

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS  
PROJETO ARQUITETÔNICO  
GARAGEM ANEXO –  
PREFEITURA DE FEIRA DE  
SANTANA**

# ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

## GARAGEM ANEXO

### 1. PAVIMENTO TÉRREO - ESTACIONAMENTO

Piso:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Piso em pintura epoxi de alta resistência nas cores BRANCO – ref. RAL9003 e CINZA TURVO – ref. RAL 7005;</li> <li>- Vagas em pintura epoxi de alta resistência preenchidas com a cor CINZA TURVO - ref. RAL 7005 de a cordo com detalhamento de projeto de paginação de piso;</li> <li>- Faixas zebradas em pintura epoxi de alta resistência na cor CINZA TURVO - ref. RAL 7005 de a cordo com detalhamento de projeto de paginação de piso;</li> <li>- Setas de sinalização horizontal de direção em pintura epoxi de alta resistência na cor CINZA ESCURO - ref. RAL 7021 de a cordo com detalhamento de projeto de paginação de piso;</li> </ul>
Parede:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Parede em Alvenaria acabamento em massa corrida com pintura em Tinta latex fosca - Cor Branca;</li> <li>- Muretas (face interna) em Alvenaria acabamento em massa acrílica com pintura em Tinta latex fosca - Cor Branca;</li> <li>- Muretas (face externa) em Alvenaria acabamento em Textura tipo revestimento – PERMALIT CRISTALLINI – espessura MÉDIO – COR BRANCO – IBRATIN ou similar – Uso principalmente sobre argamassa bem desempenada. Consumo: Selador Premium – 0,45 a 0,65 kg/m<sup>2</sup>   Fundo: 0,25 a 0,35 kg/m<sup>2</sup>   Médio: 2,00 a 3,20 kg/m<sup>2</sup>;</li> <li>- Obs.: Manter concreto aparente nas Paredes estruturais em Concreto. (Pilar-parede) – Conforme projeto de pintura;</li> </ul>
Pilares:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilar em pintura acrílica fosca na cor Branco Neve e detalhes de faixas em pintura epoxi na cor CINZA TURVO – ref. RAL 7005 de a cordo com detalhamento de projeto de pintura;</li> </ul>
Teto:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Laje pré-fabricada Steel deck, espessura da chapa 0,80mm, espessura da laje 15 cm, com capa de concreto FCK=25MPa;</li> </ul>
Defensas e acessórios viários:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Defesa Metálica Tipo SEMIMALEÁVEL SIMPLES – ARMCO STACO;</li> <li>- Lombada de Borracha 7cm tipo parafusada no piso;</li> <li>- Tachão em resina poliéster 25x15x5cm na cor amarela;</li> <li>- Placa de Sinalização de Vagas de IDOSO e DEFICIENTE instaladas na LAJE conforme resolução do CONTRAN - 303/18 – IDOSO   304/18 - DEFICIENTE;</li> <li>- Bate rodas para vagas em Resina Poliéster na cor branco - 48x17x9cm – Fixado na estrutura por 2 pinos + cola fixadora epóxi;</li> <li>- Cantoneira EVA para proteção de quinas e/ou pilares;</li> </ul>
Soleiras e Juntas:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cobre juntas em perfil de aço inoxidável aplicada nas extremidades do cerâmico (circulação) – CERFIX PROCOVER</li> </ul>
Instalações Hidráulicas:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bomba de recalque de água 40 mca.</li> </ul>

	AISI 430 – ART 750 – 300cm comprimento / 50mm largura - PROFILPAS;
Luminárias:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Luminária Tubular LED com suporte para instalação em perfilado – ref LCN02-S2000830 – LUMICENTER ou similar - Placa de LED e driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária – Temperatura de cor 3.000K;</li> <li>- Arandela cilíndrica cor branca - AR10-S2E27E – LUMICENTER ou similar – duas lâmpadas Bulbo – 3.000k - instalada nos pilares a 1,80m do piso conforme projeto luminotécnico;</li> <li>- Arandela em formato de embutir com IP65 6W na cor branca – ref BZ45-E5LED3KBC – LUMICENTER ou similar – 3.000K - instalada a 30cm do piso conforme projeto luminotécnico;</li> </ul>

## 2. PAVIMENTO TÉRREO – HALL ELEVADORES E CIRCULAÇÃO

Piso:	- Piso de porcelanato alta resistência 100x100cm na cor Branco Polido tipo marmorizado – ref. LUNAR PO – ELIANE ou similar;
Parede:	- Parede com acabamento em massa corrida com pintura em Tinta latex fosca - Cor Branca;
Pilares:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilar circular em pintura acrílica fosca na cor Branco Neve e detalhes de faixas em pintura epóxi na cor CINZA TURVO – ref. RAL 7005 de acordo com detalhamento de projeto de pintura;</li> <li>- Pilar Retangular em Concreto aparente em forma de 30cm de altura acabamento vassourado – HALL ELEVADORES/CIRCULAÇÃO;</li> </ul>
Teto:	- Laje pré-fabricada Steel deck, espessura da chapa 0,80mm, espessura da laje 15 cm, com capa de concreto FCK=25MPa;
Soleiras, Juntas e Rodapé:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cobre juntas em perfil de aço inoxidável aplicada entre piso epóxi (estacionamento) e piso cerâmico (circulação) – CERFIX PROCOVER AISI 430 – ART 750 – 300cm comprimento / 50mm largura - PROFILPAS;</li> <li>- Soleira em Granito São Gabriel – Portas de elevadores e Acesso a Escada;</li> <li>- Rodapé em Granito São Gabriel H=5cm;</li> </ul>
Esquadrias:	- Porta corta-fogo de abrir, miolo de manta cerâmica e acabamento em aço galvanizado. Conforme NBR 11742, com pintura ANTI-CHAMA acetinado na cor Preta;
Interruptores/ tomadas:	- Acabamento de tomadas e interruptores Tramontina, linha Liz, na cor branca, sem parafusos aparentes.
Luminárias:	- Luminária Tubular LED com suporte para instalação em perfilado – ref LCN02-S2000830 – LUMICENTER ou similar - Placa de LED e driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária – Temperatura de cor 3.000K;

## 3. PAVIMENTO TÉRREO – JARDIM CENTRAL DA RAMPA

Piso:	- Pedrisco tipo Palha Médio;
-------	------------------------------

Parede:	- Parede em Alvenaria acabamento em massa Acrílica com pintura em Tinta Acrílica fosca - Cor Branco Neve;
Pilares:	- Pilares centrais com acabamento em Concreto Aparente com acabamento em resina acetinada;
Teto:	- Laje pré-fabricada Steel deck, espessura da chapa 0,80mm, espessura da laje 15 cm, com capa de concreto FCK=25MPa;
Vegetação:	- Forrações em Planta Maranta-variegada - <i>Ctenanthe oppenheimiana</i> ;
Meio fio e Peitoril:	- Meio fio de Alvenaria, H=15cm, acabamento em massa Acrílica com pintura em Tinta Acrílica fosca - Cor Branco Neve; - Peitoril em Granito Preto São Gabriel acabamento levigado, 15cm de largura;
Luminárias:	- Projetor de LED 36Watts Alta Potência – ref PJ36W – POWER LUME ou similar - Corpo em alumínio injetado, acabamento em pintura epóxi - Difusor em acrílico 6mm - Suporte de fixação regulável em 'U' - Alimentação: 80 a 250Vac ou 24Vcc – Lente 10° - IP66 – 2.700K (instalar nos PILARES CENTRAIS DA RAMPA); - Arandela em formato de embutir com IP65 6W na cor branca – ref BZ45-E5LED3KBC – LUMICENTER ou similar – 3.000K - instalada a 30cm do piso conforme projeto luminotécnico;

#### 4. PAVIMENTO TÉRREO – JARDIM HALL DE ELEVADORES/CIRCULAÇÃO

Vegetação:	- Plantio de forração – GOTA DE ORVALHO - <i>Evolvulus pusillus</i> – regas regulares – Cultivar ao sol ou com sombra parcial à tarde, em solo preparado, bem drenado e fértil – Modo de plantio: Revolver a terra do espaço até uns 15 cm de profundidade, retirando pedras, plantas secas e inços. Adicionar composto orgânico de folhas e adubo animal de curral bem curtido, cerca de 1,5 kg/m <sup>2</sup> , incorporando bem. Nivelar e plantar a muda, dando espaçamento de 0,25 m entre mudas bem formadas, em linhas desencontradas para fechar bem o espaço. Após o plantio regar bem, mantendo uma certa regularidade para que as mudas não apresentem problemas com a seca; - Palmeira Carpentária;
Meio fio e Peitoril:	- Meio fio de Alvenaria, H=15cm, acabamento em massa Acrílica com pintura em Tinta Acrílica fosca - Cor Branco Neve; - Peitoril em Granito Preto São Gabriel acabamento levigado, 15cm de largura;
Luminárias:	- Embutido de solo LED 15Watts. • Corpo em alumínio extrudado e usinado. • Difusor em acrílico 6mm. • Acompanha nicho de PVC para instalação. • Alimentação: 80 a 250Vac ou 24Vcc. • Necessita de fonte de alimentação em caso de uso em 24Vcc ou RGB – Temperatura de cor 3.000k • IRC 85. • Proteção IP66.

• POWER LUME - Cód. ES15W.

## 5. RAMPA

Piso:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Piso em Concreto Natural sem polimento;</li> <li>- Pintura epóxi em Faixa na cor branca para divisão de fluxos de veículos, executada no eixo da rampa;</li> </ul>
Parede:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Muretas em Alvenaria acabamento em massa corrida com pintura em Tinta latex fosca - Cor Branco Neve;</li> <li>- Vigas com acabamento em massa corrida com pintura em Tinta latex fosca - Cor Branco Neve;</li> </ul>
Pilares:	- Pilares centrais com acabamento em Concreto Aparente com acabamento em resina acetinada;
Teto:	- Teto em laje Maciça de Concreto aparente;
Luminárias:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Luminária Tubular LED com suporte para instalação em perfilado – ref LCN02-S2000830 – LUMICENTER ou similar - Placa de LED e driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária – Temperatura de cor 3.000K;</li> <li>- Projetor de LED 36Watts Alta Potência – ref PJ36W – POWER LUME ou similar - Corpo em alumínio injetado, acabamento em pintura epóxi - Difusor em acrílico 6mm - Suporte de fixação regulável em 'U' - Alimentação: 80 a 250Vac ou 24Vcc – Lente 10° - IP66 – 2.700K (instalar nos PILARES CENTRAIS DA RAMPA);</li> </ul>

## 6. 1º PAVIMENTO - ESTACIONAMENTO

Piso:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Piso em pintura epoxi de alta resistência nas cores BRANCO – ref. RAL9003 e ROXO METÁLICO – ref. RAL 4011;</li> <li>- Vagas em pintura epoxi de alta resistência preenchidas com a cor ROXO METÁLICO – ref. RAL 4011 de a cordo com detalhamento de projeto de paginação de piso;</li> <li>- Faixas zebradas em pintura epoxi de alta resistência na cor ROXO METÁLICO – ref. RAL 4011 de a cordo com detalhamento de projeto de paginação de piso;</li> <li>- Setas de sinalização horizontal de direção em pintura epoxi de alta resistência na cor CINZA ESCURO - ref. RAL 7021 de a cordo com detalhamento de projeto de paginação de piso;</li> </ul>
Parede:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Parede em Alvenaria acabamento em massa corrida com pintura em Tinta latex fosca - Cor Branco Neve;</li> <li>- Muretas (face interna) em Alvenaria acabamento em massa corrida com pintura em Tinta latex fosca - Cor Branco Neve;</li> <li>- Muretas (face externa) em Alvenaria acabamento em Textura tipo revestimento – PERMALIT CRISTALLINI – espessura MÉDIO – COR BRANCO – IBRATIN ou similar – Uso principalmente sobre argamassa bem desempenada. Consumo: Selador Premium – 0,45 a 0,65 kg/m²   Fundo: 0,25 a 0,35 kg/m²   Médio: 2,00 a 3,20 kg/m²;</li> </ul>

	- Obs.: Manter concreto aparente nas Paredes estruturais em Concreto. (Pilar-parede) – Conforme projeto de pintura;
Pilares:	- Pilar em pintura acrílica fosca na cor Branco Neve e detalhes de faixas em pintura epoxi na cor ROXO METÁLICO – ref. RAL 4011 de a cordo com detalhamento de projeto de pintura;
Jardineiras da fachada:	<p>- Jardineira em Estrutura de Concreto impermeabilizada internamente com manta impermeabilizadora, Manta de Bidim ao fundo, cascalhos ou pedras para drenagem, Substrato e Terra – Acabamento (face externa da fachada) em Textura tipo revestimento – PERMALIT CRISTALLINI – espessura MÉDIO – COR BRANCO – IBRATIN ou similar – Uso principalmente sobre argamassa bem desempenada. Consumo: Selador Premium – 0,45 a 0,65 kg/m<sup>2</sup>   Fundo: 0,25 a 0,35 kg/m<sup>2</sup>   Médio: 2,00 a 3,20 kg/m<sup>2</sup>;</p> <p>- Drenagem feita por Ralo sifonado em pvc branco, d=100mm, altura regulável, saída 40mm, com grelha redonda, com tela milimetrada para filtragem de substratos;</p> <p>- Forro de Gesso Acartonado instalado na parte inferior a laje da jardineira para acabamento de vedação em massa Acrílica com pintura em Tinta Acrílica fosca - Cor Branco Neve;</p>
Vegetação das Jardineiras:	<p>- Plantio de forração – GOTA DE ORVALHO - <i>Evolvulus pusillus</i> – regas regulares – Cultivar ao sol ou com sombra parcial à tarde, em solo preparado, bem drenado e fértil – Modo de plantio: Revolver a terra do espaço até uns 15 cm de profundidade, retirando pedras, plantas secas e inços. Adicionar composto orgânico de folhas e adubo animal de curral bem curtido, cerca de 1,5 kg/m<sup>2</sup>, incorporando bem. Nivelar e plantar a muda, dando espaçamento de 0,25 m entre mudas bem formadas, em linhas desencontradas para fechar bem o espaço. Após o plantio regar bem, mantendo uma certa regularidade para que as mudas não apresentem problemas com a seca;</p> <p>- Prever irrigação por gotejamento ou acionador simplificado para irrigação para facilitar a manutenção das jardineiras;</p>
Brises - Fachada:	- Brises em Placas Cimentíceas acabamento em resina acetinada – dim.: 25x5x320cm;
Teto:	- Laje pré-fabricada Steel deck, espessura da chapa 0,80mm, espessura da laje 15 cm, com capa de concreto FCK=25MPa;
Defensas e acessórios viários:	<p>- Defesa Metálica Tipo SEMIMALEÁVEL SIMPLES – ARMCO STACO;</p> <p>- Tachão em resina poliéster 25x15x5cm na cor amarela;</p> <p>- Bate rodas para vagas em Resina Poliéster na cor branco - 48x17x9cm – Fixado na estrutura por 2 pinos + cola fixadora epóxi;</p> <p>- Cantoneira EVA para proteção de quinas e/ou pilares;</p>
Soleiras e Juntas:	- Cobre juntas em perfil de aço inoxidável aplicada nas extremidades do cerâmico (circulação) – CERFIX PROCOVER AISI 430 – ART 750 – 300cm comprimento / 50mm largura - PROFILPAS;

Luminárias:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Luminária Tubular LED com suporte para instalação em perfilado – ref LCN02-S2000830 – LUMICENTER ou similar - Placa de LED e driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária – Temperatura de cor 3.000K;</li> <li>- Arandela cilíndrica cor branca - AR10-S2E27E – LUMICENTER ou similar – duas lâmpadas Bulbo – 3.000k - instalada nos pilares a 1,80m do piso conforme projeto luminotécnico;</li> </ul>
-------------	--

## 7. 1º PAVIMENTO – HALL ELEVADORES E CIRCULAÇÃO

Piso:	- Piso de porcelanato alta resistência 100x100cm na cor Branco Polido tipo marmorizado – ref. LUNAR PO – ELIANE ou similar;
Parede:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Parede com acabamento em massa corrida com pintura em Tinta latex fosca - Cor Branca;</li> <li>- Muretas (face interna) em Alvenaria acabamento em massa corrida com pintura em Tinta latex fosca - Cor Branco Neve;</li> </ul>
Pilares:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilar circular em pintura acrílica fosca na cor Branco Neve e detalhes de faixas em pintura epóxi na cor CINZA TURVO – ref. RAL 7005 de acordo com detalhamento de projeto de pintura;</li> <li>- Pilar Retangular em Concreto aparente em forma de 30cm de altura acabamento vassourado – HALL ELEVADORES/CIRCULAÇÃO;</li> </ul>
Teto:	- Laje pré-fabricada Steel deck, espessura da chapa 0,80mm, espessura da laje 15 cm, com capa de concreto FCK=25MPa;
Soleiras, Juntas e Rodapé:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cobre juntas em perfil de aço inoxidável aplicada entre piso epóxi (estacionamento) e piso cerâmico (circulação) – CERFIX PROCOVER AISI 430 – ART 750 – 300cm comprimento / 50mm largura - PROFILPAS;</li> <li>- Soleira em Granito São Gabriel – Portas de elevadores e Acesso a Escada;</li> <li>- Rodapé em Granito São Gabriel H=5cm;</li> </ul>
Esquadrias:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pele de Vidro Tipo Caixilhada em Alumínio Anodizado na cor Preta com Vidro Laminado Duplo 10mm cor fumê transparente;</li> <li>- Porta corta-fogo de abrir, miolo de manta cerâmica e acabamento em aço galvanizado. Conforme NBR 11742, com pintura ANTI-CHAMA acetinado na cor Preta;</li> </ul>
Brisas - Fachada:	- Brisas em Placas Cimentícias acabamento em resina acetinada – dim.: 25x5x320cm – Ambiente: CIRCULAÇÃO;
Interruptores/ tomadas:	- Acabamento de tomadas e interruptores Tramontina, linha Liz, na cor branca, sem parafusos aparentes.
Luminárias:	- Luminária Tubular LED com suporte para instalação em perfilado – ref LCN02-S2000830 – LUMICENTER ou similar - Placa de LED e driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária – Temperatura de cor 3.000K;

## 8. 2º PAVIMENTO - ESTACIONAMENTO



Piso:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Piso em pintura epoxi de alta resistência nas cores BRANCO – ref. RAL9003 e AZUL TURQUESA – ref. RAL 5018;</li> <li>- Vagas em pintura epoxi de alta resistência preenchidas com a cor AZUL TURQUESA – ref. RAL 5018 de a cordo com detalhamento de projeto de paginação de piso;</li> <li>- Faixas zebradas em pintura epoxi de alta resistência na cor AZUL TURQUESA – ref. RAL 5018 de a cordo com detalhamento de projeto de paginação de piso;</li> <li>- Setas de sinalização horizontal de direção em pintura epoxi de alta resistência na cor CINZA ESCURO - ref. RAL 7021 de a cordo com detalhamento de projeto de paginação de piso;</li> </ul>
Parede:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Parede em Alvenaria acabamento em massa corrida com pintura em Tinta latex fosca - Cor Branco Neve;</li> <li>- Muretas (face interna) em Alvenaria acabamento em massa corrida com pintura em Tinta latex fosca - Cor Branco Neve;</li> <li>- Muretas (face externa) em Alvenaria acabamento em Textura tipo revestimento – PERMALIT CRISTALLINI – espessura MÉDIO – COR BRANCO – IBRATIN ou similar – Uso principalmente sobre argamassa bem desempenada. Consumo: Selador Premium – 0,45 a 0,65 kg/m<sup>2</sup>   Fundo: 0,25 a 0,35 kg/m<sup>2</sup>   Médio: 2,00 a 3,20 kg/m<sup>2</sup>;</li> <li>- Obs.: Manter concreto aparente nas Paredes estruturais em Concreto. (Pilar-parede) – Conforme projeto de pintura;</li> </ul>
Pilares:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilar em pintura acrílica fosca na cor Branco Neve e detalhes de faixas em pintura epoxi na cor AZUL TURQUESA – ref. RAL 5018 de a cordo com detalhamento de projeto de pintura;</li> </ul>
Jardineiras da fachada:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jardineira em Estrutura de Concreto impermeabilizada internamente com manta impermeabilizadora, Manta de Bidim ao fundo, cascalhos ou pedras para drenagem, Substrato e Terra – Acabamento (face externa da fachada) em Textura tipo revestimento – PERMALIT CRISTALLINI – espessura MÉDIO – COR BRANCO – IBRATIN ou similar – Uso principalmente sobre argamassa bem desempenada. Consumo: Selador Premium – 0,45 a 0,65 kg/m<sup>2</sup>   Fundo: 0,25 a 0,35 kg/m<sup>2</sup>   Médio: 2,00 a 3,20 kg/m<sup>2</sup>;</li> <li>- Drenagem feita por Ralo sifonado em pvc branco, d=100mm, altura regulável, saída 40mm, com grelha redonda, com tela milimetrada para filtragem de substratos;</li> <li>- Forro de Gesso Acartonado instalado na parte inferior a laje da jardineira para acabamento de vedação em massa Acrílica com pintura em Tinta Acrílica fosca - Cor Branco Neve;</li> </ul>
Vegetação das Jardineiras:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plantio de forração – GOTA DE ORVALHO - <i>Evolvulus pusillus</i> – regas regulares – Cultivar ao sol ou com sombra parcial à tarde, em solo preparado, bem drenado e fértil – Modo de plantio: Revolver a terra do espaço até uns 15 cm de profundidade, retirando pedras, plantas secas e inços. Adicionar composto orgânico de folhas e adubo animal de curral bem curtido, cerca de 1,5 kg/m<sup>2</sup>, incorporando bem. Nivelar e plantar a muda, dando espaçamento de 0,25 m entre mudas bem formadas, em linhas desencontradas para fechar bem o espaço. Após o plantio regar bem, mantendo uma certa</li> </ul>



	<p>regularidade para que as mudas não apresentem problemas com a seca;</p> <p>- Prever irrigação por gotejamento ou acionador simplificado para irrigação para facilitar a manutenção das jardineiras;</p>
Brises - Fachada:	- Brises em Placas Cimentícias acabamento em resina acetinada – dim.: 25x5x320cm;
Teto:	- Laje pré-fabricada Steel deck, espessura da chapa 0,80mm, espessura da laje 15 cm, com capa de concreto FCK=25MPa;
Defensas e acessórios viários:	<p>- Defesa Metálica Tipo SEMIMALEÁVEL SIMPLES – ARMCO STACO;</p> <p>- Tachão em resina poliéster 25x15x5cm na cor amarela;</p> <p>- Bate rodas para vagas em Resina Poliéster na cor branco - 48x17x9cm – Fixado na estrutura por 2 pinos + cola fixadora epóxi;</p> <p>- Cantoneira EVA para proteção de quinas e/ou pilares;</p>
Soleiras e Juntas:	- Cobre juntas em perfil de aço inoxidável aplicada nas extremidades do cerâmico (circulação) – CERFIX PROCOVER AISI 430 – ART 750 – 300cm comprimento / 50mm largura - PROFILPAS;
Luminárias:	<p>- Luminária Tubular LED com suporte para instalação em perfilado – ref LCN02-S2000830 – LUMICENTER ou similar - Placa de LED e driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária – Temperatura de cor 3.000K;</p> <p>- Arandela cilíndrica cor branca - AR10-S2E27E – LUMICENTER ou similar – duas lampadas Bulbo – 3.000k - instalada nos pilares a 1,80m do piso conforme projeto luminotécnico;</p>

## 9. 2º PAVIMENTO – HALL ELEVADORES E CIRCULAÇÃO

Piso:	- Piso de porcelanato alta resistência 100x100cm na cor Branco Polido tipo marmorizado – ref. LUNAR PO – ELIANE ou similar;
Parede:	<p>- Parede com acabamento em massa corrida com pintura em Tinta latex fosca - Cor Branca;</p> <p>- Muretas (face interna) em Alvenaria acabamento em massa corrida com pintura em Tinta latex fosca - Cor Branco Neve;</p>
Pilares:	<p>- Pilar circular em pintura acrílica fosca na cor Branco Neve e detalhes de faixas em pintura epóxi na cor CINZA TURVO – ref. RAL 7005 de acordo com detalhamento de projeto de pintura;</p> <p>- Pilar Retangular em Concreto aparente em forma de 30cm de altura acabamento vassourado – HALL ELEVADORES/CIRCULAÇÃO;</p>
Teto:	- Laje pré-fabricada Steel deck, espessura da chapa 0,80mm, espessura da laje 15 cm, com capa de concreto FCK=25MPa;
Soleiras, Juntas e Rodapé:	- Cobre juntas em perfil de aço inoxidável aplicada entre piso epóxi (estacionamento) e piso cerâmico (circulação) – CERFIX PROCOVER AISI 430 – ART 750 – 300cm comprimento / 50mm largura - PROFILPAS;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Soleira em Granito São Gabriel – Portas de elevadores e Acesso a Escada;</li> <li>- Rodapé em Granito São Gabriel H=5cm;</li> </ul>
Esquadrias:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pele de Vidro Tipo Caixilhada em Alumínio Anodizado na cor Preta com Vidro Laminado Duplo 10mm cor fumê transparente;</li> <li>- Porta corta-fogo de abrir, miolo de manta cerâmica e acabamento em aço galvanizado. Conforme NBR 11742, com pintura ANTI-CHAMA acetinado na cor Preta;</li> </ul>
Jardineiras da fachada:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jardineira em Estrutura de Concreto impermeabilizada internamente com manta impermeabilizadora, Manta de Bidim ao fundo, cascalhos ou pedras para drenagem, Substrato e Terra – Acabamento (face externa da fachada) em Textura tipo revestimento – PERMALIT CRISTALLINI – espessura MÉDIO – COR BRANCO – IBRATIN ou similar – Uso principalmente sobre argamassa bem desempenada. Consumo: Selador Premium – 0,45 a 0,65 kg/m<sup>2</sup>   Fundo: 0,25 a 0,35 kg/m<sup>2</sup>   Médio: 2,00 a 3,20 kg/m<sup>2</sup>;</li> <li>- Drenagem feita por Ralo sifonado em pvc branco, d=100mm, altura regulável, saída 40mm, com grelha redonda, com tela milimetrada para filtragem de substratos;</li> <li>- Forro de Gesso Acartonado instalado na parte inferior a laje da jardineira para acabamento de vedação em massa Acrílica com pintura em Tinta Acrílica fosca - Cor Branco Neve;</li> </ul>
Vegetação das Jardineiras:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plantio de forração – GOTA DE ORVALHO - <i>Evolvulus pusillus</i> – regas regulares – Cultivar ao sol ou com sombra parcial à tarde, em solo preparado, bem drenado e fértil – Modo de plantio: Revolver a terra do espaço até uns 15 cm de profundidade, retirando pedras, plantas secas e inços. Adicionar composto orgânico de folhas e adubo animal de curral bem curtido, cerca de 1,5 kg/m<sup>2</sup>, incorporando bem. Nivelar e plantar a muda, dando espaçamento de 0,25 m entre mudas bem formadas, em linhas desencontradas para fechar bem o espaço. Após o plantio regar bem, mantendo uma certa regularidade para que as mudas não apresentem problemas com a seca;</li> <li>- Prever irrigação por gotejamento ou acionador simplificado para irrigação para facilitar a manutenção das jardineiras;</li> </ul>
Brises - Fachada:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Brises em Placas Cimentíceas acabamento em resina acetinada – dim.: 25x5x320cm – Ambiente: CIRCULAÇÃO;</li> </ul>
Interruptores/ tomadas:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acabamento de tomadas e interruptores Tramontina, linha Liz, na cor branca, sem parafusos aparentes.</li> </ul>
Luminárias:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Luminária Tubular LED com suporte para instalação em perfilado – ref LCN02-S2000830 – LUMICENTER ou similar - Placa de LED e driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária – Temperatura de cor 3.000K;</li> </ul>

### 10. 3º PAVIMENTO - ESTACIONAMENTO

Piso:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Piso em pintura epoxi de alta resistência nas cores BRANCO – ref. RAL9003 e VERDE AMARELADO – ref. RAL 6018;</li> </ul>
-------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vagas em pintura epoxi de alta resistência preenchidas com a cor VERDE AMARELADO – ref. RAL 6018 de a cordo com detalhamento de projeto de paginação de piso;</li> <li>- Faixas zebradas em pintura epoxi de alta resistência na cor VERDE AMARELADO – ref. RAL 6018 de a cordo com detalhamento de projeto de paginação de piso;</li> <li>- Setas de sinalização horizontal de direção em pintura epoxi de alta resistência na cor CINZA ESCURO - ref. RAL 7021 de a cordo com detalhamento de projeto de paginação de piso;</li> </ul>
Parede:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Parede em Alvenaria acabamento em massa corrida com pintura em Tinta latex fosca - Cor Branco Neve;</li> <li>- Muretas (face interna) em Alvenaria acabamento em massa corrida com pintura em Tinta latex fosca - Cor Branco Neve;</li> <li>- Muretas (face externa) em Alvenaria acabamento em Textura tipo revestimento – PERMALIT CRISTALLINI – espessura MÉDIO – COR BRANCO – IBRATIN ou similar – Uso principalmente sobre argamassa bem desempenada. Consumo: Selador Premium – 0,45 a 0,65 kg/m<sup>2</sup>   Fundo: 0,25 a 0,35 kg/m<sup>2</sup>   Médio: 2,00 a 3,20 kg/m<sup>2</sup>;</li> <li>- Obs.: Manter concreto aparente nas Paredes estruturais em Concreto. (Pilar-parede) – Conforme projeto de pintura;</li> </ul>
Pilares:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilar em pintura acrílica fosca na cor Branco Neve e detalhes de faixas em pintura epoxi na cor VERDE AMARELADO – ref. RAL 6018 de a cordo com detalhamento de projeto de pintura;</li> </ul>
Jardineiras da fachada:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jardineira em Estrutura de Concreto impermeabilizada internamente com manta impermeabilizadora, Manta de Bidim ao fundo, cascalhos ou pedras para drenagem, Substrato e Terra – Acabamento (face externa da fachada) em Textura tipo revestimento – PERMALIT CRISTALLINI – espessura MÉDIO – COR BRANCO – IBRATIN ou similar – Uso principalmente sobre argamassa bem desempenada. Consumo: Selador Premium – 0,45 a 0,65 kg/m<sup>2</sup>   Fundo: 0,25 a 0,35 kg/m<sup>2</sup>   Médio: 2,00 a 3,20 kg/m<sup>2</sup>;</li> <li>- Drenagem feita por Ralo sifonado em pvc branco, d=100mm, altura regulável, saída 40mm, com grelha redonda, com tela milimetrada para filtragem de substratos;</li> <li>- Forro de Gesso Acartonado instalado na parte inferior a laje da jardineira para acabamento de vedação em massa Acrílica com pintura em Tinta Acrílica fosca - Cor Branco Neve;</li> </ul>
Vegetação das Jardineiras:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plantio de forração – GOTA DE ORVALHO - <i>Evolvulus pusillus</i> – regas regulares – Cultivar ao sol ou com sombra parcial à tarde, em solo preparado, bem drenado e fértil – Modo de plantio: Revolver a terra do espaço até uns 15 cm de profundidade, retirando pedras, plantas secas e inços. Adicionar composto orgânico de folhas e adubo animal de curral bem curtido, cerca de 1,5 kg/m<sup>2</sup>, incorporando bem. Nivelar e plantar a muda, dando espaçamento de 0,25 m entre mudas bem formadas, em linhas desencontradas para fechar bem o espaço. Após o plantio regar bem, mantendo uma certa regularidade para que as mudas não apresentem problemas com a secal;</li> </ul>

	- Prever irrigação por gotejamento ou acionador simplificado para irrigação para facilitar a manutenção das jardineiras;
Brises - Fachada:	- Brises em Placas Cimentícias acabamento em resina acetinada – dim.: 25x5x320cm;
Teto:	- Laje pré-fabricada Steel deck, espessura da chapa 0,80mm, espessura da laje 15 cm, com capa de concreto FCK=25MPA;
Defensas e acessórios viários:	- Defesa Metálica Tipo SEMIMALEÁVEL SIMPLES – ARMCO STACO; - Tachão em resina poliéster 25x15x5cm na cor amarela; - Bate rodas para vagas em Resina Poliéster na cor branco - 48x17x9cm – Fixado na estrutura por 2 pinos + cola fixadora epóxi; - Cantoneira EVA para proteção de quinas e/ou pilares;
Soleiras e Juntas:	- Cobre juntas em perfil de aço inoxidável aplicada nas extremidades do cerâmico (circulação) – CERFIX PROCOVER AISI 430 – ART 750 – 300cm comprimento / 50mm largura - PROFILPAS;
Luminárias:	- Luminária Tubular LED com suporte para instalação em perfilado – ref LCN02-S2000830 – LUMICENTER ou similar - Placa de LED e driver multitensão (100-250V) integrados à luminária – Temperatura de cor 3.000K; - Arandela cilíndrica cor branca - AR10-S2E27E – LUMICENTER ou similar – duas lampadas Bulbo – 3.000k - instalada nos pilares a 1,80m do piso conforme projeto luminotécnico;

### 11. 3º PAVIMENTO – HALL ELEVADORES E CIRCULAÇÃO

Piso:	- Piso de porcelanato alta resistência 100x100cm na cor Branco Polido tipo marmorizado – ref. LUNAR PO – ELIANE ou similar;
Parede:	- Parede com acabamento em massa corrida com pintura em Tinta latex fosca - Cor Branca; - Muretas (face interna) em Alvenaria acabamento em massa corrida com pintura em Tinta latex fosca - Cor Branco Neve;
Pilares:	- Pilar circular em pintura acrílica fosca na cor Branco Neve e detalhes de faixas em pintura epoxi na cor CINZA TURVO – ref. RAL 7005 de a cordo com detalhamento de projeto de pintura; - Pilar Retangular em Concreto Aparente em fôrma de 30cm de altura acabamento vassourado – HALL ELEVADORES/CIRCULAÇÃO;
Teto:	- Laje pré-fabricada Steel deck, espessura da chapa 0,80mm, espessura da laje 15 cm, com capa de concreto FCK=25MPA;
Soleiras, Juntas e Rodapé:	- Cobre juntas em perfil de aço inoxidável aplicada entre piso epóxi (estacionamento) e piso cerâmico (circulação) – CERFIX PROCOVER AISI 430 – ART 750 – 300cm comprimento / 50mm largura - PROFILPAS; - Soleira em Granito São Gabriel – Portas de elevadores e Acesso a Escada; - Rodapé em Granito São Gabriel H=5cm;

Esquadrias:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pele de Vidro Tipo Caixilhada em Alumínio Anodizado na cor Preta com Vidro Laminado Duplo 10mm cor fumê transparente;</li> <li>- Porta corta-fogo de abrir, miolo de manta cerâmica e acabamento em aço galvanizado. Conforme NBR 11742, com pintura ANTI-CHAMA acetinado na cor Preta;</li> </ul>
Jardineiras da fachada:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jardineira em Estrutura de Concreto impermeabilizada internamente com manta impermeabilizadora, Manta de Bidim ao fundo, cascalhos ou pedras para drenagem, Substrato e Terra – Acabamento (face externa da fachada) em Textura tipo revestimento – PERMALIT CRISTALLINI – espessura MÉDIO – COR BRANCO – IBRATIN ou similar – Uso principalmente sobre argamassa bem desempenada. Consumo: Selador Premium – 0,45 a 0,65 kg/m<sup>2</sup>   Fundo: 0,25 a 0,35 kg/m<sup>2</sup>   Médio: 2,00 a 3,20 kg/m<sup>2</sup>;</li> <li>- Drenagem feita por Ralo sifonado em pvc branco, d=100mm, altura regulável, saída 40mm, com grelha redonda, com tela milimetrada para filtragem de substratos;</li> <li>- Forro de Gesso Acartonado instalado na parte inferior a laje da jardineira para acabamento de vedação em massa Acrílica com pintura em Tinta Acrílica fosca - Cor Branco Neve;</li> </ul>
Vegetação das Jardineiras:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plantio de forração – GOTA DE ORVALHO - <i>Evolvulus pusillus</i> – regas regulares – Cultivar ao sol ou com sombra parcial à tarde, em solo preparado, bem drenado e fértil – Modo de plantio: Revolver a terra do espaço até uns 15 cm de profundidade, retirando pedras, plantas secas e inços. Adicionar composto orgânico de folhas e adubo animal de curral bem curtido, cerca de 1,5 kg/m<sup>2</sup>, incorporando bem. Nivelar e plantar a muda, dando espaçamento de 0,25 m entre mudas bem formadas, em linhas desencontradas para fechar bem o espaço. Após o plantio regar bem, mantendo uma certa regularidade para que as mudas não apresentem problemas com a seca;</li> <li>- Prever irrigação por gotejamento ou acionador simplificado para irrigação para facilitar a manutenção das jardineiras;</li> </ul>
Brises - Fachada:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Brises em Placas Cimentíceas acabamento em resina acetinada – dim.: 25x5x320cm – Ambiente: CIRCULAÇÃO;</li> </ul>
Interruptores/ tomadas:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acabamento de tomadas e interruptores Tramontina, linha Liz, na cor branca, sem parafusos aparentes.</li> </ul>
Luminárias:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Luminária Tubular LED com suporte para instalação em perfilado – ref LCN02-S2000830 – LUMICENTER ou similar - Placa de LED e driver multitensão (100-250V) integrados à luminária – Temperatura de cor 3.000K;</li> </ul>

## 12. 4º PAVIMENTO - ESTACIONAMENTO

Piso:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Piso em pintura epoxi de alta resistência nas cores BRANCO – ref. RAL9003 e AMARELO AÇAFRÃO – ref. RAL 1017;</li> <li>- Vagas em pintura epoxi de alta resistência preenchidas com a cor AMARELO AÇAFRÃO – ref. RAL 1017 de a cordo com detalhamento de projeto de paginação de piso;</li> </ul>
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Faixas zebradas em pintura epoxi de alta resistência na cor AMARELO AÇAFRÃO – ref. RAL 1017 de a cordo com detalhamento de projeto de paginação de piso;</li> <li>- Setas de sinalização horizontal de direção em pintura epoxi de alta resistência na cor CINZA ESCURO - ref. RAL 7021 de a cordo com detalhamento de projeto de paginação de piso;</li> </ul>
Parede:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Parede em Alvenaria acabamento em massa corrida com pintura em Tinta latex fosca - Cor Branco Neve;</li> <li>- Muretas (face interna) em Alvenaria acabamento em massa corrida com pintura em Tinta latex fosca - Cor Branco Neve;</li> <li>- Muretas (face externa) em Alvenaria acabamento em Textura tipo revestimento – PERMALIT CRISTALLINI – espessura MÉDIO – COR BRANCO – IBRATIN ou similar – Uso principalmente sobre argamassa bem desempenada. Consumo: Selador Premium – 0,45 a 0,65 kg/m<sup>2</sup>   Fundo: 0,25 a 0,35 kg/m<sup>2</sup>   Médio: 2,00 a 3,20 kg/m<sup>2</sup>;</li> <li>- Obs.: Manter concreto aparente nas Paredes estruturais em Concreto. (Pilar-parede) – Conforme projeto de pintura;</li> </ul>
Pilares:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilar em pintura acrílica fosca na cor Branco Neve e detalhes de faixas em pintura epoxi na cor AMARELO AÇAFRÃO – ref. RAL 1017 de a cordo com detalhamento de projeto de pintura;</li> </ul>
Jardineiras da fachada:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jardineira em Estrutura de Concreto impermeabilizada internamente com manta impermeabilizadora, Manta de Bidim ao fundo, cascalhos ou pedras para drenagem, Substrato e Terra – Acabamento (face externa da fachada) em Textura tipo revestimento – PERMALIT CRISTALLINI – espessura MÉDIO – COR BRANCO – IBRATIN ou similar – Uso principalmente sobre argamassa bem desempenada. Consumo: Selador Premium – 0,45 a 0,65 kg/m<sup>2</sup>   Fundo: 0,25 a 0,35 kg/m<sup>2</sup>   Médio: 2,00 a 3,20 kg/m<sup>2</sup>;</li> <li>- Drenagem feita por Ralo sifonado em pvc branco, d=100mm, altura regulável, saída 40mm, com grelha redonda, com tela milimetrada para filtragem de substratos;</li> <li>- Forro de Gesso Acartonado instalado na parte inferior a laje da jardineira para acabamento de vedação em massa Acrílica com pintura em Tinta Acrílica fosca - Cor Branco Neve;</li> </ul>
Vegetação das Jardineiras:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plantio de forração – GOTA DE ORVALHO - <i>Evolvulus pusillus</i> – regas regulares – Cultivar ao sol ou com sombra parcial à tarde, em solo preparado, bem drenado e fértil – Modo de plantio: Revolver a terra do espaço até uns 15 cm de profundidade, retirando pedras, plantas secas e inços. Adicionar composto orgânico de folhas e adubo animal de curral bem curtido, cerca de 1,5 kg/m<sup>2</sup>, incorporando bem. Nivelar e plantar a muda, dando espaçamento de 0,25 m entre mudas bem formadas, em linhas desencontradas para fechar bem o espaço. Após o plantio regar bem, mantendo uma certa regularidade para que as mudas não apresentem problemas com a seca;</li> <li>- Prever irrigação por gotejamento ou acionador simplificado para irrigação para facilitar a manutenção das jardineiras;</li> </ul>



Brises - Fachada:	- Brises em Placas Cimentíceas acabamento em resina acetinada – dim.: 25x5x320cm;
Teto:	- Laje pré-fabricada Steel deck, espessura da chapa 0,80mm, espessura da laje 15 cm, com capa de concreto FCK=25MPA;
Defensas e acessórios viários:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Defesa Metálica Tipo SEMIMALEÁVEL SIMPLES – ARMCO STACO;</li> <li>- Tachão em resina poliéster 25x15x5cm na cor amarela;</li> <li>- Bate rodas para vagas em Resina Poliéster na cor branco - 48x17x9cm – Fixado na estrutura por 2 pinos + cola fixadora epóxi;</li> <li>- Cantoneira EVA para proteção de quinas e/ou pilares;</li> </ul>
Soleiras e Juntas:	- Cobre juntas em perfil de aço inoxidável aplicada nas extremidades do cerâmico (circulação) – CERFIX PROCOVER AISI 430 – ART 750 – 300cm comprimento / 50mm largura - PROFILPAS;
Luminárias:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Luminária Tubular LED com suporte para instalação em perfilado – ref LCN02-S2000830 – LUMICENTER ou similar - Placa de LED e driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária – Temperatura de cor 3.000K;</li> <li>- Arandela cilíndrica cor branca - AR10-S2E27E – LUMICENTER ou similar – duas lampadas Bulbo – 3.000k - instalada nos pilares a 1,80m do piso conforme projeto luminotécnico;</li> </ul>

### 13. 4º PAVIMENTO – HALL ELEVADORES E CIRCULAÇÃO

Piso:	- Piso de porcelanato alta resistência 100x100cm na cor Branco Polido tipo marmorizado – ref. LUNAR PO – ELIANE ou similar;
Parede:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Parede com acabamento em massa corrida com pintura em Tinta latex fosca - Cor Branca;</li> <li>- Muretas (face interna) em Alvenaria acabamento em massa corrida com pintura em Tinta latex fosca - Cor Branco Neve;</li> </ul>
Pilares:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilar circular em pintura acrílica fosca na cor Branco Neve e detalhes de faixas em pintura epoxi na AMARELO AÇAFRÃO – ref. RAL 1017 de a cordo com detalhamento de projeto de pintura;</li> <li>- Pilar Retangular em Concreto Aparente em fôrma de 30cm de altura acabamento vassourado – HALL ELEVADORES/CIRCULAÇÃO;</li> </ul>
Teto:	- Laje pré-fabricada Steel deck, espessura da chapa 0,80mm, espessura da laje 15 cm, com capa de concreto FCK=25MPA;
Soleiras, Juntas e Rodapé:	- Cobre juntas em perfil de aço inoxidável aplicada entre piso epóxi (estacionamento) e piso cerâmico (circulação) – CERFIX PROCOVER AISI 430 – ART 750 – 300cm comprimento / 50mm largura - PROFILPAS;



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Soleira em Granito São Gabriel – Portas de elevadores e Acesso a Escada;</li> <li>- Rodapé em Granito São Gabriel H=5cm;</li> </ul>
Esquadrias:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pele de Vidro Tipo Caixilhada em Alumínio Anodizado na cor Preta com Vidro Laminado Duplo 10mm cor fumê transparente;</li> <li>- Porta corta-fogo de abrir, miolo de manta cerâmica e acabamento em aço galvanizado. Conforme NBR 11742, com pintura ANTI-CHAMA acetinado na cor Preta;</li> </ul>
Brises - Fachada:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Brises em Placas Cimentícias acabamento em resina acetinada – dim.: 25x5x320cm – Ambiente: CIRCULAÇÃO;</li> </ul>
Interruptores/ tomadas:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acabamento de tomadas e interruptores Tramontina, linha Liz, na cor branca, sem parafusos aparentes.</li> </ul>
Luminárias:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Luminária Tubular LED com suporte para instalação em perfilado – ref LCN02-S2000830 – LUMICENTER ou similar - Placa de LED e driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária – Temperatura de cor 3.000K;</li> </ul>

#### 14. 5º PAVIMENTO - ESTACIONAMENTO

Piso:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Piso em pintura epoxi de alta resistência nas cores BRANCO – ref. RAL9003 e LARANJA SALMÃO – ref. RAL 2012;</li> <li>- Vagas em pintura epoxi de alta resistência preenchidas com a cor LARANJA SALMÃO – ref. RAL 2012 de a cordo com detalhamento de projeto de paginação de piso;</li> <li>- Faixas zebradas em pintura epoxi de alta resistência na cor LARANJA SALMÃO – ref. RAL 2012 de a cordo com detalhamento de projeto de paginação de piso;</li> <li>- Setas de sinalização horizontal de direção em pintura epoxi de alta resistência na cor CINZA ESCURO - ref. RAL 7021 de a cordo com detalhamento de projeto de paginação de piso;</li> </ul>
Parede:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Parede em Alvenaria acabamento em massa corrida com pintura em Tinta latex fosca - Cor Branco Neve;</li> <li>- Muretas (face interna) em Alvenaria acabamento em massa corrida com pintura em Tinta latex fosca - Cor Branco Neve;</li> <li>- Muretas (face externa) em Alvenaria acabamento em Textura tipo revestimento – PERMALIT CRISTALLINI – espessura MÉDIO – COR BRANCO – IBRATIN ou similar – Uso principalmente sobre argamassa bem desempenada. Consumo: Selador Premium – 0,45 a 0,65 kg/m²   Fundo: 0,25 a 0,35 kg/m²   Médio: 2,00 a 3,20 kg/m²;</li> <li>- Obs.: Manter concreto aparente nas Paredes estruturais em Concreto. (Pilar-parede) – Conforme projeto de pintura;</li> </ul>
Pilares:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilar em pintura acrílica fosca na cor Branco Neve e detalhes de faixas em pintura epoxi na cor LARANJA SALMÃO – ref. RAL 2012 de a cordo com detalhamento de projeto de pintura;</li> </ul>
Jardineiras da fachada:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jardineira em Estrutura de Concreto impermeabilizada internamente com manta impermeabilizadora, Manta de Bidim ao fundo, cascalhos ou pedras para drenagem, Substrato e Terra – Acabamento (face externa da fachada) em Textura tipo revestimento – PERMALIT CRISTALLINI – espessura MÉDIO – COR BRANCO – IBRATIN ou similar – Uso principalmente</li> </ul>

	<p>sobre argamassa bem desempenada. Consumo: Selador Premium – 0,45 a 0,65 kg/m<sup>2</sup>   Fundo: 0,25 a 0,35 kg/m<sup>2</sup>   Médio: 2,00 a 3,20 kg/m<sup>2</sup>;</p> <p>- Drenagem feita por Ralo sifonado em pvc branco, d=100mm, altura regulável, saída 40mm, com grelha redonda, com tela milimetrada para filtragem de substratos;</p> <p>- Forro de Gesso Acartonado instalado na parte inferior a laje da jardineira para acabamento de vedação em massa Acrílica com pintura em Tinta Acrílica fosca - Cor Branco Neve;</p>
Vegetação das Jardineiras:	<p>- Plantio de forração – GOTA DE ORVALHO - <i>Evolvulus pusillus</i> – regas regulares – Cultivar ao sol ou com sombra parcial à tarde, em solo preparado, bem drenado e fértil – Modo de plantio: Revolver a terra do espaço até uns 15 cm de profundidade, retirando pedras, plantas secas e inços. Adicionar composto orgânico de folhas e adubo animal de curral bem curtido, cerca de 1,5 kg/m<sup>2</sup>, incorporando bem. Nivelar e plantar a muda, dando espaçamento de 0,25 m entre mudas bem formadas, em linhas desencontradas para fechar bem o espaço. Após o plantio regar bem, mantendo uma certa regularidade para que as mudas não apresentem problemas com a seca;</p> <p>- Prever irrigação por gotejamento ou acionador simplificado para irrigação para facilitar a manutenção das jardineiras;</p>
Brises - Fachada:	- Brises em Placas Cimentícias acabamento em resina acetinada – dim.: 25x5x320cm;
Teto:	- Laje pré-fabricada Steel deck, espessura da chapa 0,80mm, espessura da laje 15 cm, com capa de concreto FCK=25MPa;
Defensas e acessórios viários:	<p>- Defesa Metálica Tipo SEMIMALEÁVEL SIMPLES – ARMCO STACO;</p> <p>- Tachão em resina poliéster 25x15x5cm na cor amarela;</p> <p>- Bate rodas para vagas em Resina Poliéster na cor branco - 48x17x9cm – Fixado na estrutura por 2 pinos + cola fixadora epóxi;</p> <p>- Cantoneira EVA para proteção de quinas e/ou pilares;</p>
Soleiras e Juntas:	- Cobre juntas em perfil de aço inoxidável aplicada nas extremidades do cerâmico (circulação) – CERFIX PROCOVER AISI 430 – ART 750 – 300cm comprimento / 50mm largura - PROFILPAS;
Luminárias:	<p>- Luminária Tubular LED com suporte para instalação em perfilado – ref LCN02-S2000830 – LUMICENTER ou similar - Placa de LED e driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária – Temperatura de cor 3.000K;</p> <p>- Arandela cilíndrica cor branca - AR10-S2E27E – LUMICENTER ou similar – duas lampadas Bulbo – 3.000k - instalada nos pilares a 1,80m do piso conforme projeto luminotécnico;</p>

## 15. 5º PAVIMENTO – HALL ELEVADORES E CIRCULAÇÃO

Piso:	- Piso de porcelanato alta resistência 100x100cm na cor Branco Polido tipo marmorizado – ref. LUNAR PO – ELIANE ou similar;
Parede:	- Parede com acabamento em massa corrida com pintura em Tinta latex fosca - Cor Branca; - Muretas (face interna) em Alvenaria acabamento em massa corrida com pintura em Tinta latex fosca - Cor Branco Neve;
Pilares:	- Pilar circular em pintura acrílica fosca na cor Branco Neve e detalhes de faixas em pintura epoxi na LARANJA SALMÃO – ref. RAL 2012 de a cordo com detalhamento de projeto de pintura; - Pilar Retangular em Concreto Aparente em fôrma de 30cm de altura acabamento vassourado – HALL ELEVADORES/CIRCULAÇÃO;
Teto:	- Laje pré-fabricada Steel deck, espessura da chapa 0,80mm, espessura da laje 15 cm, com capa de concreto FCK=25MPA;
Soleiras, Juntas e Rodapé:	- Cobre juntas em perfil de aço inoxidável aplicada entre piso epóxi (estacionamento) e piso cerâmico (circulação) – CERFIX PROCOVER AISI 430 – ART 750 – 300cm comprimento / 50mm largura - PROFILPAS; - Soleira em Granito São Gabriel – Portas de elevadores e Acesso a Escada; - Rodapé em Granito São Gabriel H=5cm;
Jardineiras da fachada:	- Jardineira em Estrutura de Concreto impermeabilizada internamente com manta impermeabilizadora, Manta de Bidim ao fundo, cascalhos ou pedras para drenagem, Substrato e Terra – Acabamento (face externa da fachada) em Textura tipo revestimento – PERMALIT CRISTALLINI – espessura MÉDIO – COR BRANCO – IBRATIN ou similar – Uso principalmente sobre argamassa bem desempenada. Consumo: Selador Premium – 0,45 a 0,65 kg/m <sup>2</sup>   Fundo: 0,25 a 0,35 kg/m <sup>2</sup>   Médio: 2,00 a 3,20 kg/m <sup>2</sup> ; - Drenagem feita por Ralo sifonado em pvc branco, d=100mm, altura regulável, saída 40mm, com grelha redonda, com tela milimetrada para filtragem de substratos; - Forro de Gesso Acartonado instalado na parte inferior a laje da jardineira para acabamento de vedação em massa Acrílica com pintura em Tinta Acrílica fosca - Cor Branco Neve;
Vegetação das Jardineiras:	- Plantio de forração – GOTA DE ORVALHO - <i>Evolvulus pusillus</i> – regas regulares – Cultivar ao sol ou com sombra parcial à tarde, em solo preparado, bem drenado e fértil – Modo de plantio: Revolver a terra do espaço até uns 15 cm de profundidade, retirando pedras, plantas secas e inços. Adicionar composto orgânico de folhas e adubo animal de curral bem curtido, cerca de 1,5 kg/m <sup>2</sup> , incorporando bem. Nivelar e plantar a muda, dando espaçamento de 0,25 m entre mudas bem formadas, em linhas desencontradas para fechar bem o espaço. Após o plantio regar bem, mantendo uma certa regularidade para que as mudas não apresentem problemas com a seca;

	- Prever irrigação por gotejamento ou acionador simplificado para irrigação para facilitar a manutenção das jardineiras;
Brises - Fachada:	- Brises em Placas Cimentícias acabamento em resina acetinada – dim.: 25x5x320cm – Ambiente: CIRCULAÇÃO;
Interruptores/ tomadas:	- Acabamento de tomadas e interruptores Tramontina, linha Liz, na cor branca, sem parafusos aparentes.
Luminárias:	- Luminária Tubular LED com suporte para instalação em perfilado – ref LCN02-S2000830 – LUMICENTER ou similar - Placa de LED e driver multitensão (100-250V) integrados à luminária – Temperatura de cor 3.000K;

## 16. TERRAÇO - ESTACIONAMENTO

Piso:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Piso em pintura epoxi de alta resistência nas cores BRANCO – ref. RAL9003 e LARANJA SALMÃO – ref. RAL 2012;</li> <li>- Vagas em pintura epoxi de alta resistência preenchidas com a cor BRANCO – ref. RAL9003 de a cordo com detalhamento de projeto de paginação de piso;</li> <li>- Faixas zebradas em pintura epoxi de alta resistência na cor BRANCO – ref. RAL9003 de a cordo com detalhamento de projeto de paginação de piso;</li> <li>- Setas de sinalização horizontal de direção em pintura epoxi de alta resistência na cor BRANCO – ref. RAL9003 de a cordo com detalhamento de projeto de paginação de piso;</li> </ul>
Parede:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Parede em Alvenaria acabamento em massa Acrílica com pintura em Tinta Acrílica fosca - Cor Branco Neve;</li> <li>- Muretas (face interna) revestida com cerâmica – GEORGIAN RED – CÓDIGO 24964E - PORTOBELLO ou similar – 07x26 cm – acabamento MATE – rejunte na cor PRETO;</li> <li>- Muretas (face interna – curvatura acesso rampa) em Alvenaria acabamento em massa corrida com pintura em Tinta latex fosca - Cor Branco Neve;</li> <li>- Muretas (face externa) em Alvenaria acabamento em Textura tipo revestimento – PERMALIT CRISTALLINI – espessura MÉDIO – COR BRANCO – IBRATIN ou similar – Uso principalmente sobre argamassa bem desempenada. Consumo: Selador Premium – 0,45 a 0,65 kg/m<sup>2</sup>   Fundo: 0,25 a 0,35 kg/m<sup>2</sup>   Médio: 2,00 a 3,20 kg/m<sup>2</sup>;</li> </ul>
Pilares:	- Pilares das Jardineiras acabamento com Massa acrílica em pintura acrílica fosca na cor Branco Neve;
Jardineiras da fachada:	- Jardineira em Estrutura de Concreto impermeabilizada internamente com manta impermeabilizadora, Manta de Bidim ao fundo, cascalhos ou pedras para drenagem, Substrato e Terra – Acabamento (face externa da fachada) em Textura tipo revestimento – PERMALIT CRISTALLINI – espessura MÉDIO – COR BRANCO – IBRATIN ou similar – Uso principalmente sobre argamassa bem desempenada. Consumo: Selador Premium – 0,45 a 0,65 kg/m <sup>2</sup>   Fundo: 0,25 a 0,35 kg/m <sup>2</sup>   Médio: 2,00 a 3,20 kg/m <sup>2</sup> ;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Drenagem feita por Ralo sifonado em pvc branco, d=100mm, altura regulável, saída 40mm, com grelha redonda, com tela milimetrada para filtragem de substratos;</li> <li>- Forro de Gesso Acartonado instalado na parte inferior a laje da jardineira para acabamento de vedação em massa Acrílica com pintura em Tinta Acrílica fosca - Cor Branco Neve;</li> </ul>
Vegetação das Jardineiras:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plantio de trepadeira – AMARELINHA - <i>Thunbergia alata</i> – ser cultivada em pleno sol, com muita incidência de calor sob o seu solo - o seu solo deve ser muito adubado, considerando a adição de muita matéria orgânica - a planta deverá ser cultivada sob fontes de fósforo e potássio para estimular uma intensa floração - é considerada uma espécie de baixa manutenção;</li> <li>- Prever irrigação por gotejamento ou acionador simplificado para irrigação para facilitar a manutenção das jardineiras;</li> </ul>
Jardineiras Suspensas:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jardineiras Suspensas em Placas de Concreto espessura 5cm</li> <li>- impermeabilizada internamente com manta impermeabilizadora, Manta de Bidim ao fundo, cascalhos ou pedras para drenagem, Substrato e Terra – Acabamento (face externa da fachada) em Textura tipo revestimento – PERMALIT CRISTALLINI – espessura MÉDIO – COR BRANCO – IBRATIN ou similar – Uso principalmente sobre argamassa bem desempenada. Consumo: Selador Premium – 0,45 a 0,65 kg/m<sup>2</sup>   Fundo: 0,25 a 0,35 kg/m<sup>2</sup>   Médio: 2,00 a 3,20 kg/m<sup>2</sup>;</li> <li>- Drenagem feita por Ralo sifonado em pvc branco, d=100mm, altura regulável, saída 40mm, com grelha redonda, com tela milimetrada para filtragem de substratos, embutida na face interna inferior da jardineira;</li> </ul>
Vegetação Jardineira Suspensa:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plantio de forração – GOTA DE ORVALHO - <i>Evolvulus pusillus</i> – regas regulares – Cultivar ao sol ou com sombra parcial à tarde, em solo preparado, bem drenado e fértil – Modo de plantio: Revolver a terra do espaço até uns 15 cm de profundidade, retirando pedras, plantas secas e inços. Adicionar composto orgânico de folhas e adubo animal de curral bem curtido, cerca de 1,5 kg/m<sup>2</sup>, incorporando bem. Nivelar e plantar a muda, dando espaçamento de 0,25 m entre mudas bem formadas, em linhas desencontradas para fechar bem o espaço. Após o plantio regar bem, mantendo uma certa regularidade para que as mudas não apresentem problemas com a seca;</li> <li>- Prever irrigação por gotejamento ou acionador simplificado para irrigação para facilitar a manutenção das jardineiras;</li> </ul>
Defensas e acessórios viários:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Defesa Metálica Tipo SEMIMALEÁVEL SIMPLES – ARMCO STACO;</li> <li>- Tachão em resina poliéster 25x15x5cm na cor amarela;</li> <li>- Bate rodas para vagas em Resina Poliéster na cor branco - 48x17x9cm – Fixado na estrutura por 2 pinos + cola fixadora epóxi;</li> <li>- Cantoneira EVA para proteção de quinas e/ou pilares;</li> </ul>
Soleiras e Juntas:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cobre juntas em perfil de aço inoxidável aplicada nas extremidades do cerâmico (circulação) – CERFIX PROCOVER</li> </ul>

	AISI 430 – ART 750 – 300cm comprimento / 50mm largura - PROFILPAS;
Luminárias:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Luminária Tubular LED com suporte para instalação em perfilado – ref LCN02-S2000830 – LUMICENTER ou similar - Placa de LED e driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária – Temperatura de cor 3.000K;</li> <li>- Poste LED 50Watts ref PS01-50W – POWER LUME ou similar – 2.700k - 4M em aço galvanizado a fogo com acabamento em pintura epóxi - Pétales simples em alumínio, difusor em acrílico – com chumbador de fixação - Proteção IP65 - Fluxo Luminoso: 5500lm - Alimentação: 90 a 260Vac;</li> </ul>

## 17. TERRAÇO – HALL ELEVADORES E CIRCULAÇÃO

Piso:	- Piso de porcelanato alta resistência 100x100cm na cor Branco Polido tipo marmorizado – ref. LUNAR PO – ELIANE ou similar;
Parede:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Parede com acabamento em massa corrida com pintura em Tinta latex fosca - Cor Branca;</li> <li>- Muretas (face interna) em Alvenaria acabamento em massa corrida com pintura em Tinta latex fosca - Cor Branco Neve;</li> </ul>
Pilares:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilares das Jardineiras acabamento com Massa acrílica em pintura acrílica fosca na cor Branco Neve;</li> <li>- Pilar Retangular em Concreto aparente em forma de 30cm de altura acabamento vassourado – HALL ELEVADORES/CIRCULAÇÃO;</li> </ul>
Teto:	- Laje pré-fabricada Steel deck, espessura da chapa 0,80mm, espessura da laje 15 cm, com capa de concreto FCK=25MPa;
Jardineiras da fachada (CIRCULAÇÃO):	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jardineira em Estrutura de Concreto impermeabilizada internamente com manta impermeabilizadora, Manta de Bidim ao fundo, cascalhos ou pedras para drenagem, Substrato e Terra – Acabamento (face externa da fachada) em Textura tipo revestimento – PERMALIT CRISTALLINI – espessura MÉDIO – COR BRANCO – IBRATIN ou similar – Uso principalmente sobre argamassa bem desempenada. Consumo: Selador Premium – 0,45 a 0,65 kg/m<sup>2</sup>   Fundo: 0,25 a 0,35 kg/m<sup>2</sup>   Médio: 2,00 a 3,20 kg/m<sup>2</sup>;</li> <li>- Drenagem feita por Ralo sifonado em pvc branco, d=100mm, altura regulável, saída 40mm, com grelha redonda, com tela milimetrada para filtragem de substratos;</li> <li>- Forro de Gesso Acartonado instalado na parte inferior a laje da jardineira para acabamento de vedação em massa Acrílica com pintura em Tinta Acrílica fosca - Cor Branco Neve;</li> </ul>
Vegetação das Jardineiras:	- Plantio de trepadeira – AMARELINHA - <i>Thunbergia alata</i> – ser cultivada em pleno sol, com muita incidência de calor sob o seu solo - o seu solo deve ser muito adubado, considerando a adição de muita matéria orgânica - a planta deverá ser cultivada sob fontes de fósforo e potássio para estimular uma intensa floração - é considerada uma espécie de baixa manutenção;



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prever irrigação por gotejamento ou acionador simplificado para irrigação para facilitar a manutenção das jardineiras;</li> </ul>
Soleiras, Juntas e Rodapé:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cobre juntas em perfil de aço inoxidável aplicada entre piso epóxi (estacionamento) e piso cerâmico (circulação) – CERFIX PROCOVER AISI 430 – ART 750 – 300cm comprimento / 50mm largura - PROFILPAS;</li> <li>- Soleira em Granito São Gabriel – Portas de elevadores e Acesso a Escada;</li> <li>- Rodapé em Granito São Gabriel H=5cm;</li> </ul>
Esquadrias:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pele de Vidro Tipo Caixilhada em Alumínio Anodizado na cor Preta com Vidro Laminado Duplo 10mm cor fumê transparente;</li> <li>- Porta corta-fogo de abrir, miolo de manta cerâmica e acabamento em aço galvanizado. Conforme NBR 11742, com pintura ANTI-CHAMA acetinado na cor Preta;</li> </ul>
Interruptores/ tomadas:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acabamento de tomadas e interruptores Tramontina, linha Liz, na cor branca, sem parafusos aparentes.</li> </ul>
Luminárias:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Luminária Tubular LED com suporte para instalação em perfilado – ref LCN02-S2000830 – LUMICENTER ou similar - Placa de LED e driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária – Temperatura de cor 3.000K;</li> <li>- Projetor LED 20W de alta potência - Corpo em alumínio extrudado e usinado - Difusor em acrílico 4mm - Suporte de fixação regulável em 'U' – Temperatura de cor 2.700k - IP66 (Índice de proteção) - Código do produto: PJ20W – POWER LUME ou similar (INSTALADO NA JARDINEIRA);</li> </ul>

## 18. ESCADA

Piso:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Piso em Granilite de Alta Resistência, Acabamento polido em cimento industrial na cor Branco, Juntas Plásticas na cor Branca com grânulos Branco e Cinza;</li> </ul>
Parede:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Parede com acabamento em massa corrida com pintura em Tinta latex fosca - Cor Branca;</li> </ul>
Teto:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Laje Maciça com acabamento em Massa corrida com pintura em Tinta latex fosca - Cor Branca;</li> </ul>
Soleiras, Juntas e Rodapé:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Soleira em Granito São Gabriel – Portas de elevadores e Acesso a Escada;</li> <li>- Junta do Piso de Granilite em Material plástico na cor branca;</li> </ul>
Esquadrias:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Janela em alumínio preto – perfil 4x2cm - com vidro fixo incolor aramado.</li> <li>- Porta corta-fogo de abrir, miolo de manta cerâmica e acabamento em aço galvanizado. Conforme NBR 11742, com pintura ANTI-CHAMA acetinado na cor Preta</li> </ul>
Ferragens:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Guarda corpo em metalon circular com pintura em tinta PU acetinada na cor preta.</li> </ul>
Interruptores/ tomadas:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acabamento de tomadas e interruptores Tramontina, linha Liz, na cor branca, sem parafusos aparentes.</li> </ul>
Luminárias:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Arandela tipo quadrada 5 vidros acabamento fosco – alumínio branco – dim 16.4cm x 13.3cm x 10.2cm – Lampada Bulbo 3.000k;</li> </ul>



- Relé Fotoelétrico para acionamento automático da iluminação;
--

## 19. ELEVADORES

Piso:	- Contrapiso sem acabamento
Parede:	- Parede com reboco sem pintura;
Teto:	- Laje Maciça aparente;
Soleiras, Juntas e Rodapé:	- Soleira em Granito São Gabriel – Portas de elevadores - Rodapé em Granito São Gabriel H=5cm;
Luminárias:	- Arandela tipo Tartaruga fixada nas PAREDES DO FOSSO – cor Branca – em alumínio Pintado na cor branca, com borracha de vedação e grade frontal de proteção - Vidro prensado - Opção disponível para lâmpada base E27;
Elevadores:	- Elevador Tyssenkrupp modelo Synergy 60m/min - Grife One – Capacidade para 6 pessoas – Dim. da Cabine 1.00x1.25m – Piso Frio – Altura do Poço 1.15m;
Estacionamento Inteligente:	Sistema de indicação de vaga, com painel eletrônico por andar e luminária indicativa de vaga – para 7 andares e 411 vagas;

## 20. FACHADA

Parede:	- Paredes Externas em massa acrílica com acabamento de pintura em Tinta acrílica fosca - Cor Branca – RAMPA FACHADA SUL e FACHADA OESTE; - Mureta Térreo (face externa) em Alvenaria acabamento em Textura tipo revestimento – PERMALIT CRISTALLINI – espessura MÉDIO – COR BRANCO – IBRATIN ou similar – Uso principalmente sobre argamassa bem desempenada. Consumo: Selador Premium – 0,45 a 0,65 kg/m²   Fundo: 0,25 a 0,35 kg/m²   Médio: 2,00 a 3,20 kg/m²; - Parede em Concreto Aparente em fôrma de 30cm de altura acabamento vassourado – VOLUME ESCADA;
Pilares:	- Pilar Retangular em Concreto Aparente em fôrma de 30cm de altura acabamento vassourado – HALL ELEVADORES/CIRCULAÇÃO; - Pilar Retangular em Concreto Aparente em fôrma de 30cm de altura acabamento vassourado – ESTACIONAMENTO;
Jardineiras da fachada:	- Jardineira em Estrutura de Concreto impermeabilizada internamente com manta impermeabilizadora, Manta de Bidim ao fundo, cascalhos ou pedras para drenagem, Substrato e Terra – Acabamento (face externa da fachada) em Textura tipo revestimento – PERMALIT CRISTALLINI – espessura MÉDIO – COR BRANCO – IBRATIN ou similar – Uso principalmente sobre argamassa bem desempenada. Consumo: Selador Premium – 0,45 a 0,65 kg/m²   Fundo: 0,25 a 0,35 kg/m²   Médio: 2,00 a 3,20 kg/m²; - Drenagem feita por Ralo sifonado em pvc branco, d=100mm, altura regulável, saída 40mm, com grelha redonda, com tela milimetrada para filtragem de substratos;
Esquadrias:	- Pele de Vidro Tipo Caixilhada em Alumínio Anodizado na cor Preta com Vidro Laminado Duplo 10mm cor fumê transparente;

Luminárias:

- Arandela em formato de embutir com IP65 6W na cor branca – ref BZ45-E5LED3KBC – LUMICENTER ou similar – 3.000K - instalada a 30cm do piso conforme projeto luminotécnico – MURETA PAV. TÉRREO;
- Perfil de Led Externo 35mm – LUMILANDIA ou similar – ref LN010017310 – Acabamento cor Branco – Fita de Led e Fonte montadas separadamente – Temperatura de cor 3.000K – instalado em perfil de alumínio tipo Calha U - dim. 5.00x4.00cm – Prever local para instalação da fonte;

Aracaju, 30 de Janeiro de 2020.




---

Romulo Augusto Freire Sandes Santos  
CAU nº A 74.126-4  
**Arquiteto e Urbanista**