



# MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

## Estado do Paraná

### TERMO DE REFERÊNCIA

#### Materiais odontológicos

#### 1 - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

O presente Termo de Referência tem por objeto o registro de preços para aquisição de materiais odontológicos em atendimento a Secretaria Municipal de Saúde, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

#### 2 - JUSTIFICATIVA:

A presente licitação é para aquisição de materiais odontológicos desertos do Pregão Eletrônico 134/2022 direcionado para as Unidades Odontológicas de Saúde e CEO – Centro de Especialidades Odontológicas que prestam serviços gratuitos a população de Francisco Beltrão. Esta licitação vem para adquirir itens desertos do Pregão Eletrônico 134/2022, sendo que ao término do contrato atual a demanda ficará automaticamente suprida.

Quanto a quantidade ora solicitada, informamos que se trata de estimativa, baseada na demanda levantada pela secretaria com base nos atendimentos odontológicos realizados periodicamente pelas unidades odontológicas e CEO durante o período de um ano.

O valor estimado para a contratação está de acordo com o princípio da razoabilidade, para aos tais usamos como parâmetro para se avaliar a adequação dos preços aferidos por meio de ORÇAMENTO FÍSICO e BANCO DE PREÇO EM SAÚDE –BPS. Em alguns itens tivemos dificuldades quanto a orçamentos devido os fornecedores alegarem grande oscilação de preço no mercado.

Os itens 03, 04, 15, 16, 19, 20, 21, 26, 30, 43, 44 e 48 do Banco de Preços Em Saúde, foram desconsiderados devido estarem desatualizados, estando muito abaixo do valor de mercado.

Os itens 18, 24, 28, 29, e 42 do Banco de Preços Em Saúde não foram encontrados.

Os itens 02, 03 e 45 tiveram somente 2 cotações.

#### 3 - CRITÉRIOS DE JULGAMENTO:

Justifica-se a solicitação do julgamento POR ITEM, haja vista que os materiais não necessitam ser fornecidos por uma única empresa.

#### 4 - SOLICITAÇÃO DE AMOSTRA OU PROSPECTO:

Solicitamos amostra dos itens:

02, 03, 18, 25, 28, 32, 44 – Sendo que os itens 02, 03, 28, 32 e o 44 poderão ser prospectos.

#### 6 - LOCAL E FORMA DE ENTREGA:

Os materiais odontológicos objeto desta licitação, deverão ser entregues na Central de Abastecimento Farmacêutico – CAF localizada na Rua: Papa Pio XII, nº 696 bairro Guanabara, no Município de Francisco Beltrão, sem ônus de entrega, de acordo com as solicitações da Secretaria municipal de Saúde, do Município de Francisco Beltrão.

#### 7 - CRONOGRAMA / PRAZO DE ENTREGA E VIGÊNCIA:

Os materiais odontológicos deverão ser entregues no prazo máximo de 10 dias úteis, após o recebimento da nota de empenho, seguindo rigorosamente as quantidades solicitadas, mediante autorização contida nas respectivas Notas de empenho.

Também poderá ser pedido a prorrogação de prazo de entrega, desde que haja justificativa aceita pela Administração. Os prazos poderão ser prorrogados uma vez, por igual período, quando solicitado pelo convocado.



# MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

## Estado do Paraná

durante o transcurso do prazo e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração.

Os materiais, objeto desta licitação, deverão ser entregues de acordo com as solicitações, pelo período de 12 (doze) meses

Os materiais odontológicos 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 materiais 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.

### 8 - OBRIGAÇÕES:

#### DA CONTRATADA:

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:

- A Contratada deverá efetuar a entrega dos materiais em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca e prazo de validade;

- A Contratada deverá substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

- A Contratada deverá comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

- A Contratada deverá manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

- Deverá entregar, durante toda a vigência do Contrato, **a mesma marca dos produtos apresentados na proposta.**

#### DO CONTRATANTE:

- receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

- verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos produtos 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;

- 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 dos materiais, 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.

### 9 - ESPECIFICAÇÃO DOS BENS:

Item	Código	Código BR	Especificação	Quantidade	Unidade	Valor Unitário Máximo	Valor Total Máximo
------	--------	-----------	---------------	------------	---------	-----------------------	--------------------



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

						Estimado R\$	Estimado R\$
1	76028	391582	ataque gel : condicionador dental, tipo: ácido fosfórico, concentração: 37%, aspecto físico: gel. obs: embalagem com 3 seringa. Contendo 2,5ml cada.	1.000,00	UN	2,93	2.930,00
2	81601	431629	Bisturi eletrônico, tipo:alta frequência, tipo corte:modos corte, coagulação, dessecação, potência:450 khz, frequência 50/ 60hz, componentes:monopolar, 3 configurações de potência, acessórios:100 ponteiras, cabo, manual de instruções, características. unidade	3,00	UN	1.039,89	3.119,67
3	81603	211297	Bomba sucção odontológica, aplicação:sangue e secreção, tensão: 110/220 v, frequência:50/60 hz, tipo motor:monofásico, potência motor:1 hp, capacidade sucção:30 de hg pol, capacidade coletor:2 lt. obs: turbina completa em liga de bronze, não será aceito turbina em plastico, temporizador de varredura, sistema automatico de drenagem ao esgoto, pre lavagem automatica no filtro coletor, motor com eixo central em inox, filtro coletor de detritos na entrada da sucção. unidade	10,00	UN	5.900,00	59.000,00
4	76032	402994	broca 1031 : broca alta rotação, material: aço inoxidável diamantada, formato: cone invertido, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte médio, numeração americana: 1031.	50,00	UN	3,33	166,50
5	72072	403289	BROCA CIRURGICA ESFERICA N. 8 HASTE LONGA: Broca baixa rotação, tipo: peça reta, material: aço inoxidável, formato: esférica, característica adicional: cirúrgica, tipo corte: corte regular, tipo haste: haste longa, referência: ref. 8.	100,00	UN	10,63	1.063,00
6	72119	403469	BROCA COM PONTAS DIAMANTADAS 1016: Broca alta rotação, material: aço inoxidável diamantada, formato: esférica, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte grosso, numeração americana: 1016.	200,00	UN	5,17	1.034,00
7	72075	427327	BROCA COM PONTAS DIAMANTADAS 1112FF: Broca alta rotação, material: aço inoxidável diamantada, formato: cônica, característica adicional: topo em chama, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte extra fino, numeração americana 1: ref1112ff.	100,00	UN	3,28	328,00
8	72104	403140	BROCA COM PONTAS DIAMANTADAS 3118FF: Broca alta rotação, material: aço inoxidável diamantada, formato: chama, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte extra fino, numeração americana 1: ref. 3118ff.	200,00	UN	3,33	666,00
9	72111	403151	BROCA COM PONTAS DIAMANTADAS 3195FF: Broca alta rotação, material: aço inoxidável diamantada, formato: cônica, característica adicional: topo em chama, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte extra fino, numeração americana 1: ref. 3195ff	160,00	UN	3,29	526,40
10	71970	403155	BROCA DIAMANTADA 3081: Broca alta rotação, material: aço inoxidável diamantada, formato: cônica, característica adicional: topo inativo, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte médio, numeração 2: ref. 3081.	100,00	UN	5,12	512,00

Assinado por 3 pessoas: CLEBER FONTANA, MANOEL BREZOLIN e ANTONIO CARLOS BONETTI  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/D86E-DB49-AF21-37EF> e informe o código D86E-DB49-AF21-37EF



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

11	76036	436525	broca diamantada hl 1013: broca alta rotação, material: aço inoxidável diamantada, formato: esférica, tipo haste: haste longa, tipo corte: corte médio, numeração americana: 1013	200,00	UN	4,42	884,00
12	72148	403371	CARTÃO PARA RADIOGRAFIA: Acessório para radiologia, tipo: cartela, material: papelão, características adicionais: para 2 películas. OBS: pacote com 100 unidades.	60,00	PCT	17,23	1.033,80
13	72395	404644	CIMENTO DE IONOMERO DE VIDRO EM CÁPSULAS (RIVA LIGHT CURE A3 ): Cimento de ionômero de vidro, tipo: reforçado por metais, p, núcleos e restaurações, ativação: fotopolimerizável, aspecto físico: pó + líquido, apresentação: cápsula. OBS: EMBALAGEM COM 50 CÁPSULAS.	80,00	CX	385,00	30.800,00
14	72157	420216	CIMENTO PARA USO ENDODONTICO: cimento odontológico, tipo: endodôntico, composição: hidróxido de cálcio, aspecto físico: pó + pasta, apresentação: conjunto completo. obs: (frasco de pó + bisnaga contendo resina), a base de hidróxido de cálcio para uso endodôntico. obs: cimento a base de resina epóxica com hidróxido de cálcio. alta plasticidade e viscosidade, apresenta boa capacidade de selamento, baixa radiopacidade, alta solubilidade quando extravasado, não tem mais prata, altos índices de liberação de íons cálcio, muito bem tolerado pelos tecidos periapicais, selamento biológico, tempo de presa de 48 a 60 horas e no interior do canal, 12 horas. unidade????	30,00	UN	179,40	5.382,00
15	76044	444369	cone de papel absorvente n.80, 28mm: cone endodôntico, tipo: absorvente, material: papel, calibre: nº 80, comprimento: 28 mm, apresentação: estojo 120 pontas, esterilidade: estéril.	20,00	CX	26,89	537,80
16	72193	422806	CREME DENTAL: Dentifrício, composição básica: creme dental com fluor ativo de (1100 ppm), sabor: menta, capacidade: 90 g, aplicação: higiene dental. Obs:com flúor, Concentração máxima de 1.100ppm de flúor, a concentração de ppm de composto de flúor deverá estar estampada no rótulo; conter os seguintes compostos de flúor na formulação aceitos pelo Ministério da Saúde: monofluorsfosfato de sódio, fluoreto de sódio, fluoreto estanhoso, fluoretos aminados; acondicionado em tubo de plástico flexível com 90 (noventa) gramas; conter o prazo de validade. DEVERÁ SER INDICADA A MARCA.	600,00	UN	3,00	1.800,00
17	76045	419000	cuba perfurada em inox: cuba uso hospitalar, material: aço inox, formato: retangular, profundidade: cerca de 5 cm, dimensões: cerca de 20 x 10 cm. obs: perfurada.	80,00	UN	78,28	6.262,40
18	72195	398863	CURETA CIRURGICA DE LUCAS Nº.86: Cureta, material: aço inoxidável, referência: nº 86, formato: côncavo corpo duplo, aplicação: cirurgia, tipo: lucas, esterilidade: autoclavável. OBS :confeccionado em Aço Inox; Produtos que se encaixam nos padrões de qualidade exigidos internacionalmente; embalagem com 01 unidade.	30,00	UN	20,00	600,00

Assinado por 3 pessoas: CLEBER FONTANA, MANOEL BREZOLIN e ANTONIO CARLOS BONETTI  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/D86E-DB49-AF21-37EF> e informe o código D86E-DB49-AF21-37EF



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

19	72196	439217	CURETA MAC CALL 13/14 Cureta periodontal, material: aço inoxidável, tipo: mccall, modelo: 13-14, características adicionais: cabo oco. OBS: Aço inox, grau cirúrgico; indicada para remoção de cálculo gengival em todas as regiões da boca.	50,00	UN	18,83	941,50
20	72197	413561	CURETA MAC CALL, nº.17/18: Cureta periodontal, material: aço inoxidável, tipo: mccall, modelo: 17-18, características adicionais: cabo oco. OBS: Aço inox, grau cirúrgico; indicada para remoção de cálculo gengival em todas as regiões da boca.	50,00	UN	20,88	1.044,00
21	72203	427812	EDTA LIQUIDO: Edta, composição: trissódico, concentração: 20%, aspecto físico: líquido. OBS: frasco com 20ml.	50,00	FR	5,68	284,00
22	81613	427723	Escova especial para limpeza de autoclave: escova limpeza geral, material corpo: alumínio, material cerdas: náilon, características adicionais: cerdas arredondadas, 14 x 19 cm, cabo telescópico, comprimento: 120 cm, aplicação: limpeza de autoclave. unidade	50,00	UN	15,00	750,00
23	81615	432427	Fio de sutura, material:catgut simples c/ agulha, tipo fio:3-0, comprimento:mínimo 70 cm, tipo agulha:1/2 círculo cilíndrica, comprimento agulha:1,50 cm, esterilidade:estéril	200,00	UN	5,73	1.146,00
24	72282	383562	HIPOCLORITO DE SODIO 2,5%: Hipoclorito de sódio, aspecto físico: solução aquosa, concentração: até 2,5% de cloro ativo, obs: solução desinfetante e antisséptico indicado em procedimentos odontológicos. Embalagem 1 litro, contendo dados de identificação (nº de lote,data de fabricação e validade). O produto a ser entregue deverá apresentar validade de no mínimo 2/3 do prazo de validade total.	150,00	UN	11,00	1.650,00
25	72283	487675	IODOFORMIO PA PARA ENDODONTIA: Iodofórmio, aspecto físico: pó ou cristal lustroso amarelo, odor desagradável, fórmula química: $CH_3I_3$ (tri-iodometano), peso molecular: 393,73 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99%, número de referência química: cas 75-47-8. Obs: frasco 10 gramas.	10,00	UN	30,82	308,20
26	72301	437156	LIMA FLEXOFIL Nº 15-40 1ª SERIE 31MM: Lima uso odontológico, material: aço inoxidável, modelo: tipo kerr flexível, comprimento: 31 mm, aplicação: digital, tamanho: 1ª série,15 a 40, componentes: c, cursor, apresentação: conjunto completo. Obs: caixa com 06 unidades.	50,00	CX	11,28	564,00
27	76067	419258	lupa binocular: lupa, tipo: binocular, faixa ampliação: 2,5 a 4 vezes, características adicionais: suporte tipo óculos e ajuste da distância interpu-, aplicação: microcirurgia.	30,00	UN	1.015,00	30.450,00
28	76071	296966	mandril modelo denteado: mandril odontológico, material: aço inoxidável, modelo: denteado, compatibilidade: para contra ângulo.	30,00	UN	15,07	452,10
29	72329	438684	MANDRIL: Mandril odontológico, material: aço inoxidável, modelo: com parafuso, compatibilidade: para contra ângulo.	20,00	UN	9,10	182,00

Assinado por 3 pessoas: CLEBER FONTANA, MANOEL BREZOLIN e ANTONIO CARLOS BONETTI  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/D86E-DB49-AF21-37EF> e informe o código D86E-DB49-AF21-37EF



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

30	81653	438663	Matriz odontológica, refil, sortida, material: aço inoxidável maleável, tipo: pré-contornada, formato: seccionada, tipo uso: descartável. obs: unidade embalagem com 50 unidades sortidas.	120,00	UN	106,07	12.728,40
31	72333	406148	MICRO MOTOR ENDODONTICO: Equipamento odontológico, tipo: p, endodontia, aspecto físico: motor de bancada c, unidade de operação lcd, indicação: p, rotação contínua e movimento reciprocante, fonte: bivolt, componentes: micromotor, contra ângulo autoclavável, rotação: máximo cerca de 1.200 rpm, componentes adicionais 1: transformador, bateria. OBS: motor endodôntico elétrico que permite movimento rotatório e reciprocante com controle de torque e velocidade, indicado para a instrumentação e preparo de canais radiculares durante tratamento endodôntico facilitando a remoção total do tecido pulpar, limpeza e instrumentação do conduto radicular de forma mais rápida e segura. Constituição: contra-ângulo com cabeça pequena; Tela de LCD; funciona à bateria; Bivolt; escala de velocidades: 250 a 1.200 rpm; escala de controle de torques: 0.6 – 4.0 Ncm; possuir registro na ANVISA E INMETRO.	3,00	UN	4.855,96	14.567,88
32	72336	441973	OTOSPORIN: Polimixina b, composição: associada com neomicina e hidrocortisona, concentração: 10.000ui + 5mg + 10mg,ml, uso: solução otológica.OBS: Hidrocortisona + sulfato de neomicina + sulfato de polimixina B. Gotas, 100 ml.	50,00	UN	17,09	854,50
33	72399	270228	PARAMONOCLOROFENOL: Paramonoclorofenol, associação: cloreto de benzalcônio, polietilenolcol, aspecto físico: solução intracanal.	40,00	UN	10,41	416,40
34	72341	435109	PINÇA CLINICA PARA ALGODÃO 17CM: Pinça odontológica, material: aço inoxidável, tamanho: cerca de 17 cm, referência: 317, indicação: clínica, aplicação: p, algodão, esterilidade: autoclavável. OBS: Dotada de pino guia para maior estabilidade durante o manuseio, serrilha paralela no cabo que garante uma limpeza mais eficaz. Confeccionada em aço inoxidável, de acordo com a NBR 7153-1; passível de esterilização em meios físicos/químicos, possui uma face lisa onde é feita a gravação (a laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote, embalagem individual, com etiqueta que identifica o produto, a preferência e a data de fabricação, com garantia contra defeitos de fabricação por no mínimo 10 anos, com assistência técnica do próprio fabricante, número de registro na ANVISA e certificado de boas práticas de fabricação.	150,00	UN	19,27	2.890,50
35	81636	413334	Pinça iris curva: pinça cirúrgica, material: aço inoxidável, modelo: íris, tipo ponta: curva, comprimento: 14 cm. obs: instrumento	10,00	UN	51,22	512,20

Assinado por 3 pessoas: CLEBER FONTANA, MANOEL BREZOLIN e ANTONIO CARLOS BONETTI  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/D86E-DB49-AF21-37EF> e informe o código D86E-DB49-AF21-37EF



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

			cirúrgico não articulado não cortante, produzido em aço inoxidável com extra tratamento contra oxidação. utilizado para apreensão de tecidos em diversos tipos de cirurgia. unidade				
36	72394	485159	PINCEL MICROBRUSCH FINO: Aplicador odontológico, tipo haste: dobrável, tipo uso: descartável, material: plástico, características adicionais: pontas fibras não absorventes, tipo ponta: fina. obs: : não pode soltar resíduos e material de fibras da ponta do pinel, pois interfere no trabalho em resina , não deixando a mesma aderir ao adesivo, perdendo a eficácia devida, caixa com 100 unidades de microbrusch cada.	150,00	CX	11,13	1.669,50
37	72352	410557	PONTAS PARA APARELHO DE ULTRASSOM GNATUS E/OU SCHUSTER: Ponteira ultrassom odontológico, material: aço inoxidável, modelo: ponta c, dupla curvatura, c, refrigeração, aplicação: raspagem , remoção de tártaro, compatibilidade: encaixe específico, características adicionais: p, cálculos pesados. Obs: indicada para remoção de tártaro; ponteira universal utilizada para qualquer procedimento. Autoclavável a 135°. Garantia: 03 meses. Registro na Anvisa??Referência: Gnatus e/ou Schuster devido modelo de aparelho de ultrassom. De outra marca, não é compatível com o aparelho adquirido pela Instituição.??	100,00	UN	95,65	9.565,00
38	72355	407079	PORTA ALGODÃO: Organizador clínico uso odontológico, material: aço inoxidável, tipo: porta algodão em rolete, características adicionais: cilíndrico, com tampa.	40,00	UN	54,78	2.191,20
39	72358	446326	PORTA AMALGAMA DE PLÁSTICO: Porta amálgama, material: náilon, tipo: autoclavável, características adicionais: mola em aço inoxidável.	100,00	UN	14,45	1.445,00
40	72361	372458	PORTA MATRIZ TOFFLEMIRE INFANTIL: Porta matriz odontológico, material: aço inoxidável, tipo: tofflemire, tamanho: infantil.	50,00	UN	37,84	1.892,00
41	81642	426503	Propilenoglicol: excipiente farmacêutico, composição: propilenoglicol, aspecto físico 1: líquido, fórmula química: c3h8o2, peso molecular: 76,09 g.mol, pureza mínima: pureza mínima de 99,5%, número de referência química: cas 57-55-6.??obs: frasco com 20 ml.??	50,00	FR	21,50	1.075,00
42	72375	443358	ROLETE DENTAL: Algodão, tipo: hidrófilo, apresentação: em rolete, material: alvejado, purificado, isento de impurezas, esterilidade: não estéril. OBS: . Composição: 100% algodão superabsorvente, isento de amido, cloro e impurezas, com peso mínimo de 32g e dimensões de 10 a 11 mm de diâmetro por 4 cm de comprimento por rolo. Apresentação: pacote com 100 unidades	3.000,00	PCT	3,00	9.000,00
43	71130	407961	SÉRIE BICHIN - EDITORA: MELHORAMENTOS - AUTOR: ZIRALDO	150,00	UN	5,09	763,50
44	72396	442470	SERINGA APLICADORA: Aplicador odontológico, tipo uso: tipo pistola, aplicação:	30,00	UN	167,00	5.010,00

Assinado por 3 pessoas: CLEBER FONTANA, MANOEL BREZOLIN e ANTONIO CARLOS BONETTI  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/D86E-DB49-AF21-37EF> e informe o código D86E-DB49-AF21-37EF



# MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

## Estado do Paraná

			dispensador para cápsula, material: aço inoxidável, características adicionais: para materiais viscosos, tipo uso : autoclavável.				
45	72397	429976	SERINGA ENDO PTC: Polissorbato 80,500 composição: peróxido de uréia + polietilenoglicol, concentração: 15% + 5% + 80%, aspecto físico: CREME. Unidade embalagem 25g		UN	24,86	124,30
46	81649	455596	Seringa, material:polipropileno, capacidade:203.000,00 ml, tipo bico: bico central luer lock ou slip, tipo vedação:êmbolo de borracha, adicional:graduada, numerada, tipo agulha:c/agulha 18 g x 1 1/2", componente adicional:c/sistema segurança segundo nr/32. . obs: favor se ater somente na característica bico luer lock, com rosca. unidade		UN	0,50	1.500,00

**VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO R\$: 231.002,75**

### 10 – RECURSOS PARA CONTRATAÇÃO:

Os recursos financeiros para suportar a eficácia do presente objeto, serão atendidos por verbas oriundas da receita livre.

### 11 – FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DO CONTRATO:

O recebimento dos materiais, a fiscalização e o acompanhamento da execução do contrato, será efetuado pelo Servidor Alexandra Mafalda Gehlen, da Secretaria Municipal de Saúde, cujo CPF nº 02595469924, e-mail Odontoalmoxarifado1@gmail.com, Telefone (46) 3523-0562., a fim 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.

### 12 – DADOS DA SOLICITAÇÃO:

- Data de envio do termo 02/12/2022
- Secretaria Municipal de Saúde
- Nome do elaborador deste Termo de Referência: Ana Paula Ferreira De Deus.
- Telefone para Contato: (46) 3523-0562
- Anexos a este Termo encontram-se os documentos que deram base à solicitação.

### 13 – AUTORIZAÇÃO

Francisco Beltrão, 02/12/ 2022



# MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

## Estado do Paraná

Manoel Brezolin  
Secretário Municipal de Saúde

Antonio 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.

### 14 - 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/media

ITEM	COD	COD BR	DESCRIPTIVO	QUANTIDADE	UNIDADE	BPS	DENTAL MED +	FUSÃO	ODONTO MED CANAA	NÚMERO DE COTAÇÕES	MEDIA	TOTAL ITEM	DO
1.	76028	391582	ataque gel : condicionador dental, tipo: ácido fosfórico, concentração: 37%, aspecto físico: gel. obs: embalagem com 3 seringa. Contendo 2,5ml cada.	1000	UN	R\$ 1,30	-R\$ 9,00	R\$ 2,00	R\$ 5,50	3	R\$ 2,93	R\$ 2.930,00	
2.	81601	431629	Bisturi eletrônico, tipo: alta frequência, tipo corte: modos corte, coagulação, dessecção, potência:450 khz, frequência 50/ 60hz, componentes: monopolar, 3 configurações de potência, acessórios:100 ponteiros, cabo, manual de instruções, características. unidade	3	UN	R\$ 1.039,89	-		-R\$ 3.900,00	1	R\$ 1.039,89	R\$ 3.119,67	
3.	81603	211297	Bomba sucção odontológica, aplicação: sangue e secreção, tensão: 110/220 v, frequência: 50/60 hz, tipo motor: monofásico, potência motor:1 hp, capacidade sucção:30 de hg pol, capacidade coletor: 2 lt. obs: turbina completa em liga de bronze, não será aceito turbina em plastico, temporizador de varredura, sistema automatico de drenagem ao esgoto, pre lavagem automatica no filtro coletor, motor com eixo central em inox, filtro coletor de detritos na entrada da sucção. unidade	10	UN	-R\$ 799,99	-	-	R\$ 5.900,00	1	R\$ 5.900,00	R\$ 59.000,00	
4.	76032	402994	broca 1031 : broca alta rotação, material: aço inoxidável diamantada, formato: cone invertido, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte médio, numeração americana: 1031.	50	UN	R\$ 2,67	- R\$ 8,00	R\$ 4,00	- R\$ 5,50	2	R\$ 3,33	R\$ 166,50	
5.	72031	403289	BROCA CARBIDE: Broca alta rotação, material: carbide, formato: esférica, tipo haste: haste curta, tipo corte: corte médio, numeração americana 1: ref. 1,2. OBS: alta rotação nº1/2, liga de aço tungstênio vanádio, com proteção antiferrugem ou carbeto de tungstênio e aço inoxidável, autoclavável.	50	UN	R\$ 12,79	R\$ 11,56	- R\$ 12,00	R\$ 9,50	3	R\$ 11,28	R\$ 564,00	
6.	72072	403469	BROCA CIRURGICA ESFERICA N. 8 HASTE LONGA: Broca baixa rotação, tipo: peça reta, material: aço inoxidável, formato: esférica, característica adicional:	100	UN	R\$ 7,36	- R\$19,86	- R\$15,90	R\$ 13,90	2	R\$ 10,63	R\$ 1.063,00	





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

			cirúrgica, tipo corte: corte regular, tipo haste: haste longa, referência: ref. 8.									
7.	72119	427327	BROCA COM PONTAS DIAMANTADAS 1016: Broca alta rotação, material: aço inoxidável diamantada, formato: esférica, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte grosso, numeração americana: 1016.	200	RL	R\$ 6,00	- R\$ 8,00	R\$ 4,00	R\$ 5,50	3	R\$ 5,17	R\$ 1.034,00
8.	72075	403140	BROCA COM PONTAS DIAMANTADAS 1112FF: Broca alta rotação, material: aço inoxidável diamantada, formato: cônica característica adicional: topo em chama, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte extra fino, numeração americana 1: ref1112ff.	100	UN	R\$ 2,56	- R\$8,00	R\$ 4,00	- R\$ 5,50	2	R\$ 3,28	R\$ 328,00
9.	72104	403151	BROCA COM PONTAS DIAMANTADAS 3118FF: Broca alta rotação, material: aço inoxidável diamantada, formato: chama, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte extra fino, numeração americana 1: ref. 3118ff.	200	UN	R\$ 2,67	- R\$ 8,00	R\$ 4,00	- R\$ 5,50	2	R\$ 3,33	R\$ 666,00
10.	72111	403155	BROCA COM PONTAS DIAMANTADAS 3195FF: Broca alta rotação, material: aço inoxidável diamantada, formato: cônica, característica adicional: topo em chama, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte extra fino, numeração americana 1: ref. 3195ff	160	UN	R\$ 2,58	- R\$ 8,00	R\$ 4,00	- R\$ 5,50	2	R\$ 3,29	R\$ 526,40
11.	71970	436525	BROCA DIAMANTADA 3081: Broca alta rotação, material: aço inoxidável diamantada, formato: cônica, característica adicional: topo inativo, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte médio, numeração 2: ref. 3081.	100	UN	R\$ 4,73	- R\$ 8,00	- R\$ 12,00	R\$ 5,50	2	R\$ 5,12	R\$ 512,00
12.	72130	403371	BROCA DIAMANTADA HASTE LONGA nº.1011: Broca alta rotação, material: aço inoxidável diamantada, formato: esférica, tipo haste: haste longa, tipo corte: cirúrgica, numeração americana: 1011.	150	UN	R\$ 5,78	- R\$ 8,00	R\$ 4,00	R\$ 5,50	3	R\$ 5,09	R\$ 763,50
13.	76036	404644	Broca diamantada hl 1013: broca alta rotação, material: aço inoxidável diamantada, formato: esférica, tipo haste: haste longa, tipo corte: corte médio, numeração americana: 1013	200	UN	R\$ 3,76	- R\$ 8,00	R\$ 4,00	R\$ 5,50	3	R\$ 4,42	R\$ 884,00
14.	72148	420216	CARTÃO PARA RADIOGRAFIA: Acessório para radiologia, tipo: cartela, material: papelão, características adicionais: para 2 películas. OBS: pacote com 100 unidades.	60	PCT	R\$ 7,92	R\$ 28,00	R\$ 15,00	R\$ 18,00	4	R\$ 17,23	R\$ 1.033,80

Assinado por 3 pessoas: CLEBER FONTANA, MANOEL BREZOLIN e ANTONIO CARLOS BONETTI  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.br/verificacao/D86E-DB49-AF21-37EF> e informe o código D86E-DB49-AF21-37EF





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

15.	72395	444369	CIMENTO DE IONOMERO DE VIDRO EM CÁPSULAS (RIVA LIGHT CURE A3 ): Cimento de ionômero de vidro, tipo: reforçado por metais, p, núcleos e restaurações, ativação: fotopolimerizável, aspecto físico: pó + líquido, apresentação: cápsula. OBS: EMBALAGEM COM 50 CÁPSULAS.	80	CX	-R\$ 42,33	R\$ 450,00	- R\$ 590,00	R\$ 320,00	2	R\$ 385,00	R\$ 30.800,00
16.	72157	422806	Cimento para uso endodôntico: cimento odontológico, tipo: endodôntico, composição: hidróxido de cálcio, aspecto físico: pó + pasta, apresentação: conjunto completo. obs: (frasco de pó + bisnaga contendo resina), a base de hidróxido de cálcio para uso endodôntico. obs: cimento a base de resina epóxica com hidróxido de cálcio. alta plasticidade e viscosidade, apresenta boa capacidade de selamento, baixa radiopacidade, alta solubilidade quando extravasado, não tem mais prata, altos índices de liberação de íons cálcio, muito bem tolerado pelos tecidos periapicais, selamento biológico, tempo de presa de 48 a 60 horas e no interior do canal, 12 horas. unidade	30	UN	-R\$ 62,68	R\$ 108,80	R\$ 250,00	-R\$ 255,00	2	R\$ 179,40	R\$ 5.382,00
17.	76044	419000	cone de papel absorvente n.80, 28mm: cone endodôntico, tipo: absorvente, material: papel, calibre: nº 80, comprimento: 28 mm, apresentação: estojo 120 pontas, esterilidade: estéril. obs: caixa com 120 pontas.	20	CX	R\$ 18,78	-R\$ 79,00	-R\$ 35,00	R\$ 35,00	2	R\$ 26,89	R\$ 537,80
18.	72193	398863	CREME DENTAL: Dentifrício, composição básica: creme dental com fluor ativo de (1100 ppm), sabor: menta, capacidade: 90 g, aplicação: higiene dental. Obs:com flúor, Concentração máxima de 1.100ppm de flúor, a concentração de ppm de composto de flúor deverá estar estampada no rótulo; conter os seguintes compostos de flúor na formulação aceitos pelo Ministério da Saúde: monofluorsfosfato de sódio, fluoreto de sódio, fluoreto estanhoso, fluoretos aminados; acondicionado em tubo de plástico flexível com 90 (noventa) gramas; conter o prazo de validade. DEVERÁ SER INDICADA A MARCA.	600	UN	-	R\$ 2,50	-R\$ 6,50	R\$ 3,50	2	R\$ 3,00	R\$ 1.800,00
19.	76045	439217	cuba perfurada em inox: cuba uso hospitalar, material: aço inox, formato: retangular, profundidade: cerca de 5 cm, dimensões: cerca de 20 x 10 cm. obs: perfurada	80	UN	-R\$ 20,75	R\$ 61,56	-	R\$ 95,00	2	R\$ 78,28	R\$ 6.262,40
20.	72195	413561	CURETA CIRURGICA DE LUCAS Nº.86: Cureta, material: aço inoxidável, referência: nº 86, formato:	30	UN	-R\$ 9,19	-R\$ 30,95	R\$ 25,00	R\$ 15,00	2	R\$ 20,00	R\$ 600,00

Assinado por 3 pessoas: CLEBER FONTANA, MANOEL BREZOLIN e ANTONIO CARLOS BONETTI  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.br/verificacao/D86E-DB49-AFZ1-37E> e informe o código D86E-DB49-AF21-37E





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

			côncavo corpo duplo, aplicação: cirurgia, tipo: lucas, esterilidade: autoclavável. OBS :confeccionado em Aço Inox; Produtos que se encaixam nos padrões de qualidade exigidos internacionalmente; embalagem com 01 unidade									
21.	72196	427812	CURETA MAC CALL 13/14 Cureta periodontal, material: aço inoxidável, tipo: mccall, modelo: 13-14, características adicionais: cabo oco. OBS: Aço inox, grau cirúrgico; indicada para remoção de cálculo gengival em todas as regiões da boca	50	UN	R\$ 17,65	-R\$ 79,92	R\$ 20,00	-R\$ 48,00	2	R\$ 18,83	R\$ 941,50
22.	72197	427723	CURETA MAC CALL, nº.17/18: Cureta periodontal, material: aço inoxidável, tipo: mccall, modelo: 17-18, características adicionais: cabo oco. OBS: Aço inox, grau cirúrgico; indicada para remoção de cálculo gengival em todas as regiões da boca	50	UN	R\$ 21,75	-R\$ 79,92	R\$ 20,00	-R\$ 48,00	2	R\$ 20,88	R\$ 1.044,00
23.	72203	432427	EDTA LIQUIDO: Edta, composição: trissódico, concentração: 20%, aspecto físico: líquido. OBS: frasco com 20ml.	50	FR	R\$ 4,51	R\$ 6,85	-R\$ 16,00	-R\$ 8,50	2	R\$ 5,68	R\$ 284,00
24.	81613	383562	Escova especial para limpeza de autoclave: escova limpeza geral, material corpo: alumínio, material cerdas: náilon, características adicionais: cerdas arredondadas, 14 x 19 cm, cabo telescópico, comprimento: 120 cm, aplicação: limpeza de autoclave. unidade	50	UN	-	-	-	R\$ 15,00	1	R\$ 15,00	R\$ 750,00
25.	81615	487675	Fio de sutura, material: catgut simples c/ agulha, tipo fio:3-0, comprimento: mínimo 70 cm, tipo agulha:1/2 círculo cilíndrica, comprimento agulha:1,50 cm, esterilidade: estéril	200	UN	R\$ 5,28	-R\$ 70,00	R\$ 7,00	R\$ 4,90	3	R\$ 5,73	R\$ 1.146,00
26.	72282	437156	HIPOCLORITO DE SODIO 2,5%: Hipoclorito de sódio, aspecto físico: solução aquosa, concentração: até 2,5% de cloro ativo, obs: solução desinfetante e antisséptico indicado em procedimentos odontológicos. Embalagem 1 litro, contendo dados de identificação (nº de lote, data de fabricação e validade). O produto a ser entregue deverá apresentar validade de no mínimo 2/3 do prazo de validade total.	150	UN	-R\$ 7,97	R\$ 10,00	-R\$ 12,00	R\$ 12,00	2	R\$ 11,00	R\$ 1.650,00
27.	72283	419258	IODIFORMIO PA PARA ENDODONTIA: Iodofórmio, aspecto físico: pó ou cristal lustroso amarelo, odor desagradável, fórmula química: chi3 (tri-iodometano), peso molecular: 393,73 g.mol, grau de pureza: pureza mínima	10	UN	R\$ 24,47	R\$ 33,00	-R\$ 45,00	R\$ 35,00	3	R\$ 30,82	R\$ 308,20





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

			de 99%, número de referência química: cas 75-47-8. Obs: frasco 10 gramas.									
28.	76067	296966	lupa binocular: lupa, tipo: binocular, faixa ampliação: 2,5 a 4 vezes, características adicionais: suporte tipo óculos e ajuste da distância interpu-, aplicação: microcirurgia.	30	UN	-	R\$ 280,00	R\$ 2.500,00	R\$ 265,00	3	R\$ 1.015,00	R\$ 30.450,00
29.	76071	438684	mandril modelo denteado: mandril odontológico, material: aço inoxidável, modelo: denteado, compatibilidade: para contra ângulo.	30	UN	-	R\$ 12,20	R\$ 8,00	R\$ 25,00	3	R\$ 15,07	R\$ 452,10
30.	72329	438663	MANDRIL: Mandril odontológico, material: aço inoxidável, modelo: com parafuso, compatibilidade: para contra ângulo	20	UN	-R\$ 4,14	R\$ 12,20	R\$ 6,00	-R\$ 25,00	2	R\$ 9,10	R\$ 182,00
31.	81653	406148	Matriz odontológica, refil, sortida, material: aço inoxidável maleável, tipo: pré-contornada, formato: seccionada, tipo uso: descartável. obs: unidade embalagem com 50 unidades sortidas.	120	UN	R\$ 137,70	R\$ 178,00	-R\$ 189,00	R\$ 2,50	3	R\$ 106,07	R\$ 12.728,40
32.	72333	441973	MICRO MOTOR ENDODONTICO: Equipamento odontológico, tipo: p, endodontia, aspecto físico: motor de bancada c, unidade de operação lcd, indicação: p, rotação contínua e movimento reciprocante, fonte: bivolt, componentes: micromotor, contra ângulo autoclavável, rotação: máximo cerca de 1.200 rpm, componentes adicionais 1: transformador, bateria. OBS: motor endodôntico elétrico que permite movimento rotatório e reciprocante com controle de torque e velocidade, indicado para a instrumentação e preparo de canais radiculares durante tratamento endodôntico facilitando a remoção total do tecido pulpar, limpeza e instrumentação do conduto radicular de forma mais rápida e segura. Constituição: contra-ângulo com cabeça pequena; Tela de LCD; funciona à bateria; Bivolt; escala de velocidades: 250 a 1.200 rpm; escala de controle de torques: 0.6 – 4.0 Ncm; possuir registro na ANVISA E INMETRO.	3	UN	R\$ 4.855,96	-	-	-R\$ 7.850,00	1	R\$ 4.855,96	R\$ 14.567,88
33.	72336	270228	OTOSPORIN: Polimixina b, composição: associada com neomicina e hidrocortisona, concentração: 10.000ui + 5mg + 10mg,ml, uso: solução otológica. OBS: Hidrocortisona + sulfato de neomicina + sulfato de polimixina B. Gotas, 100 ml.	50	UN	R\$ 12,27	R\$ 19,00	R\$ 20,00	-R\$ 25,00	3	R\$ 17,09	R\$ 854,50

Assinado por 3 pessoas: CLEBER FONTANA, MANOEL BREZOLIN e ANTONIO CARLOS BONETTI  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.todoc.com.br/verificador/D86E-DB49-AF21-37E1> e informe o código D86E-DB49-AF21-37E1





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

34.	72399	435109	PARAMONOCLOROFENOL: Paramonoclorofenol, associação: cloreto de benzalcônio, polietilenolico, aspecto físico: solução intracanal,	40	UN	R\$ 10,15	R\$ 9,50	R\$ 12,50	R\$ 9,50	4	R\$ 10,41	R\$ 416,40
35.	72341	413334	PINÇA CLINICA PARA ALGODÃO 17CM: Pinça odontológica, material: aço inoxidável, tamanho: cerca de 17 cm, referência: 317, indicação: clínica aplicação: p, algodão, esterilidade: autoclavável. OBS: Dotada de pino guia para maior estabilidade durante o manuseio, serrilha paralela no cabo que garante uma limpeza mais eficaz. Confeccionada em aço inoxidável, de acordo com a NBR 7153-1; passível de esterilização em meios físicos/químicos, possui uma face lisa onde é feita a gravação (a laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote, embalagem individual, com etiqueta que identifica o produto, a preferência e a data de fabricação, com garantia contra defeitos de fabricação por no mínimo 10 anos, com assistência técnica do próprio fabricante, número de registro na ANVISA e certificado de boas práticas de fabricação.	150	UN	R\$ 19,47	R\$ 25,10	R\$ 16,00	R\$ 16,50	4	R\$ 19,27	R\$ 2.890,50
36.	81636	485159	Pinça iris curva: pinça cirúrgica, material: aço inoxidável, modelo: íris, tipo ponta: curva, comprimento: 14 cm. obs: instrumento cirúrgico não articulado não cortante, produzido em aço inoxidável com extra tratamento contra oxidação. utilizado para apreensão de tecidos em diversos tipos de cirurgia. unidade	10	UN	R\$ 105,50	R\$ 26,16	-R\$ 29,00	R\$ 22,00	3	R\$ 51,22	R\$ 512,20
37.	72394	410557	PINCEL MICROBRUSCH FINO: Aplicador odontológico, tipo haste: dobrável, tipo uso: descartável, material: plástico, características adicionais: pontas fibras não absorventes, tipo ponta: fina. obs: : não pode soltar resíduos e material de fibras da ponta do pincel, pois interfere no trabalho em resina, não deixando a mesma aderir ao adesivo, perdendo a eficácia devida, caixa com 100 unidades de microbrusch cada.	150	CX	R\$ 9,10	R\$ 10,00	R\$ 12,90	R\$ 12,50	4	R\$ 11,13	R\$ 1.669,50
38.	72352	407079	PONTAS PARA APARELHO DE ULTRASSON GNATUS E/OU SCHUSTER: Ponteira ultrassom odontológico, material: aço inoxidável, modelo: ponta c, dupla curvatura, c, refrigeração, aplicação: raspagem,	100	UN	R\$ 71,29	-R\$ 180,00	R\$ 120,00	-R\$ 185,00	2	R\$ 95,65	R\$ 9.565,00

Assinado por 3 pessoas: ANTONIO CARLOS BONETTI, MANOEL BREZOLIN e CLEBER FONTANA, MANOEL BREZOLIN e ANTONIO CARLOS BONETTI  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.br/verificacao/D86E-DB49-AFZ1-37EF> e informe o código D86E-DB49-AFZ1-37EF





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

			remoção de tártaro, compatibilidade: encaixe específico, características adicionais: p, cálculos pesados. Obs: indicada para remoção de tártaro; ponteira universal utilizada para qualquer procedimento. Autoclavável a 135°. Garantia: 03 meses. Registro na Anvisa??Referência: Gnatus e/ou Schuster devido modelo de aparelho de ultrassom. De outra marca, não é compatível com o aparelho adquirido pela Instituição.									
39.	72355	446326	PORTA ALGODÃO: Organizador clínico uso odontológico, material: aço inoxidável, tipo: porta algodão em rolete, características adicionais: cilíndrico, com tampa.	40	UN	R\$ 41,57	-R\$ 77,74	-R\$ 70,00	R\$ 68,00	2	R\$ 54,78	R\$ 2.191,20
40.	72358	372458	PORTA AMALGAMA DE PLÁSTICO: Porta amálgama, material: náilon, tipo: autoclavável, características adicionais: mola em aço inoxidável.	100	UN	R\$ 12,40	-R\$ 33,71	-R\$ 20,00	R\$ 16,50	2	R\$ 14,45	R\$ 1.445,00
41.	72361	426503	PORTA MATRIZ TOFFLEMIRE INFANTIL: Porta matriz odontológico, material: aço inoxidável, tipo: tofflemire, tamanho: infantil.	50	UN	R\$ 43,53	-R\$ 58,25	R\$ 35,00	R\$ 35,00	3	R\$ 37,84	R\$ 1.892,00
42.	81642	443358	Propilenoglicol: excipiente farmacêutico, composição: propilenoglicol, aspecto físico 1: líquido, fórmula química: c3h8o2, peso molecular: 76,09 g.mol, pureza mínima: pureza mínima de 99,5%, número de referência química: cas 57-55- 6.??obs: frasco com 20 ml.	50	FR	-	-	R\$ 18,00	R\$ 25,00	2	R\$ 21,50	R\$ 1.075,00
43.	72375	407961	ROLETE DENTAL: Algodão, tipo: hidrófilo, apresentação: em rolete, material: alvejado, purificado, isento de impurezas, esterilidade: não estéril. OBS: . Composição: 100% algodão superabsorvente, isento de amido, cloro e impurezas, com peso mínimo de 32g e dimensões de 10 a 11 mm de diâmetro por 4 cm de comprimento por rolo. Apresentação: pacote com 100 unidades	3000	PCT	R\$ 2,14	-R\$ 15,00	-R\$ 6,90	R\$ 3,85	2	R\$ 3,00	R\$ 9.000,00
44.	72396	442470	SERINGA APLICADORA: Aplicador odontológico, tipo uso: tipo pistola, aplicação: dispensador para cápsula, material: aço inoxidável, características adicionais: para materiais viscosos, tipo uso : autoclavável.	30	UN	-R\$ 55,29	R\$ 99,00	-	R\$ 235,00	2	R\$ 167,00	R\$ 5.010,00
45.	72397	429976	SERINGA ENDO PTC: Polissorbato 80, composição: peróxido de uréia + polietilenoglicol, concentração: 15% + 5% + 80%, aspecto físico: CREME. Unidade embalagem 25g	5	UN	R\$ 14,71	-	-	R\$ 35,00	2	R\$ 24,86	R\$ 124,30





*MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO*  
*Estado do Paraná*

46.	81649		Seringa, material: polipropileno, capacidade:20 ml, tipo bico: bico central luer lock ou slip, tipo vedação: êmbolo de borracha, adicional: graduada, numerada, tipo agulha: c/ agulha 18 g x 1 1/2", componente adicional: c/ sistema segurança segundo nr/32. . obs: favor se ater somente na característica bico luer lock, com rosca. unidade	3000	UN	R\$ 0,62	-R\$ 2,50	-	R\$ 0,38	2	R\$ 0,50	R\$ 1.500,00
47.	81648	455596	Seringa, polipropileno transparente, 3 ml, bico central simples ou luer lock, êmbolo c/rolha borracha, impressão legível e permanente, graduação máxima 0,2 em 0,2 ml, numerada, c/ agulha 25 x 0,7 mm, bisel trifacetado, protetor plástico, descartável. obs: favor se ater somente na característica bico luer lock, com rosca. unidade	3000	UN	R\$ 0,68	-R\$ 2,50	R\$ 0,40	R\$ 0,29	3	R\$ 0,46	R\$ 1.380,00
48.	72378	453232	SPRAY PARA TESTE DE VITALIDADE: Gas refrigerante odontológico, aplicação: teste de vitalidade pulpar, apresentação: aerosol, temperatura: cerca de -50°	200	UN	-R\$ 28,92	-R\$ 45,80	R\$ 45,00	R\$ 45,00	2	R\$ 45,00	R\$ 9.000,00
49.											TOTAL	R\$ 231.002,75

Assinado por 3 pessoas: CLEBER FONTANA, MANOEL BREZOLIN e ANTONIO CARLOS BONETTI  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/D86E-DB49-AF21-37EF> e informe o código D86E-DB49-AF21-37EF





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: D86E-DB49-AF21-37EF

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRAO (CNPJ 77.816.510/0001-66) VIA PORTADOR CLEBER FONTANA (CPF 020.XXX.XXX-21) em 05/12/2022 15:18:23 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: AC SAFEWEB RFB v5 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)
- ✓ MANOEL BREZOLIN (CPF 279.XXX.XXX-20) em 05/12/2022 15:22:56 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ ANTONIO CARLOS BONETTI (CPF 340.XXX.XXX-49) em 06/12/2022 08:10:40 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/D86E-DB49-AF21-37EF>