



MARINHA DO BRASIL
CENTRO TECNOLÓGICO DA MARINHA NO RIO DE JANEIRO
APÊNDICE II
Descrição da solução de revitalização do Sistema de Acesso

Local onde será realizada a solução do sistema de acesso:



A solução para o serviço de revitalização do sistema de Acesso deverá conter no mínimo os seguintes serviços/equipamentos:

- Substituição do servidor do sistema de acesso por um servidor PowerEdge T160 ou superior, configurado e instalado com placa de vídeo e software enterprise da idsecure já existente na Assessoria de segurança.
- Deverá ser fornecido um nobreak 3000va senoidal para manter o sistema de acesso funcionando em tempo integral.
- Fornecimento, Instalação e configuração de um switch 24P Gigabit em um rack 8U na parte baixa para interligar os dispositivos do sistema de acesso com o servidor;
- Substituição das três catracas existentes por catracas iDBlock com leitores faciais, leitor de cartão magnético e leitor de biometria;

Apêndice II ao TR - Descrição da solução de revitalização do Sistema de Acesso



F1 – modelo leitor facial



F2- modelo catraca

- Substituição das cancelas existentes por cancelas de alto fluxo **com acumulador de pulso** para trabalhar com antenas de TAG ou LPR (tecnologias de controle de acesso veicular que usam diferentes métodos: a antena de TAG interage com pequenas etiquetas RFID fixadas nos veículos para identificar e autorizar a passagem, enquanto a antena LPR utiliza câmeras e software para ler e reconhecer a placa do veículo e conceder ou bloquear o acesso - modelo referência: CAME GT4), com leitor facial **id face max** instalado e configurado, para entrada e saída de veículos, reposicionando a cancela de entrada para próximo ao poste, junto ao estacionamento de visitantes (o local será indicado pelo pessoal da Segurança).



F3- modelo de cancela

- Os leitores faciais **id face max** das cancelas deverão estar posicionados em totem antivandalismo (fig.4), que não atrapalhe o fluxo dos veículos. Caso seja necessário, deverão possuir caixa de proteção devido estarem expostos.



F4- modelo de totem



F5- modelo caixa de proteção

- Deverá ser instalado um leitor facial **id face max** próximo ao portão de entrada para acionamento do Portão principal, com uma botoeira de emergência na Sala de estado Parte Baixa. Deverá ser verificado o posicionamento junto a Assessoria de Segurança.

-Deverá ser instalada e configurada no sistema de acesso uma impressora térmica **Print iD Touch** na Parte Baixa para impressão de QR CODE de registro de visitantes e prestadores de serviço e outra na sala da Assessoria de Segurança. Deverá ser fornecido 10 rolos de etiqueta térmica

Apêndice II ao TR - Descrição da solução de revitalização do Sistema de Acesso

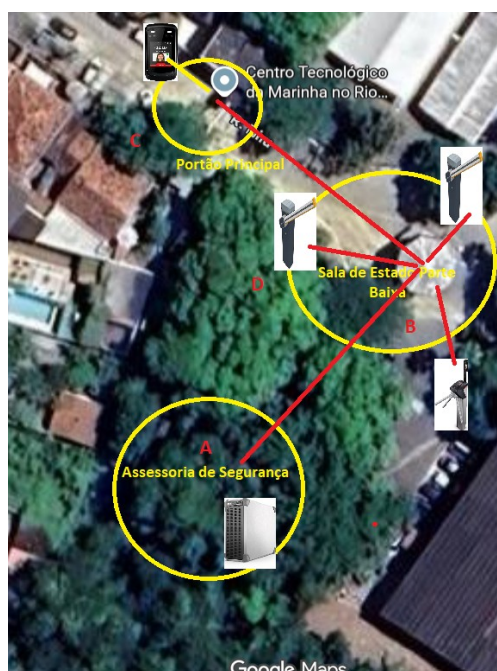
adesiva a prova d'água tamanho 80mmx60mm para impressão dos registro de visitantes e prestadores de serviço.

- Deverá ser fornecido um Computador Completo Dell i5 SSD 240GB Hd 500gb ou superior, para o cadastro de visitantes e prestadores de serviço pelo controlador de acesso do portão principal e teclado, mouse e um monitor de 19" para o servidor, que deverá possuir placa de vídeo.

A conexão do servidor com o switch deverá ser através de Cabo Optico Fibra 6FO SM, com interfaces ópticas nativas ou superior e cabo de rede UTP Cat6 para os equipamentos. Deverá ser fornecido todos os periféricos, conversores, conectores e equipamentos necessários para um perfeito funcionamento do sistema.

Média de distâncias:

- Do ponto A ao B= 70m
- Do ponto B ao C= 40m
- Do ponto B ao D= 20m



FÁBIO RAPOSO DA SILVA
Primeiro-Tenente (AA)
Assessor de Segurança Orgânica