



## MEMORIAL DESCRIPTIVO



### Condomínio Villa Lobos

Rua Gladíolo, C/ Rua do Esmalte, C/ Travessa Gerânio, C/ Rua dos Industriais,  
Quadra 21, Lote 1/14, Parque Oeste Industrial, Goiânia - Go

## ÍNDICE

<b>1.</b>	<b><i>INFORMAÇÕES GERAIS</i></b>	<b>3</b>
1.1	Projetos e serviços técnicos:	3
1.2	Responsáveis Técnicos:	3
1.3	Dados Gerais:	4
1.4	Quadro de Áreas:	4
<b>2.</b>	<b><i>DETALHAMENTO DO EMPREENDIMENTO</i></b>	<b>5</b>
2.1	Térreo	5
2.2	Divisão Interna dos Apartamentos	6
2.3	Hall dos Pavimentos Tipo	6
<b>3.</b>	<b><i>CARACTERÍSTICAS DA OBRA/ EMPREENDIMENTO</i></b>	<b>6</b>
3.1	Locação da obra	6
3.2	Movimento de terra	6
3.3	Fundação	6
3.4	Estrutura	6
3.5	Alvenaria	7
3.6	Instalações elétricas e telefônicas	7
3.7	Instalações especiais	7
3.8	Instalações hidro-sanitárias e de incêndio	7
3.8.1	Água fria	7
3.9	Elevadores	8
3.10	Cobertura	8
3.11	Esquadrias e gradis	8
3.12	Vidros	9
3.13	Revestimentos	9
3.14	Pavimentação	9
3.15	Cerâmicas, bancadas, soleiras e peitoris	10
3.16	Pintura	10
3.17	Louças	10
3.18	Impermeabilizações	10
<b>4.</b>	<b><i>TABELA DE MARCAS UTILIZADAS</i></b>	<b>11</b>
<b>5.</b>	<b><i>DETALHAMENTO INDIVIDUAL DAS ÁREAS DO EMPREENDIMENTO</i></b>	<b>13</b>
<b>6.</b>	<b><i>QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES DO MOBILIÁRIO – ÁREAS COMUNS</i></b>	<b>18</b>

# MEMORIAL DESCRIPTIVO

## Condomínio Villa Lobos - Eldorado Parque

### 1. INFORMAÇÕES GERAIS

#### 1.1 Projetos e serviços técnicos:

a.	<b>Arquitetura</b>	Arqtº Francisco Jardim Arquitetos Associados S/S	CREA: 3376/RF
		Arqtº Thiago Lobo Leite	CREA: 19285/D
b.	<b>Fundação</b>	Engº Civil Hoover Van Newton Paolucci	CREA: 6277/D
c.	<b>Estrutura</b>	Engº Walid Joseph Esper	CREA: 7119/D
d.	<b>Incêndio</b>	Engº José Júlio De Guimarães Oliveira	CREA: 1445/D
e.	<b>Hidro – sanitário e Gás</b>	A DEFINIR	
f.	<b>Elétrico - Telefônico</b>	Engª Elet. Maria das Graças R. Teixeira	CREA: 2999/D

#### 1.2 Responsáveis Técnicos:

a.	Engº Civil Moacyr Soares Moreira	CREA 2532/D
b.	Engº Civil Marcelo Moreira	CREA 15294/D
c.	Engº Civil D'áwilla Batista Vieira de Souza	CREA 10396/D

\*A empresa responsável pela construção é a CMO Construtora LTDA.

### 1.3 Dados Gerais:

a.	<i>Número de edifícios:</i>	<b><u>Edifício 1</u></b> c/ 4 Aptos de 2 Quartos c/ Suíte + 4 Aptos de 3 Quartos c/ Suíte por Pavimento.  <b><u>Edifícios 2</u></b> c/ 4 Aptos de 2 Quartos c/ Suíte + 4 Aptos de 3 Quartos c/ Suíte por Pavimento. <b>2 Edifícios</b>
b.	<i>Número de pavimentos:</i>	Térreo + 12 Pav. Tipo
c.	<i>Número de apartamentos:</i>	08 apartamentos / andar
d.	<i>Número total de apartamentos:</i>	08 apt x 12 pav = 96 aptos / edifício 02 edifícios x 96 aptos = <b>192 apartamentos</b>
e.	<i>Número de vagas de garagem / apartamento:</i>	01 ou 02 vagas / apartamento
f.	<i>Número total de vagas de garagem para carros:</i>	<b>219 vagas</b>
g.	<i>Número total de vagas de garagem para motos:</i>	<b>16 vagas</b>

### 1.4 Quadro de Áreas:

a.	Área dos apartamentos:	<b>Apto. 2 Quartos c/ Suíte : 54,36 m<sup>2</sup> (96 unidades - dos edifício 01 e 02)</b> <b>Apto. 3 Quartos c/ Suíte: 65,55 m<sup>2</sup> ( 96 unidades - dos edifícios 1 e 2)</b>
b.	Área total de construção coberta:	<b>14.480,13 m<sup>2</sup></b>
c.	Área total de construção (coberta e descoberta):	<b>19.798,26 m<sup>2</sup></b>
d.	Área do terreno:	<b>6.571,28 m<sup>2</sup></b>

## 2. DETALHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

O Condomínio Villa Lobos - Eldorado Parque é composto por 02 (dois) edifícios, cada um deles com os seguintes pavimentos: térreo, e mais 12 (doze) pavimentos tipo com 08 (oito) unidades por andar, totalizando 192 (oitenta oito) apartamentos, além de pavimento com casa de máquinas dos elevadores, barrilete e reservatório superior.

### 2.1 Térreo

No térreo do empreendimento estão localizadas as entradas de pedestres e veículos, uma guarita, vagas de garagens, central de gás para abastecimento dos edifícios, circulações e área de coleta seletiva de lixo. A área total do Térreo é de 6.571,28 m<sup>2</sup> onde estão localizados os seguintes itens detalhadamente:

- Vagas para veículos: num total de 219 vagas para carros, sendo 01 baliza, 110 médias, 24 grandes, 34 especiais e 25 duplas médias. E um total de 16 vagas para moto.
- Acesso de veículos: o condomínio possui 02 (dois) portões para entrada e saída de veículos do empreendimento. Ambos estão localizados na Rua Gladiolo e podem ser de correr, basculante ou abrir.
- Acesso de pedestres: dá-se através de um portão pela calçada da Rua Gladiolo com pulmão de segurança. O empreendimento possui ainda uma entrada de serviço para pedestres que também está localizada na Rua Gladiolo.
- Área de projeção do edifício: sob a projeção do **edifício 01** estão localizados: varanda de convivência, 02 (dois) halls de elevadores com 01 (um) elevador em cada um deles, sala de medição, copa de funcionários, 02 (dois) WCs, varanda descoberta, sala do síndico, 01 (um) salão de festas com copa, lavabo e 02 (dois) WCs e 01 (um) salão de festas com espaço gourmet, lavabo e 02 (dois) WCs, academia, sala de jogos e brinquedoteca; sob a projeção do **edifício 02** estão localizados: varanda de convivência, 02 (dois) halls de elevadores com 01 (um) elevador em cada um deles, Sala de medição, depósito e algumas vagas de garagem.
- Área de lazer: localizada entre os edifícios, é composta de quadra de esportes, 02 (duas) churrasqueiras, piscina adulto e infantil, deck molhado, 01 Wc feminino e 01 Wc masculino, e playground, solário, pergolado, praça do lazer, praça da família e recanto das mães.
- Central de gás: localizada fora da projeção do prédio perto do alambrado do contorno do condomínio, para atender os edifícios.
- Coleta seletiva: localizada fora da projeção do prédio, para separação e coleta de resíduos.
- Guarita: Localizada na Rua Gladiolo, possui 01 (um) Wc.

## **2.2 Divisão Interna dos Apartamentos**

Neste empreendimento, temos dois tipos diferentes de plantas de apartamentos, são elas:

- Apartamento de dois quartos, sendo 01 (uma) suíte, 01 (um) banheiro social, cozinha, sala, área de serviço e varanda. Neste formato, são 84 unidades (nos edifícios 01 e 02) e a metragem quadrada do apartamento é **54,36 m<sup>2</sup>.**
- Apartamento de três quartos, sendo 01 (uma) suíte, 01 (um) banheiro social, cozinha, sala, área de serviço e varanda. Neste formato, são 96 unidades (nos edifícios 01 e 02) e a metragem quadrada do apartamento é **65,55 m<sup>2</sup>.**

## **2.3 Hall dos Pavimentos Tipo**

Cada um dos pavimentos tipo possui dois halls comuns que dão acesso aos elevadores. São interligados pela ante-câmara, que dá acesso a escada de proteção contra incêndio. Nos halls estão localizadas as caixas de combate a incêndio e extintores, além da caixa do medidor individual de água e gás, e as caixas das instalações elétricas, telefone, antena e interfone (conforme projetos de incêndio, hidro-sanitário e elétrico-telefônico).

## **3. CARACTERÍSTICAS DA OBRA/ EMPREENDIMENTO**

### **3.1 Locação da obra**

Será feita obedecendo inteiramente às cotas e níveis indicados na planta de implantação geral.

### **3.2 Movimento de terra**

**Aterro e reaterro:** Os aterros e reaterros que se fizerem necessários serão executados com materiais isentos de matérias orgânicas e distribuídos em camadas de 20 cm, sendo apilados mecanicamente ou manualmente com soquetes, a fim de se evitar que os mesmos sofram recalques.

### **3.3 Fundação**

As fundações serão executadas de acordo com o projeto de fundações.

### **3.4 Estrutura**

A estrutura será executada em concreto armado utilizando a resistência característica do concreto e a ferragem conforme projeto de estrutura. A guarita poderá ser executada em estrutura metálica ou concreto armado.

### **3.5 Alvenaria**

Serão utilizados tijolos furados cerâmicos 9x19x19 cm, 12x19x19 cm, 12,5x19x19 cm , 14x19x29 cm , 11,5x19x19 e/ou 19x19x29 nas paredes ou paredes internas em gesso acartonado. Nas escadas de incêndio poderão ser utilizados blocos de concreto celular auto-clavado.

### **3.6 Instalações elétricas e telefônicas**

As instalações elétrico-telefônicas obedecerão rigorosamente aos projetos elaborados e aprovados pelas respectivas concessionárias locais.

### **3.7 Instalações especiais**

O empreendimento será entregue com os seguintes sistemas em pleno funcionamento:

- a) **Antena coletiva TV:** será entregue todo o sistema composto por sintetizador, antena, tubulação, fiação e um ponto localizado na sala.
- b) **Interfones:** será entregue uma central digital localizada na portaria e um ponto por apartamento.
- c) **Portão eletrônico:** as entradas de veículos serão entregues com portão de correr, basculante ou de abrir eletrônico. Os controles individuais para o portão não estão inclusos e deverão ser adquiridos pelos proprietários. O motor terá capacidade para codificação de 1 controle/vaga.
- d) **Portão de pedestre:** será entregue com uma fechadura automática com acionamento através de batoeira instalada na portaria.
- e) **Segurança perimetral monitorada:** cerca elétrica assentada em cima do muro ou alambrado do empreendimento, ao redor de todo o seu perímetro.
- f) **Ar Condicionado:** será entregue um ponto para ar condicionado convencional tipo janela ou compatível com suporte pré-moldado, metálico ou de fibra tampado por placa de gesso na suíte.
- g) **Medidores Individuais gás:** serão entregues as instalações e medidores pela própria construtora.
- h) **Medidores Individuais água:** serão entregues as instalações e medidores pela própria construtora.
- i) **Exaustão:** serão entregues sistemas de exaustão nos banheiros que não possuem ventilação natural.

### **3.8 Instalações hidro-sanitárias e de incêndio**

#### **3.8.1 Água fria**

Os edifícios serão abastecidos com água potável tratada, fornecida pela concessionária local (SANEAGO). Haverá reservatório inferior e reservatório superior, com duas ou mais células para o

abastecimento do edifício e do condomínio. Os reservatórios serão em concreto armado ou em fibra, com a capacidade conforme projeto hidráulico.

### **3.8.1 Esgoto**

Todo esgoto será atirado no coletor público, cujo destino final será de responsabilidade da concessionária local (SANEAGO).

### **3.8.2 Águas pluviais**

A água pluvial será coletada e direcionada para a sarjeta ao redor do empreendimento.

### **3.8.3 Instalações de combate a incêndio**

O sistema preventivo de incêndio será instalado de acordo com projeto de incêndio, atendendo as normas do Corpo de Bombeiro.

**Observação:** as tubulações hidro-sanitárias, de incêndio e pára-raio serão do tipo aparentes em algumas áreas do pavimento térreo.

## **3.9 Elevadores**

Serão instalados elevadores com características de paradas e capacidade de acordo com o projeto de arquitetura.

## **3.10 Cobertura**

A cobertura terá impermeabilização total com manta asfáltica ou asfalto polimérico com proteção mecânica e térmica ou a base de poliuretano em toda a sua extensão sem a necessidade de uso, portanto, do telhado.

## **3.11 Esquadrias e gradis**

### **3.11.1 Esquadrias de alumínio**

As esquadrias e seus componentes (contramarcos, marcos e alizares) poderão ser:

- Janelas e portas de correr serão em perfis de alumínio natural da Alcoa Alumínio S.A. (linha Máster), Olga Color (linha ALUK 2.0), YKK (linha WS-DX), Esáf (linha 2.0), Gravia, Sasazaki, Alumasa ou Atlântica.
- Janelas máximo-ar serão em perfis de alumínio natural da Alcoa Alumínio S.A. (linha Máster), YKK (linha WS-DX), Olga Color (linha ALUK 2.0), Esáf (linha 2.0), Gravia, Sasazaki, Alumasa ou Atlântica.

### **3.11.2 Esquadrias de madeira**

- a) Portas: Serão semi-maciças com requadro em cedro ou cedrinho, com lâmina Curupixá ou Pinus lustrada com seladora, PU ou pintura, ou serão portas lisas sarrafeadas com enchimento impressa padrão curupixá;
- b) Marcos: serão metálicos com acabamento em esmalte sintético, ou madeira Cedro Marinheiro ou Curupixá ou Pinus com acabamento em seladora polida ou pintura.

### **3.11.3 Esquadrias metálicas**

- a) Os portões com fechamento eletrônico serão fixados e executados em perfis metálicos de acordo com o detalhamento da arquitetura.
- b) Serão executados em ferro: grades em geral, gradil da central de gás, corrimão de escadas, guarda-corpo das varandas dos apartamentos tipo e escadas tipo marinheiro.

## **3.12 Vidros**

Será utilizado vidro mini boreal 3 mm no banheiro e área de serviço; e vidro liso 3 mm nos quartos. A porta de correr entre a sala e sacada do apartamento será em vidro temperado 8 mm ou alumínio com vidro liso.

## **3.13 Revestimentos**

### **3.13.1 Chapisco**

- a) **Vigas e Pilares**: todas as superfícies a serem revestidas levarão chapisco com argamassa
- b) **Alvenaria**: serão chapiscadas todas as paredes do lado externo.

### **3.13.2 Argamassas**

O reboco paulista, o emboço para azulejo e o reboco externo serão constituídos de uma só camada de argamassa.

## **3.14 Pavimentação**

- a) Será aplicado um lastro de concreto magro sobre o terreno convenientemente apilado nos lugares onde o piso for assentado em contato direto com o solo.
- b) Os pisos dos acessos de veículos serão em concreto desempenado ou em blocos de concreto intertravado, conforme definido no projeto de arquitetura.

- c) Os pisos das garagens serão em concreto desempenado ou em pavimentação intertravada com blocos de concreto ou misto de grama com placas de concreto com largura de 60cm, conforme definido no projeto de arquitetura.
- d) O piso dos acessos de pedestres na guarita será em piso cerâmico ou em concreto desempenado, conforme projeto de arquitetura.
- e) O piso da calçada do entorno do empreendimento será em concreto desempenado ou pavimentação intertravada de acordo com o projeto de paisagismo.

### **3.15 Cerâmicas, bancadas, soleiras e peitoris**

- a) Os revestimentos cerâmicos serão assentados sobre emboço de fundo, usando argamassa cimento-cola.
- b) As bancadas serão de granito com cuba de louça nos banheiros e a pia da cozinha em granito com cuba de aço inox.
- c) O tamanho da bancada da pia da cozinha será tal que sobre espaço para um fogão de 04 (quatro) bocas;
- d) O tanque será de louça, tamanho pequeno.
- e) As soleiras serão de granito nos locais definidos no projeto de arquitetura.
- f) Os peitoris das esquadrias serão em concreto com acabamento em pintura tipo textura.

### **3.16 Pintura**

- a) Caiação no poço do elevador.
- b) A marcação/numeração das vagas de garagem e pintura das caixas de passagem, portas corta-fogo e corrimão das escadas será feita com tinta a óleo e/ou esmalte sintético.
- c) Pintura acrílica texturizada nas fachadas, platibanda, reservatório superior, varandas e muros.
- d) Pintura PVA com massa corrida nos apartamentos e demais áreas internas do empreendimento.

### **3.17 Louças**

Os vasos sanitários serão com caixas acopladas dual flush (duplo acionamento).

### **3.18 Impermeabilizações**

Serão feitas impermeabilizações nos seguintes locais:

- Cortinas de proteção: impermeabilização com argamassa semi-flexível polimérica (cristalizante);
- Reservatórios: impermeabilização com argamassa semi-flexível polimérica (cristalizante);
- Vigas baldrames: impermeabilização flexível com membrana de asfalto a base de elastômeros ou argamassa polimérica;

- Box dos banheiros: impermeabilização com argamassa semi-flexível polimérica (cristalizante);
- Ralos sifonados: impermeabilização com selante monocomponente de poliuretano e com argamassa semi-flexível polimérica (cristalizante);
- Poço do elevador: impermeabilização com argamassa semi-flexível polimérica (cristalizante);
- Peitoris das janelas: impermeabilização com argamassa semi-flexível polimérica (cristalizante);
- Lajes de Cobertura: manta asfáltica 3mm nas lajes de cobertura e 4mm nas juntas de dilatação ou impermeabilização com poliuretano.

### **Observações:**

**CONDOMINIO VILLA LOBOS SPE LTDA.** se reserva o direito de alterar as especificações dos materiais e equipamentos no sentido de melhorar e valorizar o empreendimento. Além disso, no caso de extinção das marcas, linhas e ou modelos citados neste memorial, a Construtora os substituirá por outros com as mesmas características de desempenho.

### **4. TABELA DE MARCAS UTILIZADAS**

01	Bombas	JACUZZI, HIDROSUL, DANCOR, DARCA, THEBE ou SCHNEIDER
02	Cerâmica (piso e azulejo)	CECRISA, ELIANE, PORTOBELLO, INCEPA, GYOTOKU, CHIARELLI, PORTINARI, GAIL, ATLAS, DELTA, JATOBÁ, ELIZABETH, ITAGRES, ROCA, NGK, INCEFRA E PAMESA
03	Rejunte	ELIANE, PRECON, QUARTZOLIT, KARAJÁS, QUARTZOBRÁS ou VOTOMASSA
04	Elevadores	ATLAS/SCHINDLER, OTIS, THYSSEN KRUPP, ALFA, KONESP ou ORONA
05	Ferragens	PAPAIZ, AROUCA, IMAB, LA FONTE, MERKEL, SILVANO, HAGA, PAGE OU SOPRANO
06	Instalações elétrico-telefônicas	<p><u>Cx. p/ interruptores e tomadas em ferro esmaltado 4x2" inteirico</u> das marcas ARCOIR, PALOMAR ou VELMETAL; <u>Cx. p/ interruptores e tomadas em PVC</u> das marcas TIGRE, STECK ou AMANCO; <u>Eletrodutos</u> em mangueira de polietileno e/ou mangueira corrugada das marcas TIGRE, AMANCO, JJ, XT, CEMAR ou ASTRA; CONEXÕES em PVC rígido; <u>Fios e cabos</u> tipo termoplástico das marcas PIRELLI, LOUSANO, FICAP, CORDEIRO REIPLAS, CONDUSPAR, NAMBEI RASQUINI, CORFIO, INTRABI, BRASCOOPER, TUITO ELÉTRICO, ARCOIR, PALOMAR INDUSCABOS, SIL ou COBRECOM.</p> <p><u>Interruptores e tomadas</u> PIAL, CEMAR, LORENZETI, TRAMONTINA, PRIME, SIEMENS, IRIEL, BTICINO, SIMO (LINHA 9), STECK, TODOS NA LINHA CINZA ou SCHNEIDER ELECTRIC. <u>Quadros</u> SIEMENS, TIGRE, GOIÁS TINTAS, INTERNACIONAL, PIAL, CROMART, CEMAR, MÖLLER, SIEMENS, SCHNEIDER ELECTRIC, ELETROQUADROS, STAMPOO E STECK. <u>Disjuntores termomagnéticos, chaves, fusíveis e acessórios</u> GE, SIEMENS, ELETROMAR, LORENZETTI, PRIMER, LOUZANO, SOPRANO, STECK, MÖLLER, SIEMENS, SCHNEIDER ELECTRIC, ELETROQUADROS e STAMPOO ou CEMAR.</p>

07	Instalações hidro-sanitárias	Tubos e Conexões de PVC Rígido soldável TIGRE, AMANCO, PROVINIL, FORTILIT, CARDINALI, ASTRA, TUPI, PURO ou DURO TUBOS. Registros e válvulas de retenção MAFAL, MIPEL, DECA, DOCOL, FABRIMAR, KELLY, IMPERATRIZ, ICO, MAGOFE, BERMAD ou PLASTUBOS.
08	Instalações de Combate à Incêndio	Tubos em aço galvanizado FORNASA, TUBONAL, ARCELOR MITTAL, APOLLO, TUPY OU POLITEC e/ou tubos de cobre ELUMA ou TERMOMECÂMICA.
09	Louças	HERVI, CELITE, DECA, LOGASA, INCEPA, ICASA, ETERNIT ou IDEAL STANDART
10	Metais	MAFAL, DOCOL, DECA, FABRIMAR, ESTEVES, FORUSI, PERFLEX, KELLY, IMPERATRIZ, POLLY, HERVI, ICO, JAPY ou FURKIN.
11	Sifões, válvulas e engates	TIGRE, AMANCO, ASTRA, FORTILIT, ESTEVES, FABRIMAR, BLUKIT, DOCOL, POLLY, HERVI, PERFLEX ou DURO TUBOS.
12	Tintas	No interior dos apartamentos: GLASURIT, MAXIVINIL, linha Vinil Látex; IBRATIN, linha Pitorescka Látex Interna; COLORIN, linha Classic; RENNER, linha Ducryl; ou SUNVINIL, linha Suvinil Construções, LEINERTEX, linha viva cor. Pintura nas fachadas: textura acrílica IBRATIN, SUVINIL, MAXIVINIL, LEINERTEX ou RENNER. Demarcação das vagas e pintura pisos tinta NOVACOR, LEINERTEX, RENNER, MAXIVINIL, INDUTIL ou SUVINIL PISOS E CIMENTADOS.
13	Pára raios	TELL (TERMOTÉCNICA) ou RAYCOM

## 5. DETALHAMENTO INDIVIDUAL DAS ÁREAS DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTO	AMBIENTE	PISO	PAREDE	TETO
APARTAMENTO TIPO	Sala / hall	Cerâmica 40x40cm ou 45x45cm ou 50x50cm c/ rodapé da mesma cerâmica	Reboco paulista c/ pintura PVA sobre massa corrida	Gesso Corrido c/ pintura PVA
	Banheiro Social ou Suíte	Cerâmica 30x30cm ou 31x31cm ou 33,5 x 33,5	Cerâmica 33,5x25cm ou 21x42 cm ou 33,5x45 cm ou 30x20cm e Reboco paulista c/ pintura PVA sobre massa corrida	Rebaixado em gesso c/ pintura PVA ou Forro PVC
	Quartos	Cerâmica 40x40cm ou 45x45cm ou 50x50cm c/ rodapé da mesma cerâmica	Reboco paulista c/ pintura PVA sobre massa corrida	Gesso Corrido c/ pintura PVA
	Cozinha	Cerâmica 40x40cm ou 45x45cm ou 50x50cm	Cerâmica 33,5x25cm ou 21x42 cm ou 33,5x45 cm ou 30x20cm e Reboco paulista c/ pintura PVA sobre massa corrida	Gesso Corrido c/ pintura PVA
	Área de serviço	Cerâmica 30x30cm ou 31x31cm ou 33,5 x 33,5	Cerâmica 33,5x25cm ou 21x42 cm ou 33,5x45 cm ou 30x20cm e Reboco paulista c/ pintura PVA sobre massa corrida	Rebaixado em gesso c/ pintura PVA ou Forro PVC
	Sacada	Cerâmica 40x40cm ou 45x45cm ou 50x50cm c/ rodapé da mesma cerâmica	Reboco paulista com pintura Texturizada	Gesso corrido ou rebaixado com pintura PVA ou Forro de PVC ou Pintura Texturizada
ESCADA	-	Cimentado desempenado pintado com tinta p/ concreto	Reboco paulista c/ pintura Lisa.	Pintura Texturizada
HALL (SOCIAL / SERVIÇO)	-	Cerâmica 40x40cm ou 45x45cm ou 50x50cm c/ rodapé da mesma cerâmica	Reboco paulista com pintura PVA sobre massa corrida	Rebaixo em gesso com pintura PVA ou forro PVC
POÇO DO ELEVADOR / DUTOS DE VENTILAÇÃO	-	-	Reboco paulista com pintura caiação	-

<b>CASA DE MÁQUINAS / BARRILETE</b>	-	Cimentado rústico	Reboco paulista c/ pintura PVA sem massa corrida	Concreto aparente
<b>PILOTIS – ED. 01</b>	<b>Hall de entrada e de elevadores</b>	Cerâmica 40x40cm ou 45x45cm ou 50x50cm ou 60x60cm c/ rodapé da mesma cerâmica	Reboco paulista c/ pintura PVA sobre massa corrida	Rebaixado em gesso ou Gesso Corrido c/ pintura PVA ou Forro PVC
	<b>Escada</b>	Cimentado desempenado pintado com tinta para concreto	Reboco paulista c/ pintura Lisa.	Pintura texturizada
	<b>Salão de Festas</b>	Cerâmica 40x40cm ou 45x45cm ou 50x50cm ou 60x60cm c/ rodapé da mesma cerâmica	Reboco paulista c/ pintura PVA sobre massa corrida	Rebaixado em gesso ou Gesso Corrido c/ pintura PVA ou Forro PVC
	<b>WC Salão de Festas</b>	Cerâmica 30x30cm ou 31x31cm ou 33,5 x 33,5	Cerâmica 33,5x25cm ou 21x42 cm ou 33,5x45 cm ou 30x20cm e/ou Reboco paulista c/ pintura PVA sobre massa corrida	Rebaixado em gesso c/ pintura PVA ou Forro PVC
	<b>Lavatório</b>	Cerâmica 40x40cm ou 45x45cm ou 50x50cm ou 60x60cm c/ rodapé da mesma cerâmica	Reboco paulista c/ pintura PVA sobre massa corrida	Rebaixado em gesso ou Gesso Corrido c/ pintura PVA ou Forro PVC
	<b>Espaço Gourmet</b>	Cerâmica 40x40cm ou 45x45cm ou 50x50cm ou 60x60cm c/ rodapé da mesma cerâmica	Cerâmica 33,5x25cm ou 21x42 cm ou 33,5x45 cm ou 30x20cm e/ou Reboco paulista c/ pintura PVA sobre massa corrida	Rebaixado em gesso ou Gesso Corrido c/ pintura PVA ou Forro PVC
	<b>Copa (Salão de Festas)</b>	Cerâmica 40x40cm ou 45x45cm ou 50x50cm ou 60x60cm c/ rodapé da mesma cerâmica	Cerâmica 33,5x25cm ou 21x42 cm ou 33,5x45 cm ou 30x20cm e/ou Reboco paulista c/ pintura PVA sobre massa corrida	Rebaixado em gesso ou Gesso Corrido c/ pintura PVA ou Forro PVC
	<b>Sala do Síndico</b>	Cerâmica 40x40cm ou 45x45cm ou 50x50cm ou 60x60cm c/ rodapé da mesma cerâmica	Reboco paulista c/ pintura PVA sobre massa corrida	Rebaixado em gesso ou Gesso Corrido c/ pintura PVA ou Forro PVC
	<b>Copa dos funcionários</b>	Cerâmica 30x30cm ou 31x31cm ou 33,5 x 33,5	Cerâmica 33,5x25cm ou 21x42 cm ou 33,5x45 cm ou 30x20cm e/ou Reboco PVA sobre massa corrida	Rebaixado em gesso c/ pintura PVA ou Forro PVC

PILOTIS – ED. 01	<b>WC Funcionários</b>	Cerâmica 30x30cm ou 31x31cm ou 33,5 x 33,5	Cerâmica 33,5x25cm ou 21x42 cm ou 33,5x45 cm ou 30x20cm e/ou Reboco paulista c/ pintura PVA sobre massa corrida	Rebaixado em gesso c/ pintura PVA ou Forro PVC
	<b>Varanda descoberta</b>	Cerâmica 40x40cm ou 45x45cm ou 50x50cm ou 60x60cm c/ rodapé da mesma cerâmica	Reboco paulista c/ pintura PVA sobre massa corrida ou pintura texturizada	Rebaixado em gesso ou Gesso Corrido c/ pintura PVA ou Forro PVC
	<b>Área coberta</b>	Cerâmica 40x40cm ou 45x45cm ou 50x50cm ou 60x60cm c/ rodapé da mesma cerâmica	Reboco paulista c/ pintura PVA sobre massa corrida ou pintura texturizada	Rebaixado em gesso ou Gesso Corrido c/ pintura PVA ou Forro PVC
	<b>Academia</b>	Cerâmica 40x40cm ou 45x45cm ou 50x50cm ou 60x60cm c/ rodapé da mesma	Cerâmica e/ou Reboco paulista c/ pintura PVA sobre massa corrida	Rebaixado em gesso ou Gesso Corrido c/ pintura PVA ou Forro PVC
	<b>Brinquedoteca</b>	Cerâmica 40x40cm ou 45x45cm ou 50x50cm ou 60x60cm c/ rodapé da mesma	Cerâmica e/ou Reboco paulista c/ pintura PVA sobre massa corrida	Rebaixado em gesso ou Gesso Corrido c/ pintura PVA ou Forro PVC
	<b>Sala de Jogos</b>	Cerâmica 40x40cm ou 45x45cm ou 50x50cm ou 60x60cm c/ rodapé da mesma	Reboco paulista c/ pintura PVA sobre massa corrida	Rebaixado em gesso ou Gesso Corrido c/ pintura PVA ou Forro PVC
PILOTIS – ED. 02	<b>Hall de convivência e de elevadores</b>	Cerâmica 40x40cm ou 45x45cm ou 50x50cm ou 60x60cm c/ rodapé da mesma cerâmica	Reboco paulista c/ pintura PVA sobre massa corrida	Rebaixado em gesso ou Gesso Corrido c/ pintura PVA ou Forro PVC
	<b>Escada</b>	Cimentado desempenado pintado com tinta para concreto	Reboco paulista c/ pintura lisa.	Pintura texturizada
<b>ÁREAS DE LAZER DESCOBERTA</b>	<b>Piscina Adulta, infantil e deck molhado</b>	Cerâmica 10x10cm ou 7,5x7,5cm ou 15x15cm ou 20x20cm ou 33x33cm	Cerâmica 10x10cm ou 7,5x7,5 cm 15x15cm 33x33cm	-

<b>ÁREAS DE LAZER DESCOBERTA</b>	<b>Solário</b>	Cerâmica 40x80cm ou 45x45cm ou 50x50cm ou 60x60cm c/ rodapé da mesma cerâmica ou Pedra de Pirenópolis ou Piso Intertravado	-	-
	<b>Quadra Esportiva</b>	Concreto polido c/ pintura demarcação de quadra	Alambrado metálico	Tela de fechamento
	<b>WC Feminino e Masculino</b>	Cerâmica 30x30cm ou 31x31cm ou 33,5 x 33,5	Cerâmica 33,5x25cm ou 21x42 cm ou 33,5x45 cm ou 30x20cm e/ou Reboco paulista c/ pintura PVA sobre massa corrida	Rebaixado em gesso c/ pintura PVA ou Forro PVC
	<b>Churrasqueiras</b>	Cerâmica 40x40cm ou 45x45cm ou 50x50cm ou 60x60cm c/ rodapé da mesma cerâmica	Cerâmica 33,5x25cm ou 21x42 cm ou 33,5x45 cm ou 30x20cm e/ou Reboco paulista c/ pintura PVA sobre massa corrida ou pintura texturizada	Telha de fibrocimento ou metálica ou cerâmica ou de concreto ou laje impermeabilizada
	<b>Playground</b>	Grama natural ou grama sintética ou pedrisco ou Cerâmica 40x40cm ou 45x45cm ou 50x50cm ou 60x60cm	-	-
	<b>Vagas de garagem, circulação de veículos (térreo)</b>	Concreto desempenado c/ demarcação em tinta para concreto das vagas ou piso intertravado.	Muro e Gradil/Alambrado	Área descoberta
	<b>Central de Gás</b>	Cimentado rústico	Reboco Paulista c/ pintura texturizada, e tela metálica	Telha de fibrocimento ou metálica ou cerâmica ou de concreto ou laje impermeabilizada
	<b>Acesso de veículos</b>	Concreto desempenado ou piso intertravado.	-	Forro de PVC ou gesso com pintura PVA
	<b>Acesso de pedestres guarita</b>	Concreto polido ou cerâmica ou piso intertravado	-	Forro de PVC ou gesso com pintura PVA

<b>ÁREAS DE LAZER DESCOBERTA</b>	<b>Circulação de pedestres externa (descoberta)</b>	Concreto desempenado ou piso intertravado	-	-
	<b>Casa de bombas</b>	Cimentado rústico	Reboco paulista c/ pintura PVA sem massa corrida	Concreto aparente
	<b>Coleta seletiva</b>	Cimentado rústico	Reboco paulista c/ pintura texturizada	-
	<b>Medidores</b>	Cimentado rústico	Reboco paulista c/ pintura PVA sem massa corrida	Concreto aparente
<b>PORTARIA</b>	<b>Sala da Guarita</b>	Cerâmica 40x40cm ou 45x45cm ou 50x50cm ou 60x60cm	Cerâmica 33,5x25cm ou 21x42 cm ou 33,5x45 cm ou 30x20cm	Rebaixado em gesso c/ pintura PVA ou Forro PVC ou gesso corrido
	<b>Wc guarita</b>	Cerâmica 30x30cm ou 31x31cm ou 33,5 x 33,5	Cerâmica 33,5x25cm ou 21x42 cm ou 33,5x45 cm ou 30x20cm	Rebaixado em gesso c/ pintura PVA ou Forro PVC ou gesso corrido
<b>CONTORNO DO EMPREEENDIMENTO</b>	<b>Calçada Externa e Acesso de Pedestres</b>	Concreto desempenado ou grama ou piso intertravado.		
	<b>Alambrado / muro</b>	Muro, Alambrado ou elemento vazado		

## 6. QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES DO MOBILIÁRIO – ÁREAS COMUNS

Quant.	Descrição	Marcas Utilizadas
	<b>Pilotis Edifício 01</b>	
	<b>Salão de Festas</b>	
20	Mesa em PVC - cor branca	Tramontina, Grosfilex, Marfinite ou Goiania Plast
80	Cadeira em PVC - cor branca	Tramontina, Grosfilex, Marfinite ou Goiania Plast
1	Fogão 4 bocas convencional	Brastemp, Electrolux, Fischer, Consul, Casavitra, General Electric, Continental ou Dako
1	Geladeira 200L	Brastemp, Electrolux, Consul, General Electric, Continental, Bosch, Dako, Mabe, Panasonic ou Samsung
	<b>Varanda Descoberta</b>	
3	Mesa em PVC - cor branca	Tramontina, Grosfilex, Marfinite ou Goiania Plast
12	Cadeira em PVC - cor branca	Tramontina, Grosfilex, Marfinite ou Goiania Plast
2	Vaso com planta natural	Diversas
	<b>Salão de Festas Gourmet</b>	
15	Mesa em PVC - cor branca	Tramontina, Grosfilex, Marfinite ou Goiania Plast
60	Cadeira em PVC - cor branca	Tramontina, Grosfilex, Marfinite ou Goiania Plast
1	Fogão 4 bocas convencional	Brastemp, Electrolux, Fischer, Consul, Casavitra, General Electric, Continental ou Dako
1	Geladeira 200L	Brastemp, Electrolux, Consul, General Electric, Continental, Bosch, Dako, Mabe, Panasonic ou Samsung
5	Banquetas altas	Diversas
	<b>Fitness</b>	
1	Esteira	Moviment, Life Fitness, Rotech, Lion Fitness ou Kikos
1	Bicicleta vertical	Moviment, Life Fitness, Rotech, Lion Fitness ou Kikos
1	Estação de Musculação	Moviment, Life Fitness, Rotech, Lion Fitness ou Kikos
1	Elíptico	Moviment, Life Fitness, Rotech, Lion Fitness ou Kikos
	<b>Varanda de convivência</b>	
4	Bancos	Diversas
1	Vaso	Diversas
	<b>Sala do Síndico</b>	
1	Mesa de escritório 160x70cm	Diversas
1	Cadeira giratória	Diversas
2	Cadeiras interlocutores	Diversas
	<b>Brinquedoteca</b>	
1	Mesa infantil (PVC ou madeira em MDF)	Tramontina, Grosfilex ou Marfinite
4	Cadeiras infantis (PVC ou madeira em MDF)	Tramontina, Grosfilex ou Marfinite
2	Pufes	Diversas
	<b>Sala de jogos</b>	
1	Mesa Pebolim	Play Jogos, Xodo Brinquedos, Girafa Brinquedos ou Golfinhos Brinquedos
1	Mesa em PVC - cor branca	Tramontina, Grosfilex, Marfinite ou Goiania Plast
4	Cadeira em PVC - cor branca	Tramontina, Grosfilex, Marfinite ou Goiania Plast

<b>Pilotis Edifício 02</b>		
2	Bancos	Diversas
1	Vaso	Diversas
<b>Playground</b>		
1	Casinha do Tarzan	Uniparques, Xodo Brinquedos, Girafa Brinquedos ou Golfinhos Brinquedos
<b>Churrasqueiras</b>		
6	Banquetas altas	Diversas
2	Geladeiras 200L	Brastemp, Electrolux, Consul, General Electric, Continental, Bosch, Dako, Mabe, Panasonic ou Samsung
<b>Piscinas</b>		
4	Espreguiçadeiras	Tramontina, Grosfilex, Marfinite ou Goiania Plast
1	Guarda sol	Tramontina, Grosfilex, Marfinite ou Goiania Plast
1	Suporte para Guarda-sol	Tramontina, Grosfilex, Marfinite ou Goiania Plast
1	Mesa em PVC - cor branca	Tramontina, Grosfilex, Marfinite ou Goiania Plast
4	Cadeira em PVC - cor branca	Tramontina, Grosfilex, Marfinite ou Goiania Plast
<b>Ginástica ao ar livre</b>		
3	Bancos para abdominal em concreto	-
1	Conjunto de barras metálicas para exercícios	-

Goiânia, 12 de agosto de 2013.




---

**CONDOMINIO VILLA LOBOS SPE LTDA**