



Secretaria Municipal de Saúde
Rua Major Matheus nº 07- Vila dos Lavradores.
18609-083 Botucatu/SP
Fone: (14) 3811-1100

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INSUMOS DE PINTURA (ARTESANATO) I

1. Necessidade da Contratação

1.1. O presente Estudo Técnico Preliminar foi elaborado em conformidade com o artigo 18 da Lei nº 14.133/2021. Tem como objetivo informar se há viabilidade técnica de implementar o objeto do presente pregão, para eventual aquisição, através de Registro de Preços de insumos de pintura para oficinas terapêuticas, tais como: **Pincel, Tinta Guache e Tela para pintura;**

1.2. Trata-se de material de Consumo, amplamente utilizados no dia a dia dos serviços, que tem por finalidade garantir a reposição de estoque de materiais de escritório e oficinas terapêuticas, necessários para assegurar a manutenção das atividades educativas junto a população atendida nos Serviços de Saúde, com vistas no atendimento das oficinas terapêuticas desenvolvidas, bem como outras secretarias do município participantes, pelo prazo de 01 ano, podendo ser prorrogável por igual período;

1.3. Os insumos são disponibilizados junto às Unidades pelo Seducs (Serviço de Educação em Saúde) e para as atividades de oficinas desenvolvidas pelo Caps Infantil, Caps Adulto e psicólogos;

1.4. Os insumos são utilizados em trabalhos em grupo visando as ações de educação em saúde. Os mesmos auxiliam nos diferentes estímulos sensoriais (táteis, visual etc.) e nos estímulos cognitivos (atenção e percepção) estimulando a criatividade, a coordenação motora e a concentração, entre outros;

1.5. Proporciona também uma saída criativa e terapêutica para o estresse e a ansiedade. A aquisição de materiais pode ser justificada pelo benefício que trará à saúde mental e ao bem-estar dos envolvidos;

1.6. As oficinas têm caráter multiprofissional e visam à promoção da saúde mental, à inclusão social e ao fortalecimento de vínculos comunitários, sendo fundamentais no processo de reabilitação psicossocial dos pacientes atendidos nos serviços de saúde;

1.7. A disponibilização contínua desses materiais é essencial para assegurar a realização das atividades propostas, garantir a qualidade do atendimento, estimular a criatividade e expressão dos participantes e, conseqüentemente, contribuir para a melhoria da adesão ao tratamento e da qualidade de vida dos usuários;

1.8. Assim, a abertura de registro de preços se faz necessária para permitir aquisições planejadas, ágeis e



Secretaria Municipal de Saúde
Rua Major Matheus nº 07- Vila dos Lavradores.
18609-083 Botucatu/SP
Fone: (14) 3811-1100

economicamente vantajosas, atendendo à demanda dos serviços de forma regular e eficiente.

2. Área Requisitante

2.1. Coordenação de Suprimentos, Seducs (Serviço de Educação em Saúde), Caps Infantil, Caps Adulto, psicólogos, Fono, SEP (Serviços Espectro Autista) e Secretaria da Educação, Assistência Social e Cultura.

3. Previsão no Plano de Contratações Anual

3.1. A contratação pretendida está alinhada com o Planejamento previsto para o atual exercício, de acordo com a planilha abaixo:

Item	Descritivo	Código	Aprese	Item ID PCA
1	PINCEL REDONDO Nº 16	102.020.129	Unidade	3561
2	PINCEL CHATO NUMERO 10; DESCRIÇÃO: TAMANHO: Nº 10; FORMATO: CHATO; VIROLA: ALUMÍNIO; CABO: LONGO, INDICAÇÃO DE TINTAS: ÓLEO, ACRÍLICA, TINTA PARA TECIDO.	102.020.134	Unidade	3562
3	PINCEL CHATO N.14	102.020.166	Unidade	3595
4	PINCEL CHATO NUMERO 8; DESCRIÇÃO: TAMANHO: Nº 8; FORMATO: CHATO; VIROLA: ALUMÍNIO; CABO: LONGO, INDICAÇÃO DE TINTAS: ÓLEO, ACRÍLICA, TINTA PARA TECIDO.	102.020.189	Unidade	3563
5	PINCEL REDONDO Nº 4, DESCRIÇÃO: TAMANHO: Nº 4; FORMATO: REDONDO; VIROLA: ALUMÍNIO; CABO: LONGO, INDICAÇÃO DE TINTAS: ÓLEO, ACRÍLICA, TINTA PARA TECIDO	102.020.190	Unidade	3564
6	PINCEL CHATO N. 18	102.020.191	Unidade	3596
7	PINCEL PARA PINTURA, Nº 10, COM CERDAS DE PÊLO DE PONEY - FORMATO REDONDO; CABO CURTO EM MATERIAL PLÁSTICO, CONTENDO VIROLA PLÁSTICA OU ALUMÍNIO.	102.020.913	Unidade	3565
8	PINCEL REDONDO N. 12	102.020.920	Unidade	3566
9	TINTA GUACHE - COMPOSTA DE: RESINA, ÁGUA, PIGMENTO, CARGA E CONSERVANTE TIPO BENZOTIAZOL; COR COM 6 CORES, CONTENDO 15 ML CADA POTE; ACONDICIONADOS EM CAIXA, CORES DISPONÍVEIS NA EMBALAGEM: AMARELO OURO, AZUL TURQUESA, BRANCO, PRETO, VERDE BANDEIRA, VERMELHO FOGO.	102.021.003	Caixa	3567
10	TINTA GUACHE DE 250ML - PRETO NÃO TÓXICA, SOLÚVEL EM ÁGUA.	102.021.037	Pote	3568
11	TINTA GUACHE DE 250ML - AMARELO NÃO TÓXICA, SOLÚVEL EM ÁGUA.	102.021.039	Pote	3569
12	PINCEL CHATO NUMERO 24; DESCRIÇÃO: TAMANHO: Nº 24; FORMATO: CHATO; VIROLA: ALUMÍNIO; CABO: LONGO, AMARELO; INDICAÇÃO DE TINTAS: ÓLEO, ACRÍLICA, TINTA PARA TECIDO.	102.021.775	Unidade	3570
13	TELA PARA PINTURA - 30X30 CM	102.021.884	Unidade	3571
14	TELA PARA PINTURA 50 X 70 CM	102.021.888	Unidade	3572
15	TINTA GUACHE DE 250ML - LARANJA. NÃO TÓXICA, SOLÚVEL EM ÁGUA	102.021.923	Pote	3573
16	TINTA GUACHE DE 250ML - VERDE NÃO TÓXICA, SOLÚVEL EM ÁGUA.	102.021.924	Pote	3574
17	TINTA GUACHE DE 250ML - VERMELHA NÃO TÓXICA, SOLÚVEL EM ÁGUA.	102.021.925	Pote	3575
18	TINTA GUACHE DE 250ML ATÓXICA - AZUL. NÃO TÓXICA, SOLÚVEL EM ÁGUA.	102.021.999	Pote	3576
19	PINCEL REDONDO Nº 14, DESCRIÇÃO: TAMANHO: Nº 14; FORMATO: REDONDO; VIROLA: ALUMÍNIO; CABO: LONGO, INDICAÇÃO DE TINTAS: ÓLEO, ACRÍLICA, TINTA PARA TECIDO	102.120.053	Unidade	3577
20	PINCEL REDONDO Nº 20, DESCRIÇÃO: TAMANHO: Nº 20; FORMATO: REDONDO; VIROLA: ALUMÍNIO; CABO: LONGO, INDICAÇÃO DE TINTAS: ÓLEO, ACRÍLICA, TINTA PARA TECIDO	102.120.054	Unidade	3578

Atualizado em outubro/ 2025

Estudo Técnico Preliminar – Insumos de Pintura (Artesanato) I

Lei nº 14.133 de 2021

Página 2 de 12



Secretaria Municipal de Saúde
Rua Major Matheus nº 07- Vila dos Lavradores.
18609-083 Botucatu/SP
Fone: (14) 3811-1100

21	TELA PARA PINTURA: COR BRANCA; TAMANHO 20 X 20 CM; GRAMPO NA PARTE TRASEIRA; TELA PARA PINTURA EM TECIDO; QUADRO EM MADEIRA; QUADRO EM MADEIRA	102.120.072	Unidade	3579
22	PINCEL CHATO Nº 06: CABO LONGO, COM A PONTA EM CERDAS NATURAIS E VIOLA EM ALUMÍNIO. INDICADO PARA PINTURA EM TELAS, PAINEL, MURAL E TECIDOS. UTILIZADO COM TINTA ACRÍLICA, ARTESANATO, CERÂMICA, ESTAMPARIA, ESTÊNCIL, TECIDOS, TECIDO FINO	102.120.193	Unidade	3580

4. Requisitos da Contratação

4.1. Os itens a serem adquiridos deverão apresentar padrões indispensáveis de qualidade, devem ser novos, de primeira linha, sem uso anterior e em perfeitas condições de utilização respeitando a todas as especificações deste documento, bem como outros documentos solicitados junto ao Termo de Referência;

4.2. A entrega deverá ocorrer nas diversas secretarias do município, especificada na nota de empenho e SF (Solicitação de Fornecimento), cujos endereços estão descritos no Termo de Referência;

4.3. Prazo: em até 10 (dez) dias após a emissão da nota de empenho e ou mencionado na Solicitação de Fornecimento (SF), sempre acompanhada do respectivo documento fiscal. Os itens deverão ser entregues conforme cronograma estabelecido pela Secretaria demandante, no endereço indicado, em perfeitas condições de transporte;

4.4. Cada item deverá atender às características mínimas descritas no Termo de Referência, quanto a tamanho, material, acabamento, cor e funcionalidade;

4.5. Os produtos devem ser entregues em embalagens originais de fábrica, devidamente lacradas e identificadas, contendo informações de composição, lote, prazo de validade (quando houver) e fabricante;

4.6. Em caso de produtos defeituosos, danificados ou em desacordo com as especificações, a substituição deverá ser realizada sem ônus para a Administração;

4.7. O fornecimento será realizado conforme demanda, respeitando as quantidades máximas registradas em ata de registro de preços.

5. Estimativas de Quantidades

5.1. O quantitativo foi baseado na demanda da Secretaria Municipal de Saúde, informada pelos setores demandantes, com acréscimo de 40% em cada item, como uma margem de segurança para o aumento da demanda somada às necessidades das outras Secretarias participantes. A grade de consumo dos itens será revisada anualmente, conforme os seguintes critérios: consumo médio mensal dos últimos 12 meses, perfil de demandas, objetivando promover um plano de suprimentos, tendo como propósito precípuo o de



Secretaria Municipal de Saúde
Rua Major Matheus nº 07- Vila dos Lavradores.
18609-083 Botucatu/SP
Fone: (14) 3811-1100

garantir a necessária segurança, eficácia e qualidade dos insumos, a promoção do uso racional;

5.2. Por se tratar de Registro de Preços, não se obriga a contratante a cumprir os quantitativos previstos neste Estudo Técnico Preliminar, sendo certo que, para efeito de pagamento, somente serão considerados os itens efetivamente entregues pela fornecedora e aceitos pela fiscalização.

Item	Descritivo	Aprese.	Código Fiorilli	Sem histórico/ 1ª aquisição	Quant. Estimada Serviços Saúde	Quant. Estimada Outras Secretarias	Total a ser licitado
1	PINCEL REDONDO Nº 16	Unidade	102.020.129	0	66	436	502
2	PINCEL CHATO NUMERO 10; DESCRIÇÃO: TAMANHO: Nº 10; FORMATO: CHATO; VIOLA: ALUMÍNIO; CABO: LONGO, INDICAÇÃO DE TINTAS: ÓLEO, ACRÍLICA, TINTA PARA TECIDO.	Unidade	102.020.134	0	59	436	495
3	PINCEL CHATO N.14	Unidade	102.020.166	0	38	436	474
4	PINCEL CHATO NUMERO 8; DESCRIÇÃO: TAMANHO: Nº 8; FORMATO: CHATO; VIOLA: ALUMÍNIO; CABO: LONGO, INDICAÇÃO DE TINTAS: ÓLEO, ACRÍLICA, TINTA PARA TECIDO.	Unidade	102.020.189	0	66	436	502
5	PINCEL REDONDO Nº 4, DESCRIÇÃO: TAMANHO: Nº 4; FORMATO: REDONDO; VIOLA: ALUMÍNIO; CABO: LONGO, INDICAÇÃO DE TINTAS: ÓLEO, ACRÍLICA, TINTA PARA TECIDO	Unidade	102.020.190	0	28	436	464
6	PINCEL CHATO N. 18	Unidade	102.020.191	0	12	436	448
7	PINCEL PARA PINTURA, Nº 10, COM CERDAS DE PÊLO DE PONEY - FORMATO REDONDO; CABO CURTO EM MATERIAL PLÁSTICO, CONTENDO VIOLA PLÁSTICA OU ALUMÍNIO.	Unidade	102.020.913	0	28	436	464
8	PINCEL REDONDO N. 12	Unidade	102.020.920	0	7	436	443
9	TINTA GUACHE - COMPOSTA DE: RESINA, ÁGUA, PIGMENTO, CARGA E CONSERVANTE TIPO BENZOTIAZOL; COR COM 6 CORES, CONTENDO 15 ML CADA POTE; ACONDICIONADOS EM CAIXA, CORES DISPONÍVEIS NA EMBALAGEM: AMARELO OURO, AZUL TURQUESA, BRANCO, PRETO, VERDE BANDEIRA, VERMELHO FOGO.	Caixa	102.021.003	0	28	362	390
10	TINTA GUACHE DE 250ML - PRETO NÃO TÓXICA, SOLÚVEL EM ÁGUA.	Pote	102.021.037	0	28	374	402
11	TINTA GUACHE DE 250ML - AMARELO NÃO TÓXICA, SOLÚVEL EM ÁGUA.	Pote	102.021.039	0	28	374	402
12	PINCEL CHATO NUMERO 24; DESCRIÇÃO: TAMANHO: Nº 24; FORMATO: CHATO; VIOLA: ALUMÍNIO; CABO: LONGO, AMARELO; INDICAÇÃO DE TINTAS: ÓLEO, ACRÍLICA, TINTA PARA TECIDO.	Unidade	102.021.775	0	28	436	464
13	TELA PARA PINTURA - 30X30 CM	Unidade	102.021.884	0	14	720	734
14	TELA PARA PINTURA 50 X 70 CM	Unidade	102.021.888	0	42	720	762
15	TINTA GUACHE DE 250ML - LARANJA. NÃO TÓXICA, SOLÚVEL EM ÁGUA	Pote	102.021.923	0	28	374	402
16	TINTA GUACHE DE 250ML - VERDE NÃO TÓXICA, SOLÚVEL EM ÁGUA.	Pote	102.021.924	0	56	374	430
17	TINTA GUACHE DE 250ML - VERMELHA NÃO TÓXICA, SOLÚVEL EM ÁGUA.	Pote	102.021.925	0	40	374	414
18	TINTA GUACHE DE 250ML ATÓXICA - AZUL. NÃO TÓXICA, SOLÚVEL EM ÁGUA.	Pote	102.021.999	0	42	374	416
19	PINCEL REDONDO Nº 14, DESCRIÇÃO: TAMANHO: Nº 14; FORMATO: REDONDO; VIOLA: ALUMÍNIO; CABO: LONGO, INDICAÇÃO DE TINTAS: ÓLEO, ACRÍLICA, TINTA PARA TECIDO	Unidade	102.120.053	0	56	436	492



Secretaria Municipal de Saúde
Rua Major Matheus nº 07- Vila dos Lavradores.
18609-083 Botucatu/SP
Fone: (14) 3811-1100

20	PINCEL REDONDO Nº 20, DESCRIÇÃO: TAMANHO: Nº 20; FORMATO: REDONDO; VIOLA: ALUMÍNIO; CABO: LONGO, INDICAÇÃO DE TINTAS: ÓLEO, ACRÍLICA, TINTA PARA TECIDO	Unidade	102.120.054	0	56	436	492
21	TELA PARA PINTURA: COR BRANCA; TAMANHO 20 X 20 CM; GRAMPO NA PARTE TRASEIRA; TELA PARA PINTURA EM TECIDO; QUADRO EM MADEIRA; QUADRO EM MADEIRA	Unidade	102.120.072	0	56	736	792
22	PINCEL CHATO Nº 06: CABO LONGO, COM A PONTA EM CERDAS NATURAIS E VIOLA EM ALUMÍNIO. INDICADO PARA PINTURA EM TELAS, PAINEL, MURAL E TECIDOS. UTILIZADO COM TINTA ACRÍLICA, ARTESANATO, CERÂMICA, ESTAMPARIA, ESTÊNCIL, TECIDOS, TECIDO FINO	Unidade	102.120.193	0	75	436	511

5.3. Informo que a estimativa das quantidades é definida por cada secretaria/setor, levando em consideração o histórico de consumo e certames de anos anteriores. Salientando que cada Secretaria tem sua própria responsabilidade referente a esses quantitativos.

Item	Descritivo	Aprese.	Código Fiorilli	Total Saúde	Outras Secretarias				Total Licitado
					Educação	Assistência Social	Cultura	Total Secretarias	
Requisição Fiorilli 23125/ 25					23323/ 25	23329/ 25	23807/ 25		
1	PINCEL REDONDO Nº 16	Unidade	102.020.129	66	300	100	36	436	502
2	PINCEL CHATO NUMERO 10; DESCRIÇÃO: TAMANHO: Nº 10; FORMATO: CHATO; VIROLA: ALUMÍNIO; CABO: LONGO, INDICAÇÃO DE TINTAS: ÓLEO, ACRÍLICA, TINTA PARA TECIDO.	Unidade	102.020.134	59	300	100	36	436	495
3	PINCEL CHATO N.14	Unidade	102.020.166	38	300	100	36	436	474
4	PINCEL CHATO NUMERO 8; DESCRIÇÃO: TAMANHO: Nº 8; FORMATO: CHATO; VIROLA: ALUMÍNIO; CABO: LONGO, INDICAÇÃO DE TINTAS: ÓLEO, ACRÍLICA, TINTA PARA TECIDO.	Unidade	102.020.189	66	300	100	36	436	502
5	PINCEL REDONDO Nº 4, DESCRIÇÃO: TAMANHO: Nº 4; FORMATO: REDONDO; VIROLA: ALUMÍNIO; CABO: LONGO, INDICAÇÃO DE TINTAS: ÓLEO, ACRÍLICA, TINTA PARA TECIDO	Unidade	102.020.190	28	300	100	36	436	464
6	PINCEL CHATO N. 18	Unidade	102.020.191	12	300	100	36	436	448
7	PINCEL PARA PINTURA, Nº 10, COM CERDAS DE PÊLO DE PONEY - FORMATO REDONDO; CABO CURTO EM MATERIAL PLÁSTICO, CONTENDO VIROLA PLÁSTICA OU ALUMÍNIO.	Unidade	102.020.913	28	300	100	36	436	464
8	PINCEL REDONDO N. 12	Unidade	102.020.920	7	300	100	36	436	443
9	TINTA GUACHE - COMPOSTA DE: RESINA, AGUA, PIGMENTO, CARGA E CONSERVANTE TIPO BENZOTIAZOL; COR COM 6 CORES SORTIDAS, CONTENDO 15 ML CADA POTE; ACONDICIONADOS EM CAIXA.	Pote	102.021.003	28	300	50	12	362	390
10	TINTA GUACHE DE 250ML - PRETO. NÃO TÓXICA, SOLÚVEL EM ÁGUA.	Pote	102.021.037	28	300	50	24	374	402
11	TINTA GUACHE DE 250ML - AMARELO NÃO TÓXICA, SOLÚVEL EM ÁGUA.	Pote	102.021.039	28	300	50	24	374	402

Atualizado em outubro/ 2025

Estudo Técnico Preliminar – Insumos de Pintura (Artesanato) I

Lei nº 14.133 de 2021

Página 5 de 12



Secretaria Municipal de Saúde
Rua Major Matheus nº 07- Vila dos Lavradores.
18609-083 Botucatu/SP
Fone: (14) 3811-1100

12	PINCEL CHATO NUMERO 24; DESCRIÇÃO: TAMANHO: Nº 24; FORMATO: CHATO; VIROLA: ALUMÍNIO; CABO: LONGO, AMARELO; INDICAÇÃO DE TINTAS: ÓLEO, ACRÍLICA, TINTA PARA TECIDO.	Pote	102.021.775	28	300	100	36	436	464
13	TELA PARA PINTURA - 30X30 CM	Unidade	102.021.884	14	200	500	20	720	734
14	TELA PARA PINTURA 50 X 70 CM	Unidade	102.021.888	42	200	500	20	720	762
15	TINTA GUACHE DE 250ML - LARANJA. NÃO TÓXICA, SOLÚVEL EM ÁGUA	Unidade	102.021.923	28	300	50	24	374	402
16	TINTA GUACHE DE 250ML - VERDE NÃO TÓXICA, SOLÚVEL EM ÁGUA.	Pote	102.021.924	56	300	50	24	374	430
17	TINTA GUACHE DE 250ML - VERMELHA NÃO TÓXICA, SOLÚVEL EM ÁGUA.	Pote	102.021.925	40	300	50	24	374	414
18	TINTA GUACHE DE 250ML ATÓXICA - AZUL. NÃO TÓXICA, SOLÚVEL EM ÁGUA.	Pote	102.021.999	42	300	50	24	374	416
19	PINCEL REDONDO Nº 14, DESCRIÇÃO: TAMANHO: Nº 14; FORMATO: REDONDO; VIROLA: ALUMÍNIO; CABO: LONGO, INDICAÇÃO DE TINTAS: ÓLEO, ACRÍLICA, TINTA PARA TECIDO	Unidade	102.120.053	56	300	100	36	436	492
20	PINCEL REDONDO Nº 20, DESCRIÇÃO: TAMANHO: Nº 20; FORMATO: REDONDO; VIROLA: ALUMÍNIO; CABO: LONGO, INDICAÇÃO DE TINTAS: ÓLEO, ACRÍLICA, TINTA PARA TECIDO	Unidade	102.120.054	56	300	100	36	436	492
21	TELA PARA PINTURA: COR BRANCA; TAMANHO 20 X 20 CM; GRAMPO NA PARTE TRASEIRA; TELA PARA PINTURA EM TECIDO; QUADRO EM MADEIRA; QUADRO EM MADEIRA	Unidade	102.120.072	56	200	500	36	736	792
22	PINCEL CHATO Nº 06: CABO LONGO, COM A PONTA EM CERDAS NATURAIS E VIROLA EM ALUMÍNIO. INDICADO PARA PINTURA EM TELAS, PAINEL, MURAL E TECIDOS. UTILIZADO COM TINTA ACRÍLICA, ARTESANATO, CERÂMICA, ESTAMPARIA, ESTÊNCIL, TECIDOS, TECIDO FINO	Unidade	102.120.193	75	300	100	36	436	511

6. Levantamento de Mercado

6.1. Após levantamento, não identificamos alternativas de solução no mercado para o problema apresentado que não seja a aquisição na forma descrita nesse estudo. Salienta-se ainda que esta é a forma atual adotada, atendendo perfeitamente as necessidades da administração. Constatamos que a forma de contratação é similar aos modelos adotados em outras contratações no âmbito da Administração Pública;

6.2. Os bens classificados como comuns possuem padrões de qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo Edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais no mercado;

6.3. Em busca realizada no site de pesquisas na internet verifica-se a existência de empresas que fazem a venda dos materiais, de acordo com a especificação definida para atender nossa necessidade.



Secretaria Municipal de Saúde
Rua Major Matheus nº 07- Vila dos Lavradores.
18609-083 Botucatu/SP
Fone: (14) 3811-1100

Item	Descritivo	Marcas de Mercado
1	PINCEL REDONDO Nº 16	Tigre/ Castelo/ Condor
2	PINCEL CHATO NUMERO 10; DESCRIÇÃO: TAMANHO: Nº 10; FORMATO: CHATO; VIROLA: ALUMÍNIO; CABO: LONGO, INDICAÇÃO DE TINTAS: ÓLEO, ACRÍLICA, TINTA PARA TECIDO.	Tigre/ Castelo/ Condor
3	PINCEL CHATO N.14	Tigre/ Castelo/ Condor
4	PINCEL CHATO NUMERO 8; DESCRIÇÃO: TAMANHO: Nº 8; FORMATO: CHATO; VIROLA: ALUMÍNIO; CABO: LONGO, INDICAÇÃO DE TINTAS: ÓLEO, ACRÍLICA, TINTA PARA TECIDO.	Tigre/ Castelo/ Condor
5	PINCEL REDONDO Nº 4, DESCRIÇÃO: TAMANHO: Nº 4; FORMATO: REDONDO; VIROLA: ALUMÍNIO; CABO: LONGO, INDICAÇÃO DE TINTAS: ÓLEO, ACRÍLICA, TINTA PARA TECIDO	Tigre/ Castelo/ Condor
6	PINCEL CHATO N. 18	Tigre/ Castelo/ Condor
7	PINCEL PARA PINTURA, Nº 10, COM CERDAS DE PÊLO DE PONEY - FORMATO REDONDO; CABO CURTO EM MATERIAL PLÁSTICO, CONTENDO VIROLA PLÁSTICA OU ALUMÍNIO.	Tigre/ Castelo/ Condor
8	PINCEL REDONDO N. 12	Tigre/ Castelo/ Condor
9	TINTA GUACHE - COMPOSTA DE: RESINA, ÁGUA, PIGMENTO, CARGA E CONSERVANTE TIPO BENZOTIAZOL; COR COM 6 CORES, CONTENDO 15 ML CADA POTE; ACONDICIONADOS EM CAIXA, CORES DISPONÍVEIS NA EMBALAGEM: AMARELO OURO, AZUL TURQUESA, BRANCO, PRETO, VERDE BANDEIRA, VERMELHO FOGO.	Acrilex/ Coral/ Winsor & Newton
10	TINTA GUACHE DE 250ML - PRETO NÃO TÓXICA, SOLÚVEL EM ÁGUA.	Acrilex/ Coral/ Winsor & Newton
11	TINTA GUACHE DE 250ML - AMARELO NÃO TÓXICA, SOLÚVEL EM ÁGUA.	Acrilex/ Coral/ Winsor & Newton
12	PINCEL CHATO NUMERO 24; DESCRIÇÃO: TAMANHO: Nº 24; FORMATO: CHATO; VIROLA: ALUMÍNIO; CABO: LONGO, AMARELO; INDICAÇÃO DE TINTAS: ÓLEO, ACRÍLICA, TINTA PARA TECIDO.	Tigre/ Castelo/ Condor
13	TELA PARA PINTURA - 30X30 CM	Acrilex/ Souza/ Stalo
14	TELA PARA PINTURA 50 X 70 CM	Acrilex/ Souza/ Stalo
15	TINTA GUACHE DE 250ML - LARANJA. NÃO TÓXICA, SOLÚVEL EM ÁGUA	Acrilex/ Coral/ Winsor & Newton
16	TINTA GUACHE DE 250ML - VERDE NÃO TÓXICA, SOLÚVEL EM ÁGUA.	Acrilex/ Coral/ Winsor & Newton
17	TINTA GUACHE DE 250ML - VERMELHA NÃO TÓXICA, SOLÚVEL EM ÁGUA.	Acrilex/ Coral/ Winsor & Newton
18	TINTA GUACHE DE 250ML ATÓXICA - AZUL. NÃO TÓXICA, SOLÚVEL EM ÁGUA.	Acrilex/ Coral/ Winsor & Newton
19	PINCEL REDONDO Nº 14, DESCRIÇÃO: TAMANHO: Nº 14; FORMATO: REDONDO; VIROLA: ALUMÍNIO; CABO: LONGO, INDICAÇÃO DE TINTAS: ÓLEO, ACRÍLICA, TINTA PARA TECIDO	Tigre/ Castelo/ Condor
20	PINCEL REDONDO Nº 20, DESCRIÇÃO: TAMANHO: Nº 20; FORMATO: REDONDO; VIROLA: ALUMÍNIO; CABO: LONGO, INDICAÇÃO DE TINTAS: ÓLEO, ACRÍLICA, TINTA PARA TECIDO	Tigre/ Castelo/ Condor
21	TELA PARA PINTURA: COR BRANCA; TAMANHO 20 X 20 CM; GRAMPO NA PARTE TRASEIRA; TELA PARA PINTURA EM TECIDO; QUADRO EM MADEIRA; QUADRO EM MADEIRA	Acrilex/ Souza/ Stalo
22	PINCEL CHATO Nº 06: CABO LONGO, COM A PONTA EM CERDAS NATURAIS E VIROLA EM ALUMÍNIO. INDICADO PARA PINTURA EM TELAS, PAINEL, MURAL E TECIDOS. UTILIZADO COM TINTA ACRÍLICA, ARTESANATO, CERÂMICA, ESTAMPARIA, ESTÊNCIL, TECIDOS, TECIDO FINO	Tigre/ Castelo/ Condor



Secretaria Municipal de Saúde
Rua Major Matheus nº 07- Vila dos Lavradores.
18609-083 Botucatu/SP
Fone: (14) 3811-1100

7. Estimativa do Preço/Valor da Contratação

7.1. O valor da contratação foi calculado baseado na pesquisa de preços realizada no Banco de Preços Governamental, Ata de registro de preços de outras prefeituras, preços praticados com fornecedores e pesquisa realizada em sítios eletrônicos, sendo estimado o valor **total de R\$ 106.641,62 (Cento e seis mil, seiscentos e quarenta e um reais e sessenta e dois centavos)**, conforme quadro individual dos itens em Estudo:

Item	Descrição	Quantidade	Aprese	Cód. Fiorilli	Catmat	Valor Unitário	Valor Total
1	PINCEL REDONDO Nº 16	502	Unidade	102.020.129	224128	6,00	3.012,00
2	PINCEL CHATO NUMERO 10; DESCRIÇÃO: TAMANHO: Nº 10; FORMATO: CHATO; VIOLA: ALUMÍNIO; CABO: LONGO, INDICAÇÃO DE TINTAS: ÓLEO, ACRÍLICA, TINTA PARA TECIDO.	495	Unidade	102.020.134	482033	4,99	2.470,05
3	PINCEL CHATO N.14	474	Unidade	102.020.166	424130	5,20	2.464,80
4	PINCEL CHATO NUMERO 8; DESCRIÇÃO: TAMANHO: Nº 8; FORMATO: CHATO; VIOLA: ALUMÍNIO; CABO: LONGO, INDICAÇÃO DE TINTAS: ÓLEO, ACRÍLICA, TINTA PARA TECIDO.	502	Unidade	102.020.189	482033	4,33	2.173,66
5	PINCEL REDONDO Nº 4, DESCRIÇÃO: TAMANHO: Nº 4; FORMATO: REDONDO; VIOLA: ALUMÍNIO; CABO: LONGO, INDICAÇÃO DE TINTAS: ÓLEO, ACRÍLICA, TINTA PARA TECIDO	464	Unidade	102.020.190	224132	4,25	1.972,00
6	PINCEL CHATO N. 18	448	Unidade	102.020.191	422587	7,15	3.203,20
7	PINCEL PARA PINTURA, Nº 10, COM CERDAS DE PÊLO DE PONEY - FORMATO REDONDO; CABO CURTO EM MATERIAL PLÁSTICO, CONTENDO VIOLA PLÁSTICA OU ALUMÍNIO.	464	Unidade	102.020.913	224134	4,30	1.995,20
8	PINCEL REDONDO N. 12	443	Unidade	102.020.920	352965	3,99	1.767,57
9	TINTA GUACHE - COMPOSTA DE: RESINA, AGUA, PIGMENTO, CARGA E CONSERVANTE TIPO BENZOTIAZOL; COR COM 6 CORES SORTIDAS, CONTENDO 15 ML CADA POTE; ACONDICIONADOS EM CAIXA.	390	Pote	102.021.003	274454	5,39	2.102,10
10	TINTA GUACHE DE 250ML - PRETO. NÃO TÓXICA, SOLÚVEL EM ÁGUA.	402	Pote	102.021.037	8010	4,73	1.901,46
11	TINTA GUACHE DE 250ML - AMARELO NÃO TÓXICA, SOLÚVEL EM ÁGUA.	402	Pote	102.021.039	8010	4,73	1.901,46
12	PINCEL CHATO NUMERO 24; DESCRIÇÃO: TAMANHO: Nº 24; FORMATO: CHATO; VIOLA: ALUMÍNIO; CABO: LONGO, AMARELO; INDICAÇÃO DE TINTAS: ÓLEO, ACRÍLICA, TINTA PARA TECIDO.	464	Pote	102.021.775	485780	8,91	4.134,24
13	TELA PARA PINTURA - 30X30 CM	734	Unidade	102.021.884	235493	30,13	22.115,42
14	TELA PARA PINTURA 50 X 70 CM	762	Unidade	102.021.888	424119	42,40	32.308,80
15	TINTA GUACHE DE 250ML - LARANJA. NÃO TÓXICA, SOLÚVEL EM ÁGUA	402	Unidade	102.021.923	229780	4,73	1.901,46
16	TINTA GUACHE DE 250ML - VERDE NÃO TÓXICA, SOLÚVEL EM ÁGUA.	430	Pote	102.021.924	244860	4,73	2.033,90
17	TINTA GUACHE DE 250ML - VERMELHA NÃO TÓXICA, SOLÚVEL EM ÁGUA.	414	Pote	102.021.925	229781	4,73	1.958,22
18	TINTA GUACHE DE 250ML ATÓXICA - AZUL. NÃO TÓXICA, SOLÚVEL EM ÁGUA.	416	Pote	102.021.999	229774	4,73	1.967,68

Atualizado em outubro/ 2025

Estudo Técnico Preliminar – Insumos de Pintura (Artesanato) I

Lei nº 14.133 de 2021

Página 8 de 12



Secretaria Municipal de Saúde
Rua Major Matheus nº 07- Vila dos Lavradores.
18609-083 Botucatu/SP
Fone: (14) 3811-1100

19	PINCEL REDONDO Nº 14, DESCRIÇÃO: TAMANHO: Nº 14; FORMATO: REDONDO; VIOLA: ALUMÍNIO; CABO: LONGO, INDICAÇÃO DE TINTAS: ÓLEO, ACRÍLICA, TINTA PARA TECIDO	492	Unidade	102.120.053	224116	7,15	3.517,80
20	PINCEL REDONDO Nº 20, DESCRIÇÃO: TAMANHO: Nº 20; FORMATO: REDONDO; VIOLA: ALUMÍNIO; CABO: LONGO, INDICAÇÃO DE TINTAS: ÓLEO, ACRÍLICA, TINTA PARA TECIDO	492	Unidade	102.120.054	292367	5,20	2.558,40
21	TELA PARA PINTURA: COR BRANCA; TAMANHO 20 X 20 CM; GRAMPO NA PARTE TRASEIRA; TELA PARA PINTURA EM TECIDO; QUADRO EM MADEIRA; QUADRO EM MADEIRA	792	Unidade	102.120.072	366899	9,40	7.444,80
22	PINCEL CHATO Nº 06: CABO LONGO, COM A PONTA EM CERDAS NATURAIS E VIOLA EM ALUMÍNIO. INDICADO PARA PINTURA EM TELAS, PAINEL, MURAL E TECIDOS. UTILIZADO COM TINTA ACRÍLICA, ARTESANATO, CERÂMICA, ESTAMPARIA, ESTÊNCIL, TECIDOS, TECIDO FINO	511	Unidade	102.120.193	424131	3,40	1.737,40

7.3. A modalidade escolhida para a aquisição dos insumos é a por meio de REGISTRO DE PREÇOS, pregão eletrônico para fornecimento parcelado. É a única disponível no mercado, considerando a necessidade do recebimento parcelado, quantitativo solicitado e viabilidade econômica financeiro desses itens para atender ao público usuário dos serviços da saúde e de outras Secretarias do município.

8. Descrição da Solução como um Todo

8.1. A solução proposta consiste na abertura de registro de preços para aquisição de insumos de pintura (**Pincel, Tinta Guache e Tela para pintura**), destinados ao desenvolvimento das oficinas terapêuticas promovidas pela Secretaria de Saúde;

8.2. A escolha pela modalidade de registro de preços justifica-se pela necessidade de atender demandas contínuas e variáveis ao longo do período contratual, garantindo maior flexibilidade de aquisição conforme a efetiva utilização dos materiais;

8.3. Com a disponibilização desses insumos, será possível estruturar e manter atividades de caráter terapêutico, ocupacional e de promoção da saúde mental, ofertadas aos usuários da rede municipal. A medida assegura regularidade no fornecimento dos materiais, padronização da qualidade e otimização dos recursos públicos, evitando contratações fragmentadas;

8.4. Assim, a contratação permitirá dar suporte às oficinas de pintura de forma planejada, eficiente e economicamente vantajosa, garantindo a continuidade e a efetividade das ações junto à população beneficiária;

8.2. As especificações técnicas contidas no presente documento, inclusive quanto ao detalhamento, requisitos, características e quantitativos do objeto da contratação, foram definidos pelos setores demandantes, (Seducs, Caps infantil e adulto, Fono, Psico, Serviço Espetro Autista), com base em



Secretaria Municipal de Saúde
Rua Major Matheus nº 07- Vila dos Lavradores.
18609-083 Botucatu/SP
Fone: (14) 3811-1100

parâmetros técnicos objetivos, para a melhor consecução do interesse público, do qual está identificado no final e aprova o presente instrumento.

9. Justificativa para Parcelamento ou Não da solução

9.1. A presente licitação será realizada em lotes, embora os itens pertençam ao mesmo gênero, tendo em vista que a divisão permite ampliar a competitividade, possibilitando a participação de fornecedores especializados em grupos específicos de itens. A medida atende ao princípio da isonomia e ao disposto no art. 23, §1º, da Lei 14.133/2021, evitando restrição indevida à competitividade. Além disso, possibilita ganhos econômicos, maior qualidade na execução contratual e redução de riscos, resultando em contratação mais vantajosa para a Administração.

10. Demonstrativos dos resultados pretendidos

Os resultados pretendidos são:

10.1.1. Abastecer o estoque dos itens solicitados, junto aos serviços, possibilitando o atendimento das demandas das oficinas dos serviços de saúde e das secretarias participantes, visando o atendimento em tempo hábil promovendo condições para as atividades educativas em saúde dos munícipes;

10.1.2. Promover ações que visem à melhoria do atendimento ao usuário, contribuindo assim com a satisfação no trabalho pelos profissionais, utilizando-se da melhor forma dos recursos disponíveis;

10.1.3 Fortalecer a Gestão Orçamentária e Financeira com o planejamento de ações de aquisição, utilizando os recursos disponíveis de forma a garantir que as metas propostas sejam atingidas;

10.1.5. Aperfeiçoar a Gestão de Suprimentos com o planejamento de ações de aquisição dos itens necessários para a manutenção dos atendimentos;

10.1.6. Adquirir materiais de artesanato de boa qualidade. Espera-se que os produtos finais tenham um acabamento superior e uma durabilidade maior;

10.1.7. Desenvolvimento de habilidades: Permitir que os participantes desenvolvam habilidades manuais, criativas e cognitivas, promovendo o aprendizado de novas técnicas e expressões artísticas;

10.1.8. Empoderamento pessoal: Estimular a autoconfiança e a autoestima dos participantes, mostrando-lhes que são capazes de criar;

10.1.9. Estímulo à criatividade: Encorajar a criatividade e a expressão individual por meio do artesanato, possibilitando que cada participante desenvolva seu estilo próprio;

10.1.10. Disponibilidade contínua de insumos de pintura para atendimento das oficinas terapêuticas, sem interrupções por falta de material;



Secretaria Municipal de Saúde
Rua Major Matheus nº 07- Vila dos Lavradores.
18609-083 Botucatu/SP
Fone: (14) 3811-1100

10.1.11. Apoio às atividades de saúde mental e ocupacional, garantindo recursos adequados para práticas terapêuticas voltadas à expressão artística, criatividade e socialização;

10.1.12. Padronização da qualidade dos materiais utilizados, assegurando que todos os usuários tenham acesso a insumos seguros e adequados para as atividades;

10.1.13. Fortalecimento das ações de cuidado humanizado, com impacto positivo na autoestima, bem-estar e adesão dos participantes aos programas de saúde.

11. Providências prévias ao Contrato

11.1. Será designado agente da administração responsável pela fiscalização e gestão contratual, conforme determina o art. 117 da Lei nº 14.133/2021.

12. Contratações Correlatas/Interdependentes

12.1. No presente exercício não há contratações correlatas que guardem relação ou afinidade com o objeto da compra pretendida.

13. Impactos Ambientais

13.1. Os possíveis impactos ambientais ocasionados pela presente aquisição referem-se a possibilidade de geração de resíduos sólidos decorrentes das embalagens plásticas, de papel ou papelão, portanto as seguintes medidas deverão ser adotadas:

13.1.1. Os produtos devem ser acondicionados em embalagens recicladas ou recicláveis preferencialmente de papelão ou de plástico à base de etanol de cana-de-açúcar;

13.1.2. Preferência de produtos de baixo impacto ambiental, reciclados, recicláveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis.

14. Declaração de Viabilidade

14.1. Diante do exposto no presente documento, a licitação na modalidade Pregão, Registro de Preços apresenta-se viável no que tange aos aspectos econômico financeiro;

14.2. Pelo constatado nos estudos preliminares a contratação é viável do ponto de vista técnico e econômico e encontra-se dentro da previsão de despesas para o período previsto de contratação, em especial se considerada a economia gerada para a Administração Pública com a publicação de um único



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus nº 07- Vila dos Lavradores.

18609-083 Botucatu/SP

Fone: (14) 3811-1100

certame, visando atender as necessidades de todos os Setores e Secretarias, desde que sejam adotadas as premissas e conclusões descritas neste documento;

14.3. Conclui-se que a modalidade aplicada para a aquisição de material de consumo, insumos de pintura para oficinas terapêuticas, tais como: **Pincel, Tinta Guache e Tela para pintura**, por meio de Registro de Preço visa suprir a necessidade em atender a demanda do município, considerando que há variação no consumo mensal, sendo possível assim controlar o estoque e a validade para que não haja perda dos insumos, além do que é possível adequar o orçamento/financeiro ao longo do ano contábil.

Luciana Lungo Devidé

RI - 3542-4

Coordenadora de Programas de Saúde
Secretaria da Saúde

Rosana Trevisani Kron

Enfermeira – Coren SP 43.371

Supervisora de Suprimentos Enfermagem
Secretaria da Saúde

Botucatu, 14 de outubro de 2025.