

ANEXO IX - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1. O Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Aracati precisa realizar aquisição futura de materiais de higiene e limpeza necessários para realização das atividades em saúde nas unidades Policlínica Dr. José Hamilton Saraiva Barbosa e do Centro de Especialidades Odontológicas Dr. Edilberto Cavalcante Porto, os itens que compõem essa contratação são indispensáveis à operacionalização para a não interrupção das atividades nas unidades, haja vista que são produtos utilizados para manutenção da limpeza e higienização dos ambientes com maior eficácia por serem ambientes de saúde. Os itens listados foram rigorosamente definidos pela gestão de qualidade, farmácia, almoxarifado, gestores administrativos das unidades e profissionais qualificados na área da saúde usando os melhores e mais eficientes produtos a serem adquiridos mediante aos embasamentos técnicos e científicos bem como, Anvisa, Ministério da Saúde, ABNT, Normas Sanitárias e ONA. Vale ressaltar que esta aquisição é fundamental para uma administração eficiente e deve atender aos usuários dos municípios consorciados e colaboradores prestadores dos serviços das unidades Policlínica e CEO.

2 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

2.1. No tocante ao requisito para participação do licitante, a interessada deve possuir reputação idônea, comprovando por meio das documentações de regularidade para habilitação jurídica, fiscal, trabalhista e financeira, em conformidade com a lei 14.133/2021.

2.2. A definição dos requisitos da contratação é um passo fundamental para assegurar a seleção da solução mais adequada às necessidades das unidades Policlínica e CEO, priorizando o equilíbrio entre qualidade, custo-benefício e sustentabilidade. Considerando a importância de fomentar práticas que promovam o desenvolvimento sustentável e o respeito ao meio ambiente, os requisitos desta contratação foram elaborados com base nas diretrizes da Lei 14.133/2021, visando também atender aos padrões mínimos de qualidade e desempenho. Destacamos a importância de adotar padrões que favoreçam o uso eficiente dos recursos e a minimização dos impactos ambientais, sem comprometer a eficácia e a funcionalidade do que será contratado.

2.3. Considerando-se a sua classificação - materiais de higiene e limpeza, alguns requisitos mínimos devem ser atendidos:

a) as contratadas deverão entregar o material no prazo, em remessa parcelada, no endereço indicado no edital, dentro da padronização seguida pelos órgãos e conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho, quando da solicitação da contratante, conforme estabelecido em Ordem de Compras, nos endereços especificados no instrumento convocatório;

b) as contratadas deverão fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza;

- c) nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens;
- d) a proposta das contratadas deverão ser redigidas em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal. Deverá ainda conter a indicação do banco, número da conta e agência, para fins de pagamento;
- e) todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, dimensões, composições, tipo, fabricante, procedência e demais referências vinculam a contratada;
- f) não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação;
- g) declaração de que atendem aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei;
- h) será exigida a apresentação dos documentos de habilitação apenas pelo licitante vencedor, exceto quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento;
- i) serão exigidos os documentos relativos à regularidade fiscal, em qualquer caso, somente em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado;
- j) as empresas deverão, quando for o caso, apresentar material constituído e embalado com critérios socioambientais vigentes decorrentes da Lei n.º 6.938/1981 (Política Nacional do Meio Ambiente) e regulamentos, com os respectivos registros e comprovações oficiais, além de atentar para as exigências da Lei n.º 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos);
- k) a contratada deverá obedecer às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) que é responsável por estabelecer normas e regulamentos técnicos para diversos setores, incluindo embalagens. Ela tem como objetivo promover a padronização e a segurança dos produtos.

2.4. Em síntese, as contratadas deverão obedecer às regras estabelecidas no edital de licitação, termo de referência, contrato e proposta, bem como os seus respectivos documentos complementares, conforme o caso.

3 - DA VALIDADE DO PRODUTO

3.1. Os produtos deverão ser entregues na quantidade e valores estipulados no contrato que terá a validade de execução de 12 meses.

4 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

4.1. A quantidade foi estimada levando em consideração o planejamento para o exercício de 2024. Na equação para estimar as quantidades necessárias, foram observados os procedimentos de contratações de anos anteriores somados a uma projeção de crescimento de atendimentos para o ano de 2024, levando em consideração o quantitativo das metas que deverão ser cumpridas no Contrato de Programa de 2024 do Consórcio Público de Saúde.

As especificações dos itens e seus respectivos quantitativos estão demonstrados no item 6 deste estudo.

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. Em razão da necessidade a ser atendida, por tratar-se das ofertas a serem cumpridas pela Policlínica Dr. José Hamilton Saraiva Barbosa e do Centro de Especialidades Odontológicas mencionados no Contrato de Programa 2024 é que deverá ser realizada a aquisição dos produtos.

A solução especificada e que se pretende adquirir, refere-se à contratação de serviços, via processo licitatório, na modalidade de Pregão Eletrônico, através do Sistema de Registro de Preços.
Optou-se pela contratação na modalidade de Sistema de Registro de Preços em virtude de visarmos uma melhor gestão financeira, uma melhor gestão administrativa e uma melhor gestão orçamentária.

6 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

6.1. Observado a alternativa oferecida pelo mercado para atender as demandas objeto deste estudo, forma feitas pesquisas de mercados com a intenção de estabelecer valores referenciais para a futura contratação, segue abaixo planilha com itens e valores médios.

LOTE 01 - DESINFECTANTES

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PESQUISA ON-LINE	
				VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	ACIDO MURIÁTICO COM CLORÍDRICO, ALCALIZANTES E ÁGUA. CONTEM 1 LITRO. OBS: REGISTRADO NA ANVISA	LITRO	100	6,95	695,00
2	ÁGUA SANITÁRIA: ESPECIFICAÇÃO: ÁGUA SANITÁRIA: HIPOCLORITO DE SÓDIO, TEOR DE CLORO ATIVO DE 04 A 06%, EMBALADOS EM GALÕES DE 5 LITROS. O PRODUTO DEVERÁ POSSUIR ROTULAGEM CONTENDO DADOS TÉCNICOS DO PRODUTO, PRECAUÇÕES, INDICAÇÕES, FABRICANTE, QUÍMICO RESPONSÁVEL E REGISTRO NA ANVISA. DEVERÁ APRESENTAR TAMBÉM DATA DE FABRICAÇÃO IMPRESSA NA EMBALAGEM E VALIDADE MÍNIMA DE 06 MESES NO ATO DA ENTREGA.	GALÃO	130	12,17	1.582,10
3	ALVEJANTE: ESPECIFICAÇÃO: ALVEJANTE, DESTINADO AO ALVEJA MENTO DE ROUPAS COM SUJIDADE LEVE, MÉDIA, PESADA E SUPERPESADA NO PROCESSO DE LAVAGEM EM LAVANDERIAS INDUSTRIAIS E HOSPITALARES. EMBALAGEM COM 20 KG.	UNID	30	282,40	8.472,00
4	AMACIANTE DE TECIDOS DE USO HOSPITALAR, NEUTRO, EMBALAGEM COM 20 LITROS	UNID	30	300,92	9.027,60
5	DESINCRUSTANTE ÁCIDO COMPOSIÇÃO: ÁCIDO FOSFÓRICO, ADITIVO, SOLVENTE, ADJUVANTE, CONSERVANTE E ÁGUA; PRINCÍPIO ATIVO: ÁCIDO FOSFÓRICO, GALÃO 05 LITROS. OBS: COM REGISTRO NA AVISA	GALÃO	70	97,23	6.806,10
6	DETERGENTE EM PÓ: ESPECIFICAÇÃO: DETERGENTE EM PÓ, DESTINADO A LAVAGEM E PRÉ-LAVAGEM DE ROUPAS COM SUJIDADE LEVE, MÉDIA, PESADA E SUPER. PESADA EM LAVANDERIAS INDUSTRIAIS E HOSPITALARES NOS PROCESSOS DE LAVAGEM - EMBALAGEM COM 25KG	UNID	30	284,47	8.534,10
7	DETERGENTE UMECTANTE PARA LAVAGEM DE ROUPA EM PASTA HOSPITALAR - EMBALAGEM COM 20 KG	UNID	30	467,30	14.019,00
8	LAVA LOUÇAS: ESPECIFICAÇÃO: LAVA LOUÇAS, DETERGENTE NEUTRO 5 LITROS	GALÃO	120	20,37	2.444,40
9	SABÃO EM PÓ DE PRIMEIRA LINHA AZUL: ESPECIFICAÇÃO: SABÃO EM PÓ DE PRIMEIRA LINHA, AZUL, COM APARÊNCIA UNIFORME, ISENTOS DE SUJEIRAS E MATERIAIS ESTRANHOS. SOLÚVEL RAPIDAMENTE EM ÁGUA SEM FORMAR AGREGADOS DE DIFÍCIL DISSOLUÇÃO. BIODEGRADÁVEL. EMBALAGEM COM 500 G	PACOTE	60	7,14	428,40
10	SABONETE LÍQUIDO GALÃO COM BACTERICIDA, GALÃO COM 5 LITROS	GALÃO	100	55,98	5.598,00
11	SABONETE LÍQUIDO GALÃO COMUM, GALÃO COM 5 LITROS	GALÃO	120	24,60	2.952,00
VALOR TOTAL					RS 60.558,70

LOTE 2 - DESINFECTANTES (EQUIPAMENTOS EM COMODATO)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PESQUISA ON-LINE
------	-----------	-----	-----	------------------

				VR. UNIT.	VR. TOTAL Fis 304 CPSMAR f
1	DESINFETANTE À BASE DE HIPOCLORITO DE SÓDIO, PRÓPRIO PARA APLICAÇÃO NA ÁREA DA SAÚDE. CARACTERÍSTICA: SUA FORMULA GARANTE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE MOBILIÁRIOS, PISOS, PAREDES, PIAS, BANHEIROS E RALOS INDICADO PARA USO EM CLÍNICAS E HOSPITAIS. DESINFETANTE REGISTRADO NA ANVISA DE ACORDO RDC Nº 14, 28 DE FEVEREIRO DE 2007 COMO DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS. PRODUTO COM DILUIDOR AUTOMÁTICO EM COMODATO , EMBALAGEM DE 5 LITROS. AUTOMOÇÃO DE SISTEMA DE DOSADOR, O EQUIPAMENTO DOSADOR É PARA USO O EM LAVADORAS DE ROUPAS AUTOMÁTICAS COM CLP PRÓPRIO E SAÍDAS DE SINAIS PARA BOMBAS. A DOSAGEM É FEITA POR BOMBAS PERISTÁLTICAS, COMANDADAS PELA INTERFACE DO CONTROLADOR, QUE PODERA RECEBER SINAIS NAS VOLTAGENS 24V E 220V. DEVERA TER AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES TÉCNICAS: ALIMENTAÇÃO 94 A 240 VCA / CONSUMO DA ALIMENTAÇÃO 0,35 VA, FUSÍVEL 1 A / SAÍDA DAS BOMBAS 24 VDC / CONSUMO 3A, FUSÍVEL 3,5 A / VAZÃO ³ BAIXA 600 ML/MIN ¹ / VAZÃO ³ ALTA 1100 ML/MIN ² / FREQUÊNCIA 50/60 HZ / TEMPERATURA 0 A 50°C. VALIDADE 6 MESES)	GALÃO	130	81,41	10.583,30
2	DESINFETANTE HOSPITALAR A BASE BIGUANIDA (PHMB) E QUATERNARIO DE AMÔNIA, PRODUTO AMPLO ESPECTRO BACTERICIDA E QUE NÃO SE INATIVA NA PRESENÇA DE MATERIA ORGANICA, NÃO CORROSIVO E BAIXA TOCIDADE. LIMPEZA E DESINFECÇÃO COM ALTA DILUIÇÃO 0,5%. PRODUTO COM PH ENTRE 6 E 8. GALÃO DE 05 LITROS, DILUIDOR AUTOMÁTICO EM COMODATO. REGISTRO NA ANVISA. LAUDO DE LABORATÓRIO CONFIRMANDO SUA AÇÃO BACTERICIDA, INCLUSIVE SOBRE CLOSTRIDIUM. AUTOMOÇÃO DE SISTEMA DE DOSADOR, O EQUIPAMENTO DOSADOR É PARA USO O EM LAVADORAS DE ROUPAS AUTOMÁTICAS COM CLP PRÓPRIO E SAÍDAS DE SINAIS PARA BOMBAS. A DOSAGEM É FEITA POR BOMBAS PERISTÁLTICAS, COMANDADAS PELA INTERFACE DO CONTROLADOR, QUE PODERA RECEBER SINAIS NAS VOLTAGENS 24V E 220V. DEVERA TER AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES TÉCNICAS: ALIMENTAÇÃO 94 A 240 VCA / CONSUMO DA ALIMENTAÇÃO 0,35 VA, FUSÍVEL 1 A / SAÍDA DAS BOMBAS 24 VDC / CONSUMO 3A, FUSÍVEL 3,5 A / VAZÃO ³ BAIXA 600 ML/MIN ¹ / VAZÃO ³ ALTA 1100 ML/MIN ² / FREQUÊNCIA 50/60 HZ / TEMPERATURA 0 A 50°C. VALIDADE 24 MESES)	GALÃO	140	98,55	13.797,00
3	DETERGENTE DESINFETANTE HOSPITALAR - ESPECIFICAÇÕES: DETERGENTE DESINFETANTE CONCENTRADO PARA SUPERFÍCIES HOSPITALARES FIXAS E ARTIGOS NÃO-CRÍTICOS. INDICADO PARA LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE PISOS E PAREDES DE ÁREAS CRÍTICAS E SEMICRÍTICAS, EQUIPAMENTOS E PRODUTOS MÉDICOS NÃO-CRÍTICOS. COMPOSIÇÃO: N-(3-AMINOPROPIL) -N-DODECILPROPANE-1,3-DIAMINO 5,1% E CLORETO DE DIDEILDIMETILAMÔNIO 2,5%. GALÃO 5 LITROS. OBS.: REGISTRO ANVISA. DILUIDOR AUTOMÁTICO EM COMODATO. AUTOMOÇÃO DE SISTEMA DE DOSADOR, O EQUIPAMENTO DOSADOR É PARA USO O EM LAVADORAS DE ROUPAS AUTOMÁTICAS COM CLP PRÓPRIO E SAÍDAS DE SINAIS PARA BOMBAS. A DOSAGEM É FEITA POR BOMBAS PERISTÁLTICAS, COMANDADAS PELA INTERFACE DO CONTROLADOR, QUE PODERA RECEBER SINAIS NAS VOLTAGENS 24V E 220V. DEVERA TER AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES TÉCNICAS: ALIMENTAÇÃO 94 A 240 VCA / CONSUMO DA ALIMENTAÇÃO 0,35 VA, FUSÍVEL 1 A / SAÍDA DAS BOMBAS 24 VDC / CONSUMO 3A, FUSÍVEL 3,5 A / VAZÃO ³ BAIXA 600 ML/MIN ¹ / VAZÃO ³ ALTA 1100 ML/MIN ² / FREQUÊNCIA 50/60 HZ / TEMPERATURA 0 A 50°C. VALIDADE 6 MESES)	GALÃO	130	95,89	12.465,70

4	DETERGENTE CLORADO 5L COM EFICÁCIA COMPROVADA CONTRA DIVERSAS BACTÉRIAS, LIMPEZA E CLAREAMENTO DAS SUPERFÍCIES EM AMBIENTES DE FLUXO ALTO, MÉDIO E BAIXO. AÇÃO BACTERICIDA, ALTO PODER DE REMOÇÃO NAS SUJIDADES PARA DESINFETAR RALOS, LIXEIRAS, VASOS SANITÁRIOS, BANHEIROS, PISOS NÃO TRATADOS, MÁRMORES, LOUÇAS, VIDROS, CERÂMICAS, AZULEJOS E UTENSÍLIOS DE POLIPROPILENO. IDEAL PARA INDÚSTRIAS E HOSPITAIS EM GERAL. OBS: COM REGISTRO NA AVISA. DILUIDOR AUTOMÁTICO EM COMODATO. AUTOMOÇÃO DE SISTEMA DE DOSADOR, O EQUIPAMENTO DOSADOR É PARA USO O EM LAVADORAS DE ROUPAS AUTOMÁTICAS COM CLP PRÓPRIO E SAÍDAS DE SINAIS PARA BOMBAS. A DOSAGEM É FEITA POR BOMBAS PERISTÁLTICAS, COMANDADAS PELA INTERFACE DO CONTROLADOR, QUE PODERA RECEBER SINAIS NAS VOLTAGENS 24V E 220V. DEVERA TER AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES TÉCNICAS: ALIMENTAÇÃO 94 A 240 VCA / CONSUMO DA ALIMENTAÇÃO 0,35 VA, FUSÍVEL 1 A / SAÍDA DAS BOMBAS 24 VDC / CONSUMO 3A, FUSÍVEL 3,5 A / VAZÃO ³ BAIXA 600 ML/MIN ¹ / VAZÃO ³ ALTA 1100 ML/MIN ² / FREQUÊNCIA 50/60 HZ / TEMPERATURA 0 A 50°C. VALIDADE 6 MESES)	GALÃO	250	79,50	19.875,00
5	DETERGENTE LIQUIDO NEUTRO HOSPITALAR - ESPECIFICAÇÕES: DETERGENTE DE USO PROFISSIONAL EM ASSISTÊNCIA Á SAÚDE, A BASE DE LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO, INDICADO PARA LIMPEZA. EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DO LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE. GALÃO DE 05 LITROS. DILUIDOR AUTOMÁTICO EM COMODATO. REGISTRO NA ANVISA. AUTOMOÇÃO DE SISTEMA DE DOSADOR, O EQUIPAMENTO DOSADOR É PARA USO O EM LAVADORAS DE ROUPAS AUTOMÁTICAS COM CLP PRÓPRIO E SAÍDAS DE SINAIS PARA BOMBAS. A DOSAGEM É FEITA POR BOMBAS PERISTÁLTICAS, COMANDADAS PELA INTERFACE DO CONTROLADOR, QUE PODERA RECEBER SINAIS NAS VOLTAGENS 24V E 220V. DEVERA TER AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES TÉCNICAS: ALIMENTAÇÃO 94 A 240 VCA / CONSUMO DA ALIMENTAÇÃO 0,35 VA, FUSÍVEL 1 A / SAÍDA DAS BOMBAS 24 VDC / CONSUMO 3A, FUSÍVEL 3,5 A / VAZÃO ³ BAIXA 600 ML/MIN ¹ / VAZÃO ³ ALTA 1100 ML/MIN ² / FREQUÊNCIA 50/60 HZ / TEMPERATURA 0 A 50°C. VALIDADE 6 MESES)	GALÃO	60	78,83	4.729,80
6	HIPOCLORITO DE SÓDIO 1% - ESPECIFICAÇÃO: CLORO ATIVO 10000 PPM (1% P/P). DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS. EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA, LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, TEMPO DE VALIDADE E REGISTRO NA ANVISA. GALÃO DE 5 LITROS.	GALÃO	180	17,05	3.069,00
VALOR TOTAL					RS 64.519,80

LOTE 3 - BALDES E LIXEIRAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PESQUISA ON-LINE	
				VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	BALDE DE LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO COM ALÇA PRODUZIDO EM POLIPROPILENO RESISTENTES E FÁCEIS DE HIGIENIZAR, CAPACIDADE: 15 LITROS MEDIDAS (A X L X C): 27 X 30 X 33CM CORES AZUL, AMARELA E VERMELHA	UNID	28	57,39	1.606,92
2	BALDE PLÁSTICO ALTURA 256MM CAPACIDADE 20 LITROS	UNID	30	21,88	656,40

3	CESTO QUADRADO 100L COM TAMPA VAI-VEM: CESTO E TAMPA BASCULANTE CONFECCIONADOS EM PLÁSTICO POLIPROPILENO (PP), COM POLÍMERO COM PROTEÇÃO U.V.O ADITIVO E PARA U.V DO PIGMENTO E MATÉRIA PRIMA. POSSUI CANTOS ARREDONDADOS SUPERFÍCIE DE FÁCIL LIMPEZA, SUA TAMPA BASCULANTE NÃO PERMITE O CONTATO DIRETO COM O LIXO. ACOMPANHA 4 (QUATRO) GANCHOS PLÁSTICOS PARA FIXAÇÃO DO SACO DE LIXO.	UNID	35	157,78	
4	COLETOR DE LIXO 240 LITROS BRANCO, POLIPROPILENO, COM RODAS PARA 200 MM E 300 MM QUE FACILITAM O DESLOCAMENTO DO COLETOR TANTO PARA DESCARTE QUANTO PARA HIGIENIZAÇÃO.	UNID	11	562,00	6.182,00
5	CONTEINER LIXEIRA PLÁSTICA 120L COM PEDAL E RODAS DE 200MM: SÃO FABRICADOS SOB ALTO PADRÃO DE QUALIDADE, INJETADOS EM MÁQUINAS DE ALTA TECNOLOGIA, RESISTENTES AO IMPACTO, RAIOS ULTRAVIOLETAS (UV) E REPETIDAS LAVAGENS	UNID	9	379,77	3.417,93
6	LIXEIRA CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO NA COR BRANCA, 20L TAMPA ACIONADA ATRAVÉS DE PEDAL PLÁSTICO EVITANDO O CONTATO MANUAL, FORMATO QUE SE ADAPTA A DIVERSOS AMBIENTES, CAPACIDADE: 20 LITROS, MEDINDO 35X27X41,7CM; 20 LITROS, MEDINDO 35X27X41,7CM	UNID	110	77,84	8.562,40
7	LIXEIRA CONTAINER PLÁSTICO INJETADO 240 L 2 RODAS 200 MM, SEGUINDO MODELO EUROPEU. AS RODAS EM BORRACHA MACIÇA NÃO DANIFICAM O PISO E FACILITA A MOVIMENTAÇÃO. MATERIAL: PLASTICO PP - O CONTAINER É INJETADO EM PLÁSTICO POLIPROPILENO E ADITIVADO COM PROTEÇÃO UV. AS RODAS DE 8" DE 200 MM SÃO CONFECCIONADAS EM BORRACHA MACIÇA. O EIXO DAS RODAS EM AÇO CARBONO 1020 GALVANIZADO E PINO DE ENCAIXE DA TAMPA EM POLIACETAL. DIMENSÃO: 57 X 72 X 106 CM ALTURA, COM RODAS DE BORRACHA DE 200 MM. NA COR: AMARELO	UNID	4	530,12	2.120,48
8	LIXEIRA CONTAINER PLÁSTICO INJETADO 240 L 2 RODAS 200 MM, SEGUINDO MODELO EUROPEU. AS RODAS EM BORRACHA MACIÇA NÃO DANIFICAM O PISO E FACILITA A MOVIMENTAÇÃO. MATERIAL: PLASTICO PP - O CONTAINER É INJETADO EM PLÁSTICO POLIPROPILENO E ADITIVADO COM PROTEÇÃO UV. AS RODAS DE 8" DE 200 MM SÃO CONFECCIONADAS EM BORRACHA MACIÇA. O EIXO DAS RODAS EM AÇO CARBONO 1020 GALVANIZADO E PINO DE ENCAIXE DA TAMPA EM POLIACETAL. DIMENSÃO: 57 X 72 X 106 CM ALTURA, COM RODAS DE BORRACHA DE 200 MM. NA COR: AZUL	UNID	4	545,99	2.183,96
9	LIXEIRA CONTAINER PLÁSTICO INJETADO 240 L 2 RODAS 200 MM, SEGUINDO MODELO EUROPEU. AS RODAS EM BORRACHA MACIÇA NÃO DANIFICAM O PISO E FACILITA A MOVIMENTAÇÃO. MATERIAL: PLASTICO PP - O CONTAINER É INJETADO EM PLÁSTICO POLIPROPILENO E ADITIVADO COM PROTEÇÃO UV. AS RODAS DE 8" DE 200 MM SÃO CONFECCIONADAS EM BORRACHA MACIÇA. O EIXO DAS RODAS EM AÇO CARBONO 1020 GALVANIZADO E PINO DE ENCAIXE DA TAMPA EM POLIACETAL. DIMENSÃO: 57 X 72 X 106 CM ALTURA, COM RODAS DE BORRACHA DE 200 MM. NA COR: VERDE	UNID	4	545,99	2.183,96

Fls. 306
CPSMAR
5.522,30

E PROCEDÊNCIA.					
4	ALMOTOLIA 500ML TRANSPARENTE - ESPECIFICAÇÃO: RECIPIENTE DE COR TRANSPARENTE ESPECIFICAÇÃO: COM TAMPA ENROSCADA, BICO LONGO COM PROTETOR RÍGIDO, CONFECCIONADO EM MATERIAL RESISTENTE AOS PROCESSOS USUAIS DE DESINFECÇÃO, EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA.	UNID	30	7,30	219,00
5	BANDEJA PLÁSTICA 5,5 LITROS - CONFECCIONADA EM PLÁSTICO POLIPROPILENO. NÃO CONTÉM BISFENOL, QUE É UM ELEMENTO QUÍMICO TÓXICO. COR: BRANCO DIMENSÕES DO PRODUTO - 34,9 X 28,9 X 7,5 CM; 0,18 G	UNID	90	18,32	1.648,80
6	CAIXA DE ARMAZENAMENTO PLÁSTICO COM 9 GAVETAS - PROJETADO COM 9 GAVETAS TRANSPARENTES. ESPECIFICAÇÕES: CAIXA DE ARMAZENAMENTO DE PEÇAS DE PLÁSTICO MATERIAL: PLÁSTICO CORES OPCIONAIS: BRANCO; COR DE ROSA; VERMELHA; TAMANHO: 17,8 X 11,7 X 9,8 CM; GAVETA PEQUENA: 5,3 X 9,5 X 3,2 CM	UNID	15	113,50	1.702,50
7	CAIXA ORGANIZADORA PLÁSTICO INCOLOR 29L FLEX: DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO PARA UM MELHOR FECHO DA TAMPA. COM GRAMPOS DE FECHAMENTO QUE PRENDEM A TAMPA FIRMEMENTE À CAIXA PLÁSTICA, TRANSLÚCIDO, PERMITINDO A VISUALIZAÇÃO DE SEU CONTEÚDO. LADOS COM FORMATO ANATÔMICO PARA MELHOR MANUSEIO. EXCELENTE PARA GUARDAR ROUPAS, ACESSÓRIOS E OBJETOS DE GRANDE E PEQUENO PORTE COM BASES LARGAS, TÊM MELHOR APOIO 27,6 X 33 X 48,7 CM	UNID	30	53,98	1.619,40
8	GAVETEIRO PLÁSTICA BIN 08 NA COR BRANCA - PRODUZIDA EM POLIPROPILENO PP E SÃO EXCELENTE PARA ESTOCAGEM, ARMAZENAMENTO E SEPARAÇÃO DE PRODUTOS, SÃO EMPILHÁVEIS E PODEM SER E UTILIZADOS EM COMÉRCIOS E INDÚSTRIAS, PODENDO SER UTILIZADAS EM GRANDES ARMAZÉNS, AUTO PEÇAS, FARMÁCIAS, ESTOQUES, RESISTENTES A IMPACTOS E REPETIDAS LAVAGENS, PODEM SER FACILMENTE HIGIENIZADOS MANUALMENTE, EM MÁQUINAS OU A VAPO. RECOMENDADOS PELA ANVISA E CERTIFICADAS PELO INMETROMEDIDAS EXTERNAS: 21,0 X 26,0 X 52,0 CM PESO: 1,017KG.	UNID	70	20,73	1.451,10
9	CAIXA PLÁSTICA COM TAMPA PLEION RF0340 CAIXA ORGANIZADORA. TAMBÉM IDEAL PARA ARMAZENAR MANTIMENTOS. "NÃO CONTÉM BISFENOL" SERVE PARA MICRO-ONDAS E FREEZER. CAPACIDADE 20 LITROS. MEDIDAS EXTERNAS: 46,7 CM DE COMPRIMENTO. 32,30 CM DE LARGURA. 17,90 CM DE ALTURA. KIT COM 3 UNIDADES.	UNID	30	145,12	4.353,60
10	DISPENSADOR COLETOR LIXEIRA DE COPO AGUA E CAFÉ DESCARTÁVEIS - TUBOS EM PVC - 69 CM DE ALTURA - ÁGUA: 8CM DE DIÂMETRO; CAPACIDADE 180 COPOS DE 200ML - CAFÉ: 5,5CM DE DIÂMETRO; CAPACIDADE 220 COPOS DE 50	UNID	8	56,71	453,68
11	DISPENSER PARA ALCOOL SPRAY, MATERIAL PLASTICO, NA COR BRANCA, COM SISTEMA DE REFIL PARA ALCOOL SPRAY COM CAPACIDADE EM VOLUME DE 400ML TIPO DE INSTALAÇÃO DUPLA FACE COM VISEIRA, ALTURA X COMPRIMENTO X LARGURA; 8,7 CM X 19 CM X 8,5 CM; PESO 700 G	UNID	90	36,46	3.281,40
12	DISPENSER SUPORTE PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO 300/500 METROS NA COR BRANCA - SUPORTE FABRICADO EM POLIPROPILENO, ABERTURA COM BOTÃO, NÃO PRECISA DE CHAVE, UTILIZAÇÃO PARA PAPEL DE ROLO INSTITUCIONAL 300M ATÉ 500M VISOR NA FRENTE, POSSIBILITANDO VER QUANDO O ROLO VAI ACABAR. DIMENSÕES: LARGURA 27 CM X PROFUNDIDADE 12 CM X ALTURA 28 CM. ACOMPANHA BUCHAS E PARAFUSOS PARA A INSTALAÇÃO.	UNID	45	39,46	1.775,70

13	DISPENSADOR PARA PAPEL TOALHA ALAVANCA FABRICADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA QUALIDADE E RESISTÊNCIA AO IMPACTO. FÁCIL INSTALAÇÃO COM PARAFUSOS E BUCHAS INCLUSAS E FECHADURA DE SEGURANÇA COM CHAVE EM CRUZ, EM BOBINAS DE 196 A 200 MM DE LARGURA.	UNID	80	191,21	15.296,80
14	SABONETEIRA COMPLETA COM RESERVATÓRIO NA COR BRANCA - COMPLETO COM DISPENSADOR COM CAPACIDADE EM VOLUME DE 800ML. FABRICADO EM ABS. CONSISTÊNCIA DO PRODUTO COMPATÍVEL: LÍQUIDO E RESERVATÓRIO PARA SABONETEIRA 800ML FORMATO DE CARGA, COM FORMATO PESO LÍQUIDO DE 20G.	UNID	80	39,63	3.170,40
15	POTES DE PLÁSTICOS, CILÍNDRICOS E TRANSPARENTES 1,5L ARMAZENAMENTO DE TOUCAS, GORROS, MÁSCARAS, ALGODÕES, ESPÁTULAS DE LÍNGUA, ESPÁTULA DE AYRES, ESCOVA CERVICAL: POTES PLÁSTICOS CILÍNDRICOS TRANSPARENTES COM TAMPAS ENROSCADAS BRANCAS. MEDIDAS DO PRODUTO: ALTURA: 19 CM LARGURA: 12 CM COMPRIMENTO: 12 CM	UNID	60	10,30	618,00
16	POTES DE PLÁSTICOS, CILÍNDRICOS E TRANSPARENTES 500ML ARMAZENAMENTO DE TOUCAS, GORROS, MÁSCARAS, ALGODÕES, ESPÁTULAS DE LÍNGUA, ESPÁTULA DE AYRES, ESCOVA CERVICAL: POTES PLÁSTICOS CILÍNDRICOS TRANSPARENTES COM TAMPAS ENROSCADAS BRANCAS. MEDIDAS DO PRODUTO LARGURA X ALTURA: 9,2 CM X 9,2 CM X 10,3 CM	UNID	60	5,60	336,00
17	SUPOORTE PARA COPO DE ÁGUA TIPO DISPENSER 180ML - BRANCO PRODUZIDO EM POLIETILENO DE ALTA QUALIDADE É SUPERRESISTENTE. COMPRIMENTO: 20 CM - ALTURA: 60 CM - LARGURA: 20 CM.	UNID	30	62,23	1.866,90
18	SUPOORTE PARA COPO DESCARTÁVEL TIPO DISPENSER 50ML - BRANCO PRODUZIDO EM POLIETILENO DE ALTA QUALIDADE É SUPERRESISTENTE. COMPRIMENTO: 20 CM - ALTURA: 60 CM - LARGURA: 20 CM.	UNID	8	51,64	413,12
VALOR TOTAL					RS 38.845,50

LOTE 5 - DESCARTÁVEIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PESQUISA ON-LINE	
				VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	BOBINA DE PLÁSTICO FILME PVC - BOBINA 45CM X 300M PRÁTICO E RESISTENTE	ROLOS	40	57,24	2.289,60
2	GUARDANAPO DE PAPEL TAMANHO 30 X 31CM: ESPECIFICAÇÃO: GUARDANAPO DE PAPEL NO TAMANHO 30 X 31 CM, EMBALAGEM COM 50 FOLHAS	PACOTE	220	4,14	910,80
3	COPO PLÁSTICO DESCARTÁVEL 180ML - CAIXA COM 2500 UNID.	CAIXA	160	147,48	23.596,80
4	MEXEDOR PARA CAFÉ DESCARTÁVEL - MEXEDOR PALHETA PARA CAFÉ, FEITO EM POLIESTIRENO MATERIAL ATÓXICO PRÓPRIO PARA CONTATO COM ALIMENTOS; COR: CRISTAL, TAMANHO: 8,5 CM DE COMPRIMENTO; EMBALAGEM COM 500 UNIDADES	PACOTE	30	18,60	558,00
5	EMBALAGEM DESCARTÁVEL RETANGULAR MODELO BP20 BIPACK TAMPAS ARTICULADAS COM DUAS TRAVAS DE FECHAMENTO. MEDIDAS INTERNAS: 215 MM X 145 MM X 100 MM; MATERIAL: PLÁSTICO PET CRISTAL; CAIXA COM 100 UNIDADES	CAIXA	7	104,67	732,69
6	PRATO DESCARTÁVEL FUNDO 15CM, COR BRANCO, TIPO PRODUTO FUNDO, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDO, LARGURA: 15 CM, PROFUNDIDADE 3,5 CM, PACOTE COM 10 UNIDADES	PACOTE	120	26,08	3.129,60

7	PRATO DESCARTÁVEL RASO 15CM, COR BRANCO, TIPO PRODUTO RASO, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDO, LARGURA: 15 CM, PACOTE COM 10 UNIDADES.	PACOTE	120	22,43	2.691,60
8	COLHER DESCARTÁVEL, COR BRANCO, MATERIAL PLÁSTICO, PACOTE COM 50 UNIDADES	PACOTE	50	10,99	549,50
VALOR TOTAL					RS 34.458,59

LOTE 6 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PESQUISA ON-LINE	
				VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	AVENTAIS PLÁSTICO TRANSPARENTE PVC CRISTAL 60CM X 46CM	UNID	15	12,77	191,55
2	AVENTAL PARA LAVAGEM DO MATERIAL DE EXPURGO: AVENTAL PLÁSTICO MANGA LONGA COM ABERTURA E FEIXO ATRÁS	UNID	20	38,67	773,40
3	BOTA CANO CURTO, NA COR PRETA IDEAL PARA DIVERSOS SETORES EMPRESARIAIS, COMO EMPRESAS NO RAMO ALIMENTÍCIO, COZINHAS INDUSTRIAIS, FÁBRICAS, LABORATÓRIOS, HOSPITAIS, OS SAPATOS, REGISTRADOS JUNTO AO CA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO NA DIMENSÕES DO PRODUTO: 20 X 30 X 12 CM; 620 G CLASSIFICAÇÃO SRC, (O GRAU + ELEVADO TESTE DE ESCORREGAMENTO) CORRESPONDE AO CALÇADO COM SOLADO DE BORRACHA SINTÉTICA ESPECIAL + BORRACHA NATURAL, TECNOLOGIA SUPER GRIP, RESISTENTE AO ESCORREGAMENTO EM PISO CERÂMICO COM SOLUÇÃO SLC (DETERGENTE) EM PISO DE AÇO COM SOLUÇÃO DE GLICEROL (SRC), RESISTENTE À ÓLEO COMBUSTÍVEL (FO) E CALÇADO COM ABSORÇÃO DE ENERGIA NA ÁREA DO SALTO, CALCANHAR (E). CONTÉM SUBSTÂNCIA ANTIMICROBIANA JUNTO À FORMULAÇÃO COMPOSTO EVA CONFEÇÃO DO CABEDAL, TECNOLOGIA ANTIMICROBIANA USADA NO COMBATE AS BACTÉRIAS. ALTURA DO EIXOCANO CURTO MATERIAL EXTERNO ACETATO VINILO DE ETILENO (EVA) TIPO DE FECHO SEM FECHAMENTO DIVERSOS TAMANHOS	PAR	20	85,73	1.714,60
4	LUVA LATEX TIPO MUCAMBO AZUL: LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM BORRACHA NATURAL, REVESTIMENTO INTERNO DE VERNIZ SILVER, SUPERFICIE EXTERNA ANTIDERRAPANTE RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS. TAM M	PAR	120	8,74	1.048,80
5	LUVA LATEX TIPO MUCAMBO AZUL: LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM BORRACHA NATURAL, REVESTIMENTO INTERNO DE VERNIZ SILVER, SUPERFICIE EXTERNA ANTIDERRAPANTE RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS. TAM P	PAR	80	8,44	675,20
6	LUVA NITRÍLICA VERDE: LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM LÁTEX NITRÍLICO FORRADA INTERNAMENTE COM FLOCOS DE ALGODÃO E PALMA ANTIDERRAPANTE RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS TAM G	PAR	90	15,18	1.366,20
7	LUVA NITRÍLICA VERDE: LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM LÁTEX NITRÍLICO FORRADA INTERNAMENTE COM FLOCOS DE ALGODÃO E PALMA ANTIDERRAPANTE RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS TAM M	PAR	210	15,46	3.246,60
8	LUVAS EM LATEX AMARELO RESISTENTE TAMANHO G: ESPECIFICAÇÃO: LUVAS EM LÁTEX RESISTENTE, PALMA ANTIDERRAPANTE, INTERIOR LISO, TAMANHO G, DE ACORDO COM A ABNT	PAR	120	9,06	1.087,20

9	LUVAS EM LÁTEX AMARELO RESISTENTE, TAMANHO M: ESPECIFICAÇÃO: LUVAS EM LÁTEX AMARELO RESISTENTE, PALMA ANTIDERRAPANTE, INTERIOR LISO, TAMANHO M, DE ACORDO COM A ABNT	PAR	600	9,97	5.982,00
10	LUVAS EM LÁTEX AMARELO RESISTENTE, TAMANHO P: ESPECIFICAÇÃO: LUVAS EM LÁTEX AMARELO RESISTENTE, PALMA ANTIDERRAPANTE, INTERIOR LISO, TAMANHO P, DE ACORDO COM A ABNT	PAR	200	9,66	1.932,00
11	MÁSCARA DE LIMPEZA COM FILTRO - MÁSCARA DESCARTÁVEL PARA PROTEGER BOCA E NARIZ CONTRA POEIRA, OBRA, LIMPEZA CASA COM FILTRO DE CARBONO PM 2.5	UNID	80	10,80	864,00
12	ÓCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO E VISOR EM POLICARBONATO COM MEIA BORDA SUPERIOR E MEIA PROTEÇÃO NAS BORDAS. AS HASTES DO TIPO ESPÁTULA SÃO CONFECCIONADAS DO MESMO DA ARMAÇÃO, POSSUEM 6 FENDAS DE VENTILAÇÃO E SÃO FIXADAS À ARMAÇÃO ATRAVÉS DE PINOS PLÁSTICOS.	UNID	20	24,05	481,00
VALOR TOTAL					RS 19.362,55

LOTE 7 - COPA E COZINHA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PESQUISA ON-LINE	
				VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	AÇUCAREIRO DE CRISTAL COM COLHER, TRANSPARENTE, 10 X 8 X 7 CM	UNID	13	36,29	471,77
2	BANDEJA RETANGULAR INOX COM ALÇA 40CM ALTURA: 5 LARGURA: 28 PROFUNDIDADE: 40 CM	UNID	7	124,24	869,68
3	CAFETEIRA ALUMÍNIO CRAQUEADO DE 1,5 LITROS	UNID	7	63,13	441,91
4	CONJUNTO DE PRATOS FUNDOS 24 PEÇAS TRANSPARENTES EM VIDRO TEMPERADO, RESISTENTES A IMPACTOS E PEQUENAS QUEDAS. PODE IR AO MICRO-ONDAS.	UNID	3	141,73	425,19
5	CONJUNTO DE PRATOS RASOS 24 PEÇAS TRANSPARENTES EM VIDRO TEMPERADO, RESISTENTES A IMPACTOS E PEQUENAS QUEDAS. PODE IR AO MICRO-ONDAS.	UNID	3	130,60	391,80
6	CONJUNTO PANELA 05 PCS CRAQUEADA PRETA, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MATERIAL: ALUMÍNIO, COR: PRETA CRAQUEADA QUANTIDADE: (JOGO DE 05 PEÇAS) DIMENSÕES APROXIMADAS DO JOGO: ALTURA: 23 CM, DIÂMETRO SUPERIOR: 30 CM, DIÂMETRO INFERIOR: 30 CM, PESO: 0.2 KG GARANTIA DE FÁBRICA: 90 DIAS.	CONJ	3	130,26	390,78
7	CUSCUZEIRA ALUMÍNIO GRAFITE 16. DIMENSÕES DO PRODUTO. COMPRIMENTO 18 CM X LARG. 29 CM X ALT. 22 CM. CAPACIDADE: 750 ML. DISPONÍVEL EM ALUMÍNIO.	UNID	6	54,70	328,20
8	FAQUEIRO INOX 30PC COM MAIOR DURABILIDADE DO FIO DEVIDO AO TRATAMENTO TÉRMICO. OS CABOS NA COR PRETA DE POLIPROPILENO POSSUEM MAIOR RESISTÊNCIA E DURABILIDADE.	UNID	8	92,33	738,64
9	GARRAFA TÉRMICA INOX TOTAL PRESSÃO 1 LITROS	UNID	7	74,35	520,45
10	GARRAFA TÉRMICA INOX TOTAL PRESSÃO 2 LITROS	UNID	6	196,03	1.176,18
11	JARRA DE VIDRO COM TAMPA E ALÇA TRANSPARENTE COM CAPACIDADE DE 1,5L	UNID	7	42,93	300,51
12	JOGO DE TAÇAS DE VIDRO COM 12 UNIDADES. CAPACIDADE DE 250ML.	CAIXA	6	89,56	537,36
13	JOGO XÍCARAS CAFÉ COM PIRES PORCELANA BRANCA 12 PEÇAS 90ML DIAMETRO 5,7 CM ALTURA 5,5CM/ 5,3CM LARGURA DA BASE 4,9CM.	UNID	6	80,67	484,02
VALOR TOTAL					RS 7.076,49

LOTE 8 - DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PESQUISA ON-LINE	
				VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	BECKER PLÁSTICO AUTOCLAVAVEL 600 ML GRADUAÇÃO 50/50ML - COPO BECKER FORMA BAIXA EM POLIPROPILENO (PP), RESISTÊNCIA A MAIORIA DOS PRODUTOS QUÍMICOS, CONTÉM BICO PROJETADO, NÃO PERMITE GOTEJAMENTO, CAPACIDADE 600ML, DIAMETRO BOCA 11,2 CM, ALTURA 12,7 CM	UNID	10	12,81	128,10
2	BECKER PLÁSTICO AUTOCLAVAVEL 1000 ML GRADUAÇÃO 50/50ML - COPO BECKER FORMA BAIXA EM POLIPROPILENO (PP), RESISTÊNCIA A MAIORIA DOS PRODUTOS QUÍMICOS, CONTÉM BICO PROJETADO, NÃO PERMITE GOTEJAMENTO, CAPACIDADE 1000ML, DIAMETRO BOCA 13,1 CM, ALTURA 15 CM	UNID	10	22,63	226,30
3	CAIXA TÉRMICA 15 LITROS COM TERMOMETRO DIGITAL - ESPECIFICAÇÕES: CAIXA TÉRMICA COM CAPACIDADE 15 LITROS COM TERMÔMETRO DIGITAL, DISPLAY LCD, MEDINDO (AxLxC) 24X34X25,5CM, MATERIAL EM POLIPROPILENO, COM TERMÔMETRO NA FAIXA DE UTILIZAÇÃO -50 °C +110 °C/°F, COM PRECISÃO ±1 °C/°F.	UNID	2	322,29	644,58
4	DESENTUPIDOR PLÁSTICO PARA PIAS, LAVATÓRIOS E RALOS - DESENTUPIDOR DE PIA PODE SER UTILIZADO EM PIAS, LAVATÓRIOS E RALO FEITO DE BORRACHA COM GRANDE PODER DE SUÇÃO, IDEAL PARA DESOBSTRUIR ENCANAMENTOS DE PIA COZINHA, BANHEIROS E RALOS. DIMENSÕES 14,5 X 9,5 X 9,5 CM	UNID	15	15,47	232,05
5	ESCOVA MULTIUSO PEQUENA PRODUZIDA COM MATERIAL ANATÔMICO E CERDAS MACIAS DE NYLON. CABO FECHADO PARA MELHOR MANUSEIO DO PRODUTO. 25 X 9,5 X 4,5 CM; 20 G.	UNID	80	7,05	564,00
6	ESFREGÃO - ESCOVÃO EM PLÁSTICO COM CERDAS EM NYLON ARAME, POLIPROPILENO, PET, MÁSTER 13.6 X 5.4 X 4.6 CM; 120 G.	UNID	8	29,30	234,40
7	ESPÁTULA PLÁSTICA PARA MISTURA DE LÍQUIDOS E PASTAS, TAMANHO DE 30 CM, PARA USOS EM MISTURAS DE LÍQUIDOS EM GERAL; DIMENSÕES DO PRODUTO: 2,8 CM LARGURA, 30 CM ALTURA, 5MM DE ESPESSURA	UNID	15	18,82	282,30
8	ESPONJA DUPLA FACE PARA LIMPEZA ESPECIFICAÇÃO: ESPONJA DUPLA FACE PARA LIMPEZA, CONFECCIONADA EM MANTA NÃO TECIDO, DE FIBRAS SINTÉTICAS, UNIDAS COM RESINA A PROVA D'ÁGUA, IMPREGNADA COM MINERAL ABRASIVO E ADERIDA À ESPUMA DE POLIURETANO COM BACTERICIDA	UNID	800	3,81	3.048,00
9	PANO MICROFIBRA FLANELA MULTIUSO LAVÁVEL REUTILIZÁVEL LIMPEZA AUTOMOTIVO DIMENSÕES DO PACOTE 20.3 X 16 X 5.6 CENTÍMETROS	UNID	20	3,99	79,80
10	MOP PÓ COMPLETO 30 CM COM CABO DE ALUMÍNIO, 1,40M: ESPECIFICAÇÃO: MOP PÓ COMPLETO 30CM C/ CABO DE ALUMÍNIO 1,40M, ARMAÇÃO DOBRÁVEL DE 30X 12CM C/ REFIL	UNID	40	95,73	3.829,20
11	MOP PÓ COMPLETO 80CM COM CABO DE ALUMÍNIO, 1,40M: ESPECIFICAÇÃO: MOP PÓ COMPLETO 80CM C/ CABO DE ALUMÍNIO 1,40M, ARMAÇÃO DOBRÁVEL DE 80 X 12CM C/ REFIL	UNID	8	148,97	1.191,76
12	MOP ÚMIDO COMPLETO 80CM COM CABO DE ALUMÍNIO 1,40M: ESPECIFICAÇÃO: MOP ÚMIDO COMPLETO 80CM C/ CABO DE ALUMÍNIO 1,40M, ARMAÇÃO DOBRÁVEL DE 80 X 12CM C/ REFIL	UNID	35	243,63	8.527,05

13	PÁ COLETORA PARA LIXO COM CABO LONGO 80 CM: COM CAIXA COLETORA EM POLIESTIRENO E CABO ANATÔMICO EM ALUMÍNIO COM ALTURA ERGONÔMICA.	UNID	30	36,14	1.084,20
14	PÁ DE LIXO COM ESPÁTULA E CABO ANATÔMICO EM ALUMÍNIO COM ALTURA ERGONÔMICA POLIPROPILENO DIMENSÕES (C X L X A) 32CM X 15CM X 96CM; PÁ DE LIXO COM PERFIL DE BORRACHA, EMPUNHADURA ERGONÔMICA, SUPORTE PARA CABO, FIXADOR DE SACO AJUSTÁVEL, CABO DE ALUMÍNIO E ESPÁTULA. IDEAL PARA QUALQUER TIPO DE AMBIENTE COMO HOSPITAIS, CLÍNICAS, HOTEIS, PRAÇAS DE ALIMENTAÇÃO, RESTAURANTES.	UNID	15	349,60	5.244,00
15	PANO DESCARTÁVEL MULTI-USO TIPO PERFEX. ROLO DE 300 METROS DE COMPRIMENTO 28 CM DE LARGURA E PICOTADO A CADA 50 CM; COMPOSIÇÃO 100% DE FIBRAS DE VISCOSE, RESINA ACRÍLICA CORANTE E AGENTES BACTERIOSTÁTICOS TRICLOSANO	ROLO	30	264,96	7.948,80
16	PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO BRANCO COM FOLHA DUPLA, MACIAL 1 FACE - 300M PACOTE COM 8(ROLO)	FARDO	250	49,70	12.425,00
17	PAPEL TOALHA - FOLHA MEDINDO 22 CM X 21 CM; 100 %CELULOSE FOLHA DUPLA COM ALTO PODER DE ABSORÇÃO, PAPEL PRÓPRIO PARA SECAGEM DAS MÃOS, IDEAL PARA COLOCAR EM DISPENSE. FARDO COM 2.400 FOLHAS	FARDO	400	40,52	16.208,00
18	PRENDEDOR DE PANO: ESPECIFICAÇÃO PRENDEDOR DE PANO, EM MATERIAL DE PLÁSTICO EMBORRACHADO, PACOTE COM 24 UNIDADES.	PACOTE	60	13,54	812,40
19	PULVERIZADOR PLÁSTICO MANUAL 1L - PULVERIZADOR NA COR BRANCA; IDEAL PARA APLICAÇÃO DE INSETICIDAS, HERBICIDAS, FUNGICIDAS, SOLUÇÕES NATURAIS, ADUBO FOLIAR E TAMBÉM PARA A UMIDIFICAÇÃO DE PLANTAS. BICO COM JATO REGULÁVEL, CORPO EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA COM INDICADOR DE CAPACIDADE. VERSÁTIL E RESISTENTE. LEVE E COM GATILHO ERGONÔMICO. CAPACIDADE DE 1000ML. ALTURA DO PULVERIZADOR X LARGURA DO PULVERIZADOR X COMPRIMENTO DO PULVERIZADOR: 27 CM X 10.4 CM X 12.5 CM; PESO: 96 G; PRESSÃO MÁXIMA: 2 BAR	UNID	150	19,45	2.917,50
20	PULVERIZADOR PLÁSTICO MANUAL 500ML - PULVERIZADOR NA COR BRANCA IDEAL PARA APLICAÇÃO DE INSETICIDAS, HERBICIDAS, FUNGICIDAS, SOLUÇÕES NATURAIS, ADUBO FOLIAR E TAMBÉM PARA A UMIDIFICAÇÃO DE PLANTAS. BICO COM JATO REGULÁVEL, CORPO EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA COM INDICADOR DE CAPACIDADE. VERSÁTIL E RESISTENTE. LEVE E COM GATILHO ERGONÔMICO. CAPACIDADE DE 500ML	UNID	110	10,89	1.197,90
21	FRASCO DE PLASTICO PARA MEDIÇÃO DE LÍQUIDOS DE 1000 ML FEITO DE ACRÍLICO. DIMENSÃO: 12,5 CM DE DIÂMETRO X 15,5 CM DE ALTURA. LIVRE DE BPA.	UNID	10	17,26	172,60
22	REFIL PARA MOP PÓ-30 CM	UNID	200	42,28	8.456,00
23	REFIL PARA MOP PÓ-80 CM	UNID	15	62,69	940,35
24	REFIL PARA MOP ÚMIDO-80 CM	UNID	200	39,47	7.894,00
25	REFIL PARA RODO ESFREGÃO ABRASIVO LIMPA PISO E AZULEJO 25CM	UNID	150	56,69	8.503,50
26	REFIL PARA RODO LIMPA VIDRO COMBINADO DE ESPONJA 45CM	UNID	20	30,78	615,60
27	REFIL PARA RODO LIMPA VIDRO COMBINADO DE ESPONJA 30CM	UNID	20	14,31	286,20
28	RODO COM CABO EM ALUMÍNIO DE 60 CM: RODO DE ALUMÍNIO COM BASE 60 CM. COM CABO MEDINDO ALTURA: 1,50 METROS; COMPRIMENTO: 2,5 CM, EM ALUMÍNIO, COM BORRACHA PRETA E MANOPLA.	UNID	30	27,68	830,40
29	RODO ESFREGÃO COMPLETO ABRASIVO LIMPA PISO E AZULEJO 20CM	UNID	25	83,12	2.078,00

Fls 314
CPSMAR
f

30	RODO LIMPA VIDRO 30CM, COMBINADO DE ESPONJA (DISPÕE DE UM LAVADOR ACOPLADO A UM LIMPADOR) COM CABO DE ALUMÍNIO 90 CM RETRÁTIL COMPLETO	UNID	11	71,96	791,56
31	RODO LIMPA VIDRO 45CM, COMBINADO DE ESPONJA (DISPÕE DE UM LAVADOR ACOPLADO A UM LIMPADOR) COM CABO DE ALUMÍNIO 90 CM RETRÁTIL COMPLETO	UNID	11	90,50	995,50
32	RODO DE PIA EM ALUMÍNIO - MATERIAL: ALUMÍNIO E BORRACHA; LIMPA IMPUREZAS E SOBRAS DE ALIMENTOS; MATERIAL RESISTENTE; DESIGN INOVADOR E MODERNO. DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 16 CM; LARGURA DA PÁ: 16 CM.	UNID	15	4,73	70,95
33	RODO PLÁSTICO DUPLO 40 CM COM CABO DE MADEIRA PLASTIFICADO	UNID	35	9,63	337,05
34	TAPETE SANITIZANTE PRETO PRODUZIDO EM VINIL (PVC), TEM FORMATO 90CM X 1.30 M, NÃO MANCHA, POSSUI BORDA VEDANTE QUE IMPEDE O VAZAMENTO DE LÍQUIDOS, ESPESSURA DE 10MM, É ANTIDERRAPANTE E ANTICHAMA.	UNID	8	216,42	1.731,36
35	VASSOURA DE NYLON 30 CM DE USO EXTERNO, COM CERDAS DE NYLON PLUMADAS E CABO DE ALUMÍNIO PLASTIFICADO	UNID	15	16,58	248,70
36	VASSOURA SANITÁRIA: ESPECIFICAÇÃO: VASSOURA SANITÁRIA COM CERDAS LISAS E FORMATO ANATÔMICO QUE ACESSA TODOS OS CANTOS. E CEPA DE PLÁSTICO MEDIDAS DO PRODUTO: 134X134X350 MM, ESCOVA: 13 CM	UNID	25	4,21	105,25
37	VASSOURA TIPO GARI NYLON 40 CM COM CABO: MADEIRA PLASTIFICADO COM 1,20 M X 22 MM OU 1,50 M X 22 MM CERDAS DE NYLON DE 0,80 MM. BASE PLÁSTICA DE GRANDE RESISTÊNCIA.	UNID	9	14,47	130,23
VALOR TOTAL					101.012,59

LOTE 9 - SACOS DE LIMPEZA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PESQUISA ON-LINE	
				VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	SACO LISO 4CM X 23CM PACOTE COM 1000 UNIDADES	PACOTE	20	17,78	355,60
2	SACO COLETOR EM VINIL NA COR AMARELO COM CAPACIDADE 90 LITROS/50KG - SACO FABRICADO EM VINIL COM ZÍPPER QUE PERMITE A ABERTURA FRONTAL, MELHOR ACOMODAÇÃO E REMOÇÃO DOS SACOS PLÁSTICOS COM RESÍDUOS (LIXOS), BEM COMO SUA HIGIENIZAÇÃO. PARA USO NO CARRO FUNCIONAL.	UNID	8	141,75	1.134,00
3	SACO PARA LIXO HOSPITALAR 50 LITROS - PACOTE COM 100	PACOTE	120	33,31	3.997,20
4	SACO PARA LIXO HOSPITALAR 100 LITROS - PACOTE COM 100	PACOTE	110	43,49	4.783,90
5	SACO PARA LIXO HOSPITALAR 200 LITROS - PACOTE COM 100	PACOTE	110	64,33	7.076,30
6	SACO PLÁSTICO PARA LIXO REFORÇADO, CAPACIDADE 100 LITROS ESPECIFICAÇÃO: SACO PLÁSTICO PARA LIXO DOMÉSTICO EM POLIETILENO, COM CAPACIDADE DE 100 LITROS - PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	210	76,85	16.138,50
7	SACO REFOÇADO PARA LIXO 200 LITROS - PRODUZIDO COM PLÁSTICOS SELECIONADOS E RECICLADOS COM A GARANTIA DO ALTO NÍVEL DE QUALIDADE. PROPORCIONA A VOCÊ UM SACO DE LIXO MUITO MAIS RESISTENTE DOS CONVENCIONAIS. INDICAÇÕES: SACO DE LIXO PARA USO COM RESÍDUO NORMAL, COMO GARRAFAS, FOLHAS, PLÁSTICOS, EMBALAGENS, PAPELÃO, ENTRE OUTROS. CONTRAINDICAÇÕES: NÃO GARANTIMOS A RESISTÊNCIA NOS SACOS DE LIXO QUE CONTENHAM MATERIAIS CORTANTES, COMO: AGULHAS, VIDROS, LÂMINAS, FRASCOS DE COLETA E OUTROS. DETALHES: 85 X 100 X 05CM; PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	200	87,97	17.594,00
8	SACO PLÁSTICO PARA LIXO, CAPACIDADE 40 LITROS ESPECIFICAÇÃO: SACO PLÁSTICO PARA LIXO DOMÉSTICO EM POLIETILENO, COM CAPACIDADE DE 40 LITROS - PACOTE COM	PACOTE	90	31,13	2.801,70

	100 UNIDADES.				
9	SACO PLÁSTICO PARA LIXO, CAPACIDADE 60 LITROS ESPECIFICAÇÃO: SACO PLÁSTICO PARA LIXO DOMÉSTICO EM POLIETILENO, COM CAPACIDADE DE 60 LITROS - PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE	500	45,66	22.830,00
10	SACO PLÁSTICO TRANSPARENTE PARA EMPACOTAMENTO, MEDINDO 15 X 30 CM, UM QUILO	KG	30	44,61	1.338,30
11	SACO PLÁSTICO TRANSPARENTE PARA EMPACOTAMENTO, MEDINDO 20 X 40 CM, UM QUILO	KG	30	40,88	1.226,40
VALOR TOTAL					RS 79.275,90
VALOR GLOBAL					RS 463.214,78

Diante do exposto, a Equipe de Planejamento da Contratação entende e declara viável a contratação na forma deste estudo para a organização, por atender os principais quesitos de contratação e com base nos seguintes princípios:

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1. Após o levantamento de mercado, conclui-se que a solução mais vantajosa para a Administração Pública é Pregão Eletrônico, via Registro de Preços, conforme valores mencionados no Relatório de Pesquisa de Preços e seu anexo.

7.2. Desta forma, diante da vantajosidade econômica já apresentada e das informações quanto aos recursos a serem utilizados para a contratação, restou-se demonstrado que a melhor solução, vislumbra-se sobre a contratação dos serviços almejados.

7.3. Os fornecimentos serão executados conforme discriminado abaixo:

a) a contratada deverá fornecer, diretamente, os materiais de higiene e limpeza, imediatamente após a formalização do contrato, fornecendo de maneira adequada, dentro dos padrões de qualidade pertinentes e nas quantidades solicitadas pelas secretarias;

b) o fornecimento será efetuado de forma parcelada, conforme solicitação da secretaria contratante;

c) a contratada deverá prestar todos os esclarecimentos solicitados, obrigando-se a atender, de imediato, todas as reclamações decorrentes da constatação de vícios, defeitos ou incorreções relativas ao objeto desta especificação, bem como a respeito da qualidade dos materiais de higiene e limpeza, casos em que a contratada deverá, às suas expensas, realizar correções e comprovar a regularidade e a procedência dos materiais de higiene e limpeza;

d) a contratada deverá emitir e encaminhar à contratante, até o 10º (décimo) dia útil de cada mês, a nota fiscal dos produtos fornecidos no período anterior, na qual deverá constar as quantidades, os tipos de materiais de higiene e limpeza, os valores unitários e totais deduzidos expressos em reais; e

e) os fornecimentos deverão ser realizados de segunda a sexta-feira, em horário comercial, em local designado pela secretaria contratante.

7.4. A melhor solução proposta é a AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE LIMPEZA, COPA E COZINHA. A propositura abrange a implementação da aquisição findando em serviços subsidiários para as demandas do CPSMAR.

7.4.1. As aquisições dos materiais são funcionais para atender as demandas dos requerentes com maior eficiência/qualidade, além da possibilidade de ampliar a oferta.

7.4.2. A terceirização tem suprido cada vez mais as demandas públicas de forma integrada e personalizada buscando atender as necessidades como redução de custos na contratação direta e na manutenção da prestação

de fornecimentos. Em contrapartida, a terceirização pode trazer desvantagens e insucessos nos casos em que as demandas não forem muito bem planejadas e controladas.

7.5. Considerando que a demanda em tela é composta de itens comuns que podem ser encontrados no mercado sem maiores dificuldades, podendo ser fornecidos por diversas empresas, conforme disposto nas legislações e na Lei Federal 14133/2021, será perfeitamente possível a contratação mediante realização de **Pregão (eletrônico)**, inclusive, para a busca da proposta mais vantajosa para a administração, princípio basilar das contratações públicas, que permite a maior concorrência e competitividade das empresas fornecedoras.

7.6. A licitação, para a contratação de que trata o objeto deste Estudo se mostra mais vantajoso por **menor preço POR LOTE**.

7.7. A presente aquisição se mostra mais viável para administração por meio do procedimento administrativo auxiliar **SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO**, instrumentalizado pelo certame licitatório. Isso significa que a pretendida contratação não resultará num único contrato (ainda que possa ter a execução continuada). O caso em tela, permitirá uma série de contratações, respeitados os quantitativos máximos e a observância do período de vigência da Ata de Registro de Preços. Dito de outro modo, o pregão se exaure com uma única contratação, enquanto o registro de preços dá oportunidade a tantas contratações quantas forem possíveis.

7.7.1. A melhor solução encontrada busca priorizar a conformidade com leis e normativas, garantindo eficiência operacional, transparência e segurança jurídica na gestão pública. Decidiu-se por invocar o instituto da contratação indireta por meio de licitação pública para a contratação e suprir a lacuna existente. Para que a contratação seja bem-sucedida e atenda perfeitamente à demanda, a contratada deverá possuir capacidade para a execução do objeto, bem como ser capaz de atender as demandas do município com uma equipe especializada.

7.7.2. Com a contratação através de LOTE, pretende a Administração alcançar a melhoria qualitativa e quantitativa de fornecedores e de produtos buscando sempre a economicidade, eficácia na aquisição, sem descuidar da garantia e qualidade a ser oferecida nos produtos licitados.

7.8. Após uma análise das diversas soluções, considerando os aspectos de eficiência, economicidade, acessibilidade e adequação ao público-alvo da contratação, a **solução mais adequada parece ser a contratação por pregão eletrônico, pelo sistema de registro de preço, critério de menor preço por lote, diretamente com os fornecedores**. Esse método possibilita maior controle sobre a especificidade dos produtos a serem adquiridos, garantindo que todo o material esteja alinhado com as diretrizes da unidade Policlínica Dr. José Hamilton Saraiva Barbosa e do Centro de Especialidades Odontológicas Dr. Edilberto Cavalcante Porto. A aquisição dos produtos garante que as necessidades específicas dos usuários sejam satisfeitas, enquanto a escolha criteriosa dos fornecedores e do material promove o desenvolvimento eficaz da usabilidade e utilização dos mesmos.

7.9. DIVULGAÇÃO DA IRP

7.9.1. A Intenção de Registro de Preços (IRP) tem como finalidade permitir à Administração tornar pública suas intenções de realizar licitação na modalidade de Pregão pelo sistema de Registro de Preços, com a participação de outros órgãos governamentais que tenham interesse em contratar o mesmo objeto mediante um único procedimento, possibilitando alcançar melhores preços por meio de economia de escala decorrente da definição de um quantitativo estimado maior, o que não se vislumbra nesse caso, tendo em vista apenas o órgão gerenciador ser o único contratante.

7.9.2. Quanto à obrigatoriedade de divulgação da IRP, registra-se que a Lei 14.133 de 1º de abril de 2021 em seu § 1º do Art. 86, abrandou tal exigência, como se observa a partir da leitura do seguinte dispositivo legal:

Art. 86. O órgão ou entidade gerenciadora deverá, na fase preparatória do processo licitatório, para fins de registro de preços, realizar procedimento público de intenção de registro de preços para, nos termos de regulamento, possibilitar, pelo prazo mínimo de 8 (oito) dias úteis, a participação de outros órgãos ou entidades na respectiva ata e determinar a estimativa total de quantidades da contratação.

§ 1º O procedimento previsto no caput deste artigo será dispensável quando o órgão ou entidade gerenciadora for o único contratante. (grifo nosso)

8 - JUSTIFICATIVA PARA O NÃO PARCELAMENTO

8.1. O não parcelamento do objeto em itens, nos termos do inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021, neste caso, se demonstra técnica e economicamente viável e não tem a finalidade de reduzir o caráter competitivo da licitação, visa, tão somente, assegurar a gerência segura da contratação, e principalmente, assegurar, não só a mais ampla competição necessária em um processo licitatório, mas também, atingir a sua finalidade e efetividade, que é a de atender a contento as necessidades da Administração Pública.

8.2. A adjudicação do pregão será por LOTE, pois os itens a serem adquiridos por grupo possuem as mesmas características; e serão fornecidos pelo mesmo fornecedor

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1. O presente estudo vem demonstrar que os itens listados são necessários para cumprir a missão institucional e atender ao interesse público. Essa abordagem visa assegurar a disponibilidade contínua dos materiais necessários, promovendo assim a continuidade das atividades e organização de forma eficiente e ininterrupta, levando-se em consideração a economia (uso racional), sustentabilidade e agilidade na aquisição, proporcionando melhores condições de trabalho aos servidores que estão vinculadas a estas Secretarias. Fundamenta-se na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 ao alinhar as expectativas desta contratação com os princípios e objetivos delineados na referida Lei, espera-se alcançar um conjunto abrangente de resultados que beneficiarão a gestão pública, além de:

Melhoria das Condições Sanitárias: Garantindo ambientes limpos e higienizados, prevenindo a propagação de doenças e promovendo a saúde e o bem-estar dos servidores e cidadãos.

Eficiência Administrativa: Proporcionar um ambiente de trabalho mais organizado e saudável, o que pode aumentar a produtividade e a eficiência dos funcionários.

Cumprimento de Normas Sanitárias: Atender às exigências legais e regulatórias de saúde pública e sanitária, evitando possíveis sanções e garantindo o bom funcionamento dos serviços públicos.

Imagem Institucional: Melhorar a percepção da população sobre a administração municipal, mostrando cuidado e responsabilidade com os espaços públicos.

Sustentabilidade: Incentivar o uso de produtos sustentáveis e ambientalmente amigáveis, contribuindo para a preservação do meio ambiente.

Economia de Recursos: Reduzir custos a longo prazo com a aquisição de materiais duráveis e eficientes, evitando desperdícios e otimizando o uso dos recursos públicos.

Bem-Estar dos Servidores: Proporcionar um ambiente de trabalho limpo e saudável, o que pode melhorar a moral e satisfação dos funcionários.

9.2. Estes resultados pretendidos visam assegurar que a aquisição de materiais de higiene e limpeza contribua significativamente para a eficiência, sustentabilidade e qualidade dos serviços prestados pelas unidades de saúde Policlínica e CEO.

10 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

10.1. Não se vislumbra a necessidade de providências prévias para a execução do objeto deste estudo.

11 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

11.1. Contratações interdependentes são aquelas que precisam ser contratadas juntamente com o objeto principal para sua completa prestação. Isso posto, denota-se que não há a interdependências entre os itens desta demanda, em face de seu potencial influência no resultado pretendido.

11.2. Contratações correlatas são aquelas que guardam relação com o objeto principal, interligando-se a essa prestação do fornecimento, mas que não precisam, necessariamente, ser adquiridas para a completa prestação do objeto principal.

11.3. Assim, conforme demonstrado, existem contratações correlatas em diversas secretarias. Os detalhes dos itens correlatos podem ser verificados em cada DFD.

12 - PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO

12.1. A presente contratação, está prevista no plano anual de contratações do Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Aracati – CPSMAR.

13 - IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1. O Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Aracati – CPSMAR, conforme a legislação preconiza, possui contrato com a CRIL EMPREENDIMENTOS AMBIENTAL LTDA para o descarte de materiais e peças anatômicas que geram risco de contaminação biológica (lixo tipo A1 e A4 conforme grupo RSS estabelecido pela ANVISA – RDC 222/2018). Para minimizar os impactos ambientais que poderão existir, a instituição adota algumas práticas sustentáveis, incluindo:

I. Gestão Adequada de Resíduos: Implementar programas de segregação, coleta, tratamento e descarte seguro de resíduos.

II. Uso Racional de Recursos: Adotar práticas de conservação de água e energia, como a instalação de sistemas eficientes de iluminação e climatização.

III. Produtos Sustentáveis: Optar por produtos químicos menos tóxicos e medicamentos com menor impacto ambiental.

IV. Educação e Treinamento: Capacitar os profissionais de saúde sobre práticas sustentáveis e o manejo correto de resíduos.

13.2. A aquisição dos produtos de limpeza e higiene, apesar de essencial para a saúde pública, pode ter diversos impactos ambientais, por isso é crucial a escolha de produtos de limpeza que sejam mais sustentáveis, biodegradáveis, e menos tóxicos. Além disso, práticas adequadas de uso e descarte desses produtos são essenciais para proteger o meio ambiente.

14 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

14.1. Após uma análise detalhada das demandas das unidades requisitantes esta equipe de planejamento posiciona-se pela viabilidade desta contratação, mostrando-se tecnicamente possível e fundamentalmente necessária, já que foi realizada de forma semelhante em anos anteriores e é essencial para manter e/ou melhorar o funcionamento dos equipamentos em saúde. Ante o exposto, as informações anexadas são uma junção de tudo que foi considerado para justificar a manutenção e/ou aumento na quantidade dos produtos. Com a apresentação desses documentos e analisado o alinhamento entre eles, esta equipe não vislumbra impossibilidade para a concessão. Vale ressaltar que o parecer, salvo melhor juízo, tem caráter meramente opinativo e não vinculativo, considerando as premissas estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021, conclui-se pela plena viabilidade e razoabilidade desta contratação, visando atender aos fins propostos. Este posicionamento firme decorre de diversas considerações fundamentadas especificamente nos dispositivos da referida Lei, conforme evidenciado nos parágrafos subsequentes.

14.1. De acordo com o Art. 11 da Lei 14.133/2021, o processo licitatório visa assegurar a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, garantindo o tratamento isonômico entre os licitantes e a justa competição. A aquisição em questão foi criteriosamente planejada para garantir que o valor investido resulte em benefícios significativos para o consórcio.

14.2. Além disso, conforme o Art. 5º da Lei 14.133/2021, observaram-se os princípios da padronização, eficiência, do interesse público, da economicidade, entre outros, na elaboração deste projeto. Foi realizada uma estimativa do valor da contratação baseada em extenso levantamento de mercado, assegurando que os preços estão compatíveis e são vantajosos para a Administração Pública, sem prejuízo à qualidade e adequação técnica dos produtos a serem contratados.

14.3. Importante destacar que o estudo técnico preliminar elaborado, em conformidade com o Art. 18, §1º, demonstrou claramente a necessidade desta contratação, caracterizando o interesse público envolvido e indicando a solução mais eficiente e econômica para atendimento das demandas da Policlínica e CEO. Tal estudo seguiu todos os elementos necessários para uma compreensão ampla sobre a adequação da contratação à demanda identificada, o que reafirma a sua viabilidade e justifica a sua realização.

14.4. Por fim, a estratégia de se optar pelo sistema de registro de preços, conforme orienta o Art. 82 da Lei 14.133/2021, permite não apenas a obtenção de preços mais vantajosos pela Administração Pública, mas também a flexibilidade necessária para a eventual contratação futura de quantidades adicionais que se façam necessárias, sem comprometer as condições inicialmente propostas.

14.5. Conclui-se, portanto, que a contratação proposta para a aquisição desses materiais estão plenamente justificada e encontram respaldo legal na Lei nº 14.133/2021, sendo considerada viável, razoável e extremamente benéfica para atender aos objetivos pretendidos.

Diante do exposto, a Equipe de Planejamento da Contratação entende e declara viável a contratação na forma deste estudo para a organização, por atender os principais quesitos de contratação e com base nos seguintes princípios:

Eficácia - Os produtos estão especificados de forma a garantir a execução do objeto com prazos para a prestação dos serviços bem definidos e estão baseadas em resultados e níveis de qualidade definidos.

Eficiência - A eficiência na execução do fornecimento dos produtos especificados está assegurada considerando as exigências e metodologia de acompanhamento estabelecidas no processo.

Efetividade - A efetividade na execução do fornecimento dos bens está vinculada a completude das especificações das necessidades técnicas e temporais conforme levantado junto às áreas requisitantes, e está assegurada considerando a inclusão de todas as necessidades nas especificações condas no processo.

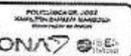
- Responsáveis pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar - ETP:

Aracati/CE, 16 de agosto de 2024.


Anderson Fernandez Zaranza
Diretor Geral do CEO


Brena Jéssica da Silva Damasceno
Diretora da Policlínica


Ana Alice Fernandes de Castro Medeiros Falcão
Secretária Executiva do CPSMAR



ANEXO II - MAPA DE RISCOS

MAPA DE RISCO PARA A FASE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

ETAPA:	FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA		
RISCO:	Especificação ineficiente da demanda, descrição e quantidades incorreta dos produtos a serem licitados.		
DANO:	Contratação e execução deficiente do objeto		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:	Média	IMPACTO:	Alto
AÇÃO PREVENTIVA:	Verificar se o objeto foi especificado adequadamente, dupla checagem na quantidade e especificações dos produtos contemplando unidade de medida, locais de execução, prazos estabelecidos.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA:	Reencaminhar ao setor responsável para correção e aprimoramento das informações e descrição do objeto.		
RESPONSÁVEL	SETOR DEMANDANTE		

ETAPA:	EXECUÇÃO DO CERTAME		
RISCO:	Fornecedores ofertarem lances que tornem o preço inexecuível		
DANO:	Descumprimento de entrega, falta de insumos para realização dos atendimentos.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:	Médio	IMPACTO:	Alto
AÇÃO PREVENTIVA:	Exigir prova de inexecuibilidade.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA:	Desclassificar fornecedores incapaz de cumprir com as exigências solicitadas		
RESPONSÁVEL:	EQUIPE DE PLANEJAMENTO		

ETAPA:	EXECUÇÃO DO CONTRATO		
RISCO:	Empresa vencedora descumprir os prazos de entrega ou entregar produtos com qualidade inferior ao licitado.		
DANO:	Ineficiência na desinfecção de ambientes, população sem atendimento.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:	Médio	IMPACTO:	Alto
AÇÃO PREVENTIVA:	Exigir cumprimento do contrato, e aplicação das penalidades.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA:	Penalizar e rescindir contrato e abrir um novo processo		
RESPONSÁVEL:	EQUIPE DE PLANEJAMENTO		

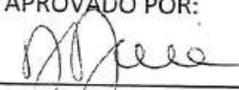
ETAPA:	PROPOSTA DO PREGÃO COM VALOR SUPERIOR AO ESTIMADO		
RISCO:	Licitantes colocarem valores superiores ao nosso estimado, com alegação que a pesquisa de preço não está condizente com os valores de mercado atual.		
DANO:	Licitação fracassada, atraso no abastecimento de produtos, suspensão de atendimentos médicos.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:	Médio	IMPACTO:	Alto
AÇÃO PREVENTIVA:	Consultar e realizar a pesquisa de preço em várias fontes de dados coletando informações mais precisas com a realidade dos valores atuais de mercado.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA:	Negociar o valor com as licitantes. Analisar a participação e disputa de lances do pregão e a viabilidade do melhor valor obtido em relação ao máximo valor aceitável		
RESPONSÁVEL:	AGENTE DE CONTRATAÇÃO/PREGOERO		

ETAPA:	APRESENTAÇÃO DE RECURSO		
RISCO:	Licitantes apresentarem recurso		
DANO:	Atraso na contratação.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:	Baixo	IMPACTO:	Médio
AÇÃO PREVENTIVA:	Realizar boa condução do certame, cumprindo todas as leis e regras estabelecidas, para evitar possíveis questionamentos e recursos.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA:	Reabrir o certame, com aproveitamento de todos os atos não comprometidos.		
RESPONSÁVEL:	AGENTE DE CONTRATAÇÃO/PREGOERO E SETOR DE LICITAÇÃO		

Aracati (CE) em 16 de agosto de 2024.


Anderson Fernandes Zaranza
Diretor do CEO


Brena Jéssica da Silva Damasceno
Diretora da Policlínica

APROVADO POR:

Ana Alice Fernandes de Castro Medeiro Falcão
SECRETÁRIA EXECUTIVA- CPSMAR