

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORECATU



ESTADO DO PARANÁ

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Trata-se de Estudo Técnico Preliminar para a primeira etapa do planejamento da contratação visando auxiliar na elaboração do Termo de Referência ou do Projeto Básico.

2. INFORMAÇÕES DO PROCESSO

Unidade (s) Demandante (s):	SECRETARIA DE SAÚDE
Responsável pela Demanda:	LAILA MARIA ALVES GIOTA
Objeto:	Registro de Preços para aquisição de materiais de insumos para Odontologia.

3. DO RELATÓRIO

3.1. Da Legislação aplicável:

3.1.1. Lei nº 14.133, de 2021 e legislação correlata.

3.1.2. Decreto Municipal nº 09, de 30 de janeiro de 2024, regulamenta as disposições da Lei federal nº 14.133/21 no Município de Porecatu/PR.

3.1.3. Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD).

3.1.4. LC 123/06.

3.1.5. Decreto Municipal nº 016/2024 – regulamenta o pregão no âmbito municipal.

3.1.6. Lei Complementar nº 13/2023 - atribuições dos cargos dos servidores do município de PORECATU.

3.2. Das contratações anteriores:

3.2.1. O objeto foi adquirido anteriormente através de Processo Licitatório 91/2023, Pregão Eletrônico 51/2023, sem nenhuma observação pontual sobre a execução do contrato, servindo o quantitativo e o valor da contratação de subsídio para o presente estudo.

3.3. Da forma de contratação:

3.3.1. A contratação será realizada de forma **eletrônica**.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORECATU

ESTADO DO PARANÁ

3.3.2. Da conveniência do registro de preços

3.3.2.1. Visa-se a formação de Sistema de Registro de Preços para o caso concreto, tendo em vista as possibilidades cabíveis para adoção do procedimento auxiliar, dentre elas:

- I** - Se pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes;
- II** - For mais conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas;
- III** - For conveniente para atendimento a mais de um órgão ou entidade;
- IV** - Pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela administração.

3.3.2.2. A partir das possibilidades elencadas anteriormente, verifica-se que a aquisição almejada através da aplicação do Sistema de Registro de Preços traz várias vantagens, dentre elas, a existência de facultatividade na aquisição do objeto licitado, conforme previsto no artigo 83 da Lei Federal nº 14.133/2021, possibilidade de pedido progressivo, com solicitações de forma parcelada.

3.4. Do acesso ao orçamento estimado da contratação:

3.4.1. Na presente análise o orçamento e documentos que o instruem constam dos autos e deverão ser disponibilizados anexos ao TR ou PB, não sendo o caso de orçamento sigiloso.

3.5. Da utilização do catálogo de padronização

3.5.1. Os produtos ou serviços (total ou parcialmente) não estão contidos no catálogo de padronização em razão do instrumento encontrar-se em processo de formalização pelo município, e, portanto, ainda não encontram-se contemplados dentre os objetos já padronizados.

3.6. Da necessidade de consolidação da demanda para as demais unidades gestoras e/ou Intenção de Registro de Preços-IRP:

3.6.1. A demanda compreendida atenderá apenas a unidade gestora requisitante e a contratação não requer consolidação.

3.7. Da aplicação do tratamento diferenciado da LC 123/2006:

3.7.1. Contratação com **itens exclusivos** para os beneficiados (art. 48, I, LC123/06).



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORECATU

ESTADO DO PARANÁ

Itens: Todos

3.8. Da participação ou vedação de empresas em consórcio:

3.8.1. Não é necessária a previsão de participação de empresas de forma consorciada, considerando que o objeto não é complexo e pode ser desenvolvido por uma só empresa, implicando em maior facilidade para o processo de fiscalização.

4. DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE/JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação tem por objetivo suprir a demanda de insumos odontológicos indispensáveis ao funcionamento regular dos serviços de saúde bucal oferecidos à população. Os materiais solicitados são essenciais para a execução de procedimentos clínicos realizados pelas equipes odontológicas nas Unidades de Saúde da Prefeitura de Porecatu-Pr.

A aquisição se justifica pela necessidade de manter a continuidade e a qualidade do atendimento odontológico, assegurando condições adequadas de trabalho aos profissionais e segurança aos pacientes. A reposição periódica desses insumos é fundamental para o cumprimento das metas estabelecidas pelo SUS e para o atendimento às exigências da vigilância sanitária, evitando desassistência e prejuízos à saúde pública.

Adicionalmente, a falta desses materiais comprometeria diretamente o funcionamento das unidades, gerando atrasos, suspensão de atendimentos e insatisfação da população usuária do serviço. Desta forma, a contratação é urgente e imprescindível para garantir a eficiência, segurança e regularidade das ações de saúde bucal no município.

5. DO ALINHAMENTO AOS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO

5.1. O objeto estudado não está previsto no Plano de Contratação Anual em razão do instrumento encontrar-se em processo de estudos e implantação no Município, contudo está em consonância com o planejamento orçamentário do município.

6. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1. O presente estudo registra os principais requisitos para a contratação, conforme abaixo:

6.1.1. Prazo de entrega/execução: As entregas deverão ocorrer em até 15 dias após a data de solicitação do pedido.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORECATU



ESTADO DO PARANÁ

6.1.2. Local(is) e horário(s) da entrega: UBS LUIZ DI MIGUELLI – Rua Brasil nº 486. Segunda a sexta-feira das 8:00 às 11:00.

6.1.3. Condições de Entrega: Os materiais deverão ser entregues nas quantidades solicitadas, em perfeitas condições de uso e devidamente embalados.

A entrega deverá ocorrer nos locais designados pela administração, podendo ser em uma ou mais unidades, conforme a necessidade.

A contratada deverá garantir reposição de itens danificados ou com defeito de fabricação sem custo adicional.

6.1.4. Qualidade e Conformidade Técnica: Todos os materiais devem atender às especificações técnicas exigidas pelo setor odontológico, compatíveis com os procedimentos clínicos e equipamentos utilizados nas unidades de saúde.

Os produtos devem possuir registro ou isenção válida junto à Anvisa, conforme legislação vigente.

6.1.5. Prazo para substituição/correção: Produtos que apresentarem defeitos ou não atenderem às especificações deverão ser substituídos pela fornecedora no prazo máximo de 05 dias úteis, sem custos adicionais para a Administração Pública.

6.1.6. Validade dos Produtos: Os itens deverão ser entregues com validade mínima de 12 (doze) meses, contados a partir da data de entrega. Produtos com prazos inferiores poderão ser recusados.

6.1.7. Da forma de garantia: Para efeito de garantia do serviço, será observado o que estabelece a Lei nº 8.078 de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor) e a Lei 14.133/21.

6.1.8. Documentação Fiscal e Legal: A empresa contratada deverá estar regular junto aos órgãos fiscais, previdenciários e trabalhistas, devendo apresentar a documentação exigida no edital/contrato.

6.1.9. Capacidade Técnica: A contratada deverá comprovar experiência no fornecimento de materiais odontológicos, por meio de atestados de capacidade técnica ou contratos anteriores com órgãos públicos ou privados.

6.1.10. Prazo de vigência da contratação: 12 meses a contar da data de assinatura do contrato.

6.1.10.1. Análise da vantajosidade da contratação por período plurianual:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORECATU



ESTADO DO PARANÁ

A presente contratação evidencia vantagem na vigência plurianual, considerando, dentre outros, que o objeto é de natureza continuada e a formalização de novos processos a cada novo período oneraria os custos com retrabalho; Ademais, a vantagem pode consistir em economia processual e também em menor preço em razão do interesse do contratado na permanência da realização do objeto, e, cumpridas as formalidades a cada aniversário da contratação (pela verificação da existência de dotação orçamentária e pela verificação de que o preço permanece o mesmo praticado no mercado), estará assegurada a permanência da vantajosidade por toda a vigência da contratação.

7. DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA E DA ESTIMATIVA DA QUANTIDADE PARA A CONTRATAÇÃO

7.1. Considerando que houve contratação anterior do objeto para nortear o planejamento da quantidade a ser adquirida, a partir dos quantitativos solicitados na respectiva SD, em atendimento à necessidade da Secretaria de Saúde, conforme a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
1	FLUOR GEL ACIDULADO 1,23%- 200ML- TUTTI-FRUTI - EMBALAGEM CONTENDO 1 UNIDADE	Unid	4
2	EXTIRPA NERVOS SORTIDOS 20-40 25MM EMBALAGEM CONTENDO 10 UNIDADES	Unid	40
3	RESINA COMPOSTA FOTOPOLIMERIZAVEL 4G COR A2 - EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	Unid	10
4	RESINA COMPOSTA FOTOPOLIMERIZÁVEL 4G COR A3 - EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	Unid	10
5	BROCA DIAMANTADA DE ALTA ROTAÇÃO 1013 HL EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	Unid	40
6	BROCA DIAMANTADA DE ALTA ROTAÇÃO 1015 HL EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	Pacote	40
7	APARELHO DE ULTRASOM COM JATO DE BICARBONATO	Unid	1
8	BICARBONATO DE SÓDIO EM PÓ PARA PROFILAXIA 200 GR	Unid	20
9	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO - PUSH BOTOM- EMBALAGEM CONTENDO 1 UNIDADE	Unid	3



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORECATU

ESTADO DO PARANÁ

10	MICROMOTOR- PARA CANETA DE BAIXA ROTAÇÃO- EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	Unid	2
11	CONTRA ÂNGULO - PARA CANETA DE BAIXA ROTAÇÃO- EMBALAGEM CONTENDO 1 UNIDADE	Unid	2
12	FÓRCEPS ADULTO NÚMERO 151 EM AÇO INOX EMBALAGEM CONTENDO 1 UNIDADE	Unid	3
13	FIO DE SUTURA NYLON 3,0 COM AGULHA 2.0 3/8	Unid	80
14	KITS DE ESCOVA DE HIGIENE DENTAL ORAL ADULTO CONTENDO ESCOVA, PASTA E FIO DENTAL	Unid	500
15	KITS DE ESCOVA DE HIGIENE DENTAL ORAL INFANTIL CONTENDO ESCOVA, PASTA E FIO DENTAL	Unid	500
16	BROCA ZEKRIA CIRURGICA CONICA PARA OSSO LONGA 28MM EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	Unid	10
17	BROCA DE GRANULAGEM FINA P/ ACABAMENTO DE RESINA CILINDRICA NÚMERO 3195F DOURADA EMBALAGEM CONTENDO 1 UNIDADE	Unid	40
18	GALÃO DE ÁGUA DESTILADA EMBALAGEM COM 5 LITROS	Galão 5 litros	80
19	ÁLCOOL 70% EMBALAGEM CONTENDO 1 LITRO	Litro	100
20	AVENTAL CIRÚRGICO COR BRANCA MANGA LONGA LATEX NO PUNHO AMARRILHO NA CINTURA E NO PESCOÇO TAMANHO ÚNICO 20G PACOTE COM 10 AVENTAIS	Pacote com 10 unidades	160
21	TOUCA DESCARTÁVEL COM ELÁSTICO BRANCA PACOTE COM 100 UNIDADES	Unid	1.000
22	MÁSCARA DESCARTÁVEL COM ELÁSTICO (CAIXA COM 50 UNIDADES)	Caixa	100
23	LUVA M LÁTEX PROCEDIMENTO COM TALCO CAIXA COM 100 UNIDADES	Caixa com 100 unid	200
24	LUVA P LÁTEX PROCEDIMENTO COM TALCO CAIXA COM 100 UNIDADES	Caixa com 100 unidades	250
25	COMPRESSA DE GAZES HIDROFÍLICA NÃO ESTERIL 7,5X7,5 PACOTE COM 500	Pacote com 500 unid	80
26	PLACA DE VIDRO TRANSPARENTE FINA 0.6 MM	Unid	2
27	TESOURA CIRÚRGICA CURVA DE INOX 11,5CM EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	Unid	5
28	TESOURA CIRÚRGICA RETA DE INOX COM 11,5CM EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	Unid	5
29	SUGADOR ODONTOLÓGICO ATÓXICO DESCARTÁVEL PACOTE 40 UNIDADES	Pacote com 40 unid	100
30	SUGADOR CIRÚRGICO DESCARTÁVEL EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	Unid	40



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORECATU

ESTADO DO PARANÁ

31	IODOFÓRMIO 10G EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	Unid	10
32	RESINA COMPOSTA DE BAIXA VISCOSIDADE FOTOPOLIMERIZÁVEL FLOW COR A3 2G EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	Unid	10
33	TIRA DE LIXA DE AÇO 4 MM EMBALAGEM COM 10 UNIDADES	Pacote com 10 unid	40
34	CURETA DE GRACEY PERIODONTAL NÚMERO13/14 EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	Unid	10
35	CURETA DE GRACEY PERIODONTAL NÚMERO17/18 EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	Unid	10
36	PEDRA DE AFIAR GRANULAÇÃO MÉDIA 2,5X10CM EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	Unid	5
37	BROCA DIAMANTADA DE ALTA ROTAÇÃO NÚMERO 1012 EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	Unid	40
38	BROCA DIAMANTADA DE ALTA ROTAÇÃO N1013 EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	Unid	40
39	BROCA DIAMANTADA DE ALTA ROTAÇÃO N1014 EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	Unid	40
40	BROCA DIAMANTADA DE ALTA ROTAÇÃO N1015 EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	40
41	BROCA DIAMANTADA DE ALTA ROTAÇÃO N1012 HL EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	60
42	BROCA DIAMANTADA DE ALTA ROTAÇÃO N1014 HL EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	60
43	BROCA DIAMANTADA DE ALTA ROTAÇÃO N3017 HL EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	60
44	BROCA DIAMANTADA DE ALTA ROTAÇÃO N3195 F EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	60
45	BROCA DIAMANTADA DE ALTA ROTAÇÃO N3168 F EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	60
46	BROCA DIAMANTADA DE ALTA ROTAÇÃO N3118 F EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	60
47	BROCA DIAMANTADA DE ALTA ROTAÇÃO N3195 FF EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	40
48	BABADOR DENTAL IMPERMEÁVEL DESCARTAVEL 30X40CM PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE COM 100 UNIDADES	80
49	SOLUÇÃO DE MILTON - HIPOCLORITO DE SÓDIO 1 % USO ODONTOLÓGICO. EMBALAGEM PLÁSTICA DE 1 LITRO	UNIDADE	20
50	SOLUÇÃO DE ÁGUA OXIGENADA VOLUME 10 EMBALAGEM COM 1 LITRO	UNIDADE	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORECATU

ESTADO DO PARANÁ

51	SINDESMÓTOMO- DESCOLADOR- EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	10
52	VERNIZ COM FLÚOR 10ML EMBALAGEM CONTENDO 1 UNIDADE	UNIDADE	10
53	DETERGENTE ENZIMÁTICO 5% EMBALAGEM COM 1 LITRO	LITRO	60
54	ADESIVOS- SISTEMA ADESIVO PARA ESMALTE E DENTINA- 6MG EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	30
55	ESPÁTULA DE CIMENTO DE IONOMERO DE VIDRO-142 EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	5
56	FIO DENTAL COM 100 METROS	UNIDADE	5
57	PAPEL CARBONO CONTATO PARA ARTICULAÇÃO, OFERECE CÓPIA EXTREMAMENTE FIEL, NÃO BORRA -DUPLA COR-BLOCO COM 12 FOLHAS	UNIDADE	40
58	PARAMONOCLOROFENOL COM FURACIN EMBALAGEM COM 20 ML EMBALAGEM CONTENDO 1 UNIDADE	UNIDADE	10
59	PARAMONOCLOROFENOL 20ML EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	10
60	FORMOCREZOL 10ML EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	10
61	CIMENTO OBTURADOR PROVISÓRIO 25G EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	2
62	POTE DAPPEN DE SILICONE EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	5
63	PEDRA ARKANSAS MODELO CHAMA -BROCA -PARA ACABAMENTO DE RESINA EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	40
64	PONTAS APLICADORES DESCARTÁVEIS ODONTOLÓGICOS-MÉDIO-UNIDADE CONTENDO 100 PONTAS	UNIDADE	10
65	BROQUEIRO PARA BROCA DE ALTA ROTAÇÃO COM 21 FUROS EM ALUMÍNIO	UNIDADE	10
66	ESCOVA DE ROBSON TIPO PLANA EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	100
67	TAÇA DE BORRACHA PARA PROFILAXIA EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	100
68	ATAQUE ÁCIDO GEL-CONDICIONADOR ÁCIDO FOSFÓRICO 37% 3X3G EMBALAGEM COM 3 UNIDADES	UNIDADE	20
69	ANESTÉSICO TÓPICO TUTI FRUTI 5 % 2G EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	40
70	PAPEL GRAU CIRÚRGICO- ROLO PARA ESTERILIZAÇÃO TERMO SELANTE 10X100CM	UNIDADE	20
71	APARELHO FOTO POLIMERIZADOR	UNIDADE	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORECATU

ESTADO DO PARANÁ

72	ANESTÉSICO CLORIDRATO DE PRILOCAÍNA COM FELIPREMINA 0,03 VL/ML INJETÁVEL COM VASOCONSTRITOR 3% CAIXA COM 50 TUBETES	CAIXA	30
73	ANESTÉSICO CLORIDRATO DE MEPIVACAÍNA A 30 MG/ML SEM VASOCONSTRITOR CAIXA COM 50 UNIDADES	CAIXA COM 50 TUBETES	10
74	ANESTÉSICO CLORIDRATO DE LIDOCAÍNA 2% + 1:100.000 INJETÁVEL (COM ADRENALINA) CAIXA COM 50 TUBETES	CAIXA COM 50 TUBETES	40
75	ANESTÉSICO CLORIDRATO DE ARTICAÍNA 4% 1:1000 CAIXA COM 50 UNIDADES	CAIXA 50 UNIDADES	40
76	AGULHA GENGIVAL DESCARTÁVEL CURTA CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL EMBALADA INDIVIDUALMENTE COM LACRE EM PLÁSTICO RESISTENTE 30G CAIXA COM 100 UNIDADES	CAIXA COM 100 UNIDADES	20
77	CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO CONVENCIONAL RESTAURADOR, PÓ E LÍQUIDO - KIT PÓ 10G + LIQ 8ML- COR A3	KIT	60
78	CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO - RESTAURADOR -KIT- COR A2 PÓ10G + LIQ 8ML	UNIDADE	20
79	CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO REFORÇADO COM RESINA FOTOPOLIMERIZÁVEL - RESTAURADOR-KIT COM PO 10GRAMAS + ÁCIDO POLIACRÍLICO 8ML COR A2	KIT	20
80	CIMENTO FOSFATO DE ZINCO-KIT -CONTENDO PÓ 28G E LÍQUIDO 10ML	KIT	2
81	DENTE ESTOQUE ANTERIOR COR A2- 3 PLACAS SUPERIORES E 3 PLACAS INFERIORES	PLACAS	6
82	RESINA ACRÍLICA QUIMICAMENTE ATIVADA-KIT CONTENDO PÓ1KG + LÍQUIDO 1000ML	KIT	2
83	VERNIZ FLUORETADO 10 ML - EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	10
84	SELANTE FOTOPOLIMERIZÁVEL PARA FOSSULAS E FISSURAS-KIT INTRODUÇÃO COM 2G	CAIXA	10
85	KIT DE ASPIRAÇÃO E IRRIGAÇÃO INOX PARA ENDODONTIA	KIT	5
86	PAPEL GRAU CIRÚRGICO-ROLO PARA ESTERILIZAÇÃO TERMO SELANTE 30X100CM	UNIDADE	50
87	PAPEL GRAU CIRÚRGICO-ROLO PARA ESTERILIZAÇÃO TERMO SELANTE 15X100CM	UNIDADE	30
88	LÍQUIDO DE DAKIN-SOLUÇÃO HIPOCLORITO DE SÓDIO 0.5% EMBALAGEM COM 1LITRO	LITROS	5
89	FÓRCEPS ADULTO NUMERO 18 R EM AÇO INOXIDÁVEL EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	2
90	FÓRCEPS ADULTO NUMERO 18 L EM AÇO INOXIDÁVEL EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORECATU

ESTADO DO PARANÁ

91	PONTA INHANCE PARA ACABAMENTO DE RESINA-SORTIDAS- KIT COM 7 PONTAS	UNIDADE	5
92	CUNHA DE MADEIRA ANATÔMICA-SORTIDAS-EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	PACOTE	10
93	BANDA DE MATRIZ DE AÇO INOX 5MM	UNIDADE	20
94	EUGENOL 20 ML EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	10
95	CIMENTO DE OXIDO DE ZINCO [OZE] PÓ 50G	UNIDADE	5
96	CIMENTO FORRADOR DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO-KIT CONTENDO 1 TUBO DE PASTA BASE DE 13G + 1 TUBO PASTA CATALISADORA DE 13G +1BLOCO DE MISTURA	UNIDADE	5
97	FIO DE SUTURA DE NYLON 4.0 COM AGULHA1,5CM 1/5	UNIDADE	40
98	FICHA CLÍNICA ODONTOLÓGICA SIMPLES EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	PACOTE	12
99	PELÍCULA DE RAO X PERIAPICAL-FILME RADIOGRÁFICO ADULTO-EMBALAGEM COM 100UNIDADES	UNIDADE	300
100	LÍQUIDO REVELADOR PARA RADIOGRAFIA EMBALAGEM PLASTICA COM 500ML	LITRO	5
101	LÍQUIDO FIXADOR PARA RADIOGRAFIAS EMBALAGEM PLÁSTICA COM 500ML	LITRO	5
102	PASTA DE GUEDES-PASTA ENDODONTICA 3G SERINGA COM PONTA 2,5G EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	2
103	CAPA PLÁSTICA PARA CADEIRA ODONTOLÓGICA	UNIDADE	2
104	AFASTADOR DE MINESSOTA PARA CIRURGIA 14CM EM AÇO INÓX EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	1
105	TIRA DE LIXA DE POLIÉSTER PARA ACABAMENTO DE RESINA EMBALAGEM COM 150 UNIDADES	PACOTE	10
106	TIRA DE LIXA DE AÇO ABRASIVA 6MM EMBALAGEM COM 12 UNIDADES	PACOTE	5
107	TIRA DE POLIÉSTER PARA RESTAURAÇÃO DE RESINA COMPOSTA 10X120X0,05MM EMBALAGEM COM 50 UNIDADES	PACOTE	10

8. DO LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

8.1. Do levantamento das soluções existentes no mercado

8.1.1. A Administração Pública dispõe de diversas alternativas para o suprimento dos insumos odontológicos necessários ao atendimento da população. A seguir, são descritas as principais possibilidades de solução:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORECATU



ESTADO DO PARANÁ

1. Aquisição Direta (Dispensa de Licitação por Valor ou Emergência)

Compra direta com base no art. 75, incisos I ou II da Lei 14.133/2021, em razão do valor ou em situação emergencial.

Vantagens: - Rápida execução, especialmente em casos urgentes ou de pequeno valor.

- Procedimento mais simplificado.

Desvantagens: - Limitada a valores legais ou situações excepcionais.

- Menor competitividade pode resultar em preços menos vantajosos.

2. Licitação na Modalidade Pregão (Preferencialmente Eletrônico)

Procedimento licitatório para aquisição de bens comuns, com ampla competitividade e possibilidade de disputa de preços.

Vantagens: - Alta transparência e ampla concorrência.

- Possibilidade de economia com disputa de lances.

- Processo consolidado na Administração Pública.

Desvantagens: - Requer mais tempo de planejamento e execução.

- Exige especificações técnicas detalhadas para evitar recursos ou impugnações.

3. Registro de Preços (Sistema de Registro de Preços - SRP)

Licitação com possibilidade de fornecimento parcelado ao longo do tempo, conforme demanda.

Vantagens: - Flexibilidade na entrega dos insumos conforme necessidade.

- Evita estoques elevados e desperdício.

- Reduz número de licitações ao longo do ano.

Desvantagens: - Necessidade de previsão clara de consumo.

- Requer controle eficiente dos saldos registrados.

4. Adesão a Ata de Registro de Preços (carona)

Utilização de ata registrada por outro órgão, desde que autorizada.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORECATU



ESTADO DO PARANÁ

Vantagens: - Agilidade no processo de aquisição.

- Possibilidade de aproveitar condições já negociadas.

Desvantagens: - Pode haver restrições de quantidade e prazo.

- Depende da autorização do órgão gerenciador.

- Risco de descompasso entre as necessidades locais e os itens da ata.

5. Convênio ou Parceria com Esferas Superiores (Estado/União)

Recebimento de insumos por meio de convênios, programas federais/estaduais ou repasses específicos.

Vantagens: - Redução de custos diretos para o município.

- Apoio técnico e logístico de órgãos superiores.

Desvantagens: - Depende de políticas públicas externas e disponibilidade de recursos.

- Pode não atender totalmente às necessidades locais.

8.1.2. Da solução escolhida:

Dentre as alternativas apresentadas, a licitação na modalidade Pregão Eletrônico, com ou sem Registro de Preços, é considerada a solução mais eficiente, econômica e segura para atender a demanda de forma contínua, garantindo ampla concorrência, conformidade legal e melhor aproveitamento dos recursos públicos, portanto é a solução mais adequada para a contratação.

9. DA ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE

9.1. Para a obtenção do valor previamente estimado em processo licitatório, utiliza-se dos parâmetros definidos em lei, conforme processo de formação de preços anexo.

9.2. A partir do quantitativo estudado em atendimento a unidade requisitante e os parâmetros obtidos através das pesquisas de preços realizadas no presente estudo, que intentaram o valor mais próximo possível do praticado no mercado, segue estimativa do valor da contratação conforme exposto na tabela abaixo, cujo valor



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORECATU

ESTADO DO PARANÁ

informado foi cotado juntamente com o setor/servidor responsável pela formação de preços.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	Média	VALOR TOTAL
1	FLUOR GEL ACIDULADO 1,23%- 200ML-TUTTI-FRUTI -EMBALAGEM CONTENDO 1 UNIDADE	Unid	4	R\$ 7,56	R\$ 30,24
2	EXTIRPA NERVOS SORTIDOS 20-40 25MM EMBALAGEM CONTENDO 10 UNIDADES	Unid	40	R\$ 29,42	R\$ 1.176,80
3	RESINA COMPOSTA FOTOPOLIMERIZAVEL 4G COR A2 – EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	Unid	10	R\$ 42,39	R\$ 423,90
4	RESINA COMPOSTA FOTOPOLIMERIZÁVEL 4G COR A3 – EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	Unid	10	R\$ 42,39	R\$ 423,90
5	BROCA DIAMANTADA DE ALTA ROTAÇÃO 1013 HL EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	Unid	40	R\$ 3,04	R\$ 121,60
6	BROCA DIAMANTADA DE ALTA ROTAÇÃO 1015 HL EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	Pacote	40	R\$ 2,99	R\$ 119,60
7	APARELHO DE ULTRASOM COM JATO DE BICARBONATO	Unid	1	R\$ 2.256,57	R\$ 2.256,57
8	BICARBONATO DE SÓDIO EM PÓ PARA PROFILAXIA 200 GR	Unid	20	R\$ 9,85	R\$ 197,00
9	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO – PUSH BOTOM-EMBALAGEM CONTENDO 1 UNIDADE	Unid	3	R\$ 585,13	R\$ 1.755,39
10	MICROMOTOR- PARA CANETA DE BAIXA ROTAÇÃO- EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	Unid	2	R\$ 599,42	R\$ 1.198,84
11	CONTRA ÂNGULO – PARA CANETA DE BAIXA ROTAÇÃO- EMBALAGEM CONTENDO 1 UNIDADE	Unid	2	R\$ 629,16	R\$ 1.258,32
12	FÓRCEPS ADULTO NÚMERO 151 EM AÇO INOX EMBALAGEM CONTENDO 1 UNIDADE	Unid	3	R\$ 97,48	R\$ 292,44
13	FIO DE SUTURA NYLON 3,0 COM AGULHA 2.0 3/8	Unid	80	R\$ 1,65	R\$ 132,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORECATU

ESTADO DO PARANÁ

14	KITS DE ESCOVA DE HIGIENE DENTAL ORAL ADULTO CONTENDO ESCOVA, PASTA E FIO DENTAL	Unid	500	R\$ 8,85	R\$ 4.425,00
15	KITS DE ESCOVA DE HIGIENE DENTAL ORAL INFANTIL CONTENDO ESCOVA, PASTA E FIO DENTAL	Unid	500	R\$ 7,75	R\$ 3.875,00
16	BROCA ZEKRIA CIRURGICA CONICA PARA OSSO LONGA 28MM EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	Unid	10	R\$ 11,97	R\$ 119,70
17	BROCA DE GRANULAGEM FINA P/ ACABAMENTO DE RESINA CILINDRICA NÚMERO 3195F DOURADA EMBALAGEM CONTENDO 1 UNIDADE	Unid	40	R\$ 12,32	R\$ 492,80
18	GALÃO DE ÁGUA DESTILADA EMBALAGEM COM 5 LITROS	Galão 5 litros	80	R\$ 11,72	R\$ 937,60
19	ÁLCOOL 70% EMBALAGEM CONTENDO 1 LITRO	Litro	100	R\$ 6,75	R\$ 675,00
20	AVENTAL CIRÚRGICO COR BRANCA MANGA LONGA LATEX NO PUNHO AMARRILHO NA CINTURA E NO PESCOÇO TAMANHO ÚNICO 20G PACOTE COM 10 AVENTAIS	Pacote com 10 unidades	160	R\$ 26,20	R\$ 4.192,00
21	TOUCA DESCARTÁVEL COM ELÁSTICO BRANCA PACOTE COM 100 UNIDADES	Unid	1.000	R\$ 0,39	R\$ 390,00
22	MÁSCARA DESCARTÁVEL COM ELÁSTICO (CAIXA COM 50 UNIDADES)	Caixa	100	R\$ 5,79	R\$ 579,00
23	LUVA M LÁTEX PROCEDIMENTO COM TALCO CAIXA COM 100 UNIDADES	Caixa com 100 unid	200	R\$ 30,97	R\$ 6.194,00
24	LUVA P LÁTEX PROCEDIMENTO COM TALCO CAIXA COM 100 UNIDADES	Caixa com 100 unidades	250	R\$ 30,55	R\$ 7.637,50
25	COMPRESSA DE GAZES HIDROFÍLICA NÃO ESTERIL 7,5X7,5 PACOTE COM 500	Pacote com 500 unid	80	R\$ 33,75	R\$ 2.700,00
26	PLACA DE VIDRO TRANSPARENTE FINA 0.6 MM	Unid	2	R\$ 8,59	R\$ 17,18
27	TESOURA CIRÚRGICA CURVA DE INOX 11,5CM EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	Unid	5	R\$ 20,98	R\$ 104,90
28	TESOURA CIRÚRGICA RETA DE INOX COM 11,5CM EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	Unid	5	R\$ 20,10	R\$ 100,50
29	SUGADOR ODONTOLÓGICO ATÓXICO DESCARTÁVEL PACOTE 40 UNIDADES	Pacote com 40 unid	100	R\$ 10,16	R\$ 1.016,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORECATU

ESTADO DO PARANÁ

30	SUGADOR CIRÚRGICO DESCARTÁVEL EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	Unid	40	R\$ 11,39	R\$ 455,60
31	IODOFÓRMIO 10G EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	Unid	10	R\$ 50,63	R\$ 506,30
32	RESINA COMPOSTA DE BAIXA VISCOSIDADE FOTOPOLIMERIZÁVEL FLOW COR A3 2G EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	Unid	10	R\$ 28,62	R\$ 286,20
33	TIRA DE LIXA DE AÇO 4 MM EMBALAGEM COM 10 UNIDADES	Pacote com 10 unid	40	R\$ 25,45	R\$ 1.018,00
34	CURETA DE GRACEY PERIODONTAL NÚMERO13/14 EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	Unid	10	R\$ 50,45	R\$ 504,50
35	CURETA DE GRACEY PERIODONTAL NÚMERO17/18 EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	Unid	10	R\$ 50,45	R\$ 504,50
36	PEDRA DE AFIAZ GRANULAÇÃO MÉDIA 2,5X10CM EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	Unid	5	R\$ 35,21	R\$ 176,05
37	BROCA DIAMANTADA DE ALTA ROTAÇÃO NÚMERO 1012 EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	Unid	40	R\$ 3,02	R\$ 120,80
38	BROCA DIAMANTADA DE ALTA ROTAÇÃO N1013 EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	Unid	40	R\$ 3,02	R\$ 120,80
39	BROCA DIAMANTADA DE ALTA ROTAÇÃO N1014 EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	Unid	40	R\$ 3,02	R\$ 120,80
40	BROCA DIAMANTADA DE ALTA ROTAÇÃO N1015 EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	40	R\$ 3,16	R\$ 126,40
41	BROCA DIAMANTADA DE ALTA ROTAÇÃO N1012 HL EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	60	R\$ 3,02	R\$ 181,20
42	BROCA DIAMANTADA DE ALTA ROTAÇÃO N1014 HL EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	60	R\$ 3,02	R\$ 181,20
43	BROCA DIAMANTADA DE ALTA ROTAÇÃO N3017 HL EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	60	R\$ 3,02	R\$ 181,20
44	BROCA DIAMANTADA DE ALTA ROTAÇÃO N3195 F EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	60	R\$ 3,02	R\$ 181,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORECATU

ESTADO DO PARANÁ

45	BROCA DIAMANTADA DE ALTA ROTAÇÃO N3168 F EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	60	R\$ 3,02	R\$ 181,20
46	BROCA DIAMANTADA DE ALTA ROTAÇÃO N3118 F EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	60	R\$ 3,02	R\$ 181,20
47	BROCA DIAMANTADA DE ALTA ROTAÇÃO N3195 FF EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	40	R\$ 3,20	R\$ 128,00
48	BABADOR DENTAL IMPERMEÁVEL DESCARTAVEL 30X40CM PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE COM 100 UNIDADES	80	R\$ 19,40	R\$ 1.552,00
49	SOLUÇÃO DE MILTON - HIPOCLORITO DE SÓDIO 1 % USO ODONTOLÓGICO. EMBALAGEM PLÁSTICA DE 1 LITRO	UNIDADE	20	R\$ 11,78	R\$ 235,60
50	SOLUÇÃO DE ÁGUA OXIGENADA VOLUME 10 EMBALAGEM COM 1 LITRO	UNIDADE	5	R\$ 6,40	R\$ 32,00
51	SINDESMÓTOMO- DESCOLADOR- EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	10	R\$ 24,42	R\$ 244,20
52	VERNIZ COM FLÚOR 10ML EMBALAGEM CONTENDO 1 UNIDADE	UNIDADE	10	R\$ 22,45	R\$ 224,50
53	DETERGENTE ENZIMÁTICO 5% EMBALAGEM COM 1 LITRO	LITRO	60	R\$ 25,87	R\$ 1.552,20
54	ADESIVOS- SISTEMA ADESIVO PARA ESMALTE E DENTINA-6MG EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	30	R\$ 195,56	R\$ 5.866,80
55	ESPÁTULA DE CIMENTO DE IONOMERO DE VIDRO-142 EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	5	R\$ 8,55	R\$ 42,75
56	FIO DENTAL COM 100 METROS	UNIDADE	5	R\$ 5,15	R\$ 25,75
57	PAPEL CARBONO CONTATO PARA ARTICULAÇÃO, OFERECE CÓPIA EXTREMAMENTE FIEL, NÃO BORRA - DUPLA COR- BLOCO COM 12 FOLHAS	UNIDADE	40	R\$ 3,87	R\$ 154,80
58	PARAMONOCLOROFENOL COM FURACIN EMBALAGEM COM 20 ML EMBALAGEM CONTENDO 1 UNIDADE	UNIDADE	10	R\$ 20,00	R\$ 200,00
59	PARAMONOCLOROFENOL 20ML EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	10	R\$ 14,59	R\$ 145,90
60	FORMOCREZOL 10ML EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	10	R\$ 15,23	R\$ 152,30
61	CIMENTO OBTURADOR PROVISÓRIO 25G EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	2	R\$ 51,96	R\$ 103,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORECATU

ESTADO DO PARANÁ

62	POTE DAPPEN DE SILICONE EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	5	R\$ 3,11	R\$ 15,55
63	PEDRA ARKANSAS MODELO CHAMA - BROCA -PARA ACABAMENTO DE RESINA EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	40	R\$ 9,83	R\$ 393,20
64	PONTAS APLICADORES DESCARTÁVEIS ODONTOLÓGICOS- MÉDIO-UNIDADE CONTENDO 100 PONTAS	UNIDADE	10	R\$ 16,13	R\$ 161,30
65	BROQUEIRO PARA BROCA DE ALTA ROTAÇÃO COM 21 FUROS EM ALUMINIO	UNIDADE	10	R\$ 31,88	R\$ 318,80
66	ESCOVA DE ROBSON TIPO PLANA EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	100	R\$ 1,82	R\$ 182,00
67	TAÇA DE BORRACHA PARA PROFILAXIA EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	100	R\$ 1,71	R\$ 171,00
68	ATAQUE ÁCIDO GEL-CONDICIONADOR ÁCIDO FOSFÓRICO 37% 3X3G EMBALAGEM COM 3 UNIDADES	UNIDAE	20	R\$ 9,17	R\$ 183,40
69	ANESTÉSICO TÓPICO TUTI FRUTI 5 % 2G EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	40	R\$ 10,08	R\$ 403,20
70	PAPEL GRAU CIRÚRGICO- ROLO PARA ESTERILIZAÇÃO TERMO SELANTE 10X100CM	UNIDADE	20	R\$ 60,34	R\$ 1.206,80
71	APARELHO FOTO POLIMERIZADOR	UNIDADE	1	R\$ 1.378,17	R\$ 1.378,17
72	ANESTÉSICO CLORIDRATO DE PRILOCAÍNA COM FELIPREMINA 0,03 VL/ML INJETÁVEL COM VASOCONSTRITOR 3% CAIXA COM 50 TUBETES	CAIXA	30	R\$ 321,94	R\$ 9.658,20
73	ANESTÉSICO CLORIDRATO DE MEPIVACAÍNA A 30 MG/ML SEM VASOCONSTRITOR CAIXA COM 50 UNIDADES	CAIXA COM 50 TUBETES	10	R\$ 274,94	R\$ 2.749,40
74	ANESTÉSICO CLORIDRATO DE LIDOCAÍNA 2% + 1:100.000 INJETÁVEL (COM ADRENALINA) CAIXA COM 50 TUBETES	CAIXA COM 50 TUBETES	40	R\$ 291,37	R\$ 11.654,80
75	ANESTÉSICO CLORIDRATO DE ARTICAÍNA 4% 1:1000 CAIXA COM 50 UNIDADES	CAIXA 50 UNIDDES	40	R\$ 293,26	R\$ 11.730,40
76	AGULHA GENGIVAL DESCARTÁVEL CURTA CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL EMBALADA	CAIXA COM 100 UNIDADES	20	R\$ 45,78	R\$ 915,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORECATU**ESTADO DO PARANÁ**

	INDIVIDUALMENTE COM LACRE EM PLÁSTICO RESISTENTE 30G CAIXA COM 100 UNIDADES				
77	CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO CONVENCIONAL RESTAURADOR, PÓ E LÍQUIDO – KIT PÓ 10G + LIQ 8ML– COR A3	KIT	60	R\$ 37,95	R\$ 2.277,00
78	CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO – RESTAURADOR –KIT- COR A2 PÓ10G + LIQ 8ML	UNIDADE	20	R\$ 42,74	R\$ 854,80
79	CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO REFORÇADO COM RESINA FOTOPOLIMERIZÁVEL – RESTAURADOR-KIT COM PO 10GRAMAS + ÁCIDO POLIACRÍLICO 8ML COR A2	KIT	20	R\$ 107,46	R\$ 2.149,20
80	CIMENTO FOSFATO DE ZINCO-KIT - CONTENDO PÓ 28G E LÍQUIDO 10ML	KIT	2	R\$ 28,48	R\$ 56,96
81	DENTE ESTOQUE ANTERIOR COR A2- 3 PLACAS SUPERIORES E 3 PLACAS INFERIORES	PLACAS	6	R\$ 17,41	R\$ 104,46
82	RESINA ACRÍLICA QUIMICAMENTE ATIVADA-KIT CONTENDO PÓ1KG + LÍQUIDO 1000ML	KIT	2	R\$ 37,47	R\$ 74,94
83	VERNIZ FLUORETADO 10 ML – EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	10	R\$ 43,81	R\$ 438,10
84	SELANTE FOTOPOLIMERIZÁVEL PARA FOSSULAS E FISSURAS-KIT INTRODUÇÃO COM 2G	CAIXA	10	R\$ 48,56	R\$ 485,60
85	KIT DE ASPIRAÇÃO E IRRIGAÇÃO INOX PARA ENDODONTIA	KIT	5	R\$ 47,84	R\$ 239,20
86	PAPEL GRAU CIRÚRGICO-ROLO PARA ESTERILIZAÇÃO TERMO SELANTE 30X100CM	UNIDADE	50	R\$ 213,02	R\$ 10.651,00
87	PAPEL GRAU CIRÚRGICO-ROLO PARA ESTERILIZAÇÃO TERMO SELANTE 15X100CM	UNIDADE	30	R\$ 99,63	R\$ 2.988,90
88	LÍQUIDO DE DAKIN-SOLUÇÃO HIPOCLORITO DE SÓDIO 0.5% EMBALAGEM COM 1LITRO	LITROS	5	R\$ 12,65	R\$ 63,25
89	FÓRCEPS ADULTO NUMERO 18 R EM AÇO INOXIDÁVEL EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	2	R\$ 105,25	R\$ 210,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORECATU

ESTADO DO PARANÁ

90	FÓRCEPS ADULTO NUMERO 18 L EM AÇO INOXIDAVEL EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	2	R\$ 63,97	R\$ 127,94
91	PONTA INHANCE PARA ACABAMENTO DE RESINA-SORTIDAS- KIT COM 7 PONTAS	UNIDADE	5	R\$ 12,02	R\$ 60,10
92	CUNHA DE MADEIRA ANATÔMICA-SORTIDAS-EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	PACOTE	10	R\$ 19,72	R\$ 197,20
93	BANDA DE MATRIZ DE AÇO INOX 5MM	UNIDADE	20	R\$ 3,69	R\$ 73,80
94	EUGENOL 20 ML EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	10	R\$ 12,07	R\$ 120,70
95	CIMENTO DE OXIDO DE ZINCO [OZE] PÓ 50G	UNIDADE	5	R\$ 26,21	R\$ 131,05
96	CIMENTO FORRADOR DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO-KIT CONTENDO 1 TUBO DE PASTA BASE DE 13G + 1 TUBO PASTA CATALISADORA DE 13G +1BLOCO DE MISTURA	UNIDADE	5	R\$ 28,60	R\$ 143,00
97	FIO DE SUTURA DE NYLON 4.0 COM AGULHA1,5CM 1/5	UNIDADE	40	R\$ 3,50	R\$ 140,00
98	FICHA CLÍNICA ODONTOLÓGICA SIMPLES EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	PACOTE	12	R\$ 26,61	R\$ 319,32
99	PELÍCULA DE RAIO X PERIAPICAL-FILME RADIOGRÁFICO ADULTO-EMBALAGEM COM 100UNIDADES	UNIDADE	300	R\$ 2,46	R\$ 738,00
100	LÍQUIDO REVELADOR PARA RADIOGRAFIA EMBALAGEM PLASTICA COM 500ML	LITRO	5	R\$ 10,40	R\$ 52,00
101	LÍQUIDO FIXADOR PARA RADIOGRAFIAS EMBALAGEM PLÁSTICA COM 500ML	LITRO	5	R\$ 10,44	R\$ 52,20
102	PASTA DE GUEDES-PASTA ENDODONTICA 3G SERINGA COM PONTA 2,5G EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	2	R\$ 44,25	R\$ 88,50
103	CAPA PLÁSTICA PARA CADEIRA ODONTOLÓGICA	UNIDADE	2	R\$ 280,12	R\$ 560,24
104	AFASTADOR DE MINESSOTA PARA CIRURGIA 14CM EM AÇO INÓX EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	UNIDADE	1	R\$ 13,18	R\$ 13,18

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORECATU



ESTADO DO PARANÁ

105	TIRA DE LIXA DE POLIÉSTER PARA ACABAMENTO DE RESINA EMBALAGEM COM 150 UNIDADES	PACOTE	10	R\$ 17,44	R\$ 174,40
106	TIRA DE LIXA DE AÇO ABRASIVA 6MM EMBALAGEM COM 12 UNIDADES	PACOTE	5	R\$ 8,37	R\$ 41,85
107	TIRA DE POLIÉSTER PARA RESTAURAÇÃO DE RESINA COMPOSTA 10X120X0,05MM EMBALAGEM COM 50 UNIDADES	PACOTE	10	R\$ 1,46	R\$ 14,60
				TOTAL	R\$ 123.294,46

9.3. O valor total estimado da contratação é de **R\$123.294,46 (cento e vinte e três mil, duzentos e noventa e quatro reais e quarenta e seis centavos)**.

10. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

10.1. Das exigências com relação à manutenção, instalação e assistência técnica

O objeto estudado não requer manutenção, instalação ou assistência técnica.

11. DAS JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

11.1. O parcelamento se aplica ao presente ETP, tendo o julgamento da contratação no critério das ofertas como “menor preço por item”, mostrando-se tecnicamente e economicamente viável, e por tratar-se de licitação por Registro de Preços de itens diversos, ou seja, produtos ou serviços que não necessariamente integrem um “todo”, não se justifica adotar o julgamento por *menor preço global*, visto que tal metodologia apenas deve ser utilizada quando o objeto da licitação é a concretização ou o fornecimento de um produto que, necessariamente, deve se caracterizar como algo integral, complexo.

Assim, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes na disputa, aumentando a competitividade e a viabilização de melhores propostas, a licitação será dividida em itens, e o julgamento por *menor preço por item*, facultando ainda ao licitante, a participação em quantos itens forem de seu interesse.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORECATU

ESTADO DO PARANÁ

12. DO DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS

12.1. A presente contratação visa proporcionar os seguintes resultados:

Economicidade:

- Redução de custos públicos por meio da aquisição em quantidade planejada e via licitação, com ampla concorrência e disputa de preços;
- Evita compras emergenciais, que geralmente apresentam preços mais elevados e condições menos vantajosas para a Administração;
- Melhor planejamento orçamentário, com previsibilidade dos gastos e racionalização dos recursos financeiros.

Melhoria no Aproveitamento dos Recursos Humanos:

- Evita paralisações nos atendimentos odontológicos, otimizando a força de trabalho dos profissionais de saúde bucal;
- Reduz retrabalho e perda de tempo com requisições urgentes, permitindo às equipes técnicas maior foco nas atividades fim;
- Promove a organização do fluxo de trabalho, pois os insumos estarão disponíveis conforme a rotina de atendimento.

Melhor Utilização dos Recursos Materiais:

- Redução de desperdício, com controle adequado do estoque e entregas planejadas;
- Adoção de materiais padronizados e de qualidade, com maior durabilidade e eficiência nos procedimentos;
- Evita acúmulo desnecessário, permitindo armazenamento conforme a capacidade física das unidades de saúde.

Otimização dos Recursos Financeiros:

- Ganho em escala na aquisição em grande quantidade, aproveitando o melhor custo-benefício;
- Maior controle e rastreabilidade dos gastos, conforme determinações dos órgãos de controle;
- Melhoria na gestão financeira do setor odontológico, com alinhamento entre



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORECATU

ESTADO DO PARANÁ

planejamento, execução e prestação de contas.

13. DAS PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL OU ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO DA ADMINISTRAÇÃO

13.1. A operacionalização da contratação do objeto estudado não requer ajustes a serem feitos no ambiente do órgão de acordo com os aspectos apresentados.

14. DAS CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

14.1. De acordo com a solução adotada não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da contratação, sejam elas já realizadas ou em contratações futuras.

15. DA DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS

15.1. A aquisição e o uso de insumos odontológicos podem gerar os seguintes impactos ao meio ambiente: Geração de resíduos contaminantes (materiais perfurocortantes, descartáveis, resíduos com sangue ou fluidos orgânicos); Descarte de embalagens plásticas e papéis em grande quantidade; Risco de poluição do solo e da água, caso haja descarte incorreto dos resíduos de saúde; Emissões indiretas ligadas à fabricação e transporte dos produtos adquiridos.

Para mitigar os impactos ambientais, serão observadas as seguintes ações e exigências: Descarte adequado de resíduos odontológicos, conforme normas da Anvisa (RDC nº 222/2018) e da ABNT (NBR 12.807 e NBR 12.808), com uso de coletores específicos e empresa autorizada para coleta e destinação; Exigência de embalagens recicláveis e redução de embalagens excessivas sempre que possível; Priorização de materiais com certificações ambientais (ex: ISO 14001, selo verde), quando disponíveis; Capacitação das equipes de saúde quanto ao descarte correto e ao uso racional dos materiais; Planejamento de compras com base na real demanda, evitando sobras e vencimento de produtos; Redução do consumo indireto de energia e combustível, com entrega programada e centralizada dos materiais; Aquisição de produtos com vida útil compatível com seu uso e com menor necessidade de reposição; Preferência por itens reutilizáveis ou

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORECATU



ESTADO DO PARANÁ

autoclaváveis (quando aplicável), desde que não comprometam a biossegurança; Racionalização no uso dos materiais pelos profissionais, por meio de protocolos e controle de estoque eficaz.

Portanto a adoção de boas práticas de gerenciamento de resíduos e o consumo consciente durante o uso dos insumos odontológicos contribuem para a minimização dos impactos ambientais, alinhando a contratação aos princípios da sustentabilidade previstos na Lei nº 14.133/2021.

16. DO GERENCIAMENTO DE RISCOS

16.1. Com o objetivo de garantir a efetividade da contratação e a continuidade dos serviços odontológicos oferecidos à população, foram identificados os principais riscos relacionados à aquisição dos insumos, bem como as respectivas medidas de tratamento e controle.

RISCO IDENTIFICADO	MEDIDA MITIGADORA
Atraso na entrega dos insumos	Previsão de prazos razoáveis no edital; aplicação de penalidades contratuais por descumprimento; análise de capacidade técnica da empresa
Fornecimento de produtos fora das especificações técnicas	Detalhamento rigoroso das especificações; fiscalização na entrega
Falta de controle de estoque nas unidades de saúde	Implantação de controle de consumo por unidade; treinamento das equipes; planejamento regular das aquisições
Vencimento dos produtos antes do uso	Exigir validade mínima no recebimento (ex: 12 meses); entrega parcelada conforme consumo previsto

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORECATU



ESTADO DO PARANÁ

16.2. Do Plano Básico de Fiscalização

16.2.1. A equipe de fiscalização designada deverá obrigatoriamente atender ao Plano Básico de Fiscalização, conforme disposto no normativo 002/2024.

16.3. Da Matriz de Riscos

16.3.1. Para o objeto estudado identificamos os riscos pontuados no item 16.1, porém não será necessária a formalização da matriz de riscos.

17. DA DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

17.1. Devido à necessidade do objeto pretendido neste estudo e após análise das informações apresentadas pela unidade demandante, consideramos **VIÁVEL** a contratação, **seguindo as orientações técnicas contidas neste estudo.**

18. DA EQUIPE TÉCNICA

O Estudo Técnico foi elaborado pela seguinte equipe de planejamento da contratação:

Porecatu, 26 de junho de 2025.

Franciele Regina de Oliveira
Matrícula nº 1730-2

Priscila de Arruda Penteadó
Matrícula nº 1737-8

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORECATU



ESTADO DO PARANÁ

19. DA CIÊNCIA DA AUTORIDADE COMPETENTE

Recebido o presente estudo, verifico que ele está de acordo com as necessidades técnicas, operacionais e estratégicas do órgão, no mais, atende as demandas formuladas da melhor maneira, pelo que **autorizo a contratação nos termos concluídos pela equipe técnica de planejamento.**

Porecatu, 26 de junho de 2025.

LAILA MARIA LAVES GIOTA
Secretaria de Saúde