



MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE
JACAREACANGA

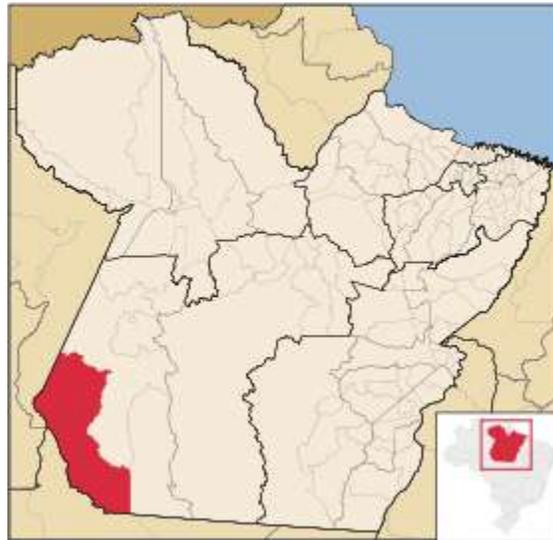
Novembro de 2015

MEMORIAL DESCRITIVO

1. Apresentação

O presente Memorial é parte integrante do Projeto de reforma e ampliação de hospital municipal de Jacareacanga, localizado na Travessa Santos Dumont nº 28 no bairro do Centro e Jacareacanga – Pa.

O Município de Jacareacanga esta localizado a Sudoeste do estado do Pará. Possuindo uma população estimada de 41.487 habitantes e um área territorial de 53.303 Km², 60% de sua área são indígenas dos grupos: Sai Cinza, Mundurucâbia, Kayabi e Munduruku. Fazendo divisa com os estados de Matogrosso e Amazonas.



Possui uma população indígena bastante considerável, contrastando com imigrantes de outras regiões. Em especial do Nordeste e do Sul do Brasil.

O Município de Jacareacanga apresenta hoje 13 estabelecimentos cadastrados no SUS. Entre eles o hospital Municipal de Jacareacanga, localizado em um terreno de aproximadamente de 7.633 m², divididos entre hospital e a Secretaria Municipal de Saúde de Jacareacanga.



2. Situação Atual do Hospital

O Hospital hoje esta cadastrado no CNES como unidade Mista sobre responsabilidade da esfera municipal. Atendendo a demanda espontânea e referenciada 24 horas/ dias incluindo sábados, domingo e feriados. Apresenta as atividades ambulatoriais de atenção básica, ambulatoriais de media complexidade e hospitalar de media complexidade. A estrutura cadastrada no CNES é:

Urgência e Emergência

- 2 consultórios médicos
- Sala de atendimento critico
- 1 observação de 4 leitos

Ambulatorial

- 1 consultório odontológico
- 1 consultório medico
- 1 sala de curativo
- 1 sala de enfermagem
- 1 sala de imunização

Hospitalar

- 1 sala de cirurgia
- 1 sala de parto normal

Serviços de Apoio

- CME
- Farmácia
- Lavanderia
- Necrotério

Equipamentos

- Raio X
- Ultrassom
- Grupo gerador
- Equipo Odonto

Leitos 24

- 4 leitos cirúrgicos
- 8 leitos de clinica geral
- 5 leitos obstétricos
- 7 leitos pediátricos

SITUAÇÃO ATUAL



3. Projeto Arquitetônico

Para desenvolvimento do projeto em questão foram observadas as legislações vigentes entre elas NBR 9050/2004, NBR 9077 concomitância com a IT nº 02 de 2012 do CBMPA, RDC 50, NBR 6492, RDC 306, NBR 13532, NBR 5261, NBR 7808, NBR 14611, NBR 14100.

A área atual do terreno de 7.633 m² destinada para o projeto foi desmembrada em dois terrenos com acessos distintos. O primeiro terreno de 1.343 m² foi destinado à secretaria de municipal de saúde de Jacareacanga. O segundo terreno com 6.290 m² ficou independente para o projeto de reforma e ampliação do hospital.



O Projeto do arquitetonico do Hospital Municipal consiste numa edificação térrea de aproximadamente 2686 m², divididas em 4 blocos interligados por circulações horizontais através de corredores.

Quanto a setorização ficou dividido da seguinte forma.

Primeiro Bloco: CTA, Administração, Apoio ao Diagnóstico, Ambulatorial e Urgência.

Segundo bloco: Internação.

Terceiro Bloco: Bloco cirúrgico (respeitando a solicitação da Prefeitura como o bloco Cirúrgico é uma construção recente, não houve qualquer intervenção no mesmo) e Internação.

Quarto Bloco: Bloco de serviço.

Vale ressaltar que devido as grandes transformações que ocorrem com o passar do tempo nos estabelecimento de saúde nesse caso no Hospital, foi destinada uma área para futura ampliação de leitos de internação.



Quanto aos acessos, eles foram definidos com objetivo de não termos fluxos cruzados entre pacientes internos, pacientes externos (deambulantes ou através de ambulâncias) e Funcionários (serviço).



AMBIENTE	ÁREA (m ²)
PRIMEIRO BLOCO	
CTA	
ATENDIMENTO INDIVIDUAL	8,15
RECEPÇÃO CTA	13,77
ADMINISTRAÇÃO	
BANHEIRO	4,37
ESTATÍSTICA/ INFORMÁTICA	6,36
CIRCULAÇÃO	15,05
A.I.H	7,76
ADMINISTRAÇÃO	16,71
ARQUIVO	5,52
GERENCIA ENFERMAGEM	14,51
SALA DE REUNIÃO	13,77
AGENCIA TRANSFUCIONAL	
ADMINISTRAÇÃO/ RECEPÇÃO	9,48
LABORATORIO	21,25
FLUXO	7,28
CIRCULAÇÃO	7,11
QUARTO PLANTÃO	10,01
BANHEIRO	3,94
APOIO AO DIAGNOSTICO E TERAPIA	
PATOLOGIA CLINICA	
BOX COLETA	3,82
COLETA ESPECIAL	5,73
LAVABO	2,81
COLETA MACA	6,48
CLASSIFICAÇÃO DE AMOSTRA	7,66
CIRCULAÇÃO	8,71
COPA	4,05
LABORATORIO BACTERIOLOGIA	11,54
LABORATORIO GERAL	20,04
IMAGENELOGIA	
RAIO X	15,21
VESTIARIO	1,94
ULTRASSONOGRRAFIA	12,37
ARQUIVO DE CHAPAS / IMPRESSÃO	11,39
INTERPRETAÇÃO DE LAUDOS	7,20

CIRCULAÇÃO	6,56
METODOS GRAFICOS	
ECO	7,68
ATENDIMENTO AMBULATORIAL	
RECEPÇÃO / ESPERA	37,48
BANHEIRO MASCULINO	4,27
BANHEIRO FEMININO	4,27
CONSULTORIO 01	10,35
CONSULTORIO 02	10,35
BANHEIRO	2,03
ATENDIMENTO IMEDIATO	
URGENCIA E EMERGENCIA	
REGISTRO/ RECEPÇÃO E ESPERA	73,93
BANHEIRO FEMININO	4,94
BANHEIRO MASCULINO	4,94
SALA DE EMERGENCIA	26,22
POSTO DE ENFERMAGEM – SALA DE EMERGENCIA	4,16
CIRCULAÇÃO	7,12
HALL DE HIGIENIZAÇÃO	9,83
DML	2,40
OBSERVAÇÃO MASCULINA	21,86
BANHEIRO	5,40
DESEMBARQUE DE AMBULANCIA	27,50
DML	2,07
UTILIDADES	5,28
OBSERVAÇÃO FEMININA	22,46
BANHEIRO	4,13
CIRCULAÇÃO	34,55
TRIAGEM MEDICA	13,68
POSTO DE ENFERMAGEM	7,81
OBSERVAÇÃO PEDIATRICA	22,04
BANHEIRO	4,13
SERVIÇO SOCIAL	7,63
INALAÇÃO	12,40
DML	2,81
SUTURAS E CURATIVOS	8,22
SALA DE GESSO E REDUÇÃO DE FRATURAS	11,57
REIDRATAÇÃO E APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS	14,82
CONSULTORIO 04	10,35

CONSULTORIO 03	10,35
BANHEIRO	2,03
CONSULTORIO ODONTOLOGICO	14,18
ABRIGO COMPRESSOR	1,16
DME	5,88
UTILIDADES	3,96
DML	1,91
CIRCULAÇÃO	1,80
SEGUNDO BLOCO	
INTERNAÇÃO	
ISOLAMENTO 01	9,97
ANTECAMARA	3,50
BANHEIRO	3,98
ISOLAMENTO 02	9,97
ANTECAMARA	3,50
BANHEIRO	3,98
ENFERMARIA MEDICA	22,40
BANHEIRO	3,98
ENFERMARIA PEDIATRICA	23,80
BANHEIRO	3,98
BRINQUEDOTECA	6,25
POSTO DE ENFERMAGEM	4,95
SALA DE SERVIÇO	6,60
ENFERMARIA MEDICA	24,20
BANHEIRO	3,64
DML	2,03
UTILIDADES	5,77
ENFERMARIA OBSTETRICA	24,40
BANHEIRO	4,04
ENFERMARIA OBSTETRICA	24,60
BANHEIRO	4,04
ENFERMARIA OBSTETRICA	24,20
BANHEIRO	4,04
PPP1	21,20
BANHEIRO	3,64
PPP2	14,00
BANHEIRO	3,64
PPP3	14,00
BANHEIRO	3,64
SALA DE CURATIVO	8,80

BANHEIRO MASCULINO FUNCIONARIOS	2,70
BANHEIRO FEMININO FUNCIONARIOS	2,70
CIRCULAÇÃO	204,20
ESTAR ACOMPANHANTES	7,20
W.C MASCULINO	2,28
W.C FEMININO	2,28
ENFERMARIA PEDIATRICA	23,80
BANHEIRO	3,64
ENFERMARIA MEDICA	22,20
BANHEIRO	3,64
DML	2,85
CIRCULAÇÃO	64,89
TERCEIRO BLOCO	
INTERNAÇÃO	
ENFERMARIA CIRURGICA	26,04
BANHEIRO	3,84
ENFERMARIA CIRURGICA	26,04
BANHEIRO	3,84
ENFERMARIA CIRURGICA	26,04
BANHEIRO	3,84
POSTO DE ENFERMAGEM	6,23
SALA DE SERVIÇO	5,40
SALA DE CURATIVO	10,46
UTILIDADES	7,00
DML	2,30
QUARTO BLOCO	
APOIO TECNICO	
NUTRIÇÃO E DIATETICA	
CARROS	3,79
INSPEÇÃO E RECEPÇÃO DE ALIMENTOS	5,17
DESPENSA	5,65
CAMARA FRIA	2,48
COZINHA	39,20
NUTRICIONISTA	6,30
DML	2,70
VESTIARIO DE BARREIRA	5,11
BANHEIRO	3,53
CARRO SUJO	4,76
REFEITORIO	22,37
CENTRAL DE MATERIAL ESTERELIZADO	

AREA LIMPA	4,82
BANHEIRO	3,38
DML	2,58
DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAL ESTERELIZADO	4,78
ARMAZENAMENTO / DISTRIBUIÇÃO	13,69
PREPARO / ESTERELIZAÇÃO	14,40
LAVAGEM	15,39
AREA SUJA	4,82
DML	2,58
BANHEIRO	3,38
HALL DE MATERIAL SUJO	4,76
FARMACIA	
RECEPÇÃO / INSPENÇÃO / DISTRIBUIÇÃO	5,86
ARMAZENAGEM E CONTROLE	30,74
APOIO LOGISTICO	
ALMOXARIFADO	
RECEPÇÃO / DISTRIBUIÇÃO	4,71
ALMOXARIFADO	12,78
PROCESSAMENTO DE ROUPAS	
AREA LIMPA	4,82
DML	2,25
BANHEIRO	2,91
HALL ROUPA LIMPA	4,45
DISTRIBUIÇÃO	9,64
COSTURA / PREPARO / SECAGEM	14,95
RECEPÇÃO / PESAGEM / SEPARAÇÃO / LAVAGEM	14,40
ROUPA SUJA	4,45
AREA SUJA	4,82
BANHEIRO	2,91
DML	2,23
CONFORTO E HIGIENE	
VESTIARIO DE FUNCIONARIOS MASCULINO	10,94
VESTIARIO DE FUNCIONARIOS FEMININO	10,94
EDICULAS	
GUARITA PRINCIPAL	
GUARITA	8,16
LAVABO	1,90
GUARITA SERVIÇO	
GUARITA	5,33
DML	2,38

NECROTERIO	
DML	2,38
BANHEIRO	2,20
NECROTERIO	21,08

4. Materiais:

4.1 Pisos:

Seguem discriminadas algumas especificações que foram estabelecidas com o desenvolvimento do projeto arquitetônico.

O piso de todas as circulações de veículos, assim como as circulações externas de serviços e as circulações de acessos de pessoas das guaritas serão **piso cimentado desempenado liso com tinta para piso na cor ref. cinza coral piso ou similar**. As guaritas internamente receberão **piso quartizolítico de alta resistência tipo Korodur ou equivalente na cor natural com espessura de 10mm e acabamento semi polido, com juntas de PVC 1” em quadros de 1m x 1m**. Os lavabos das guaritas serão de **piso em revestimento cerâmico Ref. White plus lux 30cm x 30cm linha Clean Portinari ou equivalente**.

O piso do primeiro bloco é em sua maioria **piso quartizolítico de alta resistência tipo Korodur ou equivalente na cor natural com espessura de 10 mm e acabamento semi polido, com juntas de PVC 1” em quadros de 1m x 1m**. Os lavabos que estão situados nas recepções/ esperas apresentam **piso em revestimento cerâmico Ref. White plus lux 30cm x 30cm linha Clean Portinari ou equivalente**. E as demais áreas molhas do bloco são em **piso de revestimento cerâmico monocolor ref. gallery sand 42cm x 42cm, PEI 4 linha gallery da Gytoko ou equivalente**.

O segundo bloco (internação) possui em sua maior parte **piso quartizolítico de alta resistência tipo Korodur ou equivalente na cor natural com espessura de 10mm e acabamento semi polido, com juntas de PVC 1” em quadros de 1m x 1m**. Utilizando nos banheiros das enfermarias e nos lavabos dos acompanhantes **piso em revestimento cerâmico Ref. White plus lux 30cm x 30cm linha Clean Portinari ou equivalente**. No restante das áreas molhadas do bloco **piso de revestimento cerâmico monocolor ref. gallery sand 42cm x 42cm, PEI 4 linha gallery da Gytoko ou equivalente**. A área de deambulação possui **Piso em régua de madeira de lei planada com espaçamento de 2cm e acabamento em verniz naval**. O jardim terapêutico que circunda a área de deambulação apresenta paginação com **piso em grama e piso em seixo**.

O terceiro bloco que é internação possui as mesmas especificações do segundo bloco em sua maior parte **piso quartizolítico de alta resistência tipo**

Korodur ou equivalente na cor natural com espessura de 10mm e acabamento semi polido, com juntas de PVC 1" em quadros de 1m x 1m. Utilizando nos banheiros das enfermarias piso em revestimento cerâmico Ref. White plus lux 30cm x 30cm linha Clean Portinari ou equivalente. No restante das áreas molhadas do bloco piso de revestimento cerâmico monocolor ref. gallery sand 42cm x 42cm, PEI 4 linha gallery da Gytoko ou equivalente.

O quarto bloco (Serviço) apresenta as circulações em **piso cimentado desempenado liso com tinta para piso na cor ref. cinza coral piso ou similar.**

Na área de nutrição e dietética maior parte apresenta **piso em placa de cerâmica extrudada, não esmaltada, antiderrapante com alta resistência química e resistência a manchas 30cm x 30cm ref.7030 cor Ref.1015 Gail ou equivalente.** A despensa, sala da nutricionista, refeitório e o vestiário de barreira possui **piso quartizolítico de alta resistência tipo Korodur ou equivalente na cor natural com espessura de 10mm e acabamento semi polido, com juntas de PVC 1" em quadros de 1m x 1m.** enquanto o DML, Banheiro e a câmara fria possui **piso de revestimento cerâmico monocolor ref. gallery sand 42cm x 42cm, PEI 4 linha gallery da Gytoko ou equivalente.**

O Almoxarifado e a Farmácia apresentam **piso quartizolítico de alta resistência tipo Korodur ou equivalente na cor natural com espessura de 10 mm e acabamento semi polido, com juntas de PVC 1" em quadros de 1m x 1m.**

No Processamento de Roupas apresenta em sua maior parte **piso quartizolítico de alta resistência tipo Korodur ou equivalente na cor natural com espessura de 10 mm e acabamento semi polido, com juntas de PVC 1" em quadros de 1m x 1m.** Apenas nas áreas de DML e Banheiro é utilizado **piso de revestimento cerâmico monocolor ref. gallery sand 42cm x 42cm, PEI 4 linha gallery da Gytoko ou equivalente.**

A Central de Material Esterilizado apresenta as mesmas especificações do Processamento de Roupas, em sua maior parte **piso quartizolítico de alta resistência tipo Korodur ou equivalente na cor natural com espessura de 10mm e acabamento semi polido, com juntas de PVC 1" em quadros de 1m x 1m.** Apenas nas áreas de DML, lavagem e Banheiro é utilizado **piso de revestimento cerâmico monocolor ref. gallery sand 42cm x 42cm, PEI 4 linha gallery da Gytoko ou equivalente.**

O Necrotério apresenta **piso quartizolítico de alta resistência tipo Korodur ou equivalente na cor natural com espessura de 10mm e acabamento semi polido, com juntas de PVC 1" em quadros de 1m x 1m.**

Utilizando o **piso de revestimento cerâmico monocolor ref. gallery sand 42cm x 42cm, PEI 4 linha gallery da Gytoko ou equivalente** apenas nas áreas de Banheiro e DML.

Na circulação do Abrigo de Resíduos é utilizado **piso cimentado desempenado liso com tinta para piso na cor ref. cinza coral piso ou similar** e no restante **piso de revestimento cerâmico monocolor ref. gallery sand 42cm x 42cm, PEI 4 linha gallery da Gytoko ou equivalente**.

A área de Grupo Gerador e Subestação é utilizado **piso de revestimento cerâmico monocolor ref. gallery sand 42cm x 42cm, PEI 4 linha gallery da Gytoko ou equivalente** e a Central de Gases apresenta **piso cimentado desempenado liso com tinta para piso na cor ref. cinza coral piso ou similar**.

4.2 Paredes:

As paredes dos muros aparentam **pintura acrílica sobre massa corrida, fundo preparador e reboco paulista, cor Platina 016 com acabamento acetinado Coral ou equivalente**. As guaritas, área de desembarque e desembarque de ambulância do setor de urgência apresenta **revestimento em Tijolinho cerâmico**. A fachada em sua maior parte apresenta **pintura acrílica sobre massa corrida, fundo preparador e reboco paulista, cor Branca com acabamento acetinado Coral ou equivalente** e detalhes em **pintura acrílica sobre massa corrida, fundo preparador e reboco paulista, cor Palha 844 com acabamento acetinado Coral ou equivalente**.

Os revestimentos do primeiro bloco foram definidos conforme sua setorização. No CTA ele recebe **Pintura com tinta acrílica na cor Marfim com acabamento acetinado Coral ou equivalente**. O Setor Administrativo apresenta **Pintura com tinta acrílica na cor Areia Siena com acabamento acetinado Coral ou equivalente** e nas áreas molhadas **Revestimento cerâmico White Plain Matte 27cm x 47cm linha Clean da Portinari ou equivalente**. No Setor de patologia Clínica é utilizado na maior parte **Pintura com tinta acrílica na cor Azul Sereno com acabamento acetinado Coral ou equivalente** nos laboratórios e na copa **Revestimento Cerâmico 20cm x 20cm com rejunte acrílico branco**. Na imageneologia é em sua maioria **Pintura com tinta acrílica na cor Azul Sereno com acabamento acetinado Coral ou equivalente**, na sala do raio-x apresenta reboco baritado antes da pintura e nas áreas molhadas e na área técnica **Revestimento Cerâmico 20cm x 20cm com rejunte acrílico branco**. O setor ambulatorial apresenta a Recepção /Espera em **Pintura com tinta acrílica na cor Azul Sereno com acabamento acetinado Coral ou equivalente**, Lavabos da

espera em **Revestimento Cerâmico White Plan Lux 20cm x 30cm Linha Clean da Portinari**, os Consultórios em **Pintura com tinta acrílica na cor Vanila com acabamento acetinado Coral ou equivalente** e o banheiro do Consultório em **Revestimento cerâmico White Plain Matte 27cm x 47cm linha Clean da Portinari ou equivalente**. O setor de Urgência e Emergência apresenta a sua maior parte em **Pintura com tinta acrílica na cor Menta suave com acabamento acetinado Coral ou equivalente**, Os lavabos da espera, os banheiros das Observações e o banheiro do Consultório em **Revestimento cerâmico White Plain Matte 27cm x 47cm linha Clean da Portinari ou equivalente**, as circulações e as observações em **Pintura com tinta acrílica na cor Vanila com acabamento acetinado Coral ou equivalente** e a circulação da Sala de emergência, Higienização, DML e DME em **Revestimento Cerâmico 20cm x 20cm com rejunte acrílico branco**.

O Segundo e Terceiro Bloco denominados de Blocos de Internações possui em sua maioria **Pintura com tinta acrílica na cor Vanila com acabamento acetinado Coral ou equivalente**, nos banheiros das Enfermarias e nos Lavabos dos acompanhantes **Revestimento Cerâmico White Plan Lux 20cm x 30cm Linha Clean da Portinari**, nas demais áreas molhadas e nas Salas de Curativos **Revestimento cerâmico White Plain Matte 27cm x 47cm linha Clean da Portinari ou equivalente**.

O Quarto Bloco, definido como bloco de serviço. Apresenta na área de Nutrição e Dietética a sua maior parte em **Revestimento em Placa Cerâmica não extrudada, não esmaltada, antiderrapante, com alta resistência química e a manchas 30cm x 30cm ref. 7030 na cor Ref. 1015 Gail ou equivalente**. O Almojarifado e a Farmácia apresentam em sua totalidade **Pintura com tinta acrílica na cor Marfim com acabamento acetinado Coral ou equivalente**. Os vestiários de funcionários são em **Revestimento cerâmico White Plain Matte 27cm x 47cm linha Clean da Portinari ou equivalente**. No Setor de Processamento de roupas em sua maior parte é **Pintura com tinta acrílica na cor Marfim com acabamento acetinado Coral ou equivalente** e nos Banheiros e Dml **Revestimento cerâmico White Plain Matte 27cm x 47cm linha Clean da Portinari ou equivalente**. Finalizando o Quarto Bloco (Serviço) temos a Central de Material Esterelizado que em sua maior parte apresenta **Pintura com tinta acrílica na cor Marfim com acabamento acetinado Coral ou equivalente**, nos Banheiros e DML **Revestimento cerâmico White Plain Matte 27cm x 47cm linha Clean da Portinari ou equivalente** e na lavagem **Revestimento Cerâmico 20cm x 20cm com rejunte acrílico branco**.

As Edículas são formadas pelas: Guaritas que possui em sua maior parte **Pintura com tinta acrílica na cor Vanila com acabamento acetinado Coral ou equivalente** e nos banheiros **Revestimento cerâmico White Plain Matte 27cm x 47cm linha Clean da Portinari ou equivalente**; Abrigo de Resíduos que recebe **Revestimento Cerâmico 20cm x 20cm com rejunte acrílico branco**; o Gerador/ Subestação e a Central de Gases que recebe **Pintura com tinta acrílica na cor Areia Siena com acabamento acetinado Coral ou equivalente**.

4.3 Forros:

No Primeiro, Segundo e terceiro Bloco foi utilizado em sua maior parte **forro de gesso acartonado pintado de branco fosco**, nas áreas molhadas **forro de réguas de PVC de 10 cm na cor Branca** e nas circulações **forro em fibra mineral com compostos naturais, livre de formaldeído, resistente a fungos e bactérias com pintura acrílica de ação bacteriostática Electra na cor branco 625mm x 625mm e borda tipo lay in ref. Hd.124 – Hunter Douglas ou equivalente**.

O quarto bloco apresenta em sua maioria **forro em gesso acartonado pintado de branco fosco**, nas áreas molhadas **forro em réguas de PVC de 10 cm na cor Branco**.

As Guaritas possuem **forro em gesso acartonado pintado de branco fosco** e seus banheiros **forro em réguas de PVC de 10 cm na cor Branca**.

A central de gases, subestação e grupo gerador apresentam **forro em laje acabada com reboco liso, emassado e pintado com tinta acrílica na cor ref. branco neve e acabamento acetinado linha acrílico premium toque de seda Suvinil ou similar**.

O abrigo de resíduos possui **forro de réguas de PVC de 10 cm na cor Branca**.

4.3 Cobertura:

Em todos os blocos e circulações internas entre blocos a cobertura será de **telha de fibrocimento tipo Ondina, estrutura em madeira de lei, calha em concreto impermeabilizado** e em alguns casos **rufo em concreto impermeabilizado**.

Nas entradas do CTA e na Entrada Principal uma pequena **cobertura em vidro 8mm estruturada por madeira de lei sustenta por chumbadores e cabos de aço na alvenaria**.

A cobertura das circulações externas de serviço e da guarita de serviço será de **telha de fibrocimento tipo Ondina Plus e estrutura em madeira de lei.**

A central de gases, subestação e grupo gerador apresentam cobertura em **laje de concreto impermeabilizada.**















