

Empreitada de Conceção-Construção do Mercado Municipal de Angra do Heroísmo e de Parque de Estacionamento

Anúncio de procedimento n.º 8742/2023

Memória Descritiva (conforme Anexo I da Portaria nº71-A de 2 de fevereiro de 2024)

Refere-se a presente memória descritiva ao **Projeto de Execução de arquitectura** referente à Empreitada de Conceção-Construção do Mercado Municipal de Angra do Heroísmo e de Parque de Estacionamento, em fase de concurso público, promovido pela Câmara Municipal de Angra do Heroísmo, sita na Praça Velha, no concelho de Angra do Heroísmo.



Atual Mercado Municipal. Área de Intervenção Teatro Angrense Igreja de São Salvador - Sé de Angra

Enquadramento geral da área de intervenção . Imagem Aérea

a) Localização e Área Objeto do Pedido

A área de intervenção refere-se às atuais instalações do mercado municipal Duque de Bragança, localiza-se no centro histórico de Angra do Heroísmo, e possui acesso a partir da rua do Rego – localizada a norte, e pela rua Duque de Bragança, a sul. Este equipamento municipal insere-se na malha urbana integrada na Lista do Património Mundial da UNESCO, na envolvente norte de um dos principais eixos estruturantes da cidade, designadamente a rua da Sé, e do Teatro Angrense, conforme assinalado na imagem aérea. A área de intervenção possui cerca 3.381,38m², integra a atual estrutura edificada do mercado e abrange parcialmente, a nascente, o parque de estacionamento existente, conforme delimitação representada nas peças desenhadas e na imagem aérea.

As atuais instalações do mercado desenvolvem-se ao nível da rua Duque de Bragança, num plano inferior à rua do Rego e apresentam um conjunto edificado cujas características arquitetónicas revelam diferentes intervenções ao longo do tempo, verificando-se uma ocupação construída perimetral com dois pisos e cobertura plana, e um núcleo central que integra dois edifícios autónomos que se desenvolvem ao nível de um piso e segundo uma expressão volumétrica que se caracteriza por um sistema de coberturas inclinadas referentes a diferentes áreas de venda do mercado.



Acesso pela Rua Duque de Bragança (imagem da esquerda) . Frente da Rua do Rego (imagem da direita)



Envolvente nascente integrada na área de intervenção com acesso a partir da Rua do Rego

Após a realização de uma visita ao local, verificou-se um equipamento na generalidade desqualificado ao nível da sua estrutura edificada assim como do espaço exterior, entre os diferentes volumes existentes, revelando-se um espaço que, funcionalmente, não oferece as melhores condições para uma adequada utilização e conforto aos visitantes, enquanto consumidores regulares, mas também aos funcionários e concessionários dos diferentes espaços de venda. Importa ainda referir que o atual mercado não cumpre os atuais requisitos técnicos e normas regulamentares em vigor, designadamente no âmbito da legislação sobre a acessibilidade e utilização deste equipamento municipal por pessoas com mobilidade condicionada, e também no capítulo de Segurança Contra Incêndios em Edifícios.

Trata-se de um espaço fragmentado, em que a zona de circulação comum não protege os visitantes de más condições meteorológicas, e sem área de estacionamento de viaturas ligeiras que assegure maior frequência de visitantes. Considerando a localização central do mercado na zona histórica, assim como a sua proximidade aos principais equipamentos e edifícios de elevado interesse patrimonial e cultural da cidade de Angra, revela-se de elevado interesse a (re)integração do mercado municipal nos circuitos turísticos da ilha enquanto equipamento promotor de produtos frescos locais e regionais, da gastronomia e do artesanato terceirense, e em geral dos Açores. Neste contexto, o mercado não reúne condições de atratividade comercial/espços de venda que proporcionam maior presença dos produtores locais e consequentemente maior procura por visitantes turísticos e pelos próprios munícipes.



Escadas de acesso pela Rua do Rego . quadrante norte



Panorâmica obtida do piso superior (quadrante poente) . Acesso sul pela Rua Duque de Bragança (imagem da direita)



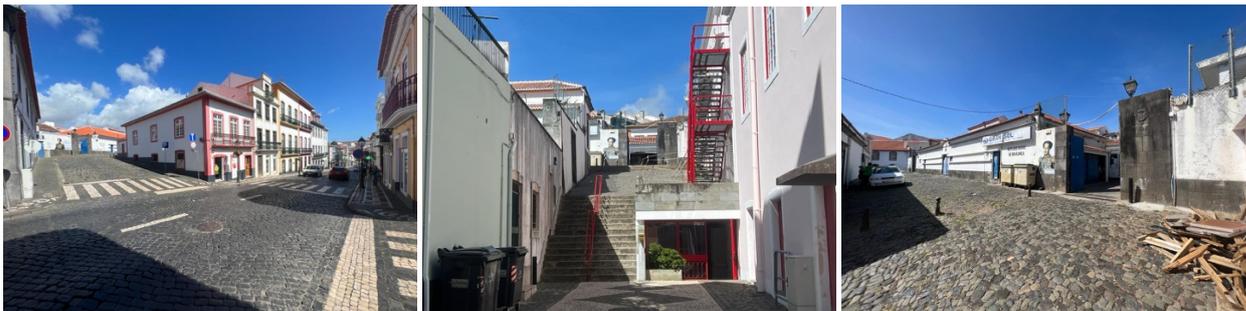
Circulação interior no edifício central . Edifício existente no limite sul do mercado

b) Caracterização da Operação Urbanística

A solução arquitetónica proposta visa a criação de um equipamento de utilização coletiva que integra o novo mercado da cidade e um parque de estacionamento, não só destinado aos utilizadores do mercado, mas também para servir os munícipes e visitantes do centro histórico da cidade de Angra. Trata-se, portanto, de dois equipamentos coletivos que se complementam, mas simultaneamente configurados para uma utilização autónoma, prevendo-se que o parque de estacionamento possa manter-se acessível e em funcionamento durante o período em que o mercado se encontre encerrado. A presente proposta de intervenção resulta de um processo de análise e de trabalho multidisciplinar que se revelou desafiante, se considerarmos que a base de desenvolvimento de projeto integra dois equipamentos de utilização coletiva, portanto, assenta num programa funcional diversificado, a organizar sobre uma expressiva área de terreno inserida na densa malha urbana do centro histórico da cidade de Angra do Heroísmo, caracterizada pela singularidade do seu património arquitetónico e urbanístico, de valor único, conforme se verifica pela integração na Lista do Património Mundial da UNESCO. Neste sentido, a adequada integração urbana e paisagística, assim como assegurar a funcionalidade do conjunto edificado projetado, constituem as principais orientações a respeitar no desenvolvimento da presente intervenção.



Imagens da envolvente edificada ao mercado existente . Rua do Rego (Acesso Norte)



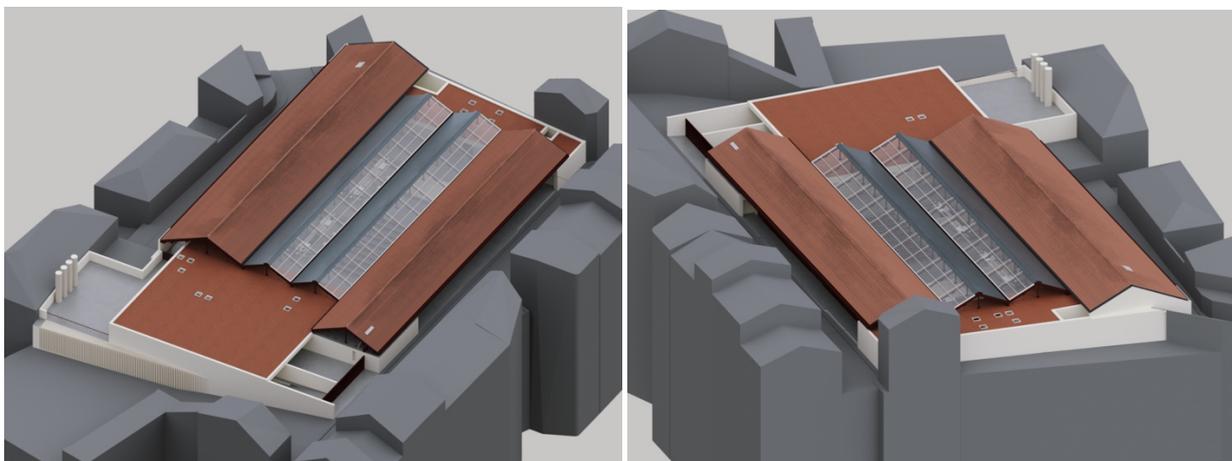
Imagens da envolvente edificada ao mercado existente . Rua Duque de Bragança (Acesso Sul)

A área de intervenção abrange um total de 3.3381,38m², e corresponde a todo o conjunto edificado do mercado municipal existente e uma pequena área adjacente, junto à entrada de veículos localizada na Rua do Rego, a nordeste do mercado. A superfície do mercado existente desenvolve-se na generalidade ao nível da rua Duque de Bragança e a um nível inferior à rua do Rego, e integra dois pontos de acessos distintos que proporcionam um atravessamento pedonal entre a rua do Rego e a rua Duque de Bragança. A proposta de intervenção visa manter a ligação pedonal entre estes dois arruamentos através do espaço do novo mercado, a realizar por um conjunto de escadas e ascensores a localizar no limite sul da área de intervenção. Neste sentido, e conforme definido no programa preliminar, o conjunto edificado proposto, que se irá desenvolver em três pisos, integrará o piso do mercado ao nível da rua do Rego, o acesso de veículos e parque de estacionamento interior ao nível e ligação à rua Duque de Bragança e o último piso, totalmente em cave, destinado apenas a estacionamento de veículos ligeiros.

Neste contexto, e considerando a volumetria da estrutura edificada envolvente assim como a morfologia do terreno existente, foi projetado um espaço que integra uma ampla praça coberta, delimitada por uma frente edificada que integra diferentes espaços de venda, compartimentos de apoio aos visitantes e áreas técnicas. Ao nível da rua do Rego, é proposto um conjunto volumétrico com um piso acima da cota de soleira, em que se destaca uma estrutura coberta composta por planos inclinados dispostos segundo um alinhamento paralelo aos arruamentos, que assegura a proteção da praça interior de chuva, prevendo-se que alguns dos planos inclinados integram uma superfície envidraçada, voltada ao quadrante norte, proporcionando assim a entrada controlada de iluminação natural. Importa referir que os planos envidraçados propostos para a cobertura terão características anti-reflexo e incolores. Os troços da cobertura adjacentes aos arruamentos existentes serão revestidos a telha cerâmica de canudo com o objetivo de se proporcionar a continuidade material ao longo das frentes edificadas envolventes, e os restantes planos inclinados sobre o interior da praça, serão revestidos a chapa de zinco com junta agrafada e acabamento na cor cinza mate. Trata-se de uma solução mista que visa garantir a execução de uma estrutura de suporte aligeirada, pontualmente assente sobre a praça, por forma a maximizar o espaço livre destinado ao mercado. A estrutura de suporte das coberturas será composta por vários pórticos do tipo asnas metálicas executadas com recurso a perfis de secção variável e assentes sobre pilares no mesmo material, com seção circular, prevendo-se o tratamento de todos os elementos metálicos para o uso no exterior e com acabamento a tinta na cor castanho mate (RAL 3009), segundo um esquema definido no projeto de especialidade. A estrutura edificada projetada para a envolvente da praça desenvolver-se-á segundo uma volumetria com cobertura plana abaixo do conjunto de coberturas inclinadas, conforme se verifica na simulação tridimensional apresentada. A área de cobertura plana será corrigida termicamente e terá como revestimento final a tijoleira de barro na cor natural e acabamento mate.

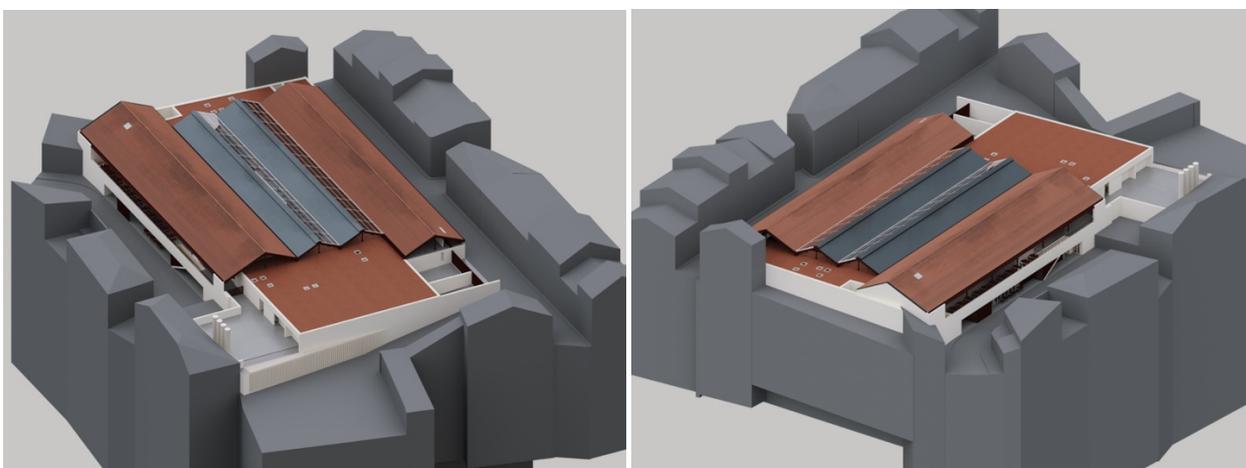
Ao nível dos planos de fachada, é proposto a criação de uma frente edificada alinhada pelos edifícios vizinhos e desenvolvida segundo uma cêrcea que se considera compatível com a distribuição de pisos dos edifícios contíguos, respeitando, no entanto, o cumprimento do pé-direito interior regulamentar para espaços desta natureza. De referir, que o conjunto edificado proposto, apresenta, ao nível da área de praça, amplos espaços abertos para as

ruas adjacentes, segundo uma linguagem que se considera reforçar o conceito de praça pública e de continuidade de espaço público que se estende das ruas para o interior do mercado. A solução proposta prevê o acesso direto e a visibilidade de todo o espaço interior da praça, a partir da rua do Rego, através de portões e de um plano de vedação compostos por perfis metálicos que asseguram o encerramento do mercado ao público. Esta solução é representada na simulação tridimensional e respetiva fotomontagem da solução projetada segundo a perspetiva obtida a partir da rua do Pau São, conforme representação nas imagens apresentadas em anexo. No que se refere aos volumes construídos projetados com frente de rua, referentes às caixas de escadas de evacuação e zonas técnicas, a solução prevista apresenta vãos com abertura indireta para o espaço público envolvente.



Simulação tridimensional do conjunto edificado proposto (maquete) . perspetiva dos quadrantes nordeste e noroeste (Rua do Rego)

No quadrante sul, e considerando o desnível de terreno existente, o espaço aberto constitui um miradouro com esplanada sobre a rua Duque de Bragança e com plano de vistas sobre a cidade. Ao nível da rua, e em articulação direta com os edifícios contíguos, o plano de fachada apresenta uma maior superfície encerrada prevendo-se um conjunto de vãos distribuídos ao longo da fachada, que se referem à entrada do parque de estacionamento, cafetaria e um troço com vedação metálica que assegura parcialmente ventilação natural ao espaço interior do parque de estacionamento.



Simulação tridimensional do conjunto edificado proposto (maquete) . perspetiva dos quadrantes sudeste e sudoeste (Rua Duque de Bragança)

O mercado municipal, tal como referido, possuirá acesso pedonal direto a partir da rua do Rego, prevendo-se implementar condições que garantam o acesso por pessoas com mobilidade condicionada, e possui uma praça coberta, de configuração ortogonal, onde se prevê a instalação de dois núcleos de espaços distintos, com quatro espaços de venda cada, sendo um dos núcleos para venda de produtos hortícolas e o outro núcleo destinado à venda de produtos ocasionais, tais como artesanato e produtos transformados de produção local. Os espaços de venda serão equipados com bancadas de venda com dois níveis de suporte configurados para a disposição de caixas de fruta e hortícolas, com dimensões universais, e um módulo destinado à instalação de equipamento informático/eletrónico para registo e pagamento resultantes das operações de venda. Cada espaço terá uma bancada de apoio, prevendo-se no núcleo de venda dos produtos hortícolas, bancadas equipadas com um ponto de água e lavatório para lavagem de produtos e um espaço para disposição de contentores de 120l destinado à deposição de resíduos e ecoponto. As bancadas serão separadas entre si por planos de parede com altura de 1,20m e revestidos com material cerâmico para possibilitar uma adequada operação de limpeza e manutenção do espaço. As bancadas serão executadas em estrutura metálica composta por perfis do tipo RHS em aço inox e as bancadas de trabalho com revestimento no mesmo material.

O restante espaço da praça terá uma área livre que permite a instalação de um palco e de cadeiras destinados à realização de eventos culturais e também a instalação de mesas e cadeiras de apoio ao serviço de cafetaria e snack-bar. A zona destinada ao consumo de bebidas e refeições ligeiras possuirá um módulo de apoio ao serviço de limpeza e manutenção equipado com um ponto de água e lava-louça para pré-tratamento e distribuição aos diferentes espaços concessionados, assim como a separação de resíduos e reciclagem. A solução apresentada para o palco prevê uma estrutura composta por diferentes módulos amovíveis que asseguram uma rápida desmontagem e armazenamento em compartimento próprio, no interior do mercado. A área envolvente ao palco terá uma capacidade mínima para cento e vinte (120) lugares sentados e a zona de refeições com uma capacidade idêntica de lugares com mesa.

A estrutura edificada projetada para a envolvente à praça destina-se a integrar espaços de venda de diferentes produtos frescos, compartimentos de apoio ao serviço do mercado e dos funcionários, zona administrativa, instalações sanitárias destinadas aos visitantes do mercado, espaços técnicos, etc.. Junto à entrada norte (acesso pela rua do Rego), no lado poente, prever-se-á uma zona de apoio ao público com balcão de atendimento, um nicho para a instalação de caixa multibanco e as instalações sanitárias destinadas aos visitantes e utilizadores do mercado, com compartimentos para ambos os sexos e uma cabine individual, dimensionada e equipada para a utilização por pessoas com mobilidade condicionada. As instalações sanitárias possuirão vãos a criar na cobertura que garantem iluminação natural ao interior destes compartimentos. Neste espaço será ainda previsto um pequeno compartimento equipado com um ponto de água e esgoto destinado ao serviço de limpeza e manutenção desta zona do mercado. Junto ao balcão de atendimento serão ainda previstos compartimentos de acesso exclusivo a funcionários do mercado, designadamente um gabinete administrativo e um gabinete para o serviço de segurança e um espaço contíguo que integra dois camarins e uma instalação sanitária de apoio aos camarins e serviço administrativo. Junto do gabinete administrativo e gabinete de segurança, está previsto a criação de um pequeno pátio que assegura a entrada de luz e ventilação natural ao interior dos gabinetes, assim como a ventilação natural a um nicho técnico situado a norte do pátio, destinado à instalação de equipamento técnico. No que se refere aos espaços de venda de produtos frescos, para concessão a privados, serão previstos três diferentes núcleos, separados por tipo de produto a comercializar, sendo que cada núcleo integrará três compartimentos de venda. Os núcleos destinam-se a padarias, talhos e peixarias, distribuídos em redor da praça projetada, conforme localização indicada nas peças desenhadas. Os espaços destinados a padarias possuem uma área de atendimento, um espaço de apoio que integra uma cabine com lavatório para higienização de mãos e cacifos para o vestuário dos respetivos funcionários, e um armário técnico destinado à instalação de equipamento técnico interligado com as infraestruturas comuns do mercado. Os talhos e peixarias possuem uma configuração interna semelhante,

prevendo-se em cada espaço a concessionar uma área de venda com espaço para instalação de balcão de venda com expositor, uma bancada de apoio equipada com cubas de lavagem, um espaço para a instalação de uma pequena câmara frigorífica e uma área de apoio aos respetivos funcionários equipada com lavatório e zona para cacifos, uma cabine sanitária e balneário individual. Os espaços destinados a padaria e talho possuirão uma frente para instalação de equipamentos expositores específicos para o tipo de produto a comercializar, a definir formato e características em fase posterior de concurso para concessão dos espaços, por forma a garantir uma uniformização dos respetivos equipamentos. Será previsto executar uma separação física entre o espaço comum do mercado e o pavimento interior de cada espaço de venda no sentido de garantir uma adequada separação funcional, necessária aquando das operações de lavagem e limpeza de ambos os espaços. No que se refere aos espaços destinados a peixarias será previsto a execução de uma bancada em estrutura metálica e um tampo em aço inox configurado para a deposição de gelo triturado e disposição do pescado. Também de apoio às peixarias, será previsto um espaço comum localizado na zona técnica contígua aos espaços a concessionar, dimensionado para a instalação de máquina de produção de gelo triturado e respetivo depósito. De apoio aos três núcleos de venda de produtos frescos, está projetada uma zona técnica de acesso exclusivo aos funcionários dos respetivos espaços a concessionar para a distribuição de produtos a comercializar e no final do período de funcionamento do mercado, servirá para a saída de resíduos em contentores próprios para esse fim, e armazenamento temporário em zona própria para posterior entrega a veículos de recolha de lixo e reciclagem, programada para a zona técnica do mercado, localizada a nascente da área de intervenção. Na zona sul da praça interior do mercado, são previstos cinco espaços destinados a serviço de refeições ligeiras e cafetaria, integrando cada um dos espaços, uma copa de apoio interior destinada à instalação de equipamento e bancadas para o serviço pretendido e um espaço de venda com três frentes de atendimento, conforme configuração apresentada nas peças desenhadas. Será previsto a execução de um plano separador entre o espaço comum e zona interior de cada cafetaria para posterior instalação de bancadas de apoio, conforme proposta de localização nas peças desenhadas, assinaladas a tracejado. Importa referir que todos os espaços de venda a concessionar possuirão vãos equipados com portões seccionados de abertura automatizada para garantir o fecho de cada espaço após o período de funcionamento, conforme as características definidas no mapa de vãos. Tal como referido anteriormente, o espaço comum do mercado, envolvente às cafetarias e bares, integra uma área para a disposição de mobiliário de apoio, e a sul dos espaços a concessionar é previsto uma área de esplanada, sobre a rua Duque de Bragança, e que proporciona um amplo plano de vista sobre a envolvente urbana.

A zona técnica de apoio ao serviço comum do mercado e dos espaços de venda a concessionar, concentra-se sobretudo no quadrante nascente da estrutura edificada projetada, prevendo-se alguns compartimentos técnicos distribuídos pela envolvente, na generalidade destinados à instalação de equipamento técnico de diferentes especialidades e compartimentos equipados com ponto de água e esgoto para apoio ao serviço de limpeza e manutenção do espaço. A zona a nascente do mercado integra uma área de apoio aos funcionários do mercado e integra uma sala de descanso e uma bancada de apoio à realização de pequenas refeições, instalações sanitárias separadas para ambos os sexos e um compartimento autónomo para a utilização por pessoas com mobilidade condicionada. De referir que todos os espaços de permanência de pessoas possuirão pontos de luz que garanta uma iluminação e ventilação natural dos compartimentos, prevendo-se nas instalações sanitárias vãos a instalar na cobertura e na copa de apoio, vãos criados no plano de fachada sul, de abertura oscilo-basculante. A zona técnica será acessível a veículos de serviço de cargas e descargas com ligação à rua do Rego, prevendo-se o acesso dos veículos a uma zona exterior, localizada a sul, que permite, se necessário, realizar a manobra de retorno, para a saída. São projetadas áreas distintas destinadas ao armazenamento de produtos a comercializar no mercado e ao armazenamento temporário de lixo e reciclagem, conforme localização indicada nas peças desenhadas. A zona destinada à deposição temporária de contentores de lixo e de reciclagem refere-se a um espaço compartimentado que permite a arrumação de contentores de maiores dimensões aos contentores a prever para cada espaço de

venda, a organizar por tipo de resíduos, para posterior entrega a veículos de recolha do serviço municipal. No interior deste compartimento será ainda previsto um pequeno espaço destacado para a lavagem de contentores, equipado com um ponto de água e uma grelha de recolha de águas sujas, a encaminhar para a rede de esgotos domésticos, conforme solução da respetiva especialidade. A zona técnica do mercado integra ainda um armazém destinado aos serviços técnicos municipais, que possibilita a arrumação de mobiliário e equipamentos de apoio ao serviço de refeições e eventos culturais. O vão de acesso ao armazém é dimensionado para permitir o acesso a pequenas viaturas de carga e equipado com portão seccionado de abertura automática.

Importa salientar a proposta de criação de um nicho técnico localizado no plano de fachada da rua do Rego, no quadrante poente, que assegurará o reencaminhamento de infraestruturas de abastecimento de energia relacionada com o posto de transformação atualmente existente e que se prevê realocar para outro ponto da cidade.

O parque de estacionamento, tal como projetado, possuirá uma capacidade de duzentos e vinte (220) lugares destinados a veículos ligeiros, prevendo-se quatro (4) lugares configurados e dimensionados para veículos utilizados por pessoas com mobilidade condicionada, localizados no piso -1, juntos à entrada de veículos e próximos do conjunto de escadas e ascensores, que darão acesso ao piso 0, onde se desenvolverá o mercado municipal. O parque de estacionamento integrará ainda uma zona identificada para estacionamento de veículos elétricos num total de dez lugares, distribuídos em ambos os pisos, e equipados com sistema de fornecimento de energia elétrica para carregamento. O acesso de veículos ligeiros ao parque de estacionamento far-se-á através da rua Duque de Bragança, distribui-se em ambos os pisos através de duas rampas e possui uma saída direcionada para a rua do Rego. Junto à entrada do parque de estacionamento, e com acesso pedonal pela rua Duque de Bragança, localizar-se-ão alguns espaços de utilização distinta tais como um estabelecimento destinado a serviço de cafetaria e bar, projetado para uma capacidade de instalação de dezoito a vinte lugares sentados e uma área de apoio que integra uma instalação sanitária e balneário destinado a funcionários, uma copa de apoio com armazenagem, zona de preparação de refeições ligeiras, copa suja e compartimento para armazenamento temporário de resíduos e ecoponto. No exterior, e como resultado da solução arquitetónica proposta, é prevista uma pequena área coberta que permite a instalação de mobiliário para criação de esplanada. De referir que este espaço, embora projetado com uma área interior para a função pretendida, não é previsto, no âmbito do presente concurso público, a instalação de mobiliário e do equipamento técnico necessário ao seu funcionamento, sendo previsto a sua programação e instalação pelo futura firma concessionária. Num espaço contíguo à cafetaria é projetada uma área destinada a instalações sanitárias de acesso público, com entrada pela rua Duque de Bragança, e integra compartimentos autónomos para cada sexo e um compartimento dimensionado e configurado para a utilização de pessoas com mobilidade condicionada. No interior deste espaço, na área de circulação comum, é previsto um compartimento técnico para arrumação de equipamento de limpeza e equipado com um ponto de água e esgoto, destinado ao serviço de limpeza e manutenção deste espaço público. De apoio ao serviço de gestão do parque de estacionamento, foi projetado um compartimento localizado na entrada do parque de estacionamento destinado ao serviço de portaria, configurado para um posto de trabalho e uma pequena instalação sanitária de apoio. Este compartimento foi configurado para permitir a supervisão da área envolvente ao acesso rodoviário e zona destinada ao equipamento para pagamento automático. A partir do ponto de acesso ao interior do parque de estacionamento, poderá aceder-se ao conjunto de acessos verticais para o mercado e para o piso inferior do parque, com escadas e dois ascensores, integrados no interior de um espaço devidamente compartimentado considerando os requisitos técnicos de segurança contra-incêndios.

Nos pisos destinados ao parque de estacionamento serão ainda previstos compartimentos técnicos para instalação de equipamentos de apoio à gestão elétrica assim como de ventilação mecanizada e desenfumagem de todo o

conjunto edificado, assim como um conjunto de escadas, localizadas em zonas distintas da área de intervenção, que garantem uma adequada evacuação direta para a envolvente exterior.

i) Programa de Utilização das Edificações

A estrutura edificada proposta refere-se ao novo mercado municipal a desenvolver na cidade de Angra do Heroísmo, conforme o programa funcional anteriormente referido.

ii) Áreas destinadas a Espaços Verdes e de Utilização Coletiva, Infraestruturas, Equipamentos e Habitação Pública

Tal como referido anteriormente, a proposta de intervenção refere-se a um equipamento de utilização coletiva, não sendo previsto, no âmbito da presente operação urbanística, a cedência de área para outro tipo de utilização.

iii) Redes de Abastecimento de Água, de Energia Elétrica, de Saneamento, de Gás e de Telecomunicações

Embora o terreno em estudo possua, atualmente, as ligações necessárias às redes públicas existentes, será previsto a reformulação das respetivas ligações, conforme previsto nas soluções técnicas definidas nos respetivos projetos de especialidades:

O abastecimento de água será feito a partir da adutora pública mais próxima, segundo a solução definida no projeto da especialidade e de acordo com as orientações das entidades a consultar nessa fase.

O fornecimento de energia elétrica será efetuado a partir da rede pública existente no local, de acordo com as especificações do parecer a emitir pela EDA.

A solução adotada para o saneamento prevê a construção de três redes autónomas de recolha para posterior ligação à rede pública. As diferentes redes referem-se aos esgotos residuais, rede de lavagem/incêndios e rede de lavagens com gorduras, conforme definição no respetivo projeto de especialidade.

A rede telefónica e de telecomunicações serão desenvolvidas a partir dos ramais mais existentes na zona, segundo orientações das entidades competentes.

iv) Estrutura Viária

No âmbito da presente proposta de intervenção estão previstos acessos a viaturas, ligeiras e pesadas, ao mercado, a partir da rede viária existente. A partir da Rua do Rego (acesso norte) está previsto a criação de um acesso ao interior do mercado para viaturas de serviço e manutenção e uma saída destinada a viaturas ligeiras provenientes do parque de estacionamento proposto. Será ainda previsto a manutenção da circulação parcial atualmente existente na Rua Duque de Bragança para acesso ao parque de estacionamento proposto na presente operação urbanística.

c) Enquadramento da pretensão nos planos territoriais aplicáveis;

A área de intervenção encontra-se abrangida por três instrumentos de ordenamento do território, designadamente o Plano de Proteção da Orla Costeira da Terceira (POOC), o Plano Diretor Municipal de Angra do Heroísmo (PDM) e o Plano de Pormenor de Salvaguarda de Angra do Heroísmo (PPSAH).

i) Classes e categorias de solo

A área em estudo está classificada nos instrumentos de ordenamento do território em vigor como solo urbano. A proposta de intervenção insere-se no âmbito do plano de intervenções previstas e definidas no regulamento do PPSAH e prevê a manutenção da categoria do uso solo.

ii) Outras regras de uso do solo

Conforme se verifica nos instrumentos de ordenamento do território em vigor, é mantida a definição de espaço destinado o equipamento de utilização coletiva, designadamente para o mercado municipal. No âmbito do PPSAH, estão previstos critérios e orientações para uma adequada integração arquitectónica e paisagística, considerando que a proposta de intervenção se integra no centro histórico da cidade de Angra do Heroísmo, caracterizada pela singularidade do seu património arquitectónico e urbanístico, de valor único, conforme se verifica pela integração na Lista do Património Mundial da UNESCO. Neste contexto, e considerando as características arquitectónicas definidas para a estrutura edificada proposta, julga-se, à partida, o cumprimento das orientações e normas regulamentares em vigor para o local de intervenção.

iii) Parâmetros, índices e outros critérios urbanísticos previstos em plano territorial aplicável

No que se refere ao enquadramento e parâmetros urbanísticos, considera-se que a solução projetada cumpre os requisitos técnicos definidos nos regulamentos dos instrumentos territoriais em vigor.

d) Enquadramento da pretensão no conjunto de servidões administrativas e restrições de utilidade pública:

i) Identificação de cada uma das condicionantes que abrange a operação urbanística;

Na área envolvente ao atual mercado, e tal como se verifica nos instrumentos de ordenamento do território em vigor, são identificadas as servidões administrativas de proteção de infraestruturas básicas, designadamente ao posto de transformação existente no perímetro da atual estrutura do mercado municipal, e a servidão administrativa respeitante a área envolvente de estabelecimento escolar existente na proximidade. Tendo em conta o programa funcional para o projeto do novo mercado, não está previsto a manutenção do posto de transformação atualmente existente, prevendo-se a sua eliminação. Em relação à servidão administrativa de proteção a estabelecimentos escolares, e considerando que a atual proposta de intervenção prevê a manutenção da utilização do uso do solo enquanto mercado municipal, não se verificam conflitos de usos.

ii) Demonstração da adequação da operação urbanística relativamente ao regime de uso do solo;

Tal como referido anteriormente, a presente proposta de intervenção prevê a manutenção da atual utilização do uso do solo, designadamente o equipamento de utilização coletiva como mercado municipal, aliás, em conformidade com os instrumentos de ordenamento do território em vigor.

e) Enquadramento da pretensão em outras normas legais e regulamentares e aplicáveis, para efeitos dos artigos 20º e 21º do RJUE;

A proposta de intervenção enquadra-se nos instrumentos de ordenamento do território em vigor, conforme referido anteriormente, mas também no contexto normativo previsto para a zona histórica de Angra do Heroísmo enquanto área urbana integrada na Lista do Património Mundial da UNESCO. Neste contexto, e considerando as orientações e normas regulamentares definidas no âmbito do Plano de Pormenor de Salvaguarda de Angra do Heroísmo, considera-se que a atual proposta de intervenção se enquadra.

f) Justificação das opções técnicas e da integração urbana e paisagística

i) Com a morfologia e o tecido urbanos da envolvente;

No que se refere à inserção da proposta de intervenção no território, e considerando a relação com o edificado contíguo em todo o perímetro do conjunto projetado, assim como a relação volumétrica com o espaço envolvente e a expressão arquitetónica adotada, julga-se que a solução apresentada se adequa ao contexto urbano em que se insere.

ii) Com os elementos com relevância patrimonial, arqueológica, histórica e cultural;

Tal como referido anteriormente, a área de intervenção insere-se no centro histórico da cidade de Angra do, caracterizada pela singularidade do seu património arquitetónico e urbanístico, de valor único, conforme se verifica pela integração na Lista do Património Mundial da UNESCO. Neste contexto, e considerando os requisitos técnicos e normas regulamentares definidos nos instrumentos de ordenamento do território em vigor, em especial, no Plano de Pormenor de Salvaguarda de Angra do Heroísmo, a proposta de intervenção tem como base a integração de um programa funcional numa estrutura edificada, a desenvolver de raiz, projetada por forma a obter um adequado enquadramento arquitetónico e urbanístico. Embora se trate de um conjunto edificado de desenvolvimento contemporâneo, foram consideradas soluções arquitetónicas que se julga promover uma correta integração urbana e uma equilibrada relação arquitetónica com o tecido edificado envolvente, tanto ao nível do conjunto volumétrico como das soluções de materiais a aplicar na sua envolvente exterior e no interior do edifício, sobretudo na área de utilização pública. A proposta arquitetónica apresentada foi projetada por forma a respeitar os alinhamentos altimétricos com os edifícios envolventes, tanto ao nível da rua Duque de Bragança, como da Rua do Rego. A solução definida para a cobertura prevê duas soluções diferenciadas segundo a configuração funcional, designadamente uma cobertura principal, sobre o espaço de utilização pública constituída por vários planos inclinados, com revestimento com telha cerâmica de canudo e planos envidraçados com acabamento anti-reflexo, assim como uma área, de menor expressão, constituída por lajes planas com acabamento em tijoleira de barro, na cor natural e acabamento mate. A estrutura de suporte da cobertura inclinada ao nível da praça interior do mercado, foi projetada em perfis de aço, devidamente tratadas, e com acabamento a tinta numa cor mate, segundo o esquema cromático definido nas peças desenhadas e de acordo com o plano de cores definido no Plano de Pormenor de Salvaguarda de Angra do Heroísmo. Ao nível das fachadas, são previsto planos de parede para acabar a tinta plástica na cor branco mate RAL 9002, e vãos exteriores a executar em caixilharia de madeira maciça, segundo definição apresentada no mapa de vãos. Neste sentido, e de acordo com a solução arquitetónica apresentada, julga-se que a proposta se adequa ao espaço urbano em estudo.

iii) Com os espaços de uso público da envolvente;

A área envolvente, de utilização pública, refere-se à rua do Rego (norte) e à rua Duque de Bragança (Sul), onde se prevê a criação de acessos pedonais e rodoviários ao interior do mercado a partir destes arruamentos. Ao nível dos passeios, está prevista a compatibilização das cotas altimétricas no sentido de garantir condições de acesso a pessoas com mobilidade condicionada, prevendo-se a extensão do material de revestimento existente nos passeios até ao limite dos planos de entrada do mercado. No que se refere aos acessos destinados a viaturas, está previsto a diferenciação de material que assegure uma adequada separação funcional e simultaneamente garanta condições de estabilidade dos troços de acessos. Importa referir que, ao nível do plano de rua do Rego, e tendo em conta a proximidade da área destinada à circulação de viaturas, é proposto a criação de um plano de passeio que antecede a delimitação dos portões de acesso, visando a criação de melhores condições de acesso, tanto pedonal como para as viaturas de acesso à zona

de apoio ao mercado e para a saída de viaturas do parque de estacionamento, estabelecendo melhores condições para a manobra de acesso. Ao nível da rua Duque de Bragança, é mantido o acesso de viaturas ligeiras ao interior do parque de estacionamento, mantendo-se a restante área destinada exclusivamente à circulação pedonal, conforme solução representada nas peças desenhadas.

iv) Com a via pública, as infraestruturas e os equipamentos existentes na envolvente;

A solução arquitetónica proposta estabelece uma relação direta com o espaço urbano e rede viária envolvente, prevendo-se a criação de um acesso ao mercado, destinado a viaturas de serviço para cargas e descargas, a partir da rua do Rego. A entrada de serviço possui uma área livre que antecede o portão, possibilitando assim a manobra de acesso sem que seja criado algum tipo de congestionamento ao tráfego rodoviário na rua do Rego. Igual solução é adotada para a saída do parque de estacionamento, proveniente do piso inferior. O acesso ao parque de estacionamento é realizado através do troço superior da rua Duque de Bragança, prevendo-se, em fase de execução, o estudo de uma solução de arranjos exteriores para via de acesso viário e a adequada compatibilização entre o espaço destinado a circulação rodoviária e pedonal, no âmbito das normas de acessibilidade. De apoio ao funcionamento do parque de estacionamento, e considerando que o troço de acesso se realiza em situação de impasse, será posteriormente estudada, em fase de execução, uma solução de sinalética eletrónica a localizar no início do troço superior da rua Duque de Bragança, a disponibilidade de estacionamento no interior do parque.

A proposta de intervenção prevê a manutenção do atravessamento pedonal entre a rua do Rego e a rua Duque de Bragança, através do mercado, prevendo-se ao nível da rua Duque de Bragança dois conjuntos de escadas e dois ascensores que garantem o referido atravessamento.

v) Com o dimensionamento das redes de infraestruturas;

Embora o lote em estudo possua as ligações necessárias às redes públicas existentes, designadamente a rede de abastecimento de água e de energia elétrica será previsto a reformulação da solução existente para ligação às infra-estruturas existentes a partir da Rua do Rego.

O abastecimento de água será feito a partir da adutora pública mais próxima, segundo a solução técnica projetada em projeto de especialidade.

O fornecimento de energia elétrica será efetuado a partir da rede pública existente no local, de acordo com as especificações do parecer a emitir pela EDA.

A rede telefónica e de telecomunicações serão desenvolvidas a partir dos ramais mais existentes na zona, segundo orientações das entidades competentes.

Em resumo, a solução técnica apresentada prevê a execução de novas ligações do edifício às redes de infraestruturas públicas, sem impacto visual ao nível do plano de fachada edificado.

g) Quadro Sinóptico:

Situação Existente (Conforme levantamento topográfico atualizado)

Área total do terreno.....3.381,38m²

Proposta

Área Bruta de Implantação Total.....3.315,00m²

Área Bruta de Construção Total.....7.929,40m²

Piso -02.....3.381,38m²

Piso -01.....3.268,90m²

Piso 00.....1.345,00m²

Volumetria geral.....43.823,20m³

Cércea.....7.50m

Nº de pisos acima da cota de soleira.....01

Nº de pisos abaixo da cota de soleira.....02

Índice de Ocupação do Solo.....0,97

Índice de Construção Líquida.....2,34

Nº de lugares de estacionamento no interior do lote (utilização pública).....220

Aspetos Construtivos

1. Estrutura

A presente proposta prevê soluções construtivas distintas, nomeadamente, soluções mais robustas e estáveis, porticadas, em sistema de lajes, pilares e vigas em betão armado, nos pisos inferiores e soluções aligeiradas no piso superior, conforme indicação do projeto da especialidade. Ao nível do piso zero, o piso principal do edifício e onde se desenvolve a generalidade do programa funcional, a proposta prevê um misto de lajes colaborantes e estrutura metálica, devidamente desenhada para o efeito, que permite o cobrimento de toda a área da praça multi-usos, apesar dos variados acabamentos da cobertura, como é possível observar. Os elementos metálicos estruturais, deverão prever lavagem e desengorduramento com detergentes do tipo ou equivalente a "HEMPEL NAVI WASH 99330" ou equivalente, com decapagem a jacto abrasivo ao grau SA 2½ (Norma ISSO 8501-1) e para metalizar através de tratamento anti-corrosivo por projeção de arame de zinco, com uma espessura de 60 microns, com selagem das superfícies metalizadas com uma demão de primário de tinta epoxy do tipo ou equivalente a "HEMPADUR 15570", com uma espessura seca de 80 microns, pintura com tinta intumescente com REI60, conforme indicação dos projetos da especialidade e acabar a tinta de esmalte de poliuretano, com aplicação de 2 demãos, do tipo ou equivalente a "HEMPATHANE", acabamento 55210, com uma espessura seca de 50 microns por demão na cor vermelho mate RAL 3009;

2. Paredes Exteriores

De acordo com as especificações inerentes ao projeto de comportamento térmico, a proposta prevê, na sua generalidade, a construção de paredes duplas compostas por dois alinhamentos de blocos de betão de 15cm e de 10cm de espessura, preenchidas com isolamento térmico do tipo "WALLMATE" de 50mm de espessura, no seu interior, para as zonas de permanência e a solução de parede simples na restante proposta, fazendo-se cumprir as espessuras assumidas em projeto e conforme projeto térmico. As paredes serão, na generalidade, devidamente emboçadas e rebocadas com acabamento a tinta acrílica para fachadas com tratamento anti-algas e anti-fungos do tipo ou equivalente A "CIN - NOVÁQUA HD" na cor branco mate RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo "CINOLITE - CIN" ref. 54-850.

3. Acabamentos Interiores

De acordo com as especificações inerentes aos projetos de especialidades, nas paredes interiores prevê-se a execução de paredes de alvenaria de blocos de betão. Nesse sentido, as paredes de alvenaria de blocos de betão, contemplam dimensões de 0.50x0.20x010, "tipo FL-10", 0.50x0.20x015, "tipo FL-15", 0.50x0.20x0.20, tipo FL-20", 0.50x0.20x0.30, "tipo FL-30", ligada com argamassa de areia e cimento devidamente rebocados.

Piso -02

01 . Área de Estacionamento

Pavimento – (PV01) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber pintura em tinta epoxi aquosa acetinada tipo ou equivalente a "CIN C-FLOOR E 245 WB (7F-245)" (com a preparação da superfície e esquema de pintura de acordo com ficha técnica do fabricante) na cor cinza claro, sistema COLORMIX 3G, RAL 7044, nas demãos necessárias, incluindo aditivo anti-derrapante de acordo com o esquema da ficha técnica da marca; prever tinta acrílica de base solvente do tipo ou equivalente a "CIN C-FLOOR RM620" para marcação de percursos pedonais e limites de estacionamento, bem como, sinalização;

Paredes – (PP01) paredes de betão com acabamento a pintura em tinta epoxi aquosa acetinada tipo ou equivalente a "CIN C-FLOOR E 245 WB (7F-245)" (com a preparação da superfície e esquema de pintura de acordo com ficha técnica do fabricante) na cor cinza claro, sistema COLORMIX 3G, RAL 7044, nas demãos necessárias, até à altura de 1,15m;

- (PP02) restante área das paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para pintar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)";

Teto - (TT01) betão descobrado aparente para pintar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)";

Mobiliário - portas de armário em aglomerado de madeira e cimento do tipo ou equivalente a "VIROC", devidamente impermeabilizadas nas seis faces, assente em estrutura metálica de tubos RHS, devidamente decapados e metalizados a quente e para acabar a tinta de esmalte do tipo ou equivalente a "CIN - CINOFER FORJA" REF. Z 294, com fixação por parafusos sextavados em aço inox;

- ferragens do fabricante, incluindo fecho e dobradiças do tipo ou equivalente a "JNF";

02/06 . Área Técnica

Pavimento – (PV01) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber pintura em tinta epoxi aquosa acetinada tipo ou equivalente a "CIN C-FLOOR E 245 WB (7F-245)" (com a preparação da superfície e esquema de pintura de acordo com ficha técnica do fabricante) na cor cinza claro, sistema COLORMIX 3G, RAL 7044, nas demãos necessárias, incluindo aditivo anti-derrapante de acordo com o esquema da ficha técnica da marca;

Paredes – (PP02) paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para pintar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)";

Teto - (TT01) betão descobrado aparente para pintar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)";

03/04/05/08 . Acessos 01/02/03/04

Pavimento - (PV02) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber revestimento em micro betonilha antiderrapante de base em poliuretano e cimento do tipo ou equivalente a "SIKA - SIKAFLOOR PURCEM HB21", conforme indicação do fabricante e ficha técnica, na cor cinza "AGATE GREY"; prever as devidas pendentes, conforme projeto da especialidade;

Paredes – (PP01) paredes de betão com acabamento a pintura em tinta epoxi aquosa acetinada tipo ou equivalente a "CIN C-FLOOR E 245 WB (7F-245)" (com a preparação da superfície e esquema de pintura de acordo com ficha técnica do fabricante) na cor cinza claro, sistema COLORMIX 3G, RAL 7044, nas demãos necessárias, até à altura de 1,15m;

- (PP02) restante área das paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para pintar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente

a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)";

Teto - (TT01) betão descobrado aparente para pintar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)";

Equipamento (03. Acessos 01) - armários para instalação de infraestrutura para pagamento automático e todos os acessórios necessários ao seu bom funcionamento;

07 . Limpeza e Manutenção

Pavimento – (PV03) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber revestimento em argamassa auto-nivelante como revestimento anti-derrapante de rugosidade fina tipo ou equivalente "CIN" ref. C-FLOOR E400 SL na cor cinza RAL 7044 misturado com sílica quartz G300 de granulometria 0,2-0,5mm, polvilhada em húmido com sílica quartz G300 até saturação, com acabamento a 1 demão de C-FLOOR E400 SL na cor cinza ral 7044 e acabamento mate com aplicação de C-FLOOR VARNISH PU385 MATT (conforme esquema de pintura e especificações do fabricante);

Paredes – (PP03) paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para acabar a tinta de esmalte acrílico aquoso lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - CINACRYL ACETINADO (12-220)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)"; prever aplicação do acabamento a partir dos 2,50m de altura com alheta de 5mm entre materiais

Teto – (TT01) betão descobrado aparente para pintar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)";

Equipamento - vazadouro mural do tipo ou equivalente a "SENDA" com acabamento satinado, ref.0711170000;
- ponto de água conforme projeto da especialidade;

Piso -01

09 . Área de Estacionamento

Pavimento – (PV01) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber pintura em tinta epoxi aquosa acetinada tipo ou equivalente a "CIN C-FLOOR E 245 WB (7F-245)" (com a preparação da superfície e esquema de pintura de acordo com ficha técnica do fabricante) na cor cinza claro, sistema COLORMIX 3G, RAL 7044, nas demãos necessárias, incluindo aditivo anti-derrapante de acordo com o

esquema da ficha técnica da marca; prever tinta acrílica de base solvente do tipo ou equivalente a "CIN C-FLOOR RM620" para marcação de percursos pedonais e limites de estacionamento, bem como, sinalização;

Paredes – (PP01) paredes de betão com acabamento a pintura em tinta epoxi aquosa acetinada tipo ou equivalente a "CIN C-FLOOR E 245 WB (7F-245)" (com a preparação da superfície e esquema de pintura de acordo com ficha técnica do fabricante) na cor cinza claro, sistema COLORMIX 3G, RAL 7044, nas demãos necessárias, até à altura de 1,15m;

- **(PP02)** restante área das paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para pintar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)";

Teto - (TT01) betão descobrado aparente para pintar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)";

Mobiliário - portas de armário em aglomerado de madeira e cimento do tipo ou equivalente a "VIROC", devidamente impermeabilizadas nas seis faces, assente em estrutura metálica de tubos RHS, devidamente decapados e metalizados a quente e para acabar a tinta de esmalte do tipo ou equivalente a "CIN - CINOFER FORJA" REF. Z 294, com fixação por parafusos sextavados em aço inox;

- ferragens do fabricante, incluindo fecho e dobradiças do tipo ou equivalente a "JNF";

- armários para instalação de infraestrutura para pagamento automático e todos os acessórios necessários ao seu bom funcionamento;

10 . Portaria

Pavimento - (PV02) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber revestimento em micro betonilha antiderrapante de base em poliuretano e cimento do tipo ou equivalente a "SIKA - SIKAFLOOR PURCEM HB21", conforme indicação do fabricante e ficha técnica, na cor cinza "AGATE GREY"; prever as devidas pendentes, conforme projeto da especialidade;

Paredes – (PP02) paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para pintar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)";

Teto - (TT02) teto em gesso cartonado de 13mm assente em estrutura metálica perfilada, preenchida com lã de rocha 35-100kg/m³/ com 5cm de espessura e condutibilidade térmica de 0,040W/m².C, devidamente emassado e lixado tipo ou equivalente a "PLADUR" para acabar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou

equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco ral. 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário EP/GC 300 ref. 10-600;

Rodateto - (RT01) alheta de 15x15mm em aço galvanizado em "L", para acabar na cor branco mate ral 9002;

Rodapé - (RP03) rodapé em alheta 15x15mm em perfil metálico, para acabar à cor da parede;

Mobiliário - armários e bancada em aglomerado de madeira - MDF de 19mm, devidamente emmassados e lixados e com acabamento a termolaminado fino (HPL de 0.9mm), tipo ou equivalente a "VICAIMA - ARPA" na cor branco mate e interiores em aglomerado melamínico com 16mm de espessura e com o mesmo acabamento;

- dobradiças de mola invisíveis do tipo ou equivalente a "JNF" ref. IN.05.051 L1-45;

- concha de embutir para mobiliário em aço inox com acabamento satinado do tipo ou equivalente a "JNF" ref. IN.16.225 com 40mm de diâmetro;

10.1 . I.S.

Pavimento - (PV03) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber revestimento em argamassa auto-nivelante como revestimento anti-derrapante de rugosidade fina tipo ou equivalente "CIN" ref. C-FLOOR E400 SL na cor cinza RAL 7044 misturado com sílica quartz G300 de granulometria 0,2-0,5mm, polvilhada em húmido com sílica quartz G300 até saturação, com acabamento a 1 demão de C-FLOOR E400 SL na cor cinza ral 7044 e acabamento mate com aplicação de C-FLOOR VARNISH PU385 MATT (conforme esquema de pintura e especificações do fabricante);

Paredes – (PP05) revestimento em azulejo cerâmico do tipo ou equivalente a "AZULIMA" série "LISOS CE-CORES" na cor branco, ref. F41, nas dimensões 10x20cm, com acabamento industrial (I), para aplicar até à altura de 2,50m e na copa entre bancadas; inclusão de remate entre planos de parede em cantoneira nas dimensões 2x2x20cm, com o mesmo acabamento; prever junta clara entre as arestas do material a aplicar;

(PP02) restante área de paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para pintar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)";

Teto - (TT03) teto em gesso cartonado hidrófugo de 13mm assente em estrutura metálica perfilada, preenchida com lã de rocha 35-100kg/m³/ com 5cm de espessura e condutibilidade térmica de 0,040W/m².C, devidamente emmassado e lixado tipo ou equivalente a "PLADUR" para acabar a tinta de esmalte acrílico aquoso lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - CINACRYL ACETINADO (12-220)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário EP/GC 300 ref. 10-600;

Rodateto - (RT01) alheta de 15x15mm em aço galvanizado em "L", para acabar na cor branco mate ral 9002;

Equipamento Sanitário

- lavatório de parede do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "NOTE", com 30x60cm de diâmetro ref. 109300E;
- torneira de lavatório com VDA do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "TUBE", ref. 5310300;
- espelho liso com 8mm de espessura e todos os acessórios necessários ao seu bom funcionamento;
- sanita suspensa tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "URB.Y 52" c/ tampa ref. 140042 e todos os acessórios necessários à instalação; estrutura para sanita suspensa com tanque interior "DD SANSPLACE" do tipo ou equivalente a "SANINDUSA", ref. 40633; placa de dupla descarga do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "PLAN" com acabamento cromado acetinado, ref. 4001313;
- porta piaçaba de parede em aço inox do tipo ou equivalente a "JNF - ÂNGULO SÉRIES" ref.IN.42.166;
- porta rolos em aço inox do tipo ou equivalente a "JNF - ÂNGULO SÉRIES" ref.IN.42.134;
- dispensador de sabão líquido manual do tipo ou equivalente a "JNF" "INDUSTRIAL SÉRIES" com ref. IN.60.483.05 - 0,5L;
- dispensador de papel do tipo ou equivalente a "JNF" "INDUSTRIAL SÉRIES" com ref. IN.60.548 - com acabamento satinado;

11/12/13 . Acessos 01/02/03

Pavimento - (PV02) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber revestimento em micro betonilha antiderrapante de base em poliuretano e cimento do tipo ou equivalente a "SIKA - SIKAFLOOR PURCEM HB21", conforme indicação do fabricante e ficha técnica, na cor cinza "AGATE GREY"; prever as devidas pendentes, conforme projeto da especialidade;

Paredes – (PP01) paredes de betão com acabamento a pintura em tinta epoxi aquosa acetinada tipo ou equivalente a "CIN C-FLOOR E 245 WB (7F-245)" (com a preparação da superfície e esquema de pintura de acordo com ficha técnica do fabricante) na cor cinza claro, sistema COLORMIX 3G, RAL 7044, nas demãos necessárias, até à altura de 1,15m;

- **(PP02)** restante área das paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para pintar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)";

Teto - (TT01) betão descobrado aparente para pintar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)";

14 . Área Técnica

Pavimento – (PV01) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber pintura em tinta epoxi aquosa acetinada tipo ou equivalente a "CIN C-FLOOR E 245 WB (7F-245)" (com a preparação da superfície e esquema de pintura de acordo com ficha técnica do fabricante) na cor cinza claro, sistema COLORMIX 3G, RAL 7044, nas demãos necessárias, incluindo aditivo anti-derrapante de acordo com o esquema da ficha técnica da marca;

Paredes – (PP02) paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para pintar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)";

Teto - (TT01) betão descobrado aparente para pintar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)";

15 . Limpeza e Manutenção

Pavimento – (PV03) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber revestimento em argamassa auto-nivelante como revestimento anti-derrapante de rugosidade fina tipo ou equivalente "CIN" ref. C-FLOOR E400 SL na cor cinza RAL 7044 misturado com sílica quartz G300 de granulometria 0,2-0,5mm, polvilhada em húmido com sílica quartz G300 até saturação, com acabamento a 1 demão de C-FLOOR E400 SL na cor cinza ral 7044 e acabamento mate com aplicação de C-FLOOR VARNISH PU385 MATT (conforme esquema de pintura e especificações do fabricante);

Paredes – (PP03) paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para acabar a tinta de esmalte acrílico aquoso lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - CINACRYL ACETINADO (12-220)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)"; prever aplicação do acabamento a partir dos 2,50m de altura com alheta de 5mm entre materiais

Teto – (TT01) betão descobrado aparente para pintar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)";

16/16.1 . Cafeteria e Área de Apoio

Espaço a concessionar não sendo previsto a execução de acabamentos. Espaço interior no tosco.

16 .2. Esplanada (Exterior)

Pavimento – (PV02) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber revestimento em micro betonilha antiderrapante de base em poliuretano e cimento do tipo ou equivalente a "SIKA - SIKAFLOOR PURCEM HB21", conforme indicação do fabricante e ficha técnica, na cor cinza "AGATE GREY"; prever as devidas pendentes, conforme projeto da especialidade;

Teto - (TT06) placas de aglomerado de cimento e madeira tipo ou equivalente a "VIROC" devidamente impermeabilizadas nas seis faces, para acabar a tinta acrílica para fachadas c/ tratamento anti-algas e anti-fungos tipo "NOVÁQUA HD" na cor branco mate RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo "CINOLITE - CIN" ref. 54-850, assentes sobre estrutura metálica devidamente decapada e metalizada a quente com parafusos sextavados em aço inox, com acabamento na mesma cor;

Rodateto - (RT01) alheta de 15x15mm em aço galvanizado em "L", para acabar na cor branco mate ral 9002;

17 . I.S. Público

Pavimento – (PV01) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber pintura em tinta epoxi aquosa acetinada tipo ou equivalente a "CIN C-FLOOR E 245 WB (7F-245)" (com a preparação da superfície e esquema de pintura de acordo com ficha técnica do fabricante) na cor cinza claro, sistema COLORMIX 3G, RAL 7044, nas demãos necessárias, incluindo aditivo anti-derrapante de acordo com o esquema da ficha técnica da marca;

Paredes – (PP01) paredes de betão com acabamento a pintura em tinta epoxi aquosa acetinada tipo ou equivalente a "CIN C-FLOOR E 245 WB (7F-245)" (com a preparação da superfície e esquema de pintura de acordo com ficha técnica do fabricante) na cor cinza claro, sistema COLORMIX 3G, RAL 7044, nas demãos necessárias, até à altura de 1,15m;

Teto - (TT06) placas de aglomerado de cimento e madeira tipo ou equivalente a "VIROC" devidamente impermeabilizadas nas seis faces, para acabar a tinta acrílica para fachadas c/ tratamento anti-algas e anti-fungos tipo "NOVÁQUA HD" na cor branco mate RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo "CINOLITE - CIN" ref. 54-850, assentes sobre estrutura metálica devidamente decapada e metalizada a quente com parafusos sextavados em aço inox, com acabamento na mesma cor;

Rodateto - (RT01) alheta de 15x15mm em aço galvanizado em "L", para acabar na cor branco mate ral 9002;

Equipamento (Limpeza e Manutenção) - vazadouro mural do tipo ou equivalente a "SENDA" com acabamento satinado, ref.0711170000;

- ponto de água conforme projeto da especialidade;

- sinalética com pictogramas conforme pormenor e esquemas;

17.1 . I.S. Masculinos

Pavimento – (PV03) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber revestimento em argamassa auto-nivelante como revestimento anti-derrapante de rugosidade fina tipo ou equivalente "CIN" ref. C-FLOOR E400 SL na cor cinza RAL 7044 misturado com sílica quartz G300 de granulometria 0,2-0,5mm, polvilhada em húmido com sílica quartz G300 até saturação, com acabamento a 1 demão de C-FLOOR E400 SL na cor cinza ral 7044 e acabamento mate com aplicação de C-FLOOR VARNISH PU385 MATT (conforme esquema de pintura e especificações do fabricante);

Paredes – (PP05) revestimento em azulejo cerâmico do tipo ou equivalente a "AZULIMA" série "LISOS CE-CORES" na cor branco, ref. F41, nas dimensões 10x20cm, com acabamento industrial (I), para aplicar até à altura de 2,50m e na copa entre bancadas; inclusão de remate entre planos de parede em cantoneira nas dimensões 2x2x20cm, com o mesmo acabamento; prever junta clara entre as arestas do material a aplicar;

(PP02) restante área de paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para pintar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)";

Teto - (TT03) teto em gesso cartonado hidrófugo de 13mm assente em estrutura metálica perfilada, preenchida com lã de rocha 35-100kg/m³/ com 5cm de espessura e condutibilidade térmica de 0,040W/m².C, devidamente emassado e lixado tipo ou equivalente a "PLADUR" para acabar a tinta de esmalte acrílico aquoso lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - CINACRYL ACETINADO (12-220)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário EP/GC 300 ref. 10-600;

Rodateto - (RT01) alheta de 15x15mm em aço galvanizado em "L", para acabar na cor branco mate ral 9002;

Equipamento

- bancada em betão moldado para acabar a impermeabilizante incolor mate do tipo ou equivalente a "SIKAGARD 700 S" (conforme mapa de armários);

- lavatório de pousar do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "ROUND", com 40cm de diâmetro ref. 108980 (a aplicar 2 unidades);

- torneira temporizada de encastrar na parede do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "TUBE", ref. 5312341(a aplicar 2 unidades);

- espelho liso com 8mm de espessura e todos os acessórios necessários ao seu bom funcionamento;

- dispensador de sabão líquido manual do tipo ou equivalente a "JNF" "INDUSTRIAL SÉRIES" com ref. IN.60.483.05 - 0,5L;
- dispensador de papel do tipo ou equivalente a "JNF" "INDUSTRIAL SÉRIES" com ref. IN.60.548 - com acabamento satinado;
- sanita suspensa tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "URB.Y 52" c/ tampa ref. 140042 e todos os acessórios necessários à instalação; estrutura para sanita suspensa com tanque interior "DD SANSPACE" do tipo ou equivalente a "SANINDUSA", ref. 40633; placa de dupla descarga do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "PLAN" com acabamento cromado acetinado, ref. 4001313 (a aplicar 2 unidades);
- porta piaçaba de parede em aço inox do tipo ou equivalente a "JNF - ÂNGULO SÉRIES" ref.IN.42.166 (a aplicar 2 unidades);
- porta rolos em aço inox do tipo ou equivalente a "JNF - ÂNGULO SÉRIES" ref.IN.42.134 (a aplicar 2 unidades);
- cabines sanitárias com divisórias e portas em painéis compactos de 12mm, tipo ou equivalente "VICAIMA - ARPA" na cor branco ref. 0001 STD, com acabamento r (erre), com ferragens em aço inox do tipo ou equivalente a "JNF" para sistemas modulares de cabines sanitárias em aço inox incluindo suporte base para painel ref.sm.017; suporte para painel de fixação lateral ref.sm.004; dobradiças com ref.sm.005.a; suporte superior para painel ref.sm.012; tubo como 25mm de diâmetro e 1,2mm de esp. ref.sm.010; suporte de tubo com fixação à parede ref.SM.011; cabide/batente de porta ref. SM.008; fecho de porta "LIVRE-OCUPADO" ref.SM.026 e puxador de porta ref.IN.75.030 (consultar também mapa de vãos e pormenores);
- urinol do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "RIA" ref.108500 (a aplicar 2 unidades);
- torneira temporizada de encastrar para urinol do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "ECO" ref.5190541 (a aplicar 2 unidades);
- divisória entre urinóis em painel compacto de 12 mm, tipo ou equivalente "VICAIMA - ARPA" na cor branco ref. 0001 STD, com acabamento r (erre), com ferragens em aço inox do tipo ou equivalente a "JNF", para este tipo de solução;

17.2 . I.S. Femininos

Pavimento – (PV03) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber revestimento em argamassa auto-nivelante como revestimento anti-derrapante de rugosidade fina tipo ou equivalente "CIN" ref. C-FLOOR E400 SL na cor cinza RAL 7044 misturado com sílica quartz G300 de granulometria 0,2-0,5mm, polvilhada em húmido com sílica quartz G300 até saturação, com acabamento a 1 demão de C-FLOOR E400 SL na cor cinza ral 7044 e acabamento mate com aplicação de C-FLOOR VARNISH PU385 MATT (conforme esquema de pintura e especificações do fabricante);

Paredes – (PP05) revestimento em azulejo cerâmico do tipo ou equivalente a "AZULIMA" série "LISOS CE-CORES" na cor branco, ref. F41, nas dimensões 10x20cm, com acabamento industrial (I), para aplicar até à altura de 2,50m e na copa entre bancadas; inclusão de remate entre planos de parede em cantoneira nas dimensões 2x2x20cm, com o mesmo acabamento; prever junta clara entre as arestas do material a aplicar;

(PP02) restante área de paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para pintar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)";

Teto - (TT03) teto em gesso cartonado hidrófugo de 13mm assente em estrutura metálica perfilada, preenchida com lã de rocha 35-100kg/m³/ com 5cm de espessura e condutibilidade térmica de 0,040W/m².C, devidamente emassado e lixado tipo ou equivalente a "PLADUR" para acabar a tinta de esmalte acrílico aquoso lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - CINACRYL ACETINADO (12-220)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário EP/GC 300 ref. 10-600;

Rodateto - (RT01) alheta de 15x15mm em aço galvanizado em "L", para acabar na cor branco mate ral 9002;

Equipamento

- bancada em betão moldado para acabar a impermeabilizante incolor mate do tipo ou equivalente a "SIKAGARD 700 S" (conforme mapa de armários);
- lavatório de pousar do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "ROUND", com 40cm de diâmetro ref. 108980 (a aplicar 2 unidades);
- torneira temporizada de encastrar na parede do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "TUBE", ref. 5312341(a aplicar 2 unidades);
- espelho liso com 8mm de espessura e todos os acessórios necessários ao seu bom funcionamento;
- dispensador de sabão líquido manual do tipo ou equivalente a "JNF" "INDUSTRIAL SÉRIES" com ref. IN.60.483.05 - 0,5L;
- dispensador de papel do tipo ou equivalente a "JNF" "INDUSTRIAL SÉRIES" com ref. IN.60.548 - com acabamento satinado;
- sanita suspensa tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "URB.Y 52" c/ tampa ref. 140042 e todos os acessórios necessários à instalação; estrutura para sanita suspensa com tanque interior "DD SANS-SPACE" do tipo ou equivalente a "SANINDUSA", ref. 40633; placa de dupla descarga do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "PLAN" com acabamento cromado acetinado, ref. 4001313 (a aplicar 2 unidades);

- porta piaçaba de parede em aço inox do tipo ou equivalente a "JNF - ÂNGULO SÉRIES" ref.IN.42.166 (a aplicar 2 unidades);
- porta rolos em aço inox do tipo ou equivalente a "JNF - ÂNGULO SÉRIES" ref.IN.42.134 (a aplicar 2 unidades);
- cabines sanitárias com divisórias e portas em painéis compactos de 12mm, tipo ou equivalente "VICAIMA - ARPA" na cor branco ref. 0001 STD, com acabamento r (erre), com ferragens em aço inox do tipo ou equivalente a "JNF" para sistemas modulares de cabines sanitárias em aço inox incluindo suporte base para painel ref.sm.017; suporte para painel de fixação lateral ref.sm.004; dobradiças com ref.sm.005.a; suporte superior para painel ref.sm.012; tubo como 25mm de diâmetro e 1,2mm de esp. ref.sm.010; suporte de tubo com fixação à parede ref.SM.011; cabide/batente de porta ref. SM.008; fecho de porta "LIVRE-OCUPADO" ref.SM.026 e puxador de porta ref.IN.75.030 (consultar também mapa de vãos e pormenores);

17.3 . I.S. Mobilidade Condicionada

Pavimento – (PV03) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber revestimento em argamassa auto-nivelante como revestimento anti-derrapante de rugosidade fina tipo ou equivalente "CIN" ref. C-FLOOR E400 SL na cor cinza RAL 7044 misturado com sílica quartz G300 de granulometria 0,2-0,5mm, polvilhada em húmido com sílica quartz G300 até saturação, com acabamento a 1 demão de C-FLOOR E400 SL na cor cinza ral 7044 e acabamento mate com aplicação de C-FLOOR VARNISH PU385 MATT (conforme esquema de pintura e especificações do fabricante);

Paredes – (PP05) revestimento em azulejo cerâmico do tipo ou equivalente a "AZULIMA" série "LISOS CE-CORES" na cor branco, ref. F41, nas dimensões 10x20cm, com acabamento industrial (I), para aplicar até à altura de 2,50m e na copa entre bancadas; inclusão de remate entre planos de parede em cantoneira nas dimensões 2x2x20cm, com o mesmo acabamento; prever junta clara entre as arestas do material a aplicar;

(PP02) restante área de paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para pintar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)";

Teto - (TT03) teto em gesso cartonado hidrófugo de 13mm assente em estrutura metálica perfilada, preenchida com lã de rocha 35-100kg/m³/ com 5cm de espessura e condutibilidade térmica de 0,040W/m².C, devidamente emassado e lixado tipo ou equivalente a "PLADUR" para acabar a tinta de esmalte acrílico aquoso lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - CINACRYL ACETINADO (12-220)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário EP/GC 300 ref. 10-600;

Rodateto - (RT01) alheta de 15x15mm em aço galvanizado em "L", para acabar na cor branco mate ral 9002;

Equipamento

- lavatório do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "NEW WCCARE - LAVATÓRIO 65" ref. 129320, incluindo suporte pneumático para lavatório ref.42902;
- misturadora de lavatório sénior com manípulo clínico do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "EASY" ref.5368301;
- espelho com inclinação ajustável do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "NEW WCCARE" ref.42969;
- dispensador de sabão líquido manual do tipo ou equivalente a "JNF" "INDUSTRIAL SÉRIES" com ref. IN.60.483.05 - 0,5L;
- dispensador de papel do tipo ou equivalente a "JNF" "INDUSTRIAL SÉRIES" com ref. IN.60.548 - com acabamento satinado;
- sanita suspensa do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "NEW WCCARE" REF.129032 c/ tampa c/ slowclose ref.22931 e todos os acessórios necessários à instalação; Estrutura para sanita suspensa com tanque interior "DD SANSPACE" do tipo ou equivalente a "SANINDUSA", ref. 40633; Placa de dupla descarga do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "PLAN" com acabamento cromado acetinado, ref. 4001313;
- porta piaçaba de parede em aço inox do tipo ou equivalente a "JNF - ÂNGULO SÉRIES" ref.IN.42.166;
- porta rolos em aço inox tipo ou equivalente a "JNF" série "INDUSTRIAL SERIES" modelo "JUMBO" ref. IN.60.489;
- barra de apoio rebatível com porta rolo do tipo ou equivalente a "JNF" série "Pessoas com mobilidade condicionada" com ref.IN.12.002;
- barra de apoio rebatível do tipo ou equivalente a "JNF" série "Pessoas com mobilidade condicionada" com ref.IN.12.022;
- corrimão em tubo de aço inox satinado com 40mm de afastamento da parede e com 20mm de diâmetro;
- sistema de alarme em todo o perímetro a 0,60m de altura do pavimento;

Acabamentos Gerais (piso -01)

- ripado em estrutura metálica de tubo RHS, nas dimensões 100x60x2500mm, espaçadas entre si de 10 em 10cm, para preparar através de lavagem e desengorduramento com detergentes do tipo ou equivalente a "HEMPEL NAVI WASH 99330" ou equivalente, com decapagem a jacto abrasivo ao grau SA 2½ (Norma ISSO 8501-1) e para metalizar através de tratamento anti-corrosivo por projeção de arame de zinco, com uma espessura de 60 µ, com selagem das superfícies metalizadas com uma demão de primário de tinta epoxy do tipo ou equivalente a "HEMPADUR 15570", com uma espessura seca de 80 µ e acabar a tinta de esmalte de poliuretano, com aplicação

de 2 demãos, do tipo ou equivalente a "HEMPATHANE", acabamento 55210, com uma espessura seca de 50 µ por demão na cor vermelho RAL 3009;

- barreira automática para acesso ao estacionamento em aço inox, do tipo ou equivalente a "IDONIC", modelo "PARK BR101";

- câmara de reconhecimento de matrículas, do tipo ou equivalente a "IDONIC", modelo "PARK RM02";

Piso Térreo (Mercado)

18 . Praça Multiusos

Pavimento – (PV02) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber revestimento em micro betonilha antiderrapante de base em poliuretano e cimento do tipo ou equivalente a "SIKA - SIKAFLOOR PURCEM HB21", conforme indicação do fabricante e ficha técnica, na cor cinza "AGATE GREY"; prever as devidas pendentes, conforme projeto da especialidade;

Paredes – (PP04) revestimento em azulejo cerâmico do tipo ou equivalente a "AZULIMA" série "LISOS CE-CORES" na cor branco, ref. F41, nas dimensões 10x20cm, com acabamento manual (M), para aplicar até à altura de 2,50m; inclusão de remate entre planos de parede em cantoneira nas dimensões 2x2x20cm, com o mesmo acabamento; prever junta clara entre as arestas do material a aplicar;

(PP02) restante área das paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para pintar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)";

Teto - (TT05) forro em madeira maciça de criptoméria, devidamente impermeabilizada e com tratamento das superfícies por trincha ou rolo em duas demãos do tipo ou equivalente a "XYLOPHENE SOR" EXTREME", conforme ficha técnica do produto e para acabar a tinta de esmalte na cor branco mate RAL 9002;

Equipamento - palco amovível, subdividido em seis módulos iguais, em estrutura metálica de tubos RHS, nas dimensões 50x50mm, devidamente decapados e metalizados a quente e para acabar a tinta de esmalte do tipo ou equivalente a "CIN - CINOFER FORJA" REF. Z 294, para revestir nas quatro faces laterais em aglomerado de madeira e cimento do tipo "VIROC", impermeabilizado nas seis faces, com fixação por parafusos sextavados em aço inox e para acabar a tinta de esmalte na cor cinza mate RAL 7044; prever a instalação de rodízios com o devido travamento em aço inox nas quatro extremidades, em cada um dos seis módulos; prever na face superior o assentamento de aglomerado de madeira tipo "OSB", devidamente impermeabilizado e fixado por aparafusamento em aço inox e para revestir em vinílico do tipo ou equivalente a "FORBO", sistema "SARLIBAIN" série "ONYX+", na cor cinza "GREY ACCENT" ref. 26521;

- estrutura central para venda de produtos com divisórias em alvenaria de bloco de betão devidamente rebocado e para revestir a azulejo cerâmico do tipo ou equivalente a "AZULIMA" série "LISOS CE-CORES" na cor branco, ref. F41, nas dimensões 10x20cm, com acabamento manual (M), com inclusão de remate entre planos de parede em cantoneira nas dimensões 2x2x20cm, com o mesmo acabamento (prever junta clara entre as arestas do material a aplicar), para aplicar em todas as faces e até à altura de 1,5m;
- bancadas de venda de produtos executadas em módulos em estrutura de aço inox de tubos RHS, nas dimensões 50x50mm devidamente decapados e metalizados a quente, com expositores superior a 90cm de altura e inferior, a 20cm de altura; prever a execução de quatro apoios verticais, em estrutura de aço inox de tubos RHS, nas dimensões 50x50mm devidamente decapados e metalizados a quente, com inclusão de amortecedor acústico anti-derrapante; os espaços de exposição de produtos deverão prever uma subestrutura perimetral em cantoneira de aço inox devidamente decapada e metalizada a quente, nas dimensões 20x30mm; o limite da bancada deverá contemplar o revestimento da estrutura com chapa de aço, com selagem das superfícies metalizadas com uma demão de primário de tinta epoxy do tipo ou equivalente a "HEMPADUR 15570", com uma espessura seca de 80 µ e acabar a tinta de esmalte de poliuretano, com aplicação de 2 demãos, do tipo ou equivalente a "HEMPATHANE", acabamento 55210, com uma espessura seca de 50 µ por demão na cor branco RAL 9002, para colocação do nome ou informação do proprietário do estabelecimento de venda;
- módulo regular, para infraestrutura de pagamento, a prever em cada estabelecimento de venda de produtos no centro da praça, em estrutura de aço inox de tubos RHS, nas dimensões 50x50mm devidamente decapada e metalizada a quente, para revestir em chapa de aço, com selagem das superfícies metalizadas com uma demão de primário de tinta epoxy do tipo ou equivalente a "HEMPADUR 15570", com uma espessura seca de 80 µ e acabar a tinta de esmalte de poliuretano, com aplicação de 2 demãos, do tipo ou equivalente a "HEMPATHANE", acabamento 55210, com uma espessura seca de 50 µ por demão na cor branco RAL 9002; prever a execução de quatro apoios verticais, em estrutura de aço inox de tubos RHS, nas dimensões 50x50mm, com inclusão de amortecedor acústico anti-derrapante; prever na face interior do módulo, a inclusão de porta de batente com a mesma estrutura, revestimento e acabamento do módulo revestido, com chave e fechadura do fabricante;
- bancada técnica/trabalho, a prever em cada estabelecimento de venda de produtos no centro da praça, em estrutura de apoio de aço inox de tubos RHS, nas dimensões 50x50mm devidamente decapada e metalizada a quente, com inclusão de amortecedor acústico anti-derrapante na base; tampo em aço inox, fixado na estrutura de apoio e prever ponto de água, com lavatório em aço inox do tipo ou equivalente a "TEKA", modelo "FLEXLINEA - RS15", nas dimensões 750x440x200mm, ref. 115000011 e torneira de uso industrial do tipo ou equivalente a "DELABIE", ref. 5526;
- módulo técnico para depósito de lixo no centro da praça com uma estrutura perimetral com 1,50m de altura, em estrutura de aço inox de tubos RHS, nas dimensões 50x50mm devidamente decapada e metalizada a quente e revestida em chapa de aço, com selagem das superfícies metalizadas com uma demão de primário de tinta epoxy do tipo ou equivalente a "HEMPADUR 15570", com uma espessura seca de 80 µ e acabar a tinta de esmalte

de poliuretano, com aplicação de 2 demãos, do tipo ou equivalente a "HEMPATHANE", acabamento 55210, com uma espessura seca de 50 µ por demão na cor branco RAL 9002 e com fixação por aparafusamento ao pavimento;

- módulo técnico para depósito de lixo no centro da praça com bancada técnica/trabalho, em estrutura de apoio de aço inox de tubos RHS, nas dimensões 50x50mm devidamente tratada e metalizada a quente, com inclusão de amortecedor acústico anti-derrapante na base; tampo em aço inox, fixado na estrutura de apoio e prever ponto de água, com lavatório em aço inox do tipo ou equivalente a "TEKA", modelo "FLEXLINEA - RS15", nas dimensões 750x440x200mm, ref. 115000011 e torneira de uso industrial do tipo ou equivalente a "DELABIE", ref. 5526;

18.1 . Entrada Principal

Pavimento – (PV02) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber revestimento em micro betonilha antiderrapante de base em poliuretano e cimento do tipo ou equivalente a "SIKA - SIKAFLOOR PURCEM HB21", conforme indicação do fabricante e ficha técnica, na cor cinza "AGATE GREY"; prever as devidas pendentes, conforme projeto da especialidade;

Teto - (TT05) forro em madeira maciça de criptoméria, devidamente impermeabilizada e com tratamento das superfícies por trincha ou rolo em duas demãos do tipo ou equivalente a "XYLOPHENE SOR" EXTREME", conforme ficha técnica do produto e para acabar a tinta de esmalte na cor branco mate RAL 9002;

19 . Área Administrativa

19.1 . Circulação

Pavimento – (PV04) revestimento do pavimento em vinílico tipo ou equivalente a "FORBO" série "SARLON TRAFIC - ACUSTIC VINYL" 19DB, na cor cinza (uni perle) REF. 430801, sobre pavimento tratado com isolante de humidade tipo ou equivalente a "EUROBLOCK 024", incluindo argamassa ou cola de assentamento, cortes, remates e perfis em t para remate entre pavimentos, aplicado sob as portas, tipo ou equivalente a "UPERFIL" série "FOLOCOVER SP" em alumínio mate ref. SP-AS;

Paredes - (PP02) paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para pintar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)";

Teto - (TT02) teto em gesso cartonado de 13mm assente em estrutura metálica perfilada, preenchida com lã de rocha 35-100kg/m³/ com 5cm de espessura e condutibilidade térmica de 0,040W/m².C, devidamente emassado e lixado tipo ou equivalente a "PLADUR" para acabar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco ral. 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário EP/GC 300 ref. 10-600;

Rodateto - (RT01) alheta de 15x15mm em aço galvanizado em "L", para acabar na cor branco mate ral 9002;

Rodapé - (RP01) rodapé em madeira de pinho com 7cm de altura, com acabamento lacado na cor branco mate ral 9010;

19.2 . Informação ao Público

Pavimento – (PV02) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber revestimento em micro betonilha antiderrapante de base em poliuretano e cimento do tipo ou equivalente a "SIKA - SIKAFLOOR PURCEM HB21", conforme indicação do fabricante e ficha técnica, na cor cinza "AGATE GREY"; prever as devidas pendentes, conforme projeto da especialidade;

Paredes – (PP05) revestimento em azulejo cerâmico do tipo ou equivalente a "AZULIMA" série "LISOS CE-CORES" na cor branco, ref. F41, nas dimensões 10x20cm, com acabamento industrial (I), para aplicar até à altura de 2,50m e na copa entre bancadas; inclusão de remate entre planos de parede em cantoneira nas dimensões 2x2x20cm, com o mesmo acabamento; prever junta clara entre as arestas do material a aplicar;

(PP02) restante área de paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para pintar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)";

Teto - (TT02) teto em gesso cartonado de 13mm assente em estrutura metálica perfilada, preenchida com lã de rocha 35-100kg/m³/ com 5cm de espessura e condutibilidade térmica de 0,040W/m².C, devidamente emassado e lixado tipo ou equivalente a "PLADUR" para acabar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco ral. 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário EP/GC 300 ref. 10-600;

Rodateto - (RT01) alheta de 15x15mm em aço galvanizado em "L", para acabar na cor branco mate ral 9002;

(RT02) sanca 15x20cm ou 20x20cm conforme os desenhos (ver plantas de tetos);

Equipamento/Mobiliário - face exterior do balcão em murete de alvenaria de bloco de betão de 15cm até à altura de 1.05m, devidamente preparado para receber acabamento em micro betonilha antiderrapante de base em poliuretano e cimento do tipo ou equivalente a "SIKA - SIKAFLOOR PURCEM HB21", conforme indicação do fabricante e ficha técnica, na cor cinza "AGATE GREY" e face interior no acabamento do compartimento;

- tampo a aplicar sobre o murete em betão moldado, devidamente acabado e para impermeabilizar com produto incolor mate;

- armários e bancada em aglomerado de madeira - MDF hidrófugo de 19mm, devidamente emmassados e lixados e com acabamento a termolaminado fino (HPL de 0.9mm), tipo ou equivalente a "VICAIMA - ARPA" na cor branco mate e interiores em aglomerado melamínico com 16mm de espessura e com o mesmo acabamento;
- dobradiças de mola invisíveis do tipo ou equivalente a "JNF" ref. IN.05.051 L1-45;
- concha de embutir para mobiliário em aço inox com acabamento satinado do tipo ou equivalente a "JNF" ref. IN.16.225 com 40mm de diâmetro;

19.3 . Gabinete Segurança

Pavimento – (PV04) revestimento do pavimento em vinílico tipo ou equivalente a "FORBO" série "SARLON TRAFIC - ACUSTIC VINYL" 19DB, na cor cinza (uni perle) REF. 430801, sobre pavimento tratado com isolante de humidade tipo ou equivalente a "EUROBLOCK 024", incluindo argamassa ou cola de assentamento, cortes, remates e perfis em t para remate entre pavimentos, aplicado sob as portas, tipo ou equivalente a "UPERFIL" série "FOLOCOVER SP" em alumínio mate ref. SP-AS;

Paredes - (PP02) paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para pintar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)";

Teto - (TT02) teto em gesso cartonado de 13mm assente em estrutura metálica perfilada, preenchida com lã de rocha 35-100kg/m3/ com 5cm de espessura e condutibilidade térmica de 0,040W/m².C, devidamente emmassado e lixado tipo ou equivalente a "PLADUR" para acabar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco ral. 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário EP/GC 300 ref. 10-600;

Rodateto - (RT01) alheta de 15x15mm em aço galvanizado em "L", para acabar na cor branco mate ral 9002;

(RT02) sanca 15x20cm ou 20x20cm conforme os desenhos (ver plantas de tetos);

Rodapé - (RP01) rodapé em madeira de pinho com 7cm de altura, com acabamento lacado na cor branco mate ral 9010;

Equipamento/Mobiliário - armários e bancada em aglomerado de madeira - MDF hidrófugo de 19mm, devidamente emmassados e lixados e com acabamento a termolaminado fino (HPL de 0.9mm), tipo ou equivalente a "VICAIMA - ARPA" na cor branco mate e interiores em aglomerado melamínico com 16mm de espessura e com o mesmo acabamento;

- dobradiças de mola invisíveis do tipo ou equivalente a "JNF" ref. IN.05.051 L1-45;

- concha de embutir para mobiliário em aço inox com acabamento satinado do tipo ou equivalente a "JNF" ref. IN.16.225 com 40mm de diâmetro;

19.4 . Gabinete Administrativo

Pavimento – (PV04) revestimento do pavimento em vinílico tipo ou equivalente a "FORBO" série "SARLON TRAFIC - ACUSTIC VINYL" 19DB, na cor cinza (uni perle) REF. 430801, sobre pavimento tratado com isolante de humidade tipo ou equivalente a "EUROBLOCK 024", incluindo argamassa ou cola de assentamento, cortes, remates e perfis em t para remate entre pavimentos, aplicado sob as portas, tipo ou equivalente a "UPERFIL" série "FOLOCOVER SP" em alumínio mate ref. SP-AS;

Paredes - (PP02) paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para pintar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)";

Teto - (TT02) teto em gesso cartonado de 13mm assente em estrutura metálica perfilada, preenchida com lã de rocha 35-100kg/m³/ com 5cm de espessura e condutibilidade térmica de 0,040W/m².C, devidamente emassado e lixado tipo ou equivalente a "PLADUR" para acabar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco ral. 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário EP/GC 300 ref. 10-600;

Rodateto - (RT01) alheta de 15x15mm em aço galvanizado em "L", para acabar na cor branco mate ral 9002;

(RT02) sanca 15x20cm ou 20x20cm conforme os desenhos (ver plantas de tetos);

Rodapé - (RP01) rodapé em madeira de pinho com 7cm de altura, com acabamento lacado na cor branco mate ral 9010;

19.5 . I.S.

Pavimento – (PV03) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber revestimento em argamassa auto-nivelante como revestimento anti-derrapante de rugosidade fina tipo ou equivalente "CIN" ref. C-FLOOR E400 SL na cor cinza RAL 7044 misturado com sílica quartz G300 de granulometria 0,2-0,5mm, polvilhada em húmido com sílica quartz G300 até saturação, com acabamento a 1 demão de C-FLOOR E400 SL na cor cinza ral 7044 e acabamento mate com aplicação de C-FLOOR VARNISH PU385 MATT (conforme esquema de pintura e especificações do fabricante);

Paredes – (PP05) revestimento em azulejo cerâmico do tipo ou equivalente a "AZULIMA" série "LISOS CE-CORES" na cor branco, ref. F41, nas dimensões 10x20cm, com acabamento industrial (I), para aplicar até à altura de 2,50m e na copa entre bancadas; inclusão de remate entre planos de parede em cantoneira nas dimensões 2x2x20cm, com o mesmo acabamento; prever junta clara entre as arestas do material a aplicar;

(PP03) restante área de paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para acabar a tinta de esmalte acrílico aquoso lavável para interiores

tipo ou equivalente a "CIN - CINACRYL ACETINADO (12-220)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)"; prever aplicação do acabamento a partir dos 2,50m de altura com alheta de 5mm entre materiais;

Teto - (TT03) teto em gesso cartonado hidrófugo de 13mm assente em estrutura metálica perfilada, preenchida com lã de rocha 35-100kg/m³/ com 5cm de espessura e condutibilidade térmica de 0,040W/m².C, devidamente emassado e lixado tipo ou equivalente a "PLADUR" para acabar a tinta de esmalte acrílico aquoso lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - CINACRYL ACETINADO (12-220)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário EP/GC 300 ref. 10-600;

Rodateto - (RT01) alheta de 15x15mm em aço galvanizado em "L", para acabar na cor branco mate ral 9002;

(RT02) sanca 15x20cm ou 20x20cm conforme os desenhos (ver plantas de tetos);

Equipamento

- bancada em betão moldado para acabar a impermeabilizante incolor mate do tipo ou equivalente a "SIKAGARD 700 S" (conforme mapa de armários);
- lavatório de pousar do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "ROUND", com 40cm de diâmetro ref. 108980;
- torneira de lavatório com VDA do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "TUBE", ref. 5310300;
- espelho liso com 8mm de espessura e todos os acessórios necessários ao seu bom funcionamento;
- dispensador de sabão líquido manual do tipo ou equivalente a "JNF" "INDUSTRIAL SÉRIES" com ref. IN.60.483.05 - 0,5L;
- dispensador de papel do tipo ou equivalente a "JNF" "INDUSTRIAL SÉRIES" com ref. IN.60.548 - com acabamento satinado;
- sanita suspensa tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "URB.Y 52" c/ tampa ref. 140042 e todos os acessórios necessários à instalação; estrutura para sanita suspensa com tanque interior "DD SANSPACE" do tipo ou equivalente a "SANINDUSA", ref. 40633; placa de dupla descarga do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "PLAN" com acabamento cromado acetinado, ref. 4001313;
- porta piaçaba de parede em aço inox do tipo ou equivalente a "JNF - ÂNGULO SÉRIES" ref.IN.42.166 ;
- porta rolos em aço inox do tipo ou equivalente a "JNF - ÂNGULO SÉRIES" ref.IN.42.134;

19.6/19.7 . Camarim 01/02

Pavimento – (PV04) revestimento do pavimento em vinílico tipo ou equivalente a "FORBO" série "SARLON TRAFIC - ACUSTIC VINYL" 19DB, na cor cinza (uni perle) REF. 430801, sobre pavimento tratado com isolante de humidade tipo ou equivalente a "EUROBLOCK 024", incluindo argamassa ou cola de assentamento, cortes, remates e perfis em t para remate entre pavimentos, aplicado sob as portas, tipo ou equivalente a "UPERFIL" série "FOLOCOVER SP" em alumínio mate ref. SP-AS;

Paredes - (PP02) paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para pintar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)";

Teto - (TT02) teto em gesso cartonado de 13mm assente em estrutura metálica perfilada, preenchida com lã de rocha 35-100kg/m³/ com 5cm de espessura e condutibilidade térmica de 0,040W/m².C, devidamente emassado e lixado tipo ou equivalente a "PLADUR" para acabar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco ral. 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário EP/GC 300 ref. 10-600;

Rodateto - (RT01) alheta de 15x15mm em aço galvanizado em "L", para acabar na cor branco mate ral 9002;

(RT02) sanca 15x20cm ou 20x20cm conforme os desenhos (ver plantas de tetos);

Rodapé - (RP01) rodapé em madeira de pinho com 7cm de altura, com acabamento lacado na cor branco mate ral 9010;

Equipamento/Mobiliário – armários e bancada em aglomerado de madeira - MDF hidrófugo de 19mm, devidamente emassados e lixados e com acabamento a termolaminado fino (HPL de 0.9mm), tipo ou equivalente a "VICAIMA - ARPA" na cor branco mate e interiores em aglomerado melamínico com 16mm de espessura e com o mesmo acabamento;

- dobradiças de mola invisíveis do tipo ou equivalente a "JNF" ref. IN.05.051 L1-45;

- concha de embutir para mobiliário em aço inox com acabamento satinado do tipo ou equivalente a "JNF" ref. IN.16.225 com 40mm de diâmetro;

- bancada em betão moldado para acabar a impermeabilizante incolor mate do tipo ou equivalente a "SIKAGARD 700 S" (conforme mapa de armários);

- lavatório de pousar do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "ROUND", com 40cm de diâmetro ref. 108980;

- torneira de lavatório com VDA do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "TUBE", ref. 5310300;

- espelho liso com 8mm de espessura e todos os acessórios necessários ao seu bom funcionamento a aplicar 2 unidades);

20 . I.S. Geral

20.1 Distribuição

Pavimento – (PV02) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber revestimento em micro betonilha antiderrapante de base em poliuretano e cimento do tipo ou equivalente a "SIKA - SIKAFLOOR PURCEM HB21", conforme indicação do fabricante e ficha técnica, na cor cinza "AGATE GREY"; prever as devidas pendentes, conforme projeto da especialidade;

Paredes – (PP04) revestimento em azulejo cerâmico do tipo ou equivalente a "AZULIMA" série "LISOS CE-CORES" na cor branco, ref. F41, nas dimensões 10x20cm, com acabamento manual (M), para aplicar até à altura de 2,50m; inclusão de remate entre planos de parede em cantoneira nas dimensões 2x2x20cm, com o mesmo acabamento; prever junta clara entre as arestas do material a aplicar;

(PP02) restante área das paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para pintar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)";

Teto - (TT02) teto em gesso cartonado de 13mm assente em estrutura metálica perfilada, preenchida com lã de rocha 35-100kg/m3/ com 5cm de espessura e condutibilidade térmica de 0,040W/m².C, devidamente emassado e lixado tipo ou equivalente a "PLADUR" para acabar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco ral. 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário EP/GC 300 ref. 10-600;

Rodateto - (RT01) alheta de 15x15mm em aço galvanizado em "L", para acabar na cor branco mate ral 9002;

20.2 I.S. Masculinos

Pavimento – (PV03) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber revestimento em argamassa auto-nivelante como revestimento anti-derrapante de rugosidade fina tipo ou equivalente "CIN" ref. C-FLOOR E400 SL na cor cinza RAL 7044 misturado com sílica quartz G300 de granulometria 0,2-0,5mm, polvilhada em húmido com sílica quartz G300 até saturação, com acabamento a 1 demão de C-FLOOR E400 SL na cor cinza ral 7044 e acabamento mate com aplicação de C-FLOOR VARNISH PU385 MATT (conforme esquema de pintura e especificações do fabricante);

Paredes – (PP05) revestimento em azulejo cerâmico do tipo ou equivalente a "AZULIMA" série "LISOS CE-CORES" na cor branco, ref. F41, nas dimensões 10x20cm, com acabamento industrial (I), para aplicar até à

altura de 2,50m e na copa entre bancadas; inclusão de remate entre planos de parede em cantoneira nas dimensões 2x2x20cm, com o mesmo acabamento; prever junta clara entre as arestas do material a aplicar;

(PP03) restante área de paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para acabar a tinta de esmalte acrílico aquoso lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - CINACRYL ACETINADO (12-220)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)"; prever aplicação do acabamento a partir dos 2,50m de altura com alheta de 5mm entre materiais;

Teto - (TT03) teto em gesso cartonado hidrófugo de 13mm assente em estrutura metálica perfilada, preenchida com lã de rocha 35-100kg/m³/ com 5cm de espessura e condutibilidade térmica de 0,040W/m².C, devidamente emassado e lixado tipo ou equivalente a "PLADUR" para acabar a tinta de esmalte acrílico aquoso lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - CINACRYL ACETINADO (12-220)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário EP/GC 300 ref. 10-600;

Rodateto - (RT01) alheta de 15x15mm em aço galvanizado em "L", para acabar na cor branco mate ral 9002;

(RT02) sanca 15x20cm ou 20x20cm conforme os desenhos (ver plantas de tetos);

Equipamento

- bancada em betão moldado para acabar a impermeabilizante incolor mate do tipo ou equivalente a "SIKAGARD 700 S" (conforme mapa de armários);

- lavatório de pousar do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "ROUND", com 40cm de diâmetro ref. 108980 (a aplicar 3 unidades);

- torneira temporizada de encastrar na parede do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "TUBE", ref. 5312341(a aplicar 3 unidades);

- espelho liso com 8mm de espessura e todos os acessórios necessários ao seu bom funcionamento;

- dispensador de sabão líquido manual do tipo ou equivalente a "JNF" "INDUSTRIAL SÉRIES" com ref. IN.60.483.05 - 0,5L (a aplicar 2 unidades);

- dispensador de papel do tipo ou equivalente a "JNF" "INDUSTRIAL SÉRIES" com ref. IN.60.548 - com acabamento satinado (a aplicar 2 unidades);

- sanita suspensa tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "URB.Y 52" c/ tampa ref. 140042 e todos os acessórios necessários à instalação; estrutura para sanita suspensa com tanque interior "DD SANSPLACE" do tipo ou equivalente a "SANINDUSA", ref. 40633; placa de dupla descarga do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "PLAN" com acabamento cromado acetinado, ref. 4001313 (a aplicar 3 unidades);

- porta piaçaba de parede em aço inox do tipo ou equivalente a "JNF - ÂNGULO SÉRIES" ref.IN.42.166 (a aplicar 3 unidades);
- porta rolos em aço inox do tipo ou equivalente a "JNF - ÂNGULO SÉRIES" ref.IN.42.134 (a aplicar 3 unidades);
- cabines sanitárias com divisórias e portas em painéis compactos de 12mm, tipo ou equivalente "VICAIMA - ARPA" na cor branco ref. 0001 STD, com acabamento r (erre), com ferragens em aço inox do tipo ou equivalente a "JNF" para sistemas modulares de cabines sanitárias em aço inox incluindo suporte base para painel ref.sm.017; suporte para painel de fixação lateral ref.sm.004; dobradiças com ref.sm.005.a; suporte superior para painel ref.sm.012; tubo como 25mm de diâmetro e 1,2mm de esp. ref.sm.010; suporte de tubo com fixação à parede ref.SM.011; cabide/batente de porta ref. SM.008; fecho de porta "LIVRE-OCUPADO" ref.SM.026 e puxador de porta ref.IN.75.030 (consultar também mapa de vãos e pormenores);
- urinol do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "RIA" ref.108500 (a aplicar 3 unidades);
- torneira temporizada de encastrar para urinol do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "ECO" ref.5190541 (a aplicar 3 unidades);
- divisória entre urinóis em painel compacto de 12 mm, tipo ou equivalente "VICAIMA - ARPA" na cor branco ref. 0001 STD, com acabamento r (erre), com ferragens em aço inox do tipo ou equivalente a "JNF", para este tipo de solução;

20.3 I.S. Femininos

Pavimento – (PV03) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber revestimento em argamassa auto-nivelante como revestimento anti-derrapante de rugosidade fina tipo ou equivalente "CIN" ref. C-FLOOR E400 SL na cor cinza RAL 7044 misturado com sílica quartz G300 de granulometria 0,2-0,5mm, polvilhada em húmido com sílica quartz G300 até saturação, com acabamento a 1 demão de C-FLOOR E400 SL na cor cinza ral 7044 e acabamento mate com aplicação de C-FLOOR VARNISH PU385 MATT (conforme esquema de pintura e especificações do fabricante);

Paredes – (PP05) revestimento em azulejo cerâmico do tipo ou equivalente a "AZULIMA" série "LISOS CE-CORES" na cor branco, ref. F41, nas dimensões 10x20cm, com acabamento industrial (I), para aplicar até à altura de 2,50m e na copa entre bancadas; inclusão de remate entre planos de parede em cantoneira nas dimensões 2x2x20cm, com o mesmo acabamento; prever junta clara entre as arestas do material a aplicar;

(PP03) restante área de paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para acabar a tinta de esmalte acrílico aquoso lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - CINACRYL ACETINADO (12-220)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)"; prever aplicação do acabamento a partir dos 2,50m de altura com alheta de 5mm entre materiais;

Teto - (TT03) teto em gesso cartonado hidrófugo de 13mm assente em estrutura metálica perfilada, preenchida com lã de rocha 35-100kg/m³/ com 5cm de espessura e condutibilidade térmica de 0,040W/m².C, devidamente emassado e lixado tipo ou equivalente a "PLADUR" para acabar a tinta de esmalte acrílico aquoso lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - CINACRYL ACETINADO (12-220)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário EP/GC 300 ref. 10-600;

Rodateto - (RT01) alheta de 15x15mm em aço galvanizado em "L", para acabar na cor branco mate ral 9002;

(RT02) sanca 15x20cm ou 20x20cm conforme os desenhos (ver plantas de tetos);

Equipamento

- bancada em betão moldado para acabar a impermeabilizante incolor mate do tipo ou equivalente a "SIKAGARD 700 S" (conforme mapa de armários);

- lavatório de pousar do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "ROUND", com 40cm de diâmetro ref. 108980 (a aplicar 3 unidades);

- torneira temporizada de encastrar na parede do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "TUBE", ref. 5312341(a aplicar 3 unidades);

- espelho liso com 8mm de espessura e todos os acessórios necessários ao seu bom funcionamento;

- dispensador de sabão líquido manual do tipo ou equivalente a "JNF" "INDUSTRIAL SÉRIES" com ref. IN.60.483.05 - 0,5L (a aplicar 2 unidades);

- dispensador de papel do tipo ou equivalente a "JNF" "INDUSTRIAL SÉRIES" com ref. IN.60.548 - com acabamento satinado (a aplicar 2 unidades);

- sanita suspensa tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "URB.Y 52" c/ tampa ref. 140042 e todos os acessórios necessários à instalação; estrutura para sanita suspensa com tanque interior "DD SANSPLACE" do tipo ou equivalente a "SANINDUSA", ref. 40633; placa de dupla descarga do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "PLAN" com acabamento cromado acetinado, ref. 4001313 (a aplicar 3 unidades);

- porta piaçaba de parede em aço inox do tipo ou equivalente a "JNF - ÂNGULO SÉRIES" ref.IN.42.166 (a aplicar 3 unidades);

- porta rolos em aço inox do tipo ou equivalente a "JNF - ÂNGULO SÉRIES" ref.IN.42.134 (a aplicar 3 unidades);

- cabines sanitárias com divisórias e portas em painéis compactos de 12mm, tipo ou equivalente "VICAIMA - ARPA" na cor branco ref. 0001 STD, com acabamento r (erre), com ferragens em aço inox do tipo ou equivalente a "JNF" para sistemas modulares de cabines sanitárias em aço inox incluindo suporte base para painel ref.sm.017; suporte para painel de fixação lateral ref.sm.004; dobradiças com ref.sm.005.a; suporte superior para painel ref.sm.012; tubo como 25mm de diâmetro e 1,2mm de esp. ref.sm.010; suporte de tubo com

fixação à parede ref.SM.011; cabide/batente de porta ref. SM.008; fecho de porta "LIVRE-OCUPADO" ref.SM.026 e puxador de porta ref.IN.75.030 (consultar também mapa de vãos e pormenores);

20.4 I.S. Mobilidade Condicionada

Pavimento – (PV03) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber revestimento em argamassa auto-nivelante como revestimento anti-derrapante de rugosidade fina tipo ou equivalente "CIN" ref. C-FLOOR E400 SL na cor cinza RAL 7044 misturado com sílica quartz G300 de granulometria 0,2-0,5mm, polvilhada em húmido com sílica quartz G300 até saturação, com acabamento a 1 demão de C-FLOOR E400 SL na cor cinza ral 7044 e acabamento mate com aplicação de C-FLOOR VARNISH PU385 MATT (conforme esquema de pintura e especificações do fabricante);

Paredes – (PP05) revestimento em azulejo cerâmico do tipo ou equivalente a "AZULIMA" série "LISOS CE-CORES" na cor branco, ref. F41, nas dimensões 10x20cm, com acabamento industrial (I), para aplicar até à altura de 2,50m e na copa entre bancadas; inclusão de remate entre planos de parede em cantoneira nas dimensões 2x2x20cm, com o mesmo acabamento; prever junta clara entre as arestas do material a aplicar;

(PP03) restante área de paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para acabar a tinta de esmalte acrílico aquoso lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - CINACRYL ACETINADO (12-220)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)"; prever aplicação do acabamento a partir dos 2,50m de altura com alheta de 5mm entre materiais;

Teto - (TT03) teto em gesso cartonado hidrófugo de 13mm assente em estrutura metálica perfilada, preenchida com lã de rocha 35-100kg/m³/ com 5cm de espessura e condutibilidade térmica de 0,040W/m².C, devidamente emassado e lixado tipo ou equivalente a "PLADUR" para acabar a tinta de esmalte acrílico aquoso lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - CINACRYL ACETINADO (12-220)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário EP/GC 300 ref. 10-600;

Rodateto - (RT01) alheta de 15x15mm em aço galvanizado em "L", para acabar na cor branco mate ral 9002;

Equipamento

- lavatório do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "NEW WCCARE - LAVATÓRIO 65" ref. 129320, incluindo suporte pneumático para lavatório ref.42902;

- misturadora de lavatório sénior com manípulo clínico do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "EASY" ref.5368301;

- espelho com inclinação ajustável do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "NEW WCCARE" ref.42969;

- dispensador de sabão líquido manual do tipo ou equivalente a "JNF" "INDUSTRIAL SÉRIES" com ref. IN.60.483.05 - 0,5L;
- dispensador de papel do tipo ou equivalente a "JNF" "INDUSTRIAL SÉRIES" com ref. IN.60.548 - com acabamento satinado;
- sanita suspensa do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "NEW WCCARE" REF.129032 c/ tampa c/ slowclose ref.22931 e todos os acessórios necessários à instalação; Estrutura para sanita suspensa com tanque interior "DD SANSPACE" do tipo ou equivalente a "SANINDUSA", ref. 40633; Placa de dupla descarga do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "PLAN" com acabamento cromado acetinado, ref. 4001313;
- porta piaçaba de parede em aço inox do tipo ou equivalente a "JNF - ÂNGULO SÉRIES" ref.IN.42.166;
- porta rolos em aço inox tipo ou equivalente a "JNF" série "INDUSTRIAL SERIES" modelo "JUMBO" ref. IN.60.489;
- barra de apoio rebatível com porta rolo do tipo ou equivalente a "JNF" série "Pessoas com mobilidade condicionada" com ref.IN.12.002;
- barra de apoio rebatível do tipo ou equivalente a "JNF" série "Pessoas com mobilidade condicionada" com ref.IN.12.022;
- corrimão em tubo de aço inox satinado com 40mm de afastamento da parede e com 20mm de diâmetro;
- sistema de alarme em todo o perímetro a 0,60m de altura do pavimento;

20.5 . Copa de Apoio

Pavimento – (PV03) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber revestimento em argamassa auto-nivelante como revestimento anti-derrapante de rugosidade fina tipo ou equivalente "CIN" ref. C-FLOOR E400 SL na cor cinza RAL 7044 misturado com sílica quartz G300 de granulometria 0,2-0,5mm, polvilhada em húmido com sílica quartz G300 até saturação, com acabamento a 1 demão de C-FLOOR E400 SL na cor cinza ral 7044 e acabamento mate com aplicação de C-FLOOR VARNISH PU385 MATT (conforme esquema de pintura e especificações do fabricante);

Paredes – (PP03) paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para acabar a tinta de esmalte acrílico aquoso lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - CINACRYL ACETINADO (12-220)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)"; prever aplicação do acabamento a partir dos 2,50m de altura com alheta de 5mm entre materiais;

Teto - (TT04) betão descobrado aparente, para acabar a verniz incolor mate tipo ou equivalente "SIKA-PROTEÇÃO BETÃO" ou sistema de cobertura à vista para acabar a tinta de esmalte na cor branco RAL 9002;

Rodapé - (RP03) rodapé em alheta 15x15mm em perfil metálico, para acabar à cor da parede;

Equipamento - vazadouro mural do tipo ou equivalente a "SENDA" com acabamento satinado, ref.0711170000;

- ponto de água conforme projeto da especialidade;

- armários em aglomerado de madeira - MDF hidrófugo de 19mm, devidamente emmassados e lixados e com acabamento a termolaminado fino (HPL de 0.9mm), tipo ou equivalente a "VICAIMA - ARPA" na cor branco mate e interiores em aglomerado melamínico com 16mm de espessura e com o mesmo acabamento;

- dobradiças de mola invisíveis do tipo ou equivalente a "JNF" ref. IN.05.051 L1-45;

- concha de embutir para mobiliário em aço inox com acabamento satinado do tipo ou equivalente a "JNF" ref. IN.16.225 com 40mm de diâmetro;

21. Área de Serviço 01

21.1 Circulação

Pavimento – (PV02) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber revestimento em micro betonilha antiderrapante de base em poliuretano e cimento do tipo ou equivalente a "SIKA - SIKAFLOOR PURCEM HB21", conforme indicação do fabricante e ficha técnica, na cor cinza "AGATE GREY"; prever as devidas pendentes, conforme projeto da especialidade;

Paredes – (PP02) paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para pintar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYLCLEAN (10-245)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)";

Teto - (TT04) betão descobrado aparente, para acabar a verniz incolor mate tipo ou equivalente "SIKA-PROTEÇÃO BETÃO" ou sistema de cobertura à vista para acabar a tinta de esmalte na cor branco RAL 9002;

Rodapé - (RP03) rodapé em alheta 15x15mm em perfil metálico, para acabar à cor da parede;

21.2-21.2.1/21.3-21.3.1/21.4-21.4.1 Padaria 01/02/03

Espaços a concessionar não sendo previsto a execução de acabamentos. Espaço interior no tosco.

21.5 Copa de Apoio

Pavimento – (PV03) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber revestimento em argamassa auto-nivelante como revestimento anti-derrapante de rugosidade fina tipo ou equivalente "CIN" ref. C-FLOOR E400 SL na cor cinza RAL 7044 misturado com sílica quartz G300 de granulometria 0,2-0,5mm, polvilhada em húmido com sílica quartz G300 até saturação, com acabamento a 1

demão de C-FLOOR E400 SL na cor cinza ral 7044 e acabamento mate com aplicação de C-FLOOR VARNISH PU385 MATT (conforme esquema de pintura e especificações do fabricante);

Paredes – (PP03) paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para acabar a tinta de esmalte acrílico aquoso lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - CINACRYL ACETINADO (12-220)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)"; prever aplicação do acabamento a partir dos 2,50m de altura com alheta de 5mm entre materiais;

Teto - (TT04) betão descobrado aparente, para acabar a verniz incolor mate tipo ou equivalente "SIKA-PROTEÇÃO BETÃO" ou sistema de cobertura à vista para acabar a tinta de esmalte na cor branco RAL 9002;

Rodapé - (RP03) rodapé em alheta 15x15mm em perfil metálico, para acabar à cor da parede;

Equipamento - vazadouro mural do tipo ou equivalente a "SENDA" com acabamento satinado, ref.0711170000;

- ponto de água conforme projeto da especialidade;

- armários em aglomerado de madeira - MDF hidrófugo de 19mm, devidamente emassados e lixados e com acabamento a termolaminado fino (HPL de 0.9mm), tipo ou equivalente a "VICAIMA - ARPA" na cor branco mate e interiores em aglomerado melamínico com 16mm de espessura e com o mesmo acabamento;

- dobradiças de mola invisíveis do tipo ou equivalente a "JNF" ref. IN.05.051 L1-45;

- concha de embutir para mobiliário em aço inox com acabamento satinado do tipo ou equivalente a "JNF" ref. IN.16.225 com 40mm de diâmetro;

21.6 Área Técnica (Quadro Geral e UPS)

Pavimento – (PV02) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber revestimento em micro betonilha antiderrapante de base em poliuretano e cimento do tipo ou equivalente a "SIKA - SIKAFLOOR PURCEM HB21", conforme indicação do fabricante e ficha técnica, na cor cinza "AGATE GREY"; prever as devidas pendentes, conforme projeto da especialidade;

Paredes – (PP02) paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para pintar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)";

Teto - (TT04) betão descobrado aparente, para acabar a verniz incolor mate tipo ou equivalente "SIKA-PROTEÇÃO BETÃO" ou sistema de cobertura à vista para acabar a tinta de esmalte na cor branco RAL 9002;

Rodapé - (RP03) rodapé em alheta 15x15mm em perfil metálico, para acabar à cor da parede;

22./30./31. Acessos 01/02/03

Pavimento – (PV02) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber revestimento em micro betonilha antiderrapante de base em poliuretano e cimento do tipo ou equivalente a "SIKA - SIKAFLOOR PURCEM HB21", conforme indicação do fabricante e ficha técnica, na cor cinza "AGATE GREY"; prever as devidas pendentes, conforme projeto da especialidade;

Paredes – (PP01) paredes de betão com acabamento a pintura em tinta epoxi aquosa acetinada tipo ou equivalente a "CIN C-FLOOR E 245 WB (7F-245)" (com a preparação da superfície e esquema de pintura de acordo com ficha técnica do fabricante) na cor cinza claro, sistema COLORMIX 3G, RAL 7044, nas demãos necessárias, até à altura de 1,15m (garagens e caixa escadas) e 2.50m na zona de cargas/descargas;

(PP02) paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para pintar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)";

Teto - (TT01) betão descobrado aparente para pintar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)";

Rodapé - (RP03) rodapé em alheta 15x15mm em perfil metálico, para acabar à cor da parede;

23-23.1/24-24.1/25-25.1/26-26.1/27-27.1 Snack-Bar 01/02/03/04/05

Espaços a concessionar não sendo previsto a execução de acabamentos. Espaço interior no tосco.

28 . Área de Serviço 02

28.1 Circulação

Pavimento – (PV02) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber revestimento em micro betonilha antiderrapante de base em poliuretano e cimento do tipo ou equivalente a "SIKA - SIKAFLOOR PURCEM HB21", conforme indicação do fabricante e ficha técnica, na cor cinza "AGATE GREY"; prever as devidas pendentes, conforme projeto da especialidade;

Paredes – (PP02) paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para pintar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)";

Teto - (TT04) betão descobrado aparente, para acabar a verniz incolor mate tipo ou equivalente "SIKA-PROTEÇÃO BETÃO" ou sistema de cobertura à vista para acabar a tinta de esmalte na cor branco RAL 9002;

Rodapé - (RP03) rodapé em alheta 15x15mm em perfil metálico, para acabar à cor da parede;

28.2 I.S. Masculinos

Pavimento – (PV03) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber revestimento em argamassa auto-nivelante como revestimento anti-derrapante de rugosidade fina tipo ou equivalente "CIN" ref. C-FLOOR E400 SL na cor cinza RAL 7044 misturado com sílica quartz G300 de granulometria 0,2-0,5mm, polvilhada em húmido com sílica quartz G300 até saturação, com acabamento a 1 demão de C-FLOOR E400 SL na cor cinza ral 7044 e acabamento mate com aplicação de C-FLOOR VARNISH PU385 MATT (conforme esquema de pintura e especificações do fabricante);

Paredes – (PP05) revestimento em azulejo cerâmico do tipo ou equivalente a "AZULIMA" série "LISOS CE-CORES" na cor branco, ref. F41, nas dimensões 10x20cm, com acabamento industrial (I), para aplicar até à altura de 2,50m e na copa entre bancadas; inclusão de remate entre planos de parede em cantoneira nas dimensões 2x2x20cm, com o mesmo acabamento; prever junta clara entre as arestas do material a aplicar;

(PP03) restante área de paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para acabar a tinta de esmalte acrílico aquoso lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - CINACRYL ACETINADO (12-220)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)"; prever aplicação do acabamento a partir dos 2,50m de altura com alheta de 5mm entre materiais;

Teto - (TT03) teto em gesso cartonado hidrófugo de 13mm assente em estrutura metálica perfilada, preenchida com lã de rocha 35-100kg/m³/ com 5cm de espessura e condutibilidade térmica de 0,040W/m².C, devidamente emassado e lixado tipo ou equivalente a "PLADUR" para acabar a tinta de esmalte acrílico aquoso lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - CINACRYL ACETINADO (12-220)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário EP/GC 300 ref. 10-600;

Rodateto - (RT01) alheta de 15x15mm em aço galvanizado em "L", para acabar na cor branco mate ral 9002;

(RT02) sanca 15x20cm ou 20x20cm conforme os desenhos (ver plantas de tetos);

Equipamento

- lavatório de parede do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "NOTE", com 30x60cm de diâmetro ref. 109300E (a aplicar 2 unidades);

- torneira de lavatório com VDA do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "TUBE", ref. 5310300 (a aplicar 2 unidades);

- espelho liso com 8mm de espessura e todos os acessórios necessários ao seu bom funcionamento (a aplicar 2 unidades);
- dispensador de sabão líquido manual do tipo ou equivalente a "JNF" "INDUSTRIAL SÉRIES" com ref. IN.60.483.05 - 0,5L;
- dispensador de papel do tipo ou equivalente a "JNF" "INDUSTRIAL SÉRIES" com ref. IN.60.548 - com acabamento satinado (a aplicar 2 unidades);
- sanita suspensa tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "URB.Y 52" c/ tampa ref. 140042 e todos os acessórios necessários à instalação; estrutura para sanita suspensa com tanque interior "DD SANSPACE" do tipo ou equivalente a "SANINDUSA", ref. 40633; placa de dupla descarga do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "PLAN" com acabamento cromado acetinado, ref. 4001313 (a aplicar 3 unidades);
- porta piaçaba de parede em aço inox do tipo ou equivalente a "JNF - ÂNGULO SÉRIES" ref.IN.42.166 (a aplicar 3 unidades);
- porta rolos em aço inox do tipo ou equivalente a "JNF - ÂNGULO SÉRIES" ref.IN.42.134 (a aplicar 3 unidades);
- cabines sanitárias com divisórias e portas em painéis compactos de 12mm, tipo ou equivalente "VICAIMA - ARPA" na cor branco ref. 0001 STD, com acabamento r (erre), com ferragens em aço inox do tipo ou equivalente a "JNF" para sistemas modulares de cabines sanitárias em aço inox incluindo suporte base para painel ref.sm.017; suporte para painel de fixação lateral ref.sm.004; dobradiças com ref.sm.005.a; suporte superior para painel ref.sm.012; tubo como 25mm de diâmetro e 1,2mm de esp. ref.sm.010; suporte de tubo com fixação à parede ref.SM.011; cabide/batente de porta ref. SM.008; fecho de porta "LIVRE-OCUPADO" ref.SM.026 e puxador de porta ref.IN.75.030 (consultar também mapa de vãos e pormenores);
- urinol do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "RIA" ref.108500 (a aplicar 2 unidades);
- torneira temporizada de encastrar para urinol do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "ECO" ref.5190541 (a aplicar 2 unidades);
- divisória entre urinóis em painel compacto de 12 mm, tipo ou equivalente "VICAIMA - ARPA" na cor branco ref. 0001 STD, com acabamento r (erre), com ferragens em aço inox do tipo ou equivalente a "JNF", para este tipo de solução;

28.3 I.S. Femininos

Pavimento – (PV03) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber revestimento em argamassa auto-nivelante como revestimento anti-derrapante de rugosidade fina tipo ou equivalente "CIN" ref. C-FLOOR E400 SL na cor cinza RAL 7044 misturado com sílica quartz G300 de granulometria 0,2-0,5mm, polvilhada em húmido com sílica quartz G300 até saturação, com acabamento a 1

demão de C-FLOOR E400 SL na cor cinza ral 7044 e acabamento mate com aplicação de C-FLOOR VARNISH PU385 MATT (conforme esquema de pintura e especificações do fabricante);

Paredes – (PP05) revestimento em azulejo cerâmico do tipo ou equivalente a "AZULIMA" série "LISOS CE-CORES" na cor branco, ref. F41, nas dimensões 10x20cm, com acabamento industrial (I), para aplicar até à altura de 2,50m e na copa entre bancadas; inclusão de remate entre planos de parede em cantoneira nas dimensões 2x2x20cm, com o mesmo acabamento; prever junta clara entre as arestas do material a aplicar;

(PP03) restante área de paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para acabar a tinta de esmalte acrílico aquoso lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - CINACRYL ACETINADO (12-220)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)"; prever aplicação do acabamento a partir dos 2,50m de altura com alheta de 5mm entre materiais;

Teto - (TT03) teto em gesso cartonado hidrófugo de 13mm assente em estrutura metálica perfilada, preenchida com lã de rocha 35-100kg/m³/ com 5cm de espessura e condutibilidade térmica de 0,040W/m².C, devidamente emassado e lixado tipo ou equivalente a "PLADUR" para acabar a tinta de esmalte acrílico aquoso lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - CINACRYL ACETINADO (12-220)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário EP/GC 300 ref. 10-600;

Rodateto - (RT01) alheta de 15x15mm em aço galvanizado em "L", para acabar na cor branco mate ral 9002;

(RT02) sanca 15x20cm ou 20x20cm conforme os desenhos (ver plantas de tetos);

Equipamento

- lavatório de parede do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "NOTE", com 30x60cm de diâmetro ref. 109300E (a aplicar 2 unidades);

- torneira de lavatório com VDA do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "TUBE", ref. 5310300 (a aplicar 2 unidades);

- espelho liso com 8mm de espessura e todos os acessórios necessários ao seu bom funcionamento (a aplicar 2 unidades);

- dispensador de sabão líquido manual do tipo ou equivalente a "JNF" "INDUSTRIAL SÉRIES" com ref. IN.60.483.05 - 0,5L;

- dispensador de papel do tipo ou equivalente a "JNF" "INDUSTRIAL SÉRIES" com ref. IN.60.548 - com acabamento satinado (a aplicar 2 unidades);

- sanita suspensa tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "URB.Y 52" c/ tampa ref. 140042 e todos os acessórios necessários à instalação; estrutura para sanita suspensa com tanque interior "DD SANSPACE" do tipo ou equivalente a "SANINDUSA", ref. 40633; placa de dupla descarga do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "PLAN" com acabamento cromado acetinado, ref. 4001313 (a aplicar 3 unidades);
- porta piaçaba de parede em aço inox do tipo ou equivalente a "JNF - ÂNGULO SÉRIES" ref.IN.42.166 (a aplicar 3 unidades);
- porta rolos em aço inox do tipo ou equivalente a "JNF - ÂNGULO SÉRIES" ref.IN.42.134 (a aplicar 3 unidades);
- cabines sanitárias com divisórias e portas em painéis compactos de 12mm, tipo ou equivalente "VICAIMA - ARPA" na cor branco ref. 0001 STD, com acabamento r (erre), com ferragens em aço inox do tipo ou equivalente a "JNF" para sistemas modulares de cabines sanitárias em aço inox incluindo suporte base para painel ref.sm.017; suporte para painel de fixação lateral ref.sm.004; dobradiças com ref.sm.005.a; suporte superior para painel ref.sm.012; tubo como 25mm de diâmetro e 1,2mm de esp. ref.sm.010; suporte de tubo com fixação à parede ref.SM.011; cabide/batente de porta ref. SM.008; fecho de porta "LIVRE-OCUPADO" ref.SM.026 e puxador de porta ref.IN.75.030 (consultar também mapa de vãos e pormenores);

28.4 I.S. Mobilidade Condicionada

Pavimento – (PV03) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber revestimento em argamassa auto-nivelante como revestimento anti-derrapante de rugosidade fina tipo ou equivalente "CIN" ref. C-FLOOR E400 SL na cor cinza RAL 7044 misturado com sílica quartz G300 de granulometria 0,2-0,5mm, polvilhada em húmido com sílica quartz G300 até saturação, com acabamento a 1 demão de C-FLOOR E400 SL na cor cinza ral 7044 e acabamento mate com aplicação de C-FLOOR VARNISH PU385 MATT (conforme esquema de pintura e especificações do fabricante);

Paredes – (PP05) revestimento em azulejo cerâmico do tipo ou equivalente a "AZULIMA" série "LISOS CE-CORES" na cor branco, ref. F41, nas dimensões 10x20cm, com acabamento industrial (I), para aplicar até à altura de 2,50m e na copa entre bancadas; inclusão de remate entre planos de parede em cantoneira nas dimensões 2x2x20cm, com o mesmo acabamento; prever junta clara entre as arestas do material a aplicar;

(PP03) restante área de paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para acabar a tinta de esmalte acrílico aquoso lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - CINACRYL ACETINADO (12-220)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)"; prever aplicação do acabamento a partir dos 2,50m de altura com alheta de 5mm entre materiais;

Teto - (TT03) teto em gesso cartonado hidrófugo de 13mm assente em estrutura metálica perfilada, preenchida com lã de rocha 35-100kg/m3/ com 5cm de espessura e condutibilidade térmica de 0,040W/m².C,

devidamente emassado e lixado tipo ou equivalente a "PLADUR" para acabar a tinta de esmalte acrílico aquoso lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - CINACRYL ACETINADO (12-220)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário EP/GC 300 ref. 10-600;

Rodateto - (RT01) alheta de 15x15mm em aço galvanizado em "L", para acabar na cor branco mate ral 9002;

Equipamento

- lavatório do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "NEW WCCARE - LAVATÓRIO 65" ref. 129320, incluindo suporte pneumático para lavatório ref.42902;

- misturadora de lavatório sénior com manípulo clínico do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "EASY" ref.5368301;

- espelho com inclinação ajustável do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "NEW WCCARE" ref.42969;

- dispensador de sabão líquido manual do tipo ou equivalente a "JNF" "INDUSTRIAL SÉRIES" com ref. IN.60.483.05 - 0,5L;

- dispensador de papel do tipo ou equivalente a "JNF" "INDUSTRIAL SÉRIES" com ref. IN.60.548 - com acabamento satinado;

- sanita suspensa do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "NEW WCCARE" REF.129032 c/ tampa c/ slowclose ref.22931 e todos os acessórios necessários à instalação; Estrutura para sanita suspensa com tanque interior "DD SANSPACE" do tipo ou equivalente a "SANINDUSA", ref. 40633; Placa de dupla descarga do tipo ou equivalente a "SANINDUSA" série "PLAN" com acabamento cromado acetinado, ref. 4001313;

- porta piaçaba de parede em aço inox do tipo ou equivalente a "JNF - ÂNGULO SÉRIES" ref.IN.42.166;

- porta rolos em aço inox tipo ou equivalente a "JNF" série "INDUSTRIAL SERIES" modelo "JUMBO" ref. IN.60.489;

- barra de apoio rebatível com porta rolo do tipo ou equivalente a "JNF" série "Pessoas com mobilidade condicionada" com ref.IN.12.002;

- barra de apoio rebatível do tipo ou equivalente a "JNF" série "Pessoas com mobilidade condicionada" com ref.IN.12.022;

- corrimão em tubo de aço inox satinado com 40mm de afastamento da parede e com 20mm de diâmetro;

- sistema de alarme em todo o perímetro a 0,60m de altura do pavimento;

28.5 Área Técnica (AVAC)

Pavimento – (PV02) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber revestimento em micro betonilha antiderrapante de base em poliuretano e cimento do tipo ou

equivalente a "SIKA - SIKAFLOOR PURCEM HB21", conforme indicação do fabricante e ficha técnica, na cor cinza "AGATE GREY"; prever as devidas pendentes, conforme projeto da especialidade;

Paredes – (PP02) paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para pintar a tinta aquosa mate lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - VINYL CLEAN (10-245)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)";

Teto - (TT04) betão descobrado aparente, para acabar a verniz incolor mate tipo ou equivalente "SIKA-PROTEÇÃO BETÃO" ou sistema de cobertura à vista para acabar a tinta de esmalte na cor branco RAL 9002;

Rodapé - (RP03) rodapé em alheta 15x15mm em perfil metálico, para acabar à cor da parede;

28.6 Copa de Apoio

Pavimento – (PV04) revestimento do pavimento em vinílico tipo ou equivalente a "FORBO" série "SARLON TRAFIC - ACUSTIC VINYL" 19DB, na cor cinza (uni perle) REF. 430801, sobre pavimento tratado com isolante de humidade tipo ou equivalente a "EUROBLOCK 024", incluindo argamassa ou cola de assentamento, cortes, remates e perfis em t para remate entre pavimentos, aplicado sob as portas, tipo ou equivalente a "UPERFIL" série "FOLOCOVER SP" em alumínio mate ref. SP-AS;

Paredes – (PP05) revestimento em azulejo cerâmico do tipo ou equivalente a "AZULIMA" série "LISOS CE-CORES" na cor branco, ref. F41, nas dimensões 10x20cm, com acabamento industrial (I), para aplicar até à altura de 2,50m e na copa entre bancadas; inclusão de remate entre planos de parede em cantoneira nas dimensões 2x2x20cm, com o mesmo acabamento; prever junta clara entre as arestas do material a aplicar;

(PP03) restante área de paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para acabar a tinta de esmalte acrílico aquoso lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - CINACRYL ACETINADO (12-220)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)"; prever aplicação do acabamento a partir dos 2,50m de altura com alheta de 5mm entre materiais;

Teto - (TT03) teto em gesso cartonado hidrófugo de 13mm assente em estrutura metálica perfilada, preenchida com lã de rocha 35-100kg/m³/ com 5cm de espessura e condutibilidade térmica de 0,040W/m².C, devidamente emassado e lixado tipo ou equivalente a "PLADUR" para acabar a tinta de esmalte acrílico aquoso lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - CINACRYL ACETINADO (12-220)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário EP/GC 300 ref. 10-600;

Rodateto - (RT01) alheta de 15x15mm em aço galvanizado em "L", para acabar na cor branco mate ral 9002;

Rodapé - (RP01) rodapé em madeira de pinho com 7cm de altura, com acabamento lacado na cor branco mate ral 9010;

Equipamento - armários em aglomerado de madeira - MDF hidrófugo de 19mm, devidamente emassados e lixados e com acabamento a termolaminado fino (HPL de 0.9mm), tipo ou equivalente a "VICAIMA - ARPA" na cor branco mate e interiores em aglomerado melamínico com 16mm de espessura e com o mesmo acabamento;- armários em aglomerado de madeira - MDF hidrófugo de 19mm, devidamente emassados e lixados e com acabamento a termolaminado fino (HPL de 0.9mm), tipo ou equivalente a "VICAIMA - ARPA" na cor branco mate e interiores em aglomerado melamínico com 16mm de espessura e com o mesmo acabamento;

- bancada em aglomerado de madeira - MDF hidrófugo de 19mm, devidamente emassados e lixados e com acabamento a termolaminado fino (HPL de 0.9mm), tipo ou equivalente a "VICAIMA - ARPA" na cor branco mate;

- dobradiças de mola invisíveis do tipo ou equivalente a "JNF" ref. IN.05.051 L1-45;

- concha de embutir para mobiliário em aço inox com acabamento satinado do tipo ou equivalente a "JNF" ref. IN.16.225 com 40mm de diâmetro;

- tampo de bancada em painel de quartzo natural tipo "SILESTONE" série "Mithology" na cor branco " Zeus Extreme" com 1,2 cm de espessura;

- lava loiças em aço inox de encastrar do tipo ou equivalente a "TEKA" modelo "ZENITE RS15 1C 1E 86 PRO", ref. 115100006;

- monocomando para lava-louças com cano giratório, chuveiro extraível, tipo "TEKA" modelo "ARK 938" ref. 239381200;

- frigorífico de encastre tipo ou equivalente a "TEKA" modelo "ARTIC - TKI2 300", na cor branco ref. 40693310;

- lava-mãos em aço inox de integrar na bancada, dotado de torneira accionada por pedal do fabricante;

28.7 Cargas/Descargas

Pavimento – (PV03) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber revestimento em argamassa auto-nivelante como revestimento anti-derrapante de rugosidade fina tipo ou equivalente "CIN" ref. C-FLOOR E400 SL na cor cinza RAL 7044 misturado com sílica quartz G300 de granulometria 0,2-0,5mm, polvilhada em húmido com sílica quartz G300 até saturação, com acabamento a 1 demão de C-FLOOR E400 SL na cor cinza ral 7044 e acabamento mate com aplicação de C-FLOOR VARNISH PU385 MATT (conforme esquema de pintura e especificações do fabricante);

Paredes – (PP03) paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para acabar a tinta de esmalte acrílico aquoso lavável para interiores tipo ou

equivalente a "CIN - CINACRYL ACETINADO (12-220)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)"; prever aplicação do acabamento a partir dos 2,50m de altura com alheta de 5mm entre materiais;

Teto - (TT04) betão descobrado aparente, para acabar a verniz incolor mate tipo ou equivalente "SIKA-PROTEÇÃO BETÃO" ou sistema de cobertura à vista para acabar a tinta de esmalte na cor branco RAL 9002;

Rodapé - (RP02) rodapé meia cana com 15cm de altura em micro betonilha anti-derrapante de base em poliuretano e cimento do tipo ou equivalente a "SIKA - SIKAFLOOR PURCEM", conforme indicação do fabricante e ficha técnica, na cor cinza "AGATE GREY";

Equipamento - ponto de água conforme projeto da especialidade;

- módulo técnico para depósito de lixo com uma estrutura perimetral com 1,50m de altura, em estrutura de aço inox de tubos RHS, nas dimensões 50x50mm devidamente decapada e metalizada a quente e revestida em chapa de aço inox, com selagem das superfícies metalizadas com uma demão de primário de tinta epoxy do tipo ou equivalente a "HEMPADUR 15570", com uma espessura seca de 80 µ e acabar a tinta de esmalte de poliuretano, com aplicação de 2 demãos, do tipo ou equivalente a "HEMPATHANE", acabamento 55210, com uma espessura seca de 50 µ por demão na cor branco RAL 9002 e com fixação por aparafusamento ao pavimento;

28.8-28.8.1/28.9-28.9.1/28.10-28.10.1/28.12-28.12.1/28.13-28.13.1/28.14-28.14.1

Talho 01/02/03, Peixaria 01/02/03

- remate de separação entre a praça e as zonas concessionadas em alvenaria de bloco de betão de 15cm, devidamente tratado e para acabar em micro betonilha antiderrapante de base em poliuretano e cimento do tipo ou equivalente a "SIKA - SIKAFLOOR PURCEM HB21", conforme indicação do fabricante e ficha técnica, na cor cinza "AGATE GREY"; prever na face interior a aplicação de rodapé meia cana com 15cm de altura em micro betonilha anti-derrapante de base em poliuretano e cimento do tipo ou equivalente a "SIKA - SIKAFLOOR PURCEM", conforme indicação do fabricante e ficha técnica, na cor cinza "AGATE GREY";

- Restante área interior - Espaços a concessionar não sendo previsto a execução de acabamentos. Espaço interior no tosco.

28.11 Lixos/Reciclagem

Pavimento – (PV03) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber revestimento em argamassa auto-nivelante como revestimento anti-derrapante de rugosidade fina tipo ou equivalente "CIN" ref. C-FLOOR E400 SL na cor cinza RAL 7044 misturado com sílica quartz G300 de

granulometria 0,2-0,5mm, polvilhada em húmido com sílica quartz G300 até saturação, com acabamento a 1 demão de C-FLOOR E400 SL na cor cinza ral 7044 e acabamento mate com aplicação de C-FLOOR VARNISH PU385 MATT (conforme esquema de pintura e especificações do fabricante);

Paredes – (PP05) revestimento em azulejo cerâmico do tipo ou equivalente a "AZULIMA" série "LISOS CE-CORES" na cor branco, ref. F41, nas dimensões 10x20cm, com acabamento industrial (I), para aplicar até à altura de 2,50m e na copa entre bancadas; inclusão de remate entre planos de parede em cantoneira nas dimensões 2x2x20cm, com o mesmo acabamento; prever junta clara entre as arestas do material a aplicar;

(PP03) restante área de paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para acabar a tinta de esmalte acrílico aquoso lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - CINACRYL ACETINADO (12-220)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN (10-850)"; prever aplicação do acabamento a partir dos 2,50m de altura com alheta de 5mm entre materiais;

Teto - (TT04) betão descobrado aparente, para acabar a verniz incolor mate tipo ou equivalente "SIKA-PROTEÇÃO BETÃO" ou sistema de cobertura à vista para acabar a tinta de esmalte na cor branco RAL 9002;

Rodapé - (RP02) rodapé meia cana com 15cm de altura em micro betonilha anti-derrapante de base em poliuretano e cimento do tipo ou equivalente a "SIKA - SIKAFLOOR PURCEM", conforme indicação do fabricante e ficha técnica, na cor cinza "AGATE GREY";

29 . Área Técnica Exterior

Pavimento – (PV02) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber revestimento em micro betonilha antiderrapante de base em poliuretano e cimento do tipo ou equivalente a "SIKA - SIKAFLOOR PURCEM HB21", conforme indicação do fabricante e ficha técnica, na cor cinza "AGATE GREY"; prever as devidas pendentes, conforme projeto da especialidade;

29.1 Arrumos para Mobiliário (CMAH)

Pavimento – (PV02) laje em betão armado, conforme projeto da especialidade, devidamente acabada para receber revestimento em micro betonilha antiderrapante de base em poliuretano e cimento do tipo ou equivalente a "SIKA - SIKAFLOOR PURCEM HB21", conforme indicação do fabricante e ficha técnica, na cor cinza "AGATE GREY"; prever as devidas pendentes, conforme projeto da especialidade;

Paredes – (PP03) paredes em betão ou alvenaria de blocos de betão devidamente rebocado c/ acabamento estanhado a goma de cal, para acabar a tinta de esmalte acrílico aquoso lavável para interiores tipo ou equivalente a "CIN - CINACRYL ACETINADO (12-220)" na cor branco RAL 9002, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação do primário do tipo ou equivalente a "CINOLITE HP -

CIN (10-850)"; prever aplicação do acabamento a partir dos 2,50m de altura com alheta de 5mm entre materiais;

Teto - (TT04) betão descobrado aparente, para acabar a verniz incolor mate tipo ou equivalente "SIKA-PROTEÇÃO BETÃO" ou sistema de cobertura à vista para acabar a tinta de esmalte na cor branco RAL 9002;

Rodapé - (RP03) rodapé em alheta 15x15mm em perfil metálico, para acabar à cor da parede;

Acabamentos Gerais (piso 00)

- ripado em estrutura metálica de tubo RHS, nas dimensões 100x60x2500mm, espaçadas entre si de 10 em 10cm, para preparar através de lavagem e desgorduramento com detergentes do tipo ou equivalente a "HEMPEL NAVI WASH 99330" ou equivalente, com decapagem a jacto abrasivo ao grau SA 2½ (Norma ISSO 8501-1) e para metalizar através de tratamento anti-corrosivo por projeção de arame de zinco, com uma espessura de 60 µ, com selagem das superfícies metalizadas com uma demão de primário de tinta epoxy do tipo ou equivalente a "HEMPADUR 15570", com uma espessura seca de 80 µ e acabar a tinta de esmalte de poliuretano, com aplicação de 2 demãos, do tipo ou equivalente a "HEMPATHANE", acabamento 55210, com uma espessura seca de 50 µ por demão na cor vermelho RAL 3009;

- pilares metálicos à vista para preparar através de lavagem e desgorduramento com detergentes do tipo ou equivalente a "HEMPEL NAVI WASH 99330" ou equivalente, com decapagem a jacto abrasivo ao grau SA 2½ (Norma ISSO 8501-1) e para metalizar através de tratamento anti-corrosivo por projeção de arame de zinco, com uma espessura de 60 µ, com selagem das superfícies metalizadas com uma demão de primário de tinta epoxy do tipo ou equivalente a "HEMPADUR 15570", com uma espessura seca de 80 µ, pintura com tinta intumescente com REI60, conforme indicação dos projetos da especialidade e acabar a tinta de esmalte de poliuretano, com aplicação de 2 demãos, do tipo ou equivalente a "HEMPATHANE", acabamento 55210, com uma espessura seca de 50 µ por demão na cor vermelho RAL 3009;

- guarda metálica em módulos de 1 metro em cantoneira de aço inox de 50x50mm nos topos superior (passamãos) e inferior e bandas de aço inox nas dimensões 5x50mm, espaçadas entre si de 10 em 10 cm, devidamente decapadas e metalizadas a quente e para acabar a tinta de esmalte mate na cor vermelho RAL 3009; as fixações entre módulos serão por aparafusamento e com ferragens em aço inox, com o mesmo tratamento e acabamento; fixação principal, em dois pontos na aresta inferior da guarda, através de cantoneira em aço inox, devidamente decapada e metalizada a quente, com o mesmo acabamento, e deverá ser fixado por aparafusamento em base sólida;

- elementos de madeira deverão prever o tratamento das superfícies por trincha ou rolo em duas demãos do tipo ou equivalente a "XYLOPHENE SOR" EXTREME", conforme ficha técnica do produto;

8. Vãos exteriores

O presente estudo prevê a execução de vãos exteriores em caixilharia de madeira, compostos por folhas fixas e de batente, do tipo ou equivalente a “CATEDRAL”, modelo “WOOD-78” com acabamento na cor branco cinza ral 9002, com ruptura de ponte térmica e com sistema do tipo “GUARDIAN SUNGUARD” com posição “SUNGUARD SUN - 6mm + caixa ar - 16 mm + LAMIGLASS 44.1”, com vidro duplo liso incolor. Prevê-se igualmente a instalação de vãos com sistema de lâminas de alumínio extrudido com acabamento anodizado na cor branco mate ral 9002, tipo ou equivalente a “TECHNAL”, com perfil “SOLEAL PYN” e lâminas de ventilação “VY (2505\06)”, para os planos de grelha destinados a garantir uma adequada ventilação dos espaços interiores. No que se refere à compartimentação corta-fogo, conforme a solução técnica indicada na respetiva especialidade, estão previstos vãos metálicos corta fogo E30, para acabar na cor branco mate RAL 9002. Prevê-se também a execução de portas de batente ou de correr em estrutura metálica de tubo RHS, nas dimensões 100x60mm, com os elementos verticais espaçados de 10 em 10 cm, preparado conforme o mapa de acabamentos, para acabar na cor vermelho RAL 3009; Está ainda previsto a execução de portões de rolo de abertura automática para acabar na cor branco RAL 9002, vãos basculantes elétricos para cobertura inclinada do tipo ou equivalente a “FRANCE AIR”, modelo “ORCIME LAM”, para acabar na cor branco mate RAL 9002 e vãos basculantes elétricos para cobertura plana do tipo ou equivalente a “NORMAT - TIPO F - DEF DU6”, com referência DEFDU6.060060, na cor branco mate RAL 9002, bem como todos os acessórios necessários ao seu bom funcionamento. Para a cobertura inclinada do edifício está contemplado dois planos envidraçados de grandes dimensões, com vidro incolor e acabamento anti-reflexo, assente sobre uma estrutura mista de caixilharia de alumínio do tipo ou equivalente a “TECHNAL”, modelo “WICTEC 50”, para acabar na cor branco mate RAL 9002 e uma estrutura de suporte metálica com acabamento idêntico.

9. Vãos Interiores

Conforme previsto em projeto, é intenção da proposta a instalação de portas com diferentes condicionantes, devido às exigências das especialidades, tendo em conta as normas para este tipo de equipamento. Nesse sentido, prevê-se a execução de portas resistentes a incêndios e corta-fogo, com ou sem barra anti-pânico e/ou mola para fecho automático, dependendo do espaço onde se insere, conforme é possível observar nas peças desenhadas, por forma a garantir uma adequada compartimentação entre espaços. As restantes portas são, na sua maioria, portas do tipo ou equivalente a “VICAIMA, com acabamento na cor branco mate RAL 9002. Prevê-se também a instalação de portões de rolo de abertura automática, com acabamento lacado na cor branco mate RAL 9002.

10. Exaustão

A presente proposta prevê a compatibilização de todas as infra-estruturas de exaustão e insuflação do edifício, conforme definido nos projetos de especialidades. A exposição das mesmas no exterior do edifício deverão ter um acabamento a branco mate RAL 9002.

11. Coberturas

A solução definida para a cobertura prevê soluções diferenciadas segundo a configuração funcional do mercado, prevendo-se dois volumes principais com planos inclinados, com revestimento em telha de argila do tipo "CANUDO", assente sobre sub-telha do tipo ou equivalente a "ONDULINE", modelo "ST200". Sobre a praça interior do mercado, é proposto uma cobertura com planos inclinados com revestimento em chapa de zinco, com junta agrafada, e acabamento na cor cinza, mate, e planos envidraçados com acabamento incolor e anti-reflexo, para assegurar luz natural no interior do mercado. O plano envidraçado resulta de uma solução técnica programada para a utilização em espaços de utilização pública em que se prevê a integração da superfície de vidro numa caixilharia de alumínio do tipo ou equivalente a "TECHNAL", modelo "WICTEC 50" a acabar na cor branco cinza amte, ral 9002. O conjunto edificado proposto, designadamente, sobre a zona de serviços estão previstas lajes planas em que se prevê a execução de um sistema de impermeabilização composto por camada de forma em betão leve para formação de pendentes com 1,5% de inclinação, colocação de argamassa cimentícia bi-componente elástica do tipo ou equivalente a "MAPEI - MAPELASTIC", para assentamento de tijoleira de barro do tipo ou equivalente a "AZULIMA", série "SERIE NO" acabamento natural, nas dimensões 30x30cm, através de base cimentícia de classe "C2" do tipo ou equivalente a "MAPEI - KERAFLEX", tapa juntas de base cimentícia de classe "CG2", do tipo ou equivalente a "MAPEI - KERACOLOR GG", na cor 145 "TERRA DE SIENA", tudo conforme fichas técnicas do fabricante; Inclusão de impermeabilizante mate do tipo ou equivalente a "SIKA - Sikagard-790 All-in-One Protect", para aplicar sobre o revestimento cerâmico.

12. Gerais

O projeto desenvolvido prevê a execução de ripado em estrutura metálica de tubo RHS, nas dimensões 100x60x2500mm, espaçadas entre si de 10 em 10cm, para preparar através de lavagem e desgorduramento com detergentes do tipo ou equivalente a "HEMPEL NAVI WASH 99330" ou equivalente, com decapagem a jacto abrasivo ao grau SA 2½ (Norma ISSO 8501-1) e para metalizar através de tratamento anti-corrosivo por projeção de arame de zinco, com uma espessura de 60 µ, com selagem das superfícies metalizadas com uma demão de primário de tinta epoxy do tipo ou equivalente a "HEMPADUR 15570", com uma espessura seca de 80 µ e acabar a tinta de esmalte de poliuretano, com aplicação de 2 demãos, do tipo ou equivalente a "HEMPATHANE", acabamento 55210, com uma espessura seca de 50 µ por demão na cor vermelho mate RAL 3009, bem como, pilares metálicos à vista para preparar através de lavagem e desgorduramento com detergentes do tipo ou equivalente a "HEMPEL NAVI WASH 99330" ou equivalente, com decapagem a jacto

abrasivo ao grau SA 2½ (Norma ISSO 8501-1) e para metalizar através de tratamento anti-corrosivo por projeção de arame de zinco, com uma espessura de 60 µ, com selagem das superfícies metalizadas com uma demão de primário de tinta epoxy do tipo ou equivalente a "HEMPADUR 15570", com uma espessura seca de 80 µ, pintura com tinta intumescente com REI60, conforme indicação dos projetos da especialidade e acabar a tinta de esmalte de poliuretano, com aplicação de 2 demãos, do tipo ou equivalente a "HEMPATHANE", acabamento 55210, com uma espessura seca de 50 µ por demão na cor vermelho mate RAL 3009. Ao nível do piso zero, essencialmente, prevê-se a execução de guarda metálica em módulos de 1 metro em cantoneira de aço inox de 50x50mm nos topos superior (passa-mãos) e inferior e bandas de aço inox nas dimensões 5x50mm, espaçadas entre si de 10 em 10 cm, devidamente decapadas e metalizadas a quente e para acabar a tinta de esmalte mate na cor vermelho RAL 3009; as fixações entre módulos serão por aparafusamento e com ferragens em aço inox, com o mesmo tratamento e acabamento; fixação principal, em dois pontos na aresta inferior da guarda, através de cantoneira em aço inox, devidamente decapada e metalizada a quente, com o mesmo acabamento, e deverá ser fixado por aparafusamento em base sólida. Todos os elementos em madeira deverão prever o tratamento das superfícies por trincha ou rolo em duas demãos do tipo ou equivalente a "XYLOPHENE SOR" EXTREME", conforme ficha técnica do produto. Relativamente ao mobiliário, importa referir que todo o mobiliário fixo e equipamentos estão discriminados no mapa de acabamentos, parte constituinte das peças desenhadas que fazem parte desta proposta.

13. Notas Importantes

Este projeto, a desenvolver no centro histórico da cidade de Angra do Heroísmo, mais especificamente, no local onde hoje se desenvolve o mercado municipal, tem como objetivo cumprir todos os requisitos impostos pelo Plano de Pormenor de Salvaguarda de Angra do Heroísmo e, nesse sentido, importa salvaguardar de que todos os elementos a desenvolver que compõem as fachadas do edifício, bem como, os planos de coberturas, não deverão prever materiais brilhantes. Importa ainda referir que estes mesmos materiais inerentes aos planos de fachada e coberturas deverão ter um acabamento mate, por forma a cumprir as premissas enumeradas no plano.

Ponta Delgada, Maio de 2025

Fernando Monteiro
Arquitecto

Miguel Sousa
Arquitecto