – Associação de Assistência à Criança Deficiente.
- De outubro de 2008 até junho de 2009, gerente de obras no Exterior e gerente de importações da Sivercon Construtora Ltda.
- De julho de 2009 até fevereiro de 2010, gerente de Obra da VEDOS Arquitetura e Construções Ltda., com obras exclusivamente na Universidade de São Paulo.
- De março de 2010 até agosto de 2011, na Mascon Construções e Empreendimentos Ltda., pertencente a MAS Construções e Empreendimentos Ltda. que atua exclusivamente na área de construção pública. Sendo eu, diretor de empreendimentos particulares, coordenador de obra especiais da MAS e coordenador de compras especializadas.
- De setembro de 2011 a junho de 2012, na PIERACCIANI: Conhecimento * Transformação * Resultados; consultor técnico para implantação do Programa de Incentivo à Inovação Tecnológica junto à Odebrecht e Andrade Gutierrez.

- Profissional autônomo (07/2012 – 04/2020) realizando diversas obras.
- ✓ Reforma do Hall social do Edifício Royal Park
- ✓ Reforma de apto de luxo na Rua Salvador Cardoso, 95
- ✓ Reforma de apto de luxo na Rua Ministro Azevedo
- ✓ Adequação de aptos em Sto Amaro.
- ✓ Reforma geral de Residência no Condomínio Vila São Fernando – Cotia
- ✓ Obras de reforma, adequação e ampliação de escolas da PMSP.
- ✓ Reforma de residências várias do Sr. Roberto Malamud em São Paulo, Barueri e Alphaville
- ✓ Reforma de apto à Rua Pedro Doll, 409 – 8º andar – Santana – SP
- ✓ Reforma de Apto 91 – Rua Lino Guedes, 128 – São Paulo – SP
- ✓ Gerenciamento e Planejamento de galpão Industrial na Granja Viana na estrada da Fazendinha, 2149 - CARAPICUIBA – SP
- ✓ Reforma completa de apto à Rua Baronesa de Itu, 474 – apto 22 – Higienópolis – São Paulo – SP
- ✓ Reforma com execução de terraço em E.M. à Alameda Bétulas, 34 – Alphaville 5 – Santana de Parnaíba
- ✓ Fiscalização e acompanhamento técnico da Execução de Parede Corta-Fogo Transversal em Dry Wall para Contenção de Incêndio, na Avenida Aruanã, 684 - Barueri – SP - Interessado: Tramontina Sudeste S/A
- ✓ Gerenciamento da construção de 4 torres de aptos. em Itaquaquecetuba para a Alvorada – SPE de Construção e Incorporação Ltda. sob responsabilidade da North Business
- ✓ Reforço estrutural em Estrut. Metálica e trabalhos complementares de piso, elétrica e hidráulica na Clínica Veterinária Faria Lima – Av. Brigadeiro Faria Lima – São Paulo

- ✓ Tradução e adequação de Normas Técnicas de Construção para a TELSTAR para a obra da Novartis de Jaboatão dos Guararapes
- ✓ Fiscalização, planejamento, acompanhamento das rotinas pertinentes e coordenação de todos os trabalhos para a execução da obra da nova unidade da Loja C&A do shopping Atryum em Santo André. Contratados pela FAN Engenharia.
- ✓ Fiscalização, projetos elétricos e de extinção de incêndio, planejamento, acompanhamento das rotinas pertinentes e coordenação de todos os trabalhos de prestação de serviços técnicos de Engenharia para a adequação de obras civis e acessibilidade do prédio localizado à Rua Barão de Itapetininga, 224 / 228 – São Paulo – SP na FAESP/SENAR

Johnny Santos Lima

FORMAÇÃO ACADEMICA

- ✓ Engenheiro Civil, graduado pela Universidade Nove de julho – UNINOVE - 2014.
- ✓ Senay SP - Ary Torres - Windows, Word, Excel, Internet e etc.
- ✓ White Martins Praxair Inc.- Segurança de Gases Medicinais.
- ✓ Sinduscon SP - Orçamentos de obras. (Dr. Masahico Tisaka)

ÁREA DE ATUAÇÃO: Engenheiro Civil - CREA 0601130366 – SP

QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL

- Empresa: M.A.S. CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA. - Período: 11/2014 até 06/2017.
- InCor do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo

Reforma dos 7º e 8º andares do Bloco I do Instituto do Coração - InCor do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - HCFMUSP, totalizando 4.270m2 de intervenção.

No 7º e 8º andares do Prédio Bloco I do InCor foram executados os serviços de demolição/remoção total das instalações, incluindo alvenarias, divisórias, contrapisos e pisos, instalações elétricas, hidráulicas, gases medicinais, sistema de ar-condicionado e de chamada de enfermagem.

No 8º andar, implantada a Unidade de Terapia Intensiva (UTI), com 10 Leitos, sendo 2 leitos de isolamento, área do Sono, com 5 Leitos, e quartos, com 2 leitos cada e no 7º andar, são quartos, com 2 leitos cada.

Executado sistema de ar condicionado com capacidade total de 117 TR composto por: 2 FanCoil de 15 TR, e 2 FanCoil de 7,5 TR 72 fancoletes de 1 TR, todos interligados à central de água gelada, com sistema individualizado por ambiente através de trocadores de calor instalados entre forro dos leitos, e para a circulação, salas cirúrgicas e salas de recuperação pré-operatória, os trocadores de calor foram instalados em casa de máquinas próprias com filtro absoluto que garante a circulação, filtragem, umidificação e a desumidificação dos ambientes. Nas 8 UTI's, 2 Isolamentos, 2 Chefias, 2 Plantões, Reunião, Ante Câmera, Utilidades, Equipamentos e Suprimentos foi executado 184,57 m² de piso em manta de borracha 2mm e rodapé h=15cm, nos 34 quartos, 9 Pne's, 8 TX's, 7 salas de apoio, 5 salas de Sono, 3 TP's, 2 Enfermagens, 2 Prontuários, 2 Equipes Multiprofissional, 2 Prescrições Médica, e 5 salas de Apoio, foi executado 1.783,59 m² de piso Linóleo em manta com junta soldada e rodapé h=15cm, nos banheiros, circulação e áreas frias foi executado 1.279,45 m² piso em placas de concreto marmorizado de alta resistência, tabeira L=40cm e rodapé H=15cm. Nesses ambientes foram executados 3.523,95 m² de divisórias tipo DRY WALL. Fechamento de shaft's em painéis de MDF 15mm. Revestimento de paredes 5.787,84 m² em laminado melamínico. Forro de gesso acartonado estruturado com sancas pintado em látex, forro de fibra mineral. Instalação de 17 portas automáticas deslizante de alumínio com pintura eletrostática, 12 portas corta-fogo, 118 portas de madeira com revestimento laminado melamínico, 77 portas pivotante com revestimento de fórmica e 2 portas de vidro temperado incolor de 10mm. Instalação de 577,66 m² de mobiliários planejados entre armários, gabinetes, mesas e balcões.

Instalação de bancadas de inox e de granito. Reforma Hidro Sanitárias de 71 banheiros. 70 pontos de gases medicinais, tubulação em cobre e solda prata, pontos de oxigênio, vácuo, ar comprimido, tomadas de lógica e chamada de enfermagem, além do redimensionamento e execução dos circuitos, quadros elétricos, tomadas, iluminação eletroeletrônicas e a alimentação em função da carga. Impermeabilização com argamassa e asfalto elastômero, 1.821,66 m² de impermeabilizante em argamassa cimentícia bicomponente elástica. Foi feito 155,40 m² de recuperação estrutural.

- Prefeitura de São Paulo - Secretaria de Infraestrutura Urbana
 - ✓ Campo com gramado sintético – CDC Parque Fernanda – Campo Limpo – SP
 - ✓ Campo com gramado sintético – CDC Jardim Ingá – Campo Limpo – SP
 - ✓ Serviços de Manutenção e Adequação de clube para 3ª idade - Creche Abigail Maia – Campo Limpo – SP
 - ✓ Serviço de adequação e acessibilidade de passeios e escadaria, bem como seus respectivos acessos.
 - ✓ Serviço de adequação e acessibilidade de passeios e escadaria, bem como seus respectivos acessos – CDC Jardim Paris – Campo Limpo - SP
 - ✓ Serviço de manutenção e conservação de praça com instalação de equipamentos de 3ª idade. – Associação Henrique Sam Midlim – Campo Limpo - SP
 - ✓ Serviço de manutenção e acessibilidade de praça com instalação de brinquedo de 3ª idade.
 - ✓ Serviços de manutenção e acessibilidade em calçada. – CDS Jardim Parque Fernanda – Campo Limpo – SP.
 - ✓ Serviços de manutenção e acessibilidade em calçada. – UBS Jardim Valquíria – Campo Limpo – SP.
 - ✓ Serviços de manutenção e acessibilidade em calçada. – Conjunto Habitacional Henrique Guedes – Campo Limpo – SP.
 - ✓ Serviços de manutenção e acessibilidade em calçada. – CDC Saju – Campo Limpo – SP.
- Profissional autônomo (07/2017 – 04/2020) realizando diversas obras no segmento hospitalar, residencial e comercial entre outros.
 - ✓ Reforma da Policlínica Samede na R. Transamazônica, 30 - Conj. Res. Salvador Tolezani, São Paulo - SP com área de 750 m2.

Execução de consultórios, salas para equipamentos de Raio-X, Tomografia, Densitometria, Mamografia.

Acompanhamento e planejamento de todas as etapas da reforma (Civil, Instalações Hidráulicas e Elétricas, Sistemas de Ar Condicionado).

- ✓ Reforma de apartamento de alto padrão com área de 1000 m² na Alameda Joaquim Eugênio de Lima, 31 - Jardim Paulista.

Com intervenção em todos os ambientes: Salas, Quartos, Cozinha, Banheiros e Lavanderia.

Acompanhamento e planejamento de todas as etapas da reforma (Civil, Instalações Hidráulicas, Elétricas e Ar Condicionado).

- ✓ Ampliação Corporativa BWGI - Brasil Warrant Gestão de Investimentos com área de 500 m² na Av. Brigadeiro Faria Lima, 4440 - 15 andar - Itaim Bibi

Execução de novas salas de reuniões, banheiros e copa.

Com acompanhamento e planejamento de todas as etapas das reformas (Civil, Instalações Hidráulicas, Elétricas e Ar-Condicionado).

LEVEL X ENGENHARIA Ltda.

Ao longo de sua existência, a Level X já executou trabalhos em várias modalidades de obras / empreendimentos / projetos:

- ✓ Instalação de Sistemas de Ar-condicionado em aptos. – Av. 11 de Junho, 977 – SP – SP (fotos não permitidas pelos proprietários)
- ✓ Coordenação da Implantação do Restaurante Cantaloup no Hospital Albert Einstein – SP
- ✓ Reforma da Cobertura do Edifício London Blue – Campo Belo
- ✓ Obras de Reforma e Ampliação dos Colégios Objetivo das unidades Ipiranga e Tatuapé – SP
- ✓ Sondagens para Laudos Estrutural de imóvel do Hospital Albert Einstein – SP
- ✓ Reforma e Adequação de imóvel comercial para a instalação da loja de sapatos femininos Adriana Farina – Vila Olímpia – SP
- ✓ Execução de reforço estrutural no Edif. Dona Flor – Jd Paulista – SP
- ✓ Reforma de apto. de cobertura em Sorocotuba no Guarujá – SP
- ✓ Reforma de Residência em Aldeia da Serra – Alameda das Caviúnas, 183 – Santana de Parnaíba – SP.

- ✓ Execução de Serviços de Sinalização PAPI no aeroporto de Congonhas em parceria com a Engelétrica – RGS.
- ✓ Execução de prédio comercial em concreto pré-moldado na rua Nova Cidade, 574 – Vila Olímpia – SP
- ✓ Reforma de Residência no Condomínio Reserva da Serra em Jundiaí - Av Benedicto Quirino, 612 - Lote 8 Quadra Q
- ✓ Reforma do Entrada e adequação do acesso de cadeirantes do Edif. Norfolk – Brooklin
- ✓ Reforma de Manutenção da ala B1 do Hospital São Paulo - R. Napoleão de Barros, 715 - Vila Clementino, São Paulo – SP
- ✓ Reforma de residência em parceria com a Attimo Soluções de Arquitetura na rua Leiria, 65 – Ibirapuera – SP – SP
- ✓ Retrofit e reforma total interna do Ed Mary H Speers – Al Eugênio de Lima – SP – SP
- ✓ Reforma de residência em Vinhedo com intervenção completa – Cond. São Joaquim.
- ✓ Execução do Quiosque da Casa Bauducco no **Centro Empresarial Itaú** no Bairro da Conceição – SP
- ✓ Execução da Cobertura da quadra de Esportes do Colégio Objetivo do Ipiranga – SP
- ✓ Reforma de Fachadas, Portarias e acessos da Escola Marupiara no Carrão – SP
- ✓ Implantação de Elevador no Hotel Atrium em Guarulhos
- ✓ Execução da Estrutura em Concreto do Edif. Green View – Rua Antônio Bandeira, 145 – Vila Cruzeiro – Santo Amaro – SP



INCOR - INSTITUTO DO CORAÇÃO DO HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FMUSP



REFORMA DOS 7º E 8º PAVIMENTOS - INSTITUTO DO CORAÇÃO – INCOR SP



REFORMA DOS 7º E 8º PAVIMENTOS — INSTITUTO DO CORAÇÃO – INCOR SP



REFORMA DOS 7º E 8º PAVIMENTOS — INSTITUTO DO CORAÇÃO – INCOR SP



REFORMA DOS 7º E 8º PAVIMENTOS — INSTITUTO DO CORAÇÃO – INCOR SP



REFORMA DOS 7º E 8º PAVIMENTOS — INSTITUTO DO CORAÇÃO – INCOR SP

LEVELX ENGENHARIA



REFORMA DOS 7º E 8º PAVIMENTOS — INSTITUTO DO CORAÇÃO – INCOR SP

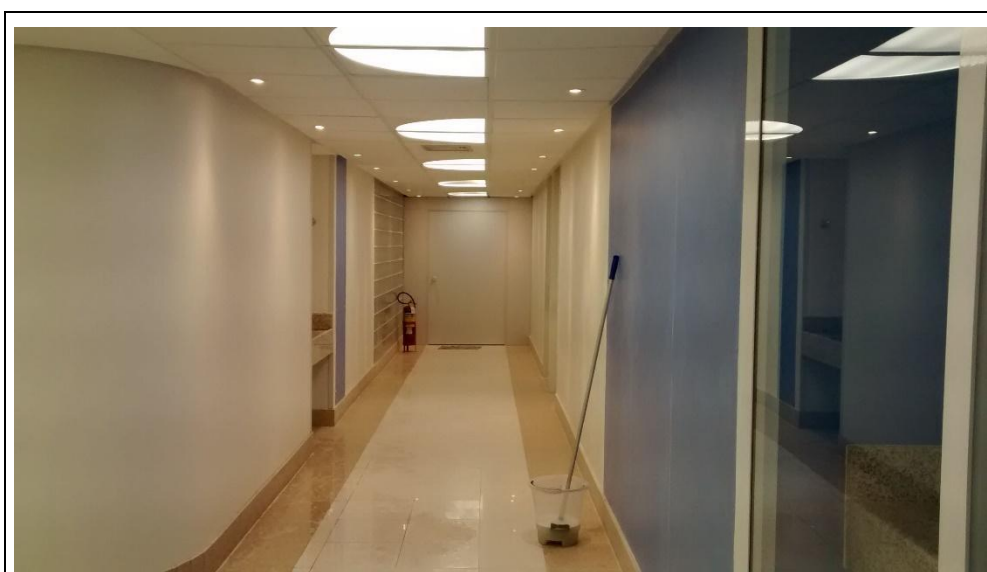


REFORMA DOS 7º E 8º PAVIMENTOS — INSTITUTO DO CORAÇÃO – INCOR SP

Av. Washington Luiz, 774 - sl.110 – Santo Amaro – SP – CEP:04662-001
Giulio Rolfo (11) 9.8448.1900 – Johnny S. Lima (11) 9.6123.1838
giulio.levelx@gmail.com – johnnylima.levelx@gmail.com



REFORMA DOS 7º E 8º PAVIMENTOS — INSTITUTO DO CORAÇÃO – INCOR SP



REFORMA DOS 7º E 8º PAVIMENTOS — INSTITUTO DO CORAÇÃO – INCOR SP



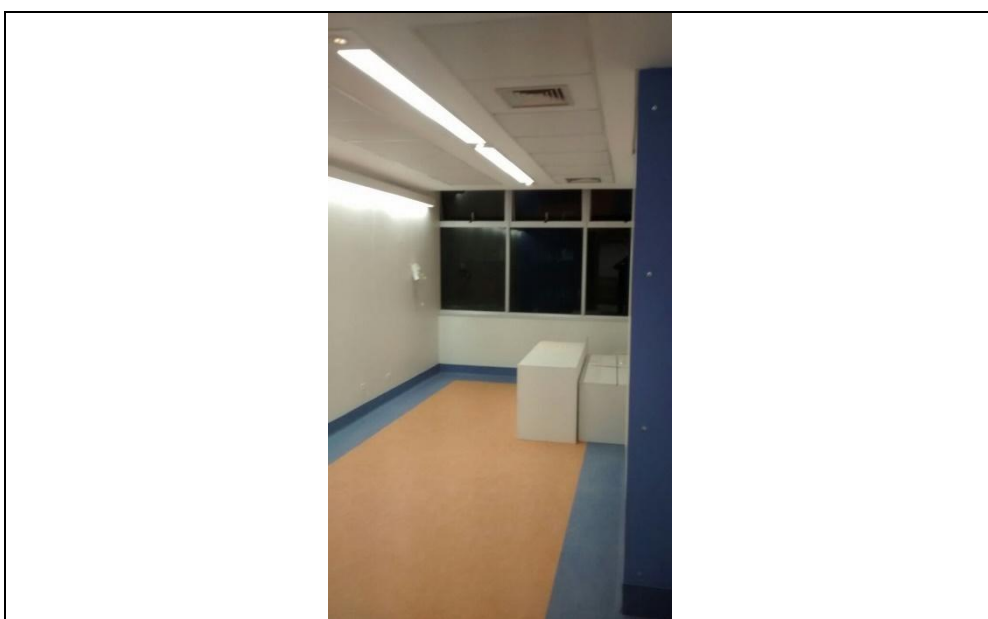
REFORMA DOS 7º E 8º PAVIMENTOS — INSTITUTO DO CORAÇÃO – INCOR SP



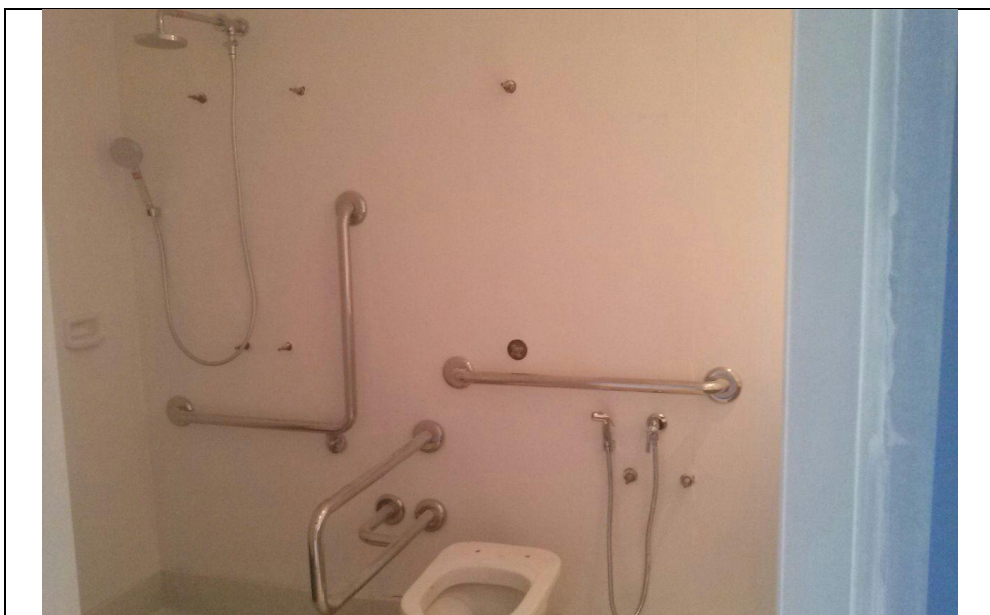
REFORMA DOS 7º E 8º PAVIMENTOS — INSTITUTO DO CORAÇÃO – INCOR SP



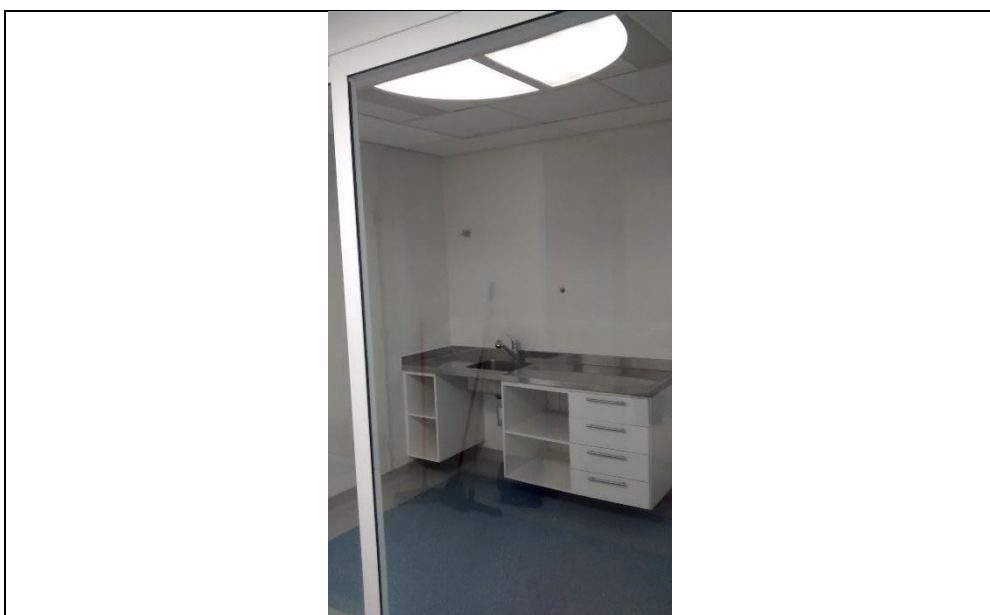
REFORMA DOS 7º E 8º PAVIMENTOS — INSTITUTO DO CORAÇÃO – INCOR SP



REFORMA DOS 7º E 8º PAVIMENTOS — INSTITUTO DO CORAÇÃO – INCOR SP



REFORMA DOS 7º E 8º PAVIMENTOS — INSTITUTO DO CORAÇÃO – INCOR SP



REFORMA DOS 7º E 8º PAVIMENTOS — INSTITUTO DO CORAÇÃO – INCOR SP



REFORMA DOS 7º E 8º PAVIMENTOS — INSTITUTO DO CORAÇÃO – INCOR SP



REFORMA DOS 7º E 8º PAVIMENTOS — INSTITUTO DO CORAÇÃO – INCOR SP



REFORMA DOS 7º E 8º PAVIMENTOS — INSTITUTO DO CORAÇÃO – INCOR SP



REFORMA DOS 7º E 8º PAVIMENTOS — INSTITUTO DO CORAÇÃO – INCOR SP



REFORMA DOS 7º E 8º PAVIMENTOS — INSTITUTO DO CORAÇÃO – INCOR SP



REFORMA DOS 7º E 8º PAVIMENTOS — INSTITUTO DO CORAÇÃO – INCOR SP



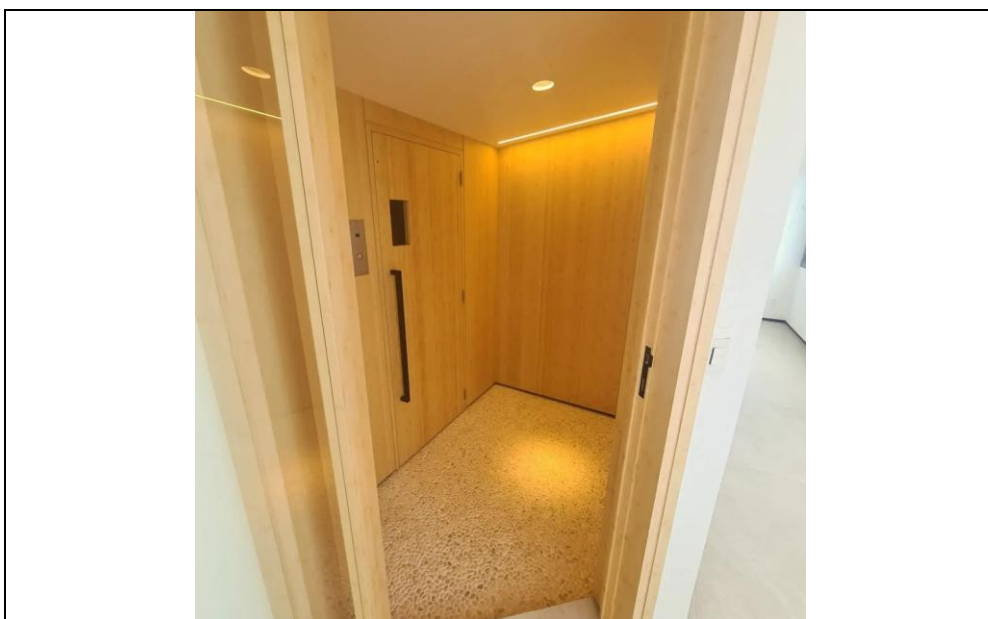
REFORMA APARTAMENTO DE COBERTURA – CONDOMINIO SOROCOTUBA GUARUJÁ - SP



REFORMA APARTAMENTO DE COBERTURA – CONDOMINIO SOROCOTUBA GUARUJÁ - SP



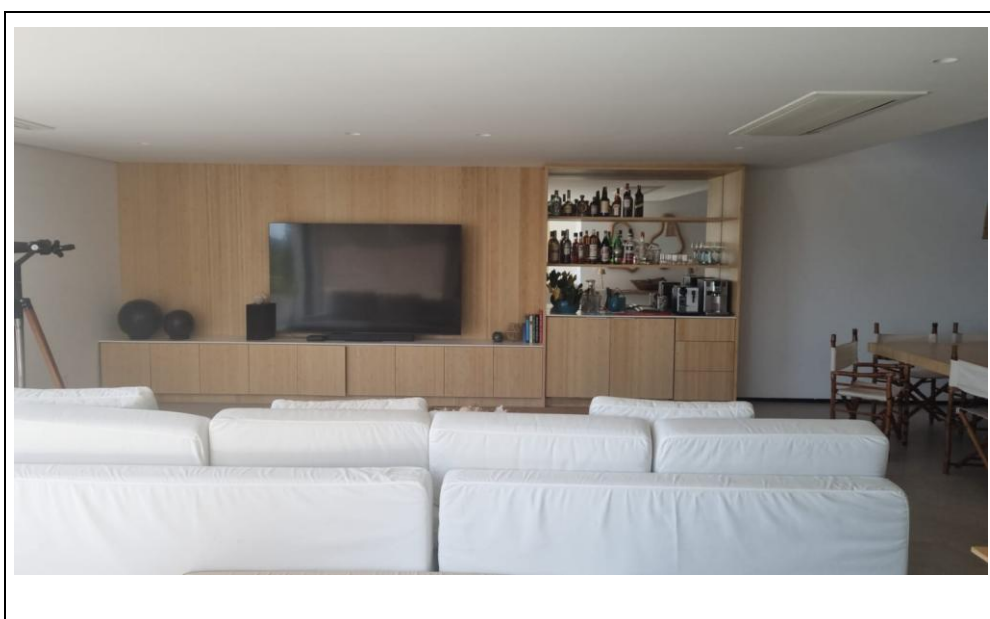
REFORMA APARTAMENTO DE COBERTURA – CONDOMINIO SOROCOTUBA GUARUJÁ - SP



REFORMA APARTAMENTO DE COBERTURA – CONDOMINIO SOROCOTUBA GUARUJÁ - SP



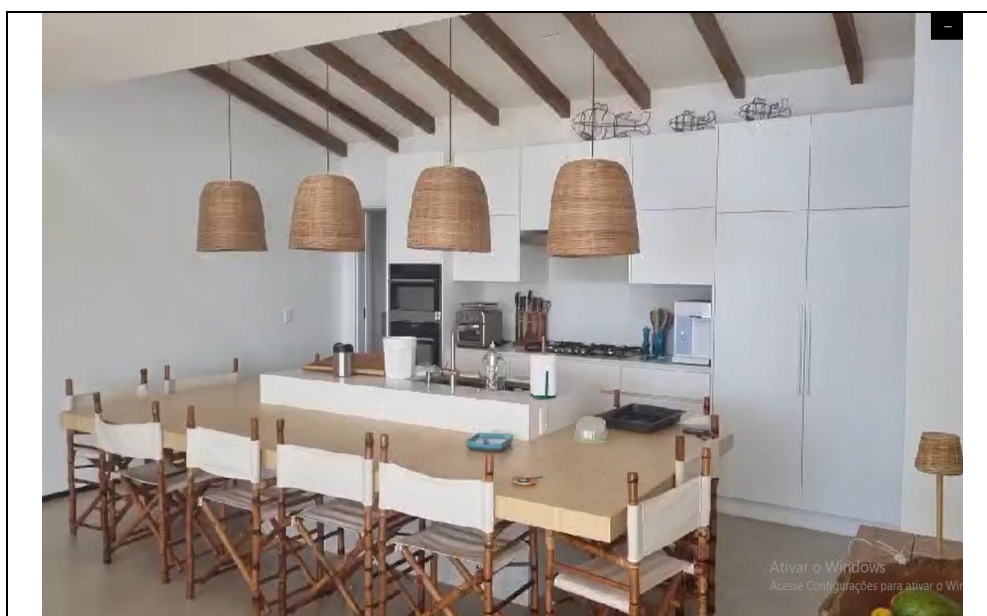
REFORMA APARTAMENTO DE COBERTURA – CONDOMINIO SOROCOTUBA GUARUJÁ - SP



REFORMA APARTAMENTO DE COBERTURA – CONDOMINIO SOROCOTUBA GUARUJÁ - SP



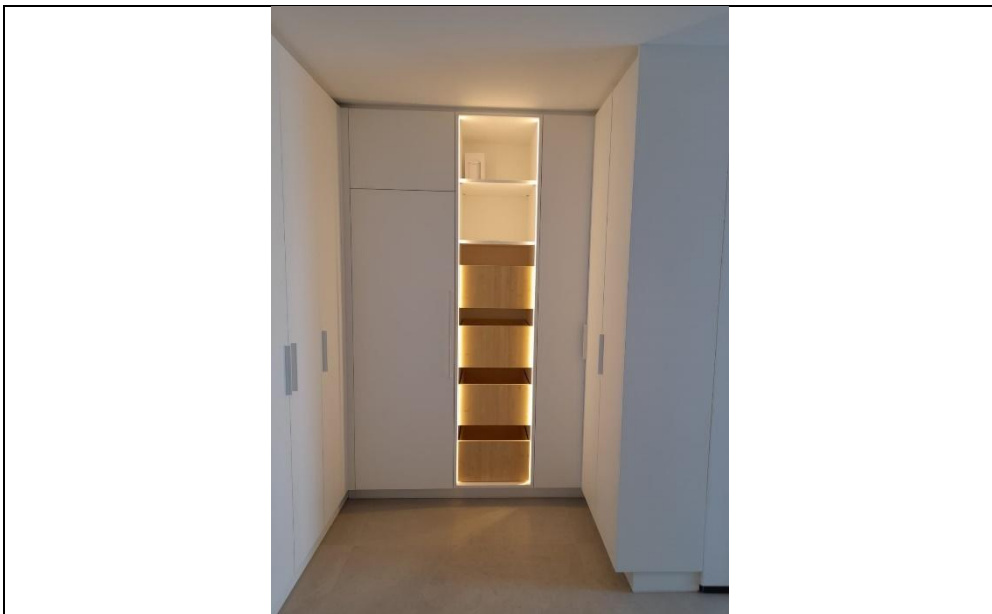
REFORMA APARTAMENTO DE COBERTURA – CONDOMINIO SOROCOTUBA GUARUJÁ - SP



REFORMA APARTAMENTO DE COBERTURA – CONDOMINIO SOROCOTUBA GUARUJÁ - SP



REFORMA APARTAMENTO DE COBERTURA – CONDOMINIO SOROCOTUBA GUARUJÁ - SP



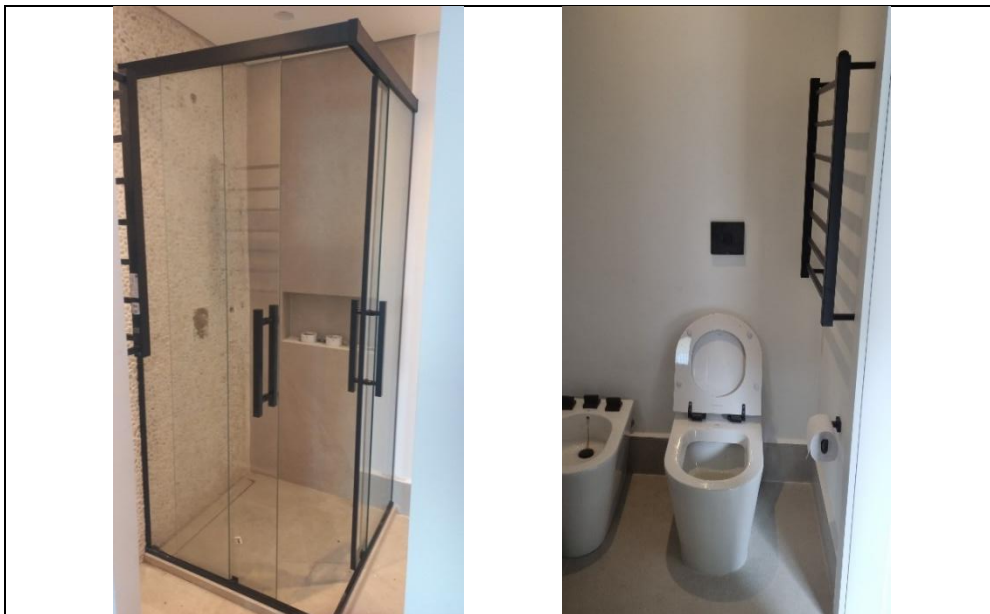
REFORMA APARTAMENTO DE COBERTURA – CONDOMINIO SOROCOTUBA GUARUJÁ - SP



REFORMA APARTAMENTO DE COBERTURA – CONDOMINIO SOROCOTUBA GUARUJÁ - SP



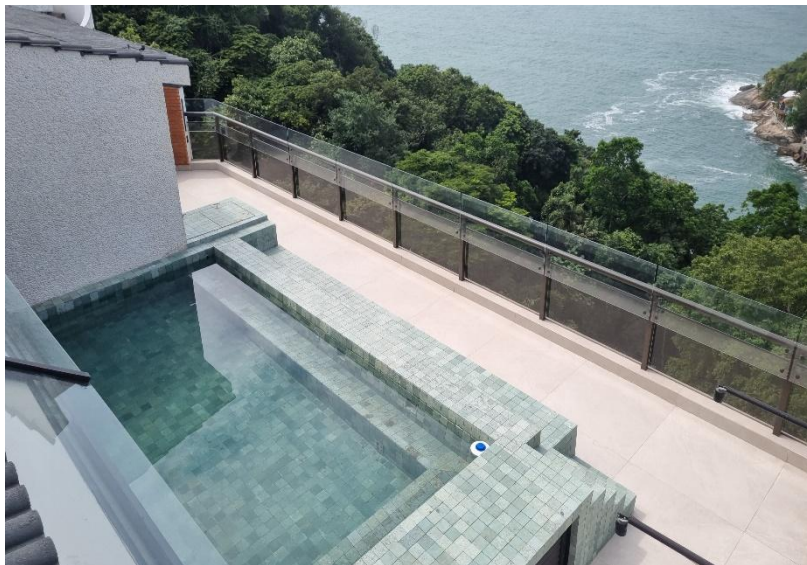
REFORMA APARTAMENTO DE COBERTURA – CONDOMINIO SOROCOTUBA GUARUJÁ - SP



REFORMA APARTAMENTO DE COBERTURA – CONDOMINIO SOROCOTUBA GUARUJÁ - SP



REFORMA APARTAMENTO DE COBERTURA – CONDOMINIO SOROCOTUBA GUARUJÁ - SP



REFORMA APARTAMENTO DE COBERTURA – CONDOMINIO SOROCOTUBA GUARUJÁ - SP



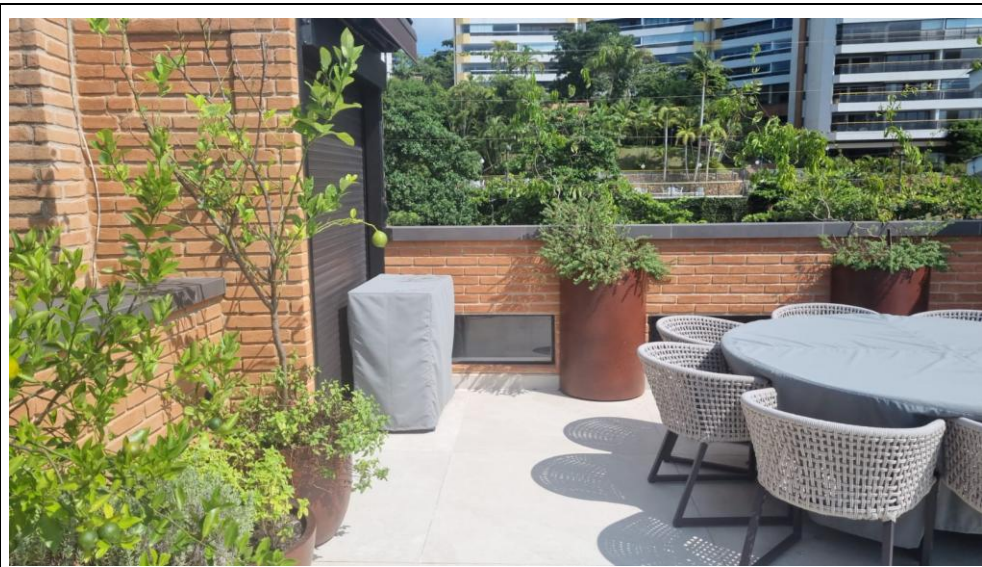
REFORMA APARTAMENTO DE COBERTURA – CONDOMINIO SOROCOTUBA GUARUJÁ - SP



REFORMA APARTAMENTO DE COBERTURA – CONDOMINIO SOROCOTUBA GUARUJÁ - SP



REFORMA APARTAMENTO DE COBERTURA – CONDOMINIO SOROCOTUBA GUARUJÁ - SP



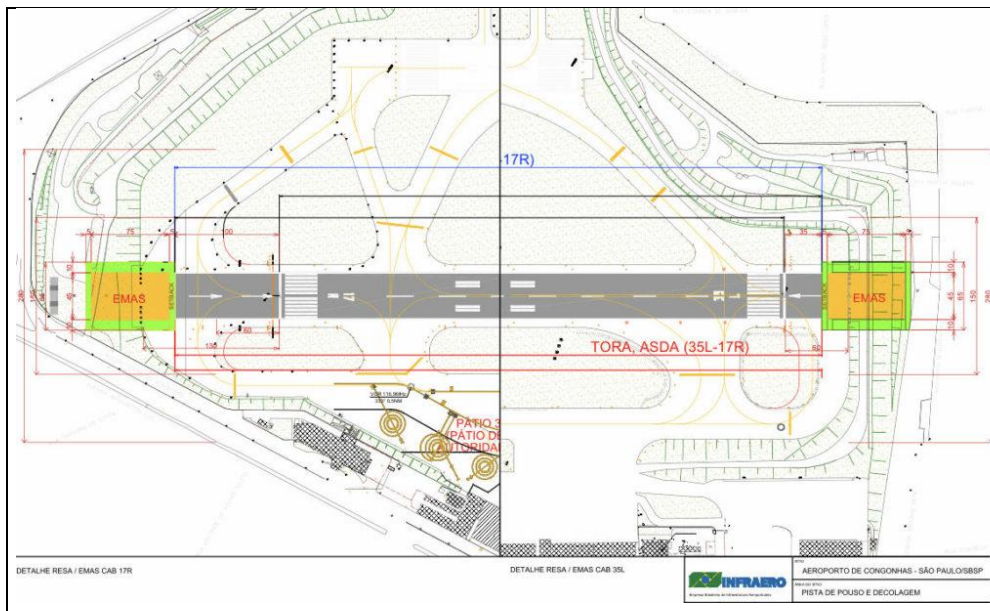
REFORMA APARTAMENTO DE COBERTURA – CONDOMINIO SOROCOTUBA GUARUJÁ - SP



REFORMA APARTAMENTO DE COBERTURA – CONDOMINIO SOROCOTUBA GUARUJÁ - SP



INFRAERO - AEROPORTO DE SÃO PAULO/CONGONHAS-DEPUTADO FREITAS NOBRE



AEROPORTO DE SÃO PAULO/CONGONHAS
PAPI PRECISION APPROACH PATH INDICATOR
"INDICADOR DE TRAJETÓRIA DE APROXIMAÇÃO DE PRECISÃO"



AEROPORTO DE SÃO PAULO/CONGONHAS
PAPI PRECISION APPROACH PATH INDICATOR
"INDICADOR DE TRAJETÓRIA DE APROXIMAÇÃO DE PRECISÃO"



AEROPORTO DE SÃO PAULO/CONGONHAS
PAPI PRECISION APPROACH PATH INDICATOR
"INDICADOR DE TRAJETÓRIA DE APROXIMAÇÃO DE PRECISÃO"



AEROPORTO DE SÃO PAULO/CONGONHAS
PAPI PRECISION APPROACH PATH INDICATOR
"INDICADOR DE TRAJETÓRIA DE APROXIMAÇÃO DE PRECISÃO"



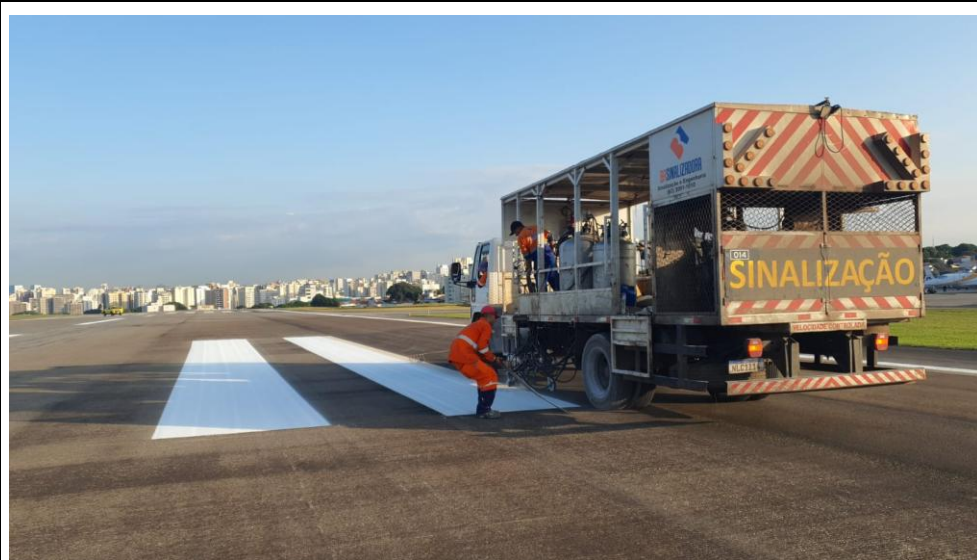
AEROPORTO DE SÃO PAULO/CONGONHAS
PAPI PRECISION APPROACH PATH INDICATOR
"INDICADOR DE TRAJETÓRIA DE APROXIMAÇÃO DE PRECISÃO"



AEROPORTO DE SÃO PAULO/CONGONHAS
PAPI PRECISION APPROACH PATH INDICATOR
"INDICADOR DE TRAJETÓRIA DE APROXIMAÇÃO DE PRECISÃO"



AEROPORTO DE SÃO PAULO/CONGONHAS
PAPI PRECISION APPROACH PATH INDICATOR
"INDICADOR DE TRAJETÓRIA DE APROXIMAÇÃO DE PRECISÃO"



AEROPORTO DE SÃO PAULO/CONGONHAS
INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO AO VOO –
BALIZAMENTO LUMINOSO / SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



AEROPORTO DE SÃO PAULO/CONGONHAS
INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO AO VOO –
BALIZAMENTO LUMINOSO / SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



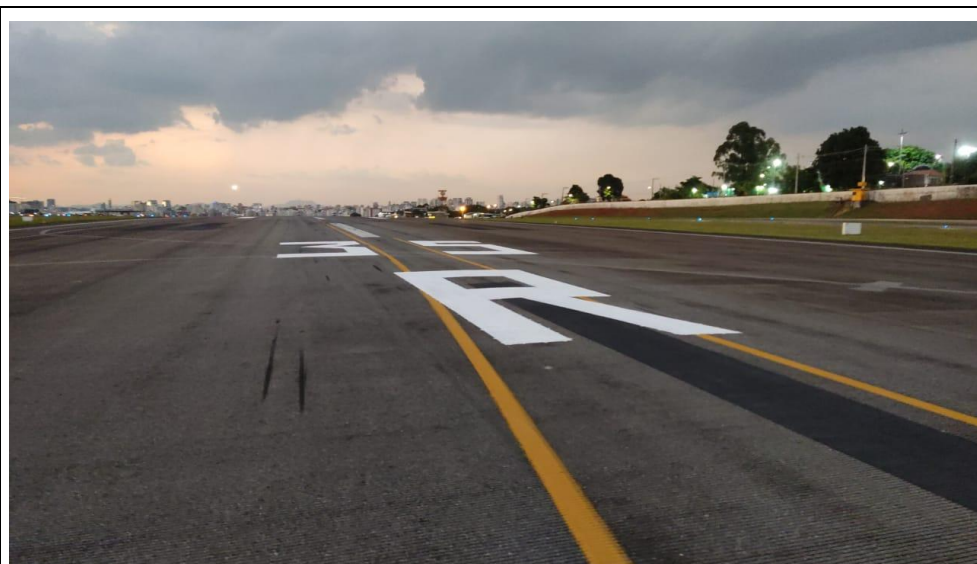
AEROPORTO DE SÃO PAULO/CONGONHAS
INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO AO VOO –
BALIZAMENTO LUMINOSO / SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



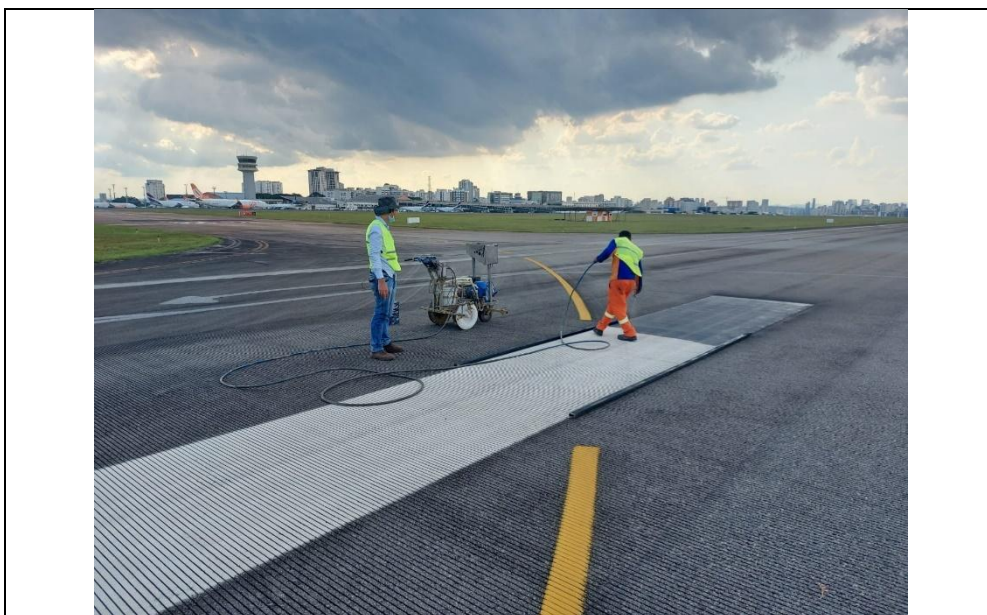
AEROPORTO DE SÃO PAULO/CONGONHAS
INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO AO VOO –
BALIZAMENTO LUMINOSO / SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



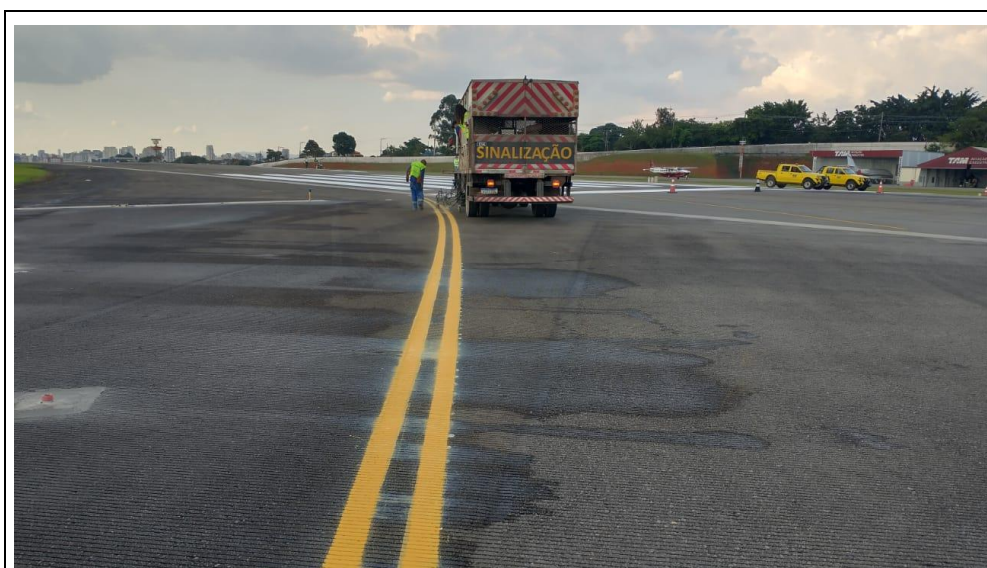
AEROPORTO DE SÃO PAULO/CONGONHAS
INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO AO VOO –
BALIZAMENTO LUMINOSO / SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



AEROPORTO DE SÃO PAULO/CONGONHAS
INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO AO VOO –
BALIZAMENTO LUMINOSO / SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



AEROPORTO DE SÃO PAULO/CONGONHAS
INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO AO VOO –
BALIZAMENTO LUMINOSO / SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



AEROPORTO DE SÃO PAULO/CONGONHAS
INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO AO VOO –
BALIZAMENTO LUMINOSO / SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



AEROPORTO DE SÃO PAULO/CONGONHAS
INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO AO VOO –
BALIZAMENTO LUMINOSO / SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



AEROPORTO DE SÃO PAULO/CONGONHAS
INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO AO VOO –
BALIZAMENTO LUMINOSO / SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - REDE CONSTRUIR VILA OLÍMPIA - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO



CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - REDE CONSTRUIR VILA OLÍMPIA - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO



CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - REDE CONSTRUIR VILA OLÍMPIA - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO



CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - REDE CONSTRUIR VILA OLÍMPIA - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO



CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - REDE CONSTRUIR VILA OLÍMPIA - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO



CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - REDE CONSTRUIR VILA OLÍMPIA - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO



CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - REDE CONSTRUIR VILA OLÍMPIA - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO



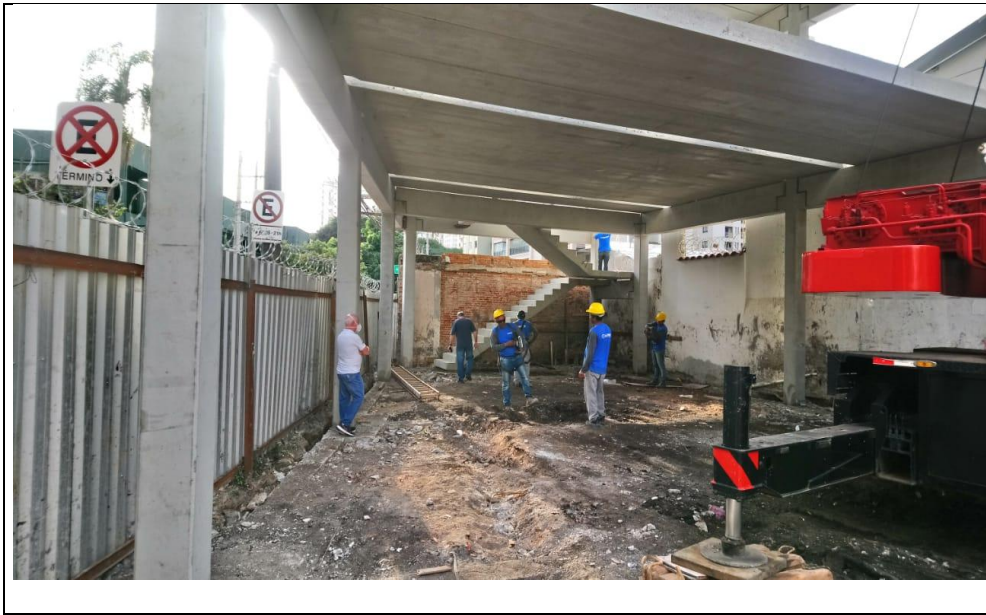
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - REDE CONSTRUIR VILA OLÍMPIA - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO



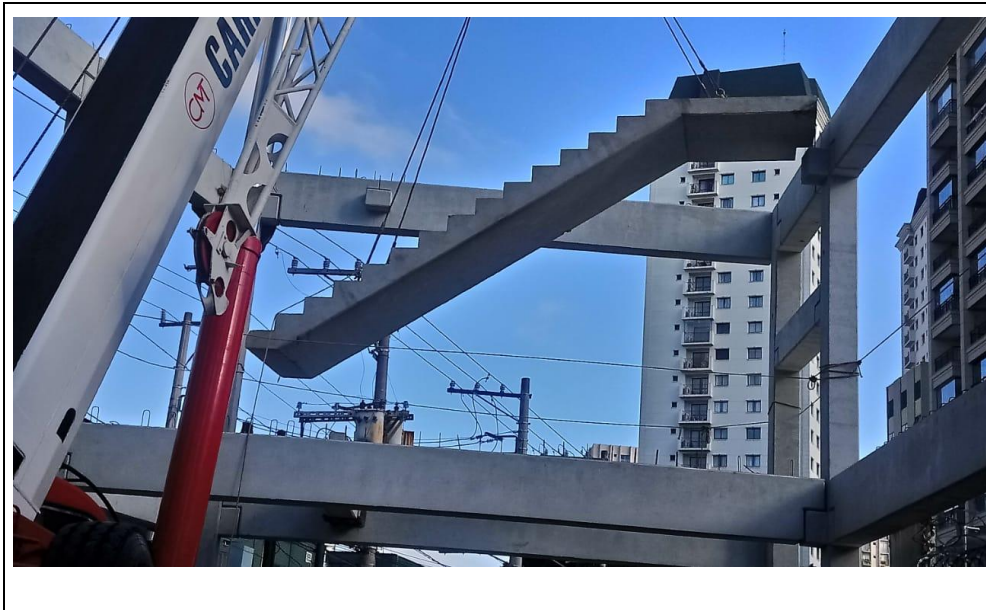
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - REDE CONSTRUIR VILA OLÍMPIA - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO



CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - REDE CONSTRUIR VILA OLÍMPIA - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO



CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - REDE CONSTRUIR VILA OLÍMPIA - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO



CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - REDE CONSTRUIR VILA OLÍMPIA - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO



CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - REDE CONSTRUIR VILA OLÍMPIA - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO



CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - REDE CONSTRUIR VILA OLÍMPIA - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO



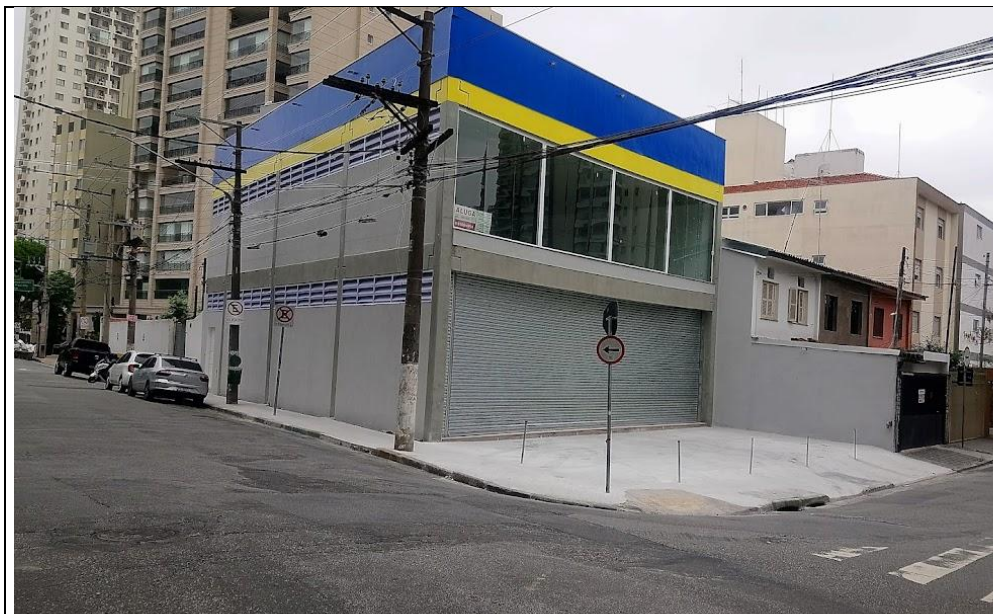
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - REDE CONSTRUIR VILA OLÍMPIA - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO



CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - REDE CONSTRUIR VILA OLÍMPIA - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO



CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - REDE CONSTRUIR VILA OLÍMPIA - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO



CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - REDE CONSTRUIR VILA OLÍMPIA - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO



CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - REDE CONSTRUIR VILA OLÍMPIA - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO



CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - REDE CONSTRUIR VILA OLÍMPIA - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO



COLÉGIO MARUPIARA - RETROFIT FACHADA
R. EVANGELINA, 1390 - JARDIM TEXTIL, SÃO PAULO - SP



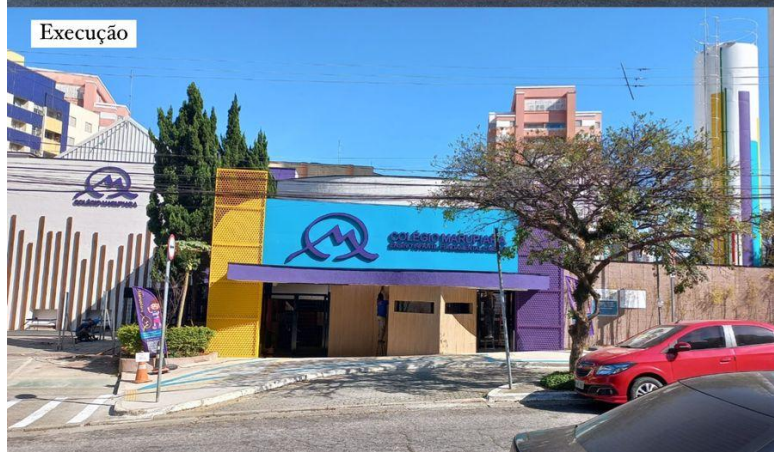
COLÉGIO MARUPIARA - RETROFIT FACHADA
R. EVANGELINA, 1390 - JARDIM TEXTIL, SÃO PAULO - SP



Antes



Projeto



Execução

COLÉGIO MARUPIARA - RETROFIT FACHADA
R. EVANGELINA, 1390 - JARDIM TEXTIL, SÃO PAULO - SP



COLÉGIO MARUPIARA - RETROFIT FACHADA
R. EVANGELINA, 1390 - JARDIM TEXTIL, SÃO PAULO - SP



COLÉGIO MARUPIARA - RETROFIT FACHADA
R. EVANGELINA, 1390 - JARDIM TEXTIL, SÃO PAULO - SP



COLÉGIO MARUPIARA - RETROFIT FACHADA
R. EVANGELINA, 1390 - JARDIM TEXTIL, SÃO PAULO - SP



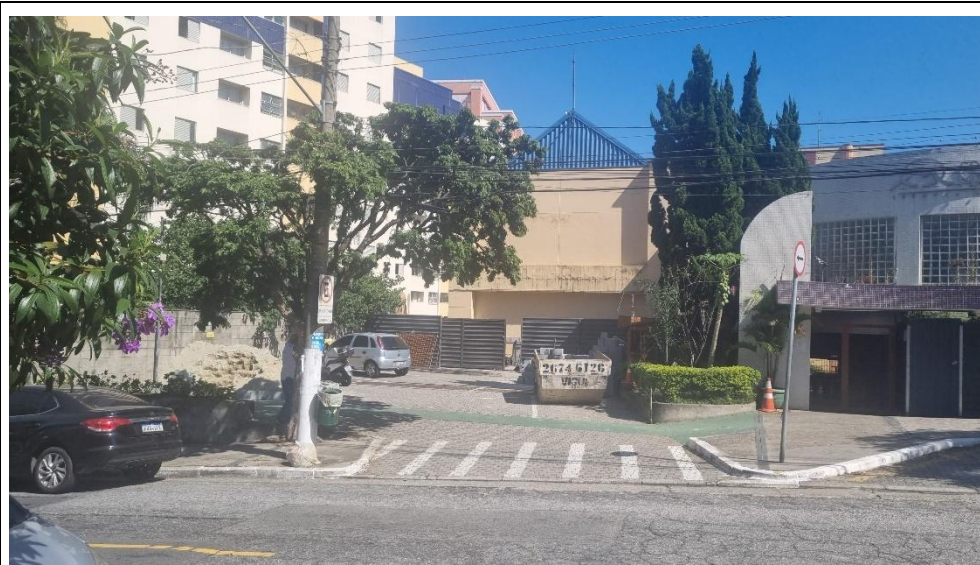
COLÉGIO MARUPIARA - RETROFIT FACHADA
R. EVANGELINA, 1390 - JARDIM TEXTIL, SÃO PAULO - SP



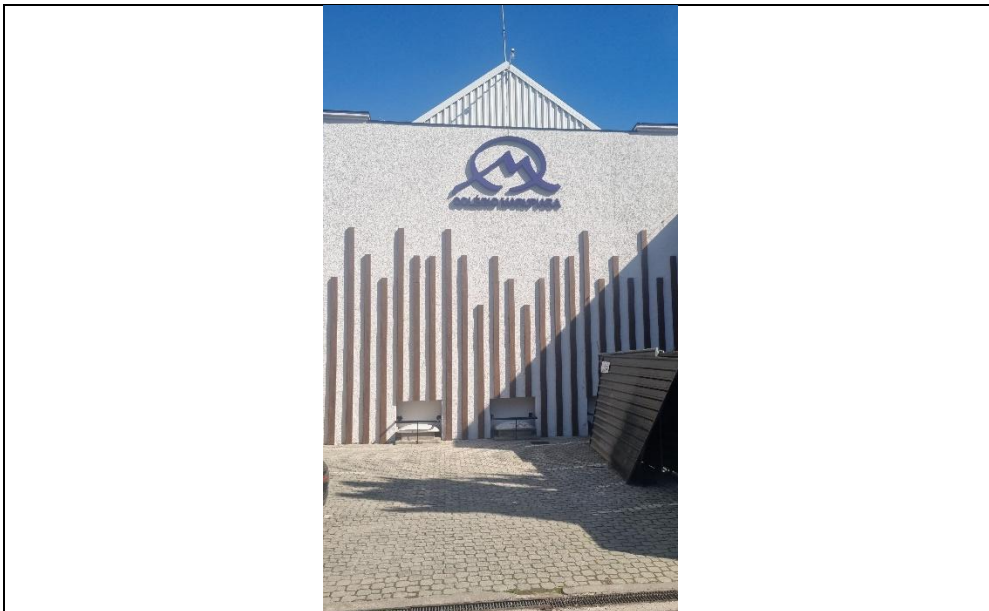
COLÉGIO MARUPIARA - RETROFIT FACHADA
R. EVANGELINA, 1390 - JARDIM TEXTIL, SÃO PAULO - SP



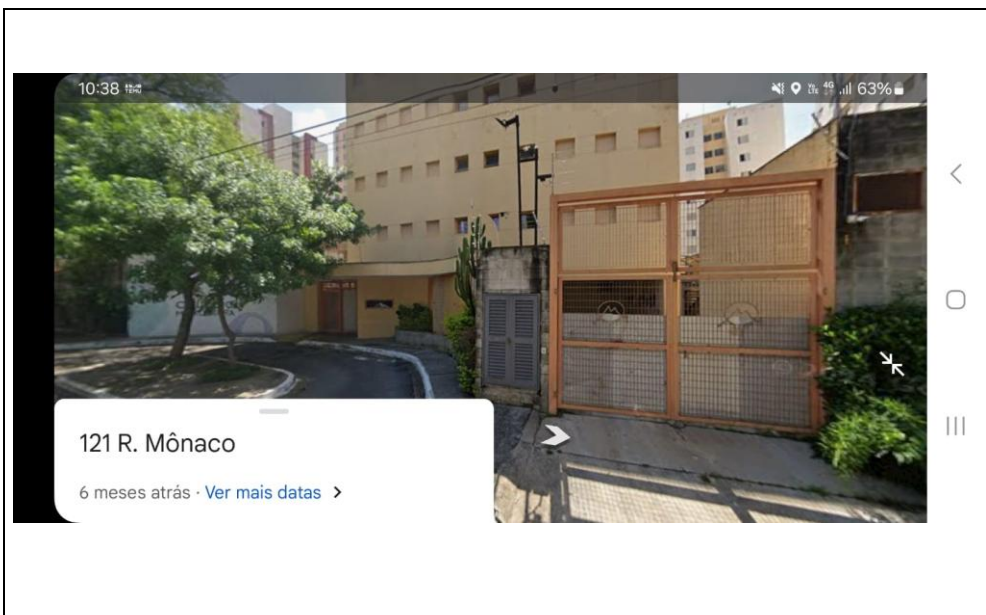
COLÉGIO MARUPIARA - RETROFIT FACHADA
R. EVANGELINA, 1390 - JARDIM TEXTIL, SÃO PAULO - SP



COLÉGIO MARUPIARA - RETROFIT FACHADA
R. EVANGELINA, 1390 - JARDIM TEXTIL, SÃO PAULO - SP



COLÉGIO MARUPIARA - RETROFIT FACHADA
R. EVANGELINA, 1390 - JARDIM TEXTIL, SÃO PAULO - SP



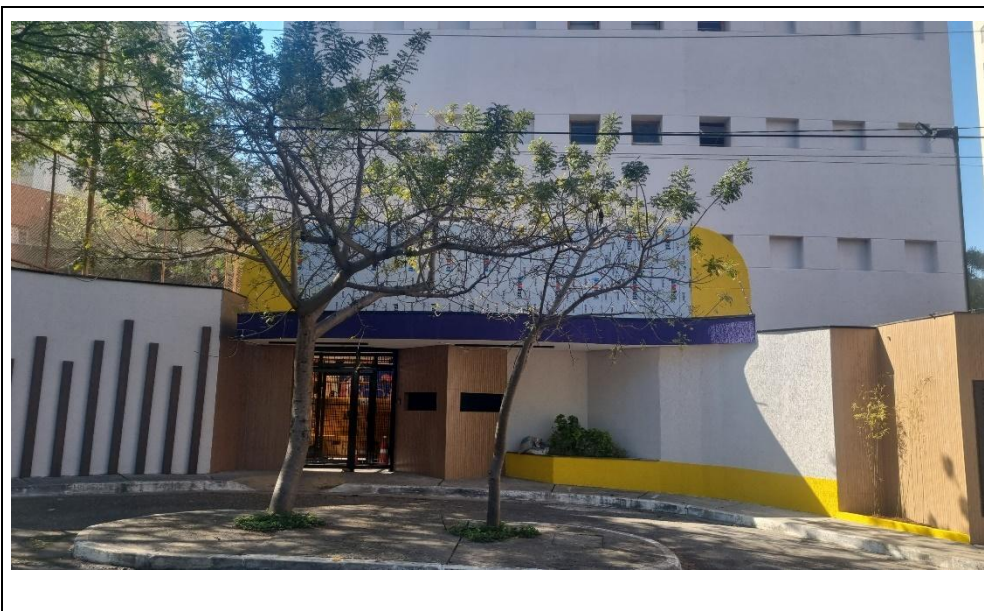
COLÉGIO MARUPIARA - RETROFIT FACHADA
R. EVANGELINA, 1390 - JARDIM TEXTIL, SÃO PAULO - SP



COLÉGIO MARUPIARA - RETROFIT FACHADA
R. EVANGELINA, 1390 - JARDIM TEXTIL, SÃO PAULO - SP



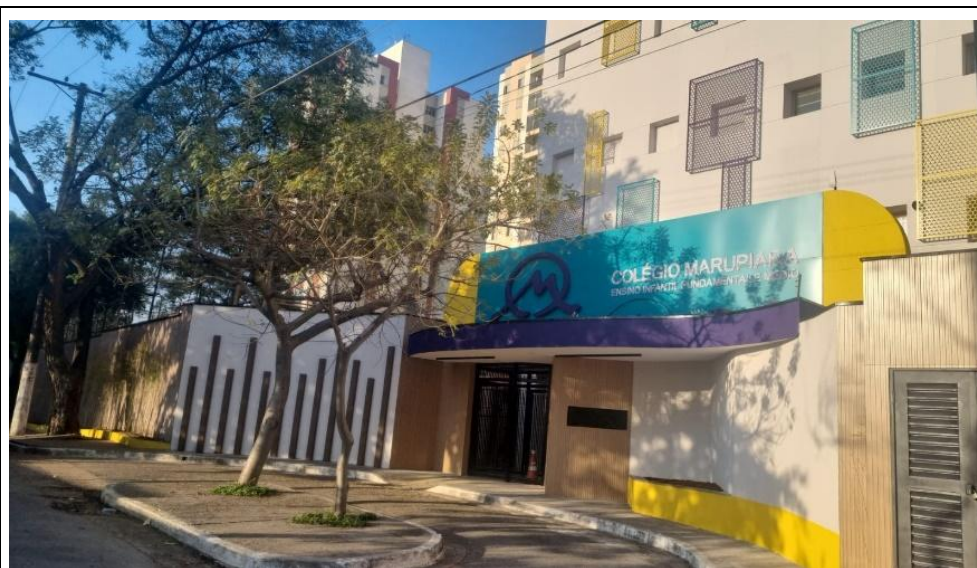
COLÉGIO MARUPIARA - RETROFIT FACHADA
R. EVANGELINA, 1390 - JARDIM TEXTIL, SÃO PAULO - SP



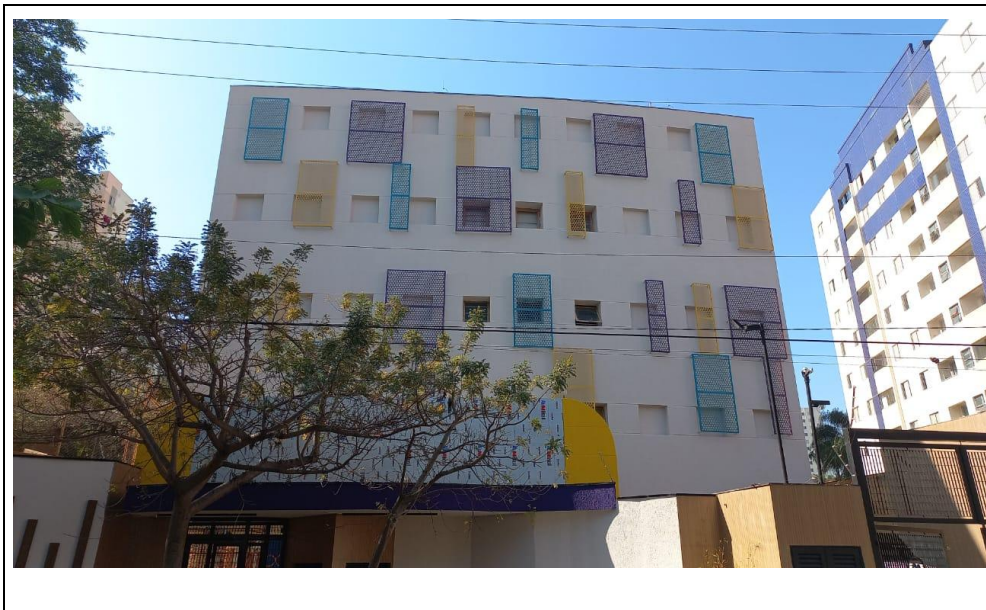
COLÉGIO MARUPIARA - RETROFIT FACHADA
R. EVANGELINA, 1390 - JARDIM TEXTIL, SÃO PAULO - SP



COLÉGIO MARUPIARA - RETROFIT FACHADA
R. EVANGELINA, 1390 - JARDIM TEXTIL, SÃO PAULO - SP



COLÉGIO MARUPIARA - RETROFIT FACHADA
R. EVANGELINA, 1390 - JARDIM TEXTIL, SÃO PAULO - SP



COLÉGIO MARUPIARA - RETROFIT FACHADA
R. EVANGELINA, 1390 - JARDIM TEXTIL, SÃO PAULO - SP



COLÉGIO MARUPIARA - RETROFIT FACHADA
R. EVANGELINA, 1390 - JARDIM TEXTIL, SÃO PAULO - SP



COLÉGIO MARUPIARA - RETROFIT FACHADA
R. EVANGELINA, 1390 - JARDIM TEXTIL, SÃO PAULO - SP



COLÉGIO OBJETIVO IPIRANGA – QUADRA, LABORATÓRIOS E PÁTIO



COLÉGIO OBJETIVO IPIRANGA – QUADRA, LABORATÓRIOS E PÁTIO



COLÉGIO OBJETIVO IPIRANGA – QUADRA, LABORATÓRIOS E PÁTIO



COLÉGIO OBJETIVO IPIRANGA – QUADRA, LABORATÓRIOS E PÁTIO



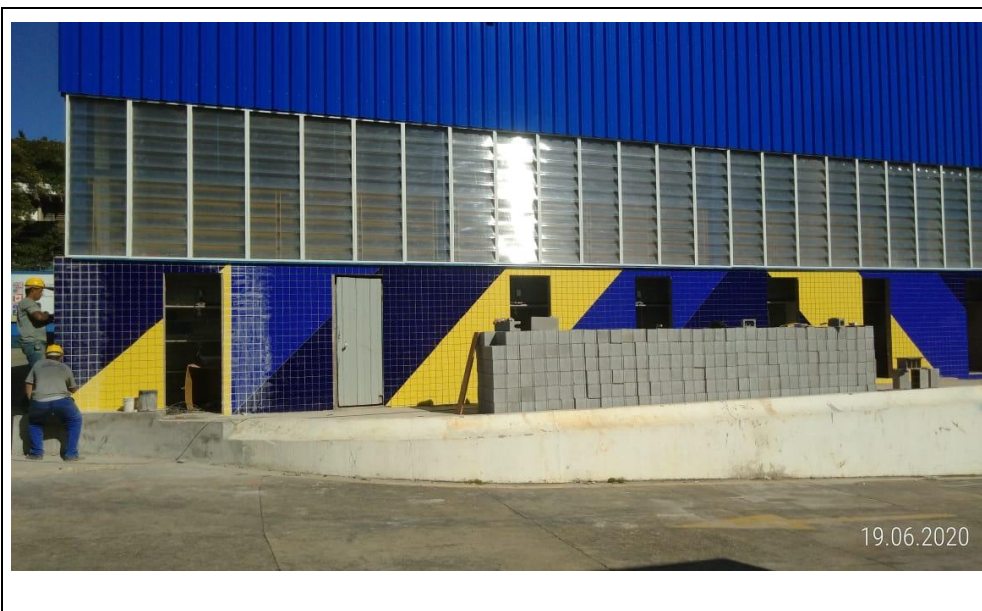
COLÉGIO OBJETIVO IPIRANGA – QUADRA, LABORATÓRIOS E PÁTIO



COLÉGIO OBJETIVO IPIRANGA – QUADRA, LABORATÓRIOS E PÁTIO



COLÉGIO OBJETIVO IPIRANGA – QUADRA, LABORATÓRIOS E PÁTIO



COLÉGIO OBJETIVO IPIRANGA – QUADRA, LABORATÓRIOS E PÁTIO



COLÉGIO OBJETIVO IPIRANGA – QUADRA, LABORATÓRIOS E PÁTIO



COLÉGIO OBJETIVO IPIRANGA – QUADRA, LABORATÓRIOS E PÁTIO



COLÉGIO OBJETIVO IPIRANGA – QUADRA, LABORATÓRIOS E PÁTIO



COLÉGIO OBJETIVO IPIRANGA – QUADRA, LABORATÓRIOS E PÁTIO



COLÉGIO OBJETIVO IPIRANGA – QUADRA, LABORATÓRIOS E PÁTIO



COLÉGIO OBJETIVO IPIRANGA – QUADRA, LABORATÓRIOS E PÁTIO



COLÉGIO OBJETIVO IPIRANGA – QUADRA, LABORATÓRIOS E PÁTIO



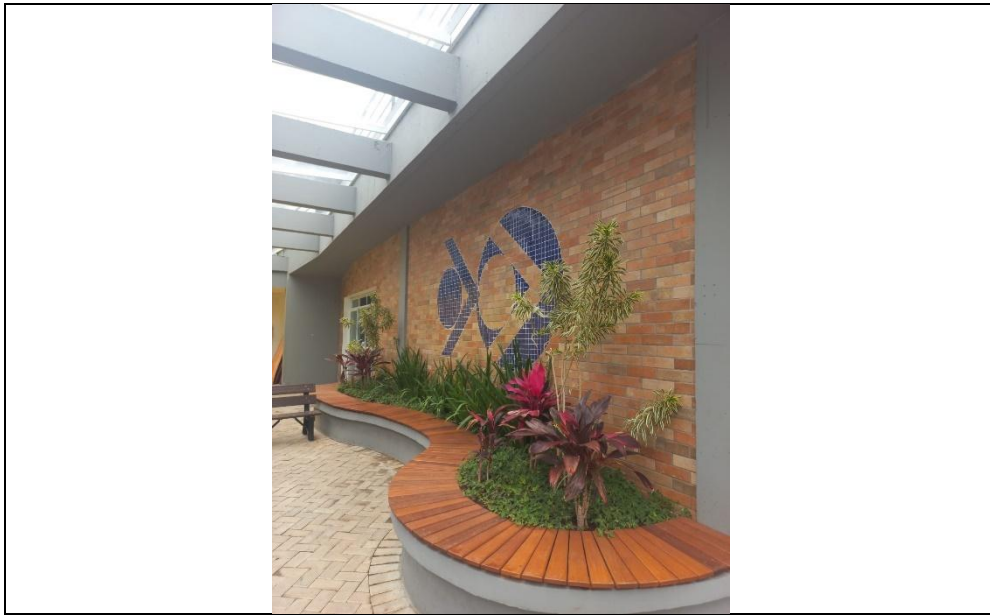
COLÉGIO OBJETIVO IPIRANGA – QUADRA, LABORATÓRIOS E PÁTIO



COLÉGIO OBJETIVO IPIRANGA – QUADRA, LABORATÓRIOS E PÁTIO



COLÉGIO OBJETIVO IPIRANGA – QUADRA, LABORATÓRIOS E PÁTIO



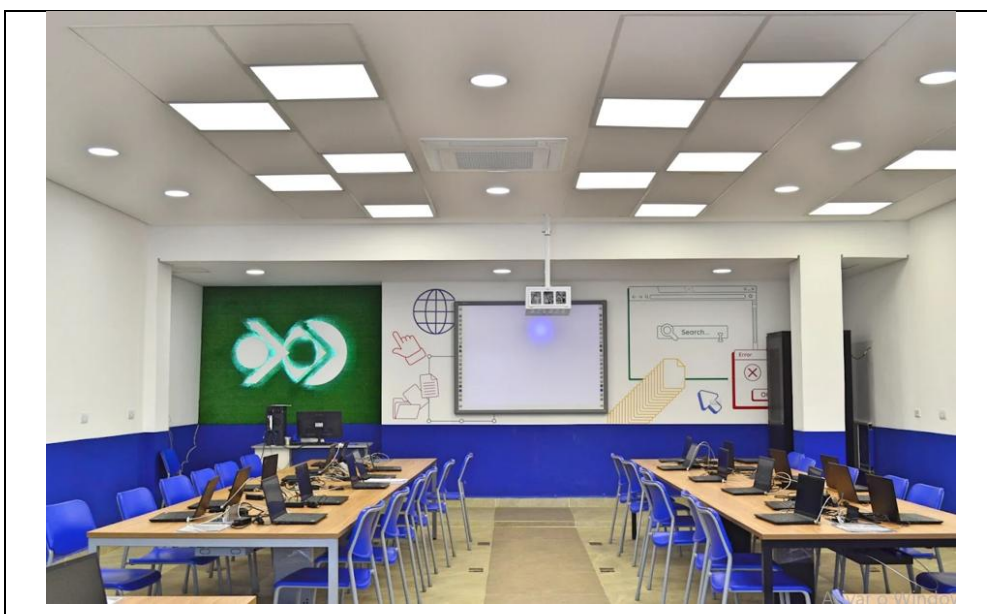
COLÉGIO OBJETIVO IPIRANGA – QUADRA, LABORATÓRIOS E PÁTIO



COLÉGIO OBJETIVO IPIRANGA – QUADRA, LABORATÓRIOS E PÁTIO



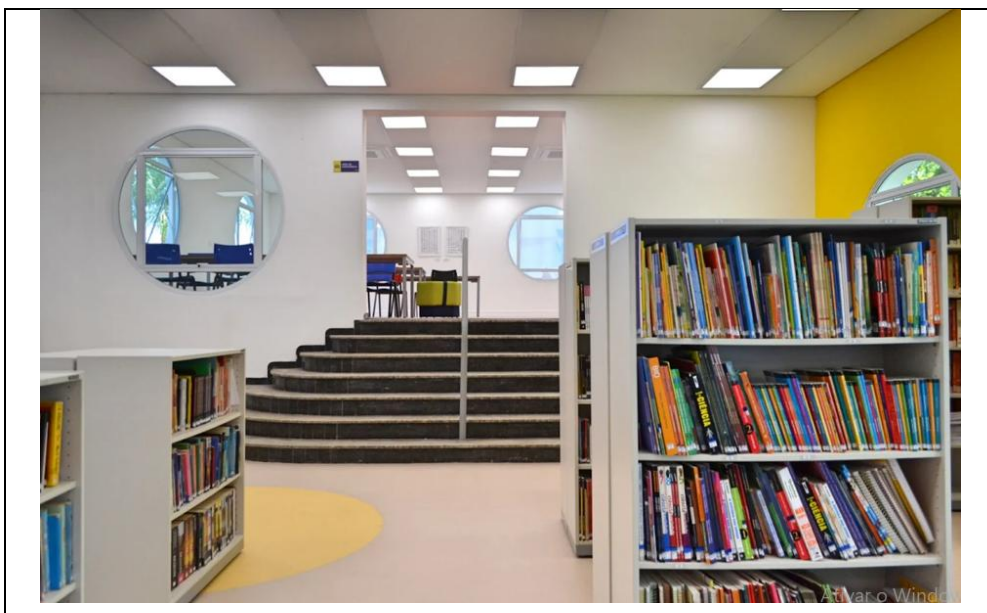
COLÉGIO OBJETIVO IPIRANGA – QUADRA, LABORATÓRIOS E PÁTIO



COLÉGIO OBJETIVO IPIRANGA – QUADRA, LABORATÓRIOS E PÁTIO



COLÉGIO OBJETIVO IPIRANGA – QUADRA, LABORATÓRIOS E PÁTIO



COLÉGIO OBJETIVO IPIRANGA – QUADRA, LABORATÓRIOS E PÁTIO



CONSTRUTORA LUMIAR – COORDENAÇÃO TÉCNICA DE CONTENÇÃO EDIFÍCIO VERONA



CONSTRUTORA LUMIAR – COORDENAÇÃO TÉCNICA DE CONTENÇÃO EDIFÍCIO VERONA



CONSTRUTORA LUMIAR – COORDENAÇÃO TÉCNICA DE CONTENÇÃO EDIFÍCIO VERONA



CONSTRUTORA LUMIAR – COORDENAÇÃO TÉCNICA DE CONTENÇÃO EDIFÍCIO VERONA



CONSTRUTORA LUMIAR – COORDENAÇÃO TÉCNICA DE CONTENÇÃO EDIFÍCIO VERONA



CONSTRUTORA LUMIAR – COORDENAÇÃO TÉCNICA DE CONTENÇÃO EDIFÍCIO VERONA
