



*MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO*  
*Estado do Paraná*

**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**Plantas, flores e insumos**

**1 – ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:**

O presente Termo de Referência tem por objeto o REGISTRO DE PREÇOS com vistas à eventual aquisição de mudas de plantas e flores, destinados a ornamentação em diversos locais públicos do Município, insumos para manutenção do viveiro municipal, áreas públicas e parques ambientais da Municipalidade, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

**2 – JUSTIFICATIVA:**

Considerando a manutenção de atividades no Viveiro Municipal, destacando a produção de mudas nativas para distribuição gratuita e de flores para plantio em locais públicos do Município, visando a recuperação, preservação e conservação de áreas verdes, reflorestamento, áreas de mata ciliar, proteção de fontes d'água, produção de flores visando o caráter ornamental e paisagístico de áreas públicas da municipalidade, justifica-se a necessidade de certame licitatório a fim de adquirir os produtos, em quantidades e por valores compatíveis com o mercado, para a custeio destes locais públicos.

A valorização da paisagem vem com a construção de um ambiente harmônico e de qualidade, tanto para o público interno, como para os visitantes. As necessidades que se pretende suprir englobam atividades de jardinagem e manutenção de paisagismo no município.

Pretende-se com essa licitação, dar continuidade aos trabalhos de paisagismo que já vem sendo realizado pelo município de Francisco Beltrão, afim de trazer sempre uma boa harmonização dos espaços públicos.

Para estimativa de valores dos itens pretendidos foi realizada pesquisa de preços praticados em empresas do ramo do objeto, contudo alguns orçamentos por item foram desconsiderados por ter apresentado valor muito desproporcional. Entende-se também que valores muito abaixo dos praticados em mercado tornam a licitação inexequível, portanto foi pretendido manter um valor médio justo e mais próximo dos praticados no mercado, tentando assim manter a vigência dos futuros contratos sem interrupções durante sua vigência.

Para o lote 03, apenas foi realizado a média de valores com dois orçamentos, pois os valores estavam muito acima da média obtida através do IGPM em relação ao último contrato, tentando assim, obter uma média de valores mais justa.

Quanto ao desconto mínimo inicial, foi estabelecido com base no edital do último pregão realizado (Pregão Eletrônico 191/2019) (anexo), o qual se obteve descontos variáveis de acordo com cada LOTE, ou seja, o tipo de produto/serviço, sendo que o contrato foi executado durante o período contratual de 2020 e 2021 de forma satisfatória e com preços adequados conforme o mercado local e regional. Desta forma, utilizamos o valor obtido através do cálculo do desvio Padrão (2019) e o valor contratado.



*MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO*  
*Estado do Paraná*

	<b>PERCENTUAL MÍNIMO EDITAL 191/2019</b>	<b>PERCENTUAL DO CONTRATO</b>	<b>MÉDIA</b>
<b>LOTE 01</b>	13%	16%	14%
<b>LOTE 02</b>	13%	42%	27%
<b>LOTE 03</b>	14%	36	25%

Quanto a quantidade ora solicitada, informamos que trata-se de estimativa, baseada na demanda levantada pela secretaria onde apuramos as quantidades necessárias para serem adquiridas.

### **3 - CRITÉRIOS DE JULGAMENTO:**

Justifica-se a solicitação do julgamento por LOTES/GRUPO, pois a Administração deste Município busca sempre confeccionar editais com base em definir de maneira precisa o que realmente contempla o interesse público, verificando-se ainda sua conformidade com os ditames legais. Os editais devem sempre buscar a proposta mais vantajosa e evitar a redução do universo de participantes do procedimento licitatório, preservando, portanto, o referido interesse público.

No presente caso, a Administração, lançando-se do poder discricionário que tem, permitiu que para o certame exista um vencedor para cada LOTE/GRUPO, contendo os itens agrupados. Quanto a opção por MAIOR PERCENTUAL, foi optado, haja vista que o Portal de Compras do Governo Federal (COMPRASNET) utilizado por este município, realiza seus julgamentos em licitações por GRUPO (LOTE) onde os lances devem ser enviados por item e não valor global, e este processo possui lotes com grande quantidade de itens, e por conta disso, optamos em utilizar o MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO LINEAR POR LOTE/GRUPO, evitando possíveis problemas no processo e na designação do valor final de cada item. Não entendemos que o agrupamento de diversos itens em um lote irá comprometer a competitividade do procedimento. Acreditamos inclusive que tal agrupamento irá resultar em considerável ampliação da competitividade, pois os valores se tornarão mais atraentes aos proponentes, devendo assim aumentar a probabilidade de que a Administração venha a celebrar contratos mais vantajosos, tendo em vista que ela receberá mais propostas, beneficiando a eficiência dos contratos administrativos.

Importante salientar ainda que esta Administração pretende contratar serviços que no seu contexto geral são da mesma natureza/aplicabilidade, da mesma forma, é desejável que um mesmo fornecedor seja responsável pela execução de todos os itens desse lote/grupo, haja vista que são itens utilizados na mesma execução/serviço, tendo a certeza que aglutinando os itens em lotes distintos poderá gerar aos licitantes ganhadores uma maior economia de escala que, certamente, será traduzida em menores preços em sua proposta.

Assim, dentro da competência discricionária que é assegurada à Administração, optou-se por adotar o critério de julgamento e divisão por lotes/grupos e maior desconto percentual linear por lote/grupo, que se reputa mais ajustado às necessidades e eficiência administrativas no presente caso.

### **4 - JUSTIFICATIVA CUMPRIMENTO AOS ARTIGOS 47 E 48 DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06**



## MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

### Estado do Paraná

O Art. 48, inciso III da Lei Complementar 123/06, dispõe que deverá estabelecer, em certames para aquisição de bens de natureza divisível, cota de até 25% (vinte e cinco por cento) do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte, nos itens com valor acima de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais).

O objeto do GRUPO/LOTE 01 não é bem de natureza divisível, e sim trata-se de produto e serviço, desta forma não cabe à cota de até 25% para MPE's.

O GRUPO/LOTE 02 e 03 está com valor total inferior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), sendo assim exclusivo a participação de microempresas e empresas de pequeno porte.

## 5 – SOLICITAÇÃO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS

### Solicitar Para Habilitação:

#### **5.1) Documentos técnico necessários apenas para o LOTE 01 – MUDAS DE FLORES E PLANTAS**

- a) O atestado e/ou declaração deverá ser comprovado através de **CAT - Certidão de Acervo Técnico com Atestado**, emitida pelo CREA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia ou CAU - Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo.
- b) Comprovação de registro no CREA, através de certidão do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia ou CAU – Conselho de Arquitetura e Urbanismo, do responsável técnico.
- c) Comprovação de registro no CREA, através da certidão do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia ou CAU – Conselho de Arquitetura e Urbanismo, da empresa licitante.

### Solicitar Para Contratação:

#### **5.2) Documentos técnico necessários para o LOTE 01 – MUDAS DE FLORES E PLANTAS LOTE 02 - FLORES EM POTE**

- a) Atestado ou certificado de origem genética dos produtos.
- B) Certificado de inscrição no Registro Nacional de Sementes e Mudanças (RENASSEM) para comercialização das mudas

#### **5.3) Documentos técnico necessários para o LOTE 03 - INSUMOS**

- a) CERTIFICADO DE REGISTRO do estabelecimento e do produto emitido pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA, para fornecimento de fertilizantes, corretivos, inoculantes ou biofertilizantes, em decorrência do disposto no art. 5º do Decreto nº 4.954/2004, da Lei nº 6.894, de 16 de dezembro de 1980, a qual dispõe sobre a inspeção e fiscalização da produção e do comércio de fertilizantes, corretivos, inoculantes ou biofertilizantes destinados à agricultura;



*MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO*  
*Estado do Paraná*

**6 – LOCAL E FORMA DE ENTREGA/EXECUÇÃO:**

Os produtos e serviços, objeto desta licitação, deverão ser entregues, parceladamente, de acordo com as solicitações da Secretaria Municipal de Viação e Obras e Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

Os produtos deverão ser entregues/executados da seguinte forma:

Para o LOTE 01 (Mudas de Flores e Plantas), deverá ser entregue e executado no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, após o recebimento da nota de empenho/serviço, seguindo rigorosamente as quantidades solicitadas, mediante autorização contida nas respectivas Ordens de Compra/serviço.

Para o LOTE 02 e 03, deverá ser entregue no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, após o recebimento da nota de empenho, seguindo rigorosamente as quantidades solicitadas, mediante autorização contida nas respectivas Ordens de Compra.

Deve estar incluído no preço todo o material e/ou insumos, bem como frete/transporte, tributos e/ou contribuições e quaisquer outros encargos indispensáveis ao perfeito cumprimento das obrigações decorrentes desta licitação.

Para o lote 01 (Mudas de Flores e Plantas), devem estar inclusos o material, bem como a mão de obra para o plantio, nos locais determinados pela secretaria responsável.

**7 – CRONOGRAMA / PRAZO DE ENTREGA E VIGÊNCIA:**

Após o recebimento da Autorização de cumprimento do objeto, a empresa terá o prazo de até 10 (dez) dias úteis para a entrega dos produtos solicitados, independentemente da quantidade solicitada.

Os produtos serão recebidos provisoriamente pelo (a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Os produtos e serviços, objeto desta licitação, deverá ser realizado de acordo com as solicitações, **pelo período de vigência da presente licitação, de 12 (doze) meses.**

**8 – OBRIGAÇÕES:**

**DA CONTRATADA:**



## MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

### Estado do Paraná

Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

- Entregar os produtos em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal;
- Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data do serviço, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- Para a entrega dos produtos deverão estar incluídas todas as despesas de descolamento e transporte.
- A empresa contratada fica obrigada a atender todas as "Ordens de Serviço" expedidas durante a vigência deste contrato.
- Assumir integral e exclusivamente toda a responsabilidade no que diz respeito às obrigações fiscais, trabalhistas, previdenciárias e todos os demais encargos que porventura venham a incidir sobre o objeto deste termo.
- Corrigir qualquer problema verificado nos produtos após notificação por escrito pelo Contratante, sem qualquer ônus para o Contratante, podendo ser ordenada a troca dos produtos e suspensão dos respectivos pagamentos, se dentro de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da entrega da notificação, não for atendida a reclamação, sem prejuízo das penalidades a que ficar sujeita.
- Todas as mudas de plantas deverão estar em estágio apropriado para plantio e acondicionadas em embalagens apropriadas, não podendo apresentar raiz nua e deverão ser provenientes de **viveiro com registro no órgão competente**.
- Para o lote 01 (Mudas de Flores e Plantas), devem estar inclusos as mudas, bem como a mão de obra para o plantio, nos locais determinados pela secretaria responsável.
- As mudas de flores de estação serão solicitadas de acordo com a demanda, obedecendo o prazo necessário para produção das mesmas.
- As despesas referentes ao consumo de água e energia, durante a execução da entrega dos produtos são de inteira responsabilidade da Contratada.
- Todos os equipamentos e ferramentas necessários para entrega dos produtos, bem como carregamento e descarregamento serão responsabilidade da Licitante contratada.
- A empresa vencedora ficará obrigada a TROCAR/SUBSTITUIR, a suas expensas, os materiais que venham a ser recusados, sendo que no ato do recebimento serão verificados para aceitação.
- Responsabilizar-se e arcar por quaisquer taxas ou emolumentos concernentes ao objeto da presente licitação, bem como demais custos, encargos inerentes e necessários para a completa execução das obrigações assumidas.



**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

**DO CONTRATANTE:**

- receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

**8 - ESPECIFICAÇÃO DOS BENS:**

<b>LOTE 01 - FLORES</b>			
<b>Item</b>	<b>Descritivo</b>	<b>Percentual mínimo</b>	<b>Valor total R\$</b>
1	Percentual de desconto para os itens descritos no ANEXO I-A, referente a FLORES, incluindo o plantio	14%	<b>434.429,25</b>

<b>LOTE 02 - FLORES EM POTE</b>			
<b>Item</b>	<b>Descritivo</b>	<b>Percentual mínimo</b>	<b>Valor total R\$</b>
1	Percentual de desconto para os itens descritos no ANEXO I-A, referente a FLORES EM POTE	27%	<b>15.113,60</b>

<b>LOTE 03 - INSUMOS</b>			
<b>Item</b>	<b>Descritivo</b>	<b>Percentual mínimo</b>	<b>Valor total R\$</b>
1	Percentual de desconto para os itens descritos no ANEXO I-A, referente a INSUMOS	25%	<b>47.176,40</b>

Deverá ser considerado o percentual mínimo de desconto de acordo com cada LOTE acima indicado, não sendo possível registro de desconto inferior a estes;

Deverá ser aplicado sobre o valor dos itens constantes no ANEXO I-A, o desconto final de forma LINEAR a todos os itens de cada LOTE dispostos no ANEXO I-A abaixo



**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

**ANEXO I-A**

<b>LOTE 01 - MUDAS DE FLORES E PLANTAS</b>						
Item	Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor unitário R\$	Valor total R\$
1	69784	Agapanto (Agapanthus africanus) - em altura mínima de 30 cm, cores azul e branco.	500	UND	12,21	6.105,00
2	69790	Agave, Agave angustifolia, medida mínima 60cm	80	UND	98,06	7.844,80
3	69792	Alisso, (Lobularia maritima) - caixa com 15 mudas	150	CAIXA	25,78	3.867,00
4	63726	Amor- perfeito (Viola x wittrockiana), caixa com 15 mudas, cores variadas	500	CAIXA	27,63	13.815,00
5	69794	Barba-de-serpente, (Ophiopogon jaburan) - touceira média	75	UND	32,45	2.433,75
6	63732	Beijo (Impatiens hawkeri) - caixa com 15 mudas, cores variadas.	120	CAIXA	24,23	2.907,60
7	63731	Beijo (Impatiens hawkeri) - na CUIA 25, cores variadas.	120	UND	44,29	5.314,80
8	69796	Brinco-de-princesa (Fuchsia hybrida) - com altura mínima de 80cm	20	UND	60,34	1.206,80
9	69805	Buganville (Bougainvillea) - com altura mínima de 80cm, cores variadas	70	UND	55,04	3.852,80
10	69806	Buxinho grande,(Buxus sempervirens), medindo no mínimo 60 cm	50	UND	130,91	6.545,50
11	63738	Capim-do-Texas (Pennisetum setaceum) - altura mínima 20cm, cor roxa.	120	UND	29,64	3.556,80
12	69808	Clorofito, Chlorophytum comsum, em altura mínima 30cm	120	UND	30,65	3.678,00
13	63751	Cravina (Dianthus chinensis L. x Dianthunsbarbatus L) caixa com 15 mudas, cores variadas	500	CAIXA	24,57	12.285,00
14	69812	Crisantemo Bola Belga (Dendranthema grandiflorum) - CUIA 20, cores variadas	130	UND	44,10	5.733,00
15	69813	Croton, Codiaeum variegatum , medindo no mínimo 60cm	300	UND	52,44	15.732,00
16	63745	Dracena Tricolor (Dracaena Marginata) - em altura mínima de 1,10m, cores variadas	170	UND	56,89	9.671,30
17	69816	Erica, (Leptospermum scoparium) - caixa com 15 mudas	400	CAIXA	32,18	12.872,00
18	69818	Estrelitzia, Strelitzia reginae, Touceira grande.	220	UND	56,55	12.441,00
19	63750	Fórmio (Phormium tenax), folha de cor verde, touceira grande.	170	UND	45,87	7.797,90
20	63730	Gerânios (Pelargonium peltatum) - Pendente na CUIA 25, cores variadas	150	UND	46,38	6.957,00
21	69825	Glicínia, (Wisteria sp) - com altura mínima de 80cm	20	UND	79,41	1.588,20
22	69826	Gramma preta, Ophiopogon japonicus, caixa com 15 mudas.	30	CAIXA	28,11	843,30
23	69827	Hera (Hedera helix) - caixa com 15 mudas	100	CAIXA	39,15	3.915,00
24	63747	Hortênsia (Hydrangea macrophylla), em altura mínima de 20cm	70	UND	27,04	1.892,80



**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

25	69837	Iresine (Iresine herbstii), caixa com 15 mudas	300	CAIXA	28,53	8.559,00
26	63748	Íris, (Iris holandica), touceira grande.	400	UND	29,09	11.636,00
27	63733	Jasmim-manga (Plumeria rubra), em altura mínima de 1,50 metros, cores variadas.	20	UND	123,59	2.471,80
28	69839	Lantana (Lantana câmara), caixa com 15 mudas	250	CAIXA	31,33	7.832,50
29	63729	Lavanda (Lavandula officinalis/angustifolia), caixa com 15 mudas.	450	CAIXA	45,57	20.506,50
30	69840	Liríope, (Ophiopogon jaburan) - caixa com 15 mudas, variegata	500	CAIXA	36,01	18.005,00
31	69841	Lobélia, Lobelia erinus, caixa com 15 mudas	300	CAIXA	37,95	11.385,00
32	69842	Maria-sem-vergonha, Impatiens walleriana, caixa com 15 mudas	200	CAIXA	24,57	4.914,00
33	63749	Moréia (Diets Bicolor), touceira grande, cor amarela.	500	UND	24,32	12.160,00
34	63736	Orquídea-Bambu (Arundina bambusifolia) - muda com altura mínima de 1,20m.	250	UND	40,24	10.060,00
35	69843	Palmeira Areca (Dypsis Lutescens) - em altura mínima de 1,20m	100	UND	119,27	11.927,00
36	69844	Palmeira Cica (Cycas Revoluta), com mínimo de 10cm de tronco	120	UND	84,70	10.164,00
37	63724	Palmeira Jerivá (Syagrus romanzoffiana) - em altura mínima de 3,00m	30	UND	178,02	5.340,60
38	69845	Palmeira rafis (Raphis excelsa) - em altura mínima de 1,50m	40	UND	49,87	1.994,80
39	69846	Palmeira triangular (dypsis decaryi), em altura mínima de 2,00m	60	UND	135,18	8.110,80
40	69847	Pata de elefante, Beaucarnia recurvata, mudas medindo no mínimo 80 cm.	20	UND	231,45	4.629,00
41	63728	Petunia Hibrida, pendente na CUIA 25 - cores variadas	200	UND	43,59	8.718,00
42	63727	Petunia, Petunia x hybrida, caixa com 15 mudas	200	CAIXA	26,91	5.382,00
43	69848	Podocarpo, (podocarpus macrophyllus) - com altura mínima de 1,50m	70	UND	37,25	2.607,50
44	63752	Salvia (Salvia splendens), caixa com 15 mudas, cores variadas	400	CAIXA	24,57	9.828,00
45	63743	Sambambaia americana (Nephrolepisexaltata) - Pendentes na CUIA 32.	250	UND	45,04	11.260,00
46	69849	Sapatinho-de-judia, (Thunbergia mysorensis) - com altura mínma de 40cm	20	UND	66,48	1.329,60
47	63753	Tagetão (Tagetes erecta) caixa com 15 mudas, cores variadas	450	CAIXA	23,91	10.759,50
48	69850	Tamareira-de-jardim, (Phoenix roebelenii), com no mínimo de 50 cm de tronco	180	UND	145,44	26.179,20
49	69851	Tuia nevada, em altura mínima 40cm	180	UND	88,07	15.852,60
50	69852	Verbena, Verbena x hybrida, caixa com 15 mudas.	250	CAIXA	32,24	8.060,00
51	63739	Veu de Noiva - (Gibasis Pellucida)- Pendentes na CUIA 25.	150	UND	66,06	9.909,00
52	63725	Vinca - de - Madagáscar (Catharanthus roseus), caixa com 15 mudas, cores variadas	650	CAIXA	26,05	16.932,50





**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

53	69853	Zamioculca (Zamioculcas zamiifolia), com altura mínima de 35cm.	100	UND	50,59	5.059,00
----	-------	---	-----	-----	-------	----------

**LOTE 02 - FLORES EM POTE**

Item	Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor unitário R\$	Valor total R\$
1	63740	Antúrio - (anturium andreanum lindem) - Tamanho POTE 15, cores variadas.	180	UND	30,06	5.410,80
2	63742	Calandiva - Tamanho POTE 11, cores variadas.	180	UND	13,81	2.485,80
3	63744	Crista- plumosa (Celosia argentea L.) -Tamanho POTE 15, cores variadas	180	UND	20,33	3.659,40
4	63737	Orquídea Phalaenopsis, tamanho POTE 15 cores variadas	20	UND	76,99	1.539,80
5	63735	Violeta (Saintpaulia Ionantha) -Tamanho Pote 11, cores variadas	180	UND	11,21	2.017,80

**LOTE 03 - INSUMOS**

Item	Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor unitário R\$	Valor total R\$
1	69862	Argila expandida - saco 50L	20	SC	55,72	1.114,40
2	69863	Casca de pinus - saca de 10 kg	200	SC	31,04	6.208,00
3	69864	Dolomita branca - (pedra branca para jardim) nº01/02/03/04 - saca de 40 kg	50	SC	42,62	2.131,00
4	69865	Limitadores / divisores de solo (m linear).	500	METRO	6,39	3.195,00
5	63762	Substrato - saca de 25 kg	800	SC	23,56	18.848,00
6	63765	Terra Preparada para plantio - saca de 20 kg	800	SC	19,60	15.680,00

**VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO R\$ 496.719,25**

## 9 – RECURSOS PARA CONTRATAÇÃO:

Os recursos financeiros para suportar a eficácia do presente objeto, serão atendidos por verbas oriundas da receita própria do município (recursos livres).

## 10 – FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DO CONTRATO:

O recebimento dos bens, a fiscalização e o acompanhamento da execução do contrato, será efetuado pelo Servidor Leonel da Silva da Secretaria Municipal de Viação e Obras, Telefone (46) 3520-2122 afim de verificar a conformidade dele com as especificações técnicas dispostas no mesmo.

A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor, ainda que resultem de condições técnicas, vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica na responsabilidade da administração e de seus agentes e prepostos.



*MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO*  
*Estado do Paraná*

**11 - DADOS DA SOLICITAÇÃO:**

- Data de envio do termo 28/06/2021
- Secretaria Municipal de Viação e Obras
- Nome do elaborador deste Termo de Referência: **Claudio Kozan**
- Telefone para Contato: (46) 3520-2148
- Anexos a este Termo encontram-se os documentos que deram base à solicitação.

**12 - AUTORIZAÇÃO**

Francisco Beltrão, 28/06/2021

José Claudimar Borges  
Secretário Municipal de Viação e Obras

Antônio Carlos Bonetti  
Sec. Mun. de Administração

Cleber Fontana  
Prefeito Municipal

Fica autorizada a aposição de assinatura digitalizada do Prefeito Municipal no Edital e seus Anexos.

**13 - ANEXOS**

Estamos anexando documentos para subsidiarem o procedimento licitatório de aquisição dos referidos ingressos.

ANEXO I - Orçamentos  
ANEXO II - Obtenção da mediana/media



## MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO Estado do Paraná

### ANEXO II – OBTENÇÃO DA MEDIANA/MÉDIA

LOTE 01 – MUDAS DE FLORES E PLANTAS				MARCELO JACOB	DAVI PRIMMAZ	F. CIA DOS JARDINS	ALEMÃO PAISAGISMO	IGPM	Nº COTAÇÃO	MEDIA	QUANT.	TOTAL
Item	Código	Descrição	Unidade									
1	69784	Agapanto (Agapanthus africanus) - em altura mínima de 30 cm, cores azul e branco.	UND	10,00	14,90	<del>16,60</del>	<del>15,80</del>	11,74	3	12,21	500	6.105,00
2	69790	Agave, Agave angustifolia, medida mínima 60cm	UND	<del>60,00</del>	105,90	101,90	<del>112,00</del>	86,38	3	88,06	80	7.844,80
3	69792	Aliso, (Lobularia maritima) - caixa com 15 mudas	CAIXA	20,00	32,00	<del>47,60</del>	<del>44,00</del>	25,35	3	25,78	150	3.867,00
4	63726	Amor- perfeito (Valea x wittrockiana), caixa com 15 mudas, cores variadas	CAIXA	18,00	29,90	32,20	32,20	25,86	5	27,63	500	13.815,00
5	69794	Barba-de-serpente, (Ophiopogon juburan) - touceira média	UND	18,00	39,90	<del>41,60</del>	38,60	33,31	4	32,45	75	2.433,75
6	63732	Beijo (Impatiens hawkeri) - caixa com 15 mudas, cores variadas	CAIXA	18,00	29,90	<del>44,60</del>	<del>33,60</del>	24,78	3	24,23	120	2.907,60
7	63731	Beijo (Impatiens hawkeri) - na CUIA 25, cores variadas	UND	18,00	57,90	<del>60,00</del>	56,10	45,18	4	44,29	120	5.314,80
8	69796	Brinco-de-princesa (Fuchsia hybrida) - com altura mínima de 80cm	UND	60,00	67,90	<del>69,00</del>	<del>71,60</del>	53,13	3	60,34	20	1.206,80
9	69805	Buganvile (Bougainvillea) - com altura mínima de 80cm, cores variadas	UND	40,00	<del>74,00</del>	<del>77,80</del>	65,40	59,72	3	55,04	70	3.852,80
10	69806	Buxinho grande (Buxus sempervirens), medindo no mínimo 60 cm	UND	<del>70,00</del>	139,90	129,90	<del>146,00</del>	122,93	3	130,91	50	6.545,50
11	63738	Capim-do-Texas (Pennisetum setaceum) - altura mínima 20cm, cor roxa	UND	<del>15,00</del>	<del>34,00</del>	29,80	<del>36,80</del>	29,47	2	29,64	120	3.556,80
12	69808	Clorofito, Chlorophytum comsum, em altura mínima 30cm	UND	<del>15,00</del>	<del>34,00</del>	<del>35,90</del>	32,80	28,50	2	30,65	120	3.678,00
13	63751	Cravina (Dianthus chinensis L. x Dianthus barbatus L) caixa com 15 mudas, cores variadas	CAIXA	20,00	29,90	<del>33,00</del>	<del>31,90</del>	23,82	3	24,57	500	12.285,00
14	69812	Crisântemo Bola Belga (Dendranthema grandiflorum) - CUIA 20, cores variadas	UND	40,00	<del>58,00</del>	<del>65,60</del>	41,90	50,41	3	44,10	130	5.733,00
15	69813	Croton, Codiaeum variegatum, medindo no mínimo 60cm	UND	45,00	61,90	<del>69,60</del>	<del>78,90</del>	50,41	3	52,44	300	15.732,00
16	63745	Dracaena Tricolor (Dracaena Marginata) - em altura mínima de 1,10m, cores variadas	UND	50,00	<del>67,80</del>	<del>72,50</del>	65,20	55,46	3	56,89	170	9.671,30
17	69816	Erika, (Leptospermum scoparium) - caixa com 15 mudas	CAIXA	20,00	46,90	<del>48,20</del>	<del>49,90</del>	29,64	3	32,18	400	12.872,00
18	69818	Estrelizta, Strelitzia reginae, Touceira grande	UND	48,00	68,90	<del>71,90</del>	<del>78,60</del>	52,74	3	56,55	220	12.441,00
19	63750	Fórmio (Phormium tenax), folha de cor verde, touceira grande	UND	30,00	52,90	49,99	49,90	46,54	5	45,87	170	7.797,90
20	63730	Gerânios (Pelargonium pelatum) - Pendente na CUIA 25, cores variadas	UND	25,00	67,90	<del>78,00</del>	<del>73,80</del>	46,25	3	46,38	150	6.957,00
21	69825	Glicínia, (Wisteria sp) - com altura mínima de 80cm	UND	30,00	102,90	<del>126,80</del>	112,90	71,84	4	79,41	20	1.588,20
22	69826	Gramma preta, Ophiopogon japonicus, caixa com 15 mudas	CAIXA	28,00	31,90	<del>38,90</del>	<del>34,00</del>	24,43	3	28,11	30	843,30
23	69827	Hera (Hedera helix) - caixa com 15 mudas	CAIXA	28,00	49,90	<del>55,50</del>	<del>62,20</del>	39,56	3	39,15	100	3.915,00
24	63747	Hortênsia (Hydrangea macrophylla), em altura mínima de 20cm	UND	19,00	36,90	<del>42,60</del>	<del>38,50</del>	25,21	3	27,04	70	1.892,80
25	69837	Iresine (Iresine herbata), caixa com 15 mudas	CAIXA	22,00	34,90	<del>37,50</del>	<del>39,90</del>	28,70	3	28,53	300	8.559,00
26	63748	Iris, (Iris holandica), touceira grande	UND	<del>10,00</del>	34,90	<del>38,90</del>	<del>39,90</del>	23,27	2	29,09	400	11.636,00
27	63733	Jasmin-manga (Plumeria rubra), em altura mínima de 1,50 metros, cores variadas	UND	120,00	<del>189,00</del>	<del>149,00</del>	129,00	121,77	3	123,59	20	2.471,80
28	69839	Lantana (Lantana câmara), caixa com 15 mudas	CAIXA	20,00	44,90	<del>48,00</del>	<del>49,60</del>	29,09	3	31,33	250	7.832,50
29	63729	Lavanda (Lavandula officinalis/angustifolia), caixa com 15 mudas	CAIXA	29,00	51,90	<del>58,50</del>	54,90	46,49	4	45,57	450	20.506,50
30	69840	Larkoe, (Ophiopogon juburan) - caixa com 15 mudas	CAIXA	28,00	<del>48,00</del>	<del>48,60</del>	42,80	37,23	3	36,01	500	18.005,00
31	69841	Lobelia, Lobelia erinus, caixa com 15 mudas	CAIXA	20,00	45,90	<del>49,00</del>	47,60	38,31	4	37,95	300	11.385,00
32	69842	Maria-sem-vergonha, Impatiens walleriana, caixa com 15 mudas	CAIXA	20,00	29,90	<del>32,00</del>	<del>31,90</del>	23,82	3	24,57	200	4.914,00
33	63749	Moréia (Diets bicolor), touceira grande, cor amarela	UND	15,00	28,90	<del>32,00</del>	29,90	23,46	4	24,32	500	12.160,00
34	63736	Orquídea-Bambu (Arundina bambusaefolia) - muda com altura mínima de 1,20m	UND	<del>70,00</del>	41,90	<del>45,60</del>	44,50	34,32	3	40,24	250	10.060,00
35	69843	Palmeira Areca (Dypsis lutescens) - em altura mínima de 1,20m	UND	100,00	129,90	125,00	<del>185,90</del>	122,16	4	119,27	100	11.927,00
36	69844	Palmeira Cica (Cycas Revoluta), com mínimo de 10cm de tronco	UND	<del>120,00</del>	89,90	<del>110,00</del>	<del>99,00</del>	79,50	2	84,70	120	10.164,00
37	63724	Palmeira Jervis (Syagrus romanzoffiana) - em altura mínima de 3,00m	UND	120,00	209,90	<del>285,00</del>	199,90	182,27	4	178,02	30	5.340,60
38	69845	Palmeira rufus (Raphis excelsa) - em altura mínima de 1,50m	UND	<del>120,00</del>	52,90	49,90	<del>56,80</del>	46,81	3	49,87	40	1.994,80
39	69846	Palmeira triangular (dypsis decaryi), em altura mínima de 2,00m	UND	120,00	<del>169,00</del>	<del>176,00</del>	149,80	135,73	3	135,18	60	8.110,80
40	69847	Pata de elefante, Beaucarria recurvata, mudas medindo no mínimo 80 cm	UND	<del>100,00</del>	239,90	<del>280,00</del>	<del>269,00</del>	222,99	2	231,45	20	4.629,00
41	63728	Petunia Hibrida, pendente na CUIA 25 - cores variadas	UND	45,00	<del>62,00</del>	<del>65,50</del>	<del>68,70</del>	42,17	2	43,59	200	8.718,00
42	63727	Petunia, Petunia x hybrida, caixa com 15 mudas	CAIXA	30,00	<del>54,00</del>	<del>59,50</del>	<del>56,00</del>	23,82	2	26,91	200	5.382,00
43	69848	Podocarpo, (podocarpus microphylla) - com altura mínima de 1,50m	UND	<del>45,00</del>	38,90	<del>43,50</del>	39,90	32,96	3	37,25	70	2.607,50
44	63752	Salvia (Salvia splendens), caixa com 15 mudas, cores variadas	CAIXA	20,00	29,90	<del>33,00</del>	<del>31,90</del>	23,82	3	24,57	400	9.828,00
45	63743	Sambúmbia americana (Nephrolepis exaltata) - Pendentes na CUIA 32	UND	45,00	<del>62,00</del>	<del>69,00</del>	<del>68,60</del>	45,08	2	45,04	250	11.260,00
46	69849	Sapatinho-de-juba, (Thunbergia mysorensis) - com altura mínima de 40cm	UND	<del>60,00</del>	65,90	72,50	61,50	66,02	4	66,48	20	1.329,60
47	63753	Tagetilo (Tagetes erecta) caixa com 15 mudas, cores variadas	CAIXA	18,00	29,90	<del>32,00</del>	<del>31,90</del>	23,82	3	23,91	450	10.759,50
48	69850	Tamareira-de-jardim, (Phoenix roebeleni), com no mínimo de 50 cm de tronco	UND	<del>120,00</del>	149,90	145,00	139,50	147,36	4	145,44	180	26.179,20
49	69851	Tua nevada, em altura mínima 40cm	UND	80,00	88,90	<del>110,00</del>	95,50	86,87	4	88,07	180	15.852,60
50	69852	Verbena, Verbena x hybrida, caixa com 15 mudas	CAIXA	20,00	52,90	<del>55,00</del>	<del>58,50</del>	23,82	3	32,24	250	8.060,00
51	63739	Veú de Noiva - (Gibasis Pellucida)- Pendentes na CUIA 25	UND	<del>80,00</del>	71,90	68,90	<del>79,90</del>	57,39	3	66,06	150	9.909,00
52	63725	Vinca - de - Madagáscar (Catharanthus roseus), caixa com 15 mudas, cores variadas	CAIXA	25,00	29,90	<del>34,00</del>	<del>31,90</del>	23,24	3	26,05	650	16.932,50
53	69853	Zamocukka (Zamocukka zamifolia), com altura mínima de 35cm	UND	50,00	69,90	65,40	73,20	51,18	2	50,59	100	5.059,00



# MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

## Estado do Paraná

LOTE 02 - FLORES EM POTE				MARCELO	DAVI	F. CIA DOS	ALEMÃO	IGPM	Nº	MEDIA	QUANT.	TOTAL
Item	Código	Descrição	Unidade	JACOB	PRIMMAZ	JARDINS	PAISAGISMO		COTAÇÃO			
1	63740	Antúrio - (anturum andreaeanum lindem) - Tamanho POTE 15, cores variadas.	UND	18,00	49,90	<del>58,70</del>	<del>53,00</del>	22,28	3	30,06	180	5.410,80
2	63742	Calandrina - Tamanho POTE 11, cores variadas.	UND	<del>18,00</del>	14,90	<del>17,60</del>	15,70	10,84	3	13,81	180	2.485,80
3	63744	Crista- platinosa (Cocksia argentea L.) -Tamanho POTE 15, cores variadas.	UND	18,00	19,90	<del>24,00</del>	22,60	20,80	4	20,33	180	3.659,40
4	63737	Orcidea Phalenopsis, tamanho POTE 15 cores variadas	UND	70,00	110,90	<del>118,50</del>	<del>125,00</del>	50,07	3	76,99	20	1.539,80
5	63735	Violeta (Saintpaulia ionantha) -Tamanho Pote 11, cores variadas	UND	<del>22,00</del>	11,90	<del>14,00</del>	12,20	9,54	3	11,21	180	2.017,80
LOTE 04 - INSUMOS				MARCELO	DAVI	F. CIA DOS	ALEMÃO	IGPM	Nº	MEDIA	QUANT.	TOTAL
Item	Código	Descrição	Unidade	JACOB	PRIMMAZ	JARDINS	PAISAGISMO		COTAÇÃO			
1	69862	Argila expandida - saco 50L	SC		68,00	<del>75,00</del>	<del>69,00</del>	43,43	2	55,72	20	1.114,40
2	69863	Casca de pinus - saca de 10 kg	SC		32,90	<del>36,50</del>	<del>34,50</del>	29,17	2	31,04	200	6.208,00
3	69864	Dolomita branca - (pedra branca para jardim) nº01A02/0304 - saca de 40 kg	SC			<del>54,00</del>	48,00	37,23	2	42,62	50	2.131,00
4	69865	Limitadores / divisores de solo (m linear).	METRO		8,90	<del>12,00</del>	<del>9,00</del>	3,88	2	6,39	500	3.195,00
5	63762	Substrato - saca de 25 kg	SC		29,90	<del>26,00</del>	<del>22,50</del>	17,22	2	23,56	800	18.848,00
6	63765	Terra Preparada para plantio - saca de 20 kg	SC		22,80	<del>20,00</del>	<del>26,00</del>	16,40	2	19,60	800	15.680,00



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

**DADOS DO SOLICITANTE**

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO

Secretaria / Departamento solicitante: Secretaria Municipal de Viação e Obras

Telefone: (46) 3520-2148

**TABELA PARA ORÇAMENTO**

LOTE 01 – MUDAS DE FLORES E PLANTAS				
Item	Código	Descrição	Unidade	Valor unitário R\$
1	69784	Agapanto (Agapanthus africanus) - em altura mínima de 30 cm, cores azul e branco.	UND	R\$ 10,00
2	69790	Agave, Agave angustifolia, medida mínima 60cm	UND	R\$ 60,00
3	69792	Alisso, (Lobularia maritima) - caixa com 15 mudas	CAIXA	R\$ 20,00
4	63726	Amor- perfeito (Viola x wittrockiana), caixa com 15 mudas, cores variadas	CAIXA	R\$ 18,00
5	69794	Barba-de-serpente, (Ophiopogon jaburan) - touceira média	UND	R\$ 18,00
6	63732	Beijo (Impatiens hawkeri) - caixa com 15 mudas, cores variadas.	CAIXA	R\$ 18,00
7	63731	Beijo (Impatiens hawkeri) - na CUIA 25, cores variadas.	UND	R\$ 18,00
8	69796	Brinco-de-princesa (Fuchsia hybrida) - com altura mínima de 80cm	UND	R\$ 60,00
9	69805	Buganville (Bougainvillea) - com altura mínima de 80cm, cores variadas	UND	R\$ 40,00
10	69806	Buxinho grande, (Buxus sempervirens), medindo no mínimo 60 cm	UND	R\$ 70,00
11	63738	Capim-do-Texas (Pennisetum setaceum) - altura mínima 20cm, cor roxa.	UND	R\$ 15,00
12	69808	Clorofito, Chlorophytum comsum, em altura mínima 30cm	UND	R\$ 15,00
13	63751	Cravina (Dianthus chinensis L. x Dianthus barbatus L) caixa com 15 mudas, cores variadas	CAIXA	R\$ 20,00
14	69812	Crisantemo Bola Belga (Dendranthema grandiflorum) - CUIA 20, cores variadas	UND	R\$ 40,00
15	69813	Croton, Codiaeum variegatum , medindo no mínimo 60cm	UND	R\$ 45,00
16	63745	Dracena Tricolor (Dracaena Marginata) - em altura mínima de 1,10m, cores variadas	UND	R\$ 50,00
17	69816	Erica, (Leptospermum scoparium) - caixa com 15 mudas	CAIXA	R\$ 20,00
18	69818	Estrelitzia, Strelitzia reginae, Touceira grande.	UND	R\$ 48,00
19	63750	Fórmio (Phormium tenax), folha de cor verde, touceira grande.	UND	R\$ 30,00
20	63730	Gerânios (Pelargonium peltatum) - Pendente na CUIA 25, cores variadas	UND	R\$ 25,00
21	69825	Glicínia, (Wisteria sp) - com altura mínima de 80cm	UND	R\$ 30,00
22	69826	Gramma preta, Ophiopogon japonicus, caixa com 15 mudas.	CAIXA	R\$ 28,00
23	69827	Hera (Hedera helix) - caixa com 15 mudas	CAIXA	R\$ 28,00
24	63747	Hortênsia (Hydrangea macrophylla), em altura mínima de 20cm	UND	R\$ 19,00
25	69837	Iresine (Iresine herbstii), caixa com 15 mudas	CAIXA	R\$ 22,00
26	63748	Íris, (Iris holandica), touceira grande.	UND	R\$ 10,00
27	63733	Jasmim-manga (Plumeria rubra), em altura mínima de 1,50 metros, cores variadas.	UND	R\$ 120,00
28	69839	Lantana (Lantana câmara), caixa com 15 mudas	CAIXA	R\$ 20,00
29	63729	Lavanda (Lavandula officinalis/angustifolia), caixa com 15 mudas.	CAIXA	R\$ 29,00



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

30	69840	Liriope, (Ophiopogon jaburan) - caixa com 15 mudas, variegata	CAIXA	R\$ 28,00
31	69841	Lobélia, Lobelia erinus, caixa com 15 mudas	CAIXA	R\$ 20,00
32	69842	Maria-sem-vergonha, Impatiens walleriana, caixa com 15 mudas	CAIXA	R\$ 20,00
33	63749	Moréia (Diets Bicolor), touceira grande, cor amarela.	UND	R\$ 15,00
34	63736	Orquídea-Bambu (Arundina bambusifolia) - muda com altura mínima de 1,20m.	UND	R\$ 70,00
35	69843	Palmeira Areca (Dypsis Lutescens) - em altura mínima de 1,20m	UND	R\$ 100,00
36	69844	Palmeira Cica (Cycas Revoluta), com mínimo de 10cm de tronco	UND	R\$ 120,00
37	63724	Palmeira Jerivá (Syagrus romanzoffiana) - em altura mínima de 3,00m	UND	R\$ 120,00
38	69845	Palmeira rafis (Raphis excelsa) - em altura mínima de 1,50m	UND	R\$ 120,00
39	69846	Palmeira triangular (dypsis decaryi), em altura mínima de 2,00m	UND	R\$ 120,00
40	69847	Pata de elefante, Beaucarnia recurvata, mudas medindo no mínimo 80 cm.	UND	R\$ 100,00
41	63728	Petunia Híbrida, pendente na CUIA 25 - cores variadas	UND	R\$ 45,00
42	63727	Petunia, Petunia x hybrida, caixa com 15 mudas	CAIXA	R\$ 30,00
43	69848	Podocarpus, (podocarpus macrophyllus) - com altura mínima de 1,50m	UND	R\$ 45,00
44	63752	Salvia (Salvia splendens), caixa com 15 mudas, cores variadas	CAIXA	R\$ 20,00
45	63743	Sambambaia americana (Nephrolepisexaltata) - Pendentes na CUIA 32.	UND	R\$ 45,00
46	69849	Sapatinho-de-júdia, (Thunbergia mysorensis) - com altura mínima de 40cm	UND	R\$ 50,00
47	63753	Tagetão (Tagetes erecta) caixa com 15 mudas, cores variadas	CAIXA	R\$ 18,00
48	69850	Tamareira-de-jardim, (Phoenix roebelenii), com no mínimo de 50 cm de tronco	UND	R\$ 120,00
49	69851	Tuia nevada, em altura mínima 40cm	UND	R\$ 80,00
50	69852	Verbena, Verbena x hybrida, caixa com 15 mudas.	CAIXA	R\$ 20,00
51	63739	Veú de Noiva - (Gibasis Pellucida)- Pendentes na CUIA 25.	UND	R\$ 80,00
52	63725	Vinca - de - Madagáscar (Catharanthus roseus), caixa com 15 mudas, cores variadas	CAIXA	R\$ 25,00
53	69853	Zamioculca (Zamioculcas zamiifolia), com altura mínima de 35cm.	UND	R\$ 50,00
<b>LOTE 02 - FLORES EM POTE</b>				
Item	Código	Descrição	Unidade	Valor unitário R\$
1	63740	Antúrio - (anturium andreanum lindem) - Tamanho POTE 15, cores variadas.	UND	R\$ 18,00
2	63742	Calandiva - Tamanho POTE 11, cores variadas.	UND	R\$ 18,00
3	63744	Crista- plumosa (Celosia argentea L.) -Tamanho POTE 15, cores variadas	UND	R\$ 18,00
4	63737	Orquídea Phalaenopsis, tamanho POTE 15 cores variadas	UND	R\$ 70,00
5	63735	Violeta (Saintpaulia Ionantha) -Tamanho Pote 11, cores variadas	UND	R\$ 22,00
<b>LOTE 03 - MUDAS TIPO PLUG - PARA PRODUÇÃO NO VIVEIRO MUNICIPAL</b>				
Item	Código	Descrição	Unidade	Valor unitário R\$
1	69854	Mudas de flores, tipo plug, Antirrhinum majus L. Boca-de-leão. Origem da semente: linha profissional. Plug com porte de 5cm de altura. Cores da flor: variadas.	UND	R\$ 0,25
2	69855	Mudas de flores, tipo plug, Catharanthus roseus. Vinca - de - Madagáscar. Origem da semente: linha profissional. Plug com porte de 5cm de altura. Cores variadas.	UND	R\$ 0,40
3	69856	Mudas de flores, tipo plug, Dianthus chinensis L. Cravina. Origem da	UND	R\$ 0,40



**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

		semente: linha profissional. Plug com porte de 5cm de altura. Cores da flor: variadas.		
4	69857	Mudas de flores, tipo plug, Salvia splendens. Sálvia. Origem da semente: linha profissional. Plug com porte de 5cm de altura. Cor da flor: Vermelha.	UND	R\$ 0,35
5	69858	Mudas de flores, tipo plug, Tagetes erecta L. Tajetão. Origem da semente: linha profissional. Plug com porte de 5cm de altura. Cor da flor: laranja.	UND	R\$ 0,35
6	69859	Mudas de flores, tipo plug, Viola tricolor L. Amor-perfeito. Origem da semente: linha profissional. Plug com porte de 5cm de altura. Cores da flor: variadas.	UND	R\$ 0,35
7	69860	Mudas de flores, tipo plug, Tagetes erecta L. Tajetão. Origem da semente: linha profissional. Plug com porte de 5cm de altura. Cor da flor: amarela.	UND	R\$ 0,28
8	69861	Mudas do tipo plug, Lavandula officinalis ou Lavandula angustifolia. Lavanda. Origem da semente: linha profissional. Plug com porte de 5cm de altura. Cor da flor: lilás.	UND	R\$ 0,45
<b>LOTE 04 - INSUMOS</b>				
Item	Código	Descrição	Unidade	Valor unitário R\$
1	69862	Argila expandida - saco 50L	SC	
2	69863	Casca de pinus - saca de 10 kg	SC	
3	69864	Dolomita branca - (pedra branca para jardim) nº01/02/03/04 - saca de 40 kg	SC	
4	69865	Limitadores / divisores de solo (m linear).	METRO	
5	63762	Substrato - saca de 25 kg	SC	
6	63765	Terra Preparada para plantio - saca de 20 kg	SC	
<b>LOTE 05 - PRODUTOS PARA CONTROLE DE PRAGAS</b>				
Item	Código	Descrição	Unidade	Valor unitário R\$
1	69868	Desinfetante para estufa, a base de dicloroisocianurato de sódio, para desinfecção agrícola, com recomendação. Teor de ativo: 0,2%	UND	
2	69869	Herbicida com as seguintes características mínimas: utilizado para dessecação (glifosato). Uso para jardinagem amadora.	L	
3	64305	Larvicida biológico bti (bacillus thuringiensis israelensis) para controle do mosquito culex sp (mosquito pernillongo).	UND	
4	64312	Veneno com as seguintes características mínimas: orgânico, para controle da formiga cortadeira e cupins, frasco em spray 60 ml.	UND	
5	69870	Veneno para controle de formigas. Granulado. Embalagem de 50g.	UND	
6	64313	Veneno raticida com principio ativo bromadiolone 0,005% para extermínio de roedores. Apresentação: embalagens de no mínimo 25 (vinte e cinco) gramas.	UND	
<b>LOTE 06 - VASOS EM CONCRETO E POLIETILENO</b>				
Item	Código	Descrição	Unidade	Valor unitário R\$
1	69871	VASO CONICO - especificações: Polietileno, com dimensões de 43cm de boca e 65cm de altura, cor a ser definida pela solicitante.	UND	
2	69873	VASO OVAL- especificações: Polietileno, com dimensões de 65cm de altura, 40cm de boca e 23cm de base, cor a ser definida pela solicitante.	UND	
3	69876	VASO QUADRADO - especificações: Polietileno, com dimensões de 50cm de comprimento e 50cm de altura, cor a ser definida pela solicitante.	UND	
4	69877	VASO RETANGULAR/JARDINEIRA - especificações: Polietileno, com dimensões de 80cm de comprimento e 30cm de altura, cor a ser definida pela	UND	



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

		solicitante.		
5	69878	Vaso TIPO BACIA - especificações: concreto liso, pintura esmalte na cor a ser definida pela solicitante, com dimensões de 60cm de diâmetro e 20cm de altura.	UND	
6	69881	Vaso TIPO BOLA ALTA - especificações: concreto liso, pintura esmalte na cor a ser definida pela solicitante, com dimensões de 50cm de diâmetro de boca e 56cm de altura.	UND	
7	69882	Vaso TIPO QUADRADO - especificações: concreto liso, pintura esmalte na cor a ser definida pela solicitante, com dimensões de 66x66cm de boca, 50x50cm de base e 50cm de altura.	UND	
8	69883	Vaso TIPO RETO ALTO - especificações: concreto liso, pintura esmalte na cor a ser definida na solicitação, com dimensões de 40x40cm de boca, 25x25xcm de base e 70cm de altura.	UND	
<b>LOTE 07 - INSUMOS PARA PRODUÇÃO DE MUDAS NO VIVEIRO MUNICIPAL</b>				
Item	Código	Descrição	Unidade	Valor unitário R\$
1	64298	Adubo para plantas com as seguintes características mínimas: liberação lenta, 16-8-12 6M. Apresentação: saca de 25 kg. Produto registrado no MAPA.	SC	
2	64299	Adubo químico granulado, formulação NPK 09-33-12, devidamente registrado no MAPA e em conformidade com a legislação vigente. Apresentação: sacos de 50kg.	SC	
3	69884	Bandeja plástica para o cultivo de flores com as seguintes características: Produto novo. Medidas mínimas da bandeja 34cm x 21cm x 6,5cm. 15 células. Células com orifício na parte inferior. Capacidade volumétrica mínima 2,4L. Cor preta.	UND	
4	64301	Embalagem para plantio de mudas em plástico flexível, formato cilíndrico, com furos na base para facilitar a drenagem, sem alça, capacidade mínima de 8,5 litros, altura mínima 23 cm, diâmetro mínimo 24 cm, base mínima 19 cm. Cor preta.	UND	
5	64302	Fertilizante nitrogenado ureia formulado com NPK, formulação 45-00-00, granulado. Solubilidade (em H2O) mínimo de 98%, e pureza mínima de 98%. Produto registrado no MAPA. Apresentação: saco de 50 kg.	SC	
6	69887	Saco plástico para produção/distribuição de mudas nativas, na cor preta, polietileno de baixa densidade com furos para a drenagem. Medidas mínimas do saquinho: altura: 22 cm, largura: 11 cm, micragem mínima: 0,10 micras. Capacidade volumétrica mínima 725ml.	UND	
7	64309	Sombrite preto, do modelo reforçado, com 50% de absorção da luminosidade, largura de no mínimo 3 metros.	METRO	
8	69890	Substrato florestal com as seguintes características mínimas: embalagem de 25 kg ou 50 litros, composição de carvão vegetal, vermiculita, turfa, vermicomposto, entre outros materiais, ph 5 a 6, condutibilidade elétrica: 15, umidade: 60%, C.R.A.: 60, tratamento: bactérias vivas, livre de ervas daninhas e suas sementes.	SC	

**DADOS DO FORNECEDOR**

Razão Social: MARCELUS JACOB SANDESKI	CNPJ: 11.700.973/0001-50
Endereço: RUA ACESSO DAS FLORES, 160 - CHAPADÃO - SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ/RS	







MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

**DADOS DO SOLICITANTE**

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO

Secretaria / Departamento solicitante: Secretaria Municipal de Viação e Obras

Telefone: (46) 3520-2148

**TABELA PARA ORÇAMENTO**

LOTE 01 – MUDAS DE FLORES E PLANTAS				
Item	Código	Descrição	Unidade	Valor unitário R\$
1	69784	Agapanto (Agapanthus africanus) - em altura mínima de 30 cm, cores azul e branco.	UND	14,90
2	69790	Agave, Agave angustifolia, medida mínima 60cm	UND	105,90
3	69792	Alisso, (Lobularia maritima) - caixa com 15 mudas	CAIXA	32,00
4	63726	Amor- perfeito (Viola x wittrockiana), caixa com 15 mudas, cores variadas	CAIXA	29,90
5	69794	Barba-de-serpente, (Ophiopogon jaburan) - touceira média	UND	39,90
6	63732	Beijo (Impatiens hawkeri) - caixa com 15 mudas, cores variadas.	CAIXA	29,90
7	63731	Beijo (Impatiens hawkeri) - na CUIA 25, cores variadas.	UND	57,90
8	69796	Brinco-de-princesa (Fuchsia hybrida) - com altura mínima de 80cm	UND	67,90
9	69805	Buganville (Bougainvillea) - com altura mínima de 80cm, cores variadas	UND	74,90
10	69806	Buxinho grande, (Buxus sempervirens), medindo no mínimo 60 cm	UND	139,90
11	63738	Capim-do-Texas (Pennisetum setaceum) - altura mínima 20cm, cor roxa.	UND	34,90
12	69808	Clorofito, Chlorophytum comsum, em altura mínima 30cm	UND	34,90
13	63751	Cravina (Dianthus chinensis L. x Dianthus barbatus L) caixa com 15 mudas, cores variadas	CAIXA	29,90
14	69812	Crisantemo Bola Belga (Dendranthema grandiflorum) - CUIA 20, cores variadas	UND	58,90
15	69813	Croton, Codiaeum variegatum, medindo no mínimo 60cm	UND	61,90
16	63745	Dracena Tricolor (Dracaena Marginata) - em altura mínima de 1,10m, cores variadas	UND	67,80
17	69816	Erica, (Leptospermum scoparium) - caixa com 15 mudas	CAIXA	46,90
18	69818	Estrelitzia, Strelitzia reginae, Touceira grande.	UND	68,90
19	63750	Fórmio (Phormium tenax), folha de cor verde, touceira grande.	UND	52,90
20	63730	Gerânios (Pelargonium peltatum) - Pendente na CUIA 25, cores variadas	UND	67,90
21	69825	Glicínia, (Wisteria sp) - com altura mínima de 80cm	UND	102,90
22	69826	Gramma preta, Ophiopogon japonicus, caixa com 15 mudas.	CAIXA	31,90
23	69827	Hera (Hedera helix) - caixa com 15 mudas	CAIXA	49,90
24	63747	Hortênsia (Hydrangea macrophylla), em altura mínima de 20cm	UND	36,90
25	69837	Iresine (Iresine herbstii), caixa com 15 mudas	CAIXA	34,90
26	63748	Íris, (Iris holandica), touceira grande.	UND	34,90
27	63733	Jasmim-manga (Plumeria rubra), em altura mínima de 1,50 metros, cores variadas.	UND	139,90
28	69839	Lantana (Lantana câmara), caixa com 15 mudas	CAIXA	44,90
29	63729	Lavanda (Lavandula officinalis/angustifolia), caixa com 15 mudas.	CAIXA	51,90



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

30	69840	Liriope, (Ophiopogon jaburan) - caixa com 15 mudas, variegata	CAIXA	43,90
31	69841	Lobélia, Lobelia erinus, caixa com 15 mudas	CAIXA	45,90
32	69842	Maria-sem-vergonha, Impatiens walleriana, caixa com 15 mudas	CAIXA	29,90
33	63749	Moréia (Dietes Bicolor), touceira grande.	UND	28,90
34	63736	Orquídea-Bambu (Arundina bambusifolia) - muda com altura mínima de 1,20m.	UND	41,90
35	69843	Palmeira Areca (Dypsis Lutescens) - em altura mínima de 1,20m	UND	129,90
36	69844	Palmeira Cica (Cycas Revoluta), com mínimo de 10cm de tronco	UND	89,90
37	63724	Palmeira Jerivá (Syagrus romanzoffiana) - em altura mínima de 3,00m	UND	209,90
38	69845	Palmeira rafis (Raphis excelsa) - em altura mínima de 1,50m	UND	52,90
39	69846	Palmeira triangular (dypsis decaryi), em altura mínima de 2,00m	UND	159,90
40	69847	Pata de elefante, Beaucarnia recurvata, mudas medindo no mínimo 80 cm.	UND	239,90
41	63728	Petunia Híbrida, pendente na CUIA 25 - cores variadas	UND	62,90
42	63727	Petunia, Petunia x hybrida, caixa com 15 mudas	CAIXA	54,90
43	69848	Podocarpo, (podocarpus macrophyllus) - com altura mínima de 1,50m	UND	38,90
44	63752	Salvia (Salvia splendens), caixa com 15 mudas, cores variadas	CAIXA	29,90
45	63743	Sambambaia americana (Nephrolepis exaltata) - Pendentes na CUIA 32.	UND	62,90
46	69849	Sapatinho-de-judia, (Thunbergia mysorensis) - com altura mínima de 40cm	UND	65,90
47	63753	Tagetão (Tagetes erecta) caixa com 15 mudas, cores variadas	CAIXA	29,90
48	69850	Tamareira-de-jardim, (Phoenix roebelenii), com no mínimo de 50 cm de tronco	UND	149,90
49	69851	Tuia nevada, em altura mínima 40cm	UND	88,90
50	69852	Verbena, Verbena x hybrida, caixa com 15 mudas.	CAIXA	52,90
51	63739	Veio de Noiva - (Gibasis Pellucida)- Pendentes na CUIA 25.	UND	71,90
52	63725	Vinca - de - Madagáscar (Catharanthus roseus), caixa com 15 mudas, cores variadas	CAIXA	29,90
53	69853	Zamioculca (Zamioculcas zamiifolia), com altura mínima de 35cm.	UND	69,90
<b>LOTE 02 - FLORES EM POTE</b>				
Item	Código	Descrição	Unidade	Valor unitário R\$
1	63740	Antúrio - (anturium andreanum lindem) - Tamanho POTE 15, cores variadas.	UND	49,90
2	63742	Calandiva - Tamanho POTE 11, cores variadas.	UND	14,90
3	63744	Crista- plumosa (Celosia argentea L.) -Tamanho POTE 15, cores variadas	UND	19,90
4	63737	Orquídea Phalaenopsis, tamanho POTE 12 cores variadas	UND	110,90
5	63735	Violeta (Saintpaulia Ionantha) -Tamanho Pote 11, cores variadas	UND	11,90
<b>LOTE 03 - MUDAS TIPO PLUG - PARA PRODUÇÃO NO VIVEIRO MUNICIPAL</b>				
Item	Código	Descrição	Unidade	Valor unitário R\$
1	69854	Mudas de flores, tipo plug, Antirrhinum majus L. Boca-de-leão. Origem da semente: linha profissional. Plug com porte de 5cm de altura. Cores da flor: variadas.	UND	
2	69855	Mudas de flores, tipo plug, Catharanthus roseus. Vinca - de - Madagáscar. Origem da semente: linha profissional. Plug com porte de 5cm de altura. Cores variadas.	UND	
3	69856	Mudas de flores, tipo plug, Dianthus chinensis L. Cravina. Origem da	UND	



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

		semente: linha profissional. Plug com porte de 5cm de altura. Cores da flor: variadas.		
4	69857	Mudas de flores, tipo plug, Salvia splendens. Sálvia. Origem da semente: linha profissional. Plug com porte de 5cm de altura. Cor da flor: Vermelha.	UND	
5	69858	Mudas de flores, tipo plug, Tagetes erecta L. Tajetão. Origem da semente: linha profissional. Plug com porte de 5cm de altura. Cor da flor: laranja.	UND	
6	69859	Mudas de flores, tipo plug, Viola tricolor L. Amor-perfeito. Origem da semente: linha profissional. Plug com porte de 5cm de altura. Cores da flor: variadas.	UND	
7	69860	Mudas de flores, tipo plug, Tagetes erecta L. Tajetão. Origem da semente: linha profissional. Plug com porte de 5cm de altura. Cor da flor: amarela.	UND	
8	69861	Mudas do tipo plug, Lavandula officinalis ou Lavandula angustifolia. Lavanda. Origem da semente: linha profissional. Plug com porte de 5cm de altura. Cor da flor: lilás.	UND	

**LOTE 04 - INSUMOS**

Item	Código	Descrição	Unidade	Valor unitário R\$
1	69862	Argila expandida - saco 50L	SC	68,00
2	69863	Casca de pinus - saca de 10 kg	SC	32,90
3	69864	Dolomita branca - (pedra branca para jardim) nº01/02/03/04 - saca de 40 kg	SC	
4	69865	Limitadores / divisores de solo (m linear).	METRO	8,90
5	63762	Substrato - saca de 25 kg	SC	29,90
6	63765	Terra Preparada para plantio - saca de 20 kg	SC	22,80

**LOTE 05 - PRODUTOS PARA CONTROLE DE PRAGAS**

Item	Código	Descrição	Unidade	Valor unitário R\$
1	69868	Desinfetante para estufa, a base de dicloroisocianurato de sódio, para desinfecção agrícola, com recomendação. Teor de ativo: 0,2%	UND	
2	69869	Herbicida com as seguintes características mínimas: utilizado para dessecação (glifosato). Uso para jardinagem amadora.	L	
3	64305	Larvicida biológico bti (bacillus thuringiensis israelensis) para controle do mosquito culex sp (mosquito pernillongo).	UND	
4	64312	Veneno com as seguintes características mínimas: orgânico, para controle da formiga cortadeira e cupins, frasco em spray 60 ml.	UND	
5	69870	Veneno para controle de formigas. Granulado. Embalagem de 50g.	UND	
6	64313	Veneno raticida com principio ativo bromadiolone 0,005% para extermínio de roedores. Apresentação: embalagens de no mínimo 25 (vinte e cinco) gramas.	UND	

**LOTE 06 - VASOS EM CONCRETO E POLIETILENO**

Item	Código	Descrição	Unidade	Valor unitário R\$
1	69871	VASO CONICO - especificações: Polietileno, com dimensões de 43cm de boca e 65cm de altura, cor a ser definida pela solicitante.	UND	
2	69873	VASO OVAL- especificações: Polietileno, com dimensões de 65cm de altura, 40cm de boca e 23cm de base, cor a ser definida pela solicitante.	UND	
3	69876	VASO QUADRADO - especificações: Polietileno, com dimensões de 50cm de comprimento e 50cm de altura, cor a ser definida pela solicitante.	UND	
4	69877	VASO RETANGULAR/JARDINEIRA - especificações: Polietileno, com dimensões de 80cm de comprimento e 30cm de altura, cor a ser definida pela	UND	



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

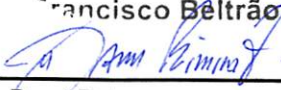
		solicitante.		
5	69878	Vaso TIPO BACIA - especificações: concreto liso, pintura esmalte na cor a ser definida pela solicitante, com dimensões de 60cm de diâmetro e 20cm de altura.	UND	
6	69881	Vaso TIPO BOLA ALTA - especificações: concreto liso, pintura esmalte na cor a ser definida pela solicitante, com dimensões de 50cm de diâmetro de boca e 56cm de altura.	UND	
7	69882	Vaso TIPO QUADRADO - especificações: concreto liso, pintura esmalte na cor a ser definida pela solicitante, com dimensões de 66x66cm de boca, 50x50cm de base e 50cm de altura.	UND	
8	69883	Vaso TIPO RETO ALTO - especificações: concreto liso, pintura esmalte na cor a ser definida na solicitação, com dimensões de 40x40cm de boca, 25x25xcm de base e 70cm de altura.	UND	
<b>LOTE 07 - INSUMOS PARA PRODUÇÃO DE MUDAS NO VIVEIRO MUNICIPAL</b>				
Item	Código	Descrição	Unidade	Valor unitário R\$
1	64298	Adubo para plantas com as seguintes características mínimas: liberação lenta, 16-8-12 6M. Apresentação: saca de 25 kg. Produto registrado no MAPA.	SC	
2	64299	Adubo químico granulado, formulação NPK 09-33-12, devidamente registrado no MAPA e em conformidade com a legislação vigente. Apresentação: sacos de 50kg.	SC	
3	69884	Bandeja plástica para o cultivo de flores com as seguintes características: Produto novo. Medidas mínimas da bandeja 34cm x 21cm x 6,5cm. 15 células. Células com orifício na parte inferior. Capacidade volumétrica mínima 2,4L. Cor preta.	UND	
4	64301	Embalagem para plantio de mudas em plástico flexível, formato cilíndrico, com furos na base para facilitar a drenagem, sem alça, capacidade mínima de 8,5 litros, altura mínima 23 cm, diâmetro mínimo 24 cm, base mínima 19 cm. Cor preta.	UND	
5	64302	Fertilizante nitrogenado ureia formulado com NPK, formulação 45-00-00, granulado. Solubilidade (em H2O) mínimo de 98%, e pureza mínima de 98%. Produto registrado no MAPA. Apresentação: saco de 50 kg.	SC	
6	69887	Saco plástico para produção/distribuição de mudas nativas, na cor preta, polietileno de baixa densidade com furos para a drenagem. Medidas mínimas do saquinho: altura: 22 cm, largura: 11 cm, micragem mínima: 0,10 micras. Capacidade volumétrica mínima 725ml.	UND	
7	64309	Sombrite preto, do modelo reforçado, com 50% de absorção da luminosidade, largura de no mínimo 3 metros.	METRO	
8	69890	Substrato florestal com as seguintes características mínimas: embalagem de 25 kg ou 50 litros, composição de carvão vegetal, vermiculita, turfa, vermicomposto, entre outros materiais, ph 5 a 6, condutibilidade elétrica: 15, umidade: 60%, C.R.A.: 60, tratamento: bactérias vivas, livre de ervas daninhas e suas sementes.	SC	

**DADOS DO FORNECEDOR**

Razão Social: Davi Primmaz & Cia Ltda	CNPJ:07.967.992/0001-70
Endereço: Linha triton- Francisco Beltrão-Pr	



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

Responsável pela Proposta: Davi Primmaz	Telefone:46 99919-6009
E-mail: daviprimmazpr@gmail.com	Validade da proposta: 60 (dias)
Prezado Fornecedor, por gentileza, escolher uma das opções:	
<input checked="" type="checkbox"/> Declaro que, nos preços propostos, encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas e financeiros, taxas, seguros, frete até o destino e mão-de-obra de plantio/aplicação dos materiais e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto do presente orçamento.	
<input type="checkbox"/> <b>NÃO SERÁ POSSÍVEL fornecer o orçamento</b> acima pelos seguintes motivos:	
Declaro que esta proposta foi elaborada de forma independente.	
Francisco Beltrão, 07 de junho de 2021	
<b>07.967.992/0001-70</b> <b>DAVI PRIMMAZ &amp; CIA LTDA</b> Linha Triton - S/Nº CEP 85601-970 Interior Francisco Beltrão - PR	
 Davi Primmaz Assinatura do Resp. Legal da Empresa	



**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

**DADOS DO SOLICITANTE**

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO

Secretaria / Departamento solicitante: Secretaria Municipal de Viação e Obras

Telefone: (46) 3520-2148

**TABELA PARA ORÇAMENTO**

LOTE 01 – MUDAS DE FLORES E PLANTAS				
Item	Código	Descrição	Unidade	Valor unitário R\$
1	69784	Agapanto (Agapanthus africanus) - em altura mínima de 30 cm, cores azul e branco.	UND	16,50
2	69790	Agave, Agave angustifolia, medida minima 60cm	UND	101,90
3	69792	Alisso, (Lobularia maritima) - caixa com 15 mudas	CAIXA	37,50
4	63726	Amor- perfeito (Viola x wittrockiana), caixa com 15 mudas, cores variadas	CAIXA	32,20
5	69794	Barba-de-serpente, (Ophiopogon jaburan) - touceira média	UND	41,50
6	63732	Beijo (Impatiens hawkeri) - caixa com 15 mudas, cores variadas.	CAIXA	34,50
7	63731	Beijo (Impatiens hawkeri) - na CUIA 25, cores variadas.	UND	59,00
8	69796	Brinco-de-princesa (Fuchsia hybrida) - com altura mínma de 80cm	UND	69,90
9	69805	Buganville (Bougainvillea) - com altura mínma de 80cm, cores variadas	UND	77,30
10	69806	Buxinho grande,(Buxus sempervirens), medindo no mínimo 60 cm	UND	129,90
11	63738	Capim-do-Texas (Pennisetum setaceum) - altura mínima 20cm, cor roxa.	UND	29,80
12	69808	Clorofito, Chlorophytum comsum, em altura mínima 30cm	UND	35,90
13	63751	Cravina (Dianthus chinensis L. x Dianthunbarbatus L) caixa com 15 mudas, cores variadas	CAIXA	33,00
14	69812	Crisantemo Bola Belga (Dendranthema grandiflorum) - CUIA 20, cores variadas	UND	65,60
15	69813	Croton, Codiaeum variegatum , medindo no minimo 60cm	UND	69,50
16	63745	Dracena Tricolor (Dracaena Marginata) - em altura mínima de 1,10m, cores variadas	UND	72,50
17	69816	Erica, (Leptospermum scoparium) - caixa com 15 mudas	CAIXA	48,20
18	69818	Estrelitzia, Strelitzia reginae, Touceira grande.	UND	71,90
19	63750	Fórmio (Phormiun tenax), folha de cor verde, touceira grande.	UND	49,99
20	63730	Gerânios (Pelargonium peltatum) - Pendente na CUIA 25, cores variadas	UND	78,00
21	69825	Glicínia, (Wisteria sp) - com altura mínma de 80cm	UND	125,30
22	69826	Gramma preta, Ophiopogon japonicus, caixa com 15 mudas.	CAIXA	38,90
23	69827	Hera (Hedera helix) - caixa com 15 mudas	CAIXA	55,50
24	63747	Hortênsia (Hydrangea macrophylla), em altura mínima de 20cm	UND	42,60
25	69837	Iresine (Iresine herbstii), caixa com 15 mudas	CAIXA	37,50
26	63748	Íris, (Iris holandica), touceira grande.	UND	38,90
27	63733	Jasmim-manga (Plumeria rubra), em altura mínima de 1,50 metros, cores variadas.	UND	149,00
28	69839	Lantana (Lantana câmara), caixa com 15 mudas	CAIXA	48,00



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

29	63729	Lavanda (Lavandula officinalis/angustifolia), caixa com 15 mudas.	CAIXA	58,50
30	69840	Liríope, (Ophiopogon jaburan) - caixa com 15 mudas, variegata	CAIXA	48,50
31	69841	Lobélia, Lobelia erinus, caixa com 15 mudas	CAIXA	49,90
32	69842	Maria-sem-vergonha, Impatiens walleriana, caixa com 15 mudas	CAIXA	32,90
33	63749	Moréia (Diets Bicolor), touceira grande.	UND	32,00
34	63736	Orquídea-Bambu (Arundina bambusifolia) - muda com altura mínima de 1,20m.	UND	45,50
35	69843	Palmeira Areca (Dypsis Lutescens) - em altura mínima de 1,20m	UND	125,00
36	69844	Palmeira Cica (Cycas Revoluta), com mínimo de 10cm de tronco	UND	110,00
37	63724	Palmeira Jerivá (Syagrus romanzoffiana) - em altura mínima de 3,00m	UND	235,00
38	69845	Palmeira rafis (Raphis excelsa) - em altura mínima de 1,50m	UND	49,90
39	69846	Palmeira triangular (dypsis decaryi), em altura mínima de 2,00m	UND	175,00
40	69847	Pata de elefante, Beaucarnia recurvata, mudas medindo no mínimo 80 cm.	UND	280,00
41	63728	Petunia Hibrida, pendente na CUIA 25 - cores variadas	UND	65,50
42	63727	Petunia, Petunia x hybrida, caixa com 15 mudas	CAIXA	59,50
43	69848	Podocarpo, (podocarpus macrophyllus) - com altura mínima de 1,50m	UND	43,50
44	63752	Salvia (Salvia splendens), caixa com 15 mudas, cores variadas	CAIXA	33,00
45	63743	Sambambaia americana (Nephrolepisexaltata) - Pendentes na CUIA 32.	UND	69,90
46	69849	Sapatinho-de-judia, (Thunbergia mysorensis) - com altura mínma de 40cm	UND	72,50
47	63753	Tagetão (Tagetes erecta) caixa com 15 mudas, cores variadas	CAIXA	33,00
48	69850	Tamareira-de-jardim, (Phoenix roebelenii), com no mínimo de 50 cm de tronco	UND	145,00
49	69851	Tuia nevada, em altura mínima 40cm	UND	110,90
50	69852	Verbena, Verbena x hybrida, caixa com 15 mudas.	CAIXA	55,00
51	63739	Veu de Noiva - (Gibasis Pellucida)- Pendentes na CUIA 25.	UND	68,90
52	63725	Vinca - de - Madagáscar (Catharanthus roseus), caixa com 15 mudas, cores variadas	CAIXA	34,00
53	69853	Zamioculca (Zamioculcas zamiifolia), com altura mínima de 35cm.	UND	65,40
LOTE 02 - FLORES EM POTE				
Item	Código	Descrição	Unidade	Valor unitário R\$
1	63740	Antúrio - (anturium andreanum lindem) - Tamanho POTE 15, cores variadas.	UND	58,70
2	63742	Calandiva - Tamanho POTE 11, cores variadas.	UND	17,60
3	63744	Crista- plumosa (Celosia argentea L.) -Tamanho POTE 15, cores variadas	UND	24,90
4	63737	Orquídea Phalaenopsis, tamanho POTE 12 cores variadas	UND	118,50
5	63735	Violeta (Saintpaulia Ionantha) -Tamanho Pote 11, cores variadas	UND	14,00
LOTE 03 - MUDAS TIPO PLUG - PARA PRODUÇÃO NO VIVEIRO MUNICIPAL				
Item	Código	Descrição	Unidade	Valor unitário R\$
1	69854	Mudas de flores, tipo plug, Antirrhinum majus L. Boca-de-leão. Origem da semente: linha profissional. Plug com porte de 5cm de altura. Cores da flor: variadas.	UND	





**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

2	69855	Mudas de flores, tipo plug, Catharanthus roseus. Vinca - de - Madagáscar. Origem da semente: linha profissional. Plug com porte de 5cm de altura. Cores variadas.	UND	
3	69856	Mudas de flores, tipo plug, Dianthus chinensis L. Cravina. Origem da semente: linha profissional. Plug com porte de 5cm de altura. Cores da flor: variadas.	UND	
4	69857	Mudas de flores, tipo plug, Salvia splendens. Sálvia. Origem da semente: linha profissional. Plug com porte de 5cm de altura. Cor da flor: Vermelha.	UND	
5	69858	Mudas de flores, tipo plug, Tagetes erecta L. Tajetão. Origem da semente: linha profissional. Plug com porte de 5cm de altura. Cor da flor: laranja.	UND	
6	69859	Mudas de flores, tipo plug, Viola tricolor L. Amor-perfeito. Origem da semente: linha profissional. Plug com porte de 5cm de altura. Cores da flor: variadas.	UND	
7	69860	Mudas de flores, tipo plug, Tagetes erecta L. Tajetão. Origem da semente: linha profissional. Plug com porte de 5cm de altura. Cor da flor: amarela.	UND	
8	69861	Mudas do tipo plug, Lavandula officinalis ou Lavandula angustifolia. Lavanda. Origem da semente: linha profissional. Plug com porte de 5cm de altura. Cor da flor: lilás.	UND	
<b>LOTE 04 – INSUMOS</b>				
Item	Código	Descrição	Unidade	Valor unitário R\$
1	69862	Argila expandida - saco 50L	SC	75,00
2	69863	Casca de pinus - saca de 10 kg	SC	36,50
3	69864	Dolomita branca - (pedra branca para jardim) nº01/02/03/04 - saca de 40 kg	SC	54,90
4	69865	Limitadores / divisores de solo (m linear).	METRO	12,90
5	63762	Substrato - saca de 25 kg	SC	36,90
6	63765	Terra Preparada para plantio - saca de 20 kg	SC	29,90
<b>LOTE 05 - PRODUTOS PARA CONTROLE DE PRAGAS</b>				
Item	Código	Descrição	Unidade	Valor unitário R\$
1	69868	Desinfetante para estufa, a base de dicloroisocianurato de sódio, para desinfecção agrícola, com recomendação. Teor de ativo: 0,2%	UND	
2	69869	Herbicida com as seguintes características mínimas: utilizado para dessecação (glifosato). Uso para jardinagem amadora.	L	
3	64305	Larvicida biológico bti (bacillus thuringiensis israelensis) para controle do mosquito culex sp (mosquito pernillongo).	UND	
4	64312	Veneno com as seguintes características mínimas: orgânico, para controle da formiga cortadeira e cupins, frasco em spray 60 ml.	UND	
5	69870	Veneno para controle de formigas. Granulado. Embalagem de 50g.	UND	
6	64313	Veneno raticida com principio ativo bromadiolone 0,005% para extermínio de roedores. Apresentação: embalagens de no mínimo 25 (vinte e cinco) gramas.	UND	
<b>LOTE 06 - VASOS EM CONCRETO E POLIETILENO</b>				
Item	Código	Descrição	Unidade	Valor unitário R\$
1	69871	VASO CONICO - especificações: Polietileno, com dimensões de 43cm de boca e 65cm de altura, cor a ser definida pela solicitante.	UND	



**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

2	69873	VASO OVAL- especificações: Polietileno, com dimensões de 65cm de altura, 40cm de boca e 23cm de base, cor a ser definida pela solicitante.	UND	
3	69876	VASO QUADRADO - especificações: Polietileno, com dimensões de 50cm de comprimento e 50cm de altura, cor a ser definida pela solicitante.	UND	
4	69877	VASO RETANGULAR/JARDINEIRA - especificações: Polietileno, com dimensões de 80cm de comprimento e 30cm de altura, cor a ser definida pela solicitante.	UND	
5	69878	Vaso TIPO BACIA - especificações: concreto liso, pintura esmalte na cor a ser definida pela solicitante, com dimensões de 60cm de diâmetro e 20cm de altura.	UND	
6	69881	Vaso TIPO BOLA ALTA - especificações: concreto liso, pintura esmalte na cor a ser definida pela solicitante, com dimensões de 50cm de diâmetro de boca e 56cm de altura.	UND	
7	69882	Vaso TIPO QUADRADO - especificações: concreto liso, pintura esmalte na cor a ser definida pela solicitante, com dimensões de 66x66cm de boca, 50x50cm de base e 50cm de altura.	UND	
8	69883	Vaso TIPO RETO ALTO - especificações: concreto liso, pintura esmalte na cor a ser definida na solicitação, com dimensões de 40x40cm de boca, 25x25xcm de base e 70cm de altura.	UND	


**LOTE 07 - INSUMOS PARA PRODUÇÃO DE MUDAS NO VIVEIRO MUNICIPAL**

Item	Código	Descrição	Unidade	Valor unitário R\$
1	64298	Adubo para plantas com as seguintes características mínimas: liberação lenta, 16-8-12 6M. Apresentação: saca de 25 kg. Produto registrado no MAPA.	SC	
2	64299	Adubo químico granulado, formulação NPK 09-33-12, devidamente registrado no MAPA e em conformidade com a legislação vigente. Apresentação: sacos de 50kg.	SC	
3	69884	Bandeja plástica para o cultivo de flores com as seguintes características: Produto novo. Medidas mínimas da bandeja 34cm x 21cm x 6,5cm. 15 células. Células com orifício na parte inferior. Capacidade volumétrica mínima 2,4L. Cor preta.	UND	
4	64301	Embalagem para plantio de mudas em plástico flexível, formato cilíndrico, com furos na base para facilitar a drenagem, sem alça, capacidade mínima de 8,5 litros, altura mínima 23 cm, diâmetro mínimo 24 cm, base mínima 19 cm. Cor preta.	UND	
5	64302	Fertilizante nitrogenado ureia formulado com NPK, formulação 45-00-00, granulado. Solubilidade (em H2O) mínimo de 98%, e pureza mínima de 98%. Produto registrado no MAPA. Apresentação: saco de 50 kg.	SC	
6	69887	Saco plástico para produção/distribuição de mudas nativas, na cor preta, polietileno de baixa densidade com furos para a drenagem. Medidas mínimas do saquinho: altura: 22 cm, largura: 11 cm, micragem mínima: 0,10 micras. Capacidade volumétrica mínima 725ml.	UND	
7	64309	Sombrite preto, do modelo reforçado, com 50% de absorção da luminosidade, largura de no mínimo 3 metros.	METRO	
8	69890	Substrato florestal com as seguintes características mínimas: embalagem de 25 kg ou 50 litros, composição de carvão vegetal, vermiculita, turfa, vermicomposto, entre outros materiais, ph 5 a 6, condutibilidade elétrica: 15, umidade: 60%, C.R.A.: 60, tratamento: bactérias vivas, livre de ervas daninhas e suas sementes.	SC	



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

DADOS DO FORNECEDOR

Razão Social: FLORICULTURA CIA DOS JARDINS	CNPJ; CNPJ 14.471.958/0001-75
Endereço: LINHA SÃO PAULO, BR 163 KM 17, BOM JESUS DO SUL-Parana	
Responsável pela Proposta: Juliano Barcella CPF 008.754.019-37	Telefone: TELEFONE 99911-2658
E-mail:	Validade da proposta: 60 (dias)
<p>Prezado Fornecedor, por gentileza, escolher uma das opções:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Declaro que, nos preços propostos, encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas e financeiros, taxas, seguros, frete até o destino e mão-de-obra de plantio/aplicação dos materiais e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto do presente orçamento.</p> <p><input type="checkbox"/> NÃO SERÁ POSSÍVEL fornecer o orçamento acima pelos seguintes motivos:</p> <p>Declaro que esta proposta foi elaborada de forma independente.</p> <p>Bom Jesus do sul, 28 de Maio de 2021</p> <p> Juliano Barcella CPF 008.754.019-37</p>	



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

DADOS DO SOLICITANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO

Secretaria / Departamento solicitante: Secretaria Municipal de Viação e Obras

Telefone: (46) 3520-2148

TABELA PARA ORÇAMENTO

LOTE 01 - MUDAS DE FLORES E PLANTAS				
Item	Código	Descrição	Unidade	Valor unitário R\$
1	69784	Agapanto (Agapanthus africanus) - em altura mínima de 30 cm, cores azul e branco.	UND	15,30
2	69790	Agave, Agave angustifolia, medida minima 60cm	UND	112,00
3	69792	Alisso, (Lobularia maritima) - caixa com 15 mudas	CAIXA	34,0
4	63726	Amor- perfeito (Viola x wittrockiana), caixa com 15 mudas, cores variadas	CAIXA	32,20
5	69794	Barba-de-serpente, (Ophiopogon jaburan) - touceira média	UND	38,60
6	63732	Beijo (Impatiens hawkeri) - caixa com 15 mudas, cores variadas.	CAIXA	33,50
7	63731	Beijo (Impatiens hawkeri) - na CUIA 25, cores variadas.	UND	56,10
8	69796	Brinco-de-princesa (Fuchsia hybrida) - com altura mínima de 80cm	UND	71,60
9	69805	Buganville (Bougainvillea) - com altura mínima de 80cm, cores variadas	UND	65,40
10	69806	Buxinho grande,(Buxus sempervirens), medindo no mínimo 60 cm	UND	145,00
11	63738	Capim-do-Texas (Pennisetum setaceum) - altura mínima 20cm, cor roxa.	UND	36,30
12	69808	Clorofito, Chlorophytum comsum, em altura mínima 30cm	UND	32,80
13	63751	Cravina (Dianthus chinensis L. x Dianthunbarbatus L) caixa com 15 mudas, cores variadas	CAIXA	31,90
14	69812	Crisantemo Bola Belga (Dendranthema grandiflorum) - CUIA 20, cores variadas	UND	61,90
15	69813	Croton, Codiaeum variegatum , medindo no minimo 60cm	UND	73,90

*Antonio*



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

16	63745	Dracena Tricolor (Dracaena Marginata) - em altura mínima de 1,10m, cores variadas	UND	65,20
17	69816	Erica, (Leptospermum scoparium) - caixa com 15 mudas	CAIXA	49,90
18	69818	Estrelitzia, Strelitzia reginae, Touceira grande.	UND	73,50
19	63750	Fórmio (Phormium tenax), folha de cor verde, touceira grande.	UND	49,90
20	63730	Gerânios (Pelargonium peltatum) - Pendente na CUIA 25, cores variadas	UND	73,30
21	69825	Glicínia, (Wisteria sp) - com altura mínima de 80cm	UND	112,90
22	69826	Gramma preta, Ophiopogon japonicus, caixa com 15 mudas.	CAIXA	34,00
23	69827	Hera (Hedera helix) - caixa com 15 mudas	CAIXA	52,70
24	63747	Hortênsia (Hydrangea macrophylla), em altura mínima de 20cm	UND	38,50
25	69837	Iresine (Iresine herbstii), caixa com 15 mudas	CAIXA	39,90
26	63748	Íris, (Iris holandica), touceira grande.	UND	39,90
27	63733	Jasmim-manga (Plumeria rubra), em altura mínima de 1,50 metros, cores variadas.	UND	129,00
28	69839	Lantana (Lantana câmara), caixa com 15 mudas	CAIXA	49,60
29	63729	Lavanda (Lavandula officinalis/angustifolia), caixa com 15 mudas.	CAIXA	54,90
30	69840	Liríope, (Ophiopogon jaburan) - caixa com 15 mudas, variegata	CAIXA	42,80
31	69841	Lobélia, Lobelia erinus, caixa com 15 mudas	CAIXA	47,60
32	69842	Maria-sem-vergonha, Impatiens walleriana, caixa com 15 mudas	CAIXA	31,90
33	63749	Moréia (Dietes Bicolor), touceira grande.	UND	29,90
34	63736	Orquídea-Bambu (Arundina bambusifolia) - muda com altura mínima de 1,20m.	UND	44,50
35	69843	Palmeira Areca (Dypsis Lutescens) - em altura mínima de 1,20m	UND	135,90
36	69844	Palmeira Cica (Cycas Revoluta), com mínimo de 10cm de tronco	UND	99,00
37	63724	Palmeira Jerivá (Syagrus romanzoffiana) - em altura mínima de 3,00m	UND	199,90
38	69845	Palmeira rafis (Raphis excelsa) - em altura mínima de 1,50m	UND	56,80
39	69846	Palmeira triangular (dypsis decaryi), em altura mínima de 2,00m	UND	149,80

Antonio



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

40	69847	Pata de elefante, Beaucarnia recurvata, mudas medindo no mínimo 80 cm.	UND	259,00
41	63728	Petunia Híbrida, pendente na CUIA 25 - cores variadas	UND	68,70
42	63727	Petunia, Petunia x hybrida, caixa com 15 mudas	CAIXA	56,90
43	69848	Podocarpo, (podocarpus macrophyllus) - com altura mínima de 1,50m	UND	39,90
44	63752	Salvia (Salvia splendens), caixa com 15 mudas, cores variadas	CAIXA	31,90
45	63743	Sambambaia americana (Nephrolepis exaltata) - Pendentes na CUIA 32.	UND	68,60
46	69849	Sapatinho-de-júdia, (Thunbergia mysorensis) - com altura mínima de 40cm	UND	61,50
47	63753	Tagetão (Tagetes erecta) caixa com 15 mudas, cores variadas	CAIXA	31,90
48	69850	Tamareira-de-jardim, (Phoenix roebelenii), com no mínimo de 50 cm de tronco	UND	139,50
49	69851	Tuia nevada, em altura mínima 40cm	UND	96,50
50	69852	Verbena, Verbena x hybrida, caixa com 15 mudas.	CAIXA	58,50
51	63739	Veú de Noiva - (Gibasis Pellucida)- Pendentes na CUIA 25.	UND	79,90
52	63725	Vinca - de - Madagáscar (Catharanthus roseus), caixa com 15 mudas, cores variadas	CAIXA	31,90
53	69853	Zamioculca (Zamioculcas zamiifolia), com altura mínima de 35cm.	UND	73,20

LOTE 02 - FLORES EM POTE

Item	Código	Descrição	Unidade	Valor unitário R\$
1	63740	Antúrio - (anturium andreanum lindem) - Tamanho POTE 15, cores variadas.	UND	53,90
2	63742	Calandiva - Tamanho POTE 11, cores variadas.	UND	15,70
3	63744	Crista- plumosa (Celosia argentea L.) -Tamanho POTE 15, cores variadas	UND	22,60
4	63737	Orquídea Phalaenopsis, tamanho POTE 12 cores variadas	UND	125,00
5	63735	Violeta (Saintpaulia Ionantha) -Tamanho Pote 11, cores variadas	UND	12,20

LOTE 03 - MUDAS TIPO PLUG - PARA PRODUÇÃO NO VIVEIRO MUNICIPAL

Item	Código	Descrição	Unidade	Valor unitário
------	--------	-----------	---------	----------------

Antonio



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

				R\$
1	69854	Mudas de flores, tipo plug, Antirrhinum majus L. Boca-de-leão. Origem da semente: linha profissional. Plug com porte de 5cm de altura. Cores da flor: variadas.	UND	
2	69855	Mudas de flores, tipo plug, Catharanthus roseus. Vinca - de - Madagáscar. Origem da semente: linha profissional. Plug com porte de 5cm de altura. Cores variadas.	UND	
3	69856	Mudas de flores, tipo plug, Dianthus chinensis L. Cravina. Origem da semente: linha profissional. Plug com porte de 5cm de altura. Cores da flor: variadas.	UND	
4	69857	Mudas de flores, tipo plug, Salvia splendens. Sálvia. Origem da semente: linha profissional. Plug com porte de 5cm de altura. Cor da flor: Vermelha.	UND	
5	69858	Mudas de flores, tipo plug, Tagetes erecta L. Tajetão. Origem da semente: linha profissional. Plug com porte de 5cm de altura. Cor da flor: laranja.	UND	
6	69859	Mudas de flores, tipo plug, Viola tricolor L. Amor-perfeito. Origem da semente: linha profissional. Plug com porte de 5cm de altura. Cores da flor: variadas.	UND	
7	69860	Mudas de flores, tipo plug, Tagetes erecta L. Tajetão. Origem da semente: linha profissional. Plug com porte de 5cm de altura. Cor da flor: amarela.	UND	
8	69861	Mudas do tipo plug, Lavandula officinalis ou Lavandula angustifolia. Lavanda. Origem da semente: linha profissional. Plug com porte de 5cm de altura. Cor da flor: lilás.	UND	
<b>LOTE 04 - INSUMOS</b>				
Item	Código	Descrição	Unidade	Valor unitário R\$
1	69862	Argila expandida - saco 50L	SC	69,90
2	69863	Casca de pinus - saca de 10 kg	SC	34,50
3	69864	Dolomita branca - (pedra branca para jardim) nº01/02/03/04 - saca de 40 kg	SC	48,00
4	69865	Limitadores / divisores de solo (m linear).	METRO	9,90
5	63762	Substrato - saca de 25 kg	SC	32,50
6	63765	Terra Preparada para plantio - saca de 20 kg	SC	26,90
<b>LOTE 05 - PRODUTOS PARA CONTROLE DE PRAGAS</b>				
Item	Código	Descrição	Unidade	Valor unitário

*Antonio*



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

				R\$
1	69868	Desinfetante para estufa, a base de dicloroisocianurato de sódio, para desinfecção agrícola, com recomendação. Teor de ativo: 0,2%	UND	
2	69869	Herbicida com as seguintes características mínimas: utilizado para dessecação (glifosato). Uso para jardinagem amadora.	L	
3	64305	Larvicida biológico bti (bacillus thuringiensis israelensis) para controle do mosquito culex sp (mosquito pernillongo).	UND	
4	64312	Veneno com as seguintes características mínimas: orgânico, para controle da formiga cortadeira e cupins, frasco em spray 60 ml.	UND	
5	69870	Veneno para controle de formigas. Granulado. Embalagem de 50g.	UND	
6	64313	Veneno raticida com principio ativo bromadiolone 0,005% para extermínio de roedores. Apresentação: embalagens de no mínimo 25 (vinte e cinco) gramas.	UND	

**LOTE 06 - VASOS EM CONCRETO E POLIETILENO**

Item	Código	Descrição	Unidade	Valor unitário R\$
1	69871	VASO CONICO - especificações: Polietileno, com dimensões de 43cm de boca e 65cm de altura, cor a ser definida pela solicitante.	UND	
2	69873	VASO OVAL- especificações: Polietileno, com dimensões de 65cm de altura, 40cm de boca e 23cm de base, cor a ser definida pela solicitante.	UND	
3	69876	VASO QUADRADO - especificações: Polietileno, com dimensões de 50cm de comprimento e 50cm de altura, cor a ser definida pela solicitante.	UND	
4	69877	VASO RETANGULAR/JARDINEIRA - especificações: Polietileno, com dimensões de 80cm de comprimento e 30cm de altura, cor a ser definida pela solicitante.	UND	
5	69878	Vaso TIPO BACIA - especificações: concreto liso, pintura esmalte na cor a ser definida pela solicitante, com dimensões de 60cm de diâmetro e 20cm de altura.	UND	
6	69881	Vaso TIPO BOLA ALTA - especificações: concreto liso, pintura esmalte na cor a ser definida pela solicitante, com dimensões de 50cm de diâmetro de boca e 56cm de altura.	UND	
7	69882	Vaso TIPO QUADRADO - especificações: concreto liso, pintura	UND	

*Antonio*





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná


		esmalte na cor a ser definida pela solicitante, com dimensões de 66x66cm de boca, 50x50cm de base e 50cm de altura.		
8	69883	Vaso TIPO RETO ALTO - especificações: concreto liso, pintura esmalte na cor a ser definida na solicitação, com dimensões de 40x40cm de boca, 25x25xcm de base e 70cm de altura.	UND	
<b>LOTE 07 - INSUMOS PARA PRODUÇÃO DE MUDAS NO VIVEIRO MUNICIPAL</b>				
Item	Código	Descrição	Unidade	Valor unitário R\$
1	64298	Adubo para plantas com as seguintes características mínimas: liberação lenta, 16-8-12 6M. Apresentação: saca de 25 kg. Produto registrado no MAPA.	SC	
2	64299	Adubo químico granulado, formulação NPK 09-33-12, devidamente registrado no MAPA e em conformidade com a legislação vigente. Apresentação: sacos de 50kg.	SC	
3	69884	Bandeja plástica para o cultivo de flores com as seguintes características: Produto novo. Medidas mínimas da bandeja 34cm x 21cm x 6,5cm. 15 células. Células com orifício na parte inferior. Capacidade volumétrica mínima 2,4L. Cor preta.	UND	
4	64301	Embalagem para plantio de mudas em plástico flexível, formato cilíndrico, com furos na base para facilitar a drenagem, sem alça, capacidade mínima de 8,5 litros, altura mínima 23 cm, diâmetro mínimo 24 cm, base mínima 19 cm. Cor preta.	UND	
5	64302	Fertilizante nitrogenado ureia formulado com NPK, formulação 45-00-00, granulado. Solubilidade (em H2O) mínimo de 98%, e pureza mínima de 98%. Produto registrado no MAPA. Apresentação: saco de 50 kg.	SC	
6	69887	Saco plástico para produção/distribuição de mudas nativas, na cor preta, polietileno de baixa densidade com furos para a drenagem. Medidas mínimas do saquinho: altura: 22 cm, largura: 11 cm, micragem mínima: 0,10 micras. Capacidade volumétrica mínima 725ml.	UND	
7	64309	Sombrite preto, do modelo reforçado, com 50% de absorção da luminosidade, largura de no mínimo 3 metros.	METRO	
8	69890	Substrato florestal com as seguintes características mínimas: embalagem de 25 kg ou 50 litros, composição de carvão vegetal, vermiculita, turfa, vermicomposto, entre outros materiais, ph 5 a 6, condutibilidade elétrica: 15, umidade: 60%, C.R.A.: 60, tratamento: bactérias vivas, livre de ervas daninhas	SC	

*Antonio*



	e suas sementes.		
--	------------------	--	--

**DADOS DO FORNECEDOR**

Razão Social: Alemão Paisagismo.	CNPJ; 22,197,337/0001/73
Endereço: Avenida Marginal ,1769, Bairro Araucaria , MarmeleiroPr	
Responsável pela Proposta: Antonio Marques Hammes	Telefone: 99911 2079
E-mail:	Validade da proposta: 60 (dias)
Prezado Fornecedor, por gentileza, escolher uma das opções:  <input checked="" type="checkbox"/> Declaro que, nos preços propostos, encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas e financeiros, taxas, seguros, frete até o destino e mão-de-obra de plantio/aplicação dos materiais e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto do presente orçamento.  <input type="checkbox"/> NÃO SERÁ POSSÍVEL fornecer o orçamento acima pelos seguintes motivos:  Declaro que esta proposta foi elaborada de forma independente.  Marmeleiro,01 de junho de 2021  Antonio marcos Hammes   Assinatura do Resp. Legal da Empresa	



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

**TABELA DE VALORES DO ULTIMO CONTRATO, COM VALORES ATUALIZADOS PELO IGPM (novembro de 2019 até abril de 2021) Acumulo de 38,56%.**

LOTE 01 - MUDAS DE FLORES E PLANTAS				
Item	Código	Descrição	Unidade	Valor unitário R\$
1	69784	Agapanto (Agapanthus africanus) - em altura mínima de 30 cm, cores azul e branco.	UND	11,74
2	69790	Agave, Agave angustifolia, medida mínima 60cm	UND	86,38
3	69792	Alisso, (Lobularia maritima) - caixa com 15 mudas	CAIXA	25,35
4	63726	Amor- perfeito (Viola x wittrockiana), caixa com 15 mudas, cores variadas	CAIXA	25,86
5	69794	Barba-de-serpente, (Ophiopogon jaburan) - touceira média	UND	33,31
6	63732	Beijo (Impatiens hawkeri) - caixa com 15 mudas, cores variadas.	CAIXA	24,78
7	63731	Beijo (Impatiens hawkeri) - na CUIA 25, cores variadas.	UND	45,18
8	69796	Brinco-de-princesa (Fuchsia hybrida) - com altura mínima de 80cm	UND	53,13
9	69805	Buganville (Bougainvillea) - com altura mínima de 80cm, cores variadas	UND	59,72
10	69806	Buxinho grande, (Buxus sempervirens), medindo no mínimo 60 cm	UND	122,93
11	63738	Capim-do-Texas (Pennisetum setaceum) - altura mínima 20cm, cor roxa.	UND	29,47
12	69808	Clorofito, Chlorophytum comsum, em altura mínima 30cm	UND	28,50
13	63751	Cravina (Dianthus chinensis L. x Dianthus barbatus L) caixa com 15 mudas, cores variadas	CAIXA	23,82
14	69812	Crisantemo Bola Belga (Dendranthema grandiflorum) - CUIA 20, cores variadas	UND	50,41
15	69813	Croton, Codiaeum variegatum, medindo no mínimo 60cm	UND	50,41
16	63745	Dracena Tricolor (Dracaena Marginata) - em altura mínima de 1,10m, cores variadas	UND	55,46
17	69816	Erica, (Leptospermum scoparium) - caixa com 15 mudas	CAIXA	29,64
18	69818	Estrelitzia, Strelitzia reginae, Touceira grande.	UND	52,74
19	63750	Fórmio (Phormium tenax), folha de cor verde, touceira grande.	UND	46,54
20	63730	Gerânios (Pelargonium peltatum) - Pendente na CUIA 25, cores variadas	UND	46,25
21	69825	Glicínia, (Wisteria sp) - com altura mínima de 80cm	UND	71,84
22	69826	Gramma preta, Ophiopogon japonicus, caixa com 15 mudas.	CAIXA	24,43
23	69827	Hera (Hedera helix) - caixa com 15 mudas	CAIXA	39,56
24	63747	Hortênsia (Hydrangea macrophylla), em altura mínima de 20cm	UND	25,21
25	69837	Iresine (Iresine herbstii), caixa com 15 mudas	CAIXA	28,70
26	63748	Íris, (Iris holandica), touceira grande.	UND	23,27
27	63733	Jasmim-manga (Plumeria rubra), em altura mínima de 1,50 metros, cores variadas.	UND	121,77
28	69839	Lantana (Lantana câmara), caixa com 15 mudas	CAIXA	29,09
29	63729	Lavanda (Lavandula officinalis/angustifolia), caixa com 15 mudas.	CAIXA	46,49
30	69840	Liríope, (Ophiopogon jaburan) - caixa com 15 mudas, variegata	CAIXA	37,23
31	69841	Lobélia, Lobelia erinus, caixa com 15 mudas	CAIXA	38,31
32	69842	Maria-sem-vergonha, Impatiens walleriana, caixa com 15 mudas	CAIXA	23,82
33	63749	Moréia (Diets Bicolor), touceira grande, cor amarela.	UND	23,46
34	63736	Orquídea-Bambu (Arundina bambusifolia) - muda com altura mínima de 1,20m.	UND	34,32
35	69843	Palmeira Areca (Dypsis Lutescens) - em altura mínima de 1,20m	UND	122,16
36	69844	Palmeira Cica (Cycas Revoluta), com mínimo de 10cm de tronco	UND	79,50



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

37	63724	Palmeira Jerivá (Syagrus romanzoffiana) - em altura mínima de 3,00m	UND	182,27
38	69845	Palmeira rafis (Raphis excelsa) - em altura mínima de 1,50m	UND	46,81
39	69846	Palmeira triangular (dypsis decaryi), em altura mínima de 2,00m	UND	135,73
40	69847	Pata de elefante, Beaucarnia recurvata, mudas medindo no mínimo 80 cm.	UND	222,99
41	63728	Petunia Híbrida, pendente na CUIA 25 - cores variadas	UND	42,17
42	63727	Petunia, Petunia x hybrida, caixa com 15 mudas	CAIXA	23,82
43	69848	Podocarpus, (podocarpus macrophyllus) - com altura mínima de 1,50m	UND	32,96
44	63752	Salvia (Salvia splendens), caixa com 15 mudas, cores variadas	CAIXA	23,82
45	63743	Sambambaia americana (Nephrolepisexaltata) - Pendentes na CUIA 32.	UND	45,08
46	69849	Sapatinho-de-judia, (Thunbergia mysorensis) - com altura mínima de 40cm	UND	66,02
47	63753	Tagetão (Tagetes erecta) caixa com 15 mudas, cores variadas	CAIXA	23,82
48	69850	Tamareira-de-jardim, (Phoenix roebelenii), com no mínimo de 50 cm de tronco	UND	147,36
49	69851	Tuia nevada, em altura mínima 40cm	UND	86,87
50	69852	Verbena, Verbena x hybrida, caixa com 15 mudas.	CAIXA	23,82
51	63739	Veu de Noiva - (Gibasis Pellucida)- Pendentes na CUIA 25.	UND	57,39
52	63725	Vinca - de - Madagáscar (Catharanthus roseus), caixa com 15 mudas, cores variadas	CAIXA	23,24
53	69853	Zamioculca (Zamioculcas zamiifolia), com altura mínima de 35cm.	UND	51,19

**LOTE 02 - FLORES EM POTE**

Item	Código	Descrição	Unidade	Valor unitário R\$
1	63740	Antúrio - (anturium andreanum lindem) - Tamanho POTE 15, cores variadas.	UND	22,28
2	63742	Calandiva - Tamanho POTE 11, cores variadas.	UND	10,84
3	63744	Crista- plumosa (Celosia argentea L.) -Tamanho POTE 15, cores variadas	UND	20,80
4	63737	Orquídea Phalaenopsis, tamanho POTE 15 cores variadas	UND	50,07
5	63735	Violeta (Saintpaulia Ionantha) -Tamanho Pote 11, cores variadas	UND	9,54

**LOTE 04 - INSUMOS**

Item	Código	Descrição	Unidade	Valor unitário R\$
1	69862	Argila expandida - saco 50L	SC	43,43
2	69863	Casca de pinus - saca de 10 kg	SC	29,17
3	69864	Dolomita branca - (pedra branca para jardim) nº01/02/03/04 - saca de 40 kg	SC	37,23
4	69865	Limitadores / divisores de solo (m linear).	METRO	3,88
5	63762	Substrato - saca de 25 kg	SC	17,22
6	63765	Terra Preparada para plantio - saca de 20 kg	SC	16,40

Francisco Beltrão – PR 26 de maio de 2021

Claudio Kozan  
Secretaria Municipal de Viação e Obras



## Calculadora do cidadão

Acesso público  
26/05/2021 - 15:22

Início -&gt; Calculadora do cidadão -&gt; Correção de valores

[CALFW0302]

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)****Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)****Dados informados**

Data inicial	11/2019
Data final	04/2021
Valor nominal	R\$ 8,48 ( REAL )

**Dados calculados**

Índice de correção no período	1,38562610
Valor percentual correspondente	38,562610 %
Valor corrigido na data final	R\$ 11,75 ( REAL )

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).