



FUSÃO COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA
 CNPJ 10.633.441/0001-84 IE 90.510.624-40
 AV. BRASIL, 8594 - COQUEIRAL - 85807-030 - CASCAVEL - PR
 FONE (45) 3326 7242 FUSAODENTAL@HOTMAIL.COM

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO – PARANÁ

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 134/2022 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 633/2022

ANEXO I
 DECLARAÇÃO PROPOSTA

EMPRESA: FUSÃO COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA
 CNPJ: 10.633.441/0001-84 IE: 90.510.624-40
 ENDEREÇO: Av. Brasil, 8594 Coqueiral – Cascavel - Paraná.
 CEP: 85.807-030
 FONE: (045) 3326 7242 FAX: (045) 3096 0173.
 EMAIL: fusaodental@hotmail.com

DADOS BANCÁRIOS: BANCO: BRASIL AGENCIA: 4693-0 CONTA: 26281-1

REPRESENTANTE LEGAL: Pedro Arana ESTADO CIVIL: Casado
 CPF: 614.799.429-87 RG: 4.358.320-4SSP/PR.
 ENDEREÇO residencial: Rua Nereu Ramos, 2254 Centro - Cascavel – Paraná CEP 85.810-210
 CARGO: Administrador.
 FONE: (045) 9 9960-6766

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Ss. nossa proposta de preços, relativa ao registro de preços para futura e eventual aquisição de insumos, materiais, equipamentos e instrumentais clínicos e odontológicos, para suprimento da rede municipal de saúde do Município de Francisco Beltrão, nas especificações e quantidades constantes no Termo de Referência. Referente à licitação de Pregão Eletrônico Nº 134/2022.

ITEM	QTDE	UND	DESCRIÇÃO	MARCA	UNIT	TOTAL
2	100	UND	Acessórios - uso odontológico, aplicação: organização de brocas, tipo: mini caixa perfurada autoclavável. obs: unidade	GOLGRAN - 18CMX08X03CM	R\$ 58,99	R\$ 5.899,00
277	150	CX	Integrador químico: indicador químico, classe: classe v, tipo: integrador, apresentação: pacote pronto para teste, uso único, características adicionais: para esterilização a vapor, componentes adicionais: indicador químico externo para controle exposição. obs: pacotes com 200 unidades.	CLEAN-UP	R\$ 41,50	R\$ 6.225,00
391	140	UND	Resina composta, tipo: fotopolimerizável, tamanho partículas: microhíbrida, aspecto físico: pastosa .resina a 3,5: obs: micro híbrida a base de microglas radiopaca fotopolimerizavel. composta por: vidro bário alumínio fluoretado (0,02-2um), dióxido de silício altamente disperso (0,02-0,07um), tamanho médio de partículas 0,7um a30. bisnaga de 4g. obs: resina composta microhíbrida, fotopolimerizável, radiopaca, à base de microglass ii. indicada para restaurações em dentes anteriores e posteriores.??apresenta uma excelente consistência e permite a obtenção de restaurações estéticas de forma simples e com extrema capacidade de mimetismo com os dentes naturais, proporciona um elevado brilho, permitindo excelentes resultados estéticos. não serão aceito resinas que não correspondam ao descritivo e observação acima. unidade	FGM OPALLIS EA3,5	R\$ 28,90	R\$ 4.046,00

392	100	UND	<p>Resina composta, tipo: fotopolimerizável, tamanho partículas: microhíbrida, aspecto físico: pastosa .resina B1: obs: micro híbrida a base de microglas radiopaca fotopolimerizavel. composta por: vidro bário alumínio fluoretado (0,02-2um), dióxido de silício altamente disperso (0,02-0,07um), tamanho médio de partículas 0,7un a30. bisnaga de 4g. obs: resina composta microhíbrida, fotopolimerizável, radiopaca, à base de microglass ii. indicada para restaurações em dentes anteriores e posteriores.??apresenta uma excelente consistência e permite a obtenção de restaurações estéticas de forma simples e com extrema capacidade de mimetismo com os dentes naturais, proporciona um elevado brilho, permitindo excelentes resultados estéticos. não serão aceito resinas que não correspondam ao descritivo e observação acima. unidade</p>	FGM OPALLIS EB1	R\$ 29,00	R\$ 2.900,00
393	100	UND	<p>Resina composta, tipo:fotopolimerizável, tamanho partículas:microhíbrida, aspecto físico:pastosa. resina B3: resina composta, tipo: fotopolimerizável, tamanho partículas: microhíbrida, aspecto físico: pastosa. obs: micro híbrida a base de microglas radiopaca fotopolimerizavel. composta por: vidro bário alumínio fluoretado (0,02-2um), dióxido de silício altamente disperso (0,02-0,07um), tamanho médio de partículas 0,7un. bisnaga de 4g. obs: resina composta microhíbrida, fotopolimerizável, radiopaca, à base de microglass ii. indicada para restaurações em dentes anteriores e posteriores. apresenta uma excelente consistência e permite a obtenção de restaurações estéticas de forma simples e com extrema capacidade de mimetismo com os dentes naturais, proporciona um elevado brilho, permitindo excelentes resultados estéticos. não serão aceito resinas que não correspondam ao descritivo e observação acima. unidade</p>	FGM OPALLIS - EB3	R\$ 29,00	R\$ 2.900,00
394	100	UND	<p>Resina composta, tipo:fotopolimerizável, tamanho partículas:microhíbrida, aspecto físico:pastosa. resina OA1: resina composta, tipo: otopolimerizável, tamanho partículas: microhíbrida, aspecto físico: pastosa. obs: micro híbrida a base de microglas radiopaca fotopolimerizavel. composta por: vidro bário alumínio fluoretado (0,02-2um), dióxido de silício altamente disperso (0,02-0,07um), tamanho médio de partículas 0,7un. bisnaga de 4g. obs: resina composta microhíbrida, fotopolimerizável, radiopaca, à base de microglass ii. indicada para restaurações em dentes anteriores e posteriores. apresenta uma excelente consistência e permite a obtenção de restaurações estéticas de forma simples e com extrema capacidade de mimetismo com os dentes naturais, proporciona um elevado brilho, permitindo excelentes resultados estéticos. não serão aceito resinas que não correspondam ao descritivo e observação acima. unidade</p>	FGM OPALLIS - DA1	R\$ 29,00	R\$ 2.900,00

395	100	UND	<p>Resina composta, tipo:fotopolimerizável, tamanho partículas:microhíbrida, aspecto físico:pastosa. resina OA2: resina composta, tipo: otopolimerizável, tamanho partículas: microhíbrida, aspecto físico: pastosa. obs: micro híbrida a base de microglas radiopaca fotopolimerizavel. composta por: vidro bário alumínio fluoretado (0,02-2um), dióxido de silício altamente disperso (0,02-0,07um), tamanho médio de partículas 0,7un. bisnaga de 4g. obs: resina composta microhíbrida, fotopolimerizável, radiopaca, à base de microglass ii. indicada para restaurações em dentes anteriores e posteriores. apresenta uma excelente consistência e permite a obtenção de restaurações estéticas de forma simples e com extrema capacidade de mimetismo com os dentes naturais, proporciona um elevado brilho, permitindo excelentes resultados estéticos. não serão aceito resinas que não correspondam ao descritivo e observação acima. unidade</p>	FGM OPALLIS - DA2	R\$ 28,90	R\$ 2.890,00
396	100	UND	<p>Resina composta, tipo:fotopolimerizável, tamanho partículas:microhíbrida, aspecto físico:pastosa. resina OA3,5: resina composta, tipo: otopolimerizável, tamanho partículas: microhíbrida, aspecto físico: pastosa. obs: micro híbrida a base de microglas radiopaca fotopolimerizavel. composta por: vidro bário alumínio fluoretado (0,02-2um), dióxido de silício altamente disperso (0,02-0,07um), tamanho médio de partículas 0,7un. bisnaga de 4g. obs: resina composta microhíbrida, fotopolimerizável, radiopaca, à base de microglass ii. indicada para restaurações em dentes anteriores e posteriores. apresenta uma excelente consistência e permite a obtenção de restaurações estéticas de forma simples e com extrema capacidade de mimetismo com os dentes naturais, proporciona um elevado brilho, permitindo excelentes resultados estéticos. não serão aceito resinas que não correspondam ao descritivo e observação acima. unidade</p>	FGM OPALLIS - DA3,5	R\$ 28,90	R\$ 2.890,00
397	100	UND	<p>Resina composta, tipo:fotopolimerizável, tamanho partículas:microhíbrida, aspecto físico:pastosa. resina OA3: resina composta, tipo: otopolimerizável, tamanho partículas: microhíbrida, aspecto físico: pastosa. obs: micro híbrida a base de microglas radiopaca fotopolimerizavel. composta por: vidro bário alumínio fluoretado (0,02-2um), dióxido de silício altamente disperso (0,02-0,07um), tamanho médio de partículas 0,7un. bisnaga de 4g. obs: resina composta microhíbrida, fotopolimerizável, radiopaca, à base de microglass ii. indicada para restaurações em dentes anteriores e posteriores. apresenta uma excelente consistência e permite a obtenção de restaurações estéticas de forma simples e com extrema capacidade de mimetismo com os dentes naturais, proporciona um elevado brilho, permitindo excelentes resultados estéticos. não serão aceito resinas que não correspondam ao descritivo e observação acima. unidade</p>	FGM OPALLIS - DA3	R\$ 28,90	R\$ 2.890,00

398	150	UND	<p>Resina composta, tipo:fotopolimerizável, tamanho partículas:microhíbrida, aspecto físico:pastosa. resina B2: resina composta, tipo: fotopolimerizável, tamanho partículas: microhíbrida, aspecto físico: pastosa. obs: micro híbrida a base de microglas radiopaca fotopolimerizavel. composta por: vidro bário alumínio fluoretado (0,02-2um), dióxido de silício altamente disperso (0,02-0,07um), tamanho médio de partículas 0,7un. bisnaga de 4g. obs: resina composta microhíbrida, fotopolimerizável, radiopaca, à base de microglass ii. indicada para restaurações em dentes anteriores e posteriores. apresenta uma excelente consistência e permite a obtenção de restaurações estéticas de forma simples e com extrema capacidade de mimetismo com os dentes naturais, proporciona um elevado brilho, permitindo excelentes resultados estéticos. não serão aceito resinas que não correspondam ao descritivo e observação acima. unidade</p>	FGM OPALLIS - EB2	R\$ 28,90	R\$ 4.335,00
399	200	UND	<p>Resina composta, tipo:fotopolimerizável, tamanho partículas:microhíbrida, aspecto físico:pastosa. resina A1: resina composta, tipo: fotopolimerizável, tamanho partículas: microhíbrida, aspecto físico: pastosa. obs: micro híbrida a base de microglas radiopaca fotopolimerizavel. composta por: vidro bário alumínio fluoretado (0,02-2um), dióxido de silício altamente disperso (0,02-0,07um), tamanho médio de partículas 0,7un. bisnaga de 4g. obs: resina composta microhíbrida, fotopolimerizável, radiopaca, à base de microglass ii. indicada para restaurações em dentes anteriores e posteriores. apresenta uma excelente consistência e permite a obtenção de restaurações estéticas de forma simples e com extrema capacidade de mimetismo com os dentes naturais, proporciona um elevado brilho, permitindo excelentes resultados estéticos. não serão aceito resinas que não correspondam ao descritivo e observação acima. unidade</p>	FGM OPALLIS - EA1	R\$ 28,90	R\$ 5.780,00
400	300	UND	<p>Resina composta, tipo:fotopolimerizável, tamanho partículas:microhíbrida, aspecto físico:pastosa. resina A2: resina composta, tipo: fotopolimerizável, tamanho partículas: microhíbrida, aspecto físico: pastosa. obs: micro híbrida a base de microglas radiopaca fotopolimerizavel. composta por: vidro bário alumínio fluoretado (0,02-2um), dióxido de silício altamente disperso (0,02-0,07um), tamanho médio de partículas 0,7un. bisnaga de 4g. obs: resina composta microhíbrida, fotopolimerizável, radiopaca, à base de microglass ii. indicada para restaurações em dentes anteriores e posteriores. apresenta uma excelente consistência e permite a obtenção de restaurações estéticas de forma simples e com extrema capacidade de mimetismo com os dentes naturais, proporciona um elevado brilho, permitindo excelentes resultados estéticos. não serão aceito resinas que não correspondam ao descritivo e observação acima. unidade</p>	FGM OPALLIS - EA2	R\$ 28,90	R\$ 8.670,00

401	200	UND	Resina composta, tipo:fotopolimerizável, tamanho partículas:microhíbrida, aspecto físico:pastosa. resina A3: resina composta, tipo: fotopolimerizável, tamanho partículas: microhíbrida, aspecto físico: pastosa. obs: micro híbrida a base de microglas radiopaca fotopolimerizavel. composta por: vidro bário alumínio fluoretado (0,02-2um), dióxido de silício altamente disperso (0,02-0,07um), tamanho médio de partículas 0,7un. bisnaga de 4g. obs: resina composta microhíbrida, fotopolimerizável, radiopaca, à base de microglass ii. indicada para restaurações em dentes anteriores e posteriores. apresenta uma excelente consistência e permite a obtenção de restaurações estéticas de forma simples e com extrema capacidade de mimetismo com os dentes naturais, proporciona um elevado brilho, permitindo excelentes resultados estéticos. não serão aceito resinas que não correspondam ao descritivo e observação acima. unidade.	FGM OPALLIS - EA3	R\$ 28,90	R\$ 5.780,00
						R\$ 58.105,00

Valor Total da Proposta: R\$ 58.105,00 (Cinquenta e oito mil e cento e cinco reais)

Prazo de validade da proposta: 90 (noventa) dias, conforme edital.

Prazo de validade dos produtos: Conforme edital, desde que condizente com o fabricante.

Prazo de entrega dos produtos: Em até 10 (Dez) dias após o recebimento da Autorização de Fornecimento.

Prazo de pagamento dos produtos: Em até 30 (trinta) dias após entrega dos produtos.

Local de Entrega dos Produtos: No Município.

Garantia: garantia mínima de 12 (Doze) meses após o aceite definitivo do equipamento, contra defeito de fabricação.

A proponente **Fusão Comércio de Produtos Odontológicos Ltda**, declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação, sendo que os preços propostos contemplam todas as despesas necessárias ao pleno fornecimento, tais como os tributos, encargos sociais, impostos, taxas e frete até o destino.

Declara ainda, que os produtos ofertados possuem registro na Anvisa; e que está enquadrada no Regime de tributação de **EMPRESA DE PEQUENO PORTE, CONFORME ESTABELECE O ARTIGO 3º DA LEI COMPLEMENTAR 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006.**

Cascavel, 05 de setembro de 2022.

PEDRO
ARANA:61479942
987

Assinado de forma digital por
 PEDRO ARANA:61479942987
 Dados: 2022.09.05 17:35:05
 -03'00'

Fusão Comércio de Produtos Odontológicos Ltda
 Representante legal – Pedro Arana
 CPF: 614.799.429-87 RG: 4.358.320-4 SSP/PR

Joinville, 29 de novembro de 2010

Declaração

Performance equivalente entre vidro Microglass® e vidro de Bário-Alumino-Silicato

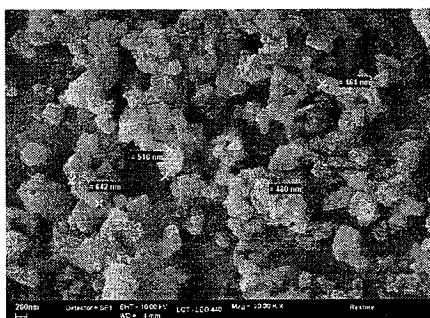
Vidros radiopacos são empregados nas composições de resinas compostas odontológicas com o objetivo de conferir resistência mecânica e radiopacidade à restauração dental.

A composição química do vidro influencia na translucidez final do compósito e na radiopacidade.

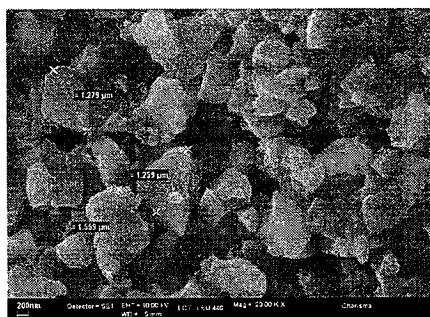
A literatura¹ mostra que o vidro chamado de Microglass® é um vidro de Bário-Alumino-Boro-Flúor-silicato com partículas de vidro de tamanho médio (D50) de 0,7 microns, sendo que a maioria das partículas tem dimensional inferior a 2 microns (D99). O vidro empregado na resina composta Opallis é um vidro de Bário-Alumino-Boro-Silicato com partículas de vidro de tamanho médio de (D50) de 0,5 microns, sendo que a maioria das partículas tem dimensional inferior a 2 microns (D99).

O menor valor de D50 da Opallis gera restaurações com mais brilho e longevidade frente ao desgaste. Nos dois vidros descritos, o Bário é o agente radiopacificante.

Abaixo seguem imagens de microscopia eletrônica de varredura das partículas de carga das resinas compostas Opallis e Charisma (com vidro Microglass®). Observa-se o maior dimensional das partículas de carga Microglass® em relação as partículas de carga da Opallis.



Microscopia eletrônica de varredura das partículas de carga da resina composta Opallis.
Fonte: Dr. Carlos Francci, USP-SP.



Microscopia eletrônica de varredura das partículas de carga da resina composta Charisma, vidro Microglass®.
Fonte: Dr. Carlos Francci, USP-SP.

Conclusão:

O vidro Microglas® e o vidro empregado na resina composta Opallis apresentam composição química semelhante, sendo que o bário é o agente radiopacificante. A resina composta Opallis apresenta tamanho médio de partículas de vidro inferior, justificando seu maior brilho em relação a resinas compostas contendo Microglass®.

Conclui-se que clinicamente os dois materiais têm comportamento semelhante, divergindo somente na qualidade do polimento da Opallis ser superior.

Literatura:

Charisma – Scientific Information



Dra. Marcia M. Meier

Química/Pesquisadora

Gestora do Departamento de Pesquisa e Desenvolvimento

(47) 3441 6127

Consultas / Produtos para Saúde / Produtos para Saúde

Detalhes do Produto

Nome da Empresa	DENTSCARE LTDA		
CNPJ	05.106.945/0001-06	Autorização	8.01.723-1
Produto	OPALLIS		

Modelo Produto Médico

Cores de resina: - Dentina: DA1, DA2, DA3, DA3,5, DA4, DB1, DB2, DB3, DC2, DC3, D-Bleach, A0,5, B0,5.-
 Esmalte: EA1, EA2, EA3, EA3,5, EA4, EB1, EB2, EB3, EC2, EC3, E-Bleach H (high), E-Bleach M (medium), E-Bleach L (low).- Valor: VH (high), VM (medium), VL (low).- Efeito Translúcidas: T-Blue, T-Yellow, T-Orange, T-Neutral.- Efeito Opacas: Opaque Pearl (OP), Opaque White (OW).- Body (Opacidade Universal): A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3,5/C3, C1/D2, C2/D4, OPAQUE PINK (OP. Pink), Extra White (WE)

Apresentação - Seringas: Embalagem contendo 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 25, 30 seringas com 1g, 1,5g, 2g, 2,5g, 3g, 3,5g, 4g, 4,5g e 5g de resina nas diferentes cores disponíveis.

Apresentação - Cápsulas: - Refil: Embalagem contendo 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 cápsulas com 0,1g, 0,2g, 0,3g, 0,4g, 0,5g, 0,6g, 0,7g, 0,8g, 0,9g ou 1g nas diferentes cores de resina disponíveis.

Tipo de Arquivo	Arquivos	Expediente, data e hora de inclusão
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	IFU - Opallis.pdf	3793321/21-5 - 25/09/2021 - 06:32

Nome Técnico	Resina Composta Fotopolimerizável
Registro	80172310008
Processo	25024.002690/2003-45
Fabricante Legal	• FABRICANTE: DENTSCARE LTDA - BRASIL
Classificação de Risco	II - MEDIO RISCO
Vencimento do Registro	VIGENTE

[Exportar para Excel](#)
[Exportar para PDF](#)
[Voltar](#)

