



JATHARA ENGENHARIA LTDA

MEMORIAL DESCRITIVO

**REFORMA DO CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO PIAUÍ,
SUBSEÇÃO DE FLORIANO- PI.**



1. DESCRIÇÃO DO FUNCIONAMENTO E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO

1.1 GERAL

O projeto propõe apresentar as alterações de reforma a serem realizadas na estrutura física do Conselho Regional de Enfermagem do Piauí (COREN), na subseção de Floriano – PI. Tendo em vista as adequações da infraestrutura seguindo as necessidades atuais do órgão e das legislações vigentes.

1.2 ESPECIFICAÇÕES DOS AMBIENTE E SUAS FUNÇÕES

A seguir a descrição dos ambientes alterados no Conselho Regional de Enfermagem do Piauí (COREN), na subseção de Floriano – PI:

1.2.1 RECEPÇÃO

Área reformada para uma capacidade de 16 pessoas na espera e com 3 guichês de trabalho. As alterações no espaço se restringiram a uma nova porta de entrada principal com um sistema de abertura automática, diminuindo o vão da abertura existente; como segurança, colocou-se uma porta metálica de rolar na porta de entrada principal; fechamento com alvenaria do antigo atendimento; restrição de acesso para o hall das salas de trabalho através de uma porta de correr; mudança da pintura tanto das paredes quanto do forro existente; mudança do local do café; e mudança do layout geral. Para a climatização, serão utilizados dois splits de 18 mil btus.

- **Área:** 37,60 m².
- **Piso:** Piso existente a ser mantido
- **Parede:** As novas paredes serão de alvenaria de tijolos com emboço, reboco e emassamento. O acabamento, assim como nas paredes existentes, será em pintura látex pva acrílica na cor branco gelo, acetinado, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. As paredes com infiltrações deverão ser tratadas.
- **Forro:** O forro existente será mantido. O forro acrescido rebaixado para a porta de rolar, assim como o forro existente, será contínuo, emassado e pintado com tinta látex PVA branco neve, fosco, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. Caso necessite, deverão ocorrer as devidas manutenções.
- **Esquadrias:** Porta principal do tipo pele de vidro composta de uma porta (duas folhas) de correr automática e 10 unidades fixas de alumínio e vidro reflecta azul. Serão trocados todas as forras e alisares das portas



existentes. As portas novas de giro serão em madeira cedro, revestidas por laminado melamínico branco, com alisar e maçaneta tipo alavanca. A porta de correr será em mdf carvalho, Arauco, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. As janelas existentes serão mantidas.

- **Instalações:** Observar projetos específicos.

1.2.2 SALA ADMINISTRATIVA

Novo espaço proposto. As alterações se restringem à inserção de uma nova porta de acesso e outra porta para a sala de descanso, bem como a construção de paredes para fechar o espaço. Será colocado um novo forro de gesso, uma nova paginação de piso e a pintura das paredes. Para a climatização, será utilizado um split de 9 mil btus.

- **Área:** 9,10 m².
- **Piso:** Porcelanato crístoallo bianco retificado 60 cm x 60 cm, acabamento acetinado. Biancogres, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida
- **Parede:** As novas paredes serão de alvenaria de tijolos com emboço, reboco e emassamento. O acabamento, assim como nas paredes existentes, será em pintura látex pva acrílica na cor branco gelo, acetinado, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. As paredes com infiltrações deverão ser tratadas.
- **Forro:** O forro será de gesso, liso e pintado com tinta látex PVA branco neve, fosco, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida
- **Esquadrias:** As portas serão de giro em madeira cedro, revestidas por laminado melamínico branco, com alisar e maçaneta tipo alavanca.
- **Instalações:** Observar projetos específicos.

1.2.3 SALA DE DESCANSO

Novo espaço proposto. As alterações se restringem à inserção de uma nova porta de acesso, bem como a construção de paredes para fechar o espaço. Será colocado um novo forro de gesso, uma nova paginação de piso e a pintura das paredes. Para a climatização, será utilizado um split de 9 mil btus.

- **Área:** 7,88 m².
- **Piso:** Porcelanato crístoallo bianco retificado 60 cm x 60 cm, acabamento



acetinado. Biancogres, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida.

- **Parede:** As novas paredes serão de alvenaria de tijolos com emboço, reboco e emassamento. O acabamento, assim como nas paredes existentes, será em pintura látex pva acrílica na cor branco gelo, acetinado, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. As paredes com infiltrações deverão ser tratadas.
- **Forro:** O forro será de gesso, liso e pintado com tinta látex PVA branco neve, fosco, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida.
- **Esquadrias:** A porta será de giro em madeira cedro, revestida por laminado melamínico branco, com alisar e maçaneta tipo alavanca.
- **Instalações:** Observar projetos específicos.

1.2.4 HALL 01

Área reformada com a finalidade de ser o novo local para o café e bebedouro.

- **Área:** 3,10 m².
- **Piso:** Piso existente a ser mantido
- **Parede:** As paredes serão emassadas e com acabamento em pintura látex pva acrílica na cor branco gelo, acetinado, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. As paredes com infiltrações deverão ser tratadas.
- **Forro:** O forro existente será mantido e pintado com tinta látex PVA branco neve, fosco, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. Caso necessite, deverão ocorrer as devidas manutenções.
- **Esquadrias:** Serão trocados todas as forras e alisares das portas existentes.
- **Instalações:** Observar projetos específicos.

1.2.5 HALL 02

Área de acesso aos banheiros e circulação externa. Nesse espaço será mudado a pintura das paredes e do forro.

- **Área:** 11,98 m².



- **Piso:** Piso existente a ser mantido
- **Parede:** As paredes serão emassadas e com acabamento em pintura látex pva acrílica na cor branco gelo, acetinado, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. As paredes com infiltrações deverão ser tratadas.
- **Forro:** O forro existente será mantido e pintado com tinta látex PVA branco neve, fosco, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. Caso necessite, deverão ocorrer as devidas manutenções.
- **Esquadrias:** Serão trocados todas as forras e alisares das portas.
- **Instalações:** Observar projetos específicos.

1.2.6 WC PCD

A reforma do banheiro acessível ocorreu de maneira a seguir a normas de acessibilidade previstas na NBR 9050. Trocou-se o revestimento do piso e das paredes, as louças e os metais, além dos acessórios de apoio para o ambiente. Para a ventilação mecânica foi colocado um exaustor.

- **Área:** 3,57 m².
- **Piso:** Cerâmica classic branco 60cm x 60cm. Acabamento acetinado. Biancogres, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. Olhar planta de paginação de piso.
- **Parede:** Cerâmica classic branco 60cm x 60cm. Acabamento acetinado. Biancogres, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. Olhar planta de paginação de piso.
- **Forro:** O forro existente será mantido e pintado com tinta látex PVA branco neve, fosco, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. Caso necessite, deverão ocorrer as devidas manutenções.
- **Esquadrias:** A porta será adaptada com barra horizontal em aço escovado (40cm) e com maçaneta com altura acessível do tipo alavanca. Olhar detalhamento do banheiro PCD. Serão trocadas todas as forras e alisares da porta.
- **Instalações:** Observar projetos específicos.
- **Demais itens:** Lavatório, bacia para caixa acoplada, torneira de mesa, barras de apoio em aço escovado, espelho de cristal lapidado e dispensers para sabonete líquido, papel toalha e papel higiênico. Exaustor de ar ventokit NM 80, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida.



1.2.7 WC 01 E 02

As alterações se restringem à inserção de um exaustor para ventilação mecânica, troca das forras e alisares das portas e pintura do forro.

- **Área:** 3,58 m² cada.
- **Piso:** Piso existente a ser mantido
- **Parede:** Revestimento a ser mantido. As paredes com infiltrações deverão ser tratadas.
- **Forro:** O forro existente será mantido e pintado com tinta látex PVA branco neve, fosco, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. Caso necessite, deverão ocorrer as devidas manutenções.
- **Esquadrias:** Serão trocados todas as forras e alisares das portas.
- **Instalações:** Observar projetos específicos.
- **Demais itens:** Exaustor de ar ventokit NM 80, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida.

1.2.8 HALL 03

As alterações se restringem à inserção de uma nova porta para o arquivo e uma porta de correr que separa esse espaço da recepção. As paredes novas e as existentes serão pintadas. O forro será mantido, porém deverá ser pintado.

- **Área:** 3,60 m².
- **Piso:** Piso existente a ser mantido
- **Parede:** As novas paredes serão de alvenaria de tijolos com emboço, reboco e emassamento. O acabamento, assim como nas paredes existentes, será em pintura látex pva acrílica na cor branco gelo, acetinado, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. As paredes com infiltrações deverão ser tratadas.
- **Forro:** O forro existente será mantido e pintado com tinta látex PVA branco neve, fosco, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. Caso necessite, deverão ocorrer as devidas manutenções.
- **Esquadrias:** Serão trocados todas as forras e alisares das portas existentes. A porta de acesso para o arquivo será de giro em madeira cedro, revestidas por laminado melamínico branco, com alisar e maçaneta



tipo alavanca. A porta de correr, que separa da recepção, será em mdf carvalho, Arauco, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida.

- **Instalações:** Observar projetos específicos.

1.2.9 ARQUIVO

Espaço criado para documentos. As alterações se restringem à inserção de uma nova porta, bem como a construção de paredes para fechar o espaço. Será colocado um novo forro de gesso e bancadas de granito como prateleiras.

- **Área:** 4,51 m².
- **Piso:** Piso existente a ser mantido
- **Parede:** As novas paredes serão de alvenaria de tijolos com emboço, reboco e emassamento. O acabamento, assim como nas paredes existentes, será em pintura látex pva acrílica na cor branco gelo, acetinado, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. As paredes com infiltrações deverão ser tratadas.
- **Forro:** O forro será de gesso, liso e pintado com tinta látex PVA branco neve, fosco, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida.
- **Esquadrias:** A porta será de giro em madeira cedro, revestidas por laminado melamínico branco, com alisar e maçaneta tipo alavanca.
- **Instalações:** Observar projetos específicos.
- **Demais itens:** Bancada em granito branco itaúnas.

1.2.10 FISCALIZAÇÃO

As alterações se restringem à pintura das paredes e do forro existentes, bem como suas manutenções.

- **Área:** 15,23 m².
- **Piso:** Piso existente a ser mantido.
- **Parede:** Pintura látex pva acrílica na cor branco gelo, acetinado, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. As paredes com infiltrações deverão ser tratadas.
- **Forro:** O forro existente será mantido e pintado com tinta látex PVA branco neve, fosco, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. Caso necessite, deverão ocorrer as devidas manutenções.



- **Esquadrias:** Serão trocados todas as forras e alisares da porta existente.
- **Instalações:** Observar projetos específicos.

1.2.11 PRESIDÊNCIA

As alterações se restringem à pintura das paredes e do forro existentes, bem como suas manutenções.

- **Área:** 21,00 m².
- **Piso:** Piso existente a ser mantido.
- **Parede:** Pintura látex pva acrílica na cor branco gelo, acetinado, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. As paredes com infiltrações deverão ser tratadas.
- **Forro:** O forro existente será mantido e pintado com tinta látex PVA branco neve, fosco, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. Caso necessite, deverão ocorrer as devidas manutenções.
- **Esquadrias:** Serão trocados todas as forras e alisares das portas existentes.
- **Instalações:** Observar projetos específicos.

1.2.12 WC PRESIDÊNCIA

- **Área:** 1,82 m².
- **Piso:** Piso existente a ser mantido.
- **Parede:** Revestimentos a serem mantidos.
- **Forro:** O forro existente será mantido e pintado com tinta látex PVA branco neve, fosco, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. Caso necessite, deverão ocorrer as devidas manutenções.
- **Esquadrias:** Serão trocados todas as forras e alisares da porta existente.
- **Instalações:** Observar projetos específicos.

1.2.13 CIRCULAÇÃO 01

As alterações se restringem à pintura das paredes e do forro existentes, bem como suas manutenções.



- **Área:** 4,05 m².
- **Piso:** Piso existente a ser mantido.
- **Parede:** Pintura látex pva acrílica na cor branco gelo, acetinado, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. As paredes com infiltrações deverão ser tratadas.
- **Forro:** O forro existente será mantido e pintado com tinta látex PVA branco neve, fosco, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. Caso necessite, deverão ocorrer as devidas manutenções.
- **Esquadrias:** Serão trocados todas as forras e alisares das portas existentes.
- **Instalações:** Observar projetos específicos.

1.2.14 SALÃO

As alterações se restringem à pintura das paredes e do forro existentes, bem como suas manutenções. Além disso, será realocado o split atual da recepção para esse espaço. Será feito um armário em mdf embaixo da bancada existente.

- **Área:** 35,59 m².
- **Piso:** Piso existente a ser mantido.
- **Parede:** Pintura látex pva acrílica na cor branco gelo, acetinado, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. As paredes com infiltrações deverão ser tratadas.
- **Forro:** O forro existente será mantido e pintado com tinta látex PVA branco neve, fosco, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. Caso necessite, deverão ocorrer as devidas manutenções.
- **Esquadrias:** Serão trocados todas as forras e alisares das portas existentes.
- **Instalações:** Observar projetos específicos.

1.2.15 HALL 04

As alterações se restringem à pintura das paredes e do forro existentes, bem como suas manutenções.

- **Área:** 0,95 m².



- **Piso:** Piso existente a ser mantido.
- **Parede:** Pintura látex pva acrílica na cor branco gelo, acetinado, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. As paredes com infiltrações deverão ser tratadas.
- **Forro:** O forro existente será mantido e pintado com tinta látex PVA branco neve, fosco, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. Caso necessite, deverão ocorrer as devidas manutenções.
- **Esquadrias:** Serão trocados todas as forras e alisares das porta existentes.
- **Instalações:** Observar projetos específicos.

1.2.16 DEPÓSITO

As alterações se restringem à inserção de bancadas de granito como prateleiras e pintura da parede e do forro existentes.

- **Área:** 1,82 m².
- **Piso:** Piso existente a ser mantido
- **Parede:** Pintura látex pva acrílica na cor branco gelo, acetinado, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. As paredes com infiltrações deverão ser tratadas.
- **Forro:** O forro será pintado com tinta látex PVA branco neve, fosco, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida.
- **Esquadrias:** Serão trocados todas as forras e alisares da porta existente.
- **Instalações:** Observar projetos específicos.
- **Demais itens:** Bancada em granito branco itaúnas.

1.2.17 DML

As alterações se restringem à inserção de bancadas de granito como prateleiras e pintura da parede e do forro existentes.

- **Área:** 2,50 m².
- **Piso:** Piso existente a ser mantido
- **Parede:** Pintura látex pva acrílica na cor branco gelo, acetinado, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. As paredes com infiltrações deverão ser tratadas.
- **Forro:** O forro será pintado com tinta látex PVA branco neve, fosco, Suvinil



ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida.

- **Esquadrias:** Serão trocados todas as forras e alisares da porta existente.
- **Instalações:** Observar projetos específicos.
- **Demais itens:** Bancada em granito branco itaúnas.

1.2.18 COZINHA

As alterações se restringem à inserção de uma mesa de granito como e pintura da parede e do forro existentes.

- **Área:** 8,00 m².
- **Piso:** Piso existente a ser mantido
- **Parede:** Pintura látex pva acrílica na cor branco gelo, acetinado, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. As paredes com infiltrações deverão ser tratadas.
- **Forro:** O forro será pintado com tinta látex PVA branco neve, fosco, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida.
- **Esquadrias:** Serão trocados todas as forras e alisares da porta existente.
- **Instalações:** Observar projetos específicos.
- **Demais itens:** Bancada em granito branco itaúnas.

1.2.19 ÁREA DESCOBERTA 01

As alterações se restringem à execução da casa de gás, do contrapiso e assentamento de revestimento cerâmico (altura = 1,00 m). As paredes serão pintadas.

- **Área:** 4,00 m².
- **Piso:** Execução do contrapiso e revestimento cerâmico classic branco 60cm x 60cm. Acabamento acetinado. Biancogres, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. Olhar planta de paginação de piso.
- **Parede:** As paredes serão emassadas e acabadas em pintura com textura acrílica rústica com quartzo, cor branco neve, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. Colocar revestimento cerâmico classic branco 60cm x 60cm com acabamento acetinado. Biancogres. Colocar até uma altura de 1 metro do piso existente. Olhar planta de paginação de piso. As paredes com infiltrações deverão ser tratadas.
- **Esquadrias:** Serão mandidas



- **Instalações:** Observar projetos específicos.
- **Demais itens:** Casa de gás coberta com laje impermeabilizada, paredes com porcelanato e gradil de alumínio branco.

1.2.20 ÁREA DESCOBERTA 02

As alterações se restringem à execução do contrapiso e assentamento de revestimento cerâmico (altura = 1,00 m). As paredes serão pintadas.

- **Área:** 1,35 m².
- **Piso:** Execução do contrapiso e revestimento cerâmico classic branco 60cm x 60cm. Acabamento acetinado. Biancogres, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. Olhar planta de paginação de piso.
- **Parede:** As paredes serão emassadas e acabadas em pintura com textura acrílica rústica com quartzo, cor branco neve, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. Colocar revestimento cerâmico classic branco 60cm x 60cm com acabamento acetinado. Biancogres, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. Colocar até uma altura de 1 metro do piso existente. Olhar planta de paginação de piso. As paredes com infiltrações deverão ser tratadas.
- **Esquadrias:** Serão mandidas
- **Instalações:** Observar projetos específicos.

1.2.21 AUDITÓRIO

As alterações se restringem à pintura das paredes, retirada do forro existente, mudanças no palco em relação à acessibilidade da rampa e a reforma da escada existente e realocação dos splits atuais. Em relação ao conforto acústico, colocou-se painéis nas paredes, carpete em todo o piso e um forro mineral no teto, bem como a instalação de um data show no mesmo.

- **Área:** 83,60 m².
- **Piso:** Piso existente a ser mantido. Em cima dele será aplicado o carpete Heuga 725, cod.: 672599 Silver, do fabricante Interface, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida
- **Parede:** Pintura látex pva acrílica na cor branco gelo, acetinado, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. As paredes com infiltrações deverão ser tratadas. Além da pintura, serão colocados painéis acústicos Nexacustic 32 – NRC 0,80, podendo ser igual ou de



qualidade superior a sugerida. Ao todo serão 63 módulos de 2.490 mm x 160 mm de dimensão e 20 módulos de 2.740 mm x 160 mm de dimensão. Como rodapé, será utilizado o cinza glacial 519 de poliestireno com 200mm de altura. Fabricante: Santa Luzia, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida

- **Forro:** O forro original será retirado e colocado um forro mineral New Sandila – NRC 0,70 – 625 mm x 625 mm. Fabricante: Sonex Saint Gobain, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida
- **Esquadrias:** Serão mantidas todas as esquadrias.
- **Instalações:** Observar projetos específicos.

1.2.22 CIRCULAÇÃO 02

As alterações no espaço se restringiram a uma nova porta de acesso, em chapa de ferro; mudança da pintura nas paredes; revestimento cerâmico até uma altura de 1 metro; retirada de 2 unidades dos pergoladas existentes (manter pintura dos restantes); inserção de uma escada de marinho para acesso à nova laje técnica. Essa circulação deverá ser drenada e as paredes com infiltrações deverão ser tratadas.

- **Área:** 10,86 m².
- **Piso:** Piso existente a ser mantido
- **Parede:** As paredes serão emassadas e acabadas em pintura com textura acrílica rústica com quartzo, cor branco neve, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. Colocar revestimento cerâmico classic branco 60cm x 60cm com acabamento acetinado. Biancogres, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. Colocar até uma altura de 1 metro do piso existente. Olhar planta de paginação de piso. As paredes com infiltrações deverão ser tratadas.
- **Esquadrias:** Porta de acesso (a da fachada) será trocada por uma em chapa de ferro.
- **Instalações:** Observar projetos específicos.

1.3 FACHADA

As alterações na fachada se resumem numa nova pintura da parede; substituição da marquise existente por outra de ACM; fechamento do portão da garagem com alvenaria, onde vai ser revestido com porcelanato cimentício no qual o novo letreiro em ACM vai ser fixado; substituição da porta de acesso secundário; uma jardineira; rampa acessível com corrimão em inox de acordo com a NBR 9050; e uma esquadria para o acesso principal que será protegida por uma porta de



rolar.

- **Parede:** Pintura: as paredes serão emassadas e acabadas em pintura com textura acrílica rústica com quartzo, cor branco neve, Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. Revestimento: Porcelanato cimentício Studio Grey retificado 90 cm x 90cm, acabamento retificado. Fabricante: Biancogres, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida.
- **Piso:** Calçada: bloco de concreto intertravado assentado no estilo espinha de peixe. Rampa e patamar: Porcelanato cimentício Studio Grey retificado 90 cm x 90cm, acabamento retificado. Fabricante: Biancogres, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida.
- **Letreiro:** Em alumínio composto (ACM). Seguir as cores correspondentes da marca: azul celeste (cod. 125), cinza pewter (cod. 7263), bone white (cod. 571). Fabricante: Projeto Alumínio, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida.
- **Marquise:** Em alumínio composto (ACM). Cor azul celeste (cod. 125). Fabricante: Projeto Alumínio, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida. A estrutura interna será metálica e a telha será metálica comum com calha de zinco.
- **Esquadrias:** 01- esquadria do tipo pele de vidro composta de uma porta (duas folhas) de correr automática e 10 unidades fixas de alumínio e vidro reflecta azul. 02 – porta de acesso secundário em chapa de ferro pintado na cor branco neve, fabricante Suvinil ou Coral, podendo ser igual ou de qualidade superior a sugerida.

1.4 COBERTURA

As alterações na cobertura se resumem numa manutenção de partes comprometidas por rachaduras e infiltrações, substituição das calhas existente por novas de zinco e instalação de rufos. Além disso, será executada uma laje técnica para os condensadores de ar e uma laje embaixo da caixa d'água existente, tendo o barrilete inserido entre o forro existente dos banheiros e a nova laje. O acesso para a laje técnica se dará por uma escada do tipo marinho. As platibandas serão reajustadas conforme a inserção dessa nova estrutura e acima delas serão colocados chapins premoldados de concreto. A estrutura de madeira, bem como as telhas existentes serão mantidos, exceto na área da laje técnica.

Jathara Engenharia LTDA (19.964.815/0001-19)

Representante Legal: Japhet Francisco de Moura Albuquerque
Cargo: Diretor Técnico / Engenheiro Civil - CREA: 1913260992
RG.: 2.588.050 (SSP/PI) / CPF:021.770.013-66