

### Flores e Plantas Ornamentais

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Márcia	Pedro	Licitacon	Banco Preços	Riquedora	Noster	Média	Valor Total
1	<b>Moreias (Diets Iridioides)</b> – As mudas devem ter porte de no mínimo, 0,85cm de altura, sistema radicular bem desenvolvido, acondicionadas em embalagens de 4 litros compatíveis com seu porte/tamanho e livre de pragas e	unid./mudas	1.500	R\$ 28,50	R\$ 28,90	R\$ 25,00	R\$ 23,47	\$12	R\$ 24,00	R\$ 25,97	R\$ 38.955,00
2	<b>Flores de época-</b> Mudanças de flores da estação de inverno/verão: nas diversas espécies a escolher por ocasião da entrega podendo ser Cravina: ( <i>Dianthus chinensis</i> ), Vinca: ( <i>Catharanthus roseus</i> ), Verbena: ( <i>Verbena hybrida</i> ). Caixa contendo 15 mudas. As plantas de caixaria deverão estar em início de floração no momento do plantio, com perfeito sistema de enraizamento, produzidas em sacos plásticos de 12x12cm, ou bandeja 25x35 cm a livres de pragas e doenças. Neste item, estão incluídas a mão-de-obra para o plantio e sua relativa manutenção por um período de, no mínimo, 30 (trinta) dias. Espécie a escolher na ocasião da solicitação do produto.	unid./caixa	1000	R\$ 38,50	R\$ 40,00	R\$ 22,00	R\$ 25,80	R\$ 30,00	\$150	R\$ 31,26	R\$ 31.260,00

3	<b>Composto orgânico classe A</b> , devidamente estabilizado, granulometria adequada e maturado, acondicionado e transportado em condições adequadas, destinado à adubação e condicionamento de solos para áreas verdes, jardins, praças, canteiros no paisagismo, atendendo à legislação e normas técnicas vigentes aplicáveis ao produto. Embalagem resistente, confeccionada em material plástico de alta resistência polietileno ou similar, Na identificação, no mínimo, nome do produto, peso líquido, lote de fabricação, data de produção e informações do fabricante. Acondicionado em embalagens de 20 kg.	unid./sacas	1000	R\$ 40,50	R\$ 45,00	R\$ 38,00	R\$ 31,85	R\$ 30,00	R\$ 38,00	R\$ 37,23	R\$ 37.230,00
4	<b>Grama São Carlos plus</b> ( Axonopus Fissifolius) em M².	M²	2000	R\$ 23,00	R\$ 23,90	R\$ 27,33	R\$ 23,80	R\$ 25,00	R\$ 24,00	R\$ 24,51	R\$ 49.020,00
5	<b>Areca Bambu ou Palmeira-areca (Dyopsis lutescens)</b> . As mudas devem ter porte de no mínimo, de 2,50 m medidos da base do recipiente até a extremidade da última folha, sistema radicular bem desenvolvido, acondicionadas em embalagens de 30 litros compatíveis com seu porte/tamanho. Devem estar obrigatoriamente livres de pragas, doenças, fungos e sem folhas secas, queimadas ou murchas	unid./mudas	50	R\$ 260,00	R\$ 275,00	R\$ 185,00	R\$ 207,47	R\$ 180,00	R\$ 220,00	R\$ 221,25	R\$ 11.062,50

6	<p><b>Palmeira Rabo de Raposa (Wodyetia bifurcata).</b> As mudas devem ter porte de no mínimo, de 3,00 m medidos da base do recipiente até a extremidade da última folha, sistema radicular bem desenvolvido, acondicionadas em embalagens de 50 litros compatíveis com seu porte/tamanho. Devem estar obrigatoriamente livres de pragas, doenças, fungos e sem folhas secas, queimadas ou murchas.</p>	unid./mudas	50	R\$ 760,00	R\$ 790,00		R\$ 550,00	R\$ 250,00	R\$ 450,00	R\$ 560,00	R\$ 28.000,00
7	<p><b>Cica Grande ( Cycas Revoluta).</b> Altura mínima da planta: 70 cm, medida a partir do colo da planta até o ápice da folhagem. As mudas deverão apresentar vigor vegetativo, bom estado fitossanitário e características típicas da espécie verde, uniforme, saudável e bem formada. Isenta de pragas, doenças, danos mecânicos, folhas secas excessivas ou sinais de deficiência nutricional, sistema radicular bem desenvolvido e adequadamente acondicionado em vaso compatível ao porte da muda, contendo substrato apropriado.</p>	unid./mudas	100	R\$ 385,00	R\$ 389,00	R\$ 210,00	R\$ 161,17	R\$ 230,00	R\$ 150,00	R\$ 254,20	R\$ 25.420,00

8	<b>Estrelítzia (<i>Strelitzia reginae</i>)</b> . As mudas devem ter porte de no mínimo, de 80 cm medidos da base do recipiente até a extremidade da última folha, sistema radicular com rizoma grossos e carnosos bem desenvolvidas, acondicionadas em embalagens compatíveis com seu porte/tamanho, livre de doenças fúngicas, cochonilhas na base das hastes.	unid./mudas	150	R\$ 89,00	R\$ 99,00		R\$ 68,02	R\$ 60,00	R\$ 68,00	R\$ 76,80	R\$ 11.520,00
9	<b>Liriopes (<i>Liriope muscari</i> e <i>Ophiopogon jaburan</i>)</b> . As mudas devem ter porte de no mínimo, de 20 cm de altura, sistema radicular bem desenvolvido, acondicionadas em embalagens vaso 3 litros compatíveis com seu porte/tamanho em solo bem drenado. Devem estar obrigatoriamente livres de pragas, doenças, fungos e sem folhas secas.	unid./mudas	300	R\$ 22,00	R\$ 22,50	R\$ 31,00	R\$ 23,80	\$8	R\$ 25,00	R\$ 24,86	R\$ 7.458,00
10	<b>Casca de pinus polida</b> – Cascas com coloração natural característica da madeira de pinus com apresentação e acabamento uniforme, granulometria homogênea. Embalagens resistente, confeccionada em material plástico de alta resistência polietileno ou similar de 10 kg sendo identificadas com nome do produto, volume e fornecedor.	unid./sacas	400	R\$ 43,00	R\$ 43,00		R\$ 27,27	R\$ 40,00	R\$ 48,00	R\$ 40,25	R\$ 16.100,00
11	<b>Adubo químico</b> - mistura de grânulos - fertilizante mineral misto, NPK, 04-14-08, acondicionado em embalagens de 50 kg.	unid./sacas	100	R\$ 255,00	R\$ 250,00	R\$ 145,00	R\$ 245,71		R\$ 220,00	R\$ 223,14	R\$ 23.314,00

12	<b>Quaresmeira-roxa (<i>Tibouchina granulosa</i>)</b> . As mudas devem ter porte de no mínimo, de 2,00 m, sistema radicular bem desenvolvido, acondicionadas em embalagens de 30 litros compatíveis com seu porte/tamanho. Devem estar obrigatoriamente livres de pragas, doenças, fungos e sem folhas secas, queimadas ou murchas.	unid./mudas	100	R\$ 95,00	R\$ 95,00		R\$ 70,11	R\$ 90,00	R\$ 70,00	R\$ 84,02	R\$ 8.402,00
13	<b>Cróton (<i>Codiaeum variegatum</i>)</b> As mudas devem ter porte de no mínimo, de 1,00 m, sistema radicular bem desenvolvido, acondicionadas em embalagens de 20 litros compatíveis com seu porte/tamanho. Devem estar obrigatoriamente livres de pragas, doenças, fungos e sem folhas secas, queimadas ou murchas.	unid./mudas	150	R\$ 95,00	R\$ 95,00	R\$ 100,00		R\$ 120,00	\$170	R\$ 102,50	R\$ 15.375,00
14	<b>Plátano (<i>Acer negundo</i> ou <i>Platanus acerifolia</i>)</b> . As mudas devem ter porte de no mínimo, de 2,00 m de altura, sistema radicular bem desenvolvido, acondicionadas em embalagens de 30 litros compatíveis com seu porte/tamanho. Devem estar obrigatoriamente livres de pragas, doenças, fungos e sem folhas secas, queimadas ou murchas.	unid./mudas	100	R\$ 75,00	R\$ 65,00			R\$ 100,00	R\$ 40,00	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00

15	<b>Liquidâmbar (Liquidambar styraciflua)</b> . As mudas devem ter porte de no mínimo, de 2,00 m de altura, sistema radicular bem desenvolvido, acondicionadas em embalagens de 30 litros compatíveis com seu porte/tamanho não aceitaremos recipiente menores para que não tenha sido causado o estrangulamento radicular -. Devem estar obrigatoriamente livres de pragas, doenças, fungos e sem folhas secas, queimadas ou murchas.	unid./mudas	200	R\$ 85,00	R\$ 95,00	R\$ 66,00		R\$ 150,00	R\$ 60,00	R\$ 91,20	R\$ 18.240,00
16	<b>Palmeira Fênix (Phoenix roebelenii)</b> . As mudas devem ter porte deno mínimo, de 2,50 m medidos da base do recipiente até a extremidade da última folha, sistema radicular bem desenvolvido, acondicionadas em embalagens de 50 litros compatíveis com seu porte/tamanho. Devem estar obrigatoriamente livres de pragas, doenças, fungos e sem folhas secas, queimadas ou murchas.	unid./mudas	50	R\$ 280,00	R\$ 299,00		R\$ 284,33	R\$ 400,00	\$550	R\$ 315,83	R\$ 15.791,50
17	<b>Palmeira Ráfia (Rhaps excelsa)</b> As mudas deveram estar forma densas touceiras com no mínimo 4 hastes ter porte no mínimo, de 1,50 m medidos da base do recipiente até a extremidade da última folha, sistema radicular bem desenvolvido, acondicionadas em embalagens compatíveis com seu porte/tamanho. Devem estar obrigatoriamente livres de pragas, doenças, fungos e sem folhas secas, queimadas	unid./mudas	100	R\$ 89,00	R\$ 90,00	R\$ 48,00	R\$ 86,50	R\$ 60,00	R\$ 160,00	R\$ 88,92	R\$ 8.892,00

18	<b>Hortênsia (Hydrangea macrophylla)</b> . As mudas devem ter porte de no mínimo, de 30 cm, sistema radicular bem desenvolvido, acondicionadas em embalagens de 5 litros compatíveis com seu porte/tamanho. Devem estar obrigatoriamente livres de pragas, doenças, fungos e sem folhas secas, queimadas ou murchas.	unid./mudas	500	R\$ 35,00	R\$ 30,00	R\$ 35,00		R\$ 15,00	R\$ 40,00	R\$ 31,00	R\$ 15.500,00
19	<b>Kalanchoe / Flor-da-Fortuna (Kalanchoe blossfeldiana)</b> . As mudas devem ter porte de no mínimo, de 20 cm, sistema radicular bem desenvolvido, acondicionadas em embalagens vaso 15/17 compatíveis com seu porte/tamanho em solo bem drenado. Devem estar obrigatoriamente livres de pragas, doenças, fungos e sem folhas secas, queimadas ou murchas.	unid./mudas	1000	R\$ 20,00	R\$ 18,00		R\$ 18,33	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 23,27	R\$ 23.270,00
20	<b>Margarida das pedras (Brachycome multifida)</b> . Mudas de flores deveram estar em caixa contendo 15 mudas. As plantas deverão estar em início de floração no momento do plantio, com perfeito sistema de enraizamento, produzidas em sacos plásticos de 12x12cm, ou bandeja 25x35 cm a livres de pragas e doenças. Neste item, estão incluídas a mão-de-obra para o plantio e sua relativa manutenção por um período de, no mínimo, 30 (trinta) dias. Espécie a escolher na ocasião da solicitação do produto.	unid./mudas	1000	R\$ 39,90	R\$ 40,90			R\$ 45,00	\$180	R\$ 41,93	R\$ 41.930,00

21	<b>Lantanas coloridas (<i>Lantana camara</i>)</b> . Mudanças de flores devem estar em caixa contendo 15 mudas. As plantas deverão estar em início de floração no momento do plantio, com perfeito sistema de enraizamento, produzidas em sacos plásticos de 12x12cm, ou bandeja 25x35 cm a livres de pragas e doenças. Neste item, estão incluídas a mão-de-obra para o plantio e sua relativa manutenção por um período de, no mínimo, 30 (trinta) dias. Espécie a escolher na ocasião da solicitação do produto.	unid./mudas	1000	R\$ 40,00	R\$ 40,90	R\$ 32,00	R\$ 28,33	R\$ 45,00	\$180	R\$ 37,25	R\$ 37.250,00
22	<b>Samambaia Americana (<i>Nephrolepis exaltata</i>)</b> . As plantas devem ter boa aparência visual folhas devem ser longas de porte no mínimo, de 1m de comprimento, recurvadas, arqueadas e flexíveis, com folíolos serrilhados. A coloração deve ser um verde vibrante e homogêneo. A muda deverá ser saudável e com touceira volumosa, ideal para vasos suspensos em decorações.	unid./mudas	50	R\$ 58,00	R\$ 55,00		R\$ 51,30	R\$ 50,00	R\$ 85,00	R\$ 59,86	R\$ 2.993,00
										<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 472.983,00</b>

Para os itens 01, 02,09, 13, 16, 20 e 21, foram excluídos os valores discrepantes da média obtida.