

REV	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	DESENHISTA	APROVO



PLANEJAMENTO E CONSULTORIA

Coordenador Contrato:		CREA/UF:	Autor do Projeto Resp. Técnico:		CREA/UF:	Co-Autor:		CREA/UF:
MARGARET SIEGLE		4522D/ES	ELISSA M. M. FRINHANI		5548/D-ES			
NUMERO:			Desenhista:			Escala:		Data:
200_PB.ARQ.ET-1000/01								21-11-2011
			SITIO					
			AEROPORTO EURICO AGUIAR SALLES - SBVT					
			ÁREA DO SITIO					
			TPS – TERMINAL DE PASSAGEIROS					
ESCALA	DATA	DESENHISTA	ESPECIALIDADES/SUBESPRCIALIDADE					
			ARQUITETURA					
FISCAL DO CONTRATO		RUBRICA	TIPO/ESPECIFICADO DO DOCUMENTO					
ANDRÉ NASCIMENTO LOPES			ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA ESPECÍFICA					
FISCAL DO CONTRATO		RUBRICA	TIPO DE OBRA			CLASSE DO PROJETO		
FÚLVIA SOARES COELHO			REFORMA			PROJETO BÁSICO		
GESTOR DO CONTRATO		RUBRICA	SUBSTTUIA			SUBSTITUIDA POR		
LUIS NOGUEIRA DE ARAUJO								
LEANDRO LABARRERE SOUZA								
TERMO DE CONTATO N°			CODIFICAÇÃO					
015-EG/2011/0023			VT.06/201.92/04686/00					

OBJETO	4
OBJETIVO	4
NORMAS A SEGUIR	4
SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS:	5
1. SERVIÇOS PRELIMINARES:	5
1.1. Mobilização de pessoal, máquinas e ferramentas.	5
1.2. Desmobilização de pessoal, máquinas e ferramentas.....	5
2. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA:	5
2.1. Engenheiro Civil ou arquiteto:.....	5
2.2. Mestre de obras:.....	5
3. INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS:	5
3.1. PLACA DA OBRA.....	5
3.2. TAPUME	5
3.3. CANTEIRO DE OBRAS	5
4. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:	6
4.1. Piso.....	6
4.2. Parede	6
4.3. Teto.....	7
4.4. Estrutura	7
4.5. Fachada.....	7
4.6. Esquadrias	7
4.7. Bancadas, Acessórios, Louças e Metais	8
4.8. Rampa de concreto armado.....	8
4.9. Outros.....	8
4.10. Cobertura	8
5. ESTRUTURA E FUNDAÇÃO	8
6. REFORMA DO PRÉDIO	8
6.1. REVESTIMENTOS DE PISO.....	8
6.2. PAREDES	10
6.7.2 Esquadrias de alumínio:	16
6.7.3 Esquadrias de vidro.	17
6.8 FERRAGENS	18
6.9 VIDROS.....	19
6.10 ACABAMENTOS E ARREMATES	21
6.11 APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS.....	22
Pavimento Superior	24
Setor de Alimentação: Fraldário	24
Instalada nos seguintes ambientes:.....	25

Pavimento Superior	25
Setor de alimentação: Fraldário.....	25
6.12 IMPERMEABILIZAÇÃO.....	27
6.13 SERVIÇOS COMPLEMENTARES DIVERSOS.....	27
6.14 PAGINAÇÃO DE ACESSIBILIDADE.....	28

OBJETO

Contratação de empresa para prestação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma do Terminal de Passageiros do Aeroporto Eurico de Aguiar Salles – SBVT, em Vitória/ES.

OBJETIVO

Esta Especificação Técnica Geral contém as especificações técnicas e fixa as condições que devem ser adotadas para execução do objeto contratual, orientando, descrevendo e disciplinando todos os procedimentos e critérios que estabelecerão o relacionamento técnico entre a CONTRATADA e a INFRAERO – Empresa Brasileira de Infra-estrutura Aeroportuária – Superintendência Regional do Sudeste (SRSE).

NORMAS A SEGUIR

Além do que estiver explicitamente indicado nesta Especificação Técnica, e nos desenhos referentes ao projeto, serão obedecidas, em ordem de prioridade, as seguintes Normas:

Normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT):

- NR 23 - Proteção contra incêndio;
- NBR-8800/6120/6123 e NB-13/117/143 – Estruturas metálicas;
- NBR – 9050 – Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos;
- ABNT 7199, NB-226, EB-92/58 e EB-97/58 – Projeto, execução e aplicações de vidros na construção civil;
- NBR7385, NBR 9442 - Propagação de chama.
- NBR 7173 Blocos vazados de concreto simples para alvenaria sem função estrutural
- NBR 6485 Caixilho para edificações – janela, fachada – cortina e porta externa – verificação de penetração de ar.
- NBR 6486 Caixilho para edificações – janela, fachada – cortina e porta externa – verificação de estanqueidade à água .
- NBR 10821 e 1220 – Caixilhos para edificação – janelas.
- NBR 13245 01-fev-95 Execução de pinturas em edificações não industriais .
- NBR 11681 set/1990 Divisórias leves internas moduladas.
- NBR 11685 set/1990 Divisórias leves internas moduladas.
- MP-12.14 (SEA) – Manual de Procedimentos – Barreiras Patrimoniais e de Segurança.
- NBR 9574 – Execução de Impermeabilização.
- NBR 9690 – Mantas e polímeros para impermeabilização.
- NBR 11.742 - Porta corta fogo.

Independente da não informação de outras normas pertinentes a estes serviços, estas deverão ser seguidas, caso necessário, de forma a garantir a qualidade final dos serviços.

Códigos, Normas, Leis, Decretos, Portarias e Regulamentos dos Órgãos Públicos e Concessionários que estejam em vigor e sejam atinentes à execução dos serviços.

Caso a contratada preferir utilizar normas de uma associação técnica não incluída na lista acima, as mesmas deverão ser submetidas à apreciação da INFRAERO para aprovação, em língua portuguesa, devendo estas, serem iguais ou mais exigentes que as indicadas acima.

SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS:

O serviço consiste na execução das obras de reforma do Terminal de Passageiros do Aeroporto Eurico de Aguiar Salles – SBVT, em Vitória/ES, sendo que a edificação possui área de 3.536,00m² no pavimento térreo e 1.017,65m² no pavimento superior, totalizando uma área de 4.553,65m².

1. SERVIÇOS PRELIMINARES:

Por se tratar de uma obra de reforma não será necessária a movimentação de terra e a locação da obra. São computados como serviços preliminares a mobilização de pessoal, máquinas e equipamentos e a desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos.

1.1. Mobilização de pessoal, máquinas e ferramentas.

1.2. Desmobilização de pessoal, máquinas e ferramentas.

2. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA:

Estipula a equipe técnica mínima de coordenação dos serviços da obra.
Os serviços deverão ter coordenação pela seguinte Equipe Técnica Mínima:

2.1. Engenheiro Civil ou arquiteto:

Profissional graduado com formação em Arquitetura ou Engenharia Civil para a Coordenação Técnica Geral, devidamente registrado no CREA com atribuições compatíveis com os serviços a serem realizados.

2.2. Mestre de obras:

Profissional com experiência nas atividades de Obras de Edificações.

3. INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS:

No preço unitário deverão estar incluídos todos os materiais e os custos diretos e indiretos referentes à execução dos serviços de placa de obra e tapumes.

3.1. PLACA DA OBRA

Compreende este serviço o fornecimento da placa da obra, sua instalação e retirada após a conclusão dos serviços.

A placa da obra deverá ser providenciada e instalada em local a ser indicado pela fiscalização antes do início dos serviços.

3.1.1.1. Placa em chapa de aço galvanizado e estrutura de madeira. Dimensão: 2,00X 3,00m de acordo com a NI21 02/D(CSD) INFRAERO.

3.2. TAPUME

Tapume de chapas de madeira compensada laminada de 6mm de espessura, com abertura e portão. Revestimento com pintura à cal (02 demãos) em ambas as faces, respectivamente, com altura de 2,5m, com abertura e portão.

3.3. CANTEIRO DE OBRAS

Está prevista a construção e a demolição do canteiro de obras após a conclusão dos serviços. O canteiro de obras foi dimensionado seguindo a NR 18 e foi dimensionado para atender 20 funcionários.

Irà dispor no mínimo de:

3.3.1.2. Barracão para escritório com sanitário:

Área prevista de 14,50m². Edificado em chapa de compensado 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha fibrocimento 6mm, incluindo instalações elétricas e hidrossanitárias;

3.3.1.3. Barracão para depósito:

Área prevista de 10,00m². Edificado em chapa de compensado 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha fibrocimento 6mm, incluindo instalações elétricas;

3.3.1.4. Sanitário e vestiário:

Área prevista de 18,15m². Edificado em chapa de compensado 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha fibrocimento 6mm, incluindo instalações elétricas e hidrossanitárias. Será composto de 1 lavatório, 1 vaso sanitário e 1 mictório e 2 chuveiros, separado do vestiário por porta. O vestiário será munido de armários individuais para cada funcionário.

3.3.1.5. Barracão de refeitório:

Área prevista de 24,20m². Edificado em chapa de compensado 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha fibrocimento 6mm, incluindo instalações elétricas e hidrossanitárias. Terá que possuir no mínimo 1 lavatório e 1 bebedouro e mesas com bancos para todos os funcionários.

3.3.1.6. Reservatório:

Está prevista instalação de 1 reservatório superior com capacidade mínima de 500l, rede de água com padrão de entrada diam. 3/4", tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, considerando o padrão a 25m dos barracões.

3.3.1.7. Rede de esgoto:

Ligação à rede geral de esgoto contendo tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m.

3.3.1.8. Rede de energia:

Bem como rede de luz incluindo um padrão provisório de entrada de energia trifásica, cabos de ligação aos barracões, quadro de distribuição, disjuntores e chave de força (se necessário), considerando 20m de distância entre padrão de entrada e QDG.

4. DEMOLICÕES E RETIRADAS:

4.1. Piso

4.1.1.1. Remoção de piso cerâmico:

Serão retirados os pisos cerâmicos nos locais que sofrerão intervenções.

4.1.1.2. Remoção de piso de granito:

Serão retirados os pisos de granito nos locais que sofrerão intervenções.

4.1.1.3. Remoção de piso de madeira:

Serão retirados os pisos de madeira nos locais que sofrerão intervenções.

4.1.1.4. Remoção de piso paviflex:

Serão retirados os pisos paviflex nos locais que sofrerão intervenções.

4.1.1.5. Remoção de carpete:

Serão retirados os carpetes nos locais que sofrerão intervenções.

4.1.1.6. Remoção de piso emborrachado:

Será retirado da rampa o piso emborrachado.

4.1.1.7. Remoção de soleiras de granito:

Nos locais que sofrerão intervenções as soleiras serão substituídas por novas.

4.2. Parede

4.2.1.1. Retirada de revestimentos cerâmicos de paredes:

Serão retirados todos os revestimentos de azulejo e argamassa de assentamento.

4.2.1.2. Raspagem de paredes com revestimento em reboco e pintura:

O reboco será mantido e recomposto nos locais em que houver necessidade. As paredes com pintura serão raspadas.

4.2.1.3. Demolição de Alvenarias (bloco cerâmico):

De acordo com demarcação em projeto.

4.2.1.4. Demolição de rodapés cerâmicos ou madeiras existentes:

Nos locais de intervenção serão todos substituídos.

4.2.1.5. Demolição de rodapés de granito existente:

Nos locais de intervenção serão todos substituídos.

4.2.1.6. Retirada caixas de ar condicionado de parede:

Retirada das caixas de ar condicionado pré-moldadas.

4.2.1.7. Retirada das divisórias em eucatex:

Retirada de divisórias de Eucatex, de acordo com demarcação em projeto.

4.2.1.8. Retirada das divisórias de vidro:

Retirada de divisórias de vidro, de acordo com demarcação em projeto.

4.2.1.9. Retirada das divisórias de granito:

Retirada de divisórias de granito, de acordo com demarcação em projeto.

4.3. Teto

4.3.1.1. Demolição de forro de gesso:

Demolição de forro de gesso.

4.3.1.2. Retirada de forro em PVC:

Retirar o forro em PVC.

4.3.1.3. Retirada de forro de madeira:

Retirar o forro de madeira.

4.3.1.4. Retirada de forro de fibra mineral:

Retirar o forro de fibra mineral.

4.3.1.5. Retirada de forro de alumínio:

Retirar o forro de alumínio.

4.4. Estrutura

4.3.1.6. Demolição de estrutura de concreto:

Haverá retirada de parte da estrutura, em concreto, em dois pontos da laje de teto do térreo. Um dos cortes será realizado para instalação dos elevadores. Outro corte será realizado para confecção da escada do saguão.

4.3.1.7. Retirada de escada metálica externa:

Será retirada a escada externa de acesso ao 2º pavimento da área técnica devido à proposta da escada interna.

4.5. Fachada

A fachada será remodelada conforme projeto.

4.5.1. Raspagem de paredes com revestimento em reboco e pintura:

O reboco será mantido e recomposto nos locais em que houver necessidade. As paredes com pintura serão raspadas.

4.5.2. Retirada de placas de alumínio ondulada:

Será retirado todo alumínio da platibanda.

4.6. Esquadrias

4.6.1. Retirada de esquadrias metálicas com vidro.

De acordo com demarcação em projeto.

4.6.2. Retirada de esquadrias de madeira, alizares, marcos:

De acordo com demarcação em projeto.

4.7. Bancadas, Acessórios, Louças e Metais

4.7.1.1. Retirada de bancadas, acessórios, louças e metais:

Retirada de bancadas, acessórios, louças e metais existentes para serem substituídos.

4.8. Rampa de concreto armado

4.8.1.1. Retirada da rampa de concreto armado:

Será retirada rampa de concreto armado para instalação de uma escada de concreto armado.

4.9. Outros

4.9.1.1. Reservatórios de água:

Os reservatórios de água serão mantidos.

4.9.1.2. Equipamentos e mobiliários:

A retirada dos equipamentos e mobiliários existentes será de responsabilidade da INFRAERO.

4.9.1.3. Escada metálica:

Será retirada a escada metálica do setor técnico.

4.10. Cobertura

4.10.1.1. Telha de fibrocimento:

Será retirada telha de fibrocimento no setor técnico. Será executado no local uma laje impermeabilizada para instalação de equipamentos.

5. ESTRUTURA E FUNDAÇÃO

Ver Especificação Técnica Específica de Estrutura e Fundação.

6. REFORMA DO PRÉDIO

6.1. REVESTIMENTOS DE PISO

Os pisos deverão ser executados estritamente de acordo com as determinações do projeto, no que diz respeito aos tipos de materiais a serem utilizados e, sua aplicação deverá ser feita rigorosamente de acordo com as presentes especificações ou, em casos não explicitados, conforme as recomendações dos respectivos fabricantes.

Os serviços de troca de pisos deverão ser executados exclusivamente por mão de obra qualificada, de modo que resultem superfícies com acabamento esmerado, absolutamente desempenado, com níveis, inclinações, caimentos, curvaturas, etc., rigorosamente de acordo com as determinações de projeto.

Os pisos internos laváveis deverão ser executados com caimento adequado, declividade nunca inferior a 0,5%, de modo que o escoamento de água na direção dos pontos de drenagem seja garantido em toda a extensão, sem a formação de quaisquer pontos de acúmulo.

Os pisos só poderão ser executados após a conclusão dos serviços de revestimento de paredes ou outros elementos contíguos. No caso de ambientes internos, a execução dos pisos deverá se realizar após a conclusão dos respectivos revestimentos de teto e a vedação das respectivas aberturas para o exterior.

Antes de dar início à execução dos revestimentos finais, todas as canalizações das redes de água, esgoto, eletricidade, drenagem, etc. diretamente envolvidas deverão estar perfeitamente instaladas e testadas.

A recomposição parcial de qualquer tipo de capeamento de piso, só será aceita pela Fiscalização quando executada com absoluta perfeição, de modo que não sejam notadas quaisquer diferenças ou descontinuidades nos locais recompostos.

6.1.1. Granito Branco Dallas polido 55x55 cm; assentado com argamassa de cimento colante:

Revestimento assentado nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo -

Setor de Embarque: Sala de Embarque, Café, Sanitário Masculino, Sanitário Feminino, Sala Vip, Cabine de Inspeção.

Setor Saguão: Casa de Câmbio, Sanitário Feminino, Sanitário Masculino, Sanitário PNE, CIA Aéreas do BVRI, Saguão, Circulação de Funcionários, Circulação entre Desembarque e Saguão, Agências de Viagens.

Setor Administrativo: IS Feminino, IS Masculino.

Setor de Inspeção de Funcionários: Inspeção de Funcionários, Cabine de Inspeção, Administração de Inspeção, SPVV, Áreas Técnicas.

Setor Desembarque: Entrada Sala de Desembarque.

Pavimento Superior

Setor de Alimentação: Praça de Alimentação, Fraldário, Circulação, Sanitário Feminino, Sanitário Masculino, Sanitário PNE.

6.1.2. Cerâmica Diamante Branco AC 32,5X32,5 cm, Eliane ou similar; rejunte epóxi com 2mm cor cinza claro:

Revestimento assentado nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor Técnico: IS Feminino, IS Masculino.

Setor Administrativo: DML.

Setor de Serviços Externos (Pátio): IS Feminino, IS Masculino, Circulação, Copa/DML.

Pavimento Superior

Setor Técnico: Depósito, Copa.

Setor de Alimentação: DML.

6.1.3. Porcelanato SenseBone 60x60 Bold, Portobello ou similar, CÓD. 20719E; rejunte epóxi com 2mm, cor bege claro:

Revestimento assentado nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo
Setor de Embarque (Sala Vip): Copa.

6.1.4. Cerâmica Cargo Plus White 45x45cm, Eliane ou similar, rejunte epóxi com 2mm, cor cinza claro.

Revestimento assentado nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo
Setor Administrativo: Depósito de Malas.

6.1.5. Porcelanato D' Ampezzo Bianco 60x60 Bold, Portobello ou similar; CÓD.: 20988E.

Revestimento assentado nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo
Setor de Embarque (Sala Vip): Banheiro Feminino, Banheiro Masculino.

6.1.6. Manter Piso Existente

Nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo
O piso será mantido nas áreas que não houverem intervenção.

Pavimento Superior
O piso será mantido nas áreas que não houverem intervenção.

6.1.7. Piso cerâmico Gressia PEI-4, 31x31cm, assentado com argamassa traço 1:4 e rejunte em cimento comum.

Nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo
Setor Técnico: Fiscais de Pátio, Escaninhos, Circulação, Coordenação de COA, Apoio, Coordenação de tráfego, Apoio e Polícia Federal.
Setor Administrativo: Sala do Supervisor, Sala do Coordenador e Sala do Encarregado.
Setor Saguão: CIA Aéreas, Lojas.

Pavimento Superior
Setor Alimentação: Lojas, Alimentos e Restaurante.
Setor Técnico: Áreas técnicas, COA, Circulação.

6.2. PAREDES

6.2.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO

Execução de alvenaria de vedação de acordo com o projeto.

6.2.1.1. Alvenaria tijolo cerâmico furado: 10x20x20cm:

A alvenaria será executada em tijolo cerâmico furado dim. 10x20x20cm.
As alvenarias receberão:

6.2.1.2. Chapisco traço 1:3 (cimento: areia) com adição de aditivo plastificante, tipo Vedalit ou similar, na proporção de 100 ml para cada saco de cimento de 42,5Kg.

6.2.1.3. Emboço traço 1:4 (cimento: areia) com adição de aditivo plastificante, tipo Vedalit ou similar, na proporção de 100 ml para cada saco de cimento de 42,5Kg.

6.2.1.4. Reboco massa única traço 1:4 (cimento: areia), com adição de aditivo plastificante, tipo Vedalit ou similar, na proporção de 100 ml para cada saco de cimento de 42,5Kg.

6.2.1.5. Verga de concreto pré-moldado, nas dimensões do bloco cerâmico, com ancoramento lateral de no mínimo 25 cm, Fck 20 MPa.

Sobre esquadrias que não alcancem a cinta, deverá ser executado verga de concreto pré-moldado, nas dimensões do bloco cerâmico, com ancoramento lateral de no mínimo 25 cm, Fck 20 MPa.

Toda a alvenaria existente que sofrer perfurações ou quebras deverá ser recomposta sem ônus ao CONTRATANTE.

6.2.2 DIVISÓRIAS DE GRANITO

6.2.2.1. Divisória em granito branco polar polido, espessura de 3cm.

Deverá ter batente de alumínio para a fixação das portas.

A execução deverá ser sobreposta aos materiais de revestimento. Utilizar perfis de alumínio tipo "U" para fixação na parede e chumbamento no piso. Os perfis serão aparafusados nas paredes, e as divisórias serão encaixadas nos perfis e chumbadas no piso.

As placas deverão ser fixadas a prumo perfeito, nos alinhamentos previstos.

As uniões entre as peças deverão ser amarradas e chumbadas.

6.2.3 DIVISÓRIA NAVAL

6.2.3.1. Perfis de alumínio anodizado fosco NATURAL com painel de fibra de madeira prensada com acabamento em resina melamínica cor branco e MIOLO a base de vermiculita expandida (mineral) e fibra de madeira.

O conjunto das instalações deverá ser absolutamente rígido e estável. Deve possibilitar passagem de cabeamento internamente na divisória.

Toda a parede ou divisória que sofrer perfurações ou quebras deverá ser recomposta sem ônus à CONTRATANTE, assim como seus respectivos revestimentos.

O fornecimento de materiais inclui montantes, rodapés, guias verticais, horizontais, batentes, requadros, ferragens, fechaduras, maçanetas, etc.

As divisórias deverão ser fornecidas com portas completas com dimensões conforme indicação em projeto, com ferragens, requadros, dobradiças, fechaduras, maçanetas e bandeiras, com ou sem vidro, de acordo com o projeto.

As ferragens serão instaladas de modo que os rebordos ou encaixes tenham sua forma exata, não sendo toleradas folgas que exijam emendas ou outros artifícios.

Todos os elementos de sustentação deverão ser firmemente fixados ao piso e à estrutura superior sobre o forro e ao forro, através de guias apropriadas, conforme o caso.

Todos os fechamentos em divisórias deverão estar firmes, rígidos e não apresentar nenhum tipo de movimento.

6.2.4 DIVISÓRIAS EM GESSO ACARTONADO

São chapas fabricadas industrialmente mediante processo de laminação contínua de uma mistura de gesso, água e aditivos entre duas lâminas de cartão, em que uma é virada sobre as bordas longitudinais e colada sobre a outra.

6.2.4.1. Paredes em chapa de gesso resistente à umidade “RU” (Áreas Molhadas) – perfis reforçados para instalação de bancadas e acessórios:

Essa chapa possibilita a instalação em áreas úmidas, pois contem elementos hidrofugantes. Verificar as instruções de instalações com os fabricantes.

Espessura: 9,5mm; 12,5mm ou 15,0mm; Largura: 600mm ou 1.200mm; Comprimento: 1.800 a 3.600mm.

Parede de gesso executada para os seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor de Embarque: Sanitário Masculino, Sanitário Feminino, Banheiro Masculino, Banheiro Feminino, Copa.

Setor Técnico: IS Feminino, IS Masculino.

Setor Saguão: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino, Sanitário PNE.

Setor Administrativo: IS Feminino, IS Masculino, DML.

Setor de Serviços Externos (Pátio): IS Feminino, IS Masculino, Copa/DML.

Pavimento Superior

Setor Técnico: Copa.

Setor de Alimentação: Fraldário, Sanitário Feminino, Sanitário Masculino, Sanitário PNE, DML.

6.2.4.2. Paredes em chapa de gesso “STANDART”:

Chapa utilizada para áreas secas.

Verificar as instruções de instalações com os fabricantes.

Espessura: 12,5mm; Largura: 1.200mm; Comprimento: 1.800 a 3.600mm.

Parede de gesso executada para os seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor de Embarque: Sala Vip.

Setor Técnico: Apoios, Coordenação de Tráfego, Coordenação de Coa.

Setor Saguão: Casa de Câmbio, Polícia Federal, Agências de Viagens.

Setor Administrativo: Sala do Coordenador, Sala do Encarregado, Sala do Supervisor, Depósito de Malas.

Setor de Inspeção de Funcionários: Administração de Inspeção, SPVV, Áreas Técnicas.

Pavimento Superior

Setor Técnico: Coa, Áreas Técnicas.

6.3 REVESTIMENTOS DE PAREDES:

6.3.1 REVESTIMENTO CERÂMICO:

6.3.1.1. Cerâmica MinimaleOFF White Ret. 30x60cm., Portobello, Cód 21591 E.

Revestimento aplicado nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor de Embarque: Sanitário Feminino e Sanitário Masculino.

Setor Saguão: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino e Sanitário PNE.

Setor Administrativo: IS Masculino e IS Feminino.

Pavimento Superior

Setor de Alimentação: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino, Sanitário PNE, Fraldário.

6.3.1.2. Cerâmica Diamante Branco 32.5x57cm, Eliane ou similar, até a altura de 124cm, acima uma faixa de 22cm de Granito Branco Dallas Polido, e acima, cerâmica Diamante Branco 32.5x57cm, Eliane ou similar.

Revestimento aplicado nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor Técnico: IS Feminino e IS Masculino.

Setor de Serviços Externos: IS Feminino e IS Masculino

6.3.1.3. Cerâmica Diamante Branco 32.5x57cm, Eliane ou similar.

Revestimento aplicado nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor Administrativo: DML

Setor de Serviços Externos: Copa/DML

Pavimento Superior

Setor Técnico: Copa e Depósito.

Setor de Alimentação: DML

6.3.2 PORCELANATO

6.3.2.1. Porcelanato Canela Dourada 20x120, Portobello, Cód.: 21587E e Porcelanato SenseOFF White 10x60 RD Bold, Portobello, Cód.: 21193E.

Revestimento aplicado nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor VIP (embarque): Banheiro Feminino e Banheiro Masculino.

6.3.3 REVESTIMENTO DE GRANITO E ALUMÍNIO COMPOSTO:

6.3.3.1. Granito polido branco dallas até 1,50m de altura. Acima alumínio composto, ref.: alucomaxx-nanobond, cor 9164 Silver Metallic (Prata).

Revestimento aplicado nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor Saguão: Parede atrás dos balcões check-in, pilares aparentes.

Setor Embarque: Todos os pilares aparentes.

Pavimento Superior

Setor de Alimentação: Todos os pilares aparentes.

6.3.3.2. MANTER EXISTENTE

Nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

A parede será mantida em todas as áreas que não sofrerão intervenção.

Pavimento Superior

A parede será mantida em todas as áreas que não sofrerão intervenção.

6.4 RODAPÉS:

6.4.1 RODAPÉ DE GRANITO

6.4.1.1. Rodapé de granito polido Branco Dallas, h=10 cm.

Revestimento aplicado nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor de Embarque: Copa, Sanitário Feminino, Sanitário Masculino.

Setor VIP: Copa, Banheiro Feminino, Banheiro Masculino.

Setor Técnico: Todos os ambientes.

Setor Saguão: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino, Sanitário PNE.

Setor Administrativo: IS Feminino, IS Masculino, DML.

Setor de Serviços Externos: IS Feminino, IS Masculino, Copa/DML, Circulação.

Pavimento Superior

Setor de Alimentação: Sanitário PNE, Fraldário, DML, Sanitário Masculino e Sanitário Feminino.

Setor Técnico: Todos os ambientes.

6.4.1.2. Rodapé de granito polido Branco Dallas, h=22,5 cm.

Revestimento aplicado nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor Saguão: Saguão, Entrada e Circulação.

Setor Desembarque: Entrada Sala de Desembarque.

Setor Embarque: Sala de Embarque, Área VIP.

Pavimento Superior

Setor de Alimentação: Praça de Alimentação, Circulação.

6.5.1 TETOS:

6.5.1.1. Forro em gesso emassado com 2 demãos de massa acrílica na cor Branco Neve, Coral ou similar:

Forro aplicado nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor de Embarque: Sanitário Feminino e Sanitário Masculino.

Setor VIP: Banheiro Feminino, Banheiro Masculino, Copa.

Setor Técnico: Todos os ambientes.

Setor Saguão: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino, Circulação e Sanitário PNE.

Setor Administrativo: IS Feminino, IS Masculino e D.M.L, Sala do Supervisor, Sala do Coordenador, Sala do Encarregado, Depósito de Malas.

Setor de Serviços Externos: IS Feminino, IS Masculino, Copa/DML e Circulação.

Setor de Inspeção: SPVV, Administração da Inspeção e Áreas Técnicas.

Pavimento Superior

Setor de Alimentação: Fraldário, Sanitário PNE, Sanitário Feminino, Sanitário Masculino, D.M.L, Circulação.

Setor Técnico: Todos os ambientes.

6.5.1.2. Forro de Fibra Mineral em modulações de 1250x625mm e sustentado por perfis "T" em alumínio anodizado.

Forro acústico em fibra mineral modelada úmida, apoiado sobre perfil em aço tipo "T" invertido de 16 mm de base. Acabamento em tinta vinílica a base de látex aplicada de fábrica.

Dimensões: Cada painel acústico obedece as modulações de 1250x625x16mm. Sistema de suspensão recomendado.

Características acústicas: Os painéis acústicos devem apresentar um NRC (Coeficiente de Redução do Ruído) de 0,55 e um CAC (Classe de Atenuação do Forro) de 35.

O sistema de suspensão Prelude é o indicado para o assentamento das placas, sendo constituído de perfis tipo "T" invertido de 24 mm de base e 43 mm de altura para os perfis principais, e 24mm de base e 38mm de altura para os perfis tegulares. Perfis aparentes após instalação.

As placas acústicas devem apresentar o detalhe de borda BeveledTegular.

Aplicação: Os perfis "T" são montados formando módulos retangulares, fixados ao teto por meio de tirantes. A união entre os perfis é executada através do encaixe pelo sistema XL promovendo uma perfeita conexão entre as peças, garantindo o alinhamento e a estabilidade do sistema. Possuem costura rotativa na alma do "T" que confere maior resistência à torção. Os arremates são feitos com cantoneiras metálicas tipo "L" com 19 mm de base.

Forro aplicado nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor Desembarque: Entrada Sala de Desembarque.

Setor de Inspeção: Cabine de Inspeção, Inspeção de Funcionário.

Setor Check-in: Circulação de Funcionários, CIA Aéreas.

Setor Saguão: Saguão, Entrada, Agências de Viagens.

Setor de Embarque: Sala de Embarque, Café e Cabine de Inspeção.
Setor VIP (Embarque): Sala VIP, Circulação.

Pavimento Superior
Setor de Alimentação: Praça de Alimentação.

6.5.1.3. MANTER EXISTENTE.

Nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo
Em todos os ambientes que não sofrerão intervenções.

Pavimento Superior
Em todos os ambientes que não sofrerão intervenções.

6.6 PINTURA:

A execução dos serviços de pintura deverá atender aos requisitos da NBR 13245.

6.6.1 Pintura sobre parede:

6.6.1.1. Parede existente lixar e pintar com 3 demãos de tinta acrílica na cor Branco Neve, Coral ou similar. Paredes a construir emassar com 2 demãos de massa acrílica, lixar e pintar com 3 demãos de tinta acrílica na cor Branco Neve, Coral ou similar.

Nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo
Setor Desembarque: Entrada Sala de Desembarque.
Setor de Inspeção: Cabine de Inspeção, Inspeção de Funcionário, SPVV, Administração da Inspeção e Áreas Técnicas.
Setor de Serviços Externos: Circulação
Setor Check-in: Circulação de Funcionários, CIA.
Setor Saguão: Saguão, Entrada, Polícia Federal, Circulação, Agências de Viagens e Casa de Câmbio.
Setor Administrativo: Sala do Encarregado, Sala do Coordenador, Sala do Supervisor, Circulação, Depósitos de Malas.
Setor de Embarque: Sala de Embarque, Café e Cabine de Inspeção.
Setor VIP (Embarque): Sala VIP e Copa.
Setor Técnico: Fiscais de Pátio, Escaninhos, Circulação, Apoios, Coordenação de COA, Coordenação de Tráfego.

Pavimento Superior
Setor Técnico: Áreas Técnicas, Circulação e COA.
Setor de Alimentação: Praça de Alimentação, Circulação.

6.6.2 Pintura sobre teto:

6.6.2.1. Pintura Acrílica, cor branco neve, Coral, ou similar (2 demãos).

O forro de gesso receberá pintura de acabamento com 03 (duas) demãos em tinta Acrílica Branco Neve, conforme especificado em projeto.

6.6.3 Pintura sobre madeira:

6.6.3.1. Pintura esmalte sintético, cor branca, Suvnil ou similar (2 demãos) inclusive selador.

As portas de madeira existentes e novas, aduela e batente: receberão pintura de acabamento com 02 (duas) demãos de esmalte sintético fosco em caixilhos e alisar, sobre massa para madeira.

6.7 ESQUADRIAS:

6.7.1 Esquadrias de Madeira:

Todas as esquadrias de madeira (portas) deverão ser executadas rigorosamente de acordo com detalhes apresentados no Projeto de Arquitetura, de forma a permitir todos os acabamentos e arremates da esquadria.

6.7.1.1. Porta de madeira compensada lisa para pintura (80x210cm), com aduela e alisar de madeira de lei tipo cedrinho ou similar e dobradiças (ver itens ferragens).

Portas instaladas nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor de Inspeção: Inspeção de Funcionário, SPVV, Administração da Inspeção e Áreas Técnicas.

Setor de Serviços Externos: IS Feminino, IS Masculino, Copa/DML.

Setor Check-in: Circulação de Funcionários, CIA Aéreas.

Setor Saguão: Polícia Federal, Sanitário Masculino, Sanitário Feminino.

Setor Administrativo: Sala do Encarregado, Sala do Coordenador, Sala do Supervisor, DML, IS Masculino, IS Feminino, Depósitos de Malas, Circulação.

Setor de Embarque: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino.

Setor VIP (Embarque): Copa, Banheiro Masculino, Banheiro Feminino.

Setor Técnico: Fiscais de Pátio, Escaninhos, Circulação, IS Feminino, IS Masculino, Apoios, Coordenação de COA, Coordenação de Tráfego.

Pavimento Superior

Setor Técnico: Depósito, Copa, Áreas Técnicas, COA.

Setor de Alimentação: DML, Fraldário, Sanitário Masculino, Sanitário Feminino.

6.7.1.2. Porta de madeira compensada lisa para pintura (80x210cm), com aduela e alisar de madeira de lei tipo cedrinho ou similar e dobradiças (ver itens ferragens).

Pavimento Térreo

Setor Saguão: Casa de Câmbio.

6.7.1.3. Porta de madeira compensada lisa para pintura, com chapa de inox escovado nº 24 colada à porta (90x210cm), com aduela e alisar de madeira de lei tipo cedrinho ou similar e dobradiças (ver itens ferragens).

Portas instaladas nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor Saguão: Sanitário PNE.

Pavimento Superior

Setor de Alimentação: Sanitário PNE.

6.7.2 Esquadrias de alumínio:

Fornecimento e colocação de janelas e bacias, completa de puxador com tranca, caixilho e contramarco, nas dimensões indicadas em projeto.

Fornecimento e instalação de portas de box de sanitários, nas dimensões indicadas em projeto de arquitetura, completas de trincos e dobradiças Dorma ou equivalente.

6.7.2.1. Porta de abrir em alumínio anodizado natural tipo veneziana, perfil série 25, (60x160cm) com guarnições.

Portas instaladas nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor de Serviços Externos: IS Feminino, IS Masculino.

6.7.2.2. Janela de correr em alumínio anodizado natural (110x100x190cm), série 25, para vidro liso incolor 4mm.

Janelas instaladas nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor Administrativo: DML.

6.7.2.3. Janela de correr em alumínio anodizado natural (170x100x110cm), série 25, para vidro liso incolor 4mm.

Pavimento Superior

Setor Técnico: Copa.

6.7.2.4. Janela de correr em alumínio anodizado natural (200x110x100cm), série 25, para vidro liso incolor 4mm.

Pavimento Superior

Setor Técnico: COA.

6.7.2.5. Janela de correr em alumínio anodizado natural (220x110x100cm), série 25, para vidro liso incolor 4mm.

Pavimento Superior

Setor Técnico: Área Técnica.

6.7.2.6. Janela de correr em alumínio anodizado natural (170x110x100cm), série 25, para vidro liso incolor 4mm.

Pavimento Superior

Setor Técnico: Área Técnica, Escada.

6.7.2.7. Báscula máxim-arem alumínio anodizado natural (160x100x190cm), série 25, para vidro mini-boreal incolor 4mm.

Pavimento Térreo

Setor Administrativo: IS Feminino, IS Masculino

Setor Saguão: Sanitário Masculino, Sanitário Feminino.

6.7.2.8. Báscula máxim-arem alumínio anodizado natural (200x50x180cm), série 25, para vidro mini-boreal incolor 4mm.

Pavimento Térreo

Setor de Serviços Externos: IS Feminino, IS Masculino.

Setor de Embarque: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino.

6.7.2.9. Báscula máxim-arem alumínio anodizado natural (300x50x180cm), série 25, para vidro mini-boreal incolor 4mm.

Pavimento Superior

Setor de Alimentação: Sanitário Feminino.

6.7.2.10. Báscula máxim-arem alumínio anodizado natural (75x60x150cm), série 25, para vidro liso incolor 4mm.

Pavimento Superior

Setor Técnico: Depósito.

6.7.3 Esquadrias de vidro.

Fornecimento e colocação de portas e vidros, completa de puxador, ferragens e mola, nas dimensões indicadas em projeto.

6.7.3.1. Porta de abrir, vidro temperado liso e jateado(60x160cm), espessura 10mm inclusive assessórios cromados.

Portas instaladas nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor Saguão: Sanitário Masculino, Sanitário Feminino.

Setor Administrativo: IS Masculino, IS Feminino.

Setor de Embarque: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino.

Pavimento Superior

Setor de Alimentação: Sanitário Masculino, Sanitário Feminino.

6.7.3.2. Porta de abrir, vidro temperado liso e jateado(80x210cm), espessura 10mm inclusive assessórios cromados.

Portas instaladas nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor de Embarque: Área VIP.

6.7.3.3. Porta de abrir, vidro temperado liso incolor até 20cm de altura, acima vidro temperado refletivo ou simi-prateado (80x210cm), espessura 10mm inclusive acessórios cromados.

Portas instaladas nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor de Embarque: Cabine de Inspeção.

Setor de Inspeção: Cabine de Inspeção.

6.7.3.4. Porta de correr, vidro temperado liso incolor (200x270cm), espessura 10mm inclusive acessórios cromados.

Portas instaladas nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor de Embarque: Sala de Embarque.

6.7.3.5. Porta de abrir, vidro temperado liso incolor (200x210cm), espessura 10mm inclusive acessórios cromados.

Portas instaladas nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor de Inspeção: Inspeção de Funcionários.

6.8 FERRAGENS

Todas as ferragens deverão obedecer às indicações e especificações constantes do projeto, quanto ao tipo, função e qualidade.

As ferragens deverão ser entregues no local da obra em perfeitas condições de acabamento e serão fornecidas acompanhadas dos acessórios, bem como de parafusos para fixação nas esquadrias.

Os vários tipos de ferragens serão embalados separadamente e etiquetados com o nome do fabricante, o tipo, o número e a discriminação da peça a que se destinam. Em cada pacote serão incluídos os parafusos necessários, chaves, instruções e desenhos do modelo.

O armazenamento das ferragens será feito em local coberto e isolado do contato com o solo.

A instalação das ferragens será executada com particular cuidado, de modo a que os rebaixos ou encaixes para dobradiças, fechaduras de embutir, chapa-testas e outros elementos tenham a forma das ferragens, não sendo toleradas folgas que exijam emendas, taliscas de madeira ou outros processos de ajuste. Não será permitido introduzir quaisquer esforços na ferragem para seu ajuste.

Para evitar escorrimento ou respingos de tinta nas ferragens não destinadas à pintura, protegê-las com tiras de papel ou fita crepe.

Será verificada a equivalência dos materiais às especificações do projeto, bem como a fixação, o ajuste, o funcionamento e o acabamento das ferragens.

Todas as portas terão 3 dobradiças por folha.

6.8.1.Fechadura de embutir completa para portas externas, composta de maçaneta, espelho e máquina com acabamento cromado de padrão superior:

6.8.2.Fechadura IMAB para box “livre/ocupado”, acabamento cromado, ref. TG 0829:

Instalada nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor Administrativo: IS Masculino, IS Feminino.
Setor de Serviços Externos: IS Feminino, IS Masculino.
Setor Saguão: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino.
Setor de Embarque: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino.

Pavimento Superior

Setor de Alimentação: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino.

6.8.3. Puxador em aço inoxidável largura 40cm e diam. 25mm:

Utilizado na parte interna das portas de todos Sanitários, inclusive Sanitário PNE.

6.9 VIDROS

Todas as medidas definitivas dos vidros deverão ser conferidas na obra de forma a que sejam evitadas folgas excessivas ou insuficientes, bem como arremates improvisados e não adequados.

Nas esquadrias de alumínio, indicadas no projeto, serão utilizados os vidros abaixo relacionados. Os vidros deverão ser colocados com borracha ref. 35, não sendo permitido o uso mangueiras para vedação:

6.9.1. Vidro liso incolor, 4mm de espessura:

Utilizado em todas as janelas de correr.

6.9.2. Vidro mini boreal, 4mm de espessura:

Utilizados em todas as básculas maxim-ar.

6.9.3. Vidro liso temperado refletivo ou semi-prateado, 10mm de espessura:

Utilizado nas portas da Cabine de Inspeção.

6.9.4. Vidro temperado liso jateado, 10mm de espessura:

Utilizado na portas de alguns Sanitários.

6.9.5. Vidro temperado liso incolor, 10mm de espessura:

Utilizado nas portas de alguns Ambientes.

Sobre bancadas de pias dos sanitários e lavatórios, conforme detalhe em projeto deverá ser instalado:

6.9.6. Espelho cristal, espessura 4mm, dimensões 50x90cm, fixado com botão francês, metal cromado, ref.: BTF/02, Fixtil ou similar, fixado com bucha de nylon nº S6 e parafuso de rosca suberba S6:

Instalados nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor Saguão: Sanitário PNE.

Pavimento Superior

Setor de Alimentação: Sanitário PNE.

6.9.7. Espelho cristal, espessura 4mm, dimensões 90x100cm, fixado com botão francês, metal cromado, ref.: BTF/02, Fixtil ou similar, fixado com bucha de nylon nº S6 e parafuso de rosca suberba S6:

Instalados nos seguintes ambientes:
Pavimento Térreo
Setor Técnico: IS Masculino, IS Feminino.

6.9.8. Espelho cristal, espessura 4mm, dimensões 100x100cm, fixado com botão francês, metal cromado, ref.: BTF/02, Fixtil ou similar, fixado com bucha de nylon nº S6 e parafuso de rosca suberba S6:

Instalados nos seguintes ambientes:
Pavimento Térreo
Setor de Serviços Externos: IS Masculino.

6.9.9. Espelho cristal, espessura 4mm, dimensões 115x100cm, fixado com botão francês, metal cromado, ref.: BTF/02, Fixtil ou similar, fixado com bucha de nylon nº S6 e parafuso de rosca suberba S6:

Instalados nos seguintes ambientes:
Pavimento Térreo
Setor de Serviços Externos: IS Feminino.
Setor Administrativo: IS Feminino, IS Masculino
Setor de Saguão: Sanitário Feminino.

6.9.10. Espelho cristal, espessura 4mm, dimensões 135x100cm, fixado com botão francês, metal cromado, ref.: BTF/02, Fixtil ou similar, fixado com bucha de nylon nº S6 e parafuso de rosca suberba S6:

Instalados nos seguintes ambientes:
Pavimento Térreo
Setor de Embarque (Área VIP): Banheiro Feminino, Banheiro Masculino.

6.9.11. Espelho cristal, espessura 4mm, dimensões 140x100cm, fixado com botão francês, metal cromado, ref.: BTF/02, Fixtil ou similar, fixado com bucha de nylon nº S6 e parafuso de rosca suberba S6:

Instalados nos seguintes ambientes:
Pavimento Térreo
Setor de Saguão: Sanitário Masculino.

6.9.12. Espelho cristal, espessura 4mm, dimensões 270x100cm, fixado com botão francês, metal cromado, ref.: BTF/02, Fixtil ou similar, fixado com bucha de nylon nº S6 e parafuso de rosca suberba S6:

Instalados nos seguintes ambientes:
Pavimento Térreo
Setor de Embarque: Sanitário Masculino, Sanitário Feminino.

Pavimento Superior
Setor de Alimentação: Sanitário Feminino.

6.9.13. Espelho cristal, espessura 4mm, dimensões 330x100cm, fixado com botão francês, metal cromado, ref.: BTF/02, Fixtil ou similar, fixado com bucha de nylon nº S6 e parafuso de rosca suberba S6:

Instalados nos seguintes ambientes:

Pavimento Superior

Setor de Alimentação: Sanitário Masculino.

6.10 ACABAMENTOS E ARREMATES

6.10.1. Rodapés:

6.10.1.1. Rodapé de granito polido branco dallas, h=10cm.

Rodapés em granito branco, com rejunte flexível branco. Serão utilizados em alguns ambientes com paredes de acabamento em massa e pintura acrílica, bem como nos sanitários e nas copas.

Revestimento aplicado nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor Administrativo: Sala Supervisor, Sala Coordenador, Sala Encarregado, Depósitos de Malas, IS Masculino, IS Feminino, DML.

Setor de Inspeção: Áreas Técnicas, Administração de Inspeção, SPVV.

Setor de Serviços Externos: IS Feminino, IS Masculino, Copa/DML, Circulação.

Setor Técnico: Fiscais de Pátio, Escaninhos, Circulação, Escada, IS Feminino, IS Masculino, Apoios, Coordenação do COA, Coordenação de Tráfego

Setor Saguão: Polícia Federal, Casa de Câmbio.

Pavimento Superior

Setor de Técnico: Copa, Áreas Técnicas, COA, Depósito, Circulação.

6.10.1.2. Rodapé de granito polido branco dallas, h=22,5cm.

Rodapés em granito branco, com rejunte flexível branco. Serão utilizados em alguns ambientes com paredes de acabamento em massa e pintura acrílica.

Revestimento aplicado nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor de Inspeção: Inspeção de Funcionários.

Setor Saguão: Saguão, Circulação de Funcionários, CIA Aéreas, Entrada.

Setor Embarque: Área VIP, Sala de Embarque.

Pavimento Superior

Setor de Alimentação: Praça de Alimentação.

6.10.2. Soleiras:

6.10.2.1. Soleira de granito polido branco dallas, espessura da parede (15cm) e de acordo com o vão da porta.

Soleiras em granito nas portas aonde ocorrem mudança de piso. Assentadas com rejunte flexível branco.

Revestimento aplicado nos seguinte ambientes:

Pavimento Térreo

Setor de Inspeção:Área Técnica.

Setor de Serviços Externos: Copa/DML.

Setor Saguão: Polícia Federal, Casa de Câmbio.

Setor Administrativo: DML, IS Masculino, IS Feminino, Circulação.

Setor de Embarque: Sanitário Feminino.
Setor Técnico: Fiscais de Pátio, Escaninhos, Circulação.

Pavimento Superior
Setor Técnico: Depósito.
Setor de Alimentação: DML, Sanitário PNE.

6.10.2.2. Soleira de granito branco polar, espessura da parede (10cm) e de acordo com o vão da porta.

Soleiras em granito nas portas aonde ocorrem mudança de piso. Assentadas com rejunte flexível branco.

Revestimento aplicado nos seguinte ambientes:

Pavimento Térreo
Setor de Inspeção:SPVV, Administração da Inspeção e Área Técnica.
Setor de Serviços Externos: IS Feminino, IS Masculino.
Setor Saguão: Sanitário Masculino, Sanitário Feminino, Sanitário PNE, Circulação.
Setor Administrativo: Sala do Encarregado, Sala do Coordenador, Sala do Supervisor.
Setor de Embarque: Sanitário Feminino.
Setor VIP (Embarque): Copa, Banheiro Masculino, Banheiro Feminino.
Setor Técnico: IS Feminino, IS Masculino.

Pavimento Superior
Setor Técnico: Copa, Áreas Técnicas, COA.
Setor de Alimentação: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino, Fraldário.

6.10.3. Peitoris:

6.10.3.1. Peitoril de granito polido branco polar, largura de 17cm e comprimento de acordo com o vão da janela.

Peitoril em granito será assentado em todas as janelas e básculas. Assentados com rejunte flexível branco.

6.11 APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS

6.11.1. Louças:

6.11.1.1. Bacia sanitária convencional, cor branca, linha Azaléia, cód. 91303, Celite ou similar; inclusive assento plástico e rabicho cromado.

Louça instalada nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo
Setor Administrativo: IS Masculino, IS Feminino.
Setor de Serviços Externos: IS Feminino, IS Masculino.
Setor Técnico: IS Feminino, IS Masculino.
Setor Saguão: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino.
Setor de Embarque: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino.
Setor VIP (Embarque): Banheiro Masculino, Banheiro Feminino.

Pavimento Superior
Setor de Alimentação: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino.

6.11.1.2. Bacia sanitária, cor branca, linha Conforto, cód. P510, Deca ou similar inclusive assento plástico e rabicho cromado.

Louça instalada nos seguintes ambientes:
Pavimento Térreo

Setor Saguão: Sanitário PNE.

Pavimento Superior

Setor de Alimentação: Sanitário PNE.

6.11.1.3. Cuba de embutir oval, em louça, cód. 10119, cor branca, Celite ou similar; inclusive rabicho cromado, exclusive torneira.

Louça instalada nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor Administrativo: IS Masculino, IS Feminino.

Setor de Serviços Externos: IS Feminino, IS Masculino.

Setor Técnico: IS Feminino, IS Masculino.

Setor Saguão: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino.

Setor de Embarque: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino.

Pavimento Superior

Setor de Alimentação: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino.

6.11.1.4. Cuba de semi encaixe quadrada, em louça, cód. L830.C, cor branca, Deca ou similar; inclusive rabicho cromado, exclusive torneira.

Louça instalada nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor VIP (Embarque): Banheiro Masculino, Banheiro Feminino.

6.11.1.5. Lavatório Handicapped, em louça, cód. 54055, cor branca, Celite ou similar; inclusive rabicho cromado, exclusive torneira.

Louça instalada nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor Saguão: Sanitário PNE.

Pavimento Superior

Setor de Alimentação: Sanitário PNE.

6.11.1.6. Coluna suspensa para lavatório, em louça, cód. 56202, cor branca, Celite ou similar; inclusive rabicho cromado, exclusive torneira.

Louça instalada nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor Saguão: Sanitário PNE.

Pavimento Superior

Setor de Alimentação: Sanitário PNE.

6.11.1.7. Mictório convencional, em louça, cor branca, ref. M715, Deca ou similar; exclusive válvula e engates cromados.

Pavimento Térreo

Setor Administrativo: IS Masculino.

Setor de Serviços Externos: IS Masculino.

Setor Saguão: Sanitário Masculino.

Setor de Embarque: Sanitário Masculino.

Pavimento Superior

Setor de Alimentação: Sanitário Masculino.

6.11.1.8. Tanque com coluna, em louça, cor branca, ref. TQ 02 / CT 25, Deca ou similar, exclusive torneira.

Pavimento Térreo

Setor Administrativo: DML.

Setor de Serviços Externos: DML.

Pavimento Superior
Setor de Alimentação: DML.

6.11.1.9. Lavatório de aço – liga AISI 304 18/8 – Ficher – Ref: TQI-D com sifão cromado

Pavimento Superior
Setor de Alimentação: Fraldário

6.11.2. Metais:

6.11.2.1. Torneira para lavatório de mesa, cromada, com acionamento automático por meio de sensor, cód. 1180.C, Bivolt Decalux – Deca ou similar.

Instalada nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor Administrativo: IS Masculino, IS Feminino.

Setor de Serviços Externos: IS Feminino, IS Masculino.

Setor Técnico: IS Feminino, IS Masculino.

Setor Saguão: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino, Sanitário PNE.

Setor de Embarque: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino.

Setor VIP (Embarque): Banheiro Masculino, Banheiro Feminino.

Pavimento Superior

Setor de Alimentação: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino, Sanitário PNE.

6.11.2.2. Torneira de parede para tanque, cromada, cód. 1153 C39, Deca ou similar.

Instalada nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor Administrativo: DML.

Setor de Serviços Externos: DML.

Pavimento Superior

Setor de Alimentação: DML.

6.11.2.3. Torneira de mesa bica móvel com arejador articulável, linha Targa, cromada, cód. 1167 C40 CR, Deca ou similar.

Instalada nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor de Serviços Externos: Copa.

Setor VIP (Embarque): Copa.

Pavimento Superior

Setor Técnico: Copa.

6.11.2.4. Cuba de embutir (58.5x36x18cm), aço inox AISI 304, acabamento polido, liga 18:8, linha Tradicional nº2, Franke ou similar.

Instalada nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor de Serviços Externos: Copa.

Setor VIP (Embarque): Copa.

Pavimento Superior

Setor Técnico: Copa.

6.11.2.5. Acabamento de válvula de descarga antivandalismo, cód. 01505006, Docol ou similar.

Instalada nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor Administrativo: IS Masculino, IS Feminino.

Setor de Serviços Externos: IS Feminino, IS Masculino.

Setor Técnico: IS Feminino, IS Masculino.

Setor Saguão: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino, Sanitário PNE.

Setor de Embarque: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino.

Setor VIP (Embarque): Banheiro Masculino, Banheiro Feminino.

Pavimento Superior

Setor de Alimentação: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino, Sanitário PNE.

6.11.2.6. Acabamento de válvula de descarga cromada para mictório, Fabrimar ou similar.

Instalada nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor Administrativo: IS Masculino.

Setor de Serviços Externos: IS Masculino.

Setor Saguão: Sanitário Masculino.

Setor de Embarque: Sanitário Masculino.

Pavimento Superior

Setor de Alimentação: Sanitário Masculino.

6.11.2.7. Barra de apoio para lavatório, inox, linha PHD, cód. EAN: 921 ou similar.

Instalada nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor Saguão: Sanitário PNE.

Pavimento Superior

Setor de Alimentação: Sanitário PNE.

6.11.2.8. Barra de apoio de 80cm, inox, linha PHD, cód. EAN: 901 ou similar.

Instalada nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor Saguão: Sanitário PNE.

Pavimento Superior

Setor de Alimentação: Sanitário PNE.

6.11.2.9. Ducha higiênica, linha jetaquarius, ref. 2195-A, Fabrimar ou similar.

Instalada nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor Saguão: Sanitário PNE.

Pavimento Superior

Setor de Alimentação: Sanitário PNE.

6.11.2.10. Torneira monocomando com bica móvel e ducha removível coppa, Deca ou similar, ref: DE-2266

Instalada nos seguintes ambientes:

Pavimento Superior

Setor de alimentação: Fraldário

6.11.3. Acessórios:

6.11.3.1. Dispenser toalheiro interfolhas AH 34.010, transparente, Jofel ou similar.

Instalada nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor Administrativo: IS Masculino, IS Feminino.

Setor de Serviços Externos: IS Feminino, IS Masculino.

Setor Técnico: IS Feminino, IS Masculino.

Setor Saguão: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino, Sanitário PNE.

Setor de Embarque: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino.

Setor VIP (Embarque): Banheiro Masculino, Banheiro Feminino.

Pavimento Superior

Setor de Alimentação: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino, Sanitário PNE.

6.11.3.2. Dispenser para sabonete líquido, linha Euro, AC 81.000, transparente, Jofel ou similar.

Instalada nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor Administrativo: IS Masculino, IS Feminino.

Setor de Serviços Externos: IS Feminino, IS Masculino.

Setor Técnico: IS Feminino, IS Masculino.

Setor Saguão: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino, Sanitário PNE.

Setor de Embarque: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino.

Setor VIP (Embarque): Banheiro Masculino, Banheiro Feminino.

Pavimento Superior

Setor de Alimentação: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino, Sanitário PNE.

6.11.3.3. Porta papel higiênico em rolo, AE 52.010, transparente, rolos até 500m, Jofel ou similar.

Instalada nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor Administrativo: IS Masculino, IS Feminino.

Setor de Serviços Externos: IS Feminino, IS Masculino.

Setor Técnico: IS Feminino, IS Masculino.

Setor Saguão: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino, Sanitário PNE.

Setor de Embarque: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino.

Setor VIP (Embarque): Banheiro Masculino, Banheiro Feminino.

Pavimento Superior

Setor de Alimentação: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino, Sanitário PNE.

6.11.4. Bancadas e Outros:**6.11.4.1. Bancada de granito polido branco dallas, espessura 2cm com roda banca.**

As bancadas serão instaladas de acordo com posição em projeto que definem aonde possuirá rodabanca e os tipos de borda.

As alturas das rodabancas devem ser instaladas de acordo com projeto.

Para fixação da bancada na parede usar mão francesa em perfil de ferro.

Instalada nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor Administrativo: IS Masculino, IS Feminino, DML.

Setor de Serviços Externos: IS Feminino, IS Masculino, Copa/DML.

Setor Técnico: IS Feminino, IS Masculino.

Setor Saguão: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino.

Setor de Embarque: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino.

Setor VIP (Embarque): Banheiro Masculino, Banheiro Feminino, Copa.

Pavimento Superior

Setor de Alimentação: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino, Fraldário.

Setor Técnico: Copa.

6.11.4.2. Divisória em granito polido branco dallas, espessura 3cm.

As divisórias serão instaladas de acordo com posição indicada no projeto.

Instalada nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor de Serviços Externos: IS Feminino, IS Masculino, Copa/DML.

6.11.4.3. Divisória artflex na cor preta, espessura de 1cm.

As divisórias serão instaladas de acordo com posição indicada no projeto.

Instalada nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor Administrativo: IS Masculino, IS Feminino.

Setor Saguão: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino.

Pavimento Superior

Setor de Alimentação: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino.

6.12 IMPERMEABILIZAÇÃO

Antes da impermeabilização deverá ser feita a regularização com argamassa de cimento e areia traço 1:4, esp.: mínima 15mm, inclinação mínima 0,5%.

Toda a impermeabilização deverá ser executada sobre argamassa de regularização e protegidas por uma camada de argamassa, executada por firma especializada.

A firma executora dos serviços de impermeabilização, deverá apresentar atestado de 5 (cinco) anos de garantia dos serviços.

6.12.1. Impermeabilização com argamassa polimérica Igol 2 - SiKa ou Viaplus 1000 ou equivalente, aplicados conforme descrição do fabricante:

Instalada nos seguintes ambientes:

Banheiros e áreas molhadas

6.12.2. Impermeabilização com manta asfáltica, atendendo a NBR 9952, asfalto polimerizado espessura 3mm, inclusive regularização de base com argamassa de cimento e areia traço 1:4, espessura mínima de 15mm, e proteção mecânica com argamassa de cimento e areia traço 1:3 espessura média de 3cm, obedecendo rigorosamente todas as especificações e instruções quanto a preparação e ao processo de aplicação exigido pelo fabricante:

Instalada nos seguintes ambientes:

Lajes expostas.

6.13 SERVIÇOS COMPLEMENTARES DIVERSOS

6.13.1. Diversos Internos:

6.13.1.1. Guarda-corpo com corrimão em tubo de aço inox escovado diâm. 1 1/4”, com suporte em tubo de aço escovado diâm. 1” a cada 1,50m, soldado no tubo de diâm. 1 1/4”, com o mesmo acabamento do suporte.

Instalada nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor Técnico: Escada.

Setor Saguão: Escada.

6.13.1.2. Perfil de ferro em “L” 1 1/2” x 3/16” engastando 5cm na parede, pintado com tinta esmalte sintético na cor branco, sobre 2 demãos de zarcão.

“Mão francesa” para bancadas de granito.

Instalado nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor Administrativo: IS Masculino, IS Feminino, DML.

Setor de Serviços Externos: IS Feminino, IS Masculino, Copa/DML.

Setor Técnico: IS Feminino, IS Masculino.

Setor Saguão: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino.

Setor de Embarque: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino, Café.

Setor VIP (Embarque): Banheiro Masculino, Banheiro Feminino, Copa.

Pavimento Superior

Setor de Alimentação: Sanitário Feminino, Sanitário Masculino, Fraldário.

Setor Técnico: Copa.

6.14 PAGINAÇÃO DE ACESSIBILIDADE

6.14.1. Área interna:

6.14.1.1. Piso de alerta – Piso tátil de borracha 25x25cm, tipo pontilhado, na cor cinza. SC Borrachas, Arco Modular ou similar.

Instalado nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor Saguão: Saguão.

Pavimento Superior

Setor de Alimentação: Praça de Alimentação.

6.14.1.2. Piso direcional – Piso tátil de borracha 25x25cm, tipo ranhurado, na cor cinza. SC Borrachas, Arco Modular ou similar.

Instalado nos seguintes ambientes:

Pavimento Térreo

Setor Saguão: Saguão.