



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE NOVA PÁDUA



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL HOSPITALAR E ODONTOLÓGICO

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

A aquisição de materiais hospitalares e odontológicos pelo poder público municipal se faz essencial para garantir a continuidade e a qualidade do atendimento à população. A saúde é um direito fundamental previsto pela Constituição Federal, e o município tem o dever de proporcionar serviços adequados e eficientes, com infraestrutura e insumos necessários para a realização de procedimentos médicos e odontológicos.

A compra desses materiais visa suprir as necessidades da unidade de saúde pública municipal, permitindo que os profissionais da saúde possam desempenhar suas funções com segurança e qualidade. Além disso, a aquisição desses insumos é crucial para o controle de doenças, a realização de exames, tratamentos e cirurgias, assim como para o atendimento odontológico preventivo e curativo, que contribui para a melhoria da saúde bucal da população.

A utilização de materiais adequados e modernos também se reflete em maior eficiência e redução de custos a longo prazo, pois previne complicações, infecções e a necessidade de retrabalho. A falta de insumos essenciais comprometeria o funcionamento adequado dos serviços de saúde, prejudicando o bem-estar da comunidade e, consequentemente, o direito à saúde. Portanto, a aquisição de materiais hospitalares e odontológicos é uma medida imprescindível para garantir o acesso à saúde pública de qualidade e a preservação da saúde da população municipal. Assim sendo, o Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar o cenário para atendimento da demanda pretendida, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica da solução identificada, fornecendo as informações técnicas necessárias que subsidiarão a tomada de decisão.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O município não possui plano anual de contratações, contudo as despesas serão suportadas considerando as previsões orçamentárias existentes.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A empresa deverá apresentar a documentação de regularidade fiscal prevista no artigo 62 da Lei 14.133/2021 e, ainda, no caso de a presente contratação incluir:

- a) Registro do item cotado expedido pela ANVISA, em vigor, onde conste o número e a validade do respectivo registro, denominação do item, nome e número do CNPJ do fabricante, podendo a comprovação ser feita com documento emitido no site da ANVISA, ou outro documento legal instituído por esta ou ainda, se for o caso, comprovar que o produto não está sob controle sanitário.

Para presente contratação será necessário observar ainda:

Será concedido o direito de preferência às micro e pequenas empresas previstos na Lei Complementar 123/06.

Não deverá ser permitida a subcontratação.

Não há a necessidade de exigência de garantia contratual.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Frente a necessidade apontada pelo município, realizou-se o levantamento de mercado para identificar soluções possíveis que venham a atender de forma eficiente a demanda, onde identificou-se pelo menos 03 (três) cenários:

SOLUÇÃO 01 - Aquisição direta dos materiais por meio de dispensa de licitação.

SOLUÇÃO 02 - Aquisição dos materiais por adesão a Ata de Registro de Preços de outros municípios na forma de "CARONA".

SOLUÇÃO 03 - Aquisição dos materiais através de processo licitatório na modalidade pregão eletrônico visando a



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE NOVA PÁDUA



formação de uma Ata de Registro de Preços Municipal.

Solução 01 – A hipótese de contratação direta por dispensa de licitação prevista no artigo 75, inc. II, (dispensa por valor), tal solução se torna inviável, pois a demanda do município é muito maior que o teto estipulado para dispensa de licitação embasada neste artigo para aquisição deste tipo de material.

Solução 02 – Esta solução demonstrou não ser a mais adequada para o atendimento da demanda em detrimento das demais opções, eis que a “CARONA”, adesão a Ata de Registro de Preços, é um procedimento que demanda emprego de tempo em demasia e NÃO GARANTE a satisfação da mesma, já que depende do aceite de terceiros, alheios aos anseios locais. Tão logo, alicerçando-se pelos princípios da eficiência e do interesse público, de mesma forma declina-se.

Solução 03 – Quanto a solução 03, demonstra-se a opção mais adequada para atendimento da demanda municipal, por facilitar as aquisições necessárias conforme a demanda momentânea, ainda, garante maior transparência, permitindo então que os preços sejam conhecidos previamente, facilitando o planejamento das compras e com os preços previamente fixados, os gestores podem planejar melhor os gastos e otimizar o orçamento. Aliás, analisando as contratações realizadas por outros municípios constatamos que a grande maioria utiliza o procedimento auxiliar de registro de preços para atendimento deste tipo de demanda, o que demonstra que a solução encontrada não é alheia ao mercado e apresenta-se como usual no âmbito da Administração Pública.

Além disso, evidenciamos diversos resultados positivos:

- a) não forma estoque;
- b) não há desperdício;
- c) não se ocupa espaço útil;
- d) não há obrigatoriedade de comprar, não existe compromisso da Administração;
- e) com uma única licitação, realizam-se compras para todo o ano;
- f) economizam-se recursos com publicações;
- g) compram-se apenas as quantidades realmente necessárias e nas ocasiões próprias.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Considerando a natureza de bem comum do objeto que será adquirido e como forma de assegurar a ampla competição entre os inúmeros fornecedores disponíveis no mercado, entendemos que a contratação deva se utilizar da modalidade Pregão Eletrônico com o critério de julgamento de menor preço por item, que atende aos preceitos de economicidade e transparência dispostos na Lei 14.133/2021.

Ainda, tendo em vista o histórico da contratação anterior e o levantamento de mercado realizado entendemos que a melhor solução para atender a demanda do município permeia sobre a escolha do registro de preços, nos termos do artigo 40, inc. II da Lei 14.133/2021, onde não haverá a obrigatoriedade de manter um dispêndio fixo mensal. Através desta solução a Administração terá a discricionariedade de agir conforme suas necessidades, podendo flexibilizar suas despesas, com a devida adequação aos recursos disponíveis. Quanto ao prazo de vigência da ata de registro de preços, esta será de 12 meses, podendo ser prorrogada por igual período nos termos do artigo 84 da Lei 14.133/2021, com renovação do quantitativo, caso seja demonstrada a sua vantajosidade.

No que diz respeito à entrega, os materiais adquiridos pelo município deverão ser entregues no prazo de até 15 (quinze) dias na Unidade Básica de Saúde Dom Henrique Gelain, no horário das 9h até 11h e das 13h30 min até 16h30min, após a emissão do EMPENHO pela Secretaria Municipal de Saúde e envio do mesmo para o e-mail indicado pelo fornecedor em sua proposta comercial. Destaca-se ainda que a aquisição dos materiais para atender as necessidades do Município devem ser de alta qualidade e entregues em suas embalagens originais, devidamente lacradas, em conformidade ao edital, atendendo as normativas do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO) e da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) quando for o caso. Para os itens que possuem prazo de validade, esta deve ser de no mínimo, quando da entrega, corresponder a 60% (sessenta por cento) do prazo de validade total dos mesmos, contados da data de fabricação, e/ou 12 meses contados da data de emissão do empenho até o vencimento do produto, e em caso de defeito ou vício, o mesmo deverá ser trocado em até 5 (cinco) dias úteis a contar da solicitação do setor competente.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE NOVA PÁDUA



6. ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO

Para o levantamento da quantidade necessária de cada tipo de material foi considerado o histórico de utilização dos mesmos em anos anteriores, com um pequeno acréscimo, prevendo o aumento de atendimentos. Na tabela abaixo especifica-se os tipos de materiais necessários para atendimento da demanda, bem como suas respectivas quantidades. Ressalta-se que as quantidades são meramente estimativas e que não haverá a necessidade de aquisição de quantitativo mínimo por pedido.

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QTD
1	ABAIXADOR DE LÍNGUA DE MADEIRA PACOTE COM 100 UNIDADES	UN	30
2	ÁCIDOS GRAXOS ESSENCIAIS, VIT. A e E - HIDROGEL COM ALGINATO 30g	UN	30
3	ADESIVO FOTOPOLIMERIZÁVEL - NANOPARTICULADO - 6G	UN	4
4	ÁGUA OXIGENADA 10 VOLUMES (PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO 3%) 1L - USO TÓPICO	L	20
5	AGULHA DESCARTÁVEL 13 X 0,45	CX100	10
6	AGULHA DESCARTÁVEL 20 X 0,55	CX100	10
7	AGULHA 1,20 X 40	CX100	20
8	AGULHA DESCARTÁVEL 25 X 7	CX100	15
9	AGULHA DESCARTÁVEL 4MM X CALIBRE 32 G - AGULHA DESCARTÁVEL 4MM X 0,23MM COMPATÍVEL PARA CANETA DE INSULINA 4 MM DE COMPRIMENTO E CALIBRE 32 G, HIPODÉRMICA, EM AÇO INOX, COM BISEL NO MÍNIMO TRIFACETADO E SILICONADO, ATÓXICA, ESTERILIZADA, CONE EXTERNO DO CONJUNTO COM ROSCA, COM PROTETOR INTERNO E EXTERNO DE AGULHA, ADAPTAÇÃO E FIXAÇÃO SEGURA NA CANETA, LACRE NA BASE DO CONE. COMPATÍVEL COM TODOS OS SISTEMAS DE APLICAÇÃO DE INSULINAS DISPONÍVEIS NO MERCADO. COM REGISTRO NA ANVISA/MS.	UN	2.000
10	AGULHA GENGIVAL 30G CURTA	CX100	4



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE NOVA PÁDUA



11	ÁLCOOL ETÍLICO 70% - HOSPITALAR 1L	UN	50
12	ÁLCOOL ETÍLICO 70% - HOSPITALAR GALÃO 5L	GAL	100
13	ÁLCOOL GEL 70% - FRASCO 500ML COM VÁLVULA PUMP	UN	100
14	APARELHO DE BARBEAR DESCARTÁVEL COM DUAS OU TRÊS LÂMINAS	UN	30
15	ALGODÃO HIDRÓFILO 500G MANTA UNIFORME - CFME ABNT 14635	UN	10
16	ATADURA EM CREPE 10 X 1,8M 13 FIOS - ALGODÃO, 28% POLIAMIDA, 12% POLIÉSTER, MACIA, ELASTICIDADE ADEQUADA, SEM DESFIAMENTO LATERAL, COMPRESSÃO UNIFORME, EMBALAGEM INDIVIDUAL CONFORME ABNT 14056 E PORTARIA 106/2003 - INMETRO	UN	5.000
17	ATADURA EM CREPE 6CM X 1,8M 13 FIOS - ALGODÃO, 28%ELASTICIDADE ADEQUADA, SEM DESFIAMENTO LATERAL, COMPRESSÃO UNIFORME, EMBALAGEM INDIVIDUAL CONFORME ABNT 14056 E PORTARIA 106/2003 - INMETRO	UN	5.000
18	ATADURA EM CREPE 15 X 1,8M 13 FIOS - ALGODÃO, 28% POLIAMIDA, 12% POLIÉSTER, MACIA, ELASTICIDADE ADEQUADA, SEM DESFIAMENTO LATERAL, COMPRESSÃO UNIFORME, EMBALAGEM INDIVIDUAL CONFORME ABNT 14056 E PORTARIA 106/2003 - INMETRO	UN	1.000
19	BABADOR ODONTOLÓGICO IMPERMEÁVEL DESCARTÁVEL	CX100	20
20	CAIXA COLETORA PARA MAT. PERFUROCORTANTE 13L	UN	30
21	CATÉTER INTRAVENOSO NUM. 20	CX100	100
22	CATÉTER INTRAVENOSO NUM. 22	CX100	300



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE NOVA PÁDUA



23	CATÉTER INTRAVENOSO NUM. 24	CX100	300
24	CATÉTER TIPO ÓCULOS NASAL (PARA OXIGÊNIO)	UN	100
25	COMPRESSA CIRÚRGICA CAMPO OPERATÓRIO 4 CAMADAS 45x50CM 100% ALGODÃO, COM ACABAMENTO NAS BORDAS PCTE COM 50 UNIDADES CONFORME NBR 14767	UN	20
26	COMPRESSA DE GAZE HIDRÓFILA DE USO HOSPITALAR, MEDINDO 7,5 X 7,5CM QUANDO FECHADAS E 15 X 30CM QUANDO ABERTAS, 100% ALGODÃO, EM TECIDO TIPO TELA, MACIA E COM ALTO PODER DE ABSORÇÃO, 8 CAMADAS, 5 DOBRAS. AS DOBRAS DAS COMPRESSAS LATERAIS DEVEM SER VOLTADAS PARA DENTRO, EVITANDO O DESFIAMENTO DAS MESMAS EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT 13843 - PACOTE COM 500 UNIDADES	UN	300
27	CREME DE BARREIRA 100g	UN	12
28	CURATIVO FILME TRANSPARENTE ROLO ADESIVO HIPOALERGÊNICO 10CM - 10M	UN	10
29	CURATIVO DE FIBRAS DE ALGINATO DE CÁLCIO E SÓDIO TAMANHO 7,5CM X 12CM	UN	50
30	CURATIVO DE HIDROFIBRA EM DUAS CAMADAS DE CARBOXIMETILCELULOSE SÓDICA E PRATA - TAMANHO 10CM X 10CM	UN	80
31	CURATIVO COMPOSTO DE CARVÃO ATIVADO COM PRATA 25 MICROG/CM2 DE PRATA	UN	40
32	DETERGENTE ENZIMÁTICO 5L - SOLUÇÃO P/ USO HOSPITALAR	UN	10
33	DISCO LIXA ACABAMENTO E POLIMENTO P/RESINA COMPOSTA VERMELHA	UN	10
34	EQUIPO P/ NUTRIÇÃO ENTERAL, ATÓXICO, DESCARTÁVEL - ESTERIL, ATÓXICO, APIROGÊNICO, COM LANCETA PERFURANTE COM TAMPA PROTETORA PARA CONEXÃO AO RECIPIENTE DE	UN	6.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE NOVA PÁDUA



	SOLUÇÃO, RESPIRO DE AR COM FILTRO BACTERIOLÓGICO, CÂMARA FLEXÍVEL PARA VISUALIZAÇÃO DO GOTEJAMENTO, EXTENSÃO EM PVC AZUL OU LILÁS PARA PREVENÇÃO DE CONEXÃO ACIDENTAL COM ACESSO VENOSO, COM NO MÍNIMO 1,50 METRO, CONTROLADOR DE FLUXO (GOTEJAMENTO) TIPO PINÇA ROLETE DE ALTA PRECISÃO. EMBALADO INDIVIDUALMENTE, COM ABERTURA ASSÉPTICA. COM REGISTRO NA ANVISA/MS		
35	EQUIPO GOTAS C/ ENTRADA DE AR E INJETOR LATERAL	UN	300
36	ESCOVA ROBINSON PARA CONTRA ANGULO RETA	UN	250
37	ESCOVA GINECOL. CERVICAL NÃO ESTÉRIL - PACOTE 100 UNIDADES	UN	500
38	ESCOVA CARBETO DE SILICIO TAÇA-ACAB. POLIM RESINA COMPOSTA	UN	10
39	ESCOVA CARBETO DE SILICIO CHAMA-ACAB. POLIM RESINA COMPOSTA	UN	10
40	ESPÁTULA DE AYRES - PACOTE COM 100 UNIDADES - CONFECCIONADA EM MADEIRA RESISTENTE, COM PONTAS ARREDONDADAS, DESCARTÁVEIS	UN	500
41	ESPARADRAPO IMPERMEÁVEL BRANCO 10 X 4,5 CM - EMBALAGEM INDIVIDUAL	UN	30
42	ESPÉCULO GINECOLÓGICO DESCARTÁVEL TAMANHO P - EMBALAGEM INDIVIDUAL - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESCARTÁVEL, SEM LUBRIFICAÇÃO. ESPECULO VAGINAL, PEQUENO, EM POLIESTIRENO CRISTAL, ELEMENTOS ARTICULADOS SIMÉTRICOS, CONTORNOS REGULARES E SEM REBARBAS	UN	100
43	ESPÉCULO GINECOLÓGICO DESCARTÁVEL TAMANHO M - EMBALAGEM INDIVIDUAL - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESCARTÁVEL, SEM LUBRIFICAÇÃO. ESPECULO VAGINAL, MÉDIO, EM	UN	100



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE NOVA PÁDUA



	POLIESTIRENO CRISTAL, ELEMENTOS ARTICULADOS SIMÉTRICOS, CONTORNOS REGULARES E SEM REBARBAS		
44	EXTENSOR PARA EQUIPO 20CM SEM CLAMP	UN	50
45	FIO CIRÚRGICO MONOFILAMENTO NÃO ABSORVÍVEL C/AGULHA NÚM 2.0 CAIXA COM 24 UNIDADES	UN	3
46	FIO CIRÚRGICO MONOFILAMENTO NÃO ABSORVÍVEL C/AGULHA NÚM 3.0 CAIXA COM 24 UNIDADES	UN	7
47	FIO CIRÚRGICO MONOFILAMENTO NÃO ABSORVÍVEL C/AGULHA NÚM 4.0 CAIXA COM 24 UNIDADES	UN	5
48	FIO CIRÚRGICO MONOFILAMENTO NÃO ABSORVÍVEL C/AGULHA NÚM 5.0 CAIXA COM 24 UNIDADES	UN	4
49	FIO CIRÚRGICO MONOFILAMENTO NÃO ABSORVÍVEL C/AGULHA NÚM 6.0 CAIXA COM 24 UNIDADES	UN	4
50	FITA CIRURGICA MICROPOROSA HIPOALERGENICA 1,2CM X 10M	UN	500
51	FITA CIRURGICA MICROPOROSA HIPOALERGENICA 2,5CM X 10M	UN	300
52	FITA CIRURGICA MICROPOROSA HIPOALERGENICA 5,0CM X 10M	UN	8
53	FITA INDICADORA PARA AUTOCLAVE A VAPOR - ROLO 19MM X 30M	UN	8
54	FRALDA GERIÁTRICA DESCARTAVEL TAM G (GRANDE) - ESPECIFICAÇÕES: INDICADOR DE UMIDADE, UNISSEX, FORMATO ANATÔMICO, BARREIRAS LATERAIS ANTI VAZAMENTO, ELÁSTICO AO REDOR DAS PERNAS, MÍNIMO DE 4 FITAS ADESIVAS LATERAIS REPOSICIONÁVEIS PARA O MÁXIMO AJUSTE E PROTEÇÃO, HIPOALERGÊNICA. PESO: DESCRIÇÃO MÍNIMA DO PRODUTO, PESO: 70 A 90 KG CINTURA DE 80 A 150 CM, COM GEL (POLÍMERO SUPERABSORVENTE)	UN	40.000
55	FRALDAS GERIÁTRICAS DESCARTÁVEIS TAM. GG - EXTRA GRANDE - ESPECIFICAÇÕES: INDICADOR DE UMIDADE, FORMATO ANATÔMICO,	UN	40.000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE NOVA PÁDUA



	BARREIRAS LATERAIS UNISSEX COM GEL (POLÍMERO SUPERABSORVENTE), ELÁSTICO AO REDOR DAS PERNAS, MÍNIMO DE 4 FITAS ADESIVAS LATERAIS REPOSICIONÁVEIS PARA O MÁXIMO AJUSTE E PROTEÇÃO, HIPOALERGÊNICA. BARREIRAS DE PROTEÇÃO CONTRA VAZAMENTOS, FORMATO ANATÔMICO CINTURA 150 A 160CM. PESO ACIMA DE 80KG		
56	FRASCO PARA NUTRIÇÃO ENTERAL 300ML, MATERIAL PLÁSTICO, ATÓXICO, TRANSPARENTE, TAMPA ROSCA, MEDIDOR NAS LATERAIS, RÓTULO PARA IDENTIFICAÇÃO E DISPOSITIVO EM ALÇA NA BASE DO PRODUTO. DEVERÁ CONSTAR NÚMERO DE LOTE E PRAZO DE VALIDADE	UN	6.000
57	GUARDANAPO DE PAPEL ABSORVENTE TAM. DE 30X29,5 ATE 32X30CM - PACOTE COM 50 UNIDADES BRANCO	UN	100
58	HASTE FLEXÍVEL COM DUAS PONTAS DE ALGODÃO - CX COM 75 UNIDADES	UN	8
59	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO FOTOPOLIMERIZÁVEL BRANCO	UN	2
60	INDICADOR BIOLÓGICO PARA CONTROLE DE ESTERILIZAÇÃO A VAPOR DE LEITURA RÁPIDA	UN	120
61	INDICADOR QUÍMICO CLASSE 6 - CONTROLE DE ESTERILIZAÇÃO VAPOR	UN	100
62	IONÔMERO DE VIDRO COMPOSITO P/ BASES CAVITÁRIAS - SER. 2,5G	UN	10
63	LÂMINA DE BISTURI AÇO CARBONO NÚMERO 11 CAIXA COM 100 UNIDADES	UN	2
64	LÂMINA DE BISTURI AÇO CARBONO NÚMERO 12 CAIXA COM 100 UNIDADES	UN	2
65	LÂMINA DE BISTURI AÇO CARBONO NÚMERO 15 CAIXA COM 100 UNIDADES	UN	1
66	LÂMINA DE BISTURI AÇO CARBONO NÚMERO 20 CAIXA COM 100 UNIDADES	UN	1



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE NOVA PÁDUA



67	LENÇOL DESCARTÁVEL ROLO DE 70CM – 50 METROS	RL	20
68	LUVAS DE LÁTEX P/ PROCEDIMENTO TAMANHO M NÃO ESTÉRIL - AMBIDESTRA, LEVEMENTE PULVERIZADA COM PÓ BIO ABSORVÍVEL AQL 1:5 CAIXA COM 100 UNIDADES	UN	250
69	LUVAS DE LÁTEX P/ PROCEDIMENTO TAM P NÃO ESTÉRIL - AMBIDESTRA, LEVEMENTE PULVERIZADA COM PÓ BIO ABSORVÍVEL AQL 1:5 CAIXA COM 100 UNIDADES	UN	200
70	LUVAS DE LÁTEX P/ PROCEDIMENTOS TAMANHO G NÃO ESTÉRIL - AMBIDESTRA, LEVEMENTE PULVERIZADA COM PÓ BIO ABSORVÍVEL AQL 1:5 CAIXA COM 100 UNIDADES	UN	110
71	LUVAS CIRURGICA ESTÉRIL TAMANHO 6,5 - PAR	UN	150
72	LUVAS CIRURGICA ESTÉRIL TAMANHO 7,0 - PAR	UN	150
73	LUVAS CIRURGICA ESTÉRIL TAMANHO 7,5 - PAR	UN	100
74	LUVAS CIRURGICA ESTÉRIL TAMANHO 8,0 - PAR	UN	80
75	MÁSCARA CIRÚRGICA DESCARTÁVEL - TRIPLA CAMADA, BRANCA - COM CLIPE NASAL E ELÁSTICO CX COM 50 UNIDADES	UN	80
76	MÁSCARA DE ALTA CONCENTRAÇÃO, RESERVATÓRIO A 100% ADULTO	UN	100
77	MÁSCARA DE ALTA CONCENTRAÇÃO, RESERVATÓRIO A 100% PEDIÁTRICA ESTÉRIL	UN	50
78	MATRIZ UNIVERSAL METÁLICA PRE FORMADA - MEDIO - PCTE C/ 50 ODONTOLOGICA	UN	10
79	MATRIZ UNIVERSAL METÁLICA PRE FORMADA - GRANDE - PCTE C/ 50 - ODONTOLOGICA	UN	10
80	MICROAPLICADOR DESCARTÁVEL FINO - CABO FLEXÍVEL, CERDAS NÃO ABSORVENTES	UN	6



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE NOVA PÁDUA



81	MICROAPLICADOR DESCARTÁVEL REGULAR - CABO FLEXÍVEL CERDAS NÃO ABSOVENTES	UN	6
82	PAPEL CARBONO PARA ODONTOLOGIA 100 MICRAS DUPLA COR - CAIXA COM 12 UN	UN	6
83	PONTA P/ACABAMENTO E POLIMENTO - FORMA TAÇA PCTE COM 7	UN	10
84	PONTA P/ACABAMENTO E POLIMENTO - FORMA DISCO PCTE COM 7	UN	10
85	PONTA P/ACABAMENTO E POLIMENTO - FORMA CHAMA DE VELA PCTE COM 7	UN	10
86	PAPEL GRAU CIRÚRGICO 15cm X 100m	UN	15
87	PAPEL GRAU CIRÚRGICO 20cm X 100m	UN	10
88	PAPEL GRAU CIRÚRGICO 8cm X 100m	UN	10
89	PASTA PROFILÁTICA COM 2% DE FLUORETO DE SÓDIO - EMBALAGEM 23G A 30G	UN	2
90	PASTA ODONTOLÓGICA PARA POLIMENTO DE RESINA COMPOSTA 0,5	UN	4
91	PROTETOR OCULAR ADULTO	UN	100
92	PROTETOR LABIAL FPS 30 - BASTÃO 3,5G OU MAIOR	UN	1.000
93	RESINA COMPOSTA NANOHIBRIDA A1B - 4G BIS-GMA TEGDMA BIS-EMA COM ZIRCONIA / SILICA E VIDRO DE BARIO E TRIFLUORETO DE HERBIO	UN	4
94	RESINA COMPOSTA NANOHIBRIDA A2B - 4G BIS-GMA TEGDMA BIS-EMA COM ZIRCONIA / SILICA E VIDRO DE BARIO E TRIFLUORETO DE HERBIO	UN	4
95	RESINA COMPOSTA NANOHIBRIDA A3B - 4G BIS-GMA TEGDMA BIS-EMA COM ZIRCONIA / SILICA E VIDRO DE BARIO E TRIFLUORETO DE HERBIO	UN	4
96	RESINA COMPOSTA NANOHIBRIDA A1D - 4G BIS-GMA TEGDMA BIS-EMA COM ZIRCONIA / SILICA E VIDRO DE BARIO E TRIFLUORETO DE HERBIO	UN	4



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE NOVA PÁDUA



97	RESINA COMPOSTA NANOHIBRIDA B2B - 4G BIS-GMA TEGDMA BIS-EMA COM ZIRCONIA / SILICA E VIDRO DE BARIO E TRIFLUORETO DE HERBIO	UN	4
98	ROLETE DE ALGODÃO BRANCO DENTAL 100% FIBRAS DE ALGODÃO - PACOTE COM 100 UNIDADES	UN	70
99	SABONETE LÍQ. ANTISSEPTICO TRICLOSAN 0,5% - REG.NO MS/ANVISA - EMBALAGEM 5 LITROS	GL	15
100	SERINGA DESCARTÁVEL 10ML SEM AGULHA	UN	100
101	SERINGA DESCARTÁVEL 10ML COM AGULHA 25X0,7CM	UN	500
102	SERINGA DESCARTÁVEL 20ML SEM AGULHA	UN	200
103	SERINGA 20ML COM AGULHA 25 X 0,7	UN	100
104	SERINGA DESCARTÁVEL 20ML PARA NUTRIÇÃO SEM AGULHA	UN	6.000
105	SERINGA 1ML COM AGULHA 13X0,45	UN	100
106	SERINGA DESCARTÁVEL 5ML COM AGULHA 25X0,7 CM	UN	4.000
107	SERINGA DESCARTÁVEL 3ML SEM AGULHA	UN	4.000
108	SOL. QUATERNÁRIO DE AMÔNIO (DESINF. HOSPITALAR 5L ROSA)	GAL	15
109	SOLUÇÃO PHMB 0,1% ESTÉRIL, 350ML	UN	15
110	SONDA DE ASPIRAÇÃO NÚMERO 10	UN	200
111	SONDA DE ASPIRAÇÃO NUMERO 8	UN	100
112	SUGADOR PLÁSTICO DESCARTÁVEL - PACOTE COM 40 UNIDADES	UN	20
113	TERMÔMETRO CLINICO DIGITAL	UN	5
114	TESOURA CIRÚRGICA ÍRIS RETA PONTA FINA/DELICADA	UN	20



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE NOVA PÁDUA



115	TESOURA DE LISTER PONTA ANGULADA ROMBA 20CM - AÇO INOXIDÁVEL	UN	10
116	TESTE RÁPIDO DE GRAVIDEZ HCG 25 MUI/ML (URINA)	UN	50
117	TOUCA DESCARTÁVEL SANFONADA EM TNT COM ELÁSTICO SIMPLES - COR BRANCA, PACOTE COM 100 UNIDADES	UN	70
118	VASELINA LIQUIDA 100% USO HOSPITALAR - 1 LITRO	UN	5
119	WRAP PARA ESTERILIZAÇÃO 60G 50 X 50cm - VERDE PCTE C/ 50	UN	50
120	WRAPS PARA ESTERILIZAÇÃO SMS 60g 50 x 50cm - AZUL PCTE C/50	UN	50
121	SACO DE LIXO HOSPITALAR BRANCO 50L (50X0,77) PCTE COM 100	UN	10
122	ANESTÉSICO TÓPICO GEL 20%	UN	4
123	BROCA DIAMANTADA ALTA ROTAÇÃO - 1012	UN	50
124	BROCA DIAMANTADA ALTA ROTAÇÃO - 1014	UN	50
125	BROCA DIAMANTADA ALTA ROTAÇÃO - 1016	UN	50
126	BROCA DIAMANTADA ALTA ROTAÇÃO - 1012HL	UN	50
127	BROCA DIAMANTADA ALTA ROTAÇÃO - 1014HL	UN	50
128	BROCA DIAMANTADA ALTA ROTAÇÃO - 3195F	UN	50
129	BROCA DIAMANTADA ALTA ROTAÇÃO - 3195	UN	50
130	BROCA DIAMANTADA ALTA ROTAÇÃO - 1190	UN	50
131	BROCA DIAMANTADA ALTA ROTAÇÃO - 3118F	UN	50



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE NOVA PÁDUA



132	BROCA DIAMANTADA ALTA ROTAÇÃO - 3118	UN	50
133	BROCA DIAMANTADA ALTA ROTAÇÃO - 1190F	UN	50
134	BROCA DIAMANTADA ALTA ROTAÇÃO - 2135F	UN	50
135	BROCA DIAMANTADA ALTA ROTAÇÃO - 1035	UN	20
136	BROCA DIAMANTADA ALTA ROTAÇÃO - 1046	UN	20
137	BROCA CARBIDE BAIXA ROTAÇÃO NÚMERO 2	UN	50
138	BROCA CARBIDE BAIXA ROTAÇÃO NÚMERO 4	UN	50
139	BROCA CARBIDE BAIXA ROTAÇÃO NÚMERO 6	UN	50
140	BROCA CARBIDE BAIXA ROTAÇÃO 2HL	UN	20
141	ESCOVA DENTAL INFANTIL CERDAS MACIAS	UN	250
142	FIO DENTAL FLUORETADO INFANTIL COM CABO - EMB. 40 UN.	UN	250
143	TRICRESOL FORMALINA 10ML	UN	2
144	LIMA ENDODÔNTICA TIPO KERR SÉRIE 1 CX COM 6 UNID	UN	5
145	OBTURADOR PROVISÓRIO COM FLUOR - 25G	UN	4
146	LIDOCAINA 10% (100MG/ML) SEM VASOCONSTRITOR - SPRAY 50ML	UN	3
147	UMIDIFICADOR PARA CONCENTRADOR DE O2 - 250ML	UN	6
148	ESPÉCULO AURICULAR REUTILIZÁVEL 2,5MM	UN	20
149	ESPÉCULO AURICULAR REUTILIZÁVEL 4MM	UN	20



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE NOVA PÁDUA



150	ESPÉCULO AURICULAR REUTILIZÁVEL 7MM	UN	30
151	ESPÉCULO AURICULAR REUTILIZÁVEL 9MM	UN	15
152	CURETA PARA REMOÇÃO DE CERUME EM AÇO INOXIDÁVEL	UN	2
153	LIXEIRA HOSPITALAR EM AÇO INOX COM PEDAL 100 LITROS	UN	3
154	LIXEIRA HOSPITALAR EM AÇO INOX COM PEDAL 30 LITROS	UN	3
155	OTOSCÓPIO COMPLETO COM LÂMPADA 2,5V	UN	2
156	ROLO DE ESPUMA D33 IMPERMEÁVEL PARA POSICIONAMENTO DE PERNAS TAM. 20X60CM	UN	2
157	VENOSCÓPIO PROFISSIONAL INFRAVERMELHO COM BATERIA RECARREGÁVEL, USO PEDIÁTRICO E ADULTO	UN	1
158	ESCADA HOSPITALAR EM INOX - 2 DEGRAUS	UN	3
159	TRAVESSEIRO IMPERMEÁVEL HOSPITALAR 40X60X10CM	UN	20
160	TRAVESSEIRO IMPERMEÁVEL HOSPITALAR 30X40CM	UN	4
161	JOGO DE LENÇOL PARA CAMA HOSPITALAR, TAMANHO SOLTEIRO 3 PEÇAS (LENÇOL DE BAIXO COM ELÁSTICO, DE CIMA E FRONHA TAM 40x60x10CM) TECIDO BRANCO	UN	20
162	JOGO DE LENÇOL 3 PEÇAS - PARA MACA RETRÁTIL - EM TECIDO NA COR VERDE E COM IDENTIFICAÇÃO NAS 3 PEÇAS (BORDADO - SMS NOVA PÁDUA), PARA USO NA AMBULÂNCIA. MEDIDAS DA MACA: CxLxA - 185 X 50 X 5CM. JOGO COMPREENDE LENÇOL DE BAIXO COM ELÁSTICO, LENÇOL DE CIMA E FRONHA	UN	20
163	MANTA COBERTOR HOSPITALAR MICROFIBRA, ANTIALÉRGICO, TAM. SOLTEIRO	UN	10
164	LENÇOL HOSPITALAR DE BAIXO COM ELÁSTICO, EM TECIDO, PARA MACA TAM 185X62X10 CM	UN	2



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE NOVA PÁDUA



165	LENÇOL HOSPITALAR DESCARTÁVEL EM TNT COM ELÁSTICO PARA MACA TAMANHO PADRÃO	UN	100
166	MESA DE MAYO AUXILIAR HOSPITALAR EM AÇO INOX	UN	1
167	PINÇA ANATOMICA RETA EM AÇO INOX - 12CM	UN	20
168	PINÇA KELLY CURVA EM AÇO INOX - 12CM	UN	20
169	FRALDA INFANTIL DESCARTÁVEL TAM XG – COM 12 HORAS DE PROTEÇÃO, DEVERÁ SER DE LINHA PREMIUM OU SUPREME OU CONFORT SEC (ESTA INFORMAÇÃO DEVERÁ ESTAR IMPRESSA NA EMBALAGEM), COM BARREIRAS ANTIVAZAMENTO COM ELÁSTICO NAS PERNAS, COM ELÁSTICO NA CINTURA PARA MELHOR AJUSTE DA FRALDA AO CORPO, COM ABSORÇÃO REFORÇADA E PELO MENOS 3 CANAIS DE GEL PARA MELHOR DISTRIBUIÇÃO DO XIXI, FRALDA COM MATERIAL MACIO E RESPIRÁVEL. COM DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE IMPRESSA NA EMBALAGEM. COM DESENHOS INFANTIS NA FRALDA.	UN	1.500
170	LENÇOS DE PAPEL DESCARTÁVEIS - CAIXA COM 100 UNIDADES. PAPEL MACIO E ABSORVENTE, COM FOLHA DUPLA, MATERIAL SUAVE E RESISTENTE, LENÇOS PRODUZIDOS COM 100% DE FIBRAS NATURAIS, QUE NÃO AGRIDA A PELE E EVITE IRRITAÇÕES E VERMELHIDÕES CAUSADA PELO USO.	CX	10
171	FRALDA INFANTIL DESCARTÁVEL TAM XGG – COM 12 HORAS DE PROTEÇÃO, DEVERÁ SER DE LINHA PREMIUM OU SUPREME OU CONFORT SEC (ESTA INFORMAÇÃO DEVERÁ ESTAR IMPRESSA NA EMBALAGEM), COM BARREIRAS ANTIVAZAMENTO COM ELÁSTICO NAS PERNAS, COM ELÁSTICO NA CINTURA PARA MELHOR AJUSTE DA FRALDA AO CORPO, COM ABSORÇÃO REFORÇADA E PELO MENOS 3 CANAIS DE GEL PARA MELHOR DISTRIBUIÇÃO	UN	1.500



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE NOVA PÁDUA



	DO XIXI, FRALDA COM MATERIAL MACIO E RESPIRÁVEL. COM DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE IMPRESSA NA EMBALAGEM. COM DESENHOS INFANTIS NA FRALDA.		
--	--	--	--

7. ESTIMATIVA DE PREÇO

A estimativa de contratação para o período de doze meses, caso toda a quantidade venha a ser adquirida, aufero o valor total de **R\$ 700.929,26**. Para a formação do custo estimado foi levado em consideração o disposto no artigo 23 da lei 14.133/2021, utilizando-se a média dos preços obtidos na pesquisa de mercado realizada em contratações similares realizadas pela Administração Pública, conforme demonstramos abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO (R\$) REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (R\$) REFERÊNCIA
1	ABAIXADOR DE LÍNGUA DE MADEIRA PACOTE COM 100 UNIDADES	UN	30	24,46	733,80
2	ÁCIDOS GRAXOS ESSENCIAIS, VIT. A e E - HIDROGEL COM ALGINATO 30g	UN	30	27,03	810,90
3	ADESIVO FOTOPOLIMERIZÁVEL - NANOPARTICULADO - 6G	UN	4	223,29	893,16
4	ÁGUA OXIGENADA 10 VOLUMES (PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO 3%) 1L - USO TÓPICO	L	20	21,89	437,80
5	AGULHA DESCARTÁVEL 13 X 0,45	CX100	10	9,02	90,20
6	AGULHA DESCARTÁVEL 20 X 0,55	CX100	10	7,23	72,30
7	AGULHA 1,20 X 40	CX100	20	12,77	255,40
8	AGULHA DESCARTÁVEL 25 X 7	CX100	15	8,16	122,40
9	AGULHA DESCARTÁVEL 4MM X CALIBRE 32 G - AGULHA DESCARTÁVEL 4MM X 0,23MM COMPATÍVEL PARA CANETA DE INSULINA 4 MM DE COMPRIMENTO E CALIBRE 32 G, HIPODÉRMICA, EM AÇO INOX, COM BISEL NO MÍNIMO TRIFACETADO E SILICONADO, ATÓXICA, ESTERILIZADA, CONE EXTERNO DO CONJUNTO COM ROSCA, COM PROTETOR INTERNO E EXTERNO DE AGULHA, ADAPTAÇÃO E FIXAÇÃO SEGURA NA CANETA, LACRE NA BASE DO CONE. COMPATÍVEL COM TODOS OS	UN	2.000	19,90	39.800,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE NOVA PÁDUA



	SISTEMAS DE APLICAÇÃO DE INSULINAS DISPONÍVEIS NO MERCADO. COM REGISTRO NA ANVISA/MS.				
10	AGULHA GENGIVAL 30G CURTA	CX100	4	64,22	256,88
11	ÁLCOOL ETÍLICO 70% - HOSPITALAR 1L	UN	50	13,96	698,00
12	ÁLCOOL ETÍLICO 70% - HOSPITALAR GALÃO 5L	GAL	100	50,64	5.064,00
13	ÁLCOOL GEL 70% - FRASCO 500ML COM VÁLVULA PUMP	UN	100	19,63	1.963,00
14	APARELHO DE BARBEAR DESCARTÁVEL COM DUAS OU TRÊS LÂMINAS	UN	30	1,33	39,90
15	ALGODÃO HIDRÓFILO 500G MANTA UNIFORME - CFME ABNT 14635	UN	10	16,27	162,70
16	ATADURA EM CREPE 10 X 1,8M 13 FIOS - ALGODÃO, 28% POLIAMIDA, 12% POLIÉSTER, MACIA, ELASTICIDADE ADEQUADA, SEM DESFIAMENTO LATERAL, COMPRESSÃO UNIFORME, EMBALAGEM INDIVIDUAL CONFORME ABNT 14056 E PORTARIA 106/2003 - INMETRO	UN	5.000	0,62	3.100,00
17	ATADURA EM CREPE 6CM X 1,8M 13 FIOS - ALGODÃO, 28%ELASTICIDADE ADEQUADA, SEM DESFIAMENTO LATERAL, COMPRESSÃO UNIFORME, EMBALAGEM INDIVIDUAL CONFORME ABNT 14056 E PORTARIA 106/2003 - INMETRO	UN	5.000	0,61	3.050,00
18	ATADURA EM CREPE 15 X 1,8M 13 FIOS - ALGODÃO, 28% POLIAMIDA, 12% POLIÉSTER, MACIA, ELASTICIDADE ADEQUADA, SEM DESFIAMENTO LATERAL, COMPRESSÃO UNIFORME, EMBALAGEM INDIVIDUAL CONFORME ABNT 14056 E PORTARIA 106/2003 - INMETRO	UN	1.000	1,16	1.160,00
19	BABADOR ODONTOLÓGICO IMPERMEÁVEL DESCARTÁVEL	CX100	20	27,80	556,00
20	CAIXA COLETORA PARA MAT. PERFUROCORTANTE 13L	UN	30	6,78	203,40



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE NOVA PÁDUA



21	CATÉTER INTRAVENOSO NUM. 20	CX100	100	66,04	6.604,00
22	CATÉTER INTRAVENOSO NUM. 22	CX100	300	67,13	20.139,00
23	CATÉTER INTRAVENOSO NUM. 24	CX100	300	76,42	22.926,00
24	CATÉTER TIPO ÓCULOS NASAL (PARA OXIGÊNIO)	UN	100	3,92	392,00
25	COMPRESSA CIRÚRGICA CAMPO OPERATÓRIO 4 CAMADAS 45x50CM 100% ALGODÃO, COM ACABAMENTO NAS BORDAS PCTE COM 50 UNIDADES CONFORME NBR 14767	UN	20	119,93	2.398,60
26	COMPRESSA DE GAZE HIDRÓFILA DE USO HOSPITALAR, MEDINDO 7,5 X 7,5CM QUANDO FECHADAS E 15 X 30CM QUANDO ABERTAS, 100% ALGODÃO, EM TECIDO TIPO TELA, MACIA E COM ALTO PODER DE ABSORÇÃO, 8 CAMADAS, 5 DOBRAS. AS DOBRAS DAS COMPRESSAS LATERAIS DEVEM SER VOLTADAS PARA DENTRO, EVITANDO O DESFIAMENTO DAS MESMAS EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT 13843 - PACOTE COM 500 UNIDADES	UN	300	35,76	10.728,00
27	CREME DE BARREIRA 100g	UN	12	71,59	859,08
28	CURATIVO FILME TRANSPARENTE ROLO ADESIVO HIPOALERGÊNICO 10CM - 10M	UN	10	63,33	633,30
29	CURATIVO DE FIBRAS DE ALGINATO DE CÁLCIO E SÓDIO TAMANHO 7,5CM X 12CM	UN	50	18,56	928,00
30	CURATIVO DE HIDROFIBRA EM DUAS CAMADAS DE CARBOXIMETILCELULOSE SÓDICA E PRATA - TAMANHO 10CM X 10CM	UN	80	56,39	4.511,20
31	CURATIVO COMPOSTO DE CARVÃO ATIVADO COM PRATA 25 MICROG/CM2 DE PRATA	UN	40	22,92	916,80
32	DETERGENTE ENZIMÁTICO 5L - SOLUÇÃO P/ USO HOSPITALAR	UN	10	295,02	2.950,20
33	DISCO LIXA ACABAMENTO E POLIMENTO P/RESINA COMPOSTA VERMELHA	UN	10	192,86	1.928,60



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE NOVA PÁDUA



34	EQUIPO P/ NUTRIÇÃO ENTERAL, ATÓXICO, DESCARTÁVEL - ESTERIL, ATÓXICO, APIROGÊNICO, COM LANCETA PERFURANTE COM TAMPA PROTETORA PARA CONEXÃO AO RECIPIENTE DE SOLUÇÃO, RESPIRO DE AR COM FILTRO BACTERIOLÓGICO, CÂMARA FLEXÍVEL PARA VISUALIZAÇÃO DO GOTEJAMENTO, EXTENSÃO EM PVC AZUL OU LILÁS PARA PREVENÇÃO DE CONEXÃO ACIDENTAL COM ACESSO VENOSO, COM NO MÍNIMO 1,50 METRO, CONTROLADOR DE FLUXO (GOTEJAMENTO) TIPO PINÇA ROLETE DE ALTA PRECISÃO. EMBALADO INDIVIDUALMENTE, COM ABERTURA ASSÉPTICA. COM REGISTRO NA ANVISA/MS	UN	6.000	28,56	171.360,00
35	EQUIPO GOTAS C/ ENTRADA DE AR E INJETOR LATERAL	UN	300	1,77	531,00
36	ESCOVA ROBINSON PARA CONTRA ÂNGULO RETA	UN	250	1,80	450,00
37	ESCOVA GINECOL. CERVICAL NÃO ESTÉRIL - PACOTE 100 UNIDADES	UN	500	42,21	21.105,00
38	ESCOVA CARBETO DE SILÍCIO TAÇA-ACAB. POLÍM RESINA COMPOSTA	UN	10	47,03	470,30
39	ESCOVA CARBETO DE SILÍCIO CHAMA-ACAB. POLÍM RESINA COMPOSTA	UN	10	42,04	420,40
40	ESPÁTULA DE AYRES - PACOTE COM 100 UNIDADES - CONFECCIONADA EM MADEIRA RESISTENTE, COM PONTAS ARREDONDADAS, DESCARTÁVEIS	UN	500	17,49	8.745,00
41	ESPARADRAPO IMPERMEÁVEL BRANCO 10 X 4,5 CM - EMBALAGEM INDIVIDUAL	UN	30	13,50	405,00
42	ESPÉCULO GINECOLÓGICO DESCARTÁVEL TAMANHO P - EMBALAGEM INDIVIDUAL - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESCARTÁVEL, SEM LUBRIFICAÇÃO. ESPECULO VAGINAL, PEQUENO, EM POLIESTIRENO CRISTAL, ELEMENTOS ARTICULADOS SIMÉTRICOS, CONTORNOS REGULARES E SEM REBARBAS	UN	100	2,42	242,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE NOVA PÁDUA



43	ESPÉCULO GINECOLÓGICO DESCARTÁVEL TAMANHO M - EMBALAGEM INDIVIDUAL - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESCARTÁVEL, SEM LUBRIFICAÇÃO. ESPECULO VAGINAL, MÉDIO, EM POLIESTIRENO CRISTAL, ELEMENTOS ARTICULADOS SIMÉTRICOS, CONTORNOS REGULARES E SEM REBARBAS	UN	100	1,51	151,00
44	EXTENSOR PARA EQUIPO 20CM SEM CLAMP	UN	50	1,24	62,00
45	FIO CIRÚRGICO MONOFILAMENTO NÃO ABSORVÍVEL C/AGULHA NÚM 2.0 CAIXA COM 24 UNIDADES	UN	3	3,13	9,39
46	FIO CIRÚRGICO MONOFILAMENTO NÃO ABSORVÍVEL C/AGULHA NÚM 3.0 CAIXA COM 24 UNIDADES	UN	7	2,79	19,53
47	FIO CIRÚRGICO MONOFILAMENTO NÃO ABSORVÍVEL C/AGULHA NÚM 4.0 CAIXA COM 24 UNIDADES	UN	5	1,21	6,05
48	FIO CIRÚRGICO MONOFILAMENTO NÃO ABSORVÍVEL C/AGULHA NÚM 5.0 CAIXA COM 24 UNIDADES	UN	4	4,47	17,88
49	FIO CIRÚRGICO MONOFILAMENTO NÃO ABSORVÍVEL C/AGULHA NÚM 6.0 CAIXA COM 24 UNIDADES	UN	4	3,15	12,60
50	FITA CIRURGICA MICROPOROSA HIPOALERGENICA 1,2CM X 10M	UN	500	1,49	745,00
51	FITA CIRURGICA MICROPOROSA HIPOALERGENICA 2,5CM X 10M	UN	300	4,71	1.413,00
52	FITA CIRURGICA MICROPOROSA HIPOALERGENICA 5,0CM X 10M	UN	8	6,57	52,56
53	FITA INDICADORA PARA AUTOCLAVE A VAPOR - ROLO 19MM X 30M	UN	8	4,39	35,12
54	FRALDA GERIÁTRICA DESCARTAVEL TAM G (GRANDE) - ESPECIFICAÇÕES: INDICADOR DE UMIDADE, UNISSEX, FORMATO ANATÔMICO, BARREIRAS LATERAIS ANTI VAZAMENTO, ELÁSTICO AO REDOR DAS PERNAS, MÍNIMO DE 4 FITAS ADESIVAS LATERAIS REPOSICIONÁVEIS PARA O MÁXIMO AJUSTE E PROTEÇÃO, HIPOALERGÊNICA. PESO: DESCRIÇÃO MÍNIMA DO PRODUTO, PESO: 70 A 90 KG	UN	40.000	2,53	101.200,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE NOVA PÁDUA



	CINTURA DE 80 A 150 CM, COM GEL (POLÍMERO SUPERABSORVENTE)				
55	FRALDAS GERIÁTRICAS DESCARTÁVEIS TAM. GG - EXTRA GRANDE - ESPECIFICAÇÕES: INDICADOR DE UMIDADE, FORMATO ANATÔMICO, BARREIRAS LATERAIS UNISSEX COM GEL (POLÍMERO SUPERABSORVENTE), ELÁSTICO AO REDOR DAS PERNAS, MÍNIMO DE 4 FITAS ADESIVAS LATERAIS REPOSICIONÁVEIS PARA O MÁXIMO AJUSTE E PROTEÇÃO, HIPOALERGÊNICA. BARREIRAS DE PROTEÇÃO CONTRA VAZAMENTOS, FORMATO ANATÔMICO CINTURA 150 A 160CM. PESO ACIMA DE 80KG	UN	40.000	1,89	75.600,00
56	FRASCO PARA NUTRIÇÃO ENTERAL 300ML, MATERIAL PLÁSTICO, ATÓXICO, TRANSPARENTE, TAMPA ROSCA, MEDIDOR NAS LATERAIS, RÓTULO PARA IDENTIFICAÇÃO E DISPOSITIVO EM ALÇA NA BASE DO PRODUTO. DEVERÁ CONSTAR NÚMERO DE LOTE E PRAZO DE VALIDADE	UN	6.000	1,27	7.620,00
57	GUARDANAPO DE PAPEL ABSORVENTE TAM. DE 30X29,5 ATE 32X30CM - PACOTE COM 50 UNIDADES BRANCO	UN	100	5,17	517,00
58	HASTE FLEXÍVEL COM DUAS PONTAS DE ALGODÃO - CX COM 75 UNIDADES	UN	8	2,95	23,60
59	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO FOTOPOLIMERIZÁVEL BRANCO	UN	2	22,33	44,66
60	INDICADOR BIOLÓGICO PARA CONTROLE DE ESTERILIZAÇÃO A VAPOR DE LEITURA RÁPIDA	UN	120	53,99	6.478,80
61	INDICADOR QUÍMICO CLASSE 6 - CONTROLE DE ESTERILIZAÇÃO VAPOR	UN	100	0,39	39,00
62	IONÔMERO DE VIDRO COMPOSITO P/ BASES CAVITÁRIAS - SER. 2,5G	UN	10	135,65	1.356,50
63	LÂMINA DE BISTURI AÇO CARBONO NÚMERO 11 CAIXA COM 100 UNIDADES	UN	2	40,03	80,06
64	LÂMINA DE BISTURI AÇO CARBONO NÚMERO 12 CAIXA COM 100 UNIDADES	UN	2	45,25	90,50



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE NOVA PÁDUA



65	LÂMINA DE BISTURI AÇO CARBONO NÚMERO 15 CAIXA COM 100 UNIDADES	UN	1	45,76	45,76
66	LÂMINA DE BISTURI AÇO CARBONO NÚMERO 20 CAIXA COM 100 UNIDADES	UN	1	30,93	30,93
67	LENÇOL DESCARTÁVEL ROLO DE 70CM - 50 METROS	RL	20	17,93	358,60
68	LUVAS DE LÁTEX P/ PROCEDIMENTO TAMANHO M NÃO ESTÉRIL - AMBIDESTRA, LEVEMENTE PULVERIZADA COM PÓ BIO ABSORVÍVEL AQL 1:5 CAIXA COM 100 UNIDADES	UN	250	48,72	12.180,00
69	LUVAS DE LÁTEX P/ PROCEDIMENTO TAM P NÃO ESTÉRIL - AMBIDESTRA, LEVEMENTE PULVERIZADA COM PÓ BIO ABSORVÍVEL AQL 1:5 CAIXA COM 100 UNIDADES	UN	200	46,94	9.388,00
70	LUVAS DE LÁTEX P/ PROCEDIMENTOS TAMANHO G NÃO ESTÉRIL - AMBIDESTRA, LEVEMENTE PULVERIZADA COM PÓ BIO ABSORVÍVEL AQL 1:5 CAIXA COM 100 UNIDADES	UN	110	50,61	5.567,10
71	LUVAS CIRURGICA ESTÉRIL TAMANHO 6,5 - PAR	UN	150	2,54	381,00
72	LUVAS CIRURGICA ESTÉRIL TAMANHO 7,0 - PAR	UN	150	2,08	312,00
73	LUVAS CIRURGICA ESTÉRIL TAMANHO 7,5 - PAR	UN	100	2,07	207,00
74	LUVAS CIRURGICA ESTÉRIL TAMANHO 8,0 - PAR	UN	80	2,55	204,00
75	MÁSCARA CIRÚRGICA DESCARTÁVEL - TRIPLA CAMADA, BRANCA - COM CLIPE NASAL E ELÁSTICO CX COM 50 UNIDADES	UN	80	10,92	873,60
76	MÁSCARA DE ALTA CONCENTRAÇÃO, RESERVATÓRIO A 100% ADULTO	UN	100	11,37	1.137,00
77	MÁSCARA DE ALTA CONCENTRAÇÃO, RESERVATÓRIO A 100% PEDIÁTRICA ESTÉRIL	UN	50	7,37	368,50
78	MATRIZ UNIVERSAL METÁLICA PRE FORMADA - MEDIO - PCTE C/ 50 ODONTOLOGICA	UN	10	252,00	2.520,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE NOVA PÁDUA



79	MATRIZ UNIVERSAL METÁLICA PRE FORMADA - GRANDE - PCTE C/ 50 - ODONTOLOGICA	UN	10	249,74	2.497,40
80	MICROAPLICADOR DESCARTÁVEL FINO - CABO FLEXÍVEL, CERDAS NÃO ABSORVENTES	UN	6	11,60	69,60
81	MICROAPLICADOR DESCARTÁVEL REGULAR - CABO FLEXÍVEL CERDAS NÃO ABSORVENTES	UN	6	9,01	54,06
82	PAPEL CARBONO PARA ODONTOLOGIA 100 MICRAS DUPLA COR - CAIXA COM 12 UN	UN	6	7,80	46,80
83	PONTA P/ACABAMENTO E POLIMENTO - FORMA TAÇA PCTE COM 7	UN	10	102,31	1.023,10
84	PONTA P/ACABAMENTO E POLIMENTO - FORMA DISCO PCTE COM 7	UN	10	117,74	1.177,40
85	PONTA P/ACABAMENTO E POLIMENTO - FORMA CHAMA DE VELA PCTE COM 7	UN	10	109,74	1.097,40
86	PAPEL GRAU CIRÚRGICO 15cm X 100m	UN	15	89,64	1.344,60
87	PAPEL GRAU CIRÚRGICO 20cm X 100m	UN	10	122,75	1.227,50
88	PAPEL GRAU CIRÚRGICO 8cm X 100m	UN	10	65,35	653,50
89	PASTA PROFILÁTICA COM 2% DE FLUORETO DE SÓDIO - EMBALAGEM 23G A 30G	UN	2	5,73	11,46
90	PASTA ODONTOLÓGICA PARA POLIMENTO DE RESINA COMPOSTA 0,5	UN	4	41,81	167,24
91	PROTETOR OCULAR ADULTO	UN	100	0,76	76,00
92	PROTETOR LABIAL FPS 30 - BASTÃO 3,5G OU MAIOR	UN	1.000	13,08	13.080,00
93	RESINA COMPOSTA NANOHIBRIDA A1B - 4G BIS-GMA TEGDMA BIS-EMA COM ZIRCONIA / SILICA E VIDRO DE BARIO E TRIFLUORETO DE HERBIO	UN	4	100,99	403,96
94	RESINA COMPOSTA NANOHIBRIDA A2B - 4G BIS-GMA TEGDMA BIS-EMA COM ZIRCONIA / SILICA E VIDRO DE BARIO E TRIFLUORETO DE HERBIO	UN	4	117,55	470,20
95	RESINA COMPOSTA NANOHIBRIDA A3B - 4G BIS-GMA TEGDMA BIS-EMA COM	UN	4	117,55	470,20



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE NOVA PÁDUA



	ZIRCONIA / SILICA E VIDRO DE BARIO E TRIFLUORETO DE HERBIO				
96	RESINA COMPOSTA NANOHIBRIDA A1D - 4G BIS-GMA TEGDMA BIS-EMA COM ZIRCONIA / SILICA E VIDRO DE BARIO E TRIFLUORETO DE HERBIO	UN	4	117,55	470,20
97	RESINA COMPOSTA NANOHIBRIDA B2B - 4G BIS-GMA TEGDMA BIS-EMA COM ZIRCONIA / SILICA E VIDRO DE BARIO E TRIFLUORETO DE HERBIO	UN	4	117,55	470,20
98	ROLETE DE ALGODÃO BRANCO DENTAL 100% FIBRAS DE ALGODÃO - PACOTE COM 100 UNIDADES	UN	70	13,26	928,20
99	SABONETE LÍQ. ANTISSEPTICO TRICLOSAN 0,5% - REG.NO MS/ANVISA - EMBALAGEM 5 LITROS	GL	15	62,15	932,25
100	SERINGA DESCARTÁVEL 10ML SEM AGULHA	UN	100	1,18	118,00
101	SERINGA DESCARTÁVEL 10ML COM AGULHA 25X0,7CM	UN	500	0,67	335,00
102	SERINGA DESCARTÁVEL 20ML SEM AGULHA	UN	200	1,01	202,00
103	SERINGA 20ML COM AGULHA 25 X 0,7	UN	100	0,91	91,00
104	SERINGA DESCARTÁVEL 20ML PARA NUTRIÇÃO SEM AGULHA	UN	6.000	0,88	5.280,00
105	SERINGA 1ML COM AGULHA 13X0,45	UN	100	0,54	54,00
106	SERINGA DESCARTÁVEL 5ML COM AGULHA 25X0,7 CM	UN	4.000	0,87	3.480,00
107	SERINGA DESCARTÁVEL 3ML SEM AGULHA	UN	4.000	0,32	1.280,00
108	SOL. QUATERNÁRIO DE AMÔNIO (DESINF. HOSPITALAR 5L ROSA)	GAL	15	63,48	952,20
109	SOLUÇÃO PHMB 0,1% ESTÉRIL, 350ML	UN	15	93,67	1.405,05
110	SONDA DE ASPIRAÇÃO NÚMERO 10	UN	200	1,18	236,00
111	SONDA DE ASPIRAÇÃO NUMERO 8	UN	100	1,28	128,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE NOVA PÁDUA



112	SUGADOR PLÁSTICO DESCARTÁVEL - PACOTE COM 40 UNIDADES	UN	20	24,17	483,40
113	TERMÔMETRO CLINICO DIGITAL	UN	5	22,10	110,50
114	TESOURA CIRÚRGICA ÍRIS RETA PONTA FINA/DELICADA	UN	20	53,28	1.065,60
115	TESOURA DE LISTER PONTA ANGULADA ROMBA 20CM - AÇO INOXIDÁVEL	UN	10	69,74	697,40
116	TESTE RÁPIDO DE GRAVIDEZ HCG 25 MUI/ML (URINA)	UN	50	5,99	299,50
117	TOUCA DESCARTÁVEL SANFONADA EM TNT COM ELÁSTICO SIMPLES - COR BRANCA, PACOTE COM 100 UNIDADES	UN	70	41,33	2.893,10
118	VASELINA LIQUIDA 100% USO HOSPITALAR - 1 LITRO	UN	5	77,05	385,25
119	WRAP PARA ESTERILIZAÇÃO 60G 50 X 50cm - VERDE PCTE C/ 50	UN	50	89,23	4.461,50
120	WRAPS PARA ESTERILIZAÇÃO SMS 60g 50 x 50cm - AZUL PCTE C/50	UN	50	89,23	4.461,50
121	SACO DE LIXO HOSPITALAR BRANCO 50L (50X0,77) PCTE COM 100	UN	10	41,05	410,50
122	ANESTÉSICO TÓPICO GEL 20%	UN	4	18,75	75,00
123	BROCA DIAMANTADA ALTA ROTAÇÃO - 1012	UN	50	9,98	499,00
124	BROCA DIAMANTADA ALTA ROTAÇÃO - 1014	UN	50	9,97	498,50
125	BROCA DIAMANTADA ALTA ROTAÇÃO - 1016	UN	50	9,96	498,00
126	BROCA DIAMANTADA ALTA ROTAÇÃO - 1012HL	UN	50	9,98	499,00
127	BROCA DIAMANTADA ALTA ROTAÇÃO - 1014HL	UN	50	9,98	499,00
128	BROCA DIAMANTADA ALTA ROTAÇÃO - 3195F	UN	50	10,52	526,00
129	BROCA DIAMANTADA ALTA ROTAÇÃO - 3195	UN	50	10,52	526,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE NOVA PÁDUA



130	BROCA DIAMANTADA ALTA ROTAÇÃO - 1190	UN	50	9,96	498,00
131	BROCA DIAMANTADA ALTA ROTAÇÃO - 3118F	UN	50	9,98	499,00
132	BROCA DIAMANTADA ALTA ROTAÇÃO - 3118	UN	50	9,98	499,00
133	BROCA DIAMANTADA ALTA ROTAÇÃO - 1190F	UN	50	9,98	499,00
134	BROCA DIAMANTADA ALTA ROTAÇÃO - 2135F	UN	50	9,98	499,00
135	BROCA DIAMANTADA ALTA ROTAÇÃO - 1035	UN	20	9,98	199,60
136	BROCA DIAMANTADA ALTA ROTAÇÃO - 1046	UN	20	9,98	199,60
137	BROCA CARBIDE BAIXA ROTAÇÃO NÚMERO 2	UN	50	8,90	445,00
138	BROCA CARBIDE BAIXA ROTAÇÃO NÚMERO 4	UN	50	10,68	534,00
139	BROCA CARBIDE BAIXA ROTAÇÃO NÚMERO 6	UN	50	11,14	557,00
140	BROCA CARBIDE BAIXA ROTAÇÃO 2HL	UN	20	10,00	200,00
141	ESCOVA DENTAL INFANTIL CERDAS MACIAS	UN	250	3,65	912,50
142	FIO DENTAL FLUORETADO INFANTIL COM CABO - EMB. 40 UN.	UN	250	19,71	4.927,50
143	TRICRESOL FORMALINA 10ML	UN	2	17,19	34,38
144	LIMA ENDODÔNTICA TIPO KERR SÉRIE 1 CX COM 6 UNID	UN	5	25,07	125,35
145	OBTURADOR PROVISÓRIO COM FLUOR - 25G	UN	4	14,30	57,20
146	LIDOCAINA 10% (100MG/ML) SEM VASOCONSTRITOR - SPRAY 50ML	UN	3	130,34	391,02
147	UMIDIFICADOR PARA CONCENTRADOR DE O2 - 250ML	UN	6	11,13	66,78



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE NOVA PÁDUA



148	ESPÉCULO AURICULAR REUTILIZÁVEL 2,5MM	UN	20	36,63	732,60
149	ESPÉCULO AURICULAR REUTILIZÁVEL 4MM	UN	20	66,00	1.320,00
150	ESPÉCULO AURICULAR REUTILIZÁVEL 7MM	UN	30	69,17	2.075,10
151	ESPÉCULO AURICULAR REUTILIZÁVEL 9MM	UN	15	79,37	1.190,55
152	CURETA PARA REMOÇÃO DE CERUME EM AÇO INOXIDÁVEL	UN	2	51,88	103,76
153	LIXEIRA HOSPITALAR EM AÇO INOX COM PEDAL 100 LITROS	UN	3	921,45	2.764,35
154	LIXEIRA HOSPITALAR EM AÇO INOX COM PEDAL 30 LITROS	UN	3	584,59	1.753,77
155	OTOSCÓPIO COMPLETO COM LÂMPADA 2,5V	UN	2	5.431,46	10.862,92
156	ROLO DE ESPUMA D33 IMPERMEÁVEL PARA POSICIONAMENTO DE PERNAS TAM. 20X60CM	UN	2	124,62	249,24
157	VENOSCÓPIO PROFISSIONAL INFRAVERMELHO COM BATERIA RECARREGÁVEL, USO PEDIÁTRICO E ADULTO	UN	1	800,67	800,67
158	ESCADA HOSPITALAR EM INOX - 2 DEGRAUS	UN	3	296,00	888,00
159	TRAVESSEIRO IMPERMEÁVEL HOSPITALAR 40X60X10CM	UN	20	93,55	1.871,00
160	TRAVESSEIRO IMPERMEÁVEL HOSPITALAR 30X40CM	UN	4	93,55	374,20
161	JOGO DE LENÇOL PARA CAMA HOSPITALAR, TAMANHO SOLTEIRO 3 PEÇAS (LENÇOL DE BAIXO COM ELÁSTICO, DE CIMA E FRONHA TAM 40x60x10CM) TECIDO BRANCO	UN	20	91,09	1.821,80
162	JOGO DE LENÇOL 3 PEÇAS - PARA MACA RETRÁTIL - EM TECIDO NA COR VERDE E COM IDENTIFICAÇÃO NAS 3 PEÇAS (BORDADO - SMS NOVA PÁDUA), PARA USO NA AMBULÂNCIA. MEDIDAS DA MACA: CxLxA - 185 X 50 X 5CM. JOGO COMPREENDE LENÇOL DE BAIXO COM ELÁSTICO, LENÇOL DE CIMA E FRONHA	UN	20	108,16	2.163,20



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE NOVA PÁDUA



163	MANTA COBERTOR HOSPITALAR MICROFIBRA, ANTIALÉRGICO, TAM. SOLTEIRO	UN	10	106,30	1.063,00
164	LENÇOL HOSPITALAR DE BAIXO COM ELÁSTICO, EM TECIDO, PARA MACA TAM 185X62X10 CM	UN	2	108,16	216,32
165	LENÇOL HOSPITALAR DESCARTÁVEL EM TNT COM ELÁSTICO PARA MACA TAMANHO PADRÃO	UN	100	98,71	9.871,00
166	MESA DE MAYO AUXILIAR HOSPITALAR EM AÇO INOX	UN	1	813,32	813,32
167	PINÇA ANATOMICA RETA EM AÇO INOX - 12CM	UN	20	594,84	11.896,80
168	PINÇA KELLY CURVA EM AÇO INOX - 12CM	UN	20	59,08	1.181,60
169	FRALDA INFANTIL DESCARTÁVEL TAM XG – COM 12 HORAS DE PROTEÇÃO, DEVERÁ SER DE LINHA PREMIUM OU SUPREME OU CONFORT SEC (ESTA INFORMAÇÃO DEVERÁ ESTAR IMPRESSA NA EMBALAGEM), COM BARREIRAS ANTIVAZAMENTO COM ELÁSTICO NAS PERNAS, COM ELÁSTICO NA CINTURA PARA MELHOR AJUSTE DA FRALDA AO CORPO, COM ABSORÇÃO REFORÇADA E PELO MENOS 3 CANAIS DE GEL PARA MELHOR DISTRIBUIÇÃO DO XIXI, FRALDA COM MATERIAL MACIO E RESPIRÁVEL. COM DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE IMPRESSA NA EMBALAGEM. COM DESENHOS INFANTIS NA FRALDA.	UN	1.500	2,30	3.450,00
170	LENÇOS DE PAPEL DESCARTÁVEIS - CAIXA COM 100 UNIDADES. PAPEL MACIO E ABSORVENTE, COM FOLHA DUPLA, MATERIAL SUAVE E RESISTENTE, LENÇOS PRODUZIDOS COM 100% DE FIBRAS NATURAIS, QUE NÃO AGRIDA A PELE E EVITE IRRITAÇÕES E VERMELHIDÕES CAUSADA PELO USO.	CX	10	12,48	124,80
171	FRALDA INFANTIL DESCARTÁVEL TAM XXG – COM 12 HORAS DE PROTEÇÃO, DEVERÁ SER DE LINHA PREMIUM OU SUPREME OU CONFORT SEC (ESTA INFORMAÇÃO DEVERÁ ESTAR IMPRESSA NA EMBALAGEM), COM	UN	1.500	3,21	4.815,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE NOVA PÁDUA



BARREIRAS ANTIVAZAMENTO COM ELÁSTICO NAS PERNAS, COM ELÁSTICO NA CINTURA PARA MELHOR AJUSTE DA FRALDA AO CORPO, COM ABSORÇÃO REFORÇADA E PELO MENOS 3 CANAIS DE GEL PARA MELHOR DISTRIBUIÇÃO DO XIXI, FRALDA COM MATERIAL MACIO E RESPIRÁVEL. COM DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE IMPRESSA NA EMBALAGEM. COM DESENHOS INFANTIS NA FRALDA.				
---	--	--	--	--

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

No presente caso optou-se pelo parcelamento do objeto, possibilitando que a entrega dos produtos seja realizada por mais de uma empresa. Além disso, optando pelo parcelamento temos uma disputa de valores entre as empresas interessadas, viabilizando que a Administração Pública adquira os itens de maneira célere, pontual e eficiente. Ao mesmo tempo, observa-se o atendimento ao princípio da economicidade, sem comprometer a qualidade dos produtos adquiridos, desta forma a disputa entre os licitantes deverá ser através da modalidade menor preço por item.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INDEPENDENTES

Este estudo técnico não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, por oferecer uma solução completa frente a demanda disposta (fornecimento de itens conforme demanda do Município), uma vez que todos os custos da aquisição e dos seus respectivos fornecimentos estão abrangidos no escopo contratado.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se com a realização do processo licitatório oriundo deste estudo, assegurar, além da seleção da proposta e contratação mais vantajosa para o Município, agilizar o processo de compra permitindo que os procedimentos intrínsecos aos serviços de saúde sejam adequadamente executados. Almeja-se, igualmente, assegurar um melhor tratamento aos usuários do serviço público de saúde, evitando o deslocamento precário e moroso, sendo capaz de prestar atendimento emergencial de qualidade.

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CONTRATAÇÃO

Após a realização do Estudo Técnico Preliminar (ETP), o Termo de Referência será elaborado respeitando todas as normas e etapas da fase interna e caso aprovado pela Autoridade Competente da Prefeitura Municipal de Nova Pádua, deverá ser realizada a licitação através de Pregão Eletrônico, na modalidade Sistema de Registro de Preços. Após a homologação da licitação e posteriormente assinadas as Atas de Registro de Preços os itens licitados poderão ser adquiridos. A partir deste Estudo Preliminar, não identificamos a necessidade de providências prévias ao contrato, sendo que a solução apresentada abrange toda a cadeia de demandas observada até a execução de sua finalidade, sendo apenas necessário a designação de um servidor para realizar a conferência dos medicamentos entregues, principalmente no que diz respeito a data de validade dos mesmos.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E DAS RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS QUE PODEM SER ADOTADAS

A aquisição de materiais hospitalares e odontológicos pelo poder público municipal pode causar impactos ambientais devido ao ciclo de vida desses produtos, desde a produção até o descarte final. Abaixo estão alguns dos impactos ambientais mais comuns e as possíveis medidas mitigadoras:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE NOVA PÁDUA



IMPACTOS AMBIENTAIS:

Geração de resíduos sólidos:

Impacto: Os materiais hospitalares e odontológicos geram grandes quantidades de resíduos, como embalagens plásticas, seringas, agulhas, luvas, gases, entre outros, muitos dos quais são de difícil reciclagem e podem representar riscos à saúde pública se não forem descartados corretamente.

Medidas Mitigadoras:

Implementação de sistemas de separação e gestão de resíduos, com coleta seletiva e destinação correta.
Educação e treinamento de profissionais sobre como reduzir, reutilizar e reciclar materiais.
Parcerias com empresas especializadas em reciclagem de resíduos hospitalares.

Emissões de gases de efeito estufa (GEE):

Impacto: A produção e o transporte de materiais hospitalares e odontológicos podem gerar emissões de gases poluentes, contribuindo para o aquecimento global.

Medidas Mitigadoras:

Optar por fornecedores e materiais com menor impacto ambiental, como produtos biodegradáveis ou com menor pegada de carbono.
Priorizar a compra de materiais que possuam certificação ambiental (ex: ISO 14001).
Investir em transportes mais eficientes e utilização de veículos elétricos ou híbridos para o transporte de materiais.

Uso excessivo de recursos naturais:

Impacto: A fabricação de materiais hospitalares e odontológicos muitas vezes exige o uso de recursos naturais não renováveis, como plásticos, metais e produtos químicos, o que pode levar ao esgotamento desses recursos.

Medidas Mitigadoras:

Adotar práticas de compra sustentável, priorizando produtos que utilizem materiais reciclados ou que possam ser reciclados após o uso.
Buscar a certificação ambiental de fornecedores, incentivando a escolha de empresas com práticas sustentáveis.

Uso de substâncias tóxicas:

Impacto: Alguns materiais hospitalares e odontológicos, como produtos químicos e medicamentos, podem conter substâncias perigosas para o meio ambiente, como mercúrio, solventes e outros compostos químicos.

Medidas Mitigadoras:

Promover a aquisição de produtos mais seguros e menos tóxicos.
Implementar programas de gerenciamento e descarte adequado de substâncias perigosas.
Investir em tecnologia limpa para a fabricação e descarte desses produtos.

Poluição da água e do solo:

Impacto: O descarte inadequado de resíduos hospitalares e odontológicos pode levar à contaminação de solos e corpos d'água com produtos químicos ou materiais não biodegradáveis.

Medidas Mitigadoras:

Criar sistemas de descarte seguro de resíduos hospitalares, evitando a contaminação de solos e águas.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE NOVA PÁDUA



Promover a reciclagem de plásticos e outros materiais usados em embalagens.

POSSÍVEIS MEDIDAS MITIGADORAS GERAIS:

Planejamento de Compras Sustentáveis: O poder público pode adotar critérios de sustentabilidade nas licitações, priorizando a aquisição de materiais com menor impacto ambiental e maior durabilidade. Isso pode incluir a compra de materiais de fornecedores que adotam práticas ambientais responsáveis.

Capacitação e Conscientização: Promover treinamentos para os gestores municipais, profissionais de saúde e odontologia sobre como minimizar os impactos ambientais das compras e do uso de materiais hospitalares e odontológicos. Isso envolve, por exemplo, ensinar a redução de desperdícios e o correto descarte de resíduos.

Uso de Tecnologia Inovadora: Implementar tecnologias mais eficientes e menos poluentes tanto no processo de fabricação dos materiais quanto nos processos de gestão e descarte dos resíduos hospitalares.

Adoção de Práticas de Economia Circular: O poder público pode incentivar a reciclagem e o reaproveitamento de materiais, adotando a economia circular, onde os produtos e materiais são reutilizados em novos ciclos, diminuindo a necessidade de matérias-primas novas.

Monitoramento e Avaliação: Estabelecer mecanismos para o monitoramento ambiental das compras realizadas e dos impactos dessas aquisições, garantindo que as ações mitigadoras sejam eficazes.

Em suma, é essencial que o poder público municipal atue de forma estratégica para minimizar os impactos ambientais das aquisições de materiais hospitalares e odontológicos, por meio de uma combinação de práticas sustentáveis, educação ambiental e tecnologias inovadoras.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar evidencia que a solução descrita neste documento se mostra tecnicamente viável e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, DECLARAMOS A VIABILIDADE da contratação pretendida, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Nova Pádua, 20 de março de 2025.

Diego Bernardi
Secretário Municipal da Saúde