

Mensagens do Item 14

000201

Usuário	Data/Hora	Mensagem
	12/05/2025 09:42:14	O tempo de negociação está encerrado .
	12/05/2025 09:43:28	A proposta do fornecedor ZELIANE WINSKI LTDA do ITEM - 14 , foi ACEITA pelo valor de R\$88,58 .
	12/05/2025 13:40:08	Srs. licitantes, após a análise dos documentos inseridos na plataforma, hei por bem, HABILITAR o fornecedor ZELIANE WINSKI LTDA-36.751.227/0001-16 , tendo em vista, que cumpriu os requisitos habilitatórios exigidos no instrumento convocatório.
		O fornecedor ZELIANE WINSKI LTDA -36.751.227/0001-16 venceu o ITEM -14 pelo valor de R\$88,58 .
	12/05/2025 13:40:16	Sr(s). fornecedor(es) está aberto o prazo de 30 minutos para intenção de Recurso/Reconsideração, se houver interesse em recorrer esse o momento para se manifestar.
	12/05/2025 14:10:18	Despacho: <i>Pela ausência de manifestação de intenção de Recurso/Reconsideração, operou-se a decadência do direito de recorrer administrativamente, nos termos previsto no instrumento editalício.</i>
	12/05/2025 16:53:30	A disputa do ITEM 14 está encerrada. Despacho: .

Classificação Final do Item 14

Posição	Licitante	CNPJ	Melhor Oferta R\$
1º	ZELIANE WINSKI LTDA	36.751.227/0001-16	R\$ 88,58

Histórico de propostas, lances e mensagens

Propostas Inicias do Item 15

ID	Fornecedor	CNPJ	Marca	Modelo	Proposta R\$	Situação	Motivo
4742	GRAMEIRA NEGRELLO LTDA	78070281000146	id	muda	R\$ 49,20	Classificada	--
79513	ZELIANE WINSKI LTDA	36751227000116	NOMES POPULARES: IPÊ-BRANCO, IPÊ-BRANCO-DO-CERRADO, IPÊ-DO-CERRADO, PAU-DARCO, PLANTA-DO-MEL, NOME CIENTÍFICO: TABEBUIA ROSEO-ALBA, TAMANHO MINIMO DA MUDA: 2,00M CATEGORIA: ÁRVORES, FAMÍLIA: BIGNONIACEAE, CATEGORIA: ÁRVORES, ÁRVORES ORNAMENTAIS CLIMA: SUBTROPICAL, TROPICAL, ORIGEM: AMÉRICA DO SUL, LUMINOSIDADE: SOL PLENO, CICLO DE VIDA: PERENE. TAMANHO MINIMO DA MUDA: 2,50M, CATEGORIA: ÁRVORES.	NOMES POPULARES: IPÊ-BRANCO, IPÊ-BRANCO-DO-CERRADO, IPÊ-DO-CERRADO, PAU-DARCO, PLANTA-DO-MEL, NOME CIENTÍFICO: TABEBUIA ROSEO-ALBA, TAMANHO MINIMO DA MUDA: 2,00M CATEGORIA: ÁRVORES, FAMÍLIA: BIGNONIACEAE, CATEGORIA: ÁRVORES, ÁRVORES ORNAMENTAIS CLIMA: SUBTROPICAL, TROPICAL, ORIGEM: AMÉRICA DO SUL, LUMINOSIDADE: SOL PLENO, CICLO DE VIDA: PERENE. TAMANHO MINIMO DA MUDA: 2,50M, CATEGORIA: ÁRVORES.	R\$ 49,30	Classificada	--

Lances do Item 15

Fornecedor	CNPJ	Valor Lance R\$	Data/Hora	Tipo
ZELIANE WINSKI LTDA	36.751.227/0001-16	R\$ 49,30	08/05/2025 11:45:57	Classificado
GRAMEIRA NEGRELLO LTDA	78.070.281/0001-46	R\$ 49,20	07/05/2025 10:37:13	Classificado
ZELIANE WINSKI LTDA	36.751.227/0001-16	R\$ 49,19	12/05/2025 09:22:35	Manual



marcelo

Mensagens do Item 15

000202

Usuário	Data/Hora	Mensagem
	12/05/2025 09:20:02	O ITEM 15 foi ordenado e classificado. Boa sorte!
	12/05/2025 09:20:02	O ITEM 15 está na fase competitiva e sua disputa durará 10 (dez) minutos . Sr(s). Fornecedor(es), não havendo novos lances nos últimos 02 (dois) minutos da fase competitiva o ITEM 15 será encerrado automaticamente!
	12/05/2025 09:30:10	Como não houve lances nos últimos 02 (dois) minutos da fase competitiva o ITEM 15 foi encerrado SEM a prorrogação automática.
	12/05/2025 09:32:11	O ITEM 15 está em negociação e ficará aberto para lances pelo período de 10 minutos .
	12/05/2025 09:42:14	O tempo de negociação está encerrado .
	12/05/2025 09:43:28	A proposta do fornecedor ZELIANE WINSKI LTDA do ITEM - 15 , foi ACEITA pelo valor de R\$49,19 .
	12/05/2025 13:40:08	Srs. licitantes, após a análise dos documentos inseridos na plataforma, hei por bem, HABILITAR o fornecedor ZELIANE WINSKI LTDA-36.751.227/0001-16 , tendo em vista, que cumpriu os requisitos habilitatórios exigidos no instrumento convocatório.
		O fornecedor ZELIANE WINSKI LTDA -36.751.227/0001-16 venceu o ITEM -15 pelo valor de R\$49,19 .
	12/05/2025 13:40:16	Sr(s). fornecedor(es) está aberto o prazo de 30 minutos para intenção de Recurso/Reconsideração, se houver interesse em recorrer esse o momento para se manifestar.
	12/05/2025 14:10:18	Despacho: <i>Pela ausência de manifestação de intenção de Recurso/Reconsideração, operou-se a decadência do direito de recorrer administrativamente, nos termos previsto no instrumento editalício.</i>
	12/05/2025 16:53:30	A disputa do ITEM 15 está encerrada. Despacho: .

Classificação Final do Item 15

Posição	Licitante	CNPJ	Melhor Oferta R\$
1º	ZELIANE WINSKI LTDA	36.751.227/0001-16	R\$ 49,19
2º	GRAMEIRA NEGRELLO LTDA	78.070.281/0001-46	R\$ 49,20

Histórico de propostas, lances e mensagens

Propostas Inicias do Item 16

	Fornecedor	CNPJ	Marca	Modelo	Proposta R\$	Situação	Motivo
55407	GABRIELA ABT TRATZ-EPP	11828351000101	Própria	Lantana	R\$ 14,62	Classificada	--
626	ZELIANE WINSKI LTDA	36751227000116	NOMES POPULARES: LANTANA, CAMBARÁ, VERBENA, CAMBARÁ MIÚDO, CAMBARAZINHO. FLOR LANTANA TAMBÉM CONHECIDA COMO LANTANA É UMA ESPÉCIE NATIVA DAS REGIÕES TROPICAIS E SUBTROPICAIS DAS AMÉRICAS, ÁFRICA E ÍNDIA, E DESTACA-SE POR SUA ADAPTAÇÃO A DIVERSAS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS E SOLOS.	NOMES POPULARES: LANTANA, CAMBARÁ, VERBENA, CAMBARÁ MIÚDO, CAMBARAZINHO. FLOR LANTANA TAMBÉM CONHECIDA COMO LANTANA É UMA ESPÉCIE NATIVA DAS REGIÕES TROPICAIS E SUBTROPICAIS DAS AMÉRICAS, ÁFRICA E ÍNDIA, E DESTACA-SE POR SUA ADAPTAÇÃO A DIVERSAS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS E SOLOS.	R\$ 14,62	Classificada	--

Lances do Item 16

Fornecedor	CNPJ	Valor Lance R\$	Data/Hora	Tipo
ZELIANE WINSKI LTDA	36.751.227/0001-16	R\$ 14,62	08/05/2025 11:45:57	Classificado
GABRIELA ABT TRATZ-EPP	11.828.351/0001-01	R\$ 14,62	09/05/2025 07:44:44	Classificado

mpuak

Lances do Item 16

000203

Fornecedor	CNPJ	Valor Lance R\$	Data/Hora	Tipo
GABRIELA ABT TRATZ-EPP	11.828.351/0001-01	R\$ 14,60	12/05/2025 09:20:52	Manual
ZELIANE WINSKI LTDA	36.751.227/0001-16	R\$ 14,59	12/05/2025 09:22:38	Manual
GABRIELA ABT TRATZ-EPP	11.828.351/0001-01	R\$ 14,00	12/05/2025 09:25:13	Manual
ZELIANE WINSKI LTDA	36.751.227/0001-16	R\$ 13,99	12/05/2025 09:26:24	Manual
GABRIELA ABT TRATZ-EPP	11.828.351/0001-01	R\$ 13,00	12/05/2025 09:26:33	Manual
ZELIANE WINSKI LTDA	36.751.227/0001-16	R\$ 12,99	12/05/2025 09:27:05	Manual
GABRIELA ABT TRATZ-EPP	11.828.351/0001-01	R\$ 12,00	12/05/2025 09:27:12	Manual
ZELIANE WINSKI LTDA	36.751.227/0001-16	R\$ 11,99	12/05/2025 09:27:41	Manual

Mensagens do Item 16

Usuário	Data/Hora	Mensagem
	12/05/2025 09:20:02	O ITEM 16 foi ordenado e classificado. Boa sorte!
	12/05/2025 09:20:02	O ITEM 16 está na fase competitiva e sua disputa durará 10 (dez) minutos . Sr(s). Fornecedor(es), não havendo novos lances nos últimos 02 (dois) minutos da fase competitiva o ITEM 16 será encerrado automaticamente!
	12/05/2025 09:30:10	Como não houve lances nos últimos 02 (dois) minutos da fase competitiva o ITEM 16 foi encerrado SEM a prorrogação automática.
	12/05/2025 09:32:11	O ITEM 16 está em negociação e ficará aberto para lances pelo período de 10 minutos .
	12/05/2025 09:42:14	O tempo de negociação está encerrado .
	12/05/2025 09:43:28	A proposta do fornecedor ZELIANE WINSKI LTDA do ITEM - 16, foi ACEITA pelo valor de R\$11,99 .
	12/05/2025 13:40:08	Srs. licitantes, após a análise dos documentos inseridos na plataforma, hei por bem, HABILITAR o fornecedor ZELIANE WINSKI LTDA-36.751.227/0001-16 , tendo em vista, que cumpriu os requisitos habilitatórios exigidos no instrumento convocatório. O fornecedor ZELIANE WINSKI LTDA -36.751.227/0001-16 venceu o ITEM -16 pelo valor de R\$11,99 .
	12/05/2025 13:40:16	Sr(s). fornecedor(es) está aberto o prazo de 30 minutos para intenção de Recurso/Reconsideração, se houver interesse em recorrer esse o momento para se manifestar.
	12/05/2025 14:10:18	Despacho: <i>Pela ausência de manifestação de intenção de Recurso/Reconsideração, operou-se a decadência do direito de recorrer administrativamente, nos termos previsto no instrumento editalício.</i>
	12/05/2025 16:53:30	A disputa do ITEM 16 está encerrada. Despacho: .

Classificação Final do Item 16

Posição	Licitante	CNPJ	Melhor Oferta R\$
1º	ZELIANE WINSKI LTDA	36.751.227/0001-16	R\$ 11,99
2º	GABRIELA ABT TRATZ-EPP	11.828.351/0001-01	R\$ 12,00

Histórico de propostas, lances e mensagens

Marcela

Propostas Inicias do Item 17

000204

ID	Fornecedor	CNPJ	Marca	Modelo	Proposta	Situação	Motivo
					R\$		
78896	ZELIANE WINSKI LTDA	36751227000116	NOMES POPULARES: MORÉIA NOME CIENTÍFICO: DIETES IRIDIOIDES FAMÍLIA: IRIDACEAE, CATEGORIA: FLORES PERENES,CLIMA: MEDITERRÂNEO, SUBTROPICAL, TROPICAL, ORIGEM: ÁFRICA, ÁFRICA DO SUL ALTURA: 0.4 A 0.6 METROS, LUMINOSIDADE: SOL PLENO, CICLO DE VIDA: PERENE.	NOMES POPULARES: MORÉIA NOME CIENTÍFICO: DIETES IRIDIOIDES FAMÍLIA: IRIDACEAE, CATEGORIA: FLORES PERENES,CLIMA: MEDITERRÂNEO, SUBTROPICAL, TROPICAL, ORIGEM: ÁFRICA, ÁFRICA DO SUL ALTURA: 0.4 A 0.6 METROS, LUMINOSIDADE: SOL PLENO, CICLO DE VIDA: PERENE.	R\$ 16,48	Classificada	--

Lances do Item 17

Fornecedor	CNPJ	Valor Lance R\$	Data/Hora	Tipo
ZELIANE WINSKI LTDA	36.751.227/0001-16	R\$ 16,48	08/05/2025 11:45:57	Classificado

Mensagens do Item 17

Usuário	Data/Hora	Mensagem
	12/05/2025 09:20:02	O ITEM 17 foi ordenado e classificado. Boa sorte!
	12/05/2025 09:20:02	O ITEM 17 está na fase competitiva e sua disputa durará 10 (dez) minutos. Sr(s). Fornecedor(es), não havendo novos lances nos últimos 02 (dois) minutos da fase competitiva o ITEM 17 será encerrado automaticamente!
	12/05/2025 09:30:10	Como não houve lances nos últimos 02 (dois) minutos da fase competitiva o ITEM 17 foi encerrado SEM a prorrogação automática.
	12/05/2025 09:32:11	O ITEM 17 está em negociação e ficará aberto para lances pelo período de 10 minutos.
	12/05/2025 09:42:14	O tempo de negociação está encerrado.
	12/05/2025 09:43:28	A proposta do fornecedor ZELIANE WINSKI LTDA do ITEM - 17, foi ACEITA pelo valor de R\$16,48.
	12/05/2025 13:40:08	Srs. licitantes, após a análise dos documentos inseridos na plataforma, hei por bem, HABILITAR o fornecedor ZELIANE WINSKI LTDA- 36.751.227/0001-16 , tendo em vista, que cumpriu os requisitos habilitatórios exigidos no instrumento convocatório.
		O fornecedor ZELIANE WINSKI LTDA -36.751.227/0001-16 venceu o ITEM -17 pelo valor de R\$16,48.
	12/05/2025 13:40:16	Sr(s). fornecedor(es) está aberto o prazo de 30 minutos para intenção de Recurso/Reconsideração, se houver interesse em recorrer esse o momento para se manifestar.
	12/05/2025 14:10:18	Despacho: Pela ausência de manifestação de intenção de Recurso/Reconsideração, operou-se a decadência do direito de recorrer administrativamente, nos termos previsto no instrumento editalício.
	12/05/2025 16:53:30	A disputa do ITEM 17 está encerrada. Despacho: .

Classificação Final do Item 17

Posição	Licitante	CNPJ	Melhor Oferta R\$
1º	ZELIANE WINSKI LTDA	36.751.227/0001-16	R\$ 16,48

Mensagens Geral

Usuário	Data/Hora	Mensagem
	12/05/2025 09:00:03	Aviso de iminência - a fase competitiva irá iniciar em breve. Aguarde!
	12/05/2025 09:00:06	Foi iniciada a fase competitiva do(s) item(s): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 às 09:00:06

Marcelo

Usuário Data/Hora Mensagem

000205

12/05/2025 09:20:02 Foi iniciada a fase competitiva do(s) item(s): **11, 12, 13, 14, 15, 16, 17** às **09:20:02**

12/05/2025 09:50:55 O prazo para envio dos documentos habilitatórios e/ou complementares, estará disponível através do módulo - **HABILITANET** no rol de menus da Sala de Disputa, do dia **12/05/2025 09:50:00hs** até o dia **12/05/2025 13:20:00hs** para o(s) fornecedor(es):

ZELIANE WINSKI LTDA.

12/05/2025 10:21:04 O fornecedor **ZELIANE WINSKI LTDA** acabou de **ENVIAR** proposta_final_edital_e_sistema_assinado_1747056064.pdf no habilitanet.

12/05/2025 10:21:18 O fornecedor **ZELIANE WINSKI LTDA** acabou de **ENVIAR** zeliane_winski ltda_habilitacao_completa_1747056077.pdf no habilitanet.

12/05/2025 13:20:01 O prazo para o fornecedor **ZELIANE WINSKI LTDA** enviar os documentos habilitatórios e/ou complementares está **encerrado**.

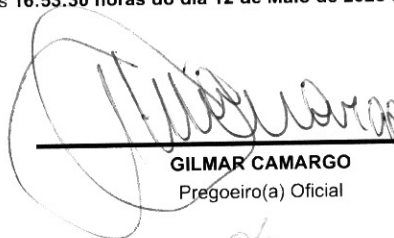
12/05/2025 14:15:42 O prazo para envio da proposta final, estará disponível através do módulo - **PROPOSTA FINAL** no rol de menus da Sala de Disputa, do dia **12/05/2025 14:15:00hs** até o dia **12/05/2025 16:15:00hs** para o(s) fornecedor(es):

ZELIANE WINSKI LTDA.

12/05/2025 14:17:19 O fornecedor **ZELIANE WINSKI LTDA** acabou de **ENVIAR** proposta_final_edital_e_sistema_assinado_1747070239.pdf no proposta final.

12/05/2025 16:15:01 O prazo para o fornecedor **ZELIANE WINSKI LTDA** enviar a proposta final está **encerrado**.

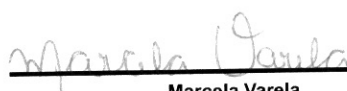
Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às **16:53:30 horas do dia 12 de Maio de 2025** cuja ata foi lavrada pelo(a) Pregoeiro(a) .



GILMAR CAMARGO
Pregoeiro(a) Oficial



DENISE KUBIAK
Equipe de Apoio



Marcela Varela
Equipe de Apoio

Autenticação: E5B3103DB29F776F0D7DE7B62F7BA158



MUNICÍPIO DE MARQUINHOS/PR

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 17/2025

PROCESSO LICITATÓRIO 22

Vencedor(es) do(s) Item(s)



Fornecedor: ZELIANE WINSKI LTDA - 36.751.227/0001-16

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	200,00	UN	ALAMANDA CARACTERÍSTICAS: ARBUSTO RAMIFICADO DE TEXTURA SEMI HERBÁCEA, MUITO FLORÍFERO, ORIGINÁRIO DAS ANTILHAS. AS VEZES APRESENTA ESPINHOS. PORTE: DE 50 CM ATÉ 2 M DE ALTURA. É UM ARBUSTO LENHOSO QUE APRESENTA RAMAGEM Densa E RAMOS ERETOS. SUA ALTURA VARIA DE 1,5 A 2,5 M. AS FOLHAS SÃO DE COR VERDE-CLARO, CORIÁCEAS E OPOSTAS. AS INFLORESCÊNCIAS SÃO LONGAS, TERMINAIS, ERETAS E APRESENTAM MUITAS FLORES.	ALAMANDA CARACTERIS TICAS: ARBUSTO RAMIFICAD O DE TEXTURA SEMI HERBÁCEA, MUITO FLORÍFERO, ORIGINÁRIO DAS ANTILHAS. AS VEZES APRESENTA ESPINHOS. PORTE: DE 50 CM ATÉ 2 M DE ALTURA. É UM ARBUSTO LENHOSO QUE APRESENTA RAMAGEM Densa E RAMOS ERETOS. SUA ALTURA VARIA DE 1,5 A 2,5 M. AS FOLHAS SÃO DE COR VERDE- CLARO, CORIÁCEAS E OPOSTAS. AS INFLORESCÊ NCIAS SÃO LONGAS, TERMINAIS, ERETAS E	ALAMANDA CARACTERIS TICAS: ARBUSTO RAMIFICAD O DE TEXTURA SEMI HERBÁCEA, MUITO FLORÍFERO, ORIGINÁRIO DAS ANTILHAS. AS VEZES APRESENTA ESPINHOS. PORTE: DE 50 CM ATÉ 2 M DE ALTURA. É UM ARBUSTO LENHOSO QUE APRESENTA RAMAGEM Densa E RAMOS ERETOS. SUA ALTURA VARIA DE 1,5 A 2,5 M. AS FOLHAS SÃO DE COR VERDE- CLARO, CORIÁCEAS E OPOSTAS. AS INFLORESCÊ NCIAS SÃO LONGAS, TERMINAIS, ERETAS E	R\$ 60,59	R\$ 12.118,00	R\$ 61,25	R\$ 12.250,00	1,07 %	R\$ 0,66

GRANDES E
APRESENTA
M MUITAS
FLORES.

NOME
CIENTÍFICO:
TAGETES
ERECTA
NOMES
POPULARES:
TAGETES,
FAMÍLIA:
ASTERACEA
E,
CATEGORIA:
FLORES
ANUAIS,CLI
MA:
CONTINENT
AL,
EQUATORIAL

' MEDITERRÂ
NEO,
OCEÂNICO,
SUBTROPICA
L,
TEMPERADO
, TROPICAL
ORIGEM:
AMÉRICA DO
NORTE,
MÉXICO,
ALTURA: 0.1
A 0.3
METROS,
LUMINOSID
ADE: MEIA
SOMBRA,
SOL PLENO,
CICLO DE
VIDA:
ANUAL.

NOME CIENTÍFICO: TAGETES ERECTA NOMES POPULARES:
TAGETES, FAMÍLIA: ASTERACEAE, CATEGORIA: FLORES
ANUAIS,CLIMA: CONTINENTAL, EQUATORIAL,
MEDITERRÂNEO, OCEÂNICO, SUBTROPICAL, TEMPERADO,
TROPICAL ORIGEM: AMÉRICA DO NORTE, MÉXICO,
ALTURA: 0.1 A 0.3 METROS, LUMINOSIDADE: MEIA
SOMBRA, SOL PLENO, CICLO DE VIDA: ANUAL.

2 500,00 UN

R\$ 1,09 R\$ 545,00 R\$ 1,63 R\$ 815,00 33,12 % R\$ 0,54

3 50,00 UN

NOME POPULAR AIPÊ, IPÊ-AMARELO-DA-MATA, IPÊ-AMARELO-PAULISTA, IPÊ-DO-CAMPO, IPÊ-DO-MORRO, IPÊ-TABACO, PAU-MULATO, IPÊ-AMARELO-CASCUDO, IPÊ-AMARELO-PAULISTA. NOME CIENTÍFICO TABEBUIA CHRYSOTRICHIA, FAMÍLIA BIGNONIACEAE, SUCESSÃO ECOLÓGICA SECUNDÁRIA TARDIA. TAMANHO MÍNIMO DA MUDA: 2,50M, CATEGORIA: ÁRVORES.

R\$ 40,49 R\$ 2.024,50 R\$ 40,75 R\$ 2.037,50 0,63 % R\$ 0,26

5	500,00	UN	NOME POPULAR: BEGONIA. FAMÍLIA: BEGONIACEAE. CATEGORIA: AS BEGÓNIAS SÃO DIMINUTAS, ORNAMENTADAS POR BRÁCTEAS BRANCAS OU COLORIDAS, QUE SE TORNAM SEU PRINCIPAL ATRATIVO, DE PROVÊM PRINCIPALMENTE DA AMÉRICA TROPICAL, DE FLORESTAS HÚMIDAS OU NICHOS DE HUMIDADE DAS SAVANAS, COM MUITAS ESPÉCIES EPÍFITAS OU RUPÍCOLAS, EMBORA A MAIORIA SEJA TERRESTRE. ALGUMAS ESPÉCIES APRESENTAM TUBÉRCULOS SUBTERRÂNEOS QUE AS MANTÊM VIVAS POR MUITOS ANOS, EMBORA A PARTE AÉREA NORMALMENTE PEREÇA NO FIM DE CADA CICLO ANUAL.	APRESENTA M UM CRESCIMEN TO NORMAL.	APRESENTA M UM CRESCIMEN TO NORMAL.	R\$ 1,19	R\$ 595,00	R\$ 2,37	R\$ 1.185,00	49,78 %	R\$ 1,18
---	--------	----	---	-------------------------------------	-------------------------------------	----------	------------	----------	--------------	---------	----------

)

)

APRESENTA M UM CRESCIMEN TO NORMAL. NOME POPULAR: BEGONIA. FAMÍLIA: BEGONIACEAE. CATEGORIA: AS BEGÓNIAS SÃO DIMINUTAS, ORNAMENTADAS POR BRÁCTEAS BRANCAS OU COLORIDAS, QUE SE TORNAM SEU PRINCIPAL ATRATIVO, DE PROVÊM PRINCIPALMENTE DA AMÉRICA TROPICAL, DE FLORESTAS HÚMIDAS OU NICHOS DE HUMIDADE DAS SAVANAS, COM MUITAS ESPÉCIES EPÍFITAS OU RUPÍCOLAS, EMBORA A MAIORIA SEJA TERRESTRE. ALGUMAS ESPÉCIES APRESENTAM TUBÉRCULOS SUBTERRÂNEOS QUE AS MANTÊM VIVAS POR MUITOS ANOS, EMBORA A PARTE AÉREA NORMALMENTE PEREÇA NO FIM DE CADA CICLO ANUAL.

ANOS.
EMBORA A
PARTE
AÉREA
NORMALME
NTE PEREÇA
NO FIM DE
CADA CICLO
ANUAL.
ANOS.
EMBORA A
PARTE
AÉREA
NORMALME
NTE PEREÇA
NO FIM DE
CADA CICLO
ANUAL.

NOME
POPULAR:
BOCA-DE-
LEÃO.
FAMÍLIA:
ESCROFULA
RIÁCEAS.
CATEGORIA:
POSSUI
CICLO
ANUAL, E
ATINGE
ENTRE 40 E
70 CM DE
ALTURA.
APRESENTA
FLORAÇÃO
EM CORES
DIVERSAS
COMO
AMARELO,
BRANCO,
ROSA,
ROXO,
DENTRE
OUTRAS. AS
FLORES
SURGEM
ENTRE O
FINAL DO
INVERNO E
O INÍCIO DA
PRIMAVERA.
APRECIA
MAIS O
FRIO. É UMA
PLANTA DE
SOL PLENO,
NECESSITAN
DO DE PELO
MENOS 4
HORAS
DIÁRIAS DE
LUZ DIRETA.

NOME
POPULAR:
BOCA-DE-
LEÃO.
FAMÍLIA:
ESCROFULA
RIÁCEAS.
CATEGORIA:
POSSUI
CICLO
ANUAL, E
ATINGE
ENTRE 40 E
70 CM DE
ALTURA.
APRESENTA
FLORAÇÃO
EM CORES
DIVERSAS
COMO
AMARELO,
BRANCO,
ROSA,
ROXO,
DENTRE
OUTRAS. AS
FLORES
SURGEM
ENTRE O
FINAL DO
INVERNO E
O INÍCIO DA
PRIMAVERA.
APRECIA
MAIS O
FRIO. É UMA
PLANTA DE
SOL PLENO,
NECESSITAN
DO DE PELO
MENOS 4
HORAS
DIÁRIAS DE
LUZ DIRETA.

NOME POPULAR: BOCA-DE-LEÃO. FAMÍLIA: ESCROFULARIÁCEAS. CATEGORIA: POSSUI CICLO ANUAL, E ATINGE ENTRE 40 E 70 CM DE ALTURA. APRESENTA FLORAÇÃO EM CORES DIVERSAS COMO AMARELO, BRANCO, ROSA, ROXO, DENTRE OUTRAS. AS FLORES SURGEM ENTRE O FINAL DO INVERNO E O INÍCIO DA PRIMAVERA. APRECIA MAIS O FRIO, É UMA PLANTA DE SOL PLENO, NECESSITANDO DE PELO MENOS 4 HORAS DIÁRIAS DE LUZ DIRETA.

6 400,00 UN R\$ 1,09 R\$ 436,00 R\$ 1,53 R\$ 612,00 28,75 % R\$ 0,44

7 50,00 UN NOME POPULAR: CEREJEIRA ORNAMENTAL. NOME CIENTÍFICO: PRUNUS SERRULATA. FAMÍLIA: ROSACEAE. TAMANHO MÍNIMO DA MUDA: 2,50M CATEGORIA: ÁRVORES, ÁRVORES ORNAMENTAIS, BONSAI, É UMA ÁRVORE DECÍDUA, DE MÉDIO PORTE E FLORAÇÃO DECORATIVA, LARGAMENTE UTILIZADA NO PAISAGISMO.

7 50,00 UN R\$ 59,99 R\$ 2.999,50 R\$ 60,34 R\$ 3.017,00 0,58 % R\$ 0,35

SEU TRONCO É CILÍNDRICO, DELGADO, SIMPLES E CURTO, COM CASCA RUGOSA, DE COR MARROM-ACINZENTADA E LENTICELAS HORIZONTAIS PROEMINENTES. A ÁRVORE APRESENTA ALTURA DE 4 A 10 METROS, COMCOPAMAIS OU MENOS DENSA, EM FORMA DE VASO E 3 A 4 METROS DE DIÂMETRO. AS FOLHAS SÃO ALTERNAS, OVALADAS, ACUMINADAS, COM MARGENS SERRILHADAS E NERVURAS BEM MARCADAS. ELAS SURGEM COM UMA TONALIDADE BRONZEADA, SE TORNAM VERDES E MUDAM PARA O AMARELO OU VERMELHO NO OUTONO, ANTES DE CAIR. AS FLORES DESABROCHAM NO FIM DO INVERNO E PRIMAVERA, UNIDAS EM GRUPOS DE DUAS A CINCO EM INFLORESCÊNCIAS DO TIPO RÁCEMO. ELAS NÃO TÊM PERFUME E PODEM SER SIMPLES OU DOBRADAS, DE COR BRANCA OU EM DIVERSAS TONALIDADES DE ROSA, DE ACORDO COM A CULTIVAR.

PRUNUS PRUNUS
SERRULATA.
FAMÍLIA:
ROSACEAE.
TAMANHO
MINIMO DA
MUDA:
2,50M
CATEGORIA:
ÁRVORES,
ÁRVORES
ORNAMENTA
IS, BONSAI,
É UMA
ÁRVORE
DECÍDUA,
DE MÉDIO
PORTE E
FLORAÇÃO
DECORATIV
A,
LARGAMENT
E UTILIZADA
NOPAISAGIS
MO. SEU
TRONCO É
CILÍNDRICO,
DELGADO,
SIMPLES E
CURTO, COM
CASCA
RUGOSA, DE
COR
MARROM-
ACINZENTA
DA E
LENTICELAS
HORIZONTAI
S
PROEMINEN
TES. A
ÁRVORE
APRESENTA
ALTURA DE
4 A 10
METROS,
COMCOPAM
AIS OU
MENOS
DENSA, EM
FORMA DE
VASO E 3 A
4 METROS
DE
DIÂMETRO.
AS FOLHAS
SÃO
ALTERNAS,
OVALADAS,

8	400,00	UN	NOME POPULAR: CRAVINA. FAMÍLIA: CARYOPHYLLACEAE. CATEGORIA: É UMA ESPÉCIE DE CRAVO-DA-ÍNDIA AS FOLHAS SÃO VERDES A VERDE ACINZENTADAS, DELGADAS, COM 3 A 5 CM DE COMPRIMENTO E 2 A 4 MM	ACUMINADA S, COM MARGENS SERRILHADA S E NERVURAS BEM MARCADAS. ELAS SURGEM COM UMA TONALIDAD E BRONZEADA , SE TORNAM VERDES E MUDAM PARA O AMARELO OU VERMELHO NO OUTONO, ANTES DE CAIR. AS FLORES DESABROCH AM NO FIM DO INVERNO E PRIMAVERA, UNIDAS EM GRUPOS DE DUAS A CINCO EM CINCO EM INFLORESCÊ NCIAS DO TIPO RÁCEMO. ELAS NÃO TÊM PERFUME E PODEM SER SIMPLES OU DOBRADAS, DE COR BRANCA OU EM DIVERSAS TONALIDAD ES DE ROSA, DE ACORDO COM A CULTIVAR. NOME POPULAR: CRAVINA. FAMÍLIA: CARYOPHYLLACEAE.	R\$ 1,09	R\$ 436,00	R\$ 1,61	R\$ 644,00	32,29 %	R\$ 0,52
---	--------	----	---	--	----------	------------	----------	------------	---------	----------

DE LARGURA. AS FLORES SÃO BRANCAS, ROSA OU VERMELHAS, COM 3 A 4 CM DE DIÂMETRO. CRESCENDO NA FORMA DE UM ARBUSTO, AS FLORES GERALMENTE ESTÃO JUNTAS EM PARES, POIS AS VARIEDADES ORNAMENTAIS DE LETTURA ACOMODAM ATÉ 15 FLORES.

CARYOPHYL LACEAE. LACEAE. CATEGORIA: É UMA ESPÉCIE DE CRAVO-DA-ÍNDIA AS FOLHAS SÃO VERDES A VERDE ACINZENTADAS, DELGADAS, COM 3 A 5 CM DE COMPRIMEN TO E 2 A 4 MM DE LARGURA. AS FLORES SÃO BRANCAS, ROSA OU VERMELHAS, COM 3 A 4 CM DE DIÂMETRO. CRESCENDO NA FORMA DE UM ARBUSTO, AS FLORES GERALMENT E ESTÃO JUNTAS EM PARES, POIS AS VARIEDADES ORNAMENTAIS DE LETTURA ACOMODAM ATÉ 15 FLORES.

9 200,00 UN NOME POPULAR: GERÂNIO. FAMÍLIA: GERANIÁCEAS. CATEGORIA: É UM GRUPO DE ERVAS E PEQUENOS ARBUSTOS DOS GÊNEROS GERANIUM E PELARGONIUM (OS MEMBROS DE PELARGONIUM SÃO TAMBÉM POPULARMENTE CHAMADOS SARDINHEIRAS), QUE REÚNE CERCA DE 300 ESPÉCIES, MUITAS NATIVAS DE REGIÕES TEMPERADAS E TROPICAIS DE ALTITUDE, DAS QUAIS VÁRIAS SÃO CULTIVADAS COMO ORNAMENTAIS.

R\$ 2,65

34,68 %

R\$ 1.528,00

R\$ 7,64

R\$ 998,00

R\$ 4,99

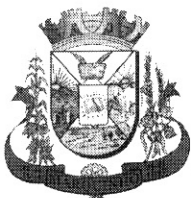
10	1.300,00	M2	NOME POPULAR: GRAMA EMERALDA. NOME CIENTÍFICO: ZOYZIA JAPONICA. FAMÍLIA: POACEAE. CATEGORIA: A GRAMA EMERALDA É RIZOMATOSA. SEU CAULE SE DESENVOLVE NO SUBSOLO E SUAS FOLHAS SOBRE A SUPERFÍCIE. EM VIRTUDE DE SEU DENSO SISTEMA RADICULAR, POSSUI COMO PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: ALTA RESISTÊNCIA A PISOTEIO, COMBATE NATIVO A INFESTAÇÃO DE PRAGAS E PLANTAS DANINHAS, PODER DE CONTENÇÃO EM TALUDES E ENCOSTAS (ÁREAS COM POTENCIAIS PROBLEMAS DE EROSÃO) E FACILIDADE DE ADAPTAÇÃO CLIMÁTICA.	UM (OS MEMBROS DE PELARGONI UM SÃO TAMBÉM POPULARME NTE CHAMADOS SARDINHEIRAS), QUE REUNE CERCA DE 300 ESPÉCIES, MUITAS NATIVAS DE REGIÕES TEMPERADAS E TROPICAIS DE ALTITUDE, DAS QUAIS VÁRIAS SÃO CULTIVADAS COMO ORNAMENTA IS.	R\$ 12,69	R\$ 16.497,00	R\$ 12,74	R\$ 16.562,00	0,39 %	R\$ 0,05
----	----------	----	--	--	-----------	---------------	-----------	---------------	--------	----------

11 10,00 UN NOME POPULAR: PALMEIRA AZUL. NOME CIENTÍFICO: BISMARCKIA NOBILIS. FAMÍLIA: ARECACEAE. TAMANHO MÍNIMO DA MUDA: 2,50 METRO CATEGORIA: BISMARCKIA NOBILIS CRESCE A PARTIR DE TRONCOS SOLITÁRIOS, CINZA PARA BRONZE NA COR, QUE MOSTRAM RECORTES RODEADOS DE BASES DA FOLHA DE IDADE. OS TRONCOS POSSUEM 30 A 45 CM DE DIÂMETRO. LEVEMENTE ABAULADOS NA BASE, E LIVRE DE BASES DA FOLHA, MAS EM TODAS AS SUAS PARTES MAIS JOVENS, GERALMENTE NÃO ATINGEM MAIS DO QUE 12 M NO CULTIVO AS FOLHAS SÃO QUASE ARREDONDADAS E GRANDES NA MADUREZA, SUPERIOR A 3 M DE LARGURA, E DIVIDEM-SE PARA UM TERÇO DO SEU COMPRIMENTO EM 20 OU MAIS SEGMENTOS DUROS, UMA VEZ DOBRADAS, DIVIDIR-SE NAS EXTREMIDADES. AS FOLHAS SÃO INDUPLOCATE E COSTAPALMATE, PRODUZINDO UM HASTUJA EM FORMA DE CUNHA, ONDE A LÂMINA E PÉCIOLO SE ENCONTRAM. PÉCIOLOS SÃO 23 M, LIGEIRAMENTE ARMADOS, E ESTÃO COBERTAS DE UMA CERA BRANCA, BEM COMO ESCALAS CADUCAS COR DE CANELA, A COROA FOLHA QUASE-ESFÉRICA É DE 7,5 M DE LARGURA E 6 M DE ALTURA. A MAIORIA CULTIVADA RECURSO BISMARCKIANO FOLHAGEM AZUL-PRATEADO.

COMO PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: ALTA RESISTÊNCIA A A PISOTEO, COMBATE NATIVO A INFESTAÇÃO DE PRAGAS E PLANTAS DANINHAS, PODER DE CONTENÇÃO EM TALUDES E ENCOSTAS (ÁREAS COM POTENCIAIS PROBLEMAS DE EROSÃO) E FACILIDADE DE ADAPTAÇÃO CLIMÁTICA. NOME POPULAR: PALMEIRA AZUL. NOME CIENTÍFICO: BISMARCKIA NOBILIS. FAMÍLIA: ARECACEAE. TAMANHO MÍNIMO DA MUDA: 2,50 METRO CATEGORIA: BISMARCKIA NOBILIS CRESCE A PARTIR DE TRONCOS SOLITÁRIOS, CINZA PARA BRONZE NA COR, QUE MOSTRAM RECORTES RODEADOS DE BASES DA FOLHA DE IDADE. OS TRONCOS POSSUEM 30 A 45 CM DE DIÂMETRO. LEVEMENTE ABAULADOS NA BASE, E LIVRE DE BASES DA FOLHA, MAS EM TODAS AS SUAS PARTES MAIS JOVENS, GERALMENTE NÃO ATINGEM MAIS DO QUE 12 M NO CULTIVO AS FOLHAS SÃO QUASE ARREDONDADAS E GRANDES NA MADUREZA, SUPERIOR A 3 M DE LARGURA, E DIVIDEM-SE PARA UM TERÇO DO SEU COMPRIMENTO EM 20 OU MAIS SEGMENTOS DUROS, UMA VEZ DOBRADAS, DIVIDIR-SE NAS EXTREMIDADES. AS FOLHAS SÃO INDUPLOCATE E COSTAPALMATE, PRODUZINDO UM HASTUJA EM FORMA DE CUNHA, ONDE A LÂMINA E PÉCIOLO SE ENCONTRAM. PÉCIOLOS SÃO 23 M, LIGEIRAMENTE ARMADOS, E ESTÃO COBERTAS DE UMA CERA BRANCA, BEM COMO ESCALAS CADUCAS COR DE CANELA, A COROA FOLHA QUASE-ESFÉRICA É DE 7,5 M DE LARGURA E 6 M DE ALTURA. A MAIORIA CULTIVADA RECURSO BISMARCKIANO FOLHAGEM AZUL-PRATEADO.

R\$ 1.169,99 R\$ 11.699,90 R\$ 1.174,98 0,42 % R\$ 4,99

A 45 CM DE A 45 CM DE
DIÂMETRO, DIÂMETRO,
LEVEMENTE LEVEMENTE
ABAUADOS ABAULADOS
NA BASE, E NA BASE, E
LIVRE DE LIVRE DE
BASES DA BASES DA
FOLHA, MAS FOLHA, MAS
EM TODAS EM TODAS
AS SUAS AS SUAS
PARTES PARTES
MAIS MAIS
JOVENS, JOVENS,
GERALMENT GERALMENT
E NÃO E NÃO
ATINGEM ATINGEM
MAIS DO MAIS DO
QUE 12 M QUE 12 M
NO CULTIVO NO CULTIVO
AS FOLHAS AS FOLHAS
SÃO QUASE SÃO QUASE
ARREDONDA ARREDONDA
DAS E DAS E
GRANDES GRANDES
NA NA
MATURIDADE MATURIDADE
E, SUPERIOR E, SUPERIOR
A 3 M DE A 3 M DE
LARGURA, E LARGURA, E
DIVIDEM-SE DIVIDEM-SE
PARA UM PARA UM
TERÇO DO TERÇO DO
SEU SEU
COMPRIMEN COMPRIMEN
TO EM 20 TO EM 20
OU MAIS OU MAIS
SEGMENTOS SEGMENTOS
DUROS, DUROS,
UMA VEZ UMA VEZ
DOBRADAS, DOBRADAS,
DIVIDIR-SE DIVIDIR-SE
NAS NAS
EXTREMIDA EXTREMIDA
DES. AS DES. AS
FOLHAS SÃO FOLHAS SÃO
INDUPLICAT INDUPLICAT
E E
COSTAPALM COSTAPALM
ATE, ATE,
PRODUZIND PRODUZIND
O UM O UM
HASTULA EM HASTULA EM
FORMA DE FORMA DE
CUNHA, CUNHA,
ONDE A ONDE A
LÂMINA E LÂMINA E
PECÍOLO SE PECÍOLO SE
ENCONTRAM ENCONTRAM
. PECÍOLOS . PECÍOLOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARQUINHO

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 01.612.552/0001-13

e-mail: pmmarquinho@yahoo.com.br

Rua 7 de Setembro, s/n - CEP. 85.168-000 - Centro - Marquinho - PR.



000217

PREFEITURA DE
MARQUINHO

DESPACHO

Do: Departamento de Compras e Licitações
Para: Prefeito Municipal

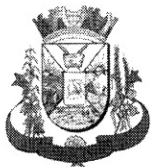
Pelo presente encaminho-vos o Processo de Licitação nº 022/2025, para os fins de adjudicação e homologação do procedimento licitatório de interesse da Administração Municipal.

Marquinho, 13 de maio de 2025

Cordialmente,



GILMAR CAMARGO
Departamento de Compras e Licitações



MUNICÍPIO DE MARQUINHO/PR

000218
LICITANET
LICITAÇÕES ELETRÔNICAS 4.0

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 17/2025

PROCESSO LICITATÓRIO 22

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) PREFEITO MUNICIPAL, HOMOLOGA nos termos do Inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *AQUISIÇÃO DE FLORES E PLANTAS ORNAMENTAIS PARA ORNAMENTAÇÃO DE VIAS E PRAÇAS DO MUNICÍPIO*

Fornecedor : ZELIANE WINSKI LTDA - 36.751.227/0001-16

										Economia
										RS 000219
Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	
1	200,00	UN	ALAMAN DA CARACTE RÍSTICAS : ARBUST O RAMIFICA DO DE TEXTURA SEMI HERBÁC EA, MUITO FLORÍFE RO, ORIGINÁ RIO DAS ANTILHA S. ÀS VEZES APRESEN TA ESPINHO S. PORTE: DE 50 CM ATÉ 2 M DE ALTURA. É UM ARBUST O LENHOS O QUE APRESEN TA RAMAGE M Densa E RAMOS ERETOS. SUA ALTURA VARIA DE 1,5 A 2,5 M. AS FOLHAS SÃO DE COR VERDE- CLARO, CORIÁCE AS E OPOSTAS . AS INFLORE SCÊNCIA S SÃO LONGAS, TERMINAI S, ERETAS E GRANDE S E APRESEN TAM MUITAS FLORES.	ALAMAN DA CARACTE RÍSTICAS : ARBUST O RAMIFICA DO DE TEXTURA SEMI HERBÁC EA, MUITO FLORÍFE RO, ORIGINÁ RIO DAS ANTILHA S. ÀS VEZES APRESEN TA ESPINHO S. PORTE: DE 50 CM ATÉ 2 M DE ALTURA. É UM ARBUST O LENHOS O QUE APRESEN TA RAMAGE M Densa E RAMOS ERETOS. SUA ALTURA VARIA DE 1,5 A 2,5 M. AS FOLHAS SÃO DE COR VERDE- CLARO, CORIÁCE AS E OPOSTAS . AS INFLORE SCÊNCIA S SÃO LONGAS, TERMINAI S, ERETAS E GRANDE S E APRESEN TAM MUITAS FLORES.	R\$ 60,59	R\$ 12.118,00	R\$ 61,25	R\$ 12.250,00	1,07	R\$ 0,66
					Subtotal Adjudicado R\$ 66.435,00		Subtotal Orçado: R\$ 70.442,90		5,6895 %	R\$ 4.007,90

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	
Descrição: ALAMANDA CARACTERÍSTICAS: ARBUSTO RAMIFICADO DE TEXTURA SEMI HERBÁCEA, MUITO FLORÍFERO, ORIGINÁRIO DAS ANTILHAS. ÀS VEZES APRESENTA ESPINHOS. PORTE: DE 50 CM ATÉ 2 M DE ALTURA. É UM ARBUSTO LENHOSO QUE APRESENTA RAMAGEM Densa E RAMOS ERETOS. SUA ALTURA VARIA DE 1,5 A 2,5 M. AS FOLHAS SÃO DE COR VERDE-CLARO, CORIÁCEAS E OPOSTAS. AS INFLORESCÊNCIAS SÃO LONGAS, TERMINAIS, ERETAS E GRANDES E APRESENTAM MUITAS FLORES.										
2	500,00	UN	NOME CIENTÍFI CO: TAGETES ERECTA NOMES POPULAR ES: TAGETES , FAMÍLIA: ASTERAC EAE, CATEGO RIA: FLORES ANUAIS,C LIMA: CONTINE NTAL, EQUATO RIAL, MEDITER RÂNEO, OCEÂNIC O, SUBTRO PICAL, TEMPER ADO, TROPICA L ORIGEM: AMÉRICA DO NORTE, MÉXICO, ALTURA: 0.1 A 0.3 METROS, LUMINOS IDADE: MEIA SOMBRA, SOL PLENO, CICLO DE VIDA: ANUAL.	NOME CIENTÍFI CO: TAGETES ERECTA NOMES POPULAR ES: TAGETES , FAMÍLIA: ASTERAC EAE, CATEGO RIA: FLORES ANUAIS,C LIMA: CONTINE NTAL, EQUATO RIAL, MEDITER RÂNEO, OCEÂNIC O, SUBTRO PICAL, TEMPER ADO, TROPICA L ORIGEM: AMÉRICA DO NORTE, MÉXICO, ALTURA: 0.1 A 0.3 METROS, LUMINOS IDADE: MEIA SOMBRA, SOL PLENO, CICLO DE VIDA: ANUAL.	R\$ 1,09	R\$ 545,00	R\$ 1,63	R\$ 815,00	33,12	R\$ 0,54

Descrição: NOME CIENTÍFICO: TAGETES ERECTA NOMES POPULARES: TAGETES, FAMÍLIA: ASTERACEAE, CATEGORIA: FLORES ANUAIS,CLIMA: CONTINENTAL, EQUATORIAL, MEDITERRÂNEO, OCEÂNICO, SUBTROPICAL, TEMPERADO, TROPICAL ORIGEM: AMÉRICA DO NORTE, MÉXICO, ALTURA: 0.1 A 0.3 METROS, LUMINOSIDADE: MEIA SOMBRA, SOL PLENO, CICLO DE VIDA: ANUAL.

Subtotal Adjudicado R\$ 66.435,00 Subtotal Orçado: R\$ 70.442,90 5,6895 % R\$ 4.007,90

										Economia
Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	000321
3	50,00	UN	NOME POPULAR AIPÊ, IPÊ- AMARELO- O-DA- MATA, IPÊ- AMARELO- O- PAULISTA , IPÊ-DO- CAMPO, IPÊ-DO- MORRO, IPÊ- TABACO, PAU- MULATO, IPÊ- AMARELO- O- CASCUD O, IPÊ- AMARELO- O- PAULISTA . NOME CIENTÍFI CO TABEBUI A CHRYSO TRICHA, FAMÍLIA BIGNONI ACEAE, SUCESSÃ O ECOLÓGI CA SECUND ÁRIA TARDIA. TAMANH O MINIMO DA MUDA: 2,50M, CATEGO RIA: ÁRVORE S.	NOME POPULAR AIPÊ, IPÊ- AMARELO- O-DA- MATA, IPÊ- AMARELO- O- PAULISTA , IPÊ-DO- CAMPO, IPÊ-DO- MORRO, IPÊ- TABACO, PAU- MULATO, IPÊ- AMARELO- O- CASCUD O, IPÊ- AMARELO- O- PAULISTA . NOME CIENTÍFI CO TABEBUI A CHRYSO TRICHA, FAMÍLIA BIGNONI ACEAE, SUCESSÃ O ECOLÓGI CA SECUND ÁRIA TARDIA. TAMANH O MINIMO DA MUDA: 2,50M, CATEGO RIA: ÁRVORE S.	R\$ 40,49	R\$ 2.024,50	R\$ 40,75	R\$ 2.037,50	0,63	R\$ 0,26
Descrição: NOME POPULAR AIPÊ, IPÊ-AMARELO-DA-MATA, IPÊ-AMARELO-PAULISTA, IPÊ-DO-CAMPO, IPÊ-DO-MORRO, IPÊ-TABACO, PAU-MULATO, IPÊ-AMARELO-CASCUDO, IPÊ-AMARELO-PAULISTA. NOME CIENTÍFICO TABEBUIA CHRYSOTRICHA, FAMÍLIA BIGNONIACEAE, SUCESSÃO ECOLÓGICA SECUNDÁRIA TARDIA. TAMANHO MINIMO DA MUDA: 2,50M, CATEGORIA: ÁRVORES.										
Subtotal Adjudicado R\$ 66.435,00					Subtotal Orçado: R\$ 70.442,90			5,6895 %	R\$ 4.007,90	

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Preço Unitário R\$
4	400,00	UN	NOME POPULAR : AMOR- PERFEIT O. FAMÍLIA: VIOLACE AE. CATEGO RIA: É DAS PRIMEIR AS VIOLETA SA APARECE R NA PRIMAVE RA, E APARENT EMENTE USA UMA ESPÉCIE DE RETARDA NTE DE CRESCIM ENTO PARA AS PLANTAS CIRCUND ANTES, PARECEN DO SER A ÚNICA PLANTA A DESENV OLVER- SE EM GRANDE S TUFOS. LONGE DESTAS COLÔNIA S, AS ERVAS APRESEN TAM UM CRESCIM ENTO NORMAL.	NOME POPULAR : AMOR- PERFEIT O. FAMÍLIA: VIOLACE AE. CATEGO RIA: É DAS PRIMEIR AS VIOLETA SA APARECE R NA PRIMAVE RA, E APARENT EMENTE USA UMA ESPÉCIE DE RETARDA NTE DE CRESCIM ENTO PARA AS PLANTAS CIRCUND ANTES, PARECEN DO SER A ÚNICA PLANTA A DESENV OLVER- SE EM GRANDE S TUFOS. LONGE DESTAS COLÔNIA S, AS ERVAS APRESEN TAM UM CRESCIM ENTO NORMAL.	R\$ 1,09	R\$ 436,00	R\$ 1,68	R\$ 672,00	35,11	R\$ 0,59

Descrição: NOME POPULAR: AMOR-PERFEITO. FAMÍLIA: VIOLACEAE. CATEGORIA: É DAS PRIMEIRAS VIOLETAS A APARECER NA PRIMAVERA, E APARENTEMENTE USA UMA ESPÉCIE DE RETARDANTE DE CRESCIMENTO PARA AS PLANTAS CIRCUNDANTES, PARECENDO SER A ÚNICA PLANTA A DESENVOLVER-SE EM GRANDES TUFOS. LONGE DESTAS COLÔNIAS, AS ERVAS APRESENTAM UM CRESCIMENTO NORMAL.

Subtotal Adjudicado R\$ 66.435,00 Subtotal Orçado: R\$ 70.442,90 5,6895 % R\$ 4.007,90

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econômico R\$
5	500,00	UN	NOME POPULAR : BEGONIA . FAMÍLIA: BEGONIA CEAE. CATEGO RIA: AS BEGÓNIA S SÃO DIMINUTA S, ORNAME NTADAS POR BRÁCTEA S BRANCA S OU COLORID AS, QUE SE TORNAM SEU PRINCIPA L ATTRACTI VO, PROVÊM PRINCIPA LMENTE DA AMÉRICA TROPICA L, DE FLOREST AS HÚMIDAS OU NICHOS DE HUMIDAD E DAS SAVANAS , COM MUITAS ESPÉCIE S EPÍFITAS OU RUPÍCOL AS, EMBORA A MAIORIA SEJA TERREST RE. ALGUMA S ESPÉCIE S APRESEN TAM TUBÉRC ULOS SUBTERR ÂNEOS QUE AS MANTÊM VIVAS POR	NOME POPULAR : BEGONIA . FAMÍLIA: BEGONIA CEAE. CATEGO RIA: AS BEGÓNIA S SÃO DIMINUTA S, ORNAME NTADAS POR BRÁCTEA S BRANCA S OU COLORID AS, QUE SE TORNAM SEU PRINCIPA L ATTRACTI VO, PROVÊM PRINCIPA LMENTE DA AMÉRICA TROPICA L, DE FLOREST AS HÚMIDAS OU NICHOS DE HUMIDAD E DAS SAVANAS , COM MUITAS ESPÉCIE S EPÍFITAS OU RUPÍCOL AS, EMBORA A MAIORIA SEJA TERREST RE. ALGUMA S ESPÉCIE S APRESEN TAM TUBÉRC ULOS SUBTERR ÂNEOS QUE AS MANTÊM VIVAS POR	R\$ 1,19	R\$ 595,00	R\$ 2,37	R\$ 1.185,00	49,78	R\$ 1,18
					Subtotal Adjudicado R\$ 66.435,00	Subtotal Orçado: R\$ 70.442,90	5,6895 %	R\$ 4.007,90		

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %
			MUITOS	MUITOS					
			ANOS,	ANOS,					
			EMBORA	EMBORA					
			A PARTE	A PARTE					
			AÉREA	AÉREA					
			NORMAL	NORMAL					
			MENTE	MENTE					
			PEREÇA	PEREÇA					
			NO FIM	NO FIM					
			DE CADA	DE CADA					
			CICLO	CICLO					
			ANUAL.	ANUAL.					

Descrição: NOME POPULAR: BEGONIA. FAMÍLIA: BEGONIACEAE. CATEGORIA: AS BEGÓNIAS SÃO DIMINUTAS, ORNAMENTADAS POR BRÁCTEAS BRANCAS OU COLORIDAS, QUE SE TORNAM SEU PRINCIPAL ATRACTIVO, PROVÊM PRINCIPALMENTE DA AMÉRICA TROPICAL, DE FLORESTAS HÚMIDAS OU NICHOS DE HUMIDADE DAS SAVANAS, COM MUITAS ESPÉCIES EPÍFITAS OU RUPÍCOLAS, EMBORA A MAIORIA SEJA TERRESTRE. ALGUMAS ESPÉCIES APRESENTAM TUBÉRCULOS SUBTERRÂNEOS QUE AS MANTÊM VIVAS POR MUITOS ANOS, EMBORA A PARTE AÉREA NORMALMENTE PEREÇA NO FIM DE CADA CICLO ANUAL.

Subtotal Adjudicado R\$ 66.435,00	Subtotal Orçado: R\$ 70.442,90	5,6895 %	R\$ 4.007,90
-----------------------------------	--------------------------------	-------------	--------------

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário	Total	Unitário	Total	Econ. %	Economia
					Adjudicado	Adjudicado	Orçado	Orçado		Rs
6	400,00	UN	NOME POPULAR : BOCA- DE-LEÃO. FAMÍLIA: ESCROF ULARIÁC EAS. CATEGO RIA: POSSUI CICLO ANUAL, E ATINGE ENTRE 40 E 70 CM DE ALTURA. APRESEN TA FLORAÇÃ O EM CORES DIVERSA S COMO AMAREL O, BRANCO, ROSA, ROXO, DENTRE OUTRAS. AS FLORES SURGEM ENTRE O FINAL DO INVERNO E O INÍCIO DA PRIMAVE RA. APRECIA MAIS O FRIO, É UMA PLANTA DE SOL PLENO, NECESSI TANDO DE PELO MENOS 4 HORAS DIÁRIAS DE LUZ DIRETA.	NOME POPULAR : BOCA- DE-LEÃO. FAMÍLIA: ESCROF ULARIÁC EAS. CATEGO RIA: POSSUI CICLO ANUAL, E ATINGE ENTRE 40 E 70 CM DE ALTURA. APRESEN TA FLORAÇÃ O EM CORES DIVERSA S COMO AMAREL O, BRANCO, ROSA, ROXO, DENTRE OUTRAS. AS FLORES SURGEM ENTRE O FINAL DO INVERNO E O INÍCIO DA PRIMAVE RA. APRECIA MAIS O FRIO, É UMA PLANTA DE SOL PLENO, NECESSI TANDO DE PELO MENOS 4 HORAS DIÁRIAS DE LUZ DIRETA.	R\$ 1,09	R\$ 436,00	R\$ 1,53	R\$ 612,00	28,75	R\$ 0,44

Descrição: NOME POPULAR: BOCA-DE-LEÃO. FAMÍLIA: ESCROFULARIÁCEAS. CATEGORIA: POSSUI CICLO ANUAL, E ATINGE ENTRE 40 E 70 CM DE ALTURA. APRESENTA FLORAÇÃO EM CORES DIVERSAS COMO AMARELO, BRANCO, ROSA, ROXO, DENTRE OUTRAS. AS FLORES SURGEM ENTRE O FINAL DO INVERNO E O INÍCIO DA PRIMAVERA. APRECIA MAIS O FRIO, É UMA PLANTA DE SOL PLENO, NECESSITANDO DE PELO MENOS 4 HORAS DIÁRIAS DE LUZ DIRETA.

Subtotal Adjudicado R\$ 66.435,00	Subtotal Orçado: R\$ 70.442,90	5,6895 %	R\$ 4.007,90
-----------------------------------	--------------------------------	-------------	--------------

										Economia
										R\$ 226
Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	
7	50,00	UN	NOME POPULAR : CEREJEI RA ORNAME NTAL. NOME CIENTÍFI CO: PRUNUS SERRULA TA. FAMÍLIA: ROSACE AE. TAMANH O MINIMO DA MUDA: 2,50M CATEGO RIA: ÁRVORE S, ÁRVORE S ORNAME NTAIS, BONSAI, É UMA ÁRVORE DECÍDUA, DE MÉDIO PORTE E FLORAÇA O DECORA TIVA, LARGAM ENTE UTILIZAD A NOPAISA GISMO. SEU TRONCO É CILÍNDRI CO, DELGAD O, SIMPLES E CURTO, COM CASCA RUGOSA, DE COR MARROM - ACINZEN TADA E LENTICEL AS HORIZON TAIS PROEMIN ENTES. A ÁRVORE APRESEN TA ALTURA	NOME POPULAR : CEREJEI RA ORNAME NTAL. NOME CIENTÍFI CO: PRUNUS SERRULA TA. FAMÍLIA: ROSACE AE. TAMANH O MINIMO DA MUDA: 2,50M CATEGO RIA: ÁRVORE S, ÁRVORE S ORNAME NTAIS, BONSAI, É UMA ÁRVORE DECÍDUA, DE MÉDIO PORTE E FLORAÇA O DECORA TIVA, LARGAM ENTE UTILIZAD A NOPAISA GISMO. SEU TRONCO É CILÍNDRI CO, DELGAD O, SIMPLES E CURTO, COM CASCA RUGOSA, DE COR MARROM - ACINZEN TADA E LENTICEL AS HORIZON TAIS PROEMIN ENTES. A ÁRVORE APRESEN TA ALTURA	R\$ 59,99	R\$ 2.999,50	R\$ 60,34	R\$ 3.017,00	0,58	R\$ 0,35
										</

						Unitário	Total	Unitário			Economia
Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Adjudicado	Adjudicado	Adjudicado	Orçado	Total Orçado	Econ. %	R\$
			DE 4 A 10	DE 4 A 10							000227
			METROS,	METROS,							
			COMCOP	COMCOP							
			AMAI	AMAI							
			OU	OU							
			MENOS	MENOS							
			DENSA,	DENSA,							
			EM	EM							
			FORMA	FORMA							
			DE VASO	DE VASO							
			E 3 A 4	E 3 A 4							
			METROS	METROS							
			DE	DE							
			DIÂMETR	DIÂMETR							
			O. AS	O. AS							
			FOLHAS	FOLHAS							
			SÃO	SÃO							
			ALTERNA	ALTERNA							
			S,	S,							
			OVALADA	OVALADA							
			S,	S,							
			ACUMINA	ACUMINA							
			DAS,	DAS,							
			COM	COM							
			MARGEN	MARGEN							
			S	S							
			SERRILH	SERRILH							
			ADAS E	ADAS E							
			NERVUR	NERVUR							
			AS BEM	AS BEM							
			MARCAD	MARCAD							
			AS. ELAS	AS. ELAS							
			SURGEM	SURGEM							
			COM	COM							
			UMA	UMA							
			TONALID	TONALID							
			ADE	ADE							
			BRONZE	BRONZE							
			ADA, SE	ADA, SE							
			TORNAM	TORNAM							
			VERDES	VERDES							
			E MUDAM	E MUDAM							
			PARA O	PARA O							
			AMAREL	AMAREL							
			O OU	O OU							
			VERMEL	VERMEL							
			HO NO	HO NO							
			OUTONO,	OUTONO,							
			ANTES	ANTES							
			DE CAIR.	DE CAIR.							
			AS	AS							
			FLORES	FLORES							
			DESABR	DESABR							
			OCHAM	OCHAM							
			NO FIM	NO FIM							
			DO	DO							
			INVERNO	INVERNO							
			E	E							
			PRIMAVE	PRIMAVE							
			RA,	RA,							
			UNIDAS	UNIDAS							
			EM	EM							
			GRUPOS	GRUPOS							
			DE DUAS	DE DUAS							
			A CINCO	A CINCO							
			EM	EM							
			INFLORE	INFLORE							
			SCÊNCIA	SCÊNCIA							
			S DO	S DO							
			TIPO	TIPO							
			RÁCEMO.	RÁCEMO.							
			ELAS	ELAS							
			NÃO TÊM	NÃO TÊM							
			PERFUM	PERFUM							
Subtotal Adjudicado R\$ 66.435,00						Subtotal Orçado: R\$ 70.442,90		5,6895		R\$ 4.007,90	
								%			

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário	Total	Unitário	Total Orçado	Econ. %	Economia
					Adjudicado	Adjudicado	Orçado			R\$
			E E	E E						000228
			PODEM	PODEM						
			SER	SER						
			SIMPLES	SIMPLES						
			OU	OU						
			DOBRAD	DOBRAD						
			AS, DE	AS, DE						
			COR	COR						
			BRANCA	BRANCA						
			OU EM	OU EM						
			DIVERSA	DIVERSA						
			S	S						
			TONALID	TONALID						
			ADES DE	ADES DE						
			ROSA, DE	ROSA, DE						
			ACORDO	ACORDO						
			COM A	COM A						
			CULTIVA	CULTIVA						
			R.	R.						

Descrição: NOME POPULAR: CEREJEIRA ORNAMENTAL. NOME CIENTÍFICO: PRUNUS SERRULATA. FAMÍLIA: ROSACEAE. TAMANHO MINIMO DA MUDA: 2,50M CATEGORIA: ÁRVORES, ÁRVORES ORNAMENTAIS, BONSAI, É UMA ÁRVORE DECÍDUA, DE MÉDIO PORTE E FLORAÇÃO DECORATIVA, LARGAMENTE UTILIZADA NOPAISAGISMO. SEU TRONCO É CILÍNDRICO, DELGADO, SIMPLES E CURTO, COM CASCA RUGOSA, DE COR MARROM-ACINZENTADA E LENTICELAS HORIZONTAIS PROEMINENTES. A ÁRVORE APRESENTA ALTURA DE 4 A 10 METROS, COMCOPAMAS OU MENOS DENSA, EM FORMA DE VASO E 3 A 4 METROS DE DIÂMETRO. AS FOLHAS SÃO ALTERNAS, OVALADAS, ACUMINADAS, COM MARGENS SERRILHADAS E NERVURAS BEM MARCADAS. ELAS SURGEM COM UMA TONALIDADE BRONZEADA, SE TORNAM VERDES E MUDAM PARA O AMARELO OU VERMELHO NO OUTONO, ANTES DE CAIR. AS FLORES DESABROCHAM NO FIM DO INVERNO E PRIMAVERA, UNIDAS EM GRUPOS DE DUAS A CINCO EM INFLORESCÊNCIAS DO TIPO RÁCEMO. ELAS NÃO TÊM PERFUME E PODEM SER SIMPLES OU DOBRADAS, DE COR BRANCA OU EM DIVERSAS TONALIDADES DE ROSA, DE ACORDO COM A CULTIVAR.

Subtotal Adjudicado R\$ 66.435,00	Subtotal Orçado: R\$ 70.442,90	5,6895	R\$ 4.007,90
		%	

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário	Total	Unitário	Total	Econ. %	Economia
					Adjudicado	Adjudicado	Orçado	Orçado		R\$
8	400,00	UN	NOME POPULAR	NOME POPULAR	R\$ 1,09	R\$ 436,00	R\$ 1,61	R\$ 644,00	32,29	R\$ 0,52
			CRAVINA.	CRAVINA.						
			FAMÍLIA:	FAMÍLIA:						
			CARYOP	CARYOP						
			HYLLACE	HYLLACE						
			AE.	AE.						
			CATEGO	CATEGO						
			RIA: É	RIA: É						
			UMA	UMA						
			ESPÉCIE	ESPÉCIE						
			DE	DE						
			CRAVO-	CRAVO-						
			DA-ÍNDIA	DA-ÍNDIA						
			AS	AS						
			FOLHAS	FOLHAS						
			SÃO	SÃO						
			VERDES	VERDES						
			A VERDE	A VERDE						
			ACINZEN	ACINZEN						
			TADAS,	TADAS,						
			DELGADA	DELGADA						
			S, COM 3	S, COM 3						
			A 5 CM	A 5 CM						
			DE	DE						
			COMPRI	COMPRI						
			MENTO E	MENTO E						
			2 A 4 MM	2 A 4 MM						
			DE	DE						
			LARGUR	LARGUR						
			A. AS	A. AS						
			FLORES	FLORES						
			SÃO	SÃO						
			BRANCA	BRANCA						
			S, ROSA	S, ROSA						
			OU	OU						
			VERMEL	VERMEL						
			HAS,	HAS,						
			COM 3 A	COM 3 A						
			4 CM DE	4 CM DE						
			DIÂMETR	DIÂMETR						
			O.	O.						
			CRESC	CRESC						
			ENDO NA	ENDO NA						
			FORMA	FORMA						
			DE UM	DE UM						
			ARBUST	ARBUST						
			O, AS	O, AS						
			FLORES	FLORES						
			GERALM	GERALM						
			ENTE	ENTE						
			ESTÃO	ESTÃO						
			JUNTAS	JUNTAS						
			EM	EM						
			PARES,	PARES,						
			POIS AS	POIS AS						
			VARIEDA	VARIEDA						
			DES	DES						
			ORNAME	ORNAME						
			NTAIS DE	NTAIS DE						
			LEITURA	LEITURA						
			ACOMOD	ACOMOD						
			AM ATÉ	AM ATÉ						
			15	15						
			FLORES.	FLORES.						

Descrição: NOME POPULAR: CRAVINA. FAMÍLIA: CARYOPHYLLACEAE. CATEGORIA: É UMA ESPÉCIE DE CRAVO-DA-ÍNDIA AS FOLHAS SÃO VERDES A VERDE ACINZENTADAS, DELGADAS, COM 3 A 5 CM DE COMPRIMENTO E 2 A 4 MM DE LARGURA. AS FLORES SÃO BRANCAS, ROSA OU VERMELHAS, COM 3 A 4 CM DE DIÂMETRO. CRESCENDO NA FORMA DE UM ARBUSTO, AS FLORES GERALMENTE ESTÃO JUNTAS EM PARES, POIS AS VARIEDADES ORNAMENTAIS DE LEITURA ACOMODAM ATÉ 15 FLORES.

Subtotal Adjudicado R\$ 66.435,00 Subtotal Orçado: R\$ 70.442,90 5,6895 R\$ 4.007,90
%

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$ 000230
9	200,00	UN	NOME POPULAR : GERÂNIO . FAMÍLIA: GERANIÁ CEAS. CATEGO RIA: É UM GRUPO DE ERVAS E PEQUEN OS ARBUST OS DOS GÊNERO S GERANIU M E PELARG ONIUM (OS MEMBRO S DE PELARG ONIUM SÃO TAMBÉM POPULAR MENTE CHAMAD OS SARDINH EIRAS), QUE REÚNE CERCA DE 300 ESPÉCIE S, MUITAS NATIVAS DE REGIÕES TEMPER ADAS E TROPICAI S DE ALTITUDE , DAS QUAIS VÁRIAS SÃO CULTIVA DAS COMO ORNAME NTAIS.	NOME POPULAR : GERÂNIO . FAMÍLIA: GERANIÁ CEAS. CATEGO RIA: É UM GRUPO DE ERVAS E PEQUEN OS ARBUST OS DOS GÊNERO S GERANIU M E PELARG ONIUM (OS MEMBRO S DE PELARG ONIUM SÃO TAMBÉM POPULAR MENTE CHAMAD OS SARDINH EIRAS), QUE REÚNE CERCA DE 300 ESPÉCIE S, MUITAS NATIVAS DE REGIÕES TEMPER ADAS E TROPICAI S DE ALTITUDE , DAS QUAIS VÁRIAS SÃO CULTIVA DAS COMO ORNAME NTAIS.	R\$ 4,99	R\$ 998,00	R\$ 7,64	R\$ 1.528,00	34,68	R\$ 2,65

Descrição: NOME POPULAR: GERÂNIO. FAMÍLIA: GERANIÁCEAS. CATEGORIA: É UM GRUPO DE ERVAS E PEQUENOS ARBUSTOS DOS GÊNEROS GERANIUM E PELARGONIUM (OS MEMBROS DE PELARGONIUM SÃO TAMBÉM POPULARMENTE CHAMADOS SARDINHEIRAS), QUE REÚNE CERCA DE 300 ESPÉCIES, MUITAS NATIVAS DE REGIÕES TEMPERADAS E TROPICAIS DE ALTITUDE, DAS QUAIS VÁRIAS SÃO CULTIVADAS COMO ORNAMENTAIS.

Subtotal Adjudicado R\$ 66.435,00	Subtotal Orçado: R\$ 70.442,90	5,6895 %	R\$ 4.007,90
-----------------------------------	--------------------------------	-------------	--------------

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário	Total	Unitário	Total Orçado	Econ. %	Economia
					Adjudicado	Adjudicado	Orçado			R\$
10	1.300,00	M2	NOME POPULAR : GRAMA ESMERAL DA. NOME CIENTÍFI CO: ZOYZIA JAPONIC A. FAMÍLIA: POACEA E. CATEGO RIA: A GRAMA ESMERAL DA É RIZOMAT OSA. SEU CAULE SE DESENV OLVE NO SUBSOL O E SUAS FOLHAS SOBRE A SUPERFÍ CIE. EM VIRTUDE DE SEU DENSO SISTEMA RADICUL AR, POSSUI COMO PRINCIPA IS CARACTE RÍSTICAS : ALTA RESISTÊ NCIA A PISOTEIO	NOME POPULAR : GRAMA ESMERAL DA. NOME CIENTÍFI CO: ZOYZIA JAPONIC A. FAMÍLIA: POACEA E. CATEGO RIA: A GRAMA ESMERAL DA É RIZOMAT OSA. SEU CAULE SE DESENV OLVE NO SUBSOL O E SUAS FOLHAS SOBRE A SUPERFÍ CIE. EM VIRTUDE DE SEU DENSO SISTEMA RADICUL AR, POSSUI COMO PRINCIPA IS CARACTE RÍSTICAS : ALTA RESISTÊ NCIA A PISOTEIO	R\$ 12,69	R\$ 16.497,00	R\$ 12,74	R\$ 16.562,00	0,39	R\$ 0,05
			COMBAT E NATIVO A INFESTA ÇÃO DE PRAGAS E PLANTAS DANINHA S, PODER DE CONTEN SÃO EM TALUDES E ENCOSTA S (ÁREAS COM POTENCI AIS PROBLE MAS DE EROSÃO) E FACILIDA	COMBAT E NATIVO A INFESTA ÇÃO DE PRAGAS E PLANTAS DANINHA S, PODER DE CONTEN SÃO EM TALUDES E ENCOSTA S (ÁREAS COM POTENCI AIS PROBLE MAS DE EROSÃO) E FACILIDA						
					Subtotal Adjudicado R\$ 66.435,00		Subtotal Orçado: R\$ 70.442,90		5,6895 %	R\$ 4.007,90

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário	Total	Unitário	Total Orçado	Econ. %	Economia
					Adjudicado	Adjudicado	Orçado			R\$
			DE DE ADAPTAÇ ÃO CLIMÁTIC A.	DE DE ADAPTAÇ ÃO CLIMÁTIC A.						000232
Descrição: NOME POPULAR: GRAMA ESMERALDA. NOME CIENTÍFICO: ZOYZIA JAPONICA. FAMÍLIA: POACEAE. CATEGORIA: A GRAMA ESMERALDA É RIZOMATOSA. SEU CAULE SE DESENVOLVE NO SUBSOLO E SUAS FOLHAS SOBRE A SUPERFÍCIE. EM VIRTUDE DE SEU DENSO SISTEMA RADICULAR, POSSUI COMO PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: ALTA RESISTÊNCIA A PISOTEIO, COMBATE NATIVO A INFESTAÇÃO DE PRAGAS E PLANTAS DANINHAS, PODER DE CONTENSÃO EM TALUDES E ENCOSTAS (ÁREAS COM POTENCIAIS PROBLEMAS DE EROSÃO) E FACILIDADE DE ADAPTAÇÃO CLIMÁTICA.										
					Subtotal Adjudicado R\$ 66.435,00	Subtotal Orçado: R\$ 70.442,90		5,6895 %		R\$ 4.007,90

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	
11	10,00	UN	NOME POPULAR : PALMEIR AAZUL. NOME CIENTÍFI CO: BISMARC KIA NOBILIS. FAMÍLIA: ARECAC EAE. TAMANH O MINIMO DA MUDA: 2,50 METRO CATEGO RIA: BISMARC KIA NOBILIS CRESCCE A PARTIR DE TRONCO S SOLITÁRI OS, CINZA PARA BRONZE NA COR, QUE MOSTRA M RECORT ES RODEAD OS DE BASES DA FOLHA DE IDADE. OS TRONCO S POSSUE M 30 A 45 CM DE DIÂMETR O, LEVEMEN TE ABAUAD OS NA BASE, E LIVRE DE BASES DA FOLHA, MAS EM TODAS AS SUAS PARTES MAIS JOVENS, GERALM ENTE	NOME POPULAR : PALMEIR AAZUL. NOME CIENTÍFI CO: BISMARC KIA NOBILIS. FAMÍLIA: ARECAC EAE. TAMANH O MINIMO DA MUDA: 2,50 METRO CATEGO RIA: BISMARC KIA NOBILIS CRESCCE A PARTIR DE TRONCO S SOLITÁRI OS, CINZA PARA BRONZE NA COR, QUE MOSTRA M RECORT ES RODEAD OS DE BASES DA FOLHA DE IDADE. OS TRONCO S POSSUE M 30 A 45 CM DE DIÂMETR O, LEVEMEN TE ABAUAD OS NA BASE, E LIVRE DE BASES DA FOLHA, MAS EM TODAS AS SUAS PARTES MAIS JOVENS, GERALM ENTE	R\$ 1.169,99	R\$ 11.699,90	R\$ 1.174,98	R\$ 11.749,80	0,42	R\$ 4,99
					Subtotal Adjudicado R\$ 66.435,00	Subtotal Orçado: R\$ 70.442,90	5,6895 %	R\$ 4.007,90		

					Unitário	Total	Unitário		Economia
Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Adjudicado	Adjudicado	Orçado	Total Orçado	Econ. %
			NÃO	NÃO					000234
			ATINGEM	ATINGEM					
			MAIS DO	MAIS DO					
			QUE 12 M	QUE 12 M					
			NO	NO					
			CULTIVO	CULTIVO					
			AS	AS					
			FOLHAS	FOLHAS					
			SÃO	SÃO					
			QUASE	QUASE					
			ARREDO	ARREDO					
			NDADAS	NDADAS					
			E	E					
			GRANDE	GRANDE					
			S NA	S NA					
			MATURID	MATURID					
			ADE,	ADE,					
			SUPERIO	SUPERIO					
			RA 3 M	RA 3 M					
			DE	DE					
			LARGUR	LARGUR					
			A, E	A, E					
			DIVIDEM-	DIVIDEM-					
			SE PARA	SE PARA					
			UM	UM					
			TERÇO	TERÇO					
			DO SEU	DO SEU					
			COMPRI	COMPRI					
			MENTO	MENTO					
			EM 20 OU	EM 20 OU					
			MAIS	MAIS					
			SEGMEN	SEGMEN					
			TOS	TOS					
			DUROS,	DUROS,					
			UMA VEZ	UMA VEZ					
			DOBRAD	DOBRAD					
			AS,	AS,					
			DIVIDIR-	DIVIDIR-					
			SE NAS	SE NAS					
			EXTREMI	EXTREMI					
			DADES.	DADES.					
			AS	AS					
			FOLHAS	FOLHAS					
			SÃO	SÃO					
			INDUPLIC	INDUPLIC					
			ATE E	ATE E					
			COSTAPA	COSTAPA					
			LMATE,	LMATE,					
			PRODUZI	PRODUZI					
			NDO UM	NDO UM					
			HASTULA	HASTULA					
			EM	EM					
			FORMA	FORMA					
			DE	DE					
			CUNHA,	CUNHA,					
			ONDE A	ONDE A					
			LÂMINA E	LÂMINA E					
			PECÍOLO	PECÍOLO					
			SE	SE					
			ENCONT	ENCONT					
			RAM.	RAM.					
			PECÍOLO	PECÍOLO					
			S SÃO 23	S SÃO 23					
			M,	M,					
			LIGEIRAM	LIGEIRAM					
			ENTE	ENTE					
			ARMADO	ARMADO					
			S, E	S, E					
			ESTÃO	ESTÃO					
			COBERTA	COBERTA					
			S DE	S DE					
			UMA	UMA					
			CERA	CERA					
			BRANCA,	BRANCA,					
					Subtotal Adjudicado R\$ 66.435,00	Subtotal Orçado: R\$ 70.442,90		5,6895	R\$ 4.007,90
								%	

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário	Total	Unitário	Total	Econ. %	Economia
					Adjudicado	Adjudicado	Orçado	Orçado		R\$
			BEM	BEM						000235
			COMO	COMO						
			ESCALAS	ESCALAS						
			CADUCA	CADUCA						
			S COR	S COR						
			DE	DE						
			CANELA,	CANELA,						
			A COROA	A COROA						
			FOLHA	FOLHA						
			QUASE-	QUASE-						
			ESFÉRIC	ESFÉRIC						
			A É DE	A É DE						
			7,5 M DE	7,5 M DE						
			LARGUR	LARGUR						
			A E 6 M	A E 6 M						
			DE	DE						
			ALTURA.	ALTURA.						
			A	A						
			MAIORIA	MAIORIA						
			CULTIVA	CULTIVA						
			DA	DA						
			RECURS	RECURS						
			O	O						
			BISMARC	BISMARC						
			KIANO	KIANO						
			FOLHAGE	FOLHAGE						
			MAZUL-	MAZUL-						
			PRATEAD	PRATEAD						
			O.	O.						

Descrição: NOME POPULAR: PALMEIRA AZUL. NOME CIENTÍFICO: BISMARCKIA NOBILIS. FAMÍLIA: ARECACEAE. TAMANHO MINIMO DA MUDA: 2,50 METRO CATEGORIA: BISMARCKIA NOBILIS CRESCE A PARTIR DE TRONCOS SOLITÁRIOS, CINZA PARA BRONZE NA COR, QUE MOSTRAM RECORTES RODEADOS DE BASES DA FOLHA DE IDADE. OS TRONCOS POSSUEM 30 A 45 CM DE DIÂMETRO, LEVEMENTE ABAULADOS NA BASE, E LIVRE DE BASES DA FOLHA, MAS EM TODAS AS SUAS PARTES MAIS JOVENS, GERALMENTE NÃO ATINGEM MAIS DO QUE 12 M NO CULTIVO AS FOLHAS SÃO QUASE ARREDONDADAS E GRANDES NA MATURIDADE, SUPERIOR A 3 M DE LARGURA, E DIVIDEM-SE PARA UM TERÇO DO SEU COMPRIMENTO EM 20 OU MAIS SEGMENTOS DUROS, UMA VEZ DOBRADAS, DIVIDIR-SE NAS EXTREMIDADES. AS FOLHAS SÃO INDUPPLICATE E COSTAPALMATE, PRODUZINDO UM HASTULA EM FORMA DE CUNHA, ONDE A LÂMINA E PECÍOLO SE ENCONTRAM. PECÍOLOS SÃO 23 M, LIGEIRAMENTE ARMADOS, E ESTÃO COBERTAS DE UMA CERA BRANCA, BEM COMO ESCALAS CADUCAS COR DE CANELA, A COROA FOLHA QUASE-ESFÉRICA É DE 7,5 M DE LARGURA E 6 M DE ALTURA. A MAIORIA CULTIVADA RECURSO BISMARCKIANO FOLHAGEM AZUL-PRATEADO.

Subtotal Adjudicado R\$ 66.435,00	Subtotal Orçado: R\$ 70.442,90	5,6895	R\$ 4.007,90
		%	

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Valor Unitário R\$
12	400,00	UN	NOME POPULAR : PETÚNIA. FAMÍLIA: SOLANAC EAE. CATEGO RIA: SÃO HERBÁC EAS ANUAIS (PETUNIA X HYBRIDA) E ATINGEM 15 A 30 CM DE ALTURA. A PLANTA PREFERE ESTAR EXPOSTA AO SOL. FLORESC E NA PRIMAVE RA E VERÃO E PODEM APRESEN TAR-SE NAS CORES: VERMEL HA, AZUL, ROSA, LARANJA, SALMÃO, PÚRPUR A E BRANCA SEU PRINCIPA L PIGMENT O É UMA ANTOCIA NIDA DENOMIN ADA PETUNIDI NA, QUE TEM SEU NOME DERIVAD O DA PALAVRA PETÚNIA, SENDO UM CORANT E PRESENT E EM ALGUMA S OUTRAS FLORES E FRUTAS.	NOME POPULAR : PETÚNIA. FAMÍLIA: SOLANAC EAE. CATEGO RIA: SÃO HERBÁC EAS ANUAIS (PETUNIA X HYBRIDA) E ATINGEM 15 A 30 CM DE ALTURA. A PLANTA PREFERE ESTAR EXPOSTA AO SOL. FLORESC E NA PRIMAVE RA E VERÃO E PODEM APRESEN TAR-SE NAS CORES: VERMEL HA, AZUL, ROSA, LARANJA, SALMÃO, PÚRPUR A E BRANCA SEU PRINCIPA L PIGMENT O É UMA ANTOCIA NIDA DENOMIN ADA PETUNIDI NA, QUE TEM SEU NOME DERIVAD O DA PALAVRA PETÚNIA, SENDO UM CORANT E PRESENT E EM ALGUMA S OUTRAS FLORES E FRUTAS.	R\$ 1,04	R\$ 416,00	R\$ 1,56	R\$ 624,00	33,33	R\$ 0,52
					Subtotal Adjudicado R\$ 66.435,00	Subtotal Orçado: R\$ 70.442,90	5,6895 %	R\$ 4.007,90		

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: NOME POPULAR: PETÚNIA. FAMÍLIA: SOLANACEAE. CATEGORIA: SÃO HERBÁCEAS ANUAIS (PETUNIA X HYBRIDA) E ATINGEM 15 A 30 CM DE ALTURA. A PLANTA PREFERE ESTAR EXPOSTA AO SOL. FLORESCE NA PRIMAVERA E VERÃO E PODEM APRESENTAR-SE NAS CORES: VERMELHA, AZUL, ROSA, LARANJA, SALMÃO, PÚRPURA E BRANCA SEU PRINCIPAL PIGMENTO É UMA ANTOCIANIDA DENOMINADA PETUNIDINA, QUE TEM SEU NOME DERIVADO DA PALAVRA PETÚNIA, SENDO UM CORANTE PRESENTE EM ALGUMAS OUTRAS FLORES E FRUTAS.										000237
Subtotal Adjudicado R\$ 66.435,00						Subtotal Orçado: R\$ 70.442,90		5,6895 %	R\$ 4.007,90	

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	
13	400,00	UN	NOME POPULAR : SALVIA. FAMÍLIA: LAMIACE AE. CATEGO RIA: É UMA PEQUEN A PLANTA PERENES UBARBU STIVA, COM CAULES LENHOS OS, FOLHAS ACINZEN TADAS, E FLORES AZUIS A VIOLÁCE AS. FAZ PARTE DA FAMÍLIA DAS MENTAS, É UM GÊNERO BOTÂNIC O CONHECI DA COMO SALVA SÃO MUITO USADAS NA ARQUITE TURA DE INTERIOR ES E NO PAISAGIS MO DE ESPAÇOS EXTERN OS, AS ESPÉCIE S ORNAME NTAIS FORAM SELECIO NADAS PELOS HUMANO SA PARTIR DE CARACTE RES VISUALM ENTE ATRAENT ES, COMO FLORES E INFLORE SCÊNCIA	NOME POPULAR : SALVIA. FAMÍLIA: LAMIACE AE. CATEGO RIA: É UMA PEQUEN A PLANTA PERENES UBARBU STIVA, COM CAULES LENHOS OS, FOLHAS ACINZEN TADAS, E FLORES AZUIS A VIOLÁCE AS. FAZ PARTE DA FAMÍLIA DAS MENTAS, É UM GÊNERO BOTÂNIC O CONHECI DA COMO SALVA SÃO MUITO USADAS NA ARQUITE TURA DE INTERIOR ES E NO PAISAGIS MO DE ESPAÇOS EXTERN OS, AS ESPÉCIE S ORNAME NTAIS FORAM SELECIO NADAS PELOS HUMANO SA PARTIR DE CARACTE RES VISUALM ENTE ATRAENT ES, COMO FLORES E INFLORE SCÊNCIA	R\$ 1,04	R\$ 416,00	R\$ 1,52	R\$ 608,00	31,57	R\$ 0,48
					Subtotal Adjudicado R\$ 66.435,00		Subtotal Orçado: R\$ 70.442,90		5,6895 %	R\$ 4.007,90

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$ 000239
			S	S						
			VISTOSA	VISTOSA						
			S,	S,						
			COLORID	COLORID						
			AS E	AS E						
			PERFUM	PERFUM						
			ADAS.	ADAS.						

Descrição: NOME POPULAR: SALVIA. FAMÍLIA: LAMIACEAE. CATEGORIA: É UMA PEQUENA PLANTA PERENES UBARBUSTIVA, COM CAULES LENHOSOS, FOLHAS ACINZENTADAS, E FLORES AZUIS A VIOLÁCEAS. FAZ PARTE DA FAMÍLIA DAS MENTAS, É UM GÊNERO BOTÂNICO CONHECIDA COMO SALVA SÃO MUITO USADAS NA ARQUITETURA DE INTERIORES E NO PAISAGISMO DE ESPAÇOS EXTERNOS, AS ESPÉCIES ORNAMENTAIS FORAM SELECIONADAS PELOS HUMANOS A PARTIR DE CARACTERES VISUALMENTE ATRAENTES, COMO FLORES E INFLORESCÊNCIAS VISTOSAS, COLORIDAS E PERFUMADAS.

14	20,00	UN	NOME POPULAR : TRES MARIAS, NOME CIENTÍFI CO: BOUGAIN VILLEA GLABRA CLASSIFI CAÇÃO: ESPÉCIE, ESPÉCIE: B. GLABRA, FAMÍLIA: NYCTAGI NACEAE GÊNERO: BOUGAIN VILLEA, TAMANH O MINIMO DA MUDA: 1,50M.	NOME POPULAR : TRES MARIAS, NOME CIENTÍFI CO: BOUGAIN VILLEA GLABRA CLASSIFI CAÇÃO: ESPÉCIE, ESPÉCIE: B. GLABRA, FAMÍLIA: NYCTAGI NACEAE GÊNERO: BOUGAIN VILLEA, TAMANH O MINIMO DA MUDA: 1,50M.	R\$ 88,58	R\$ 1.771,60	R\$ 88,58	R\$ 1.771,60	0,00	R\$ 0,00
----	-------	----	--	--	-----------	--------------	-----------	--------------	------	----------

Descrição: NOME POPULAR: TRES MARIAS, NOME CIENTÍFICO: BOUGAINVILLEA GLABRA CLASSIFICAÇÃO: ESPÉCIE, ESPÉCIE: B. GLABRA, FAMÍLIA: NYCTAGINACEAE GÊNERO: BOUGAINVILLEA, TAMANHO MINIMO DA MUDA: 1,50M.

Subtotal Adjudicado R\$ 66.435,00 Subtotal Orçado: R\$ 70.442,90 5,6895 % R\$ 4.007,90

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
15	50,00	UN	NOMES POPULAR ES: IPÊ- BRANCO, IPÊ- BRANCO- DO- CERRAD O, IPÊ- DO- CERRAD O, PAU- DARCO, PLANTA- DO-MEL, NOME CIENTÍFI CO: TABEBUI A ROSEO- ALBA, TAMANH O MINIMO DA MUDA: 2,00M CATEGO RIA: ÁRVORE S, FAMÍLIA: BIGNONI ACEAE, CATEGO RIA: ÁRVORE S, ÁRVORE S ORNAME NTAIS CLIMA: SUBTRO PICAL, TROPICA L, ORIGEM: AMÉRICA DO SUL, LUMINOS IDADE: SOL PLENO, CICLO DE VIDA: PERENE. TAMANH O MINIMO DA MUDA: 2,50M, CATEGO RIA: ÁRVORE S.	NOMES POPULAR ES: IPÊ- BRANCO, IPÊ- BRANCO- DO- CERRAD O, IPÊ- DO- CERRAD O, PAU- DARCO, PLANTA- DO-MEL, NOME CIENTÍFI CO: TABEBUI A ROSEO- ALBA, TAMANH O MINIMO DA MUDA: 2,00M CATEGO RIA: ÁRVORE S, FAMÍLIA: BIGNONI ACEAE, CATEGO RIA: ÁRVORE S, ÁRVORE S ORNAME NTAIS CLIMA: SUBTRO PICAL, TROPICA L, ORIGEM: AMÉRICA DO SUL, LUMINOS IDADE: SOL PLENO, CICLO DE VIDA: PERENE. TAMANH O MINIMO DA MUDA: 2,50M, CATEGO RIA: ÁRVORE S.	R\$ 49,19	R\$ 2.459,50	R\$ 49,30	R\$ 2.465,00	0,22	R\$ 0,11

Descrição: NOMES POPULARES: IPÊ-BRANCO, IPÊ-BRANCO-DO-CERRADO, IPÊ-DO-CERRADO, PAU-DARCO, PLANTA-DO-MEL, NOME CIENTÍFICO: TABEBUIA ROSEO-ALBA, TAMANHO MINIMO DA MUDA: 2,00M CATEGORIA: ÁRVORES, FAMÍLIA: BIGNONIACEAE, CATEGORIA: ÁRVORES, ÁRVORES ORNAMENTAIS CLIMA: SUBTROPICAL, TROPICAL, ORIGEM: AMÉRICA DO SUL, LUMINOSIDADE: SOL PLENO, CICLO DE VIDA: PERENE. TAMANHO MINIMO DA MUDA: 2,50M, CATEGORIA: ÁRVORES.

Subtotal Adjudicado R\$ 66.435,00	Subtotal Orçado: R\$ 70.442,90	5,6895 %	R\$ 4.007,90
-----------------------------------	--------------------------------	-------------	--------------