



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava - Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlandia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

ANEXO I-A

LAYOUT DE IMPLANTAÇÃO

LOTE 01 - ESTRUTURA AUTÔNOMA DE COMPARTIMENTO (EAC) - EDUCAÇÃO

1.1. SALA TIPO I

1.1.1. EAC composto por 01 (um) Ambiente Padrão com dimensão total de 6,00x3,00m e Pé direito de 2,50m.

1.1.2. Deverá conter 01 (um) Aparelho de Ar-condicionado Split 12.000 Btus.

1.1.3. Deverá conter 01 (uma) Porta – P3.

1.1.4. Deverá conter 01 (uma) Janela – JE2.

1.1.5. Cada ambiente deverá conter luminárias de sobrepor em LED. A quantidade e o tipo de luminárias deve ser dimensionado de modo a garantir a intensidade luminosa adequada, de acordo com as normas vigentes.

1.1.6. 04 (quatro) pontos de tomadas.

1.1.7. Layout básico:



Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 - Franca – SP



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlândia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

1.2. SALA TIPO II

1.2.1. EAC composto por 02 (dois) Ambientes Padrão com dimensão total de 6,00x6,00m e Pé direito de 2,50m.

1.2.2. Deverá conter 02 (dois) Aparelho de Ar-condicionado Split 12.000 Btus.

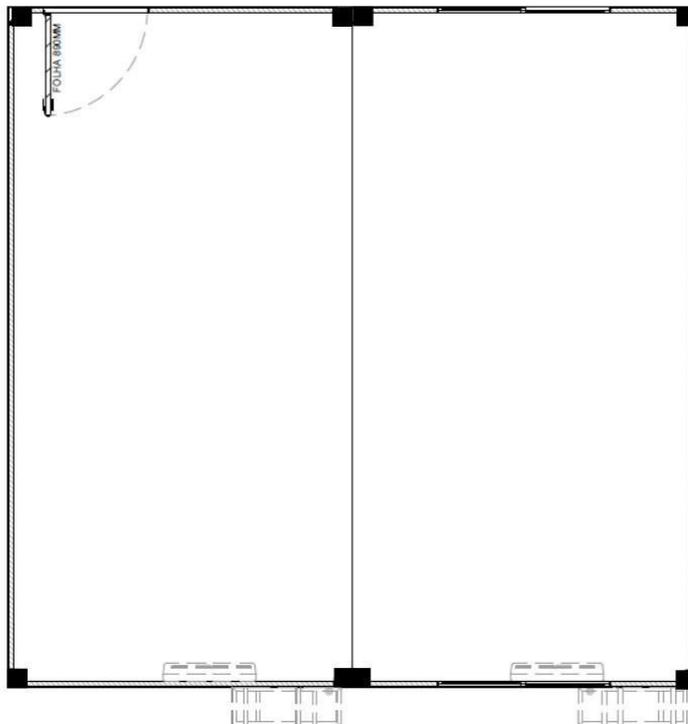
1.2.3. Deverá conter 01 (uma) Porta – P3.

1.2.4. Deverá conter 02 (duas) Janelas – JE2.

1.2.5. Cada ambiente deverá conter luminárias de sobrepor em LED. A quantidade e o tipo de luminárias deve ser dimensionado de modo a garantir a intensidade luminosa adequada, de acordo com as normas vigentes.

1.2.6.08 (oito) pontos de tomadas.

1.2.7. Layout básico:



Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 - Franca – SP



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlandia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

1.3. SALA TIPO III

1.3.1. EAC composto por 03 (três) Ambientes Padrão com dimensão total de 6,00x9,00m e Pé direito de 2,50m.

1.3.2. Deverá conter 03 (três) Aparelho de Ar-condicionado Split 12.000 Btus.

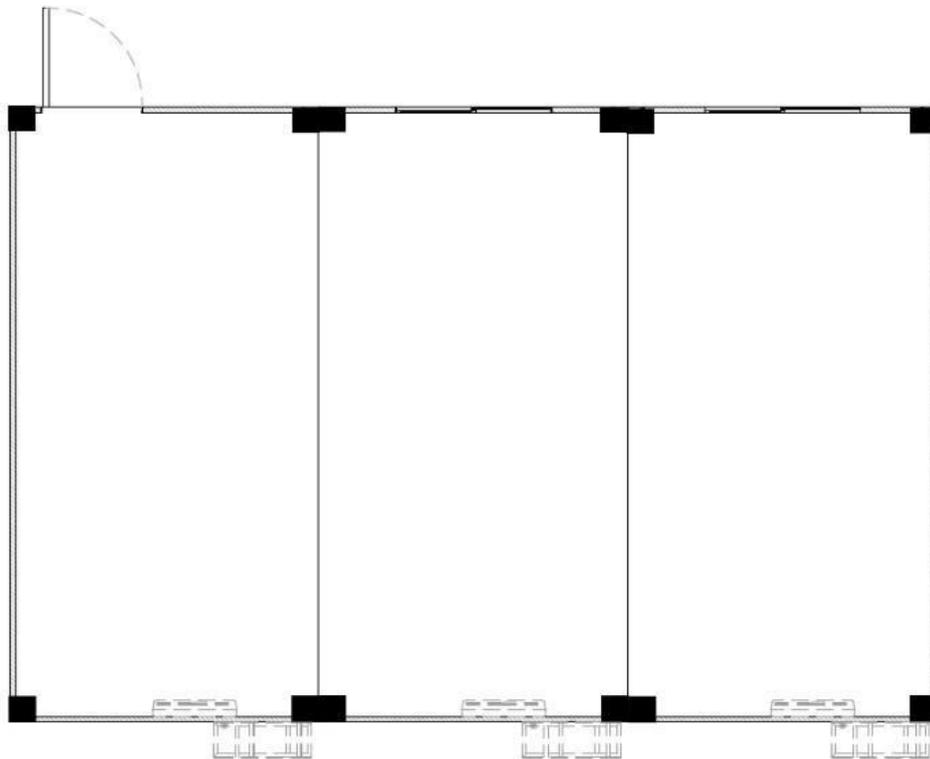
1.3.3. Deverá conter 01 (uma) Porta – P3.

1.3.4. Deverá conter 02 (duas) Janelas – JE2.

1.3.5. Cada ambiente deverá conter luminárias de sobrepor em LED. A quantidade e o tipo de luminárias deve ser dimensionado de modo a garantir a intensidade luminosa adequada, de acordo com as normas vigentes.

1.3.6. 12 (doze) pontos de tomadas.

1.3.7. Layout básico:





COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guáira - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlandia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

1.4. SALA TIPO IV

1.4.1. EAC composto por 01 (um) Ambiente Padrão com dimensão total de 6,00x3,00m e Pé direito de 2,50m.

1.4.2. Deverá conter 02 (dois) Aparelho de Ar-condicionado Split 12.000 Btus.

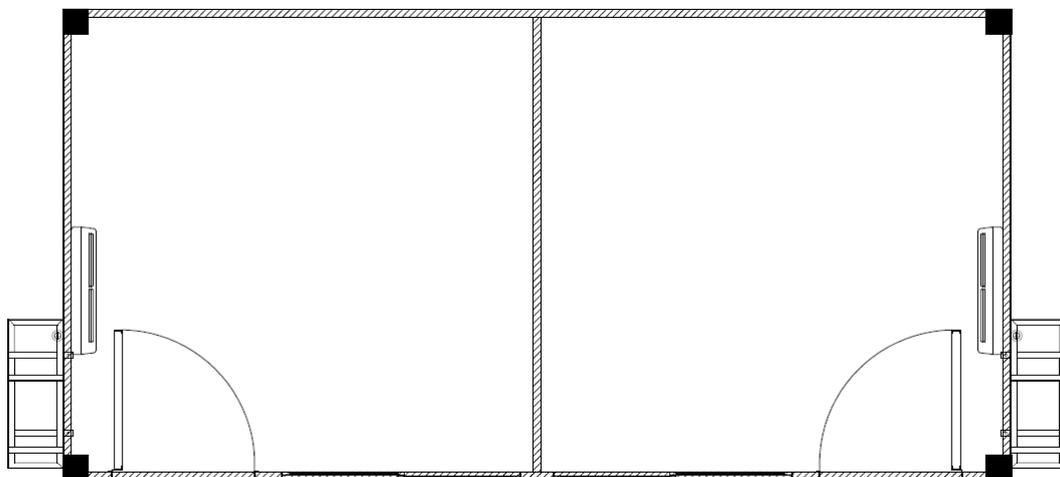
1.4.3. Deverá conter 02 (duas) Portas – P3.

1.4.4. Deverá conter 02 (duas) Janelas – JE2.

1.4.5. Cada ambiente deverá conter luminárias de sobrepor em LED. A quantidade e o tipo de luminárias deve ser dimensionado de modo a garantir a intensidade luminosa adequada, de acordo com as normas vigentes.

1.4.6.04 (quatro) pontos de tomadas.

1.4.7. Layout básico:



1.5. LACTÁRIO

1.5.1. EAC composto por 01 (um) Ambiente Padrão com dimensão total de 6,00x3,00m e Pé direito de 2,50m.

1.5.2. Deverá conter 02 (duas) Portas – P3.

Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 - Franca – SP



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlandia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

1.5.3. Deverá conter 01 (uma) Janela – JE2.

1.5.4. Cada ambiente deverá conter luminárias de sobrepor em LED. A quantidade e o tipo de luminárias deve ser dimensionado de modo a garantir a intensidade luminosa adequada, de acordo com as normas vigentes.

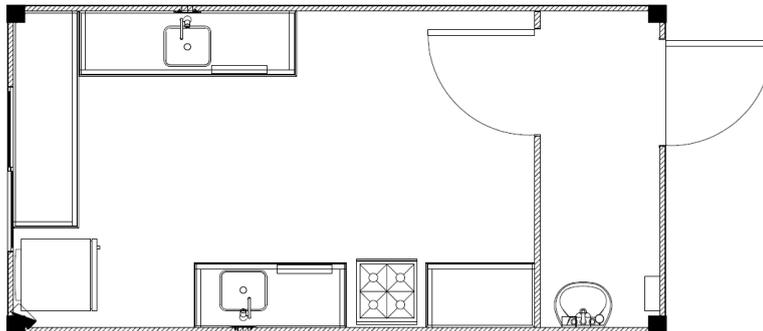
1.5.5.04 (quatro) pontos de tomadas.

1.5.6. Deverá conter 02 cubas embutida em aço inox, dimensões 500x400 mm e 300 mm de profundidade com torneira e 01 lavatório em cerâmica, cor branca, com torneira.

1.5.7. Deverá conter 04 bancadas em painel isotérmico do tipo sanduíche, com faces em material liso, impermeável e que garanta proteção de raios U.V. O preenchimento de Poliisocianurato (PIR) com densidade mínima de 36 kg/m³. As faces devem possuir cor branca. Todas deverão ser requadradas em perfil de alumínio, receber pintura eletrostática, cor branca. Deverão ter as seguintes dimensões:

- 600x2000x900mm(LxCxA).
- 600x2000x900mm(LxCxA).
- 580x1400x900mm(LxCxA).
- 600x1000x900mm(LxCxA).

1.5.8. Layout básico:



1.6. FRALDÁRIO

1.6.1. EAC composto por 01 (um) Ambiente Padrão com dimensão total de 6,00x3,00m e Pé direito de 2,50m.

1.6.2. Deverá conter 01 (uma) Porta – P3.

Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 - Franca – SP



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlandia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

1.6.3. Deverá conter 02 (duas) Janelas – JE1.

1.6.4. Cada ambiente deverá conter luminárias de sobrepôr em LED. A quantidade e o tipo de luminárias deve ser dimensionado de modo a garantir a intensidade luminosa adequada, de acordo com as normas vigentes.

1.6.5. 03 (três) pontos de tomadas.

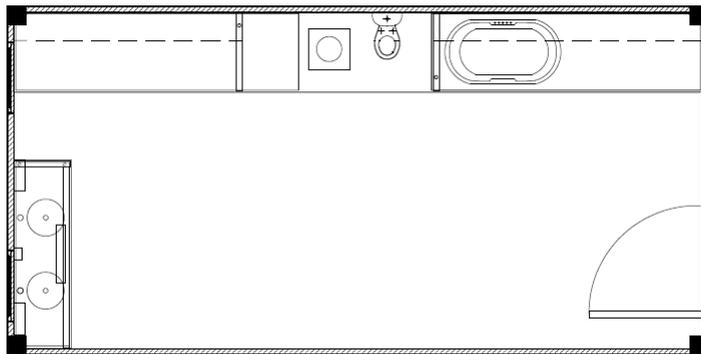
1.6.6. Deverá conter 01 (uma) cuba de cerâmica cor branca, DECA ou similar, com torneira e 01 (uma) banheira infantil de embutir com ducha e com aquecedor.

1.6.7. Deverá conter 01 (uma) bacia sanitária em cerâmica, 01 (um) tanque suspenso incluindo todas as instalações hidrossanitárias necessárias para o correto funcionamento.

1.6.8. Bancadas no mesmo material das paredes, nas seguintes dimensões:

- 500x1000x900mm (LxCxA) com cuba em inox.
- 800x5146x900mm (LxCxA) com banheira em fibra embutida.

1.6.9. Layout básico:



1.7. BANHEIRO TIPO I

1.7.1. EAC composto por 01 (um) Ambiente Padrão com dimensão total de 6,00x3,00m e Pé direito de 2,50m.

1.7.2. Deverá conter 02 (duas) Portas – P3.

1.7.3. Deverá conter 04 (quatro) Janelas – JE1.

Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 - Franca – SP



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlandia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

1.7.4. Cada ambiente deverá conter luminárias de sobrepor em LED. A quantidade e o tipo de luminárias deve ser dimensionado de modo a garantir a intensidade luminosa adequada, de acordo com as normas vigentes.

1.7.5.05 (cinco) pontos de tomadas.

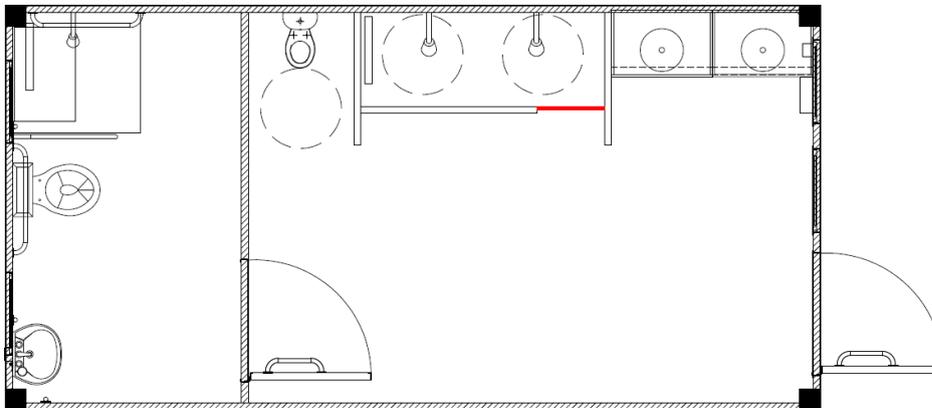
1.7.6. Deverá conter 02 (dois) lavatórios em cerâmica cor branca, DECA ou similar, com torneira, inclusotodas as instalações hidrossanitárias necessárias para o correto funcionamento.

1.7.7. Deverá conter 01 (uma) bacia sanitária infantil e 01 (uma) bacia sanitária convencional em cerâmica, incluso todas as instalações hidrossanitárias necessárias para o correto funcionamento.

1.7.8. Deverá conter 03 (três) chuveiros elétricos com suas respectivas instalações hidráulicas e elétricas a fim de garantir o bom funcionamento.

1.7.9. Deverá conter 04 (quatro) barras PCD em aço inox.

1.7.10. Layout básico:



1.8. BANHEIRO TIPO II

1.8.1. EAC composto por 01 (um) Ambiente Padrão com dimensão total de 6,00x3,00m e Pé direito de 2,50m.

1.8.2. Deverá conter 02 (duas) Portas – P2

1.8.3. Deverá conter 04 (quatro) Janelas– JE1.

1.8.4. Cada ambiente deverá conter luminárias de sobrepor em LED. A quantidade e o tipo de luminárias deve ser dimensionado de modo a

Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 -
Franca – SP



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlândia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

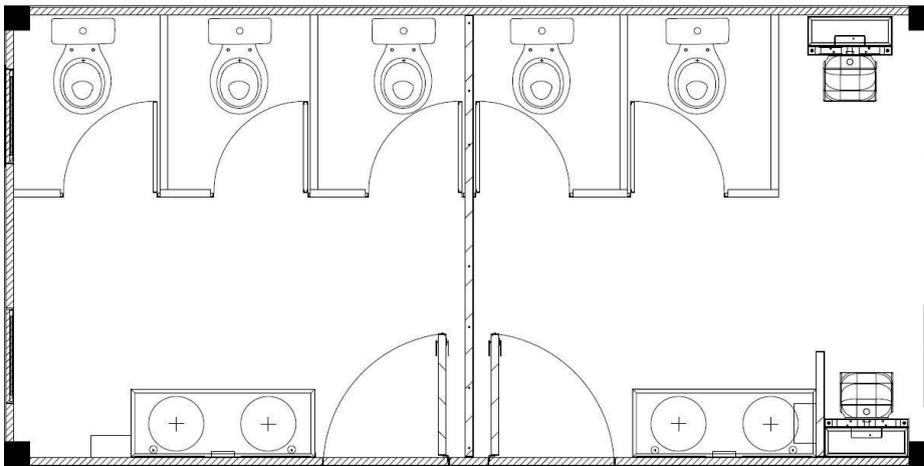
garantir a intensidade luminosa adequada, de acordo com as normas vigentes.

1.8.5.02 (dois) Interruptores e 02 (duas) Tomadas.

1.8.6. Deverá conter 04 (quatro) Lavatórios em cerâmica na cor branca, DECA ou similar, com Torneiras, 05 (cinco) Bacias Sanitárias em cerâmica na cor branca, 02 (dois) Mictórios e todas as instalações hidrossanitárias para o correto funcionamento.

1.8.7. Deverá conter divisórias e bancadas em painel isotérmico do tipo sanduíche, com faces em material liso, impermeável e que garanta proteção de raios U.V. O preenchimento de Poliisocianurato (PIR) com densidade mínima de 36 kg/m³. As faces devem possuir cor branca. Com portas em MDF resistente à água.

1.8.8. Layout básico:



1.9. BANHEIRO TIPO III

1.9.1. EAC composto por 01 (um) Ambiente Padrão com dimensão total de 6,00x3,00m e Pé direito de 2,50m.

1.9.2. Deverá conter 01 (uma) Porta – P3.

1.9.3. Deverá conter 02 (duas) Janelas – JE1.

1.9.4. Cada ambiente deverá conter luminárias de sobrepor em LED. A quantidade e o tipo de luminárias deve ser dimensionado de modo a garantir a intensidade luminosa adequada, de acordo com as normas vigentes.

1.9.5. 01 (uma) ponto de tomada.

Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 - Franca – SP



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

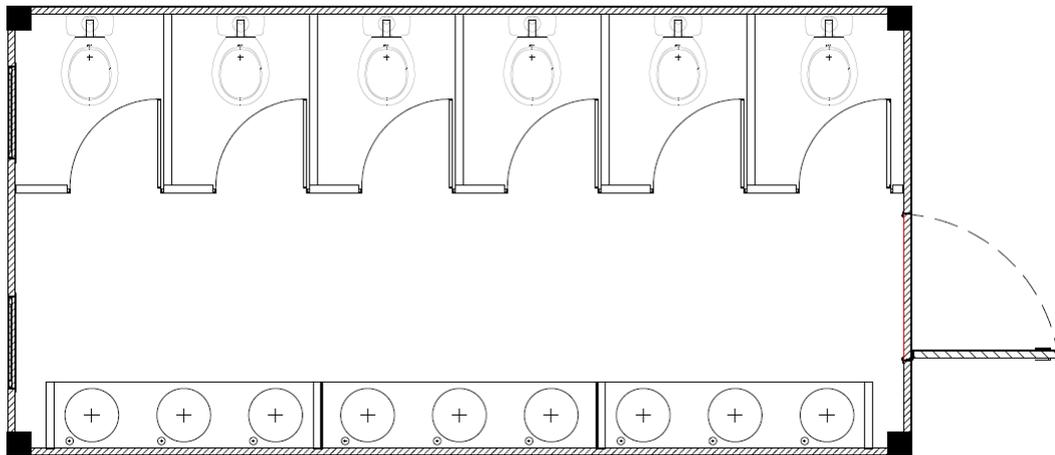
Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlandia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

1.9.6. Deverá conter 09 (nove) lavatórios em cerâmica cor branca, DECA ou similar com torneira, incluso todas as instalações hidrossanitárias necessárias para o correto funcionamento.

1.9.7. Deverá conter 06 (seis) bacias sanitárias em cerâmica, cor branca em cerâmica, incluso todas instalações hidrossanitárias necessárias para o correto funcionamento.

1.9.8. Layout básico:



1.10. COZINHA

1.10.1. EAC composto por 02 (dois) Ambientes Padrão com dimensão total de 6,00x6,00m e Pé direito de 2,50m.

1.10.2. Deverá conter 02 (duas) Portas – P3.

1.10.3. Deverá conter 04 (quatro) Janelas – JE2.

1.10.4. Cada ambiente deverá conter luminárias de sobrepôr em LED. A quantidade e o tipo de luminárias deve ser dimensionado de modo a garantir a intensidade luminosa adequada, de acordo com as normas vigentes.

1.10.5. 03 (três) Interruptores, 09 (nove) Tomadas 20A e 02 (dois) Exaustores.

1.10.6. Deverá conter 01 (um) Lavatório em cerâmica na cor branca, DECA ou similar, com Torneira, 06 (seis) bancadas e cubas em inox, torneiras e todas as instalações hidrossanitárias para o correto funcionamento, bancadas em inox nas seguintes dimensões:

Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 - Franca – SP



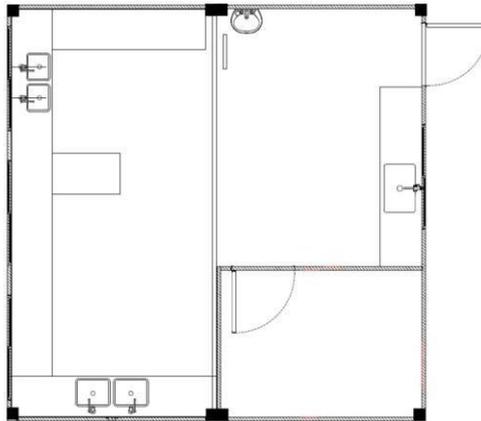
COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlândia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

- 650x2600x900mm (LxCxA) com cuba profunda em inox;
- 650x2975x900mm (LxCxA) com 2 (duas) cubas em inox;
- 650x3170x900mm (LxCxA);
- 600x970x900mm (LxCxA);
- 650x2126x900mm (LxCxA) com 2 (duas) cubas em inox.;
- 500x2160x900mm (LxCxA);

Layout básico:



1.11. BANHEIRO ACESSÍVEL

1.11.1. EAC composto por 01 (um) Ambiente Padrão com dimensão de 6,00x3,00m e Pé direito de 2,50m.

1.11.2. Deverá conter 02 (duas) Portas – P1 e 02 (duas) portas P3.

1.11.3. Deverá conter 04 (quatro) Janelas – JE1

1.11.4. Cada ambiente deverá conter luminárias de sobrepor em LED. A quantidade e o tipo de luminárias deve ser dimensionado de modo a garantir a intensidade luminosa adequada, de acordo com as normas vigentes.

1.11.5. 01 (um) ponto de tomada.

1.11.6. Deverá conter 04 (quatro) lavatório em cerâmica cor branca, DECA ou similar, com torneira, inclusotodas as instalações hidrossanitárias necessárias para o correto funcionamento.

1.11.7. Deverá conter 04 (quatro) bacia sanitária convencional em Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 - Franca – SP



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

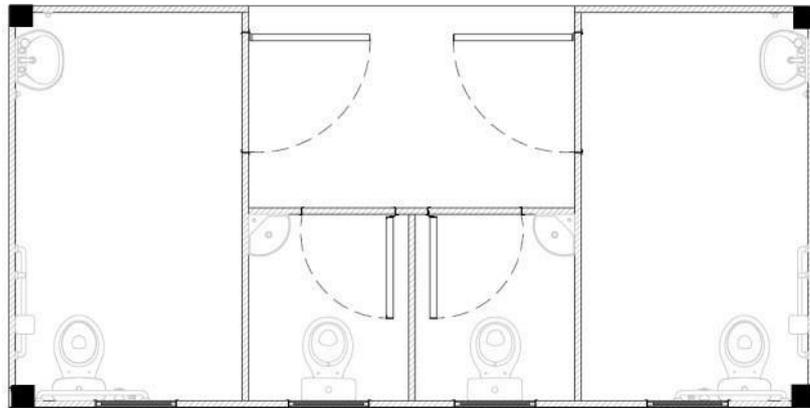
Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlândia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

cerâmica, incluso todas as instalações hidrossanitárias necessárias para o correto funcionamento.

Deverá conter 03 (três) barras PCD em aço inox horizontais e 03 (três) barras PCD em aço inox verticais em cada parte adaptada.

1.11.8. Layout básico:



1.12. SALA DE INFORMÁTICA

1.12.1. EAC composto por 03 (três) Ambientes Padrão com dimensão de 6,00x9,00m e Pé direito de 2,50m.

1.12.2. Deverá conter 03 (três) Aparelho de Ar-condicionado Split 12.000 Btus.

1.12.3. Deverá conter 01 (uma) Porta –P3.

1.12.4. Deverá conter 04 (quatro) Janelas – JE2.

1.12.5. Cada ambiente deverá conter luminárias de sobrepor em LED. A quantidade e o tipo de luminárias deve ser dimensionado de modo a garantir a intensidade luminosa adequada, de acordo com as normas vigentes.

1.12.6. 21 (vinte) pontos de tomadas duplas, para computador e 21 pontos de lógica RJ-45 duplo, instalados em canaleta de sobrepor para fácil manutenção e instalação dos cabos.

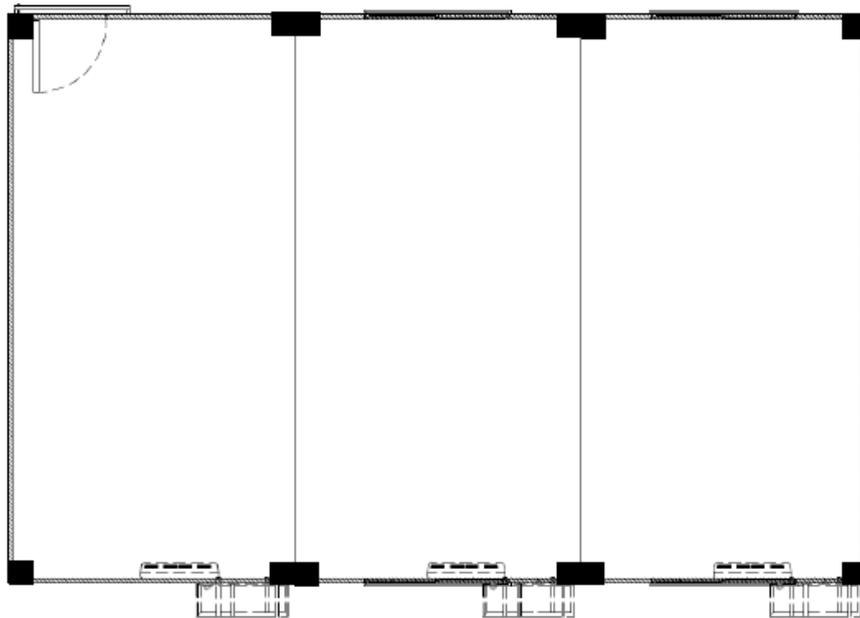
1.12.7. Layout básico:



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlândia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores



1.13. AMBIENTE MULTIUSO

1.13.1. EAC composto por 01 (um) Ambiente Padrão com dimensão total de 6,00x3,00m e Pé direito de 2,50m.

1.13.2. Não possui paredes e/ou divisórias;

1.13.3. Cada ambiente deverá conter luminárias de sobrepôr em LED. A quantidade e o tipo de luminárias deve ser dimensionado de modo a garantir a intensidade luminosa adequada, de acordo

com as normas vigentes.

1.13.4. 04 (quatro) pontos de tomadas;

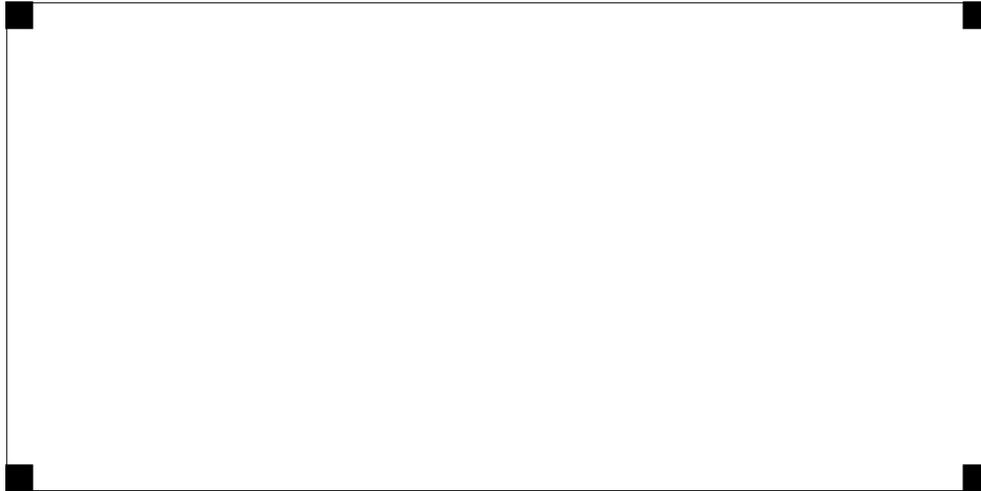
1.13.5. Layout básico:



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guaíra - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlandia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores



2. ACESSÓRIOS PARA MELHORIA DE DESEMPENHO

2.1. COBERTURA INDIVIDUAL

2.1.1. Estrutura em Chapa de Aço com dimensão de 3,00x2,00m.

2.1.2. Cobertura constituída por fibra de vidro laminada.

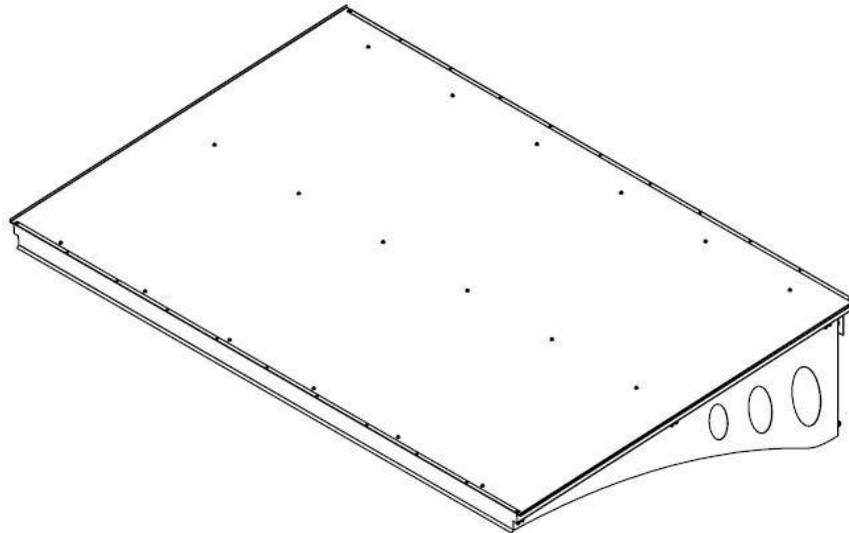
2.1.3. Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação;



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava - Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlandia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores



2.2. COBERTURA 10 METROS

2.2.1. Cobertura metálica tipo 01 (uma) água, dimensão de (10,0 m x 6,0m)

2.2.2. Estrutura em chapa de aço estrutural ASTM A-36 e/ou aço laminado ASTM A572G50, soldada pelo processo MIG MAG, pintada com pintura eletrostática na cor branca.

2.2.3. Telha tipo “sanduíche” com faces em aço, sendo uma face pré pintada, cor branca. Preenchimento em Poliisocianurato (PIR), espessura mínima de 30 mm.

2.2.4. Calha de captação de água pluvial em chapa de aço galvanizado e pintada na cor branca, dimensionada conforme normativas vigentes.

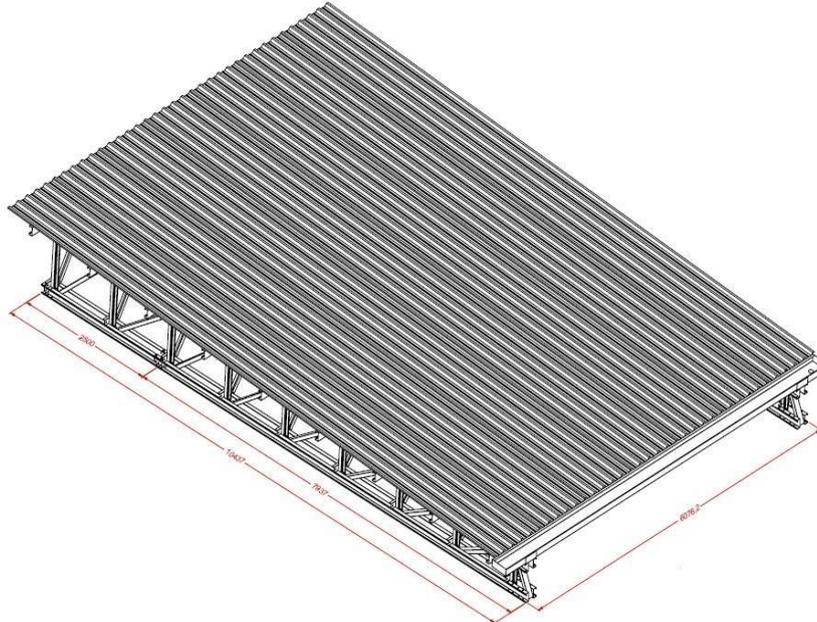
2.2.5. Rufo superior de vedação na chapa #0,8 mm galvanizada e pintada na cor branca.



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlandia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores



2.3. COBERTURA 15 METROS

2.3.1. Cobertura metálica tipo 02 (duas) águas, dimensão de (15,0 m x 6,0m)

2.3.2. Estrutura em chapa de aço estrutural ASTM A-36 e/ou aço laminado ASTM A572G50, soldada pelo processo MIG MAG, pintada com pintura eletrostática na cor branca.

2.3.3. Telha tipo “sanduíche” com faces em aço, sendo uma face pré pintada, cor branca. Preenchimento em Poliisocianurato (PIR), espessura mínima de 30 mm.

2.3.4. Calha de captação de água pluvial em chapa de aço galvanizado e pintada na cor branca, dimensionada conforme normativas vigentes.

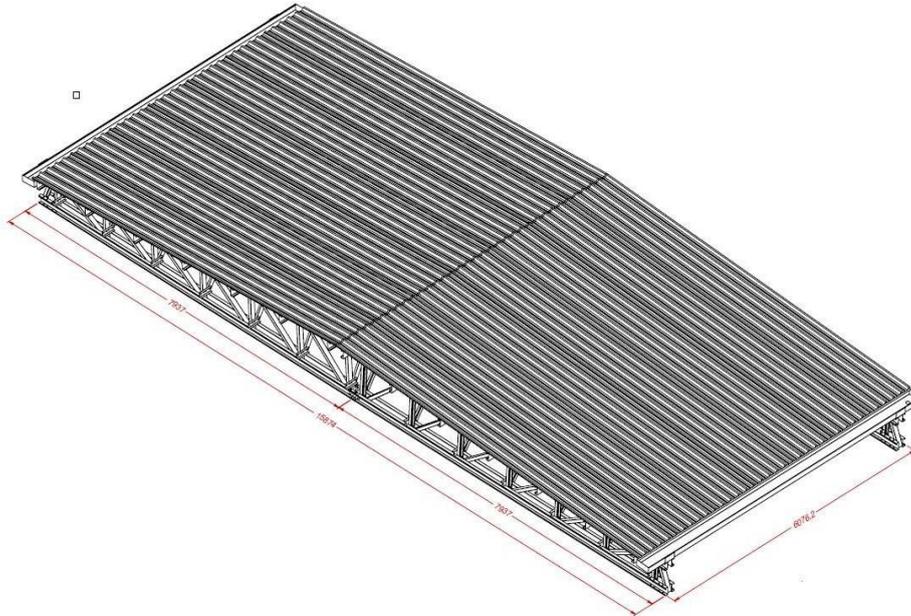
2.3.5. Rufo superior de vedação na chapa #0,8 mm galvanizada e pintada na cor branca.



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlândia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores



2.4. COBERTURA 20 METROS

2.4.1. Cobertura metálica tipo 02 (duas) águas, dimensão de (20,0 m x 6,0m)

2.4.2. Estrutura em chapa de aço estrutural ASTM A-36 e/ou aço laminado ASTM A572G50, soldada pelo processo MIG MAG, pintada com pintura eletrostática na cor branca.

2.4.3. Telha tipo “sanduíche” com faces em aço, sendo uma face pré pintada, cor branca. Preenchimento em Poliisocianurato (PIR), espessura mínima de 30 mm.

2.4.4. Calha de captação de água pluvial em chapa de aço galvanizado e pintada na cor branca, dimensionada conforme normativas vigentes.

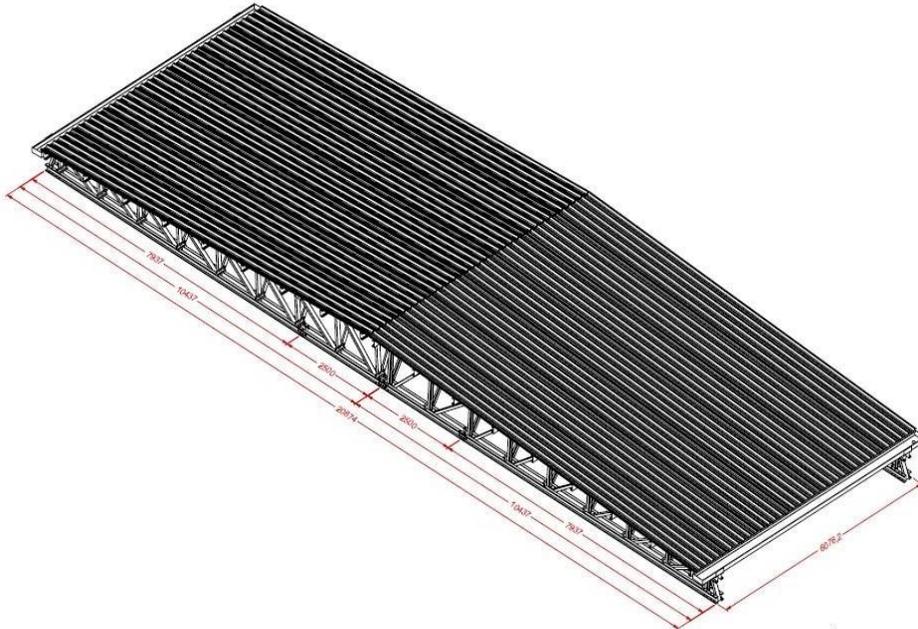
2.4.5. Rufo superior de vedação na chapa #0,8 mm galvanizada e pintada na cor branca.



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlandia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores



2.5. BOX BANHEIRO

2.5.1. Box de Canto sanfonado com dimensões de 850x850mm.

2.5.2. Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação;



Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 - Franca – SP



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guáira - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlandia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

2.6. CONJUNTO ESCADA

2.6.1. Escada de 02 (dois) lances com guarda-corpo. Dimensões 2935mm (L) X 4295mm (C). Altura sem Guarda Corpo: 3170mm. Altura com Guarda Corpo: 4270mm.

2.6.2. A escada deverá possuir dois lances, com 9 degraus em cada lance. Os Degraus deverão ser fabricados em chapa xadrez esp. #1/8" (ASTM A-36)

2.6.3. A estrutura deverá ser em perfil "U" enrij. 200x70x25x2,65mm (ASTM A-36) Padrão ABNT/NBR6355;

2.6.4. O Guarda-corpo/Corrimão deverá ser confeccionado em tubo redondo Ø38,1x1,9mm (ASTM A-36) Padrão NBR6591. A pintura deverá ser Amarelo Segurança 0600 Munsel 5Y8/12;

2.6.5. A fixação da estrutura será chumbada ao piso com parabolts Ø1/2" x 2.1/2" e demais partes travadas e aparafusadas entre si com parafusos/porcas zincados M12 (Aço médio carbono ASTM A325);

2.6.6. Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação;





COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guaíra - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlandia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

2.7. CONJUNTO PLATAFORMA + GUARDA-CORPO

2.7.1. Plataforma individual (Frente 3m do Ambiente Padrão)

2.7.2. Dimensões: 1200mm (L) X 3028mm (C)

2.7.3. Altura com Mão Francesa e sem Guarda Corpo: 835mm

2.7.4. Altura total: 1935mm;

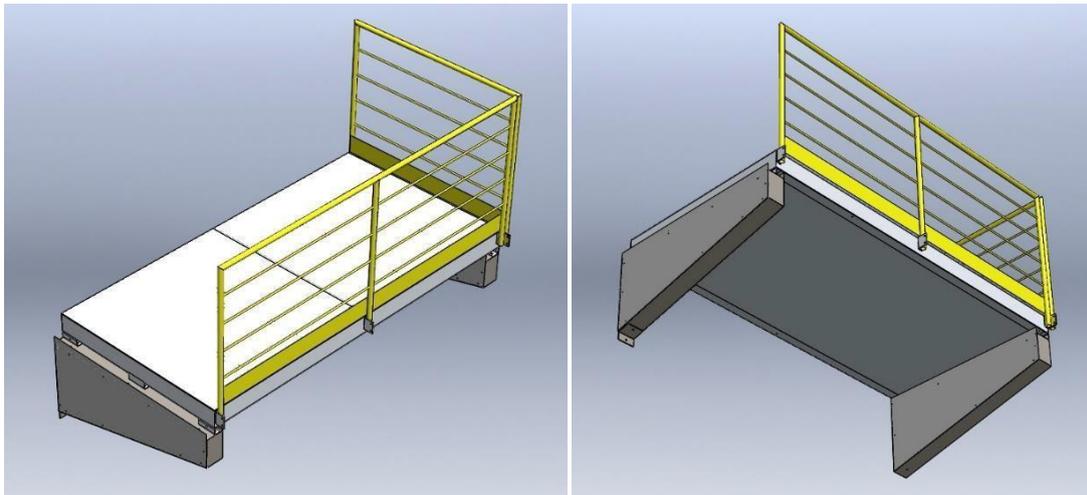
2.7.5. O piso do patamar deverá ser fabricado em chapa xadrez esp. #1/8" (ASTM A-36);

2.7.6. A estrutura deverá ser em perfil "U" enrij. 200x70x25x2,65mm (ASTM A-36) Padrão ABNT/NBR6355;

2.7.7. O Guarda-corpo/Corrimão deverá ser confeccionado em tubo redondo Ø38,1x1,9mm (ASTM A-36) Padrão NBR6591. A pintura deverá ser Amarelo Segurança 0600 Munsel 5Y8/12;

2.7.8. A estrutura deverá ser travada e aparafusada entre si com parafusos/porcas zincados M12 (Aço médio carbono ASTM A325).

2.7.9. Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação;



2.8. PAREDE GRANDE

Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 - Franca – SP



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlândia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

2.8.1. A parede deve ter 2,5m x 6,00m, em uma única peça e deverá ser composta por material isotérmico.

2.8.2. Os painéis isotérmicos serão do tipo sanduíche, com faces em material liso, impermeável que garanta proteção de raios U.V. O preenchimento deverá ser do tipo Poliisocianurato (PIR) com densidade mínima de 36 kg/m³ ou equivalente. As faces devem possuir cor branca.

2.8.3. Além das paredes externas, esses painéis devem ser utilizados como divisórias ou paredes internas, se necessário.

2.8.4. Possuir superfície lisa e impermeável, na cor branca.

2.8.5. As paredes e forro do teto não poderão ser metálicos ou ter elementos metálicos.

2.8.6. Ser resistentes à umidade e manchas.

2.8.7. Possuir isolamento térmica para calor proveniente da incidência direta de luz solar.

2.8.8. Apresentar resistência a impactos e riscos.

2.8.9. Não possuírem porosidade.

2.8.10. Não possuírem emendas ou junções do tipo macho/fêmea ou similar.

2.8.11. Possuir característica para inibir a proliferação de fungos e bactérias.

2.8.12. Ser antialérgicas.

2.8.13. Possuir espessura mínima de 50 mm.

2.8.14. Apresentar facilidade em sua manutenção e limpeza, sendo resistentes a detergentes.

2.8.15. A fixação entre as paredes e estrutura deverá ser feita com perfis em alumínio com vedação feita com borracha para garantir estanqueidade. Os perfis de alumínio deverão receber pintura eletrostática na cor branca.

2.8.16. As paredes deverão ser fixadas através de parafusos, permitindo que sejam retiradas ou acrescentadas a qualquer momento facilmente.

Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 - Franca – SP



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava - Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlandia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

2.8.17. Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação.

2.9. PAREDE PEQUENA

2.9.1. A parede deve ter 2,5m x 3,00m, em uma única peça e deverá ser composta por material isotérmico.

2.9.2. Os painéis isotérmicos serão do tipo sanduíche, com faces em material liso, impermeável que garanta proteção de raios U.V. O preenchimento deverá ser do tipo Poliisocianurato (PIR) com densidade mínima de 36 kg/m³ ou equivalente. As faces devem possuir cor branca.

2.9.3. Além das paredes externas, esses painéis podem ser utilizados como divisórias ou paredes internas, se necessário.

2.9.4. Possuir superfície lisa e impermeável, na cor branca.

2.9.5. As paredes e forro do teto não poderão ser metálicos ou ter elementos metálicos.

2.9.6. Ser resistentes à umidade e manchas.

2.9.7. Possuir isolamento térmica para calor proveniente da incidência direta de luz solar.

2.9.8. Apresentar resistência a impactos e riscos.

2.9.9. Não possuírem porosidade.

2.9.10. Não possuírem emendas ou junções do tipo macho/fêmea ou similar.

2.9.11. Possuir característica para inibir a proliferação de fungos e bactérias.

2.9.12. Ser antialérgicas.

2.9.13. Possuir espessura mínima de 50 mm.

2.9.14. Apresentar facilidade em sua manutenção e limpeza, sendo resistentes a detergentes.



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlandia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

2.9.15. A fixação entre as paredes e estrutura deverá ser feita com perfis em alumínio com vedação feita com borracha para garantir estanqueidade. Os perfis de alumínio deverão receber pintura eletrostática na cor branca.

2.9.16. As paredes deverão ser fixadas através de parafusos, permitindo que sejam retiradas ou acrescentadas a qualquer momento facilmente.

2.9.17. Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação

2.10. JANELAS

2.10.1. JE1 - Janela em esquadria de Alumínio - 1 folha basculante: com pintura eletrostática, com tranca, na cor branca, vidro temperado 6mm, dimensões 600x400 - 1700mm.

2.10.2. JE2 - Janela em esquadria de Alumínio – 2 folhas de correr: com pintura eletrostática, com tranca e grade de proteção, na cor branca, vidro temperado 6mm, dimensões 1500x1100 - 1100 mm.

2.10.3. JE3 - Janela em esquadria de Alumínio – 2 folhas de correr: com pintura eletrostática, com tranca e grade de proteção, na cor branca, vidro temperado 6mm, dimensões 1000x1100 - 1100 mm.

2.10.4. JE4 - Janela em esquadria de Alumínio – 2 folhas de correr: com pintura eletrostática, com tranca e grade de proteção, na cor branca, vidro temperado 6mm, dimensões 2000x1100 - 1100 mm.

2.10.5. Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação.

2.11. PORTAS

2.11.1. Porta P1: Dimensões 700x2100 mm.

2.11.2. Porta P2: Dimensões 800x2100 mm.

2.11.3. Porta P3: Dimensões 900x2100 mm.

2.11.4. Porta P4: Dimensões 1000x2100 mm.

2.11.5. Porta PV1 – Porta de Vidro blindex correr 1 folha fixa 1 móvel

Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 - Franca – SP



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlandia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

2713x2500mm.

2.11.6. Porta PV2 – Porta de Vidro blindex correr 2 folhas fixas 2 móvel
5741x2500mm.

2.11.7. Construídas em estruturas de perfis especiais de alumínio e isolamento interno de Poliisocianurato (PIR) ou equivalente, na cor branca.

2.11.8. Espessura mínima de 50 mm.

2.11.9. As superfícies das portas deverão se resistentes à umidade e manchas.

2.11.10. A fechadura deve ser de boa qualidade e de marca reconhecida no mercado.

2.11.11. As superfícies deverão ser resistentes à impactos e riscos.

2.11.12. As superfícies não deverão possuir porosidade.

2.11.13. Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação

2.12. TORNEIRA CLINICA HOSPITALAR

2.12.1. A torneira deverá ser nova, não permitindo o uso de torneiras usadas ou reformadas;

2.12.2. Deverá possuir alanca para acionamento através do cotovelo;

2.12.3. Deverá ser fabricada em aço inox;



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlândia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

2.12.4. Deverá ser entregue já instalada ao EAC, incluindo todos os acessórios necessários, tais como: sifão, engate e etc.



2.13. BANCADA INOX

2.13.1. Deverá ser fabricada em aço inox;

2.13.2. Deverá possuir cuba integrada;

2.13.3. Deverá ser fabricada nas dimensões de 1200mmx600mmx900mm;

2.13.4. Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação



Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 - Franca – SP



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlândia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

2.14. LAVATÓRIO

2.14.1. Deverá ser do tipo louça;

2.14.2. Deverá ser do tipo suspenso

2.14.3. Deverá ser na cor branca;

2.14.4. Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação.



2.15. RODAPÉ CURVO

2.15.1. Deverá ser do tipo RODAPÉ CURVO

2.15.2. Deverá confeccionado em PVC rígido

2.15.3. Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação.



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guáira - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlândia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores



2.16. EXPURGO

2.16.1. Deverá ser fabricado em aço inox;

2.16.2. Deverá possuir cuba integrada;

2.16.3. Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação.



2.17. BACIA SANITÁRIA

2.17.1. Deverá ser do tipo louça;

2.17.2. Deverá estar inclusa a caixa acoplada;

2.17.3. Deverá ser na cor branca;

Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 - Franca – SP



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlândia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

2.17.4. Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação.



2.18. KIT BARRAS PCD

- 2.18.1. Deverá ser fabricada em aço inox;
- 2.18.2. Deverá conter 02 (duas) barras de 40cm e 02(duas) barras de 60 cm;
- 2.18.3. Cada barra deverá suportar até 150 kg;
- 2.18.4. Deverá possuir acabamento brilhoso;
- 2.18.5. Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação





COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlândia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

2.19. CHUVEIRO ELÉTRICO

2.19.1. Deverá possuir potência de 6500W;

2.19.2. Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação



2.20. AR-CONDICIONADO

2.20.1. Deverá ser do tipo Split;

2.20.2. Deverá possuir potência mínima de 12.000BTUS;

2.20.3. Deverá ser da cor Branca;

2.20.4. Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação;



Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 - Franca – SP



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlândia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

2.21. DUCHA HIGIÊNICA

2.21.1. Ducha higiênica flexível oliveira 1,20m c-70 1/4 volta para banheiro em metal e inox;

2.21.2. Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação;



LOTE 02 - ESTRUTURA AUTÔNOMA DE COMPARTIMENTO (EAC) - SOCIAL

1.1. PRIMEIRA HABITAÇÃO

1.1.1. Ambiente Tipo composto por 01 (um) Módulo com dimensão de 6,00x3,00m e Pé direito de 2,50m.

1.1.2. Deverá conter 01 (uma) Porta – P2, 01 (uma) Porta – P3.

1.1.3. Deverá conter 01 (uma) Janela – J1, 01 (uma) Janela – J2 e 01 (uma) Janela – J3.

1.1.4. Deverá conter 02 (duas) Luminárias LED 30x30 4000k de sobrepor, 01 (um) ponto de Luminária LED 20x20, 01 (uma) Arandela, 05 (cinco) Tomadas 10A 110V, 02 (duas) Tomadas 20A 220V e 01 (um) Ventilador de Teto.

1.1.5. Deverá conter 01 (um) Kit Gabinete com espelho e pia 42x33cm, com

Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 - Franca – SP



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

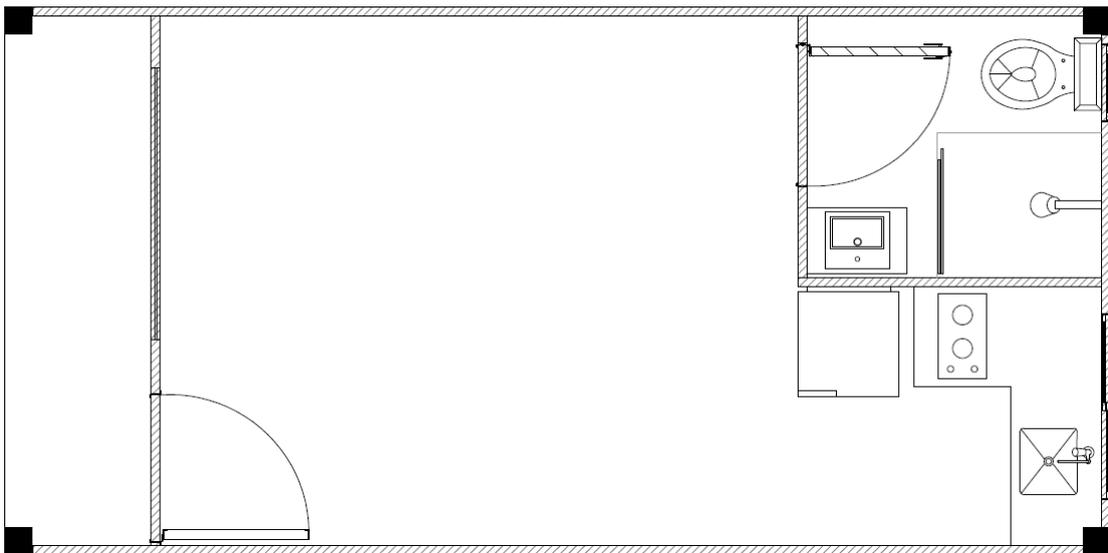
Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlandia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

Torneira, 01 (uma) Bacia Sanitária em cerâmica na cor branca, 01 (um) Chuveiro Elétrico, 01 (uma) Cuba em Inox com Torneira e todas as instalações hidrossanitárias para o correto funcionamento.

1.1.6. Deverá conter divisórias e bancadas em painel isotérmico do tipo sanduíche, com faces em material liso, impermeável e que garanta proteção de raios U.V. O preenchimento de Poliisocianurato (PIR) com densidade mínima de 36 kg/m³. As faces devem possuir cor branca.

1.1.7. Layout básico:



1.2. PRIMEIRA HABITAÇÃO ACESSÍVEL

1.2.1. Ambiente Tipo composto por 02 (dois) Módulos com dimensão de 6,00x3,00m e Pé direito de 2,50m.

1.2.2. Deverá conter 02 (duas) Portas – P1.

1.2.3. Deverá conter 01 (uma) Janela – J1, 02 (duas) Janelas – J4 e 01 (uma) Janela – J5.

1.2.4. Deverá conter 04 (quatro) Luminárias LED 30x30 4000k de sobrepôr, 01 (uma) Luminária de 20x20 LED, 02 (dois) Interruptores, 02 (duas) Arandelas, 06 (seis) Tomadas 10A 110V, 02 (duas) Tomadas 20A 220V e 01 (um) Ventilador de

Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 - Franca – SP



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlândia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

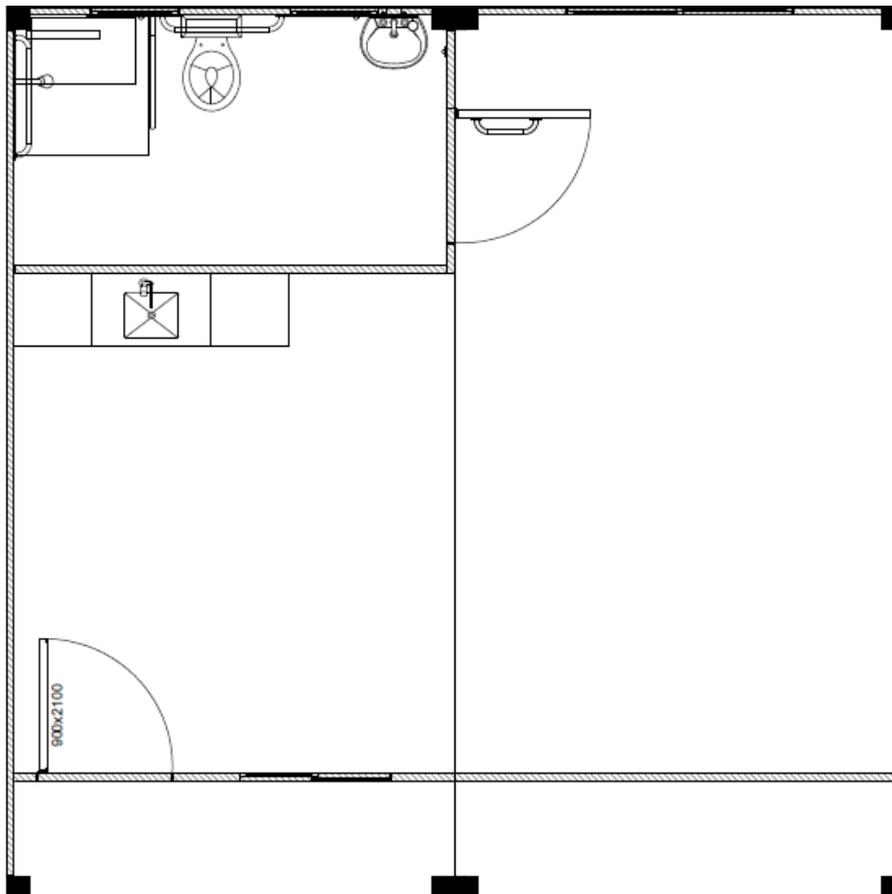
O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

Teto.

1.2.5. Deverá conter 01 (um) Kit de Barras de Apoio PCD.

1.2.6. Deverá conter 01 (um) Lavatório em cerâmica na cor branca, DECA ou similar, com Torneira, 01 (uma) Bacia Sanitária em cerâmica na cor branca, 01 (um) Chuveiro Elétrico, 01 (uma) Cuba em Inox com Torneira e todas as instalações hidrossanitárias para o correto funcionamento.

1.2.7. Layout básico:



1.3. BANHEIRO TIPO I

Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 - Franca – SP



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlândia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

1.3.1. EAC composto por 01 (um) Ambiente Padrão com dimensão total de 6,00x3,00m e Pé direito de 2,50m.

1.3.2. Deverá conter 02 (duas) Portas – P2

1.3.3. Deverá conter 04 (quatro) Janelas– JE1.

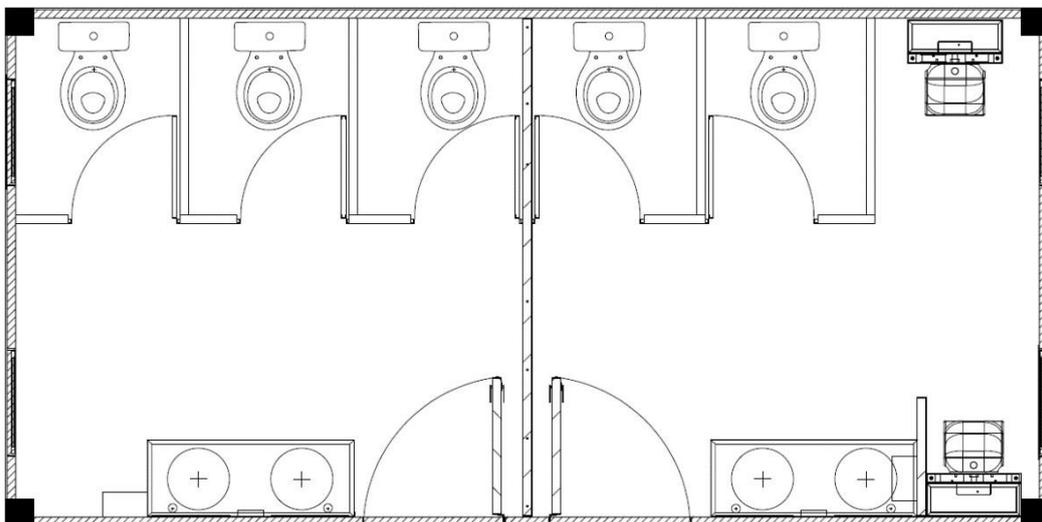
1.3.4. Cada ambiente deverá conter luminárias de sobrepor em LED. A quantidade e o tipo de luminárias deve ser dimensionado de modo a garantir a intensidade luminosa adequada, de acordo com as normas vigentes.

1.3.5. 02 (dois) Interruptores e 02 (duas) Tomadas.

1.3.6. Deverá conter 04 (quatro) Lavatórios em cerâmica na cor branca, DECA ou similar, com Torneiras, 05 (cinco) Bacias Sanitárias em cerâmica na cor branca, 02 (dois) Mictórios e todas as instalações hidrossanitárias para o correto funcionamento.

1.3.7. Deverá conter divisórias e bancadas em painel isotérmico do tipo sanduíche, com faces em material liso, impermeável e que garanta proteção de raios U.V. O preenchimento de Poliisocianurato (PIR) com densidade mínima de 36 kg/m³. As faces devem possuir cor branca. Com portas em MDF resistente à água.

1.3.8. Layout básico:



1.4. BANHEIRO TIPO II

Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 - Franca – SP



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlândia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

1.4.1. Ambiente Tipo composto por 01 (um) Módulo com dimensão de 6,00x3,00m e Pé direito de 2,50m.

1.4.2. Deverá conter 01 (uma) Porta – P1 e 06 (seis) Portas – P4.

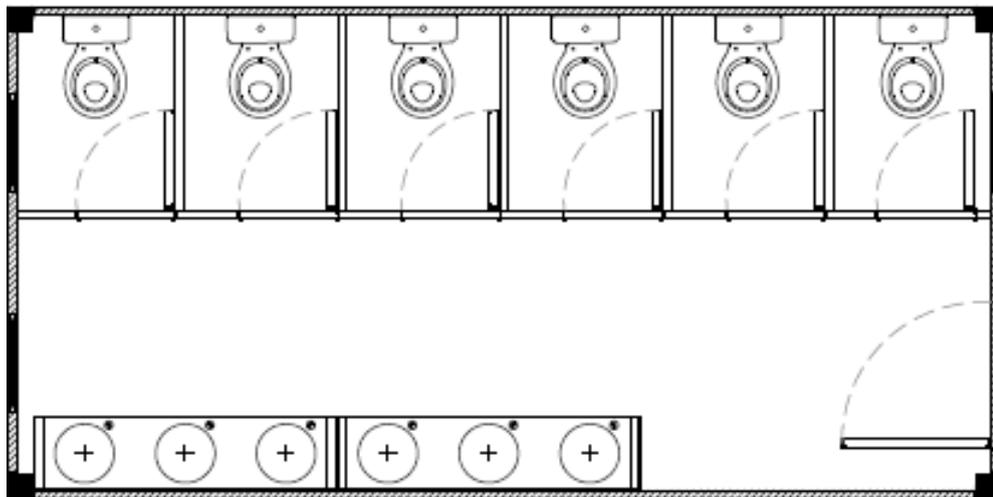
1.4.3. Deverá conter 04 (quatro) Janelas– J4.

1.4.4. Deverá conter 03 (três) Luminárias LED 30x30 4000k de sobrepor e 02 (duas) Tomadas 10A 110V.

1.4.5. Deverá conter 06 (seis) Lavatórios em cerâmica na cor branca, DECA ou similar, com Torneiras, 06 (seis) Bacias Sanitárias em cerâmica na cor branca e todas as instalações hidrossanitárias para o correto funcionamento.

1.4.6. Deverá conter divisórias e bancadas em painel isotérmico do tipo sanduíche, com faces em material liso, impermeável e que garanta proteção de raios U.V. O preenchimento de Poliisocianurato (PIR) com densidade mínima de 36 kg/m³. As faces devem possuir cor branca. Com portas em MDF resistente à água.

1.4.7. Layout básico:



1.5. BANHEIRO TIPO III

1.5.1. Ambiente Tipo composto por 01 (um) Módulo com dimensão de 6,00x3,00m e Pé direito de 2,50m.

1.5.2. Deverá conter 01 (uma) Porta – P1 e 06 (seis) Portas – P4.

1.5.3. Deverá conter 04 (quatro) Janelas– J4.

Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 - Franca – SP



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlândia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

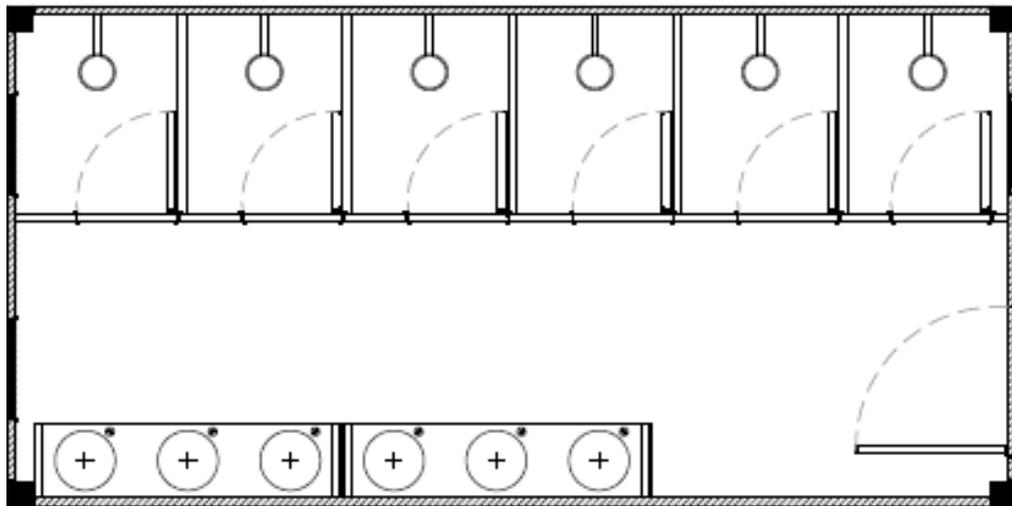
O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

1.5.4. Deverá conter 03 (três) Luminárias LED 30x30 4000k de sobrepor e 02 (duas) Tomadas 10A 110V e 06 (seis) Tomadas 20A 220V.

1.5.5. Deverá conter 06 (seis) Lavatórios em cerâmica na cor branca, DECA ou similar, com Torneiras, 06 (seis) Chuveiros Elétricos e todas as instalações hidrossanitárias para o correto funcionamento.

1.5.6. Deverá conter divisórias e bancadas em painel isotérmico do tipo sanduíche, com faces em material liso, impermeável e que garanta proteção de raios U.V. O preenchimento de Poliisocianurato (PIR) com densidade mínima de 36 kg/m³. As faces devem possuir cor branca. Com portas em MDF resistente à água.

1.5.7. Layout básico:



1.6. BANHEIRO TIPO IV

1.6.1. Ambiente Tipo composto por 01 (um) Módulo com dimensão de 6,00x3,00m e Pé direito de 2,50m.

1.6.2. Deverá conter 01 (uma) Porta – P1 e 06 (seis) Portas – P4.

1.6.3. Deverá conter 04 (quatro) Janelas– J4.

1.6.4. Deverá conter 03 (três) Luminárias LED 30x30 4000k de sobrepor e 02 (duas) Tomadas 10A 110V e 03 (três) Tomadas 20A 220V.

1.6.5. Deverá conter 06 (seis) Lavatórios em cerâmica na cor branca, DECA ou similar, com Torneiras, 03 (três) Bacias Sanitárias em cerâmica na cor branca, 03

Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 - Franca – SP



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

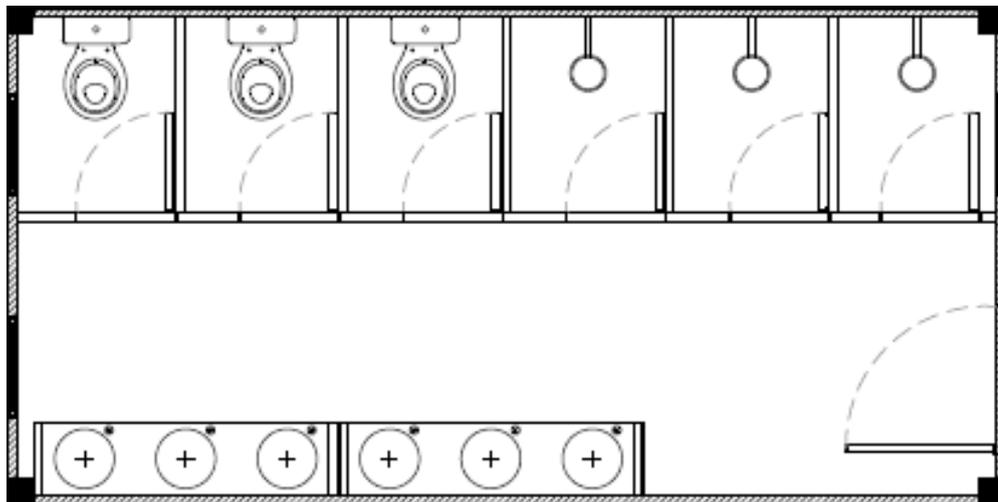
Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlândia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

(três) Chuveiros Elétricos e todas as instalações hidrossanitárias para o correto funcionamento.

1.6.6. Deverá conter divisórias e bancadas em painel isotérmico do tipo sanduíche, com faces em material liso, impermeável e que garanta proteção de raios U.V. O preenchimento de Poliisocianurato (PIR) com densidade mínima de 36 kg/m³. As faces devem possuir cor branca. Com portas em MDF resistente à água.

1.6.7. Layout básico:



1.7. COZINHA

1.7.1. EAC composto por 02 (dois) Ambientes Padrão com dimensão total de 6,00x6,00m e Pé direito de 2,50m.

1.7.2. Deverá conter 02 (duas) Portas – P3.

1.7.3. Deverá conter 04 (quatro) Janelas – JE2.

1.7.4. Cada ambiente deverá conter luminárias de sobrepor em LED. A quantidade e o tipo de luminárias deve ser dimensionado de modo a garantir a intensidade luminosa adequada, de acordo com as normas vigentes.

1.7.5. 03 (três) Interruptores, 09 (nove) Tomadas 20A e 02 (dois) Exaustores.

1.7.6. Deverá conter 01 (um) Lavatório em cerâmica na cor branca, DECA ou similar, com Torneira, 06 (seis) bancadas e cubas em inox, torneiras e todas as instalações hidrossanitárias para o correto funcionamento, bancadas em inox nas

Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 - Franca – SP



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlândia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

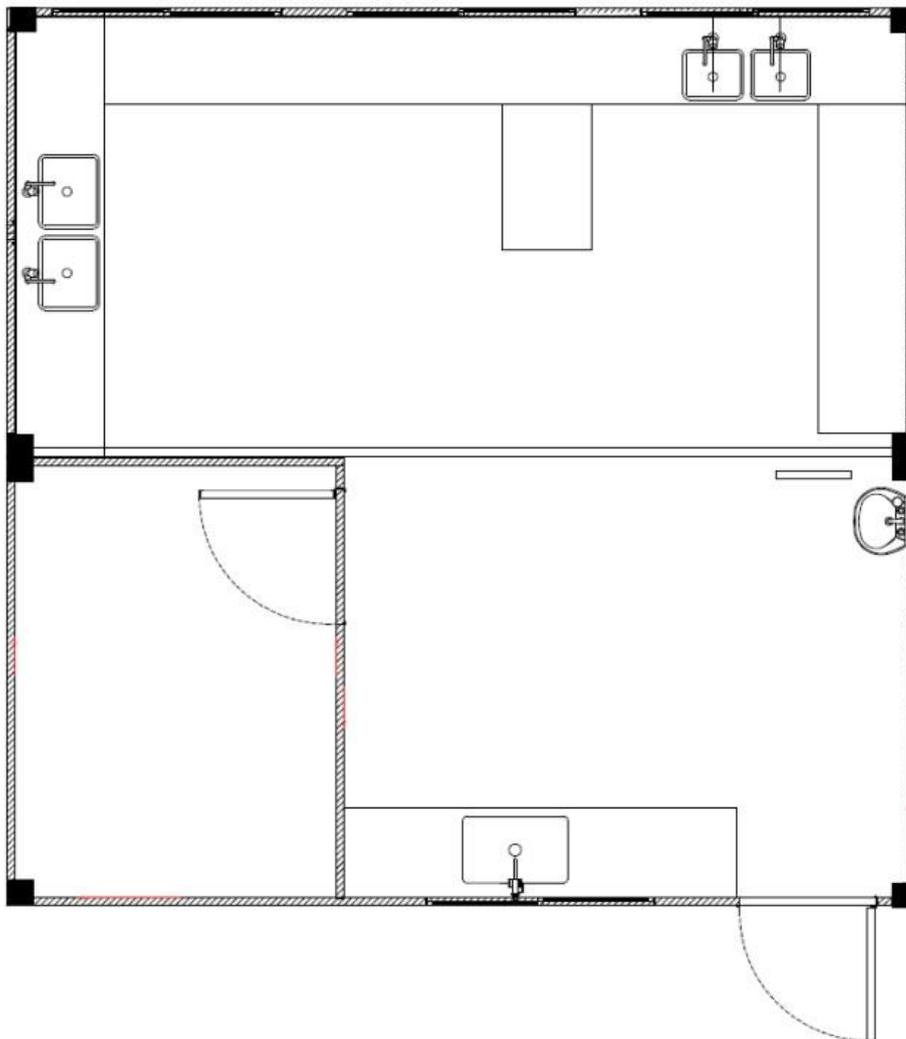
O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

seguintes

- 650x2600x900mm (LxCxA) com cuba profunda em inox;
- 650x2975x900mm (LxCxA) com 2 (duas) cubas em inox;
- 650x3170x900mm (LxCxA);
- 600x970x900mm (LxCxA);
- 650x2126x900mm (LxCxA) com 2 (duas) cubas em inox.;
- 500x2160x900mm (LxCxA);

dimensões:

1.7.7. Layout básico:



Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 - Franca – SP



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlândia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

1.8. BANHEIRO ACESSÍVEL

1.8.1. EAC composto por 01 (um) Ambiente Padrão com dimensão de 6,00x3,00m e Pé direito de 2,50m.

1.8.2. Deverá conter 02 (duas) Portas – P1 e 02 (duas) portas P3.

1.8.3. Deverá conter 04 (quatro) Janelas – JE1

1.8.4. Cada ambiente deverá conter luminárias de sobrepor em LED. A quantidade e o tipo de luminárias deve ser dimensionado de modo a garantir a intensidade luminosa adequada, de acordo com as normas vigentes.

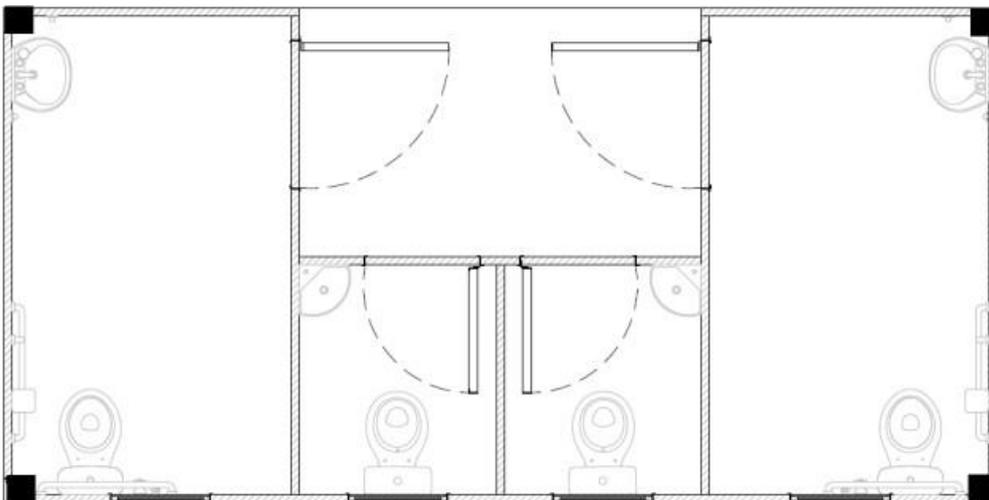
1.8.5. 01 (um) ponto de tomada.

1.8.6. Deverá conter 04 (quatro) lavatório em cerâmica cor branca, DECA ou similar, com torneira, inclusotodas as instalações hidrossanitárias necessárias para o correto funcionamento.

1.8.7. Deverá conter 04 (quatro) bacia sanitária convencional em cerâmica, incluso todas as instalações hidrossanitárias necessárias para o correto funcionamento.

Deverá conter 03 (três) barras PCD em aço inox horizontais e 03 (três) barras PCD em aço inox verticais em cada parte adaptada.

1.8.8. Layout básico:



Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 - Franca – SP



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlândia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

1.9. AMBIENTE MULTIUSO

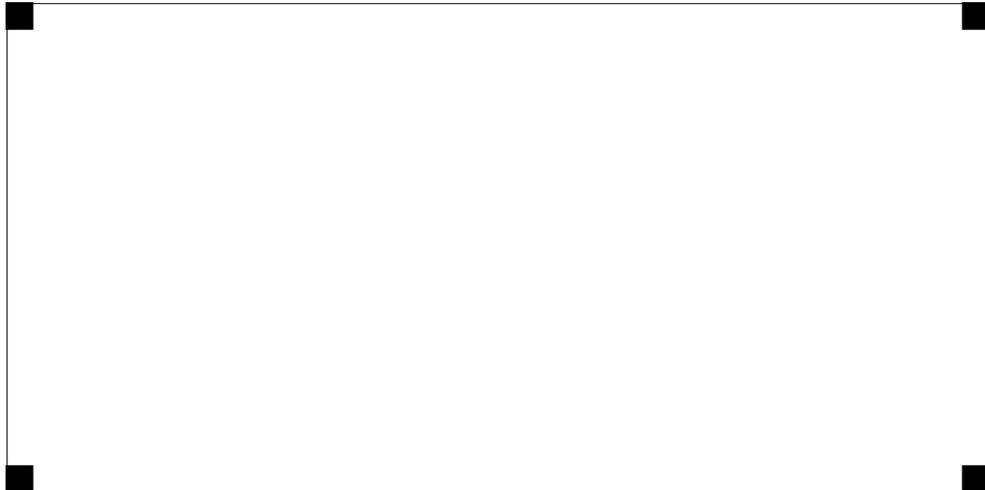
1.9.1. EAC composto por 01 (um) Ambiente Padrão com dimensão total de 6,00x3,00m e Pé direito de 2,50m.

1.9.2. Não possui paredes e/ou divisórias;

1.9.3. Cada ambiente deverá conter luminárias de sobrepor em LED. A quantidade e o tipo de luminárias deve ser dimensionado de modo a garantir a intensidade luminosa adequada, de acordo com as normas vigentes.

1.9.4. 04 (quatro) pontos de tomadas;

1.9.5. Layout básico:



2. ACESSÓRIOS PARA MELHORIA DE DESEMPENHO

2.1. COBERTURA INDIVIDUAL

2.1.1. Estrutura em Chapa de Aço com dimensão de 3,00x1,50m;

2.1.2. Cobertura constituída por fibra de vidro laminada;

Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 - Franca – SP

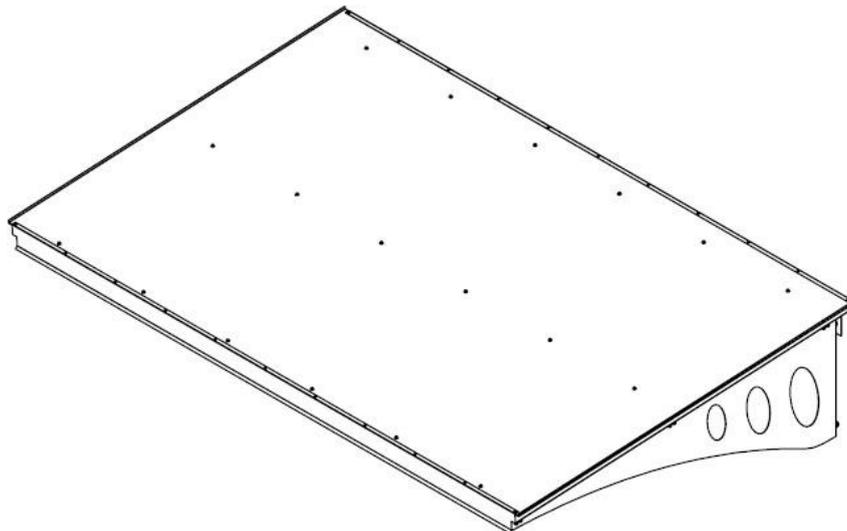


COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava - Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlandia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

2.1.3. Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação;



2.2. COBERTURA 10 METROS

2.2.1. Cobertura metálica tipo 01 (uma) água, dimensão de (10,0 m x 6,0m)

2.2.2. Estrutura em chapa de aço estrutural ASTM A-36 e/ou aço laminado ASTM A572G50, soldada pelo processo MIG MAG, pintada com pintura eletrostática na cor branca.

2.2.3. Telha tipo “sanduíche” com faces em aço, sendo uma face pré pintada, cor branca. Preenchimento em Poliisocianurato (PIR), espessura mínima de 30 mm.

2.2.4. Calha de captação de água pluvial em chapa de aço galvanizado e pintada



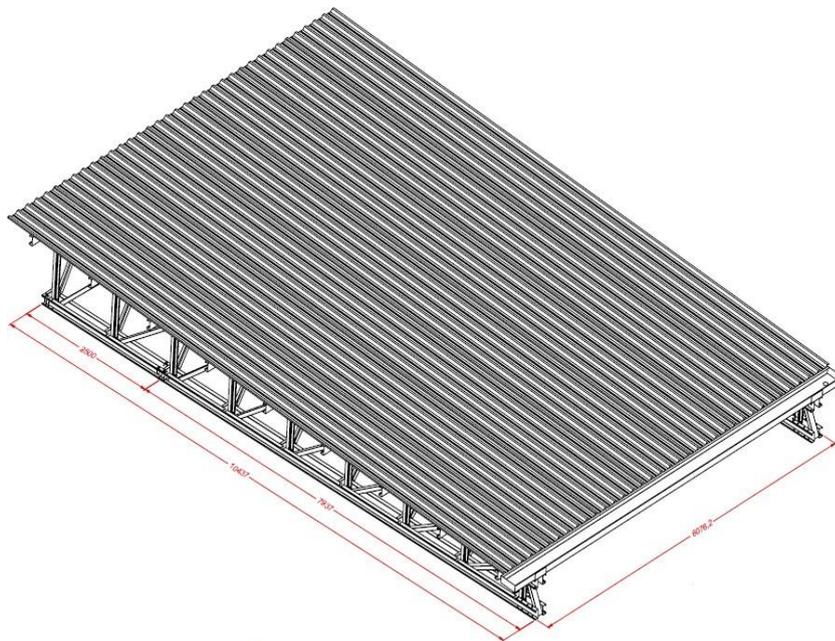
COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlândia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

na cor branca, dimensionada conforme normativas vigentes.

2.2.5. Rufo superior de vedação na chapa #0,8 mm galvanizada e pintada na cor branca.



2.3. COBERTURA 15 METROS

2.3.1. Cobertura metálica tipo 02 (duas) águas, dimensão de (15,0 m x 6,0m)

2.3.2. Estrutura em chapa de aço estrutural ASTM A-36 e/ou aço laminado ASTM A572G50, soldada pelo processo MIG MAG, pintada com pintura eletrostática na cor branca.

2.3.3. Telha tipo “sanduíche” com faces em aço, sendo uma face pré pintada, cor branca. Preenchimento em Poliisocianurato (PIR), espessura mínima de 30 mm.

2.3.4. Calha de captação de água pluvial em chapa de aço galvanizado e pintada na cor branca, dimensionada conforme normativas vigentes.

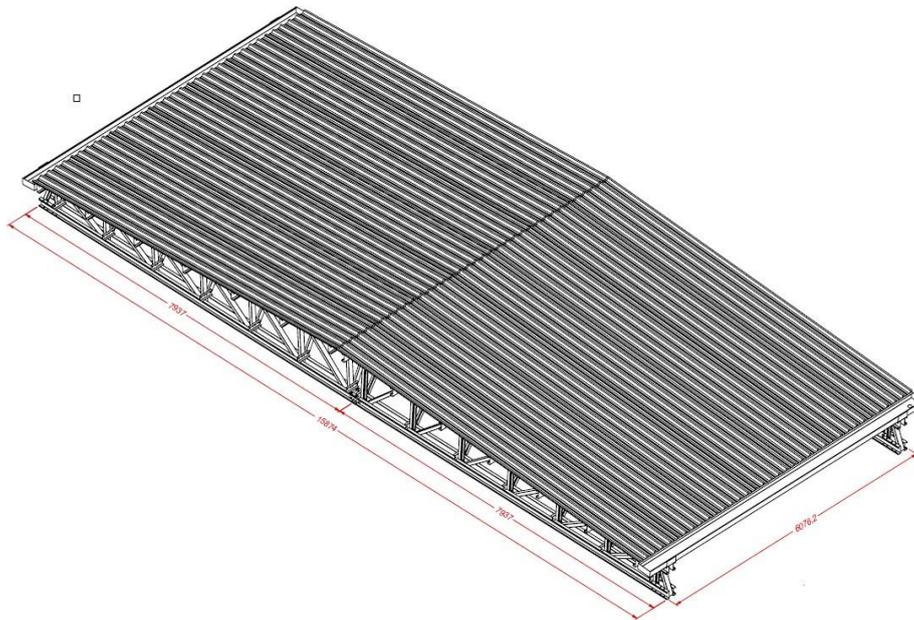
2.3.5. Rufo superior de vedação na chapa #0,8 mm galvanizada e pintada na cor branca.



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlândia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores



2.4. COBERTURA 20 METROS

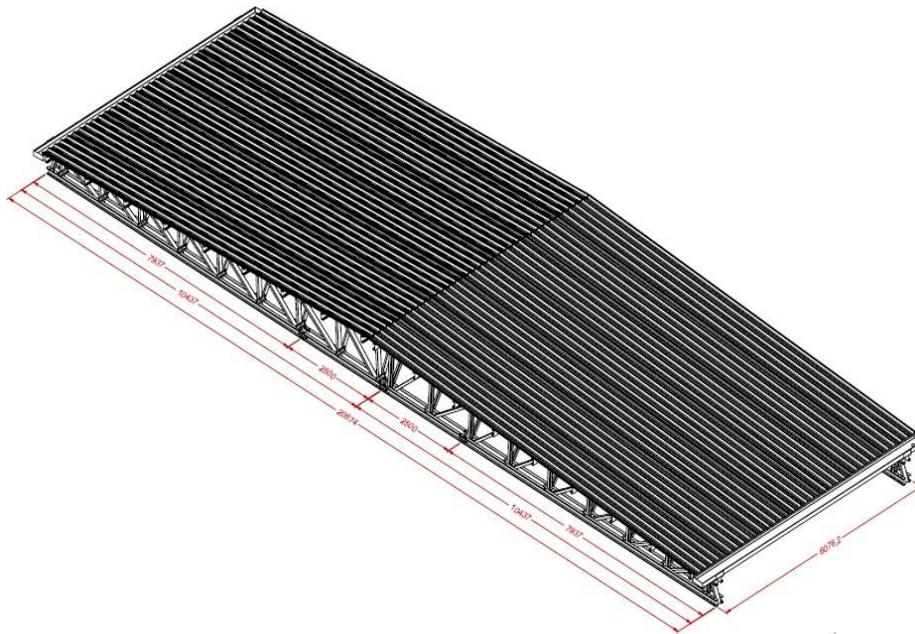
- 2.4.1.** Cobertura metálica tipo 02 (duas) águas, dimensão de (20,0 m x 6,0m)
- 2.4.2.** Estrutura em chapa de aço estrutural ASTM A-36 e/ou aço laminado ASTM A572G50, soldada pelo processo MIG MAG, pintada com pintura eletrostática na cor branca.
- 2.4.3.** Telha tipo “sanduíche” com faces em aço, sendo uma face pré pintada, cor branca. Preenchimento em Poliisocianurato (PIR), espessura mínima de 30 mm.
- 2.4.4.** Calha de captação de água pluvial em chapa de aço galvanizado e pintada na cor branca, dimensionada conforme normativas vigentes.
- 2.4.5.** Rufo superior de vedação na chapa #0,8 mm galvanizada e pintada na cor branca.



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlândia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores



2.5. BOX BANHEIRO

2.5.1. Box de Canto sanfonado com dimensões de 850x850mm.

2.5.2. Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação;



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guaíra - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlândia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores



2.6. CONJUNTO ESCADA

2.6.1. Escada de 02 (dois) lances com guarda-corpo. Dimensões 2935mm (L) X 4295mm (C). Altura sem Guarda Corpo: 3170mm. Altura com Guarda Corpo: 4270mm.

2.6.2. A escada deverá possuir dois lances, com 9 degraus em cada lance. Os Degraus deverão ser fabricados em chapa xadrez esp. #1/8" (ASTM A-36)

2.6.3. A estrutura deverá ser em perfil "U" enrij. 200x70x25x2,65mm (ASTM A-36) Padrão ABNT/NBR6355;

2.6.4. O Guarda-corpo/Corrimão deverá ser confeccionado em tubo redondo Ø38,1x1,9mm (ASTM A-36) Padrão NBR6591. A pintura deverá ser Amarelo Segurança 0600 Munsel 5Y8/12;

2.6.5. A fixação da estrutura será chumbada ao piso com parabolt Ø1/2" x 2.1/2" e demais partes travadas e aparafusadas entre si com parafusos/porcas zincados M12 (Aço médio carbono ASTM A325);

2.6.6. Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação;



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlândia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores



2.7. CONJUNTO PLATAFORMA + GUARDA-CORPO

2.7.1. Plataforma individual (Frente 3m do Ambiente Padrão)

2.7.2. Dimensões: 1200mm (L) X 3028mm (C)

2.7.3. Altura com Mão Francesa e sem Guarda Corpo: 835mm

2.7.4. Altura total: 1935mm;

2.7.5. O piso do patamar deverá ser fabricado em chapa xadrez esp. #1/8" (ASTM A-36);

2.7.6. A estrutura deverá ser em perfil "U" enrij. 200x70x25x2,65mm (ASTM A-36) Padrão ABNT/NBR6355;

2.7.7. O Guarda-corpo/Corrimão deverá ser confeccionado em tubo redondo Ø38,1x1,9mm (ASTM A-36) Padrão NBR6591. A pintura deverá ser Amarelo Segurança 0600 Munsell 5Y8/12;

2.7.8. A estrutura deverá ser travada e aparafusada entre si com parafusos/porcas zincados M12 (Aço médio carbono ASTM A325).

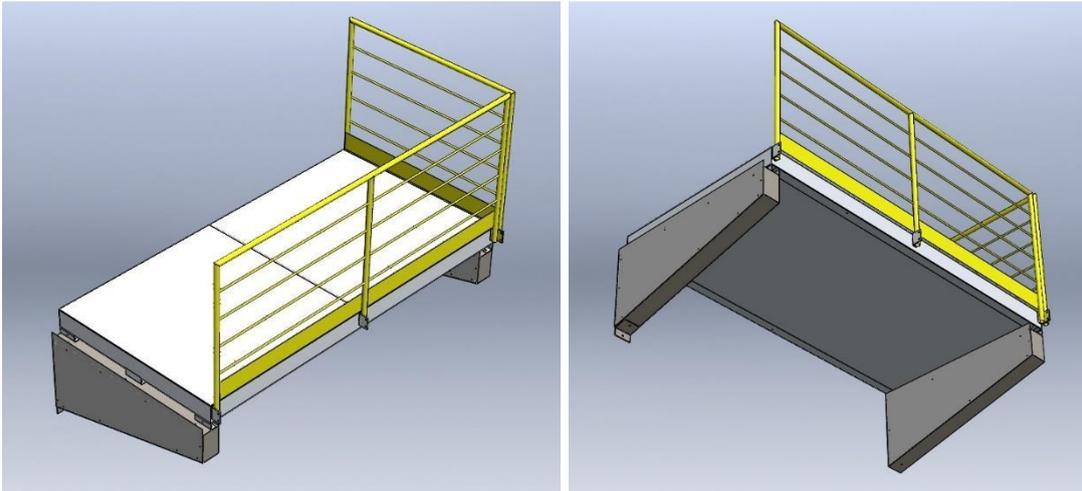
2.7.9. Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação;



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlandia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores



2.8. PAREDE GRANDE

- 2.8.1.** A parede deve ter 2,5m x 6,00m, em uma única peça e deverá ser composta por material isotérmico.
- 2.8.2.** Os painéis isotérmicos serão do tipo sanduíche, com faces em material liso, impermeável que garanta proteção de raios U.V. O preenchimento deverá ser do tipo Poliisocianurato (PIR) com densidade mínima de 36 kg/m³ ou equivalente. As faces devem possuir cor branca.
- 2.8.3.** Além das paredes externas, esses painéis podem ser utilizados como divisórias ou paredes internas, se necessário.
- 2.8.4.** Possuir superfície lisa e impermeável, na cor branca.
- 2.8.5.** As paredes e forro do teto não poderão ser metálicos ou ter elementos metálicos.
- 2.8.6.** Ser resistentes à umidade e manchas.
- 2.8.7.** Possuir isolamento térmica para calor proveniente da incidência direta de luz solar.
- 2.8.8.** Apresentar resistência a impactos e riscos.
- 2.8.9.** Não possuírem porosidade.
- 2.8.10.** Não possuírem emendas ou junções do tipo macho/fêmea ou similar.
- 2.8.11.** Possuir característica para inibir a proliferação de fungos e bactérias.
- 2.8.12.** Ser antialérgicas.

Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 - Franca – SP



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guaiá - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlândia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

2.8.13. Possuir espessura mínima de 50 mm.

2.8.14. Apresentar facilidade em sua manutenção e limpeza, sendo resistentes a detergentes.

2.8.15. A fixação entre as paredes e estrutura deverá ser feita com perfis em alumínio com vedação feita com borracha para garantir estanqueidade. Os perfis de alumínio deverão receber pintura eletrostática na cor branca.

2.8.16. As paredes deverão ser fixadas através de parafusos, permitindo que sejam retiradas ou acrescidas a qualquer momento facilmente.

2.8.17. Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação

2.9. PAREDE PEQUENA

2.9.1. A parede deve ter 2,5m x 3,00m, em uma única peça e deverá ser composta por material isotérmico.

2.9.2. Os painéis isotérmicos serão do tipo sanduíche, com faces em material liso, impermeável que garanta proteção de raios U.V. O preenchimento deverá ser do tipo Poliisocianurato (PIR) com densidade mínima de 36 kg/m³ ou equivalente. As faces devem possuir cor branca.

2.9.3. Além das paredes externas, esses painéis podem ser utilizados como divisórias ou paredes internas, se necessário.

2.9.4. Possuir superfície lisa e impermeável, na cor branca.

2.9.5. As paredes e forro do teto não poderão ser metálicos ou ter elementos metálicos.

2.9.6. Ser resistentes à umidade e manchas.

2.9.7. Possuir isolamento térmico para calor proveniente da incidência direta de luz solar.

2.9.8. Apresentar resistência a impactos e riscos.

2.9.9. Não possuírem porosidade.

2.9.10. Não possuírem emendas ou junções do tipo macho/fêmea ou similar.

2.9.11. Possuir característica para inibir a proliferação de fungos e bactérias.

2.9.12. Ser antialérgicas.

2.9.13. Possuir espessura mínima de 50 mm.

2.9.14. Apresentar facilidade em sua manutenção e limpeza, sendo resistentes a detergentes.

2.9.15. A fixação entre as paredes e estrutura deverá ser feita com perfis em alumínio com vedação feita com borracha para garantir estanqueidade. Os perfis de alumínio deverão receber pintura eletrostática na cor branca.

Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 - Franca – SP



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guaiá - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlândia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

2.9.16. As paredes deverão ser fixadas através de parafusos, permitindo que sejam retiradas ou acrescidas a qualquer momento facilmente.

2.9.17. Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação

2.10. JANELAS

2.10.1. JE1 - Janela em esquadria de Alumínio - 1 folha basculante: com pintura eletrostática, com tranca, na cor branca, vidro temperado 6mm, dimensões 600x400 - 1700mm.

2.10.2. JE2 - Janela em esquadria de Alumínio – 2 folhas de correr: com pintura eletrostática, com tranca e grade de proteção, na cor branca, vidro temperado 6mm, dimensões 1500x1100 - 1100 mm.

2.10.3. JE3 - Janela em esquadria de Alumínio – 2 folhas de correr: com pintura eletrostática, com tranca e grade de proteção, na cor branca, vidro temperado 6mm, dimensões 1000x1100 - 1100 mm.

2.10.4. JE4 - Janela em esquadria de Alumínio – 2 folhas de correr: com pintura eletrostática, com tranca e grade de proteção, na cor branca, vidro temperado 6mm, dimensões 2000x1100 - 1100 mm.

2.10.5. Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação

2.11. PORTAS

2.11.1. Porta P1: Dimensões 700x2100 mm.

2.11.2. Porta P2: Dimensões 800x2100 mm.

2.11.3. Porta P3: Dimensões 900x2100 mm.

2.11.4. Porta P4: Dimensões 1000x2100 mm.

2.11.5. Porta PV1 – Porta de Vidro blindex correr 1 folha fixa 1 móvel 2713x2500mm.

2.11.6. Porta PV2 – Porta de Vidro blindex correr 2 folhas fixas 2 móvel 5741x2500mm.

2.11.7. Construídas em estruturas de perfis especiais de alumínio e isolamento interno de Poliisocianurato (PIR) ou equivalente, na cor branca.

2.11.8. Espessura mínima de 50 mm.

2.11.9. As superfícies das portas deverão se resistentes à umidade e manchas.

2.11.10. A fechadura deve ser de boa qualidade e de marca reconhecida no mercado.

2.11.11. As superfícies deverão ser resistentes à impactos e riscos.

Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 - Franca – SP



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlândia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

2.11.12. As superfícies não deverão possuir porosidade.

2.11.13. Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação

2.12. LAVATÓRIO

2.12.1. Deverá ser do tipo louça;

2.12.2. Deverá ser do tipo suspenso

2.12.3. Deverá ser na cor branca;

2.12.4. Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação.



2.13. CHUVEIRO ELÉTRICO

2.13.1. Deverá possuir potência de 6500W;

2.13.2. Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação



Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 - Franca – SP



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlândia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

2.14. AR-CONDICIONADO

- 2.14.1.** Deverá ser do tipo Split;
- 2.14.2.** Deverá possuir potência mínima de 12.000BTUS;
- 2.14.3.** Deverá ser da cor Branca;
- 2.14.4.** Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação;



LOTE 03 - ESTRUTURA AUTÔNOMA DE COMPARTIMENTO (EAC) – MULTIUSO

2.15. AMBIENTE MULTIUSO

- 2.15.1.** EAC composto por 01 (um) Ambiente Padrão com dimensão total de 6,00x3,00m e Pé direito de 2,50m.
- 2.15.2.** Não possui paredes e/ou divisórias;
- 2.15.3.** Cada ambiente deverá conter luminárias de sobrepor em LED. A quantidade e o tipo de luminárias deve ser dimensionado de modo a garantir a intensidade luminosa adequada, de acordo com as normas vigentes.
- 2.15.4.** 04 (quatro) pontos de tomadas;
- 2.15.5.** Layout básico:

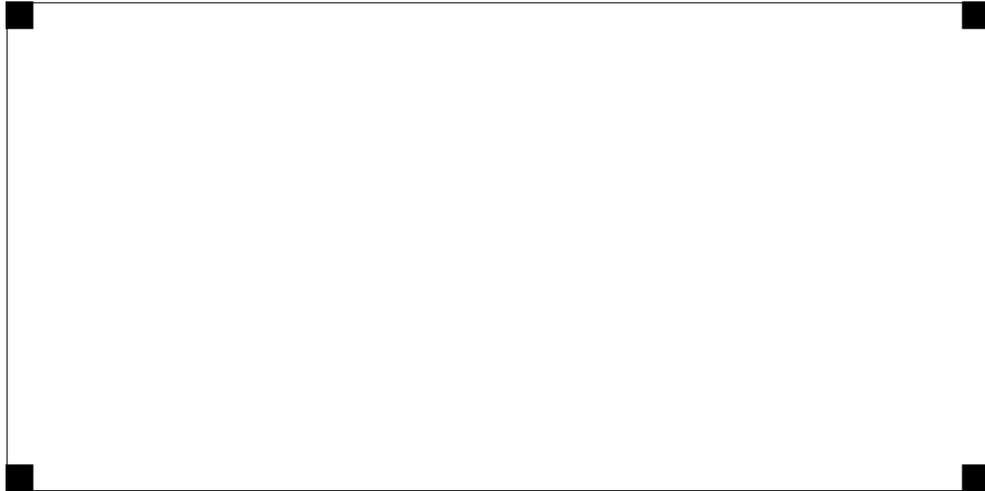
Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 - Franca – SP



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlandia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores



3. ACESSÓRIOS PARA MELHORIA DE DESEMPENHO

3.1. COBERTURA INDIVIDUAL

3.1.1. Estrutura em Chapa de Aço com dimensão de 3,00x1,50m;

3.1.2. Cobertura constituída por fibra de vidro laminada;

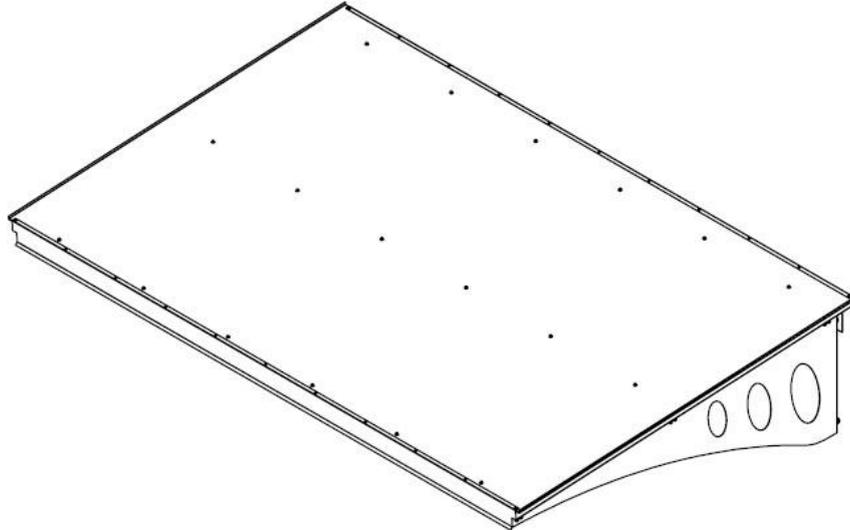
3.1.3. Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação;



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlandia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores



3.2. COBERTURA 10 METROS

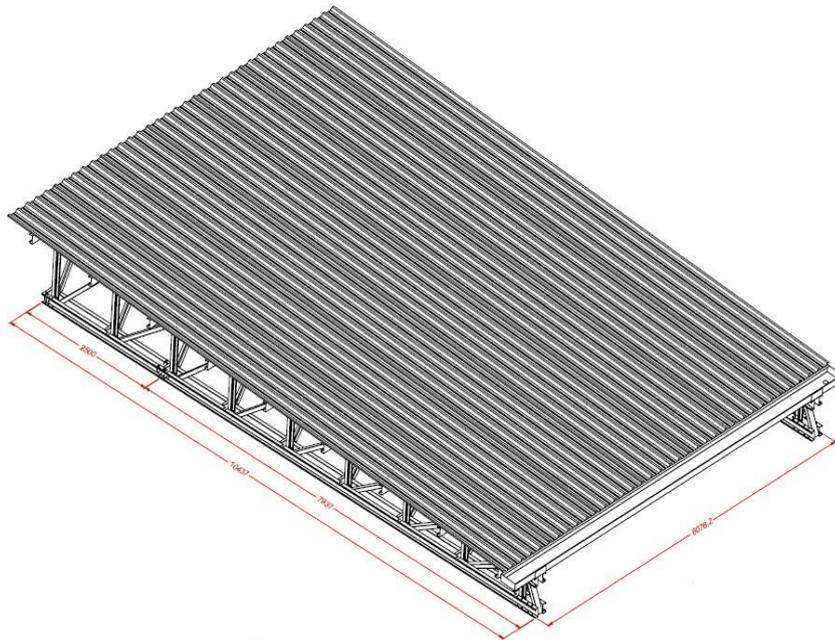
- 3.2.1.** Cobertura metálica tipo 01 (uma) água, dimensão de (10,0 m x 6,0m)
- 3.2.2.** Estrutura em chapa de aço estrutural ASTM A-36 e/ou aço laminado ASTM A572G50, soldada pelo processo MIG MAG, pintada com pintura eletrostática na cor branca.
- 3.2.3.** Telha tipo “sanduíche” com faces em aço, sendo uma face pré pintada, cor branca. Preenchimento em Poliisocianurato (PIR), espessura mínima de 30 mm.
- 3.2.4.** Calha de captação de água pluvial em chapa de aço galvanizado e pintada na cor branca, dimensionada conforme normativas vigentes.
- 3.2.5.** Rufo superior de vedação na chapa #0,8 mm galvanizada e pintada na cor branca.



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlândia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores



3.3. COBERTURA 15 METROS

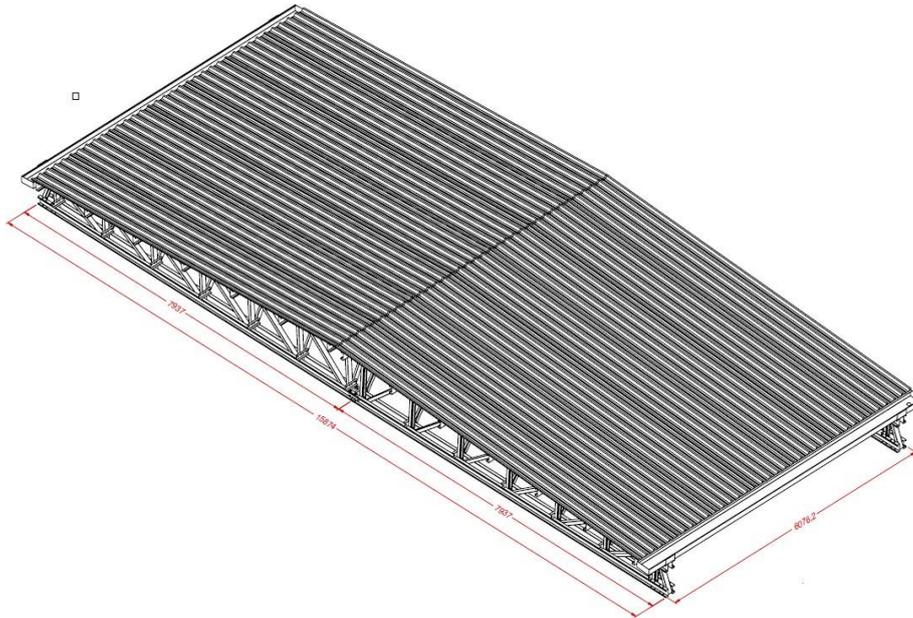
- 3.3.1.** Cobertura metálica tipo 02 (duas) águas, dimensão de (15,0 m x 6,0m)
- 3.3.2.** Estrutura em chapa de aço estrutural ASTM A-36 e/ou aço laminado ASTM A572G50, soldada pelo processo MIG MAG, pintada com pintura eletrostática na cor branca.
- 3.3.3.** Telha tipo “sanduíche” com faces em aço, sendo uma face pré pintada, cor branca. Preenchimento em Poliisocianurato (PIR), espessura mínima de 30 mm.
- 3.3.4.** Calha de captação de água pluvial em chapa de aço galvanizado e pintada na cor branca, dimensionada conforme normativas vigentes.
- 3.3.5.** Rufo superior de vedação na chapa #0,8 mm galvanizada e pintada na cor branca.



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlândia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores



3.4. COBERTURA 20 METROS

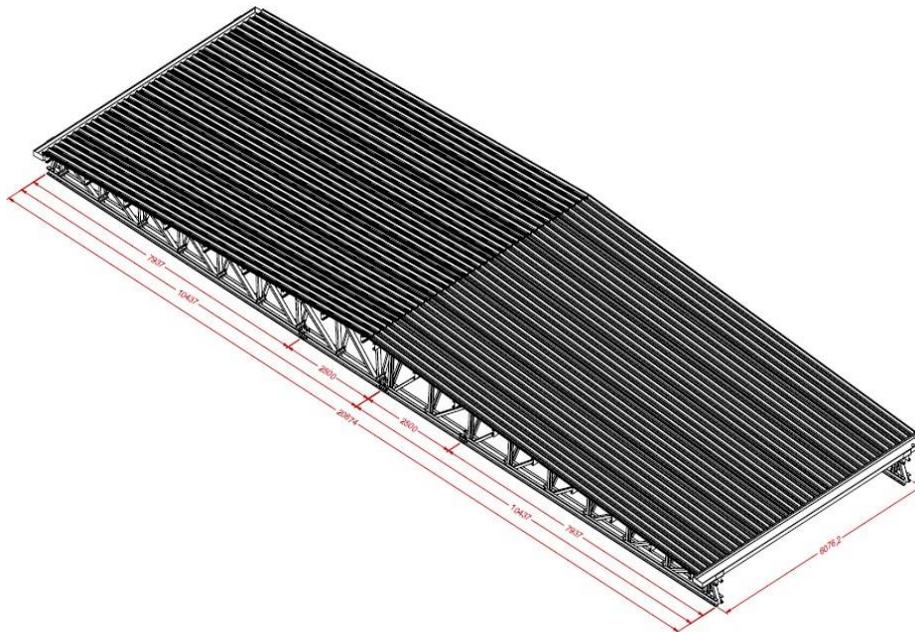
- 3.4.1.** Cobertura metálica tipo 02 (duas) águas, dimensão de (20,0 m x 6,0m)
- 3.4.2.** Estrutura em chapa de aço estrutural ASTM A-36 e/ou aço laminado ASTM A572G50, soldada pelo processo MIG MAG, pintada com pintura eletrostática na cor branca.
- 3.4.3.** Telha tipo “sanduíche” com faces em aço, sendo uma face pré pintada, cor branca. Preenchimento em Poliisocianurato (PIR), espessura mínima de 30 mm.
- 3.4.4.** Calha de captação de água pluvial em chapa de aço galvanizado e pintada na cor branca, dimensionada conforme normativas vigentes.
- 3.4.5.** Rufo superior de vedação na chapa #0,8 mm galvanizada e pintada na cor branca.



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orândia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores



3.5. CONJUNTO ESCADA

3.5.1. Escada de 02 (dois) lances com guarda-corpo. Dimensões 2935mm (L) X 4295mm (C). Altura sem Guarda Corpo: 3170mm. Altura com Guarda Corpo: 4270mm.

3.5.2. A escada deverá possuir dois lances, com 9 degraus em cada lance. Os Degraus deverão ser fabricados em chapa xadrez esp. #1/8" (ASTM A-36)

3.5.3. A estrutura deverá ser em perfil "U" enrij. 200x70x25x2,65mm (ASTM A-36) Padrão ABNT/NBR6355;

3.5.4. O Guarda-corpo/Corrimão deverá ser confeccionado em tubo redondo Ø38,1x1,9mm (ASTM A-36) Padrão NBR6591. A pintura deverá ser Amarelo Segurança 0600 Munsel 5Y8/12;

3.5.5. A fixação da estrutura será chumbada ao piso com parabolt Ø1/2" x 2.1/2" e demais partes travadas e aparafusadas entre si com parafusos/porcas zincados M12 (Aço médio carbono ASTM A325);

3.5.6. Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação;

Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 - Franca – SP



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava - Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlandia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores



3.6. CONJUNTO PLATAFORMA + GUARDA-CORPO

3.6.1. Plataforma individual (Frente 3m do Ambiente Padrão)

3.6.2. Dimensões: 1200mm (L) X 3028mm (C)

3.6.3. Altura com Mão Francesa e sem Guarda Corpo: 835mm

3.6.4. Altura total: 1935mm;

3.6.5. O piso do patamar deverá ser fabricado em chapa xadrez esp. #1/8" (ASTM A-36);

3.6.6. A estrutura deverá ser em perfil "U" enrij. 200x70x25x2,65mm (ASTM A-36) Padrão ABNT/NBR6355;

3.6.7. O Guarda-corpo/Corrimão deverá ser confeccionado em tubo redondo Ø38,1x1,9mm (ASTM A-36) Padrão NBR6591. A pintura deverá ser Amarelo Segurança 0600 Munsel 5Y8/12;

3.6.8. A estrutura deverá ser travada e aparafusada entre si com parafusos/porcas zincados M12 (Aço médio carbono ASTM A325).

3.6.9. Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação;

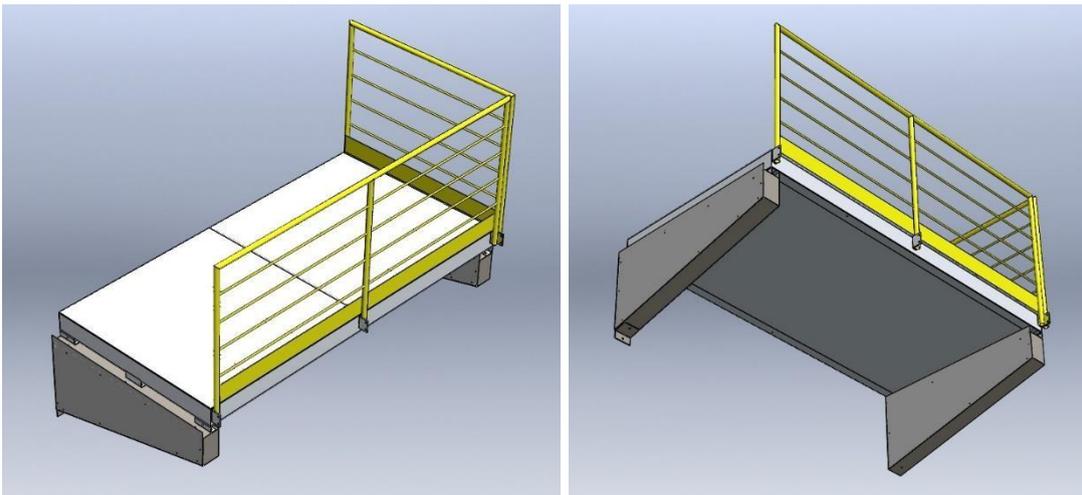
Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 - Franca – SP



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlandia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores



3.7. PAREDE GRANDE

3.7.1. A parede deve ter 2,5m x 6,00m, em uma única peça e deverá ser composta por material isotérmico.

3.7.2. Os painéis isotérmicos serão do tipo sanduíche, com faces em material liso, impermeável que garanta proteção de raios U.V. O preenchimento deverá ser do tipo Poliisocianurato (PIR) com densidade mínima de 36 kg/m³ ou equivalente. As faces devem possuir cor branca.

3.7.3. Além das paredes externas, esses painéis podem ser utilizados como divisórias ou paredes internas, se necessário.

3.7.4. Possuir superfície lisa e impermeável, na cor branca.

3.7.5. As paredes e forro do teto não poderão ser metálicos ou ter elementos metálicos.

3.7.6. Ser resistentes à umidade e manchas.

3.7.7. Possuir isolamento térmico para calor proveniente da incidência direta de luz solar.

3.7.8. Apresentar resistência a impactos e riscos.

3.7.9. Não possuírem porosidade.

3.7.10. Não possuírem emendas ou junções do tipo macho/fêmea ou similar.

3.7.11. Possuir característica para inibir a proliferação de fungos e bactérias.

Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 - Franca – SP



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlandia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

- 3.7.12.** Ser antialérgicas.
- 3.7.13.** Possuir espessura mínima de 50 mm.
- 3.7.14.** Apresentar facilidade em sua manutenção e limpeza, sendo resistentes a detergentes.
- 3.7.15.** A fixação entre as paredes e estrutura deverá ser feita com perfis em alumínio com vedação feita com borracha para garantir estanqueidade. Os perfis de alumínio deverão receber pintura eletrostática na cor branca.
- 3.7.16.** As paredes deverão ser fixadas através de parafusos, permitindo que sejam retiradas ou acrescentadas a qualquer momento facilmente.
- 3.7.17.** Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação

3.8. PAREDE PEQUENA

- 3.8.1.** A parede deve ter 2,5m x 3,00m, em uma única peça e deverá ser composta por material isotérmico.
- 3.8.2.** Os painéis isotérmicos serão do tipo sanduíche, com faces em material liso, impermeável que garanta proteção de raios U.V. O preenchimento deverá ser do tipo Poliisocianurato (PIR) com densidade mínima de 36 kg/m³ ou equivalente. As faces devem possuir cor branca.
- 3.8.3.** Além das paredes externas, esses painéis podem ser utilizados como divisórias ou paredes internas, se necessário.
- 3.8.4.** Possuir superfície lisa e impermeável, na cor branca.
- 3.8.5.** As paredes e forro do teto não poderão ser metálicos ou ter elementos metálicos.
- 3.8.6.** Ser resistentes à umidade e manchas.
- 3.8.7.** Possuir isolamento térmica para calor proveniente da incidência direta de luz solar.
- 3.8.8.** Apresentar resistência a impactos e riscos.
- 3.8.9.** Não possuírem porosidade.
- 3.8.10.** Não possuírem emendas ou junções do tipo macho/fêmea ou similar.
- 3.8.11.** Possuir característica para inibir a proliferação de fungos e bactérias.
- 3.8.12.** Ser antialérgicas.
- 3.8.13.** Possuir espessura mínima de 50 mm.
- 3.8.14.** Apresentar facilidade em sua manutenção e limpeza, sendo resistentes a detergentes.
- 3.8.15.** A fixação entre as paredes e estrutura deverá ser feita com perfis em alumínio com vedação feita com borracha para garantir estanqueidade. Os perfis

Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 - Franca – SP



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guaiá - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlandia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

de alumínio deverão receber pintura eletrostática na cor branca.

3.8.16. As paredes deverão ser fixadas através de parafusos, permitindo que sejam retiradas ou acrescidas a qualquer momento facilmente.

3.8.17. Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação

3.9. JANELAS

3.9.1. JE1 - Janela em esquadria de Alumínio - 1 folha basculante: com pintura eletrostática, com tranca, na cor branca, vidro temperado 6mm, dimensões 600x400 - 1700mm.

3.9.2. JE2 - Janela em esquadria de Alumínio – 2 folhas de correr: com pintura eletrostática, com tranca e grade de proteção, na cor branca, vidro temperado 6mm, dimensões 1500x1100 - 1100 mm.

3.9.3. JE3 - Janela em esquadria de Alumínio – 2 folhas de correr: com pintura eletrostática, com tranca e grade de proteção, na cor branca, vidro temperado 6mm, dimensões 1000x1100 - 1100 mm.

3.9.4. JE4 - Janela em esquadria de Alumínio – 2 folhas de correr: com pintura eletrostática, com tranca e grade de proteção, na cor branca, vidro temperado 6mm, dimensões 2000x1100 - 1100 mm.

3.9.5. Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação

3.10. PORTAS

3.10.1. Porta P1: Dimensões 700x2100 mm.

3.10.2. Porta P2: Dimensões 800x2100 mm.

3.10.3. Porta P3: Dimensões 900x2100 mm.

3.10.4. Porta P4: Dimensões 1000x2100 mm.

3.10.5. Porta PV1 – Porta de Vidro blindex correr 1 folha fixa 1 móvel 2713x2500mm.

3.10.6. Porta PV2 – Porta de Vidro blindex correr 2 folhas fixas 2 móvel 5741x2500mm.

3.10.7. Construídas em estruturas de perfis especiais de alumínio e isolamento interno de Poliisocianurato (PIR) ou equivalente, na cor branca.

3.10.8. Espessura mínima de 50 mm.

3.10.9. As superfícies das portas deverão se resistentes à umidade e manchas.

3.10.10. A fechadura deve ser de boa qualidade e de marca reconhecida no mercado.

Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 - Franca – SP



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guaíra - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlândia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores

- 3.10.11.** As superfícies deverão ser resistentes à impactos e riscos.
- 3.10.12.** As superfícies não deverão possuir porosidade.
- 3.10.13.** Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação

3.11. LAVATÓRIO

- 3.11.1.** Deverá ser do tipo louça;
- 3.11.2.** Deverá ser do tipo suspenso
- 3.11.3.** Deverá ser na cor branca;
- 3.11.4.** Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação.



3.12. CHUVEIRO ELÉTRICO

- 3.12.1.** Deverá possuir potência de 6500W;
- 3.12.2.** Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação



COMAM – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana

Altinópolis - Aramina - Batatais - Brodowski - Buritizal - Cravinhos - Cristais Paulista - Franca - Guará - Guará - Ituverava- Igarapava - Itirapuã - Ipuã - Jardinópolis - Jeriquara - Miguelópolis - Nuporanga - Orlândia - Patrocínio Paulista - Pedregulho - Ribeirão Corrente - Restinga - Santo Antônio da Alegria - São Joaquim da Barra - São José da Bela Vista - Sales Oliveira - Buritizal

O COMAM Representa: 1.460.324 Habitantes e 951.206 eleitores



3.13. AR-CONDICIONADO

- 3.13.1.** Deverá ser do tipo Split;
- 3.13.2.** Deverá possuir potência mínima de 12.000BTUS;
- 3.13.3.** Deverá ser da cor Branca;
- 3.13.4.** Deverá ser entregue instalado, já incluído todos os insumos necessários para sua instalação;



DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO
CONSÓRCIO DE MUNICÍPIOS DA ALTA MOGIANA – COMAM

**Avenida Dr. Flávio Rocha, nº 500 - Residencial São Tomaz - CEP 14.409-245 -
Franca – SP**