



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE ITANHAÉM
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE SAÚDE
Divisão de Almoxarifado e Controle de Materiais

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
(Memorando 216/2025)

1. 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 a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2. UNIDADE REQUISITANTE

Secretaria de Saúde da Prefeitura Municipal de Itanhaém - SP

3. OBJETO

Abertura de procedimento licitatório com registro de preços para possível aquisição de MATERIAL MÉDICO-HOSPITALAR a fim de atender a U.P.A. 24h – Unidade de Pronto Atendimento Municipal, S.A.M.U – Serviço de Atendimento Móvel de Urgências e Redes de Atenção Básica e Especializada à Saúde da Secretaria de Saúde de Itanhaém por um período de 12 meses.

4. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

O Plano de Contratações Anual do Município encontra-se em fase de elaboração para o próximo exercício.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratada deverá cumprir com todas as obrigações constantes prevista no Edital de Licitação, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto. Entendemos, portanto, que a aquisição dos insumos presentes nesse termo atende aos requisitos exigidos na Legislação em vigor, bem como atende às necessidades do município no que tange às exigências.

Ademais, a contratação do referido objeto deverá obedecer ao disposto na Lei nº 14.133/21, de 01 de abril de 2021.

6. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

Inicialmente, cabe destacar que o presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem por objetivo analisar a decisão de aquisição de materiais médico-hospitalares, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, que institui a nova legislação para as contratações públicas no Brasil. A necessidade da aquisição dos materiais de consumo justifica-se pela necessidade de garantir uma assistência de qualidade aos pacientes atendidos em todos os pontos de atenção à Saúde do município de Itanhaém, bem como, para propiciar aos funcionários que prestam essa assistência, melhores condições de trabalho e capacidade resolutiva em atender a demanda local. Ainda é necessário



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE ITANHAÉM
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE SAÚDE
Divisão de Almoxarifado e Controle de Materiais

ressaltar que a disponibilidade dos materiais adequados impacta significativamente na qualidade do atendimento e tratamento à população.

Os Materiais a serem adquiridos visam atender todas as Unidades de Saúde do Município, sendo 11 unidades da Atenção Básica à Saúde (USF Loty, USF Suarão, USF Savoy, USF Guapurá, USF Oásis, USF Centro, USF Belas Artes, USF Coronel, USF Guapiranga, USF Grandesp e USF Gaivota), U.P.A. (Unidade de Pronto Atendimento), SAMU (Serviço de Atendimento Móvel de Urgências) e as 12 Unidades de Atendimento Especializada à Saúde (CAPS II - Centro de Atenção Psicossocial, CAPS Infantil, CAPS AD – Centro de Atenção Psicossocial Álcool e Drogas, CINI - Centro de Infectologia de Itanhaém, CMR – Centro Municipal de Reabilitação, Fisioterapia, EMAD – Equipe Multidisciplinar de Atendimento Domiciliar, Laboratório de Análises Clínicas, CEO - Centro Especializado em Odontologia, CEDI - Centro Especializado em Diabetes, CESCUM – Centro Especializado no Atendimento da Mulher e da Criança e CEMI - Centro de Especialidades Médicas). Os produtos objetos desta contratação são utilizados direta ou indiretamente nos diversos procedimentos médicos, com a finalidade diagnóstica, terapêutica, curativa e preventiva do paciente, objetivando sempre sua rápida recuperação. Sua utilização também está ligada à defesa e proteção da saúde individual ou coletiva.

A não aquisição dos produtos desta contratação impactará negativamente nos serviços prestados à população, visto que o material hospitalar é fundamental para garantir os cuidados de saúde com qualidade e a segurança tanto dos pacientes quanto dos profissionais da área. Esses materiais contribuem para o funcionamento eficiente das operações, logo, o presente estudo técnico foi planejado objetivando uma padronização adequada desse tipo de objeto, tendo em vista que, a escolha correta de materiais hospitalares é fundamental para garantir a segurança do paciente e a eficácia dos procedimentos médicos. Uma vez que, a utilização de materiais inadequados ou de baixa qualidade pode colocar em risco a saúde do paciente, bem como prejudicar a qualidade e o efeito dos procedimentos médicos. Fatos que comprometem o compromisso com uma gestão em saúde de qualidade.

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Solução 1: Aquisição dos materiais através do sistema de registro de preços.

Solução 2: Aquisição dos materiais através de dispensa de licitação.

7.1 JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA

Optou-se pela contratação na modalidade de Sistema de Registro de Preços, com critério de julgamento por menor preço em virtude de visarmos uma melhor gestão financeira, uma melhor gestão administrativa e uma melhor gestão orçamentária.

Acredita-se ainda, que este modelo, por tratar-se de materiais com previsão de entregas parceladas, cuja necessidade é determinada pelo consumo, é o modelo mais eficaz e econômico evitando assim a perda por vencimento e a utilização de recursos sem necessidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE ITANHAÉM
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE SAÚDE
Divisão de Almoxarifado e Controle de Materiais

8. MODALIDADE

8.1 Para a aquisição deste objeto está sendo empregada a modalidade de licitação PREGÃO ELETRÔNICO com Registro de Preços nos termos da Lei 14.133/2021

8.2 O critério de julgamento adotado será o menor preço por item observadas as exigências contidas neste Termo quanto às especificações do objeto.

8.3 O órgão será o único gerenciador da Ata, portanto não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação ou desta contratação direta, conforme § 1º do art. 86 da lei 14133/2021.

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.”

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Os benefícios da aquisição são o pronto atendimento às demandas de servidores quando necessitam da realização de diversos procedimentos médicos seja em unidades de saúde da família assim como nas unidades de emergência, UPA e SAMU, e Unidades da Rede Especializada à Saúde em condições ideais possibilitando assim, a execução de suas tarefas no atendimento aos usuários.

10. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO, QUANTIDADE, MEMÓRIA DE CÁLCULO.

Os quantitativos previstos para aquisição dos respectivos materiais foram fundamentados no consumo mensal das unidades de saúde no ano de 2024, a análise foi obtida a partir do sistema GCASPP – Módulo Almoxarifado, onde por meio de consulta parametrizada, foi possível obter a quantidade de consumo anual de cada item, onde acrescentamos uma margem de segurança para possível aumento da demanda. Também esta sendo levada em consideração a quantidade dos materiais que já temos em estoque no Almoxarifado Geral da Saúde.

Seq	Qtde	Unid	Código	Descrição do Produto
1.	60	UN	37.0028	CABO P/ BISTURI Nº 03 P/ LÂMINAS DE 10 A 17cm; CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL; TAMANHO 12,5cm; REGISTRO NO M.S.
2.	05	UN	01.0031	CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA Nº 04 EM AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO STANDART/MÉDIO, 10mm X 0,7cm X 7,5mm, CONTENDO CÂNULA EXTERNA, CÂNULA INTERNA E MANDRIL GUIA
3.	05	UN	01.0027	CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA Nº 05 EM AÇO INOXIDÁVEL; TAMANHO STANDART; C/ DIÂMETRO DE 11mm, COMPRIMENTO 7,5cm; CONTENDO CÂNULA EXTERNA, INTERNA E MANDRIL GUIA
4.	05	UN	01.0037	CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA Nº 06 EM AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO STANDART/MÉDIO, 12mm X 0,8cm X 9,5mm, CONTENDO CÂNULA EXTERNA, CÂNULA INTERNA E MANDRIL GUIA
5.	10	PAR	01.0066-1	ELETRODO P/ DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO PEDIÁTRICO (DEA)



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE ITANHAÉM

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE SAÚDE

Divisão de Almoxarifado e Controle de Materiais

				ZOLL AED PLUS COMPOSIÇÃO: POLÍMERO HIDROGEL E ELEMENTO CONDUTIVO EM ESTANHO; EMBALADO EM PAPEL LAMINADO, C/ PRÉ-CONEXÃO DO ELETRÔDO S/ VIOLAÇÃO DA EMBALAGEM; C/ DESENHO DO CORRETO POSICIONAMENTO NO PACIENTE, NA EMBALAGEM E NO ELETRÔDO; VALIDADE DE ATÉ 18 MESES; P/ USO EM DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO MARCA ZOLL AED PLUS; COMPRIMENTO DO CABO DE CONEXÃO MÍNIMO DE 80cm; ELETRÔDO DO ÁPICE C/ ÁREA TOTAL MÁXIMA DE 70cm ² ; ELETRÔDO DO ESTERNO C/ ÁREA TOTAL MÁXIMA DE 124cm ² ; EMBALAGEM ADEQUADA, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, PRAZO DE VALIDADE, LOTE CONFORME A LEGISLAÇÃO SANITÁRIA VIGENTE PERTINENTE AO PRODUTO.
6.	300	UN	01.0441	EQUIPO BURETA MICROGOTAS C/ CONECTOR GRADUADO; EQUIPO DE INFUSÃO GRAVITACIONAL; GRADUADA A CADA 10mL; CAPACIDADE 150mL; CONECTOR LUER LOCK; TRANSPARENTE; C/ DISPOSITIVO P/ ENTRADA DE AR; CÂMARA DE GOTEJAMENTO DE MICROGOTAS; FILTRO HIDRÓFOTO E BACTERIOLÓGICO; PONTA PERFURANTE C/ TAMPA PROTETORA; PINÇA ROLETE CORTA-FLUXO; INJETOR LATERAL C/ MEMBRANA AUTO CICATRIZANTE; ATÓXICO E APIROGÊNICO; ESTÉRIL; DESCARTÁVEL; VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES DA DATA DE ENTREGA
7.	2.000	UN	01.0224	FILTRO ELETROSTÁTICO ADULTO BACTERIANO/VIRAL E HME C/ CATETER MOUNT; ESTERIL EM ÓXIDO DE ETILENO; MANTÉM OS NÍVEIS DE UMIDIFICAÇÃO ACIMA DE 32mg/L; EFICIÊNCIA = 99,99%; COMPOSIÇÃO: MEMBRANA HIDROFÓBICA E HIDOSCÓPICA; PORTA TAMPA P/ MONITORIZAÇÃO DO CO ₂ ; EMBALADO EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO; DE USO ÚNICO (DE ACORDO C/ O PROTOCOLO, TROCA A CADA 24 HORAS); VALIDADE: MÍNIMO DE 12 MESES DA DATA DE ENTREGA
8.	100	CX	66.0025	HASTE FLEXÍVEL P/ HIGIENE PESSOAL (C/ 150 UNIDADES) DE POLIPROPILENO FLEXÍVEL, CILÍNDRICO, RETO, MEDINDO NO MÍNIMO 7cm DE COMPRIMENTO E 2,5mm DE LARGURA; NA COR BRANCA, AZUL OU AMARELA, SENDO AS DUAS EXTREMIDADES C/ PONTAS DE ALGODÃO HIDRÓFILO DE MANEIRA FIRME E BEM ACABADAS; EMBALAGEM CONTENTO 150 HASTES; A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERÁ OBEDECER A LEGISLAÇÃO VIGENTE ATUAL
9.	1.440	GL	09.0222	HIPOCLORITO DE SÓDIO 1% C/ 5 LITROS - DESINFETANTE HOSPITALAR P/ SUPERFÍCIES FIXAS; 1% DE CLORO ATIVO ESTABILIZADO (10.000 ppm); VALIDADE: MÍNIMO DE 12 MESES DA DATA DE ENTREGA
10.	10	UN	01.0422-1	KIT P/ CATETERIZAÇÃO DUPLO LÚMEN 4,0FR X 13cm. 01 CATETER EM DUPLO LÚMEN POLIURETANO RADIOPACO C/ POBTA SOFT E FLEXÍVEL; 01 AGULHA INTRODUTORA P/ INTRODUÇÃO DO FIO GUIA; 01 FIO GUIA EM NITINOL C/ AVANÇADOR; 01 DILATADOR; 01 SERINGA DE RAULERSON; 01 SERINGA DESCARTÁVEL 5mL; 02 CONECTORES LIVRE DE AGULHA; CLAMPS E TAMPA; TUBO EXTENSOR TRANSPARENTE, FEITO DE BORRACHA DE SILICONE;REGISTRO NA ANVISA
11.	20	UN	01.0421-1	KIT P/ CATETERIZAÇÃO DUPLO LÚMEN 5,0FR X 13cm. CATETER EM DUPLO LÚMEN POLIURETANO RADIOPACO C/ POBTA SOFT E FLEXÍVEL; 01 AGULHA INTRODUTORA P/ INTRODUÇÃO DO FIO GUIA; 01 FIO GUIA EM NITINOL C/ AVANÇADOR; 01 DILATADOR; 01 SERINGA DE RAULERSON; 01 SERINGA DESCARTÁVEL 5mL; 02 CONECTORES LIVRE DE AGULHA; CLAMPS E TAMPA; TUBO EXTENSOR TRANSPARENTE, FEITO DE BORRACHA DE SILICONE;REGISTRO NA ANVISA
12.	400	UN	01.0353-1	KIT P/ CATETERIZAÇÃO DUPLO LÚMEN 7,0FR X 20cm . CATETER EM DUPLO LÚMEN POLIURETANO RADIOPACO C/ POBTA SOFT E FLEXÍVEL; 01 AGULHA INTRODUTORA P/ INTRODUÇÃO DO FIO GUIA; 01 FIO GUIA EM NITINOL C/ AVANÇADOR; 01 DILATADOR; 01 SERINGA DE RAULERSON; 01 SERINGA DESCARTÁVEL 5mL; 02 CONECTORES LIVRE DE AGULHA; CLAMPS E TAMPA; TUBO EXTENSOR TRANSPARENTE, FEITO DE BORRACHA DE SILICONE;REGISTRO NA ANVISA



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE ITANHAÉM

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE SAÚDE

Divisão de Almoxarifado e Controle de Materiais

13.	600	UN	01.0302-1	PAPEL TERMOSENSÍVEL 063mm X 30m P/ ELETROCARDIOGRAFO COMPATÍVEL C/ MODELO ECG2150 CARDIOFAX C - NIHON KOHDEN; P/ REGISTROS GRÁFICOS DOS RESULTADOS DE EXAMES DE ELETROENCEFALOGRAMA, ELETROCARDIOGRAMA P/ TESTE ERGOMÉTRICO E MONITORAÇÃO
14.	30	UN	01.0170	PÊRA INSUFLADORA EM PVC C/ VÁLVULA DE METAL 98mm P/ ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE;
15.	60	UN	37.0052	PINÇA ADSON 12cm SEM DENTE; EM AÇO INOXIDÁVEL P/ APREENÇÃO DE TECIDOS DURANTE PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS; GARANTIA DE 10 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO
16.	60	UN	37.0057	PINÇA ALLIS 12cm DE PRESSÃO TRAUMÁTICA P/ REMOÇÃO DE TECIDOS; C/ GARRAS; CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL; EMBALADA INDIVIDUALMENTE, CONSTANDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E RASTREABILIDADE; REGISTRADO NO M.S.
17.	60	UN	37.0015	PINÇA DISSECÇÃO ANATÔMICA 14cm; CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI-420; C/ SERRILHA; EMBALADA INDIVIDUALMENTE, CONSTANDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E RASTREABILIDADE; REGISTRADO NO M.S.
18.	60	UN	37.0017	PINÇA KELLY RETA 14cm P/ PINÇAMENTO (HEMOSTASIA); CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI-420; C/ PONTA RETA; C/ SERRILHA; REGISTRO NO M.S.
19.	72.000	UN	01.0331	SERINGA DESCARTÁVEL 01mL C/ AGULHA 06 X 0,25mm CALIBRE 31G. HIPODÉRMICA COM AGULHA FIXA E INTEGRADA. GRADUADA EM UNIDADES (ESCALA DE 2 EM 2 UNIDADES). EMBALADA INDIVIDUALMENTE
20.	04	UN	01.0436-1	SONDA DE GASTROSTOMIA Nº 20 FR - 1,5cm C/ BALÃO TIPO BOTTON CONTÉM: 01 TUBO DE GASTROSTOMIA DE NÍVEL CUTÂNEO C/ BALÃO, 04 COMPRESSAS DE GAZE, 01 SERINGA DE PONTA CATÉTER 60mL, 01 SERINGA TIPO LUER DESLIZANTE 6mL, 01 CONJUNTO DE ALIMENTAÇÃO EM BOLUS E KIT DE ALIMENTAÇÃO CONTÍNUA C/ MOLA DE SEGURANÇA ENTÉRICA, ESTERELIZADO POR ÓXIDO DE ETILENO
21.	30	UN	01.0442	SONDA ENDOTRAQUEAL 2,0mm C/ BALÃO (P.V.C.)
22.	60	UN	01.0938	TALA ARAMADA TAMANHO "G" 86 X 10cm CONFECCIONADA EM TELA MALEÁVEL, COBERTA C/ EVA, INDICADA NA IMOBILIZAÇÃO PROVISÓRIA DE RESGATE
23.	60	UN	37.0091	TESOURA GOLDMAN FOX CURVA 13cm P/ USO CIRÚRGICO GERAL; POSSUI 01 SERRILHA EM UMA DAS ÁREAS DE CORTE; EM AÇO INOXIDÁVEL AUTOCLAVÁVEL; REGISTRO ANVISA
24.	60	UN	37.0012	TESOURA ÍRIS 12cm CURVA P/ RETIRAR PONTOS, CORTAR TECIDO E BANDAGENS (USO CIRÚRGICO EM GERAL); GARANTIA DE 10 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; EMBALADA INDIVIDUALMENTE, CONSTANDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E RASTREABILIDADE; REGISTRADO NO M.S.
25.	60	UN	37.0046	TESOURA ÍRIS 12cm RETA P/ USO CIRÚRGICO EM GERAL; CORTA TECIDO, BANDAGEM E RETIRA PONTOS; CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI-410; EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL CONSTANDO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E RASTREABILIDADE; GARANTIA DE 10 ANOS CONTRA DEFEITOS DE PEÇAS E FABRICAÇÃO
26.	120	UN	37.0036	TESOURA ÍRIS PONTA FINA 11cm RETA P/ PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS EM GERAL (CORTAR FIOS CIRÚRGICOS, TECIDOS MOLES, ETC...); AUTOCLAVÁVEL; EM AÇO INOXIDÁVEL; REGISTRO NO M.S.
27.	60	UN	37.0006	TESOURA METZENBAUM 15cm CURVA P/ SEPARAR TECIDOS DA PELE S/ SECCIONAR; CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI-420; GARANTIA DE 10 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; EMBALADA INDIVIDUALMENTE, CONSTANDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E RASTREABILIDADE; REGISTRADO NO M.S.
28.	60	UN	37.0005	TESOURA METZENBAUM 15cm RETA P/ SEPARAR TECIDOS DA PELE S/ SECCIONAR; CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI-420; GARANTIA DE 10 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; EMBALADA INDIVIDUALMENTE, CONSTANDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE ITANHAÉM
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE SAÚDE
Divisão de Almoxarifado e Controle de Materiais

				RASTREABILIDADE; REGISTRADO NO M.S.
29.	30	UN	01.0065	VÁLVULA REGULADORA C/ FLUXÔMETRO P/ CILINDRO DE OXIGÊNIO - COMPOSIÇÃO: METAL CROMADO DE ALTA RESISTÊNCIA; MANÔMETRO DE ALTA PRESSÃO C/ ESCALA DE 0 a 300 Kgf/cm ² ; ENTRADA C/ FILTRO DE BRONZE SINTERIZADO; PRESSÃO FIXA DE 3,5 Kgf/cm ² ; VÁLVULA DE SEGURANÇA E FLUXÔMETRO; CONEXÕES PADRÃO ABNT, NBR 11725 e 11906; GARANTIA DE FÁBRICA: 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

11. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Como regra geral, exige-se o parcelamento do objeto sempre que isso se mostre técnica e economicamente viável. A esse respeito, o Tribunal de Contas da União editou a súmula nº 247, transcrita a seguir: "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."

A divisibilidade é pressuposto técnico do parcelamento, sendo o aspecto econômico representado pelas vantagens obtidas com a divisão do objeto em itens, cuja economicidade é proporcionada pela redução de custos e despesas para a Administração contratante.

Neste caso específico, o parcelamento por item, não afeta o objeto e aumenta a disputa.

12. ESTIMATIVA DE PREÇO

Seq	Qtde	Unid	Código	Descrição do Produto	Valor Médio Unitário	Valor Total Médio
1.	60	UN	37.0028	CABO P/ BISTURI Nº 03 P/ LÂMINAS DE 10 A 17cm; CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL; TAMANHO 12,5cm; REGISTRO NO M.S.	R\$ 7,70	R\$ 462,00
2.	05	UN	01.0031	CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA Nº 04 EM AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO STANDART/MÉDIO, 10mm X 0,7cm X 7,5mm, CONTENDO CÂNULA EXTERNA, CÂNULA INTERNA E MANDRIL GUIA	R\$ 87,00	R\$ 435,00
3.	05	UN	01.0027	CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA Nº 05 EM AÇO INOXIDÁVEL; TAMANHO STANDART; C/ DIÂMETRO DE 11mm, COMPRIMENTO 7,5cm; CONTENDO CÂNULA EXTERNA, INTERNA E MANDRIL GUIA	R\$ 87,00	R\$ 435,00
4.	05	UN	01.0037	CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA Nº 06 EM AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO STANDART/MÉDIO, 12mm X 0,8cm X 9,5mm, CONTENDO CÂNULA EXTERNA, CÂNULA INTERNA E MANDRIL GUIA	R\$ 87,00	R\$ 435,00
5.	10	PAR	01.0066-1	ELETRODO P/ DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO PEDIÁTRICO (DEA) ZOLL AED PLUS COMPOSIÇÃO: POLÍMERO HIDROGEL E ELEMENTO CONDUTIVO EM ESTANHO; EMBALADO EM PAPEL LAMINADO, C/ PRÉ-CONEXÃO DO ELETRODO S/ VIOLAÇÃO DA EMBALAGEM; C/ DESENHO DO CORRETO POSICIONAMENTO NO	R\$ 2.500,00	R\$ 25.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE ITANHAÉM

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE SAÚDE

Divisão de Almoxarifado e Controle de Materiais

				PACIENTE, NA EMBALAGEM E NO ELETRÔDO; VALIDADE DE ATÉ 18 MESES; P/ USO EM DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO MARCA ZOLL AED PLUS; COMPRIMENTO DO CABO DE CONEXÃO MÍNIMO DE 80cm; ELETRÔDO DO ÁPICE C/ ÁREA TOTAL MÁXIMA DE 70cm²; ELETRÔDO DO EXTERNO C/ ÁREA TOTAL MÁXIMA DE 124cm²; EMBALAGEM ADEQUADA, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, PRAZO DE VALIDADE, LOTE CONFORME A LEGISLAÇÃO SANITÁRIA VIGENTE PERTINENTE AO PRODUTO.		
6.	300	UN	01.0441	EQUIPO BURETA MICROGOTAS C/ CONECTOR GRADUADO; EQUIPO DE INFUSÃO GRAVITACIONAL; GRADUADA A CADA 10mL; CAPACIDADE 150mL; CONECTOR LUER LOCK; TRANSPARENTE; C/ DISPOSITIVO P/ ENTRADA DE AR; CÂMARA DE GOTEJAMENTO DE MICROGOTAS; FILTRO HIDRÓFOTO E BACTERIOLÓGICO; PONTA PERFURANTE C/ TAMPA PROTETORA; PINÇA ROLETE CORTA-FLUXO; INJETOR LATERAL C/ MEMBRANA AUTO CICATRIZANTE; ATÓXICO E APIROGÊNICO; ESTÉRIL; DESCARTÁVEL; VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES DA DATA DE ENTREGA	R\$ 6,34	R\$ 1.902,00
7.	2.000	UN	01.0224	FILTRO ELETROSTÁTICO ADULTO BACTERIANO/VIRAL E HME C/ CATETER MOUNT; ESTERIL EM ÓXIDO DE ETILENO; MANTÉM OS NÍVEIS DE UMIDIFICAÇÃO ACIMA DE 32mg/L; EFICIÊNCIA = 99,99%; COMPOSIÇÃO: MEMBRANA HIDROFÓBICA E HIDOSCÓPICA; PORTA TAMPA P/ MONITORIZAÇÃO DO CO²; EMBALADO EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO; DE USO ÚNICO (DE ACORDO C/ O PROTOCOLO, TROCA A CADA 24 HORAS); VALIDADE: MÍNIMO DE 12 MESES DA DATA DE ENTREGA	R\$ 5,64	R\$ 11.280,00
8.	100	CX	66.0025	HASTE FLEXÍVEL P/ HIGIENE PESSOAL (C/ 150 UNIDADES) DE POLIPROPILENO FLEXÍVEL, CILÍNDRICO, RETO, MEDINDO NO MÍNIMO 7cm DE COMPRIMENTO E 2,5mm DE LARGURA; NA COR BRANCA, AZUL OU AMARELA, SENDO AS DUAS EXTREMIDADES C/ PONTAS DE ALGODÃO HIDRÓFILO DE MANEIRA FIRME E BEM ACABADAS; EMBALAGEM CONTENTO 150 HASTES; A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERÁ OBEDECER A LEGISLAÇÃO VIGENTE ATUAL	R\$ 6,00	R\$ 600,00
9.	1.440	GL	09.0222	HIPOCLORITO DE SÓDIO 1% C/ 5 LITROS - DESINFETANTE HOSPITALAR P/ SUPERFÍCIES FIXAS; 1% DE CLORO ATIVO ESTABILIZADO (10.000 ppm); VALIDADE: MÍNIMO DE 12 MESES DA DATA DE ENTREGA	R\$ 12,30	R\$ 17.712,00
10.	10	UN	01.0422-1	KIT P/ CATETERIZAÇÃO DUPLO LÚMEN 4,0FR X 13cm. 01 CATETER EM DUPLO LÚMEN POLIURETANO RADIOPACO C/ POBTA SOFT E FLEXÍVEL; 01 AGULHA INTRODUTORA P/ INTRODUÇÃO DO FIO GUIA; 01 FIO GUIA EM NITINOL C/ AVANÇADOR; 01 DILATADOR; 01 SERINGA DE RAULERSON; 01 SERINGA DESCARTÁVEL 5mL; 02 CONECTORES LIVRE DE AGULHA; CLAMPS E TAMPA; TUBO EXTENSOR TRANSPARENTE, FEITO DE BORRACHA DE SILICONE;REGISTRO NA ANVISA	R\$ 105,00	R\$ 1.050,00
11.	20	UN	01.0421-1	KIT P/ CATETERIZAÇÃO DUPLO LÚMEN 5,0FR X 13cm. CATETER EM DUPLO LÚMEN POLIURETANO RADIOPACO C/ POBTA SOFT E FLEXÍVEL; 01 AGULHA INTRODUTORA P/ INTRODUÇÃO DO FIO GUIA; 01 FIO GUIA EM NITINOL C/ AVANÇADOR; 01 DILATADOR; 01 SERINGA DE RAULERSON; 01 SERINGA DESCARTÁVEL 5mL; 02 CONECTORES LIVRE DE AGULHA; CLAMPS E TAMPA; TUBO EXTENSOR TRANSPARENTE, FEITO DE BORRACHA	R\$ 105,00	R\$ 2.100,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE ITANHAÉM

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE SAÚDE

Divisão de Almoxarifado e Controle de Materiais

				DE SILICONE;REGISTRO NA ANVISA		
12.	400	UN	01.0353-1	KIT P/ CATETERIZAÇÃO DUPLO LÚMEN 7,0FR X 20cm . CATETER EM DUPLO LÚMEN POLIURETANO RADIOPACO C/ POBTA SOFT E FLEXÍVEL; 01 AGULHA INTRODUTORA P/ INTRODUÇÃO DO FIO GUIA; 01 FIO GUIA EM NITINOL C/ AVANÇADOR; 01 DILATADOR; 01 SERINGA DE RAULERSON; 01 SERINGA DESCARTÁVEL 5mL; 02 CONECTORES LIVRE DE AGULHA; CLAMPS E TAMPA; TUBO EXTENSOR TRANSPARENTE, FEITO DE BORRACHA DE SILICONE;REGISTRO NA ANVISA	R\$ 99,00	R\$ 39.600,00
13.	600	UN	01.0302-1	PAPEL TERMOSSENSÍVEL 063mm X 30m P/ ELETROCARDIOGRAMA COMPATÍVEL C/ MODELO ECG2150 CARDIOFAX C - NIHON KOHDEN; P/ REGISTROS GRÁFICOS DOS RESULTADOS DE EXAMES DE ELETROENCEFALOGRAMA, ELETROCARDIOGRAMA P/ TESTE ERGOMÉTRICO E MONITORAÇÃO	R\$ 7,60	R\$ 4.560,00
14.	30	UN	01.0170	PÊRA INSUFLADORA EM PVC C/ VÁLVULA DE METAL 98mm P/ ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE;	R\$ 22,00	R\$ 660,00
15.	60	UN	37.0052	PINÇA ADSON 12cm SEM DENTE; EM AÇO INOXIDÁVEL P/ APREENÇÃO DE TECIDOS DURANTE PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS; GARANTIA DE 10 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	R\$ 12,80	R\$ 768,00
16.	60	UN	37.0057	PINÇA ALLIS 12cm DE PRESSÃO TRAUMÁTICA P/ REMOÇÃO DE TECIDOS; C/ GARRAS; CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL; EMBALADA INDIVIDUALMENTE, CONSTANDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E RASTREABILIDADE; REGISTRADO NO M.S.	R\$ 25,00	R\$ 1.500,00
17.	60	UN	37.0015	PINÇA DISSECÇÃO ANATÔMICA 14cm; CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI-420; C/ SERRILHA; EMBALADA INDIVIDUALMENTE, CONSTANDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E RASTREABILIDADE; REGISTRADO NO M.S.	R\$ 12,00	R\$ 720,00
18.	60	UN	37.0017	PINÇA KELLY RETA 14cm P/ PINÇAMENTO (HEMOSTASIA); CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI-420; C/ PONTA RETA; C/ SERRILHA; REGISTRO NO M.S.	R\$ 18,00	R\$ 1.080,00
19.	72.000	UN	01.0331	SERINGA DESCARTÁVEL 01mL C/ AGULHA 06 X 0,25mm CALIBRE 31G. HIPODÉRMICA COM AGULHA FIXA E INTEGRADA. GRADUADA EM UNIDADES (ESCALA DE 2 EM 2 UNIDADES). EMBALADA INDIVIDUALMENTE	R\$ 0,30	R\$ 21.600,00
20.	04	UN	01.0436-1	SONDA DE GASTROSTOMIA Nº 20 FR - 1,5cm C/ BALÃO TIPO BOTTON CONTÉM: 01 TUBO DE GASTROSTOMIA DE NÍVEL CUTÂNEO C/ BALÃO, 04 COMPRESSAS DE GAZE, 01 SERINGA DE PONTA CATÉTER 60mL, 01 SERINGA TIPO LUER DESLIZANTE 6mL, 01 CONJUNTO DE ALIMENTAÇÃO EM BOLUS E KIT DE ALIMENTAÇÃO CONTÍNUA C/ MOLA DE SEGURANÇA ENTÉRICA, ESTERELIZADO POR ÓXIDO DE ETILENO	R\$ 2.100,00	R\$ 8.400,00
21.	30	UN	01.0442	SONDA ENDOTRAQUEAL 2,0mm C/ BALÃO (P.V.C.)	R\$ 5,40	R\$ 162,00
22.	60	UN	01.0938	TALA ARAMADA TAMANHO "G" 86 X 10cm CONFECCIONADA EM TELA MALEÁVEL, COBERTA C/ EVA, INDICADA NA IMOBILIZAÇÃO PROVISÓRIA DE RESGATE	R\$ 24,00	R\$ 1.440,00
23.	60	UN	37.0091	TESOURA GOLDMAN FOX CURVA 13cm P/ USO CIRÚRGICO GERAL; POSSUI 01 SERRILHA EM UMA DAS ÁREAS DE CORTE; EM AÇO INOXIDÁVEL AUTOCLAVÁVEL; REGISTRO ANVISA	R\$ 30,00	R\$ 1.800,00
24.	60	UN	37.0012	TESOURA ÍRIS 12cm CURVA P/ RETIRAR PONTOS, CORTAR TECIDO E BANDAGENS (USO CIRÚRGICO EM GERAL); GARANTIA DE 10 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; EMBALADA INDIVIDUALMENTE, CONSTANDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E RASTREABILIDADE; REGISTRADO NO M.S.	R\$ 14,00	R\$ 840,00
25.	60	UN	37.0046	TESOURA ÍRIS 12cm RETA P/ USO CIRÚRGICO EM GERAL; CORTA TECIDO, BANDAGEM E RETIRA PONTOS; CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI-410;	R\$ 14,00	R\$ 840,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE ITANHAÉM
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE SAÚDE

Divisão de Almoxarifado e Controle de Materiais

				EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL CONSTANDO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E RASTREABILIDADE; GARANTIA DE 10 ANOS CONTRA DEFEITOS DE PEÇAS E FABRICAÇÃO		
26.	120	UN	37.0036	TESOURA ÍRIS PONTA FINA 11cm RETA P/ PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS EM GERAL (CORTAR FIOS CIRÚRGICOS, TECIDOS MOLES, ETC...); AUTOCLAVÁVEL; EM AÇO INOXIDÁVEL; REGISTRO NO M.S.	R\$ 23,50	R\$ 2.820,00
27.	60	UN	37.0006	TESOURA METZENBAUM 15cm CURVA P/ SEPARAR TECIDOS DA PELE S/ SECCIONAR; CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI-420; GARANTIA DE 10 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; EMBALADA INDIVIDUALMENTE, CONSTANDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E RASTREABILIDADE; REGISTRADO NO M.S.	R\$ 21,00	R\$ 1.260,00
28.	60	UN	37.0005	TESOURA METZENBAUM 15cm RETA P/ SEPARAR TECIDOS DA PELE S/ SECCIONAR; CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI-420; GARANTIA DE 10 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; EMBALADA INDIVIDUALMENTE, CONSTANDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E RASTREABILIDADE; REGISTRADO NO M.S.	R\$ 21,00	R\$ 1.260,00
29.	30	UN	01.0065	VÁLVULA REGULADORA C/ FLUXÔMETRO P/ CILINDRO DE OXIGÊNIO - COMPOSIÇÃO: METAL CROMADO DE ALTA RESISTÊNCIA; MANÔMETRO DE ALTA PRESSÃO C/ ESCALA DE 0 a 300 Kgf/cm ² ; ENTRADA C/ FILTRO DE BRONZE SINTERIZADO; PRESSÃO FIXA DE 3,5 Kgf/cm ² ; VÁLVULA DE SEGURANÇA E FLUXÔMETRO; CONEXÕES PADRÃO ABNT, NBR 11725 e 11906; GARANTIA DE FÁBRICA: 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	R\$ 272,00	R\$ 8.160,00

Valor estimado da contratação: R\$ 158.881,00

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não existem providências a serem adotadas relacionadas a aquisição do objeto.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Para esta solução não há contratações que guardam relação, afinidade ou dependência com o objeto da contratação pretendida para essa finalidade, especificamente.

14. DESCRIÇÃO DOS POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Os Resíduos de Serviços de Saúde (RSS) são todos aqueles resultantes de atividades exercidas nos serviços relacionados com o atendimento à saúde humana ou animal. Por suas características, necessitam de processos diferenciados em seu manejo, exigindo ou não tratamento prévio à sua disposição final. Para minimizar os impactos ambientais e dar o destino correto para cada material descartado o município mantém contrato com a empresa que faz a coleta de lixo hospitalar para que seja realizado o tratamento adequado dos resíduos.

De acordo com a Resolução CONAMA nº 358/2005 (Anexo I), os Resíduos de Serviços de Saúde são classificados por grupos de acordo com suas características, sendo o objeto desse estudo classificado como GRUPO



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE ITANHAÉM
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE SAÚDE
Divisão de Almoxarifado e Controle de Materiais

A: Resíduos com a possível presença de agentes biológicos que, por suas características de maior virulência ou concentração, podem apresentar risco de infecção.

Após a segregação, o lixo passa pelo processo de acondicionamento que é muito importante na coleta de lixo hospitalar. Nesta etapa, o lixo é embalado em sacos coletores de cor branca com o símbolo de substância infectante, esses devem ser resistentes e impermeáveis, apropriados para armazenar os resíduos de acordo com seu tipo. O lixo é armazenado temporariamente até a coleta de lixo hospitalar ser realizada e assim, os dejetos são transportados para um local de tratamento apropriado. Esse tratamento é realizado para evitar possíveis riscos de contaminação do meio ambiente e de pessoas.

Ao fim do processo, a empresa responsável pela coleta de lixo hospitalar, dará destinação adequada ao lixo hospitalar, esse material poderá ser de incinerado, triturado ou até reciclado em alguns casos. A empresa que fará a coleta de lixo hospitalar deve seguir as normas pré-estabelecidas pelo MTE, órgão responsável pelo regulamento do trabalho e empregos, sobre o armazenamento e destinação da coleta de lixo hospitalar.

15. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

A formação de registro de preços que tem por finalidade garantir, pelo período de 12 (doze) meses, a reposição de estoque de materiais necessários para assegurar o atendimento das unidades de saúde. As atividades desenvolvidas fazem parte do programa que busca a recuperação da saúde e qualidade de vida da população. É nesse contexto que a aquisição desses materiais se torna indispensável.

A escolha pelo sistema de registro de preços se dá em virtude da sazonalidade da demanda ao longo do ano, não sendo prudente a contratação de quantidades fechadas sob o risco de realizar aquisição aquém da necessidade dentro do exercício financeiro, além de minimizar a perda por vencimento, assim como o estoque excessivo o que dificultaria também o armazenamento destes insumos.

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços do mercado.

Itanhaém, 07 de outubro de 2025.

Responsáveis pela elaboração do ETP

Carlos Alberto dos Santos Souza
Diretor de Divisão de Almoxarifado

Débora Conceição de Freitas
Farmacêutica Responsável Técnica