

Prefeitura Municipal de Frutal
Estado de Minas Gerais
Relação de Ítens com Valor Estimado

Ítem	Descrição	Qtde	Un.	Unit.Est.	Unit. Total.
1	GRAMA ESMERALDA Tapete de grama nas dimensões de 40 x 60 cm. Não inclui o plantio.	2.000	M2	R\$17,0500	R\$34.100
2	GRAMA BOIADEIRA ENTREGAR PLANTADA	1.000	M2	R\$17,5900	R\$17.590
3	JASMIM MANGA A muda deve possuir entre 70 cm a 1,00 m (caule e folhagens). Enraizada em saco de polietileno de baixa densidade na cor preta, com furos para drenagem.	500	UN	R\$79,0700	R\$39.535
4	QUARESMEIRA A muda deve possuir entre 70 cm a 1,00 m (caule e folhagens). Enraizada em saco de polietileno de baixa densidade na cor preta, com furos para drenagem.	500	UN	R\$70,5500	R\$35.275
5	PALMEIRA IMPERIAL A muda deve possuir entre 60 cm a 1,00 m (caule e folhagens). Enraizada em saco de polietileno de baixa densidade na cor preta, com furos para drenagem.	50	UN	R\$83,0500	R\$4.152,5
6	PALMEIRA IMPERIAL(03METROS)	10	UN	R\$120,0800	R\$1.200,8
7	PALMEIRA IMPERIAL(04METROS)	10	UN	R\$120,0800	R\$1.200,8
8	Flor Érika 15CM	300	UN	R\$19,0000	R\$5.700
9	MUDA DE RESEDA FLOR GRANDE A muda deve possuir entre 70 cm a 1,00 m (caule e folhagens). Enraizada em saco de polietileno de baixa densidade na cor preta, com furos para drenagem.	500	UN	R\$60,4800	R\$30.240
10	Flor Ixora A muda deve possuir entre 20 a 40 cm (caule e folhagens). Enraizada em saco de polietileno de baixa densidade na cor preta, com furos para drenagem.	500	UN	R\$8,3700	R\$4.185
11	Flor Cambará A muda deve possuir entre 20 a 40 cm (caule e folhagens). Enraizada em saco de polietileno de baixa densidade na cor preta, com furos para drenagem.	500	UN	R\$20,0100	R\$10.005
12	Flor Vinca A muda deve possuir entre 20 a 40 cm (caule e folhagens). Enraizada em saco de polietileno de baixa densidade na cor preta, com furos para drenagem.	500	UN	R\$8,1700	R\$4.085
13	MUDA DE PATA-DE-VACA A muda deve possuir entre 70 cm a 1,00 m (caule e folhagens). Enraizada em saco de polietileno de baixa densidade na cor preta, com furos para drenagem.	300	UN	R\$73,6500	R\$22.095

Ítem	Descrição	Qtde	Un.	Unit.Est.	Unit. Total.
14	MUDA DE PATA-DE-VACA BRANCA A PATA-DE-VACA E UMA ARVORE SEMIDECIDUA E MUITO FLORIFERA, ORIGINARIA DA CHINA E DA INDIA, E LARGAMENTE UTILIZADA NA ARBORIZACAO URBANA NO SUL E NO SUDESTE DO BRASIL. APRESENTA PORTE MEDIO, ALCANANDO DE 6 A 12 METROS DE ALTURA, MAS RARAMENTE PASSANDO DE 10 METROS.	100	UN	R\$73,6500	R\$7.365
15	MUDAS DE MEXERICA PONKAN 80 CM ENXERTADA.	100	UN	R\$27,6700	R\$2.767
16	MUDA DE GOIABA A muda deve possuir entre 40 e 70 cm de altura (caule e folhagens). Enraizada em saco de polietileno de baixa densidade na cor preta, com furos para drenagem.	300	UN	R\$49,3300	R\$14.799
17	MUDA DE AMORA-MUDA FRUTIFERA COM ALTURA APROXIMADA DE 30CM.	500	UN	R\$46,3300	R\$23.165
18	Muda de Ipê Mirim Rosa A muda deve possuir entre 1,50 a 1,80 m (caule e folhagens). Enraizada em saco de polietileno de baixa densidade na cor preta, com furos para drenagem.	500	UN	R\$59,0300	R\$29.515
19	Muda de Ipê Mirim Roxo A muda deve possuir entre 1,50 a 1,80 m (caule e folhagens). Enraizada em saco de polietileno de baixa densidade na cor preta, com furos para drenagem.	500	UN	R\$59,0300	R\$29.515
20	Muda de Ipê Mirim Amarelo A muda deve possuir entre 1,50 a 1,80 m (caule e folhagens). Enraizada em saco de polietileno de baixa densidade na cor preta, com furos para drenagem.	500	UN	R\$59,0300	R\$29.515
21	Muda de Ipê Mirim Branco A muda deve possuir entre 1,50 a 1,80 m (caule e folhagens). Enraizada em saco de polietileno de baixa densidade na cor preta, com furos para drenagem.	500	UN	R\$59,0300	R\$29.515
22	Jacarandá Mimoso A muda deve possuir entre 70 cm a 1,00 m (caule e folhagens). Enraizada em saco de polietileno de baixa densidade na cor preta, com furos para drenagem.	300	UN	R\$77,1600	R\$23.148
23	Muda de Jabuticaba A muda deve possuir entre 40 e 70 cm de altura (caule e folhagens). Enraizada em saco de polietileno de baixa densidade na cor preta, com furos para drenagem.	500	UN	R\$61,2300	R\$30.615
24	MUDA DE GRAVIOLA A muda deve possuir entre 40 e 70 cm de altura (caule e folhagens). Enraizada em saco de polietileno de baixa densidade na cor preta, com furos para drenagem.	300	UN	R\$45,1000	R\$13.530
25	Muda de Manga A muda deve possuir entre 40 e 70 cm de altura (caule e folhagens). Enraizada em saco de polietileno de baixa densidade na cor preta, com furos para drenagem.	300	UN	R\$67,5000	R\$20.250
26	Muda de Pitanga A muda deve possuir entre 40 e 70 cm de altura (caule e folhagens). Enraizada em saco de polietileno de baixa densidade na cor preta, com furos para drenagem.	300	UN	R\$54,6800	R\$16.404
27	Coqueiro Anão A muda deve possuir entre 60 a 80 cm (caule e folhagens). Enraizada em saco de polietileno de baixa densidade na cor preta, com furos para drenagem.	500	UN	R\$101,2200	R\$50.610
28	MOREIA 80CM	100	UN	R\$19,8300	R\$1.983

Ítem	Descrição	Qtde	Un.	Unit.Est.	Unit. Total.
29	MINI PRIMAVERA 0,50CM	500	UN	R\$43,3400	R\$21.670
30	CRAVINIA 15 CM	100	UN	R\$8,3000	R\$830
31	CHORAOZINHO 1,5 METROS	100	UN	R\$60,7700	R\$6.077
32	RESEDA 02 METROS	100	UN	R\$78,9600	R\$7.896
33	ROSEIRA 40CM	50	UN	R\$22,8700	R\$1.143,5
34	BELA EMILIA 20 CM.	100	UN	R\$12,1700	R\$1.217
35	BUCHINHO P-40 CM.	100	UN	R\$42,3800	R\$4.238
36	BUCHINHO (M-50 CM)	100	UN	R\$42,3800	R\$4.238
37	BUCHINHO(G-70CM)	100	UN	R\$86,6700	R\$8.667
38	AZALEIA - RHODODENDRONSIMSII AS AZALEIAS SAO ARBUSTOS DE FOLHAGEM VERDE-ESCURA E FLORACAO ABUNDANTE. SUAS FLORES SIMPLES OU DOBRADAS PODEM TER CORES DIFERENTES, COMO BRANCO, ROSA, VERMELHO OU MESCLADAS. HA MUITAS VARIEDADES COM PORTES DIFERENTES TAMBEM, UMAS MAIS PEQUENAS PARA PLANTIO EM VASOS E PARA FORMACAO DE MACICOS E OUTRAS MAIORES CAPAZES DE FORMAR CERCAS VIVAS.	50	UN	R\$12,4700	R\$623,5
39	MUDA DE CASSIA IMPERIAL A CHUVA-DE-OURO E UMA ARVORE ORNAMENTAL DECIDUA, DE FLORACAO ESPETACULAR, COM SEUS BELOS CACHOS PENDENTES DE FLORES DOURADAS. DE PORTE MEDIO E CRESCIMENTO RAPIDO, ELA ALCANCA CERCA DE 5 A 10 METROS DE ALTURA. SEU TRONCO E ELEGANTE, UM POUCO TORTUOSO, E PODE SER SIMPLES OU MULTIPLO, COM A CASCA CINZA-ESVERDEADA. A COPA E ARREDONDADA, COM CERCA DE 4 METROS DE DIAMETRO. AS FOLHAS SAO PINADAS, ALTERNAS, COM 4 A 8 PARES DE FOLIOLOS ELIPTICOS, ACUMINADOS E DE COR VERDE-VIVA.	50	UN	R\$96,3400	R\$4.817
40	Muda de Cajú A muda deve possuir entre 40 e 70 cm de altura (caule e folhagens). Enraizada em saco de polietileno de baixa densidade na cor preta, com furos para drenagem.	500	UN	R\$43,9300	R\$21.965
41	MUDA DE SANSÃO NOME CIENTIFICO: MIMOSA CAESALPINEAFOLIA NOMES POPULARES: SANSÃO-DO-CAMPO, CEBIA, SABIA, SANSÃO-GIGANTE FAMILIA: FABACEAE CATEGORIA: ARBUSTOS, ARBUSTOS TROPICAIS, CERCAS VIVAS CLIMA: EQUATORIAL, SEMI-ARIDO, TROPICAL ORIGEM: AMERICA DO SUL, BRASIL ALTURA: 6.0 A 9.0 METROS LUMINOSIDADE: SOL PLENO CICLO DE VIDA: PERENE	10	UN	R\$16,0900	R\$160,9
42	MURTA. P-0,20CM	100	UN	R\$25,0000	R\$2.500
43	MURTA (M- 0,50CM)	100	UN	R\$25,0000	R\$2.500

Ítem	Descrição	Qtde	Un.	Unit.Est.	Unit. Total.
44	MURTA(G-1,5CM)	100	UN	R\$54,1400	R\$5.414
45	CALCARIO (50KG) corretivo de solo em pó, Carbonatos de cálcio e magnésio, com Soma de Óxidos	50	SC	R\$44,8700	R\$2.243,5
46	LAMBARI-ROXO TRADESCANTIA ZEBRINA O LAMBARI E UMA HERBACEA PERENE, MUITO RUSTICA, DE FOLHAGEM PROSTRADA E SUCULENTA. SUAS FOLHAS SAO MUITO DECORATIVAS, OVALADAS, BRILHANTES, DE COLORACAO VERDE ESCURA, COM DUAS LISTRAS DE VARIEGACAO PRATEADAS NA FACE SUPERIOR E, COMPLETAMENTE ARROXEADAS NA FACE INFERIOR. AS FLORES SAO PEQUENAS E ROSEAS, DE IMPORTANCIA ORNAMENTAL SECUNDARIA. PERENE.	50	UN	R\$14,3800	R\$719
47	PALMEIRA ARECA Possui troncos múltiplos formando touceira, cresce rápido e pode chegar de 6 a 12 metros de altura	10	UN	R\$95,5100	R\$955,1
48	TERRA VEGETAL SACO COM 20KG E UMA MISTURA DE TERRA COM RESTOS DE VEGETAIS (FOLHAS, GRAMA ENTRE OUTROS) JA DECOMPOSTOS, ISENTA DE AGROTOXICOS E PRAGAS. POR ESTE MOTIVO, A TERRA VEGETAL E RICA DE NUTRIENTES PARA O CULTIVO E FORTALECIMENTO DE SUAS PLANTAS. INDICADA PARA VASOS, HORTAS E JARDINS.	20	SC	R\$50,3500	R\$1.007
49	SUBSTRATO 25KG O SUBSTRATO DE CASCA DE PINUS PODE SER UTILIZADO PARA O CULTIVO DE VARIAS CULTURAS DE PLANTAS EM TUBETES, BANDEJAS, VASOS E EMBALAGENS. COMPOSIO: 85% CASCA E PINUS COMPOSTADA/ 10% VERMICULITA, 5% CASCAS CARBONIZADAS (ARROZ E PINUS) ADITIVADO COM NPK	20	SC	R\$48,2700	R\$965,4
50	ADUBO 20-05-20 (50KG) adubo formulado NPK, que tem na sua composição os seguintes nutrientes: 20% de Nitrogênio (N), 5% de P2O5 (fósforo) e 20% de K2O (potássio)	20	SC	R\$199,1700	R\$3.983,4
51	ADUBO 04-14-08 (50KG)	20	SC	R\$227,7000	R\$4.554
52	PALMEIRA ARECA DE LOCUBA 2,60MT	10	UN	R\$184,5000	R\$1.845
53	MINI IXORIA (CARACTERISTICA 80 CM)	200	UN	R\$9,6000	R\$1.920
54	LIRIO HEMEROCALES (CARACTERISTICA 20 A 30 CM)	200	UN	R\$9,7000	R\$1.940
55	PINGO DE OURO 10CM	200	UN	R\$11,7400	R\$2.348
56	MINI ROSA 25CM	200	UN	R\$11,0300	R\$2.206
57	PORTULACA (ONZA HORAS)	100	UN	R\$13,9700	R\$1.397
58	TRAPOERABA,CORACAO-ROXO TRADESCANTIA PALLIDAPURPUREA A COLORACAO E A TEXTURA DESTA PLANTA SAO MUITO ORIGINAIS, CRIANDO BELOS VOLUMES. SUA FOLHAS E CAULES SAO ROXOS E SUAS FLORZINHAS SAO ROSAS. BASTANTE RUSTICA, E UMA PLANTA UTILIZADA PARA QUEM APRECIA BRINCAR COM AS CORES. EXCELENTE PARA FORMAR MACICOS E BORDADURAS, TAMBEM PODE SER UTILIZADA COMO FORRACAO OU EM FLOREIRAS. PERENE.	100	UN	R\$9,4500	R\$945

Ítem	Descrição	Qtde	Un.	Unit.Est.	Unit. Total.
59	LIRIO DESAO JOSE HEMEROCALLIS AS FOLHAS ORIGINAM-SE DA BASE, SAO LINEARES E ESTREITAS, COM A NERVURA CENTRAL BEM MARCADA. A INFLORESCENCIA SURGE DE UM LONGO ESCAPO FLORAL E CONTEM DE DUAS A CINCO FLORES CADA. AS FLORES TEM TRES SEPALAS E TRES PETALAS E PARECEM COM OS LIRIOS VERDADEIROS (DA FAMILIA LILIACEAE). ELAS SAO AMARELAS NA ESPECIE H. FLAVA E ALARANJADAS NA H. FULVA. NOS HIBRIDOS (H. X HYBRIDA) DIVERSAS CORES JA FORAM SER PRODUZIDAS, COM EXCECAO DO BRANCO PURO E DO AZUL. A FLORACAO E INFLUENCIADA PELA VARIEDADE HORTICOLA, MAS EM GERAL OCORRE NOS MESES MAIS QUENTES EM CLIMAS SUBTROPICAIS E TEMPERADOS E DURANTE O ANO TODO EM REGIOES TROPICAIS.	100	UN	R\$8,4500	R\$845
60	MINI PRIMAVERA 0,50CM	100	UN	R\$43,3400	R\$4.334
61	CRAVO DEFUNTO 20cm	50	UN	R\$12,6200	R\$631
62	IBISCO 60CM	50	UN	R\$45,9900	R\$2.299,5
63	CALISTEMO 1,5 METROS	50	UN	R\$63,7500	R\$3.187,5
64	PALMEIRA JERIVA 02 METROS	10	UN	R\$170,4900	R\$1.704,9
65	BEIJO 10CM.	100	UN	R\$8,4200	R\$842
66	PALMEIRA RABO DE RAPOSA 2,5MT	20	UN	R\$288,3300	R\$5.766,6
67	CASCA DE PINOS SACO DE 50 LITROS	100	SC	R\$66,0000	R\$6.600
68	ONZE-HORAS PORTULACAGRANDIFLORA A ONZE-HORAS E UMA DAS RARAS PLANTAS SUCULENTAS QUE TEM CICLO DE VIDA ANUAL, EMBORA ALGUMA VARIEDADES SEJAM CAPAZES DE PERENIZAR POR MAIS DE UM ANO. E TAMBEM UMAS DAS FLORIFERAS ANUAIS MAIS APRECIADAS NO MUNDO TODO, PELO SEU FACIL CULTIVO E ABUNDANTE FLORACAO. SEUS RAMOS SAO PROSTRADOS, MACIOS, RAMIFICADOS E SUCULENTOS, MUITAS VEZES AVERMELHADOS. AS FOLHAS SAO ENGROSSADAS, CILINDRICAS, VERDES, SUCULENTAS E DISPOSTAS ALTERNADAMENTE. AS FLORES TERMINAIS SAO MUITO GRANDES E VISTOSAS, PODEM SER SIMPLES OU DOBRADAS E DE DIVERSAS CORES E MESCLAS, COMO O ROSEO, O BRANCO, O LARANJA, O AMARELO, O VERMELHO, O PURPURA, ETC. ELAS SE ABREM PELA MANHA E SE FECHAM A TARDE, MAS APENAS EM DIAS ENSOLARADOS. A FLORACAO OCORRE NOS MESES MAIS QUENTES. ANUAL, BIENAL, PERENE.	300	UN	R\$12,0600	R\$3.618
69	PETUNIA (CORES VARIADAS)	300	UN	R\$16,5000	R\$4.950
70	EUGENIA. 50 CM	100	UN	R\$107,4000	R\$10.740
71	ADUBO 04-14-08 (50KG)	10	SC	R\$227,7000	R\$2.277

Ítem	Descrição	Qtde	Un.	Unit.Est.	Unit. Total.
72	SACO PLASTICO DE MUDAS SACO PLASTICO PRETO 18X25 ,11,5 CM DE DIÂMETRO X 23,2 CM DE ALTURA(CHEIO) ESPESSURA: 0,20 MICRAS COR PRETA PACOTE COM 200 UNIDADES	20	PT	R\$22,3500	R\$447
TOTAL ESTIMADO					R\$701.287,90