



# Prefeitura Municipal de Alto Caparaó

Rua Ludovina Emerich, nº 321 –Água Verde – Alto Caparaó/MG CEP: 36979000

CNPJ: 01.616.270/0001/94 Fone: (32) 3747.2507 / 2562 / 2580

E-mail: gabinete@altocaparao.mg.gov.br

Site: [www.altocaparao.mg.gov.br](http://www.altocaparao.mg.gov.br)

## **ANEXO I - B** **MEMORIAL DESCRITIVO**

### DESCRIÇÃO DAS ESPÉCIES

- Árvores e Palmeiras:


ILUSTRAÇÃO	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	TAMANHO (h)
	Oiti	Licania tomentosa	É recomendável que a muda tenha em média 1,50m e 2,00m de altura, e tenha o caule único o mais reto possível com aspecto sadio e vigoroso sem raízes defeituosas. Tamanho 6m.	20	6m


ILUSTRAÇÃO	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	TAMANHO (h)
	Cerejeira-ornamental	Prunus serrulata	- É recomendável que a muda tenha em média 1,50m e 2,00m de altura, e tenha o caule único o mais reto possível com aspecto sadio e vigoroso sem raízes defeituosas. Tamanho 4,7M.	60	4,7m


ILUSTRAÇÃO	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	TAMANHO (h)
	Manacá-da-serra	Tibouchina mutabilis	É recomendável que a muda tenha em média 1,50m e 2,00m de altura, e tenha o caule único o mais reto possível com aspecto sadio e vigoroso sem raízes defeituosas. TAMANHO 3,6M	15	3,6m

ILUSTRAÇÃO	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	TAMANHO (h)
	Jacarandá-mimoso	Jacaranda mimosifolia	É recomendável que a muda tenha em média 1,50m e 2,00m de	30	12m



# Prefeitura Municipal de Alto Caparaó

Rua Ludovina Emerich, nº 321 –Água Verde – Alto Caparaó/MG CEP: 36979000

CNPJ: 01.616.270/0001/94 Fone: (32) 3747.2507 / 2562 / 2580

E-mail: gabinete@altocaparao.mg.gov.br

Site: [www.altocaparao.mg.gov.br](http://www.altocaparao.mg.gov.br)


			altura, e tenha o caule único o mais reto possível com aspecto sadio e vigoroso sem raízes defeituosas. TAMANHO 12M		
--	--	--	---	--	--


ILUSTRAÇÃO	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	TAMANHO (h)
	Palmeira-real	Archontophoenix cunninghamiana	- É recomendável que a muda tenha em média 1,50m e 2,00m de altura, e tenha o caule único o mais reto possível com aspecto sadio e vigoroso sem raízes defeituosas. TAMANHO 12m	60	12m



ILUSTRAÇÃO	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	TAMANH O (h)
	Palmeira rabo-de-raposa	Wodyetia bifurcata	-É recomendável que a muda tenha em média 1,50m e 2,00m de altura, e tenha o caule único o mais reto possível com aspecto sadio e vigoroso sem raízes defeituosas. TAMANHO 6M	30	6m

ILUSTRAÇÃO	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	TAMANHO (h)
	Palmeira azul	Bismarckia nobilis	- É recomendável que a muda tenha em média 1,50m e 2,00m de altura, e tenha o caule único o mais reto possível com aspecto sadio e vigoroso sem raízes defeituosas. TAMANHO 12M	30	12m



# Prefeitura Municipal de Alto Caparaó

Rua Ludovina Emerich, nº 321 –Água Verde – Alto Caparaó/MG CEP: 36979000

CNPJ: 01.616.270/0001/94 Fone: (32) 3747.2507 / 2562 / 2580

E-mail: gabinete@altocaparao.mg.gov.br

Site: [www.altocaparao.mg.gov.br](http://www.altocaparao.mg.gov.br)

## • Arbustos:



ILUSTRAÇÃO	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	TAMANHO (h)
	Azaléia	Rhododendron simsii	A muda é de sacolinha/pote com tamanho entre 30 e 70cm (arbustiva) e entre 20 e 40cm (herbáceas). Definir com profissional da área o tamanho ideal de muda para cada espécie conforme a variação indicada. TAMANHO 0,4M	100	0,4m

ILUSTRAÇÃO	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	TAMANHO (h)
	Buxinho	Buxus sempervirens	- A muda é de sacolinha/pote com tamanho entre 30 e 70cm (arbustiva) e entre 20 e 40cm (herbáceas). Definir com profissional da área o tamanho ideal de muda para cada espécie conforme a variação indicada. TAMANHO 1,8M	50	1,8m

## • Herbáceas:


ILUSTRAÇÃO	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	TAMANHO (h)
	Beijo-pintado (branco, rosa e violeta)	Impatiens hawkeri	A muda é de sacolinha/pote com tamanho entre 30 e 70cm (arbustiva) e entre 20 e 40cm (herbáceas). Definir com profissional da área o tamanho ideal de muda para cada espécie conforme a variação indicada. TAMANHO 0,03M	300	0,3m

ILUSTRAÇÃO	NOME	NOME	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	TAMANHO
------------	------	------	---------------	------------	---------



# Prefeitura Municipal de Alto Caparaó

Rua Ludovina Emerich, nº 321 –Água Verde – Alto Caparaó/MG CEP: 36979000

CNPJ: 01.616.270/0001/94 Fone: (32) 3747.2507 / 2562 / 2580

E-mail: gabinete@altocaparao.mg.gov.br

Site: [www.altocaparao.mg.gov.br](http://www.altocaparao.mg.gov.br)


	POPULAR	CIENTÍFICO			(h)
	Lavanda	Lavandula sp	- A muda é de sacolinha/pote com tamanho entre 30 e 70cm (arbustiva) e entre 20 e 40cm (herbáceas). Definir com profissional da área o tamanho ideal de muda para cada espécie conforme a variação indicada. TAMANHO 0,3M	150	0,3m


ILUSTRAÇÃO	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	TAMANHO (h)
	Guaimbê	Philodendron bipinnatifidum	A muda é de sacolinha/pote com tamanho entre 30 e 70cm (arbustiva) e entre 20 e 40cm (herbáceas). Definir com profissional da área o tamanho ideal de muda para cada espécie conforme a variação indicada. TAMANHO 3,6M	150	3,6m


ILUSTRAÇÃO	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	TAMANHO (h)
	Petúnia Perene (rosa e branca)	Petunia integrifolia	- A muda é de sacolinha/pote com tamanho entre 30 e 70cm (arbustiva) e entre 20 e 40cm (herbáceas). Definir com profissional da área o tamanho ideal de muda para cada espécie conforme a variação indicada. TAMANHO: 0,3M	150	0,3m

ILUSTRAÇÃO	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	TAMANHO (h)
------------	--------------	-----------------	---------------	------------	-------------






# Prefeitura Municipal de Alto Caparaó

Rua Ludovina Emerich, nº 321 –Água Verde – Alto Caparaó/MG CEP: 36979000

CNPJ: 01.616.270/0001/94 Fone: (32) 3747.2507 / 2562 / 2580

E-mail: gabinete@altocaparao.mg.gov.br

Site: [www.altocaparao.mg.gov.br](http://www.altocaparao.mg.gov.br)

	Íris-amarelo	Iris pseudacorus	A muda é de sacolinha/pote com tamanho entre 30 e 70cm (arbustiva) e entre 20 e 40cm (herbáceas). Definir com profissional da área o tamanho ideal de muda para cada espécie conforme a variação indicada. TAMNHO 0,6M	100	0,6m
--	--------------	------------------	--	-----	------

## • Forrações:


ILUSTRAÇÃO	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	TAMANHO (h)
	Onze-horas (cores diversas)	Portulaca grandiflora	A muda é de sacolinha/pote com tamanho entre 30 e 70cm (arbustiva) e entre 20 e 40cm (herbáceas). Definir com profissional da área o tamanho ideal de muda para cada espécie conforme a variação indicada. TAMANHO 0,3M	300	0,3m


ILUSTRAÇÃO	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	TAMANHO (h)
	Lambari roxo	Tradescantia zebrina	A muda é de sacolinha/pote com tamanho entre 30 e 70cm (arbustiva) e entre 20 e 40cm (herbáceas). Definir com profissional da área o tamanho ideal de muda para cada espécie conforme a variação indicada. TAMANHO 0,3M	200	0,3m

ILUSTRAÇÃO	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	TAMANHO (h)
	Clorofito	Chlorophytum comosum	A muda é de sacolinha/pote com tamanho entre 30 e 70cm (arbustiva) e entre 20 e 40cm (herbáceas). Definir com profissional da área o tamanho ideal	300	0,3m




# Prefeitura Municipal de Alto Caparaó

Rua Ludovina Emerich, nº 321 –Água Verde – Alto Caparaó/MG CEP: 36979000


CNPJ: 01.616.270/0001/94 Fone: (32) 3747.2507 / 2562 / 2580

E-mail: gabinete@altocaparao.mg.gov.br

Site: [www.altocaparao.mg.gov.br](http://www.altocaparao.mg.gov.br)

			de muda para cada espécie conforme a variação indicada. TAMANHO 0,3ML		
--	--	--	--	--	--

- Gramíneas:

ILUSTRAÇÃO	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	TAMANHO (h)
	Grama esmeralda	Zoysia japonica	COM MARGEM DE 10%	3.000 m <sup>2</sup> (c/ margem de 10%)	-

- Trepadeiras:


ILUSTRAÇÃO	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	TAMANHO (h)
	Sapatinho-de-judia	Thunbergia mysorensis	TAMANHO 4,7M	50	4,7m

ILUSTRAÇÃO	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	TAMANHO (h)
	MORÉIA	DIETES IRIDIOIDES	A muda é de sacolinha/pote com tamanho entre 30 e	300	ATÉ 70CM



# Prefeitura Municipal de Alto Caparaó

Rua Ludovina Emerich, nº 321 –Água Verde – Alto Caparaó/MG CEP: 36979000

CNPJ: 01.616.270/0001/94 Fone: (32) 3747.2507 / 2562 / 2580

E-mail: gabinete@altocaparao.mg.gov.br

Site: [www.altocaparao.mg.gov.br](http://www.altocaparao.mg.gov.br)


			70cm (arbustiva) e entre 20 e 40cm (herbáceas). Definir com profissional da área o tamanho ideal de muda para cada espécie conforme a variação indicada. ATÉ 70CM DE ALTURA.		
--	--	--	--	--	--


ILUSTRAÇÃO	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	TAMANHO (h)
	TUIA KAIZUKA	JUNIPERUS CHINENSIS TORULOSAS	A muda é de sacolinha/pote com tamanho entre 30 e 70cm (arbustiva) e entre 20 e 40cm (herbáceas). Definir com profissional da área o tamanho ideal de muda para cada espécie conforme a variação indicada. TAMANHO ATÉ 1,30	100	ATÉ 1,30



ILUSTRAÇÃO	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	TAMANHO (h)
	KAIZUKA C/ 2M DE ALTURA	KAIZUKA C/ 2M DE ALTURA	KAIZUKA C/ 2M DE ALTURA	100	ATÉ 2M

ILUSTRAÇÃO	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	TAMANHO (h)
	IPÊ BRANCO	TABEBUIA ROSEO- ALBA	É recomendável que a muda tenha em média 1,50m e 2,00m de altura, e tenha o caule único o mais reto possível com aspecto sadio e vigoroso sem raízes defeituosas.	100	



# Prefeitura Municipal de Alto Caparaó

Rua Ludovina Emerich, nº 321 – Água Verde – Alto Caparaó/MG CEP: 36979000

CNPJ: 01.616.270/0001/94 Fone: (32) 3747.2507 / 2562 / 2580

E-mail: gabinete@altocaparao.mg.gov.br

Site: [www.altocaparao.mg.gov.br](http://www.altocaparao.mg.gov.br)

## ÁREAS DE PAISAGISMO

### ORIENTAÇÕES GERAIS

Deve-se empregar areia para contribuir com a estruturação, drenagem e aeração do solo. Misturar o solo reservado com a areia e composto orgânico, conforme proporções indicadas, revolvendo-os e criando uma mistura homogênea, que deverá ser utilizada no plantio. Uma vez realizado o plantio, complementar canteiros, gramados e forrações com aplicação superficial de substratos pré-adubados orgânicos para conferir maior vigor à vegetação.

### COMPOSIÇÃO DE SOLO PARA PLANTIO

A composição do solo para plantio de vegetação será dividida em três grupos: cova, canteiros e gramados/forrações. Para todos os casos serão adotados compostos e substratos orgânicos ensacados.

### PREPARO DO SOLO

O preparo do solo tem por finalidade proporcionar condições adequadas para o plantio.

- Verificação de locação: As cotas de locação de cada espécie estão indicadas no projeto executivo (planta de paisagismo), devendo ser confirmadas antes da implantação do projeto, para evitar interferências com as redes subterrâneas de infraestrutura.
- Limpeza: O terreno onde vai ser implantado o jardim deverá ser limpo de todo o material indesejável nele existente, como pedras, restos de construção, materiais ferruginosos e quaisquer outros detritos.

### PLANTIO

- Preparar o canteiro com terra própria para o plantio misturado ao adubo orgânico e calcário dolomítico. Em sequência é necessário aguardar um período para absorção do adubo na terra.  
**Obs:** é imprescindível a emissão do receituário agrônomo do quantitativo para a correta recomendação de calagem e adubação do solo.
- O plantio da muda acontecerá mediante a retirada do recipiente que envolve o torrão da muda, em seguida, fazer o preenchimento de terra alinhando com o restante do terreno.
- Aplicar substrato orgânico após o plantio, quantidade conforme exigência de cada espécie, repetir o procedimento semestralmente.
- Árvores e palmeiras: É recomendável que a muda tenha em média 1,50m e 2,00m de altura, e tenha o caule único o mais reto possível com aspecto sadio e vigoroso sem raízes defeituosas.
- Arbustos e herbáceas: A muda é de sacolinha/pote com tamanho entre 30 e 70cm (arbustiva) e entre 20 e 40cm (herbáceas). Definir com





# ***Prefeitura Municipal de Alto Caparaó***

Rua Ludovina Emerich, nº 321 –Água Verde – Alto Caparaó/MG CEP: 36979000

CNPJ: 01.616.270/0001/94 Fone: (32) 3747.2507 / 2562 / 2580

E-mail: gabinete@altocaparao.mg.gov.br

Site: [www.altocaparao.mg.gov.br](http://www.altocaparao.mg.gov.br)

profissional da área o tamanho ideal de muda para cada espécie conforme a variação indicada.

- Gramas: Fazer toda a retirada de mato e ervas daninhas do local. Preparar a terra, nivelar o terreno e fazer irrigação previa para receber as placas de gramas.
- Limitador de grama: Utilizar Limitador de grama sempre que necessário no processo de execução, para limitar/separar os espaços livres dos canteiros impedindo o avanço da grama, além de promover mais beleza e manter o formato original dos jardins.
- Fazer a reposição de mudas conforme necessidade, semestralmente/anualmente.

## **REGAS**

A irrigação de toda a área implantada deverá ser garantida diariamente por um período mínimo de 120 dias, sempre nos períodos mais frescos do dia. Assim que o jardim começar a apresentar vigor, restringir as regas para intervalos mais espaçados, de duas ou três vezes por semana conforme instrução de profissional da área.

O desenvolvimento das mudas deverá ser acompanhado por um período mínimo de três meses, sendo que, após o terceiro mês do plantio, deverão ser substituídas, a cargo do CONTRATADO, as mudas que estiverem mortas (árvores, palmeiras, forrações e arbustos).

## **LIMPEZA FINAL**

Após a operação de plantio deverá ser efetuada a varredura e limpeza final da área abrangida pelos serviços de plantio.

## **CONTROLE E MANUTENÇÃO**

É recomendado que a inspeção para manutenção seja feita por jardineiro/profissional da área instruindo as necessidades reais do momento. Sendo que, a manutenção de arborização deverá incluir os seguintes serviços:

- Inspeção de árvores e tutores, substituindo-se as unidades mortas ou quebradas;
- Rega periódica, sempre nos períodos do dia de menor insolação (horários mais frescos do dia);
- Complementação do nível de terra da cava, quando necessário;
- Capina da área da terra em volta das árvores e demais espécies.
- Podas executadas por equipe especializada.

***Ediel da Silva Lage***  
***Secretário(a) Municipal de Obras***



# ***Prefeitura Municipal de Alto Caparaó***

*Rua Ludovina Emerich, nº 321 – Água Verde – Alto Caparaó/MG CEP: 36979000*

*CNPJ: 01.616.270/0001/94 Fone: (32) 3747.2507 / 2562 / 2580*

*E-mail: gabinete@altocaparao.mg.gov.br*

*Site: [www.altocaparao.mg.gov.br](http://www.altocaparao.mg.gov.br)*

***Ramiro Horst de Aguiar***

***Secretário(a) Municipal de Turismo, Meio Ambiente, Cultura,  
Esporte e Lazer***