

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

47/2026

CONTRATANTE (UASG)
982333

OBJETO

O objeto da presente licitação é a aquisição de material de limpeza hospitalar, conforme condições e quantidades estabelecidas neste ETP.

Este procedimento será dividido em itens, conforme tabela constante no item 9 deste documento, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 1.098.755,45

Estudo Técnico Preliminar 47/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 047/2026

2. Descrição da necessidade

2.1 O Estudo Técnico Preliminar definido pelo art. 6º, XX, da Lei nº 14.133/2021, é definido como documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação.

2.2 O Art. 2º, XI, da Instrução Normativa nº 1, de 04/04/2019, da Secretária de Governo Digital do Ministério da Economia, constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar) e serve essencialmente para: assegurar a viabilidade técnica e econômica da contratação, bem como o tratamento de seu impacto ambiental; e embasar o termo de referência ou o projeto básico, que somente é elaborado se a contratação for considerada viável.

2.3 Durante este Estudo, diversos aspectos foram levantados para que os gestores certifiquem-se de que existe uma necessidade de negócio claramente definida, há condições de atendê-la, os riscos de atendê-la são gerenciáveis e os resultados pretendidos com a contratação valem o preço estimado inicialmente

2.4 A pretendida contratação é necessária para Secretária Municipal de saúde, tendo em vista, o novo cenário estabelecido pela Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, onde este diploma legal estabeleceu novo marco das contratações públicas.

2.5 Assim, faz-se necessário a aquisição de material de limpeza hospitalar, visando atender as demandas da secretaria municipal de saúde.

2.6 O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade subsidiar a Administração no tocante ao procedimento licitatório para a aquisição de material de limpeza hospitalar.

3. Problema identificado

3.1 Aquisição de material de limpeza hospitalar, visando atender as demandas da secretaria municipal de saúde.

3.2 Evidenciado o problema a ser resolvido, conforme art. 18, § 1º, da 14.133/2021.

3.3 Necessidade:

- 3.3.1 A presente aquisição de materiais de limpeza destina-se a todos os setores da Secretaria de Saúde, com o objetivo de garantir a manutenção da higiene e condições adequadas de trabalho em todas as unidades. A disponibilidade contínua desses insumos é essencial para assegurar a segurança de pacientes, servidores e visitantes. Esta aquisição justifica-se pela necessidade de manter a limpeza e o padrão de qualidade dos ambientes, garantindo a continuidade e a eficiência dos serviços prestados à população.

4 Plano de Contratação Anual:

- 4.1. A presente contratação está prevista no plano de contratação anual da Secretaria Municipal de saúde de Belo Jardim-PE.

5 Área requisitante

- 5.1 Secretaria Municipal de Saúde.

6 Descrição dos Requisitos da Contratação

- 6.1 Os itens a serem licitados estão discriminados inicialmente no Documento Oficial de Demanda e detalhado no item 9.

6.2 As especificações dos itens são as consideradas mínimas e qualquer referência a marcas ou modelos são meramente referenciais, podendo ser aceitos produtos superiores ou similares aos especificados, contanto que possuam as características mínimas de desempenho. Também serão aceitos equipamentos com componentes em regime de OEM (*Original Equipment Manufacturer*, ou *"Fabricante Original do Equipamento"*)

6.3 Seguindo o entendimento do TCU de que *"é admissível a flexibilização de critério de julgamento da proposta, na hipótese em que o produto ofertado apresentar qualidade superior à especificada no edital, não tiver havido prejuízo para a competitividade do certame e o preço obtido revelar-se vantajoso para a administração"* (Acórdão 394/2013- Plenário, TC 044.822/2012-0, relator Ministro Raimundo Carreiro, 6.3.2013), se o produto ofertado atender os pressupostos elencados nesse Acórdão, ou seja, (a) o produto ofertado é superior, (b) não haver prejuízo à competitividade e (c) o preço resultante for vantajoso à Administração, comprovados por meio de diligências, estes poderão ser aceitos.

6.4 Os bens objeto da aquisição estão dentro da padronização seguida pelo órgão, conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do Catálogo Unificado de Materiais - CATMAT do Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais – SIASG.

6.5 Critérios de sustentabilidade:

6.5.1 Bens com menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água, dando preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

6.5.2 Bens com maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia e que possuam maior vida útil e maior capacidade de impressão;

6.5.3 Bens que utilizem inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais e possuam origem ambientalmente regular dos recursos naturais;

6.5.4 Bens que utilizem peças, componentes, acessórios ou qualquer outro material que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclável, atóxico e, quando for o caso, biodegradável;

6.5.5 Bens que utilizem de peças, componentes, acessórios ou qualquer outro material sustentável ou de menor impacto ambiental e que não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil- polibromados (PBDEs);

6.6 Os bens deverão ser entregues nos endereços da Unidade Gestora Gerenciadora (UGG)e Participantes (UGP), se houver.

7 Levantamento de Mercado

7.1 Quanto ao Levantamento das Alternativas e a Análise de projetos similares realizados por outros órgãos da Administração, constatou-se que há alternativas viáveis no caso concreto, além de uma situação peculiar de localização da Unidade.

7.2 Análise das soluções existentes:

Requisitos	Opções	
Atende aos objetivos da Administração	SIM (X)	NÃO ()
Instaurar procedimento licitatório	SIM (X)	NÃO ()
Adesão de Ata SRP	SIM (X)	NÃO ()
Contratação direta por Dispensa de Licitação	SIM ()	NÃO (X)
Convênios ou parcerias	SIM ()	NÃO (X)

8 Descrição da solução como um todo

8.1 Solução Escolhida: Gerenciar procedimento licitatório modalidade Pregão Eletrônico.

8.2 Bens que compõe a solução:

8.2.1 Objeto da aquisição ou contratação

8.3 Serviços que compõem a solução

8.3.1 Objeto da contratação

8.4 Justificativa

8.4. Aquisição de materiais de limpeza destina-se a suprir a demanda de todos os setores da Secretaria de Saúde, garantindo ambientes limpos, organizados e adequados ao atendimento. Essa medida é fundamental para manter a qualidade dos serviços, proteger a saúde de pacientes, colaboradores e visitantes, e assegurar o bom funcionamento das atividades da instituição.

9 Estimativa das Quantidades a serem contratadas

9.1 Conforme Documento Formalização de Demanda e detalhamento na tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UND	QTD	VALOR MAXIMO ACEITAVÉL	VALOR TOTAL
1	AMACIANTE DE ROUPAS, aspecto físico líquido viscoso, composição cloreto de dialquildimetilamônio, características adicionais embalagem plástica tampa e alça e biodegradável, frasco com 2 litros.	610980	FRASCO	720	R\$ 6,71	R\$ 4.831,20
2	AMACIANTE DE ROUPAS, aspecto físico líquido viscoso, composição cloreto de dialquildimetilamônio, características adicionais embalagem plástica tampa e alça e biodegradável, frasco com 5 litros.	610980	FRASCO	360	R\$ 18,61	R\$ 6.699,60
3	AMACIANTE CONCENTRADO – Para uso Hospitalar, para todos os tipos de roupas, que realinhe as fibras do tecido cooperando para a durabilidade do tecido, composto de cloreto de dialquil dimetil amônio, atenuador de espuma, perfume, 1,2 benzotiazolin3-ona, coadjuvantes e água, com características físico-químicas: aspecto líquido e ph ácido puro de máximo 4,7. Apresentado em embalagem plástica resistente de 20 litros. Com indicação de uso com diluição de 1,5ml a 2,5ml do produto para cada kg de roupa, devendo a mesma estar devidamente rotulada com a identificação com prazo do produto, prazo de validade de no mínimo 1 ano, número do lote, registro/notificação do ministério da saúde, instruções e cuidados na utilização. O licitante deverá apresentar ficha técnica e ficha de segurança do produto. Apresentar registro/notificação junto a ANVISA.	265537	FRASCO	60	R\$ 90,00	R\$ 5.400,00
4	ARMARIO PARA ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS QUIMICOS MULTIUSO COM CHAVE, NA COR CINZA.	296596	Und	15	R\$ 700,00	R\$ 10.500,00
5	ÁGUA SANITÁRIA, composição química hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto, teor cloro ativo varia de 2 a 2,50%, cor incolor, aplicação lavagem e alvejante de roupas, banheiras, pias, frasco com 1 litro.	299605	FRASCO	6.000	R\$ 3,79	R\$ 22.740,00
6	ÁGUA SANITÁRIA, composição química hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto, teor cloro ativo varia de 2 a 2,50%, cor incolor, aplicação lavagem e alvejante de roupas, banheiras, pias, frasco com 5 litros.	299605	FRASCO	1.500	R\$ 6,00	R\$ 9.000,00
7	APARELHO DE BARBEAR - 2 Laminas de aço Inox paralelas, embalagem com identificação barbeador de plástico, tipo descartável.	283964	Und	360	R\$ 2,00	R\$ 720,00
8	AVENTAL PVC VINIL IMPERMÉAVEL, com engate rápido 120x65 cm, uso geral, cozinha açougue.	234483	Und	100	R\$ 20,77	R\$ 2.077,00
9	ÁLCOOL ETÍLICO, tipo hidratado, teor alcoólico 70% (70° GL), apresentação GEL, garrafa 500 g.	269943	FRASCO	600	R\$ 7,00	R\$ 4.200,00
10	ÁLCOOL ETÍLICO, tipo hidratado, teor alcoólico 70% (70° gl), apresentação líquido, frasco com 1 litro.	269941	FRASCO	600	R\$ 8,00	R\$ 4.800,00
11	ÁLCOOL ETÍLICO p/ limpeza de ambientes, sanitizante, composição hidro alcoólica, aplicação produto limpeza doméstica, concentração 46º, odor Lavanda, frasco com 1l	429961	FRASCO	400	R\$ 7,34	R\$ 2.936,00
12	ALVEJANTE E GERMICIDA, é um germicida e alvejante em pó, à base de cloro orgânico, associado a agentes alcalinos e agentes complementares, formulado	229971	UND	80	R\$ 149,75	R\$ 11.980,00



	especialmente para alvejar e desinfetar roupa branca de hospitais, lavanderias, hotéis, etc. Características Físicas e Organolépticas: aspecto: pó branco homogêneo, odor: característico do cloro. Características Químicas: pH em solução a 1% e 20°C: 8,5 a 9,5; teor de cloro %: 12,0 a 13,0; agente sequestrante: contém; agente estabilizante: contém. Com validade de 24 meses após a data de fabricação e registro na ANVISA. EMBALAGEM COM 20KG						
13	ARMAÇÃO PARA MOP PÓ - EURO, As Armações Euro são confeccionadas em polipropileno de alta resistência com estrutura em aço galvanizado. Disponíveis nos tamanhos de 40 cm e foram projetadas para refis com largura de 12 cm. As armações Possuem sistema dobrável para encaixe dos refis mop pó Euro.	229912	Und	20	R\$	39,92	R\$ 798,40
14	ARMAÇÃO PARA MOP PÓ - EURO, As Armações Euro são confeccionadas em polipropileno de alta resistência com estrutura em aço galvanizado. Disponíveis nos tamanhos de 60 cm e foram projetadas para refis com largura de 12 cm. As armações Possuem sistema dobrável para encaixe dos refis mop pó Euro.	229911	Und	20	R\$	85,74	R\$ 1.714,80
15	ARMAÇÃO PARA MOP PÓ - EURO, As Armações Euro são confeccionadas em polipropileno de alta resistência com estrutura em aço galvanizado. Disponíveis nos tamanhos de 80 cm e foram projetadas para refis com largura de 12 cm. As armações Possuem sistema dobrável para encaixe dos refis mop pó Euro.	229911	Und	20	R\$	95,33	R\$ 1.906,60
16	ARMAÇÃO PARA MOP PÓ – PLUS, Armação indicada para área hospitalar, tendo a vantagem de manter sua aparência sempre nova, por não oxidar como as de metal. Produzidas totalmente em polipropileno de alta resistência e fácil de ser higienizada. Disponíveis nos tamanhos de 40 cm, foram projetadas para refis com largura de 15 cm.	229909	Und	20	R\$	36,40	R\$ 728,00
17	ARMAÇÃO PARA MOP PÓ – PLUS, Armação indicada para área hospitalar, tendo a vantagem de manter sua aparência sempre nova, por não oxidar como as de metal. Produzidas totalmente em polipropileno de alta resistência e fácil de ser higienizada. Disponíveis nos tamanhos de 45 cm, foram projetadas para refis com largura de 15 cm.	229912	Und	20	R\$	99,98	R\$ 1.999,60
18	ARMAÇÃO PARA MOP PÓ – PLUS, Armação indicada para área hospitalar, tendo a vantagem de manter sua aparência sempre nova, por não oxidar como as de metal. Produzidas totalmente em polipropileno de alta resistência e fácil de ser higienizada. Disponíveis nos tamanhos de 60 cm, foram projetadas para refis com largura de 15 cm.	229913	Und	20	R\$	53,07	R\$ 1.061,40
19	ARMAÇÃO MOP PÓ – PROFI, Produzidas em polipropileno de alta resistência com estrutura em aço galvanizado. Disponíveis nos tamanhos de 40 cm a 1,20m , foram projetadas para refis com largura de 15 cm.	425757	Und	20	R\$	49,91	R\$ 998,20
20	ARMAÇÃO STATIC PAPER, Este equipamento é indicado para que seu uso seja feito em conjunto com REFIL STATIC PAPER e deve ser utilizado em ambientes onde a contaminação cruzada pode ser um fator crítico. Isto significa que a limpeza deva ser feita de modo a permitir a retirada de partículas e sujidades de paredes e pisos, sem comprometer o ambiente com levantamento de pó no local. Para otimizar o seu manuseio, a Armação Static Paper pode ser acoplada a um cabo de alumínio CL140 para a sua melhor ergonomia. Armação em polipropileno com encaixes para fixar o refil de TNT	335242	Und	20	R\$	35,96	R\$ 719,20
21	REFIL STATIC PAPER, A armação STATIC PAPER possui uma base em borracha que mantém homogênea a pressão do REFIL STATIC PAPER sobre as superfícies; e o seu formato otimiza a limpeza que está sendo efetuada. O refil é confeccionado de tecido não tecido (TNT) e após o seu uso, de maneira fácil e eficiente, toda a sujeira é descartada ao retirar o REFIL SATIC PAPER diretamente no lixo. Os REFIS STATIC PAPER são fornecidos em embalagem higiênica com abertura lateral que facilita a retirada e diminui o risco de contaminação dos papéis TNT. A higiene é otimizada, pois os papéis TNT são descartados junto com as sujidades.	335242	Und	20	R\$	34,80	R\$ 696,00
22	ARMAÇÃO MOP PLANO AZUL SEM CABO AMP400 AZUL.	425757	Und	20	R\$	46,20	R\$ 924,00



23	BORRIFADOR, material: plástico, tipo: spray, contendo bico borrifador, capacidade: 500 ml, aplicação: condicionador solução reveladora.	272254	Und	200	R\$ 6,23	R\$ 1.246,00
24	BALDE PLÁSTICO REFORÇADO, COM ALÇA DE ARAME GALVANIZADO, CAPACIDADE 15 LITROS.	253221	UND	50	R\$ 14,69	R\$ 734,50
25	BALDE, material plástico, tamanho médio, material alça arame galvanizado, capacidade 20 litros, cor natural, características adicionais pegador embutido.	321573	Und	40	R\$ 15,75	R\$ 630,00
26	BALDE CARRINHO ESPREMEDOR DUAS AGUAS 30 LITROS AMARELO Prático, resistente, com duas águas possibilita limpeza rápida e eficiente	443451	Und	20	R\$ 415,62	R\$ 8.312,40
27	BALDE ESPREMEDOR DOBLÔ 50 LITROS, Conjunto de dois baldes com capacidade para 25L cada, com cavalete e espremedor para limpeza de pisos frios em geral. Estrutura em polipropileno injetado; 2 baldes com capacidade para 25 litros cada; Rodízios projetados para facilitar a manutenção e higienização; Sistema de espremedor com pressão superior; Clips de fixação para placas sinalizadoras e acessórios; Cesta para transporte de equipamentos; Alça em aço tubular com pintura eletrostática; Pode usar mop plano/vertical (opcional).	450518	Und	30	R\$ 825,99	R\$ 24.779,70
28	BOBINA PLÁSTICA picotada- saco 25 X 35cm com capacidade para 2 kg. Bobina pesando aproximadamente 5kg.	304142	Bbn	360	R\$ 21,83	R\$ 7.858,80
29	BOBINA PLÁSTICA picotada- saco 30 X 40cm com capacidade para 3 kg. Bobina pesando aproximadamente 5kg.	345438	Bbn	360	R\$ 35,89	R\$ 12.920,40
30	BOBINA PLÁSTICA picotada- saco 40 X 60cm com capacidade para 5 kg. Bobina pesando aproximadamente 5kg.	309531	Bbn	360	R\$ 38,50	R\$ 13.860,00
31	BOTA DE LIMPEZA CANO CURTO NA COR BRANCA, TAMANHO: 36.	332403	UND	15	R\$ 39,65	R\$ 594,75
32	BOTA DE LIMPEZA CANO CURTO NA COR BRANCA, TAMANHO: 37.	419585	UND	15	R\$ 35,00	R\$ 525,00
33	BOTA DE LIMPEZA CANO CURTO NA COR BRANCA, TAMANHO: 38.	332404	UND	15	R\$ 48,90	R\$ 733,50
34	BOTA DE LIMPEZA CANO CURTO NA COR BRANCA, TAMANHO: 39.	332408	UND	15	R\$ 35,94	R\$ 539,10
35	BOTA DE LIMPEZA CANO CURTO NA COR BRANCA, TAMANHO: 40.	332409	UND	20	R\$ 35,94	R\$ 718,80
36	BOTA DE LIMPEZA CANO CURTO NA COR BRANCA, TAMANHO: 41.	332407	UND	20	R\$ 35,94	R\$ 718,80
37	BOTA DE LIMPEZA CANO CURTO NA COR BRANCA, TAMANHO: 42.	332405	UND	15	R\$ 36,80	R\$ 552,00
38	BOTA DE LIMPEZA CANO CURTO NA COR BRANCA, TAMANHO: 43.	332406	UND	10	R\$ 39,30	R\$ 393,00
39	BOTA DE LIMPEZA CANO CURTO NA COR BRANCA, TAMANHO: 44.	332413	UND	10	R\$ 38,99	R\$ 389,90
40	CESTO PARA LIXO, material inox, capacidade 15 litros, características adicionais COM TAMPA e PEDAL.	414415	Und	30	R\$ 58,00	R\$ 1.740,00
41	CESTO PARA LIXO, material plástico, capacidade 50 litros, características adicionais TAMPA BASCULANTE.	396465	Und	50	R\$ 59,61	R\$ 2.980,50
42	CESTO PARA LIXO, material plástico, capacidade 100 litros, características adicionais TAMPA BASCULANTE.	622324	Und	25	R\$ 65,82	R\$ 1.645,50
43	CESTO PARA LIXO, material plástico, capacidade 120 litros, características adicionais com tampa/ com alça/ COM RODAS.	363793	Und	10	R\$ 220,00	R\$ 2.200,00
44	CESTOS GARI MODELO EUROPEU, Os coletores Carros Gari Europeu de 240 litros são equipamentos para recolhimento e transporte de resíduos e lixo em geral. Na Versão 240 litros, as rodas não ultrapassam a largura do coletor. Produzidos em Polipropileno, são extremamente resistentes, com rodas para 200 mm e 300 mm que facilitam o deslocamento do coletor tanto para descarte quanto para higienização. Ao Coletor Gari pode ser acoplado um PEDAL para abrir a tampa; Veja os códigos em ESPECIFICAÇÕES. A peças como eixos, tampas e rodas são fornecidas a parte para aumentar a vida útil dos coletores.	459096	Und	30	R\$ 346,20	R\$ 10.386,00
45	COPO PLÁSTICO DESCARTÁVEL PS cor Branco estriado poliestireno Norma ABNT 2012 Capacidade 50 ml. Cx com 5.000 Und.	294607	caixa	15	R\$ 126,77	R\$ 1.901,55
46	COPO PLÁSTICO DESCARTÁVEL PS cor Branco estriado poliestireno Norma ABNT 2012 Capacidade 150 ml. Cx com 2.500 Und.	451994	caixa	400	R\$ 95,70	R\$ 38.280,00
47	COPO PLÁSTICO DESCARTÁVEL PS cor Branco estriado poliestireno Norma ABNT 2012 Capacidade 180 ml. Cx com 2.500 Und.	231948	caixa	300	R\$ 110,00	R\$ 33.000,00
48	COPO PLÁSTICO DESCARTÁVEL COM TAMPA, Copo descartável	231926	Pct	2.500	R\$ 19,06	R\$



	na cor branca ou transparente com tampa. Pacote com 50 unidades					47.650,00
49	CONJUNTO FINISH, Conjunto que permite a aplicação de ceras ou resinas de maneira uniforme e eficaz, sem desperdício de químicos, e com produtividade comprovada. Conjunto FINISH é formado por: Balde de polipropileno com capacidade de 30 litros; Escorredor em Nylon com encaixe no corpo do balde para maior estabilidade; Tampa hermética e translúcida que preserva a cera por mais tempo e impede a entrada e deposição de sujidades que podem prejudicar a qualidade dos acabamentos aplicados; Refil aplicador é confeccionado com 100% microfibras que proporciona a aplicação dos produtos de maneira uniforme; 4 rodízios em PVC que facilitam o deslocamento; Cabo telescópico em alumínio com 1,40 m.	630571	Und	10	R\$ 244,00	R\$ 2.440,00
50	CONJUNTO MOP ÚMIDO, contendo: 1 cabo de alumínio s/roscas (1,40m) 1 Garra mop úmido euro, 1 Refil mop úmido (85% algodão e 15% poliéster).	630571	Und	60	R\$ 362,26	R\$ 21.735,60
51	CONJUNTO MOP PÓ COMPLETO, Com armação metálica para mop pó 60cm e cabo de alumínio 140 cm.	630571	Und	30	R\$ 149,41	R\$ 4.482,30
52	CONJUNTO MOPINHO, O Conjunto Balde Mopinho 12 L é extremamente versátil, fácil de locomover e ideal para pequenos espaços como clínicas, escritórios, lojas, bares entre outros. Produzidos em Polipropileno, oferecem alta durabilidade. O balde tem capacidade de 12 litros e alças ergonômicas para transporte. Fornecidos em 4 cores para identificação de áreas, o Conjunto é composto por: Balde 12 Litros; Espregador reforçado; Cabo de alumínio telescópico – 1,40 m; Refil de Algodão com Encaixe Rosca, Melhores resultados na limpeza com economia de água e uso racional de produtos químicos.	630571	Und	50	R\$ 101,99	R\$ 5.099,50
53	CARRO CUBA COM ESTRUTURA METÁLICA – SÃO IDEAIS PARA COLETA DE LIXO HOSPITALAR, ROUPAS EM LAVANDERIAS E HOTÉIS, TRANSPORTE DE RESTOS NAS ÁREAS DE GASTRONOMIA ENTRE OUTROS, SUPORTAM ATÉ 230 KG DE CARGA.	280716	Und	10	R\$ 404,61	R\$ 4.046,10
54	CESTOS GARI, MODELO EUROPEU COM RODAS 120L – PARA RECOLHIMENTO E TRANSPORTE DE RESÍDUOS EM POLIPROPILENO, SÃO EXTREMAMENTE RESISTENTES	265226	Und	15	R\$ 44,65	R\$ 669,75
55	CABO C/ ENCAIXE HEXAGONAL PARA MOP EM POLIPROPILENO QUE PROPORCIONA FIRME ENCAIXE E EXCELENTE QUALIDADE, FABRICADO EM ALUMÍNIO.	602040	Und	20	R\$ 54,20	R\$ 1.084,00
56	CABOS ERGONÔMICOS DE ALUMÍNIO – COM ROSCA 24mm e 22mm, Os Cabos de Alumínio, ESTRIADOS, Coloridos ou Fosco com ou sem rosca com diâmetros de 24 mm e 22 mm, atendem aos acessórios de limpeza Bralimpia próprios para esse encaixe, deixando esses suportes mais firmes e seguros para a realização da limpeza.	229925	Und	20	R\$ 53,05	R\$ 1.061,00
57	CABOS ERGONÔMICOS DE ALUMÍNIO – COM PONTEIRA 22mm, Os Cabos de Alumínio Coloridos ou Fosco com PONTEIRA e diâmetro de 22 mm, atendem aos acessórios de limpeza para esse tipo de encaixe são mais firmes e seguros para a realização da limpeza.	229927	Und	20	R\$ 53,05	R\$ 1.061,00
58	CABOS ERGONÔMICOS DE ALUMÍNIO – SEM ROSCA 24 e 22mm, Os Cabos de Alumínio Liso, Coloridos ou Fosco sem ROSCA e diâmetros de 24 mm e 22 mm, atendem aos acessórios de limpeza para esse tipo de encaixe são mais firmes e seguros para a realização da limpeza.	338286	Und	20	R\$ 31,18	R\$ 623,60
59	CABO TELESCÓPICO 22 MM, CABOS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM COMPRIMENTO REGULÁVEL ATRAVÉS DE ROSCA PLÁSTICA. COM MANOPLA PROPORCIONA ERGONOMIA. POIS SE ADAPTA PERFEITAMENTE A PESSOA DE QUALQUER ALTURA, PODEM SER UTILIZADOS COM OS MAIS DIVERSOS ACESSÓRIOS. TAIS COMO RODOS, SUPORTES LT, VASSOURAS, ARMAÇÕES PARA MOP PÓ E GARRAS PARA MOP ÚMIDO.	427359	Und	20	R\$ 39,48	R\$ 789,60
60	DISPENSER PARA COPO PLÁSTICO. MATERIAL PLÁSTICO – SUPORTE PARA COPO DESCARTÁVEL, PLÁSTICO ÁGUA, 150ML À 180ML.	628944	Und	35	R\$ 41,50	R\$ 1.452,50
61	DISPENSER SABONETE LÍQUIDO – DISPENSER SABONETE OU ALCOOL EM GEL – LÍQUIDO, MATERIAL PLÁSTICO NA COR BRANCA.	469570	Und	60	R\$ 37,82	R\$ 2.269,20
62	DISPENSER PAPEL TOALHA, MATERIAL PLÁSTICO ABS., TIPO INTERFOLHA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPACIDADE 600 FOLHAS, C VISOR E CHAVE, DIMENSÕES.	630614	Und	50	R\$ 29,29	R\$ 1.464,50



63	DISPENSER COM ALAVANCA PARA PAPEL TOALHA BOBINA, COR BRANCA.	394879	Und	25	R\$	157,83	R\$ 3.945,75
64	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO, material plástico, tipo fixação parede, antifurto, cor branca.	615460	Und	50	R\$	42,40	R\$ 2.120,00
65	DESINFETANTE a base de glucoprotamina e cloreto de benzalcônio, frasco com 500ml.	445635	Und	3.600	R\$	4,35	R\$ 15.660,00
66	DESINFETANTE de uso geral a base de glucoprotamina e cloreto de benzalcônio, frasco com 5L.	625338	Und	1.000	R\$	30,00	R\$ 30.000,00
67	DESINFETANTE HOSPITALAR Desinfetante a base de Quaternário de Amônio de 5ª geração e peróxido de Hidrogênio com excelente performance na destruição de microrganismos, na forma vegetativa e levedura. Age por destruição das proteínas do microrganismo, ou seja, atua diretamente na membrana plasmática ou parede celular bacteriana. Inibindo sua síntese, que é vital para sua sobrevivência, desta forma, provocando sua destruição e morte. Podendo ser utilizado como desodorizante e por sua ação de detergente catiônico, atua como limpador de uso geral fazendo assim limpeza e desinfecção em um processo apenas. Apresenta eficiência comprovada conforme RDC no 14/07 da Agência Nacional de Vigilância de Saúde (ANVISA/MS) para bactérias testadas gram-positivas e gram-negativas como: Staphylococcus Aureus, Salmonella Choleraesuis, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa E Klebsiella Pneumoniae (KPC). Proporciona excelente custo/benefício com alto rendimento por ser concentrado. ph alcalino 10,00 até 12,00. *Indicado para: desinfecção de superfícies contaminadas em geral tais como: bancadas, mesas, macas, mobiliário hospitalar, colchões, bandejas de medicação, maçanetas, telefones, pias, ralos, vasos sanitários, cestos de lixo, equipamentos em geral. Não utilizar em equipamentos que entram em contato com o sangue, mucosas ou tecido vascular. *Diluição: até 1:200. Ou seja, 100ml de DESINFETANTE HOSPITALAR para até 19,9 litros de água limpa. *Modo de utilização: - aplicar a solução de produto diluído conforme cada necessidade com pano descartável, pano microfibra, fibra de limpeza ou mop; - deixar agir por 10 minutos; - enxaguar se houver necessidade. Sempre que manipular uma solução química utilize acessórios de segurança: luvas e avental. Frasco com 5L.	473431	UND	300	R\$	46,08	R\$ 13.824,00
68	DETERGENTE, composição tensoativo aniônicos, coadjuvante, preservantes, componente ativo linear alquibenzeno sulfonato de sódio, aplicação remoção de gorduras de louças, talheres e panelas, aroma natural, características adicionais contém tensoativo biode, frasco com 500 ml.	626321	Und	7.000	R\$	2,09	R\$ 14.630,00
69	DETERGENTE, composição tensoativo aniônicos, coadjuvante, preservantes, componente ativo linear alquibenzeno sulfonato de sódio, aplicação remoção de gorduras de louças, talheres e panelas, aroma natural, características adicionais contém tensoativo biode, frasco com 5 litros.	620665	Und	2.000	R\$	18,00	R\$ 36.000,00
70	DETERGENTE UMECTANTE EM PASTA INDICADO PARA UMECTAÇÃO DE FIBRAS TÊXTEIS, SUA FORMULAÇÃO FOI ESPECIALMENTE DESENVOLVIDA PARA QUEBRAR A TENSÃO SUPERFICIAL DA ÁGUA, FACILITANDO A PENETRAÇÃO DOS PRODUTOS NAS FIBRAS, AMOLECENDO AS SUJEIRAS E PROPORCIONANDO UM ALTO PODER DE LIMPEZA AO TECIDO. O PRODUTO PODE SER USADO POR LAVANDERIAS HOSPITALARES, HOTELEIRAS, INDUSTRIAIS, COMERCIAIS E ALIMENTÍCIAS.MODO DE USAR: DEVE SER UTILIZADO DE 0,5 A 10 GRAMAS DO PRODUTO CONCENTRADO POR Kg DE ROUPA SECA, DE 05 A 10 MINUTOS, CONFORME A SUJIDADE DO TECIDO. COMPOSIÇÃO: ATIVO, NEUTRALIZANTE, TENSOATIVO NÃO IÔNICO, AGENTE CONTROLADOR DE pH, COADJUVANTE, BRANQUEADOR ÓPTICO, ESPESSANTES E VEÍCULO. PRINCÍPIO ATIVO: LINEAR ALQUILBENZENO SULFONATO DE SÓDIO. RECOMENDAÇÕES: A ABERTURA DA TAMPA DEVE SER FEITA COM A EMBALAGEM NA POSIÇÃO VERTICAL, DE FORMA A RESTRINGIR OU ELIMINAR RESPINGOS. MANTER O PRODUTO EM SUA EMBALAGEM ORIGINAL FECHADA EM LUGAR FRESCO, LONGE DA LUZ SOLAR E DO CALOR. NÃO	302699	FRASCO	80	R\$	80,96	R\$ 6.476,80



	<p>MISTURE COM ÁGUA NA EMBALAGEM ORIGINAL. NÃO APLIQUE EM SUPERFÍCIE AQUECIDA. NUNCA REUTILIZE A EMBALAGEM VAZIA. PRECAUÇÕES: CUIDADO! PERIGOSA A SUA INGESTÃO. EVITE INALAÇÃO OU ASPIRAÇÃO, CONTATO COM OS OLHOS E CONTATO PROLONGADO COM A PELE. DEPOIS DE UTILIZAR ESTE PRODUTO, LAVE E SEQUE AS MÃOS. MANTENHA LONGE DO FOGO E DE SUPERFÍCIES AQUECIDAS. MANTENHA O RECIPIENTE HERMETICAMENTE FECHADO EM LUGAR VENTILADO. USE PROTEÇÃO OCULAR ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. EMERGÊNCIAS: EM CASO DE INGESTÃO: LAVE A BOCA. NÃO PROVOQUE VÔMITO. CONSULTE UM MÉDICO IMEDIATAMENTE, LEVANDO A EMBALAGEM OU O RÓTULO DO PRODUTO. EM CASO DE CONTATO COM A PELE (OU O CABELO): LAVE COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: LAVE IMEDIATAMENTE COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA. EM CASO DE INALAÇÃO OU ASPIRAÇÃO: REMOVA A PESSOA PARA LOCAL VENTILADO E EM UMA POSIÇÃO QUE NÃO DIFICULTE A RESPIRAÇÃO. CONTATE IMEDIATAMENTE O CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA. NÃO DÊ NADA POR VIA ORAL A UMA PESSOA INCONSCIENTE. LOTE E VALIDADE VÁLIDO POR 24 MESES A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO. LOTE IMPRESSO O RÓTULO/EMBALAGEM. EMBALAGEM EM FRASCO COM 20 LITROS.</p>						
71	<p>DETERGENTE ENZIMÁTICO, de uso profissional, indicado especificamente para a limpeza e desinfecção de instrumental cirúrgico, artigos médicos e odontológicos. A limpeza pode ser feita manualmente e ou através de lavadoras automáticas de limpeza. Possui 5 enzimas combinadas, que deixa ele extremamente potente para a higienização de equipamentos médicos, cirúrgicos e hospitalares; Aprovação da Anvisa e segue todas as normas e padrões de qualidade de fabricação; Tem afinidade por proteínas, atuando em substratos proteicos como sangue, pele, tecidos humanos, biofilme bacteriano, entre outros; Atua em substratos amilolíticos como fluidos corpóreos, músculos, sistema digestório e biofilme bacteriano; Atua em substratos lipídicos como gordura, sangue e Biofilme bacteriano; Atua em substratos glicosídeos como açúcares e outras carboidratos; Atua em substratos proteicos, principalmente na fibrina do sangue, que é responsável pela coagulação, excelente resultado na remoção de sangue seco quando usada em conjunto com a protease. Características - Aspecto: Líquido translúcido; Cor: amarelo; pH puro 6,00 - 8,00; Densidade: 1,005 a 1,050 g/ml a 25°C; Atividade proteolítica mínima: 0,03 UP. ML. Min - 1; Atividade amiolítica mínima: 0,02 UP. ML-1. Min -1; Registro Anvisa: 326100033; Embalagem: 5 Litros (frasco plástico); Estabilidade: Manter em sua embalagem original, afastado de luz e calor; Composição: Protease, amilase, lipase, protease subtilisin, carbohidrase, nonil fenol etoxilado, estabilizantes, solventes orgânicos, alcalinizante, corante, conservante e veículo.</p>	353560	UND	80	R\$	80,06	R\$ 6.404,80
72	<p>DETERGENTE ENZIMÁTICO - possui 04 enzimas, sendo elas: Amilase, Lipase, Protease, Carboidrase, indicado especificamente para a limpeza de instrumental cirúrgico, artigos médicos e odontológicos, manualmente e ou através de lavadoras automáticas de limpeza, com a finalidade de remover as sujidades orgânicas e evitar a formação de compostos insolúveis na superfície desses dispositivos, FRASCO com 05 litros com validade de 24 meses após a data de fabricação e registro da ANVISA.</p>	328078	FRASCO	80	R\$	90,25	R\$ 7.220,00
73	<p>DETERGENTE EM PÓ – Para uso hospitalar – suavemente perfume de granulométrica uniforme e fácil solubilidade, que penetre facilmente nas fibras naturais e sintéticas matéria ativa aniônica docecil benzeno sulfato de sódio linear, sulteccantante ricinoleato de sódio agente alcalizante silicato de sódio sequestraste complexante polifosfatos especiais branqueadores otcos enzimas proteolítica lipose ph a 1% em água 9,5 – 10,50 densidade de 400 – 500 g litros lavagem em geral com sujidade leve ou pesada de 5kg/kg de roupa. Embalagem com 20kg. Autorizado e registrado pela ANVISA.</p>	308396	saco	80	R\$	171,13	R\$ 13.690,40



74	DETERGENTE HOSPITALAR PEROXY 4D, O Peroxy 4D é um detergente e desinfetante hospitalar de nível intermediário destinado para a área hospitalar. Produto à base de Quaternário de Amônia de 5ª geração e peróxido de Hidrogênio, ativos bactericidas que proporcionam alto desempenho em um amplo espectro de microrganismo. FRASCO COM 5 LITROS	101559	FRASCO	80	R\$	370,00	R\$ 29.600,00
75	DETERGENTE ÁCIDO, LIMPA PEDRAS - DESENVOLVIDO PARA A LAVAGEM MANUAL OU AUTOMATIZADA DE SUPERFÍCIES. INDICADO NA LIMPEZA E REMOÇÃO EFICAZ DE SUJIDADES FORTEMENTE INCRUSTADAS. POSSUI EM SUA FÓRMULA, ÁCIDOS ESPECIAIS E TENSOATIVOS COM ALTO PODER DE LIMPEZA E PENETRAÇÃO QUE AUXILIAM NA REMOÇÃO DE DIVERSOS TIPOS SUJIDADES. POSSUI AINDA, AGENTE ANTI-REDEPOSITANTE QUE IMPEDE QUE A SUJEIRA SE DEPOSITE NOVAMENTE, DURANTE A LIMPEZA. LIMPEZA DE PEDRAS NATURAIS OU RÚSTICAS E SUPERFÍCIES ENCRUSTADAS EM GERAL, TAIS COMO: PEDRA MIRACEMA, MINEIRA, SÃO TOMÉ, CARRANCA, MOSAICO PORTUGUÊS (CALÇADAS), PISOS INDUSTRIAIS (SEM TRATAMENTO COM CERA OU ACABAMENTO ACRÍLICO), SUJIDADES ARGILOSAS, PISOS CONCRETADOS, COTTO, ETC. AINDA PODE SER UTILIZADO NA NEUTRALIZAÇÃO DE PISOS CIMENTÍCIOS NOVOS, RECÉM COLOCADOS, OU APENAS PARA MANUTENÇÃO. TAMBÉM PODE SER UTILIZADO COMO LIMPADOR DECAPANTE EM ALUMÍNIO E INOX, CHASSIS E MÁQUINAS DE TERRAPLANAGEM, ONDE HÁ GRANDES INCRUSTAÇÕES DE TERRA, ARGILA E FERRUGEM.	282921	Und	120	R\$	18,02	R\$ 2.162,40
76	DESODORIZADOR SANITÁRIO, composição paradiclora benzeno, essência e corante, peso líquido 35 g, caixa com 2 (duas) unidades, aspecto líquido tablete sólido, características adicionais suporte plástico para vaso sanitário.	282921	Caixa	30	R\$	5,20	R\$ 156,00
77	ESPREDADOR PLÁSTICO PARA BALDE MOP ÁGUA.	443451	Und	50	R\$	10,00	R\$ 500,00
78	ESCOVA MANUAL, Este equipamento é muito resistente e suas cerdas macias efetuam a remoção de sujidades com facilidade e sem danificar as áreas a serem limpas. Seu cabo anatômico ajuda no seu manuseio, livrando as mãos de sofrerem um machucado ou de entrarem em contato com produtos químicos. Versátil, o Suporte Manual Escova Cerdas Macias pode ser utilizado em limpeza de painéis, coifas, grelhas; superfícies como: bancadas, pia, azulejos, paredes e até a lavagem de tecidos. Durável e confeccionado com cerdas de nylon de alta resistência, você tem um equipamento eficiente para a limpeza diária de sua casa ou escritório.	396682	UND	35	R\$	5,83	R\$ 204,05
79	ESCOVA CME P/Limpeza de Instrumentais Cirúrgico.	481975	Und	10	R\$	31,93	R\$ 319,30
80	ESCOVA DE ROUPA, material corpo de plástico e cerdas náilon.	446274	Und	100	R\$	2,79	R\$ 279,00
81	ESCOVA SANITÁRIA – com cabo em material plástico e cerdas de náilon com suporte.	333358	Und	100	R\$	12,95	R\$ 1.295,00
82	ESPONJA DE LIMPEZA, MATERIAL ESPUMA - FORMATO RETANGULAR, ABRASIVIDADE MÉDIA, APLICAÇÃO LIMPEZA GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLA FACE, COMPRIMENTO MÍNIMO 11CM, LARGURA MÍNIMA 7,5 CM E ESPESSURA MÍNIMA 2CM, PACOTE COM 4 UND NO MÍNIMO.	481020	Und	4.000	R\$	4,37	R\$ 17.480,00
83	ESPONJA DE LIMPEZA, MATERIAL LÃ DE AÇO, PACOTE COM 8 UNIDADES - FORMATO RETANGULAR, APLICAÇÃO LIMPEZA GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TEXTURA MACIA E ISENTA DE SINAIS DE OXIDAÇÃO, MEDINDO NO MÍNIMO 10X7,5CM. PACOTE COM 8 UND NO MÍNIMO.	481018	Und	720	R\$	2,25	R\$ 1.620,00
84	FÓSFORO pacote com 10 caixas.	279329	CX	70	R\$	5,51	R\$ 385,70
85	FLANELA tecido, de microfibras, com no mínimo: comprimento peça 39cm, largura peça 59cm, cor fundo amarela.	432871	Und	150	R\$	3,89	R\$ 583,50
86	GARRA EURO – GARRA PLÁSTICA, As Garras Euro são acessórios para fixar os refis que serão utilizados para limpeza de pisos. São produzidas em polipropileno com trava para refis em poliacetal e são apresentadas em 04 cores: Azul, Vermelho, Amarelo e Verde. Este acessório deve ser acoplado a um Cabo de Alumínio, que pode ser fosco ou colorido conforme a sua melhor utilização. Estes cabos recebem uma pintura eletrostática que garante a sua resistência e durabilidade. A Haste Euro Plástica e o Cabo de	229899	Und	50	R\$	19,47	R\$ 973,50



	Alumínio serão utilizados em conjunto com o Balde Espremedor para a limpeza de pisos.					
87	GARRA EURO – GARRA METAL, Produzidas em polipropileno e aço galvanizado e devem ser acopladas aos Cabos de Alumínio para que em conjunto com Baldes Espremedores efetuem a limpeza de pisos. São apresentadas em 04 cores: Azul, Vermelho, Amarelo e Verde.	229895	Und	30	R\$ 30,09	R\$ 902,70
88	GUARDANAPO de papel absorvente branco de alta alvura – medindo 24x22 cm, embalagem com 50 unidades cada.	633507	Pct	1.000	R\$ 3,20	R\$ 3.200,00
89	HIPOCLORITO DE SÓDIO - HIPOCLORITO DE SÓDIO 5% - BOMBONA DE POLIETILENO COM 5 LITROS.	343299	Und	200	R\$ 13,66	R\$ 2.732,00
90	INSETISIDA AEROSOL – contra insetos voadores e rasteiros (baratas, moscas, mosquitos, etc.) fórmula a base d'água com ação contínua de no min 12horas, sem apresentar cheiro após a aplicação, em embalagem metálica de 300 ml, validade mínima de 12 meses.	484679	Und	600	R\$ 14,14	R\$ 8.484,00
91	KIT COMPLETO DO CARRINHO FUNCIONAL DE LIMPEZA, Contendo - Um Carrinho Funcional de Limpeza (cód. W2); - Um Balde espremedor para duas águas; - Uma Pá plástica para lixo; - Uma Placa de Sinalização Piso Molhado trilingue; - Um Conjunto Mop Pó de 60cm com cabo em alumínio; - Um conjunto Mop Úmido de 320g cru com cabo em alumínio.	298356	Kit	20	R\$ 1.150,00	R\$ 23.000,00
92	CONJUNTO 04 LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA COM SUPORTE 60 LITROS.	245706	Und	10	R\$ 529,00	R\$ 5.290,00
93	LIXEIRA EM PLÁSTICO COM SISTEMA DE PEDAL PARA COBERTURA DA TAMPA. CAPACIDADE APROXIMADA DE 35 LITROS	314233	UND	100	R\$ 43,00	R\$ 4.300,00
94	LIXEIRA EM PLÁSTICO COM SISTEMA DE PEDAL PARA COBERTURA DA TAMPA. CAPACIDADE APROXIMADA DE 50 LITROS	245706	UND	100	R\$ 83,54	R\$ 8.354,00
95	LIXEIRA EM PLÁSTICO COM SISTEMA DE PEDAL PARA COBERTURA DA TAMPA. CAPACIDADE APROXIMADA DE 100 LITROS	330589	UND	50	R\$ 237,65	R\$ 11.882,50
96	LIMPA VIDROS, aspecto físico líquido frasco com 500ml, composição solvente glicólico, álcool isopropílico, corante, características adicionais tensoativo catiônico/fragrância, ação anti estática.	601034	Und	150	R\$ 3,85	R\$ 577,50
97	LAVA ROUPAS ENZIMATICO, lava roupas concentrado enzimático, formulado com enzimas que garante total eficiência na remoção de manchas recentes, ressecadas ou envelhecidas de sangue, é ideal para motéis, pousadas, clinica medica, hospitais, industrias, lavanderias profissionais que lavam roupas domesticas, etc... Atuando com eficiência na remoção de gorduras animais e vegetais, medicamentos, suor, suco, vinho, café e principalmente sangue (fresca e seco) e fezes, balde com 50 litros e registro da ANVISA.	633573	Und	12	R\$ 550,00	R\$ 6.600,00
98	LAVADOR DE VIDROS, O Lavador de Vidros é formado por um cabo, prolongador e luva de acrílico que permite alta absorção de líquidos, sem respingar. Os prolongadores removíveis, permitem a utilização de diversos tamanhos de luva. Cabo anatômico muito durável, em polipropileno e borracha proporcionando maior conforto e segurança pois tornam a empunhadura mais firme e antiderrapante.	297194	Und	20	R\$ 48,45	R\$ 969,00
99	LUVA DE VINIL – transparente, tamanho M. Caixa com 100 unidades, sem pó.	619833	caixa	20	R\$ 13,07	R\$ 261,40
100	LUVA DE BORRACHA para limpeza (par), material látex natural, revestimento interno, reforçada, acabamento superficial com palma antiderrapante. Tamanho médio. Na cor Amarela.	235792	Par	250	R\$ 6,21	R\$ 1.552,50
101	LUVA DE BORRACHA para limpeza (par), material látex natural, revestimento interno, reforçada, acabamento superficial com palma antiderrapante. Tamanho grande. Na cor Amarela.	327841	Par	150	R\$ 4,93	R\$ 739,50
102	LUVA DE BORRACHA para limpeza (par), material látex natural, revestimento interno, reforçada, acabamento superficial com palma antiderrapante. Tamanho médio. Na cor Azul.	355686	Par	250	R\$ 7,25	R\$ 1.812,50
103	LUVA DE BORRACHA para limpeza (par), material látex natural, revestimento interno, reforçada, acabamento superficial com palma antiderrapante. Tamanho grande. Na cor Azul.	254023	Par	150	R\$ 4,90	R\$ 735,00
104	LUVA DE BORRACHA para limpeza (par), material látex natural, revestimento interno, reforçada, acabamento superficial com palma antiderrapante. Tamanho médio. Na cor Verde.	355690	Par	100	R\$ 4,67	R\$ 467,00
105	LUVA DE BORRACHA para limpeza (par), material látex natural, revestimento interno, reforçada, acabamento superficial com palma antiderrapante. Tamanho grande. Na cor Verde.	225725	Par	100	R\$ 7,24	R\$ 724,00
106	MULTIUSO DOMÉSTICO – Líquido composto de linear	372079	Caixa	60	R\$ 99,04	R\$



	alquilbenzeno sulfonato de sódio, tenso ático não iônico, alcalizante, sequestrante, éter glicólico, álcool, perfume e água, embalado em frasco plástico 500 ml. Caixa com 24 unidades.					5.942,40
107	ODORIZADOR, essência neutra, apresentação aerosol, aplicação aromatizador ambiental, características adicionais não contenha cfc. 360 ml	291347	Und	700	R\$ 11,50	R\$ 8.050,00
108	ORGANIZADOR DE ACESSÓRIOS, O organizador de acessório deve ser utilizado em diversos ambientes de trabalho pois pode guardar objetos e ferramentas, através de seus clips altamente resistentes para segurar os cabos. Isso porque o Organizador de Acessórios tem um sistema de fixação através de suas alças de borracha que se adaptam aos cabos de variados diâmetros. A estrutura do Organizador de acessório é composta por um corpo em alumínio anodizado e sistema de clips em Poliacetal que apresenta fixadores em borracha. Este acessório é extremamente leve e de fácil instalação. O Organizador de acessórios é indispensável em empresas, indústrias, oficinas e também em residências.	612539	Und	20	R\$ 35,18	R\$ 703,60
109	PAPEL HIGIÊNICO, de primeira qualidade, material celulose virgem, comprimento 30 m, largura 10cm, tipo grafado e picotado, folha dupla, cor branca, Pct c/ 12 Und no mínimo.	626489	Pacote	1.500	R\$ 16,44	R\$ 24.660,00
110	PAPEL HIGIÊNICO, de primeira qualidade, material celulose virgem, comprimento 30 m, largura 10cm, tipo grafado e picotado, folha dupla, cor branca, Pct c/ 16 Und no mínimo.	293194	Pacote	500	R\$ 19,37	R\$ 9.685,00
111	PAPEL HIGIÊNICO, de primeira qualidade, material celulose virgem, comprimento 300 m, largura 10cm, tipo grafado e picotado, folha simples, cor branca, Pct c/ 8 Und no mínimo.	327844	Pacote	600	R\$ 68,70	R\$ 41.220,00
112	PAPEL TOALHA, dimensão mínima 19 x 19 cm, interfoliado, branco, alta alvura, duas dobras, 100% fibras celulósicas, aplicação banheiro, 1000 toalhas no mínimo.	627264	Pacote	1.000	R\$ 9,00	R\$ 9.000,00
113	PAPEL TOALHA, dimensão mínima 20,5 x 23 cm, interfoliado, branco, duas dobras, 100% fibras celulósicas, aplicação banheiro, 1000 toalhas no mínimo.	627264	Pacote	1.500	R\$ 9,13	R\$ 13.695,00
114	PAPEL TOALHA em bobina de 200 metros pacote com 6 rolos.	635639	Pacote	50	R\$ 73,95	R\$ 3.697,50
115	POLIDOR DE ALUMÍNIO – Composto por tensoativo amonico, acidulante, tensoativo não iônico, princípio ativo ácido sulfônico, 500 ml, acondicionado em frasco plástico, com registro da ANVISA.	444882	Und	1.200	R\$ 1,80	R\$ 2.160,00
116	PANO MULTIUSO - Azul, laranja, branco ou verde, composição: 70% viscoso / 30% poliéster, rolo com 300 panos medindo 28cm X 50cm.	380236	Rolo	50	R\$ 89,71	R\$ 4.485,50
117	PANO PRATO, material, comprimento 75, largura 42, cor Branca e características adicionais absorvente, lavável e durável. (Uso em cozinha para secagem de louça)	433338	Und	2.000	R\$ 7,80	R\$ 15.600,00
118	PANO LIMPEZA, material 100% algodão, comprimento mínimo 70cm e largura 50cm, características adicionais chão, cor branca.	449786	Und	2.500	R\$ 6,55	R\$ 16.375,00
119	PLÁSTICO FILME - Papel filme: 40cm, Bobina com 1000 Metros Esticável.	626131	Und	150	R\$ 18,60	R\$ 2.790,00
120	PLACA SINALIZADORA – Piso molhado.	347968	Und	50	R\$ 10,00	R\$ 500,00
121	PULVERIZADOR, Este acessório é bastante versátil para os afazeres diários de limpeza. Fabricado em polipropileno é resistente para carregar soluções de limpeza como detergentes, limpa vidros, desinfetantes e limpadores gerais. O jato do pulverizador pode ser dirigido ou em leque.	625919	Und	100	R\$ 9,40	R\$ 940,00
122	PÁ PROFI, Caixa coletora em Poliestireno e cabo anatômico em alumínio com altura ergonômica. Em seu cabo está uma trava de fixação para poder anexar a Pá à Mini Vassoura, como uma opção de otimização dos serviços quando do transporte e despejo dos detritos. Leve e resistente, evita a fadiga do operador, podendo ser utilizada em todos os ambientes.	636578	Und	50	R\$ 39,00	R\$ 1.950,00
123	PÁ COLETORA LIXO, material coletor plástico, material cabo alumínio revestido com plástico, comprimento cabo 80, características adicionais cabo e coletor em ângulo de 90º, modelo sem tampa.	627610	Und	40	R\$ 11,88	R\$ 475,20
124	PÁ PLÁSTICA jeitosa super-pro dobrável cinza para Pó e Água	477057	Und	40	R\$ 18,20	R\$ 728,00
125	PALITO DE DENTE – Palito para dente, roliço, caixas contendo 100 unidades.	440928	Caixa	240	R\$ 2,58	R\$ 619,20
126	Pilha AA, caixa com 52 unidades	419859	Caixa	60	R\$ 51,37	R\$



						3.082,20
127	PILHA - Palito AAA, caixa com 40 unidades	432380	Caixa	600	R\$ 59,00	R\$ 35.400,00
128	Pilha C, caixa com 24 unidades	236151	Caixa	15	R\$ 130,00	R\$ 1.950,00
129	Prato Descartável Cumbuca, fundo 15cm Sobre mesa c/50 Branco.	364463	Pct	100	R\$ 2,76	R\$ 276,00
130	Prato Descartável Cumbuca, fundo 21cm c/100 Branco.	372768	Pct	100	R\$ 3,14	R\$ 314,00
131	PRATO DESCARTAVEL, Pequeno 146 mm, branco ou transparente. Pacote com 10 unidades.	274391	Pct	100	R\$ 2,63	R\$ 263,00
132	PRATO DESCARTAVEL, Fundo, branco 18cm. Pacote com 10 unidades.	274390	Pct	100	R\$ 4,78	R\$ 478,00
133	PRATO DESCARTAVEL, 210 mm, branco ou transparente. Pacote com 10 unidades.	222375	Pct	100	R\$ 3,88	R\$ 388,00
134	REMOVEDOR - INDICADO PARA USO EM AMBIENTES DE SAÚDE TAIS COMO HOSPITAIS, CLÍNICAS, LABORATÓRIOS, CENTROS DE SAÚDE/IMAGENS, ENTRE OUTROS. REMOVE COM EFICIÊNCIA E ALTA PRODUTIVIDADE OS ACÚMULOS DE ACABAMENTOS ACRÍLICOS EXISTENTES NOS PISOS NOS PROCESSOS DE REMOÇÃO TOTAL OU PARCIAL, MANUTENÇÃO E/OU LIMPEZA CONCORRENTE OU TERMINAL. A APLICAÇÃO TORNA-SE MAIS AGRAVÁVEL POIS O PRODUTO NÃO APRESENTA - SE COM ODOR PERCEPTÍVEL E AINDA CONTA COM A PRATICIDADE DE TER ESPUMA CONTROLADA. SEM CORANTE E SEM ADIÇÃO DE FRAGRÂNCIAS.	259298	Und	120	R\$ 22,94	R\$ 2.752,80
135	REFIL COM ENCAIXE HEXAGONAL PARA MOP, PRODUZIDOS EM ALGODÃO CRU E FIBRAS SINTÉTICAS EM LOOP, OFERECE EXCELENTE ABSORÇÃO DE LÍQUIDOS PROMOVENDO A LIMPEZA DE MODO RÁPIDO E EFICAZ.	627044	Und	25	R\$ 20,80	R\$ 520,00
136	REFIL MOP ÚMIDO ALGODÃO PONTA DOBRADA, 340G.	623696	Und	120	R\$ 20,45	R\$ 2.454,00
137	REFIL MOP PÓ PAREDE – PROFI, Refil composto por fios 100% acrílicos que permitem uma estática natural com resultados superiores na retenção de partículas. Parte superior confeccionada com tecido sintético lavável e de fácil secagem. Pode ser lavado diversas vezes. Resistente ao encolhimento.	626487	Und	25	R\$ 28,29	R\$ 707,25
138	REFIL MOP PÓ PAREDE – MICRO TECH, Refil composto por fios 100% microfibra com sistema inovador de fios tramados que não soltam fiapos. Alta retenção e abrasividade na limpeza. Indicado para áreas hospitalares, laboratoriais e salas limpas. Pode ser lavado diversas vezes. Pode ser usado para limpeza seca e úmida, para lavagem de paredes e outras superfícies lisas.	626816	Und	25	R\$ 27,98	R\$ 699,50
139	REFIL MOP PÓ PAREDE – HIGH TECH, Refil composto por fios 100% poliamida que proporciona alto poder de estática. Seu sistema de fibras em looping retém melhor as partículas e proporcionam excelente durabilidade. Pode ser lavado diversas vezes. Resistente ao encolhimento.	627044	Und	25	R\$ 27,85	R\$ 696,25
140	REFIL MOP PÓ PAREDE – COTTON TECH, Refil composto por fios mistos de 85% algodão e 15% de fios acrílicos. Confeccionados em sistema de looping sem poder de estática natural, pode ser lavado diversas vezes. Utilização também na limpeza úmida para lavagem de paredes e outras superfícies lisas.	623696	Und	25	R\$ 74,21	R\$ 1.855,25
141	REFIL MOP PÓ – PROFI, Refil composto por fios 100% acrílicos que permitem uma estática natural, com resultado superior na retenção de partículas. sistema e fechamento por laços.	485479	Und	25	R\$ 64,00	R\$ 1.600,00
142	REFIL MICRO TECH COM LOOP, Refil composto por fios 100% microfibra com sistema inovador de fios tramados que não soltam fiapos. Este refil possui um alto poder de abrasividade para a limpeza e retenção de partículas. Este tipo de tecido é indicado para áreas hospitalares, laboratoriais e salas limpas.	627044	Und	25	R\$ 23,27	R\$ 581,75
143	REFIL MOP PÓ - HIGH TECH COM LOOP, Composto por fios 100% Poliamida que proporcionam alto poder de estática. Seu sistema de fibras em looping retém melhor as partículas e proporciona excelente durabilidade; parte superior confeccionada com tecido sintético lavável e de fácil secagem; pode ser lavado diversas vezes; resistente ao encolhimento, Fechamento através de	627043	Und	25	R\$ 36,10	R\$ 902,50



	laços.						
144	REFIL MOP PÓ – EURO, Refil composto por fios 100% acrílicos, que permitem uma estática natural com resultado superior na retenção de partículas. Parte superior confeccionada com tecido sintético lavável e de fácil secagem. Pode ser lavado diversas vezes. Resistente ao encolhimento. Fixação através do encaixe na armação.	626816	Und	25	R\$	36,44	R\$ 911,00
145	REFIL MOP PÓ – COTTON TECH, Refil composto por fios mistos de 85% algodão e 15% de fios acrílicos. Confeccionada em sistema de looping. Ótimo na absorção de líquidos. Pode ser lavado diversas vezes. Resistente ao encolhimento. Sistema de fechamento por laços.	626487	Und	25	R\$	54,40	R\$ 1.360,00
146	REFIL MOP PÓ ALGODÃO 40CM, NA COR AZUL	623696	Und	50	R\$	22,00	R\$ 1.100,00
147	REFIL MOP PÓ ALGODÃO 60CM, NA COR AZUL	623696	Und	100	R\$	38,71	R\$ 3.871,00
148	REFIL MOP POLIÉSTER 49x12cm WET MOP MICROFIBRA NA COR AZUL.	627044	Und	50	R\$	26,55	R\$ 1.327,50
149	REFIL MOP POLIÉSTER 49x12cm WET MOP MICROFIBRA NA COR AMARELA.	627044	Und	50	R\$	20,50	R\$ 1.025,00
150	RASPADOR PESADO COM CABO CR400, COMPRIMENTO 60CM.	627641	Und	25	R\$	11,92	R\$ 298,00
151	RASPADOR MULTI USO, Possui lâmina com dois lados, um deles cortante, indicado para remoção de adesivos, tinta, fitas adesivas, etc., e outro não cortante para remoção de cimento e para serviços mais pesados, inclusive no trabalho em pisos e rodapés. Pode ser acoplado aos cabos com ponteira cônica e às extensões telescópicas. Fabricado em Zamac com lâmina em aço carbono que proporcionam excelente durabilidade. Cabo anatômico muito durável, em polipropileno e fortipreme proporcionando maior conforto e segurança pois tornam a empunhadura mais firme e antiderrapante.	150422	Und	20	R\$	29,58	R\$ 591,60
152	RODO, material cabo madeira plastificada, material suporte alumínio, comprimento suporte 30, quantidade borrachas 2, características adicionais cabo 1,40 m.	253025	Und	300	R\$	35,99	R\$ 10.797,00
153	RODO, material cabo madeira plastificada, material suporte alumínio, comprimento suporte 60, quantidade borrachas 2, características adicionais cabo 1,40 m.	637265	Und	300	R\$	38,60	R\$ 11.580,00
154	RECIPIENTE DE ALIMENTOS, Marmitex de isopor 750ml com tampa. Pacote com 100 unidades.	450213	Pct	2.500	R\$	30,15	R\$ 75.375,00
155	SUPORTE PLÁSTICO TIPO GARRA/ HASTE PARA MOP ÚMIDO.	450517	Und	50	R\$	19,00	R\$ 950,00
156	SUPORTE LIMPA TUDO EURO, Suportes para utilização de fibras abrasivas de limpeza. Com junção articulada, pode ser utilizado em pisos, paredes e diversas superfícies. Quando utilizado com cabo, alcança áreas em alturas de até 9 metros e previne acidentes com andaimes e escadas Permite limpar qualquer tipo de superfície com facilidade e eficiência em função da articulação no suporte. Produzidos em 4 cores, podem ser identificadas por área de utilização evitando a transferência de contaminações entre ambientes. Indicados cabos de 22 mm a 25 mm.	278691	Und	30	R\$	20,00	R\$ 600,00
157	SUPORTE LIMPA TUDO ROSCA, Sistema de fixação do cabo através de rosca universal. Com junção articulada, pode ser utilizado em pisos, paredes e diversas superfícies. Indicados os cabos 24 mm – CR140 e 22 mm CE140.	278691	Und	20	R\$	23,00	R\$ 460,00
158	SUPORTE LIMPA TUDO MOLA-TRAVA, Sistema de fixação do cabo através de mola e trava. Com junção articulada, pode ser utilizado em pisos, paredes e diversas superfícies. Indicado o cabo 22 mm – CM140.	474881	Und	20	R\$	26,95	R\$ 539,00
159	SUPER MOP PROFISSIONAL, Os equipamentos Super Mop Profissional e o Super Mop Doméstico são produtos simples e eficientes para limpeza e remoção de sujeiras. Sua utilização pode ser feita através de um balde para enxague ou limpeza do piso, enquanto que para a retirada dos líquidos do refil basta apenas efetuar o sistema de auto torção que o equipamento proporciona. Leve e ergonômico este equipamento é bem indicado para espaços de difícil acesso como escadas ou espaços estreitos. O refil do Super Mop Profissional, quando aberto para efetuar a limpeza apresenta diâmetro de 50cm, enquanto que o Super Mop Doméstico apresenta o diâmetro de 40cm; por isso ambos são indicados para limpeza de pequenos espaços com eficiência na remoção de sujeiras.	307874	UND	30	R\$	65,81	R\$ 1.974,30



160	SAQUINHO PARA GELADINHO 4.5X22 pct com 100 unidades.	637005	Und	30	R\$	14,50	R\$ 435,00
161	SACO PLÁSTICO 25X14 cm, pct com 100 unidades.	453052	Pct	20	R\$	31,69	R\$ 633,80
162	SACO PLÁSTICO ZIP Nº 1 5X7 cm pct com 100 unidades.	455079	Pct	30	R\$	19,23	R\$ 576,90
163	SACO PLÁSTICO ZIP Nº 2 6X 8,5 cm pct com 100 unidades.	455080	Pct	30	R\$	22,60	R\$ 678,00
164	SACO PLÁSTICO ZIP Nº 3 7X10CM	615893	Pct	30	R\$	28,90	R\$ 867,00
165	SACO PLÁSTICO LIXO, capacidade 50 litros, cor preta ou azul, Pct c/ 100 uni.	412494	Pct	400	R\$	9,00	R\$ 3.600,00
166	SACO PLÁSTICO LIXO, capacidade 100 litros, cor preta ou azul, Pct c/ 100 uni	230572	Pct	1.500	R\$	13,50	R\$ 20.250,00
167	SACO DE LIXO 100 LITROS SUPER REFORÇADO, na cor preta Pct c/ 100 uni	481090	Pct	1.000	R\$	22,75	R\$ 22.750,00
168	SACO PLÁSTICO LIXO, capacidade 100 litros, cor branca, características adicionais com tarja vermelha lixo hospitalar, Pct c/ 100 unidades.	412492	Pct	1.000	R\$	17,00	R\$ 17.000,00
169	SACO PLÁSTICO LIXO, capacidade 200 litros, cor branca, características adicionais com tarja vermelha lixo hospitalar, Pct c/ 100 unidades.	615648	Pct	500	R\$	16,00	R\$ 8.000,00
170	SABÃO EM BARRA, composição básica sabão glicerinado, tipo glicerina, Emb com 5 unidades de 200 gramas.	298406	barra	600	R\$	8,00	R\$ 4.800,00
171	SABÃO EM PÓ para lavagem de roupa em geral, embalagem com 500g.	600612	Pct	2.500	R\$	1,80	R\$ 4.500,00
172	SABONETE EM TABLETE, aspecto físico sólido, tipo com perfume, formato ovalado ou retangular, aplicação pele normal, Pct com 6 unidades de 85 gramas	444433	Pct	150	R\$	22,45	R\$ 3.367,50
173	SABONETE LÍQUIDO, aspecto físico líquido cremoso perolado, acidez neutro. Embalagem de 1000 ml.	604234	Und	200	R\$	16,73	R\$ 3.346,00
174	SABONETE LÍQUIDO ANTISSÉPTICO, aspecto físico líquido cremoso perolado, com triclosan. Embalagem de 5l.	306933	Und	150	R\$	24,00	R\$ 3.600,00
175	Soda Cáustica Cristalizada em Escamas, concentração superior a 98%, e com finalidade de desentupir pias, ralos e vasos sanitários. Pote de 1,0kg	376404	Und	100	R\$	17,87	R\$ 1.787,00
176	TALHER DESCARTAVEL: material plástico, tipo: COLHER, cor branca ou transparente, pacote com 50 unidades, tamanho: 15,5 cm.	339680	Pct	1.500	R\$	4,07	R\$ 6.105,00
177	TALHER DESCARTAVEL: material plástico, tipo: GARFO, cor branca ou transparente, pacote com 50 unidades, tamanho: 15,5 cm.	236043	Pct	750	R\$	3,89	R\$ 2.917,50
178	TALHER DESCARTAVEL: Faca descartável grande de 15,5 cm, na cor branca ou transparente. Pacote com 50 unidades.	380548	Pct	500	R\$	6,03	R\$ 3.015,00
179	Vassoura tipo gari	318938	Und	100	R\$	25,81	R\$ 2.581,00
180	VASSOURA DE PELO SINTÉTICO, Material cabo de madeira, comprimento cepa 30 cm, com cabo, comprimento 1,20 m.	285634	Und	360	R\$	7,38	R\$ 2.656,80
181	VASSOURA, Material cerdas piçava, material cabo de madeira, cabo rosqueado.	318939	Und	360	R\$	14,50	R\$ 5.220,00
							R\$ 1.098.755,45

10 Estimativa do Valor da Contratação

10.1 O valor total da contratação está estimado em R\$ 1.098.755,45

10.2 A ata oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

11. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

11.1 O objeto da licitação é necessário para as atividades ligadas a Secretaria de Saúde, os objetos contemplados por este ETP são **passíveis de parcelamento** sem prejuízos à economia de escala, ou de natureza técnica. Desta forma não

serão adotados grupos neste processo licitatório.

11.2 Esta solução do item anterior está amparada pelo Art. 40, § 3º, da Lei nº 14.133/21;

11.3 A súmula 247 do Tribunal de Contas da União é tácita ao afirmar: É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.

11.4 Sempre que possível, haverá o parcelamento da solução como forma de evitar erros decorrentes das operações de uma licitação exageradamente extensa e cujos itens sejam de segmentos diferentes

12. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

12.1 As contratações decorrentes deste processo serão seguidas de novas licitações que contemplaram itens de diferentes segmentos dentro do setor de saúde.

12.2 Aquisição de material de limpeza hospitalar.

12.3 O presente ETP versará especificamente sobre a aquisição de material de limpeza hospitalar.

13. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

13.1 As aquisições têm por finalidade atender as necessidades elencadas e priorizadas em reunião com o Coordenador de Assistência Farmacêutica, Departamento de Compras e Ordenador de Despesas, além de levantamento de necessidades realizado.

13.2 O Planejamento da contratação está em conformidade com item 4 deste estudo.

14. Resultados Pretendidos

14.1 Atender a população do Município de Belo Jardim-PE;

14.2 Busca de resultados positivos para Administração atingindo a sua atividade finalística;

14.3 Manutenção dos padrões exigidos e almejados

15. Providências a serem adotadas

15.1 Não há necessidade de adequação do ambiente para execução da contratação.

16 Possíveis Impactos Ambientais

16.1 Possíveis impactos ambientais envolvidos na aquisição bem como emprego dos materiais contemplados neste ETP são de risco calculado, fiscalizações elencadas na execução do contrato e não constituem fator de inviabilidade para aquisição.

17 Declaração de Viabilidade

17.1 Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

18. Justificativa da Viabilidade

18.1 Com base no exposto acima, especialmente no que tange à solução de mercado escolhida, que inclui critérios e práticas de sustentabilidade, a Equipe de Planejamento da Contratação considera que a contratação é viável, além de ser necessária para o atendimento das necessidades e interesses da Administração.

19 Responsáveis

Belo Jardim- PE, em 06 de abril de 2026

PEDRO MANOEL SANTOS DE OLIVEIRA

Auxiliar de Logística

EVERTON BRUNO BARBOZA DE OLIVEIRA SILVA

Auxiliar de Logística e Almoxarifado

MARIA LARISSA DE F. FARIAS BRADLEY

Diretora de Compras FMS

Belo Jardim- PE, em 06 de abril de 2026

ALINE CORDEIRO CAVALCANTI

SECRETÁRIA DE SAÚDE