



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES (ETP) PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2283/2022

Área Requisitante / Técnica	Coren-SP Educação
Área de Apoio Administrativo	Gerência de Compras e Contratos – GCC

EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO	
Integrantes Técnico Requisitantes	Catarina Terumi Abe, matrícula 776 Gisele Cristina Gentil, matrícula 765
Integrantes da Área de Apoio Administrativo	Ingrid Wendy Carrel, matrícula 1177 Henrique Pereira Soares, matrícula 975

1. OBJETO

1.1. O presente ETP trata da aquisição de materiais e equipamentos hospitalares para fins didático-pedagógicos relacionados à promoção de atividades de educação continuada em Enfermagem realizadas pelo Coren-SP Educação.

2. ANÁLISE E IDENTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. O presente objeto visa a reposição de materiais e a atualização equipamentos hospitalares para fins didático-pedagógicos, conforme finalidade a que se dedica o Coren Educação através do seu Núcleo de Simulação Realística (NSR), qual seja, promover atividades de educação continuada em Enfermagem através da aplicação de conhecimentos técnicos em cenários clínicos realistas.

2.2. As ações de educação continuada do Coren-SP coadunam com sua atividade finalística, à medida que proporcionam formas de diálogo constante com a comunidade de enfermeiros, técnicos, auxiliares e estudantes de Enfermagem, engajando-os no cumprimento de protocolos de segurança do paciente e na observância aos preceitos éticos inerentes ao exercício profissional da Enfermagem. O objeto também tem por base o plano de ampliação e aperfeiçoamento das atividades de aprimoramento destinadas a estes profissionais (meta nº 65 do planejamento estratégico).

2.3. Parte dos itens solicitados no presente objeto configura demanda repesada desde a abertura dos processos administrativos nº 1771/2015 (PE 05/2016 itens fracassados 01 a 07, 10, 11, 16 e 17) e DL nº 12/2018, correspondente à aquisição de um carrinho de parada, item este que foi comprado foi devolvido, pois a empresa selecionada se comprometeu a realizar adaptações para atendimento das necessidades do Coren-SP Educação, porém o fez de forma completamente artesanal e improvisada, com rebarbas e cantos pontiagudos e risco de perfuração durante o uso em situações que exigem reações ágeis, como ocorre no cenário clínico da emergência. Ademais, não foi fabricado com material antimicrobiano.

2.4. Desta forma, em considerando o histórico de inexecução contratual e não atendimento das necessidades da administração, a solicitação de carrinho de parada presente na relação de itens deste ETP basear-se-á no modelo de carrinho **Life Aid L03-101**, por sua referência em qualidade de fabricação e atendimento às especificações requeridas para este instrumento de trabalho. Estas características fazem com que o equipamento se torne referencial nos atendimentos de urgência e emergência prestados por hospitais, bem como no ensino em escolas e faculdades de Enfermagem, em ambos os casos tanto em instituições públicas quanto privadas.

2.5. Para as aulas práticas em cenários clínicos realistas faz-se necessário lançar mão de equipamentos de referência os mais completos quanto possível, o que permite ao aprendiz tanto captar a complexidade



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

do cenário ideal de atendimento, quanto a elaborar formas de tentar atingi-lo nas situações adversas ou em que sua atuação depender de uma estrutura de assistência mais precária. Por esta razão, este modelo específico de carrinho de emergência (**Life Aid L03-101**) é o único que atende ao interesse da Administração para esta contratação, bem como a todos os requisitos e motivações que fizeram o Coren-SP optar pela construção de um polo de educação continuada como o Coren-SP Educação.

3. DO ALINHAMENTO AOS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO

3.1. O objeto como uma de suas bases o plano de ampliação e aperfeiçoamento das atividades de aprimoramento destinadas a estes profissionais (meta nº 65 do Planejamento Estratégico do Coren-SP Educação).

4. DA ANÁLISE DA CONTRATAÇÃO ANTERIOR

4.1. Último procedimento de contratação de itens hospitalares destinado às atividades de educação continuada em Enfermagem realizadas no Coren-SP Educação ocorreu por meio das Dispensas de Licitação nº 13/2016 (PA 105421/2013), cujo objeto foi a aquisição de itens hospitalares diversos e nº 12/2018 (PA 2883/2017), cujo objeto foi a aquisição de um carrinho de emergência.

4.2. Especificamente, tratando a lista de itens identificados como necessários pela área requisitante de bens comuns e amplamente disponíveis em mercado, o presente item tratará especificamente da aquisição do carrinho de emergência.

4.3. O carrinho de emergência foi um item cancelado no PE nº 05/2016 (PA nº 1772/2015) pelo não atendimento às especificações do lance dado pelo licitante. A CPL, então indicou que se refizesse a cotação do item com a simplificação de suas especificações técnicas (vide autos do PA 105421/2013). Ato contínuo, refeita pesquisa estimativa de preços, o objeto foi contrato por meio da DL Nº 12/2018, quando o fornecedor selecionado se comprometeu a, a partir de um modelo de carrinho de fabricação própria, adaptá-lo às necessidades do Coren-SP. Como havia três anos que o carrinho fora solicitado, a área requisitante, Coren-SP Educação aceitou as adaptações asseguradas pela empresa.

4.4. A área requisitante verificou, quando do recebimento provisório do objeto, que as adaptações realizadas pela empresa no carrinho entregue foram completamente artesanais, ferindo normas hospitalares básicas que, somente alta tecnologia industrial poderia assegurar. Havia rebarbas, cantos afiados e um dispenser improvisado com recipiente culinário, o que, se aceito pela Administração, descredibilizaria por completo a imagem institucional de qualquer instituição de ensino, ainda mais sendo o Conselho que regulamenta a profissão da Enfermagem no estado de São Paulo.

4.5. Ademais, as práticas de simulação realística devem ser realizadas prioritariamente com emprego de equipamentos de referência para exemplo material de atendimento aos critérios de segurança hospitalares idealmente exigidos em qualquer instituição de saúde séria, pública ou privados. Assim sendo, aceitar materiais de qualidade duvidosa e de empresas sem a devida expertise da indústria hospitalar implica em oferecer atividades no NSR com métodos considerados antipedagógicos em educação continuada.

4.6. Em concluindo, seis anos após a primeira solicitação, desta vez o pedido se orienta para a aquisição de um instrumento de apoio específico e referenciado, de forma a contribuir com o ensino e aprimoramento profissional baseado nas boas práticas de enfermagem hospitalar, também objeto da fiscalização do exercício por parte do Coren-SP. Eis o interesse da Administração a ser atendido.

5. EXAME DOS PRINCIPAIS NORMATIVOS QUE DISCIPLINAM OS SERVIÇOS

5.1. Análise preliminar da demanda formalizada pelo Coren-SP Educação, em relação à lista de itens a serem adquiridos, especificidade, pontualidade da aquisição e valores iniciais estimados, indica que a



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

presente demanda poderia ser atendida por meio de Dispensa de Licitação, considerada a hipótese do art. 75, II da Lei nº 14.133/2021, devendo, preferencialmente, ser realizada sob forma eletrônica, cf. IN SEGES/ME nº 67/2021.

5.2. Contudo, em considerando limitação atual da ferramenta de dispensa eletrônica disponibilizada no Sistema de Compras do Governo Federal, que impossibilita a execução de 'DL eletrônica' para bens ou serviços agrupados e, sendo os itens em estudo neste ETP, em maioria, de pequena monta ou quantidade, com indicação para agrupamento temático (cateteres, curativos, etc.), entende-se, a princípio, **inviável** a continuidade do procedimento justificado sob a hipótese de Dispensa de Licitação prevista no art. 75, II Lei nº 14.133/2021, com indicação de contratação do objeto por meio de Pregão Eletrônico (tampouco a EPC observou vantagem, em considerando a extensa lista de itens, no procedimento coleta de propostas via sistema do ComprasNet 4.0 [possível, cf. IN SEGES/ME nº 67/2021], para posterior contratação 'por meio de Mapa de Preços').

5.3. Tendo em vista, porém, que o Pregão Eletrônico sob a Lei nº 14.133/2021 aguarda regulamentação da própria Autoridade Central, de forma que, neste momento, não é possível a realização deste por qualquer ente federativo, a presente contratação deverá seguir **o rito da Lei nº 8.666/1993 e legislação que a acompanha**.

5.4. Feitas as considerações acima, não foram observados normativos específicos que regem a contratação em questão.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1. Requisitos Necessários ao Atendimento da Necessidade

6.1.1. As Contratadas deverão fornecer os bens em total conformidade com as especificações técnicas e demais exigências definidas no instrumento convocatório;

6.1.2. Os bens fornecidos devem atender às Normas Técnicas Brasileiras e legislação específica aplicável.

6.1.3. Os valores unitários contratados deverão cobrir todos os custos da Contratada relacionados ao fornecimento dos bens.

6.1.4. Os bens fornecidos (itens: **17, 18, 19, 20, 29 e 32**) deverão possuir garantia mínima de 12 meses a partir da data de entrega.

6.1.5. Os itens (**14, 15, 16 e 33**) deverão possuir a garantia mínima de acordo com o código de defesa do consumidor, a partir da data de entrega.

6.1.6. Os itens que possuem prazo de validade, de acordo com a informação de cada fabricante, deverão possuir prazo de validade mínimo de 12 meses a partir da data de entrega.

6.2. Critérios e Práticas de Sustentabilidade

6.2.1. Deve ser dada prioridade para produtos reciclados e recicláveis e para bens que considerem critérios compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis (artigo 7º, XI, da Lei nº 12.305, de 2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos), devendo ser observadas, ainda, as Instruções Normativas SLTI/MP nº 01/2010 e Nº 01/2014, bem como os atos normativos editados pelos órgãos de proteção ao meio ambiente.

6.2.2. Os materiais e bens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

6.2.3. Na produção dos bens/materiais a serem adquiridos, deve ser levado em conta a utilização de materiais reciclados, reutilizados e biodegradáveis e que, quando possível, sejam feitos de matéria prima renovável.

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DO TIPO E SOLUÇÃO A CONTRATAR

7.1. Trata-se de bens comuns, ofertados amplamente no mercado de materiais e equipamentos hospitalares. Os itens em questão são de contratação corriqueira por aparelhos de saúde e de educação em saúde do ramo privado e na Administração Pública (o que se confirma em breve pesquisa no Portal de Compras Governamentais e no Pannel de Preços).

7.2. Assim sendo, a área requisitante/técnica, Coren-SP Educação, promoveu a construção da especificação dos itens cuja aquisição se pretende realizar baseada nas principais Normas e Instruções Técnicas aplicáveis.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1. Da Relação de Itens

8.1.1. As especificações técnicas dos itens de estudo deste ETP encontram-se definidas na tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT
1	Cateter intravenoso periférico Calibre 24G, do tipo "por-fora-da-agulha", dispositivo de segurança antiperfuração, conector Luer lock de acordo com o Código de Cores da ABNT NBR 10555-5:2003, câmara de refluxo transparente, agulha siliconizada, bisel trifacetado, embalagem transparente e estéril.	441271
2	Cateter vesical intermitente 16Fr Ponta curva Coudé ou estilo Tiemann.	464225
3	Fixador de cateteres I (adulto) Película transparente de poliuretano de aprox. 7,0 x 7,0cm, semipermeável a vapores, impermeável à líquidos e fluidos corporais, hipoalergênica, adesiva, com fenda e etiqueta para identificação. Aplicação com moldura, livre de látex. Modelo de referência: Tegaderm 3M	483391
4	Fixador de cateteres II (infantil) Película transparente de poliuretano de aprox. 5,0 x 6,0cm, semipermeável a vapores, impermeável à líquidos e fluidos corporais, hipoalergênica, adesiva, com fenda e etiqueta para identificação. Aplicação com moldura, livre de látex. Modelo de referência: Tegaderm 3M	483840
5	Fixador para cateteres III (grande) Película transparente de poliuretano, aprox. 11,5 x 8,5 cm semipermeável a vapores, impermeável à líquidos e fluidos corporais hipoalergênico, adesivo, com barreira viral e bacteriana. Possui fenda para acomodação de extensor e reforço de bordas com tecido. Contém 01 tira adesiva extra estéril de tecido macio recoberto por filme para promover estabilização do cateter e 01 tira para identificação, livre de látex. Modelo de referência: Tegaderm 3M	483403
6	Fixador de cateteres, tubos e sondas Placa de adesivo acrílico hipoalergênico na parte que fica em contato com a pele do paciente. No lado oposto, lâmina de espuma de polietileno e sistema de abas reutilizáveis protegidos por papel siliconizado com retirada no uso. <u>Modelo de referência:</u> FlexTrac Convatec	481538
7	Sonda vesical de demora I (16Fr Foley)	436838



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT
	Tipo Foley, 03 vias, de silicone.	
8	Sonda com 2 vias I (12Fr Foley) Produzida em látex, possui tubo com aproximadamente 30 a 40 cm, um ou mais olhos laterais, inflável na ponta distal; ponta proximal se divide em duas vias (um no sistema coletor, uma para Insuflação de balonete); balão com tamanho indicado na ponta da sonda; funil com adaptador Luer Lock.	436009
9	Sonda Foley com 2 vias II (10Fr Foley) Produzida em látex, possui tubo com aproximadamente 30 a 40 cm, um ou mais olhos laterais, inflável na ponta distal; ponta proximal se divide em duas vias (um no sistema coletor, uma para Insuflação de balonete); balão com tamanho indicado na ponta da sonda; funil com adaptador Luer Lock.	439269
10	Sonda para alimentação enteral 10Fr Tamanho nº 10 FR, com fio guia, 2 vias. Constituída de tubo transparente com tarja radiopaca e conector em formato em Y. Ponteira distal em silicone, fio guia de inserção em inox com ponteira em polipropileno lubrificado com silicone.	438394
11	Sonda de aspiração traqueal I (válvula 06) Produzida em PVC atóxico, flexível, com conector e válvula de pressão negativa distal intermitente; possui válvula que permite controle manual da pressão de sucção. Espessura máxima de 3mm.	289966
12	Sonda de aspiração traqueal II (válvula 08) Produzida em PVC atóxico, flexível, com conector e válvula de pressão negativa distal intermitente; possui válvula que permite controle manual da pressão de sucção. Espessura máxima de 3mm.	289969
13	Sonda de aspiração traqueal III (válvula 10) Produzida em PVC atóxico, flexível, com conector e válvula de pressão negativa distal intermitente; possui válvula que permite controle manual da pressão de sucção. Espessura máxima de 3mm.	289967
14	Reanimador pediátrico (neonatal) Reutilizável. Conjunto composto por bolsa dupla em silicone com limitador de pressão e válvula unidirecional e capacidade de concentrações de oxigênio até 100%; encaixe para válvula de PEEP; esterilizável; possibilidade de uso em incubadoras, berços aquecidos e no transporte de prematuros; máscaras transparentes de silicone; até 100% de oxigênio quando administrado com tubo acumulador. Preferência para kits com adaptadore(s) em diferentes tamanhos, atendendo de recém nascidos a crianças com menos de 5 anos de idade. Modelo de referência: Fanem 020	456414
15	Reanimador pediátrico (infantil) Reutilizável. Composto por bolsa dupla em silicone com limitador de pressão e válvula unidirecional e capacidade de concentrações de oxigênio até 100%; encaixe para válvula de PEEP; esterilizável; possibilidade de uso em incubadoras, berços aquecidos e no transporte de prematuros; máscaras transparentes de silicone; até 100% de oxigênio quando administrado com tubo acumulador. Preferência para kits com adaptadore(s) em diferentes tamanhos, atendendo de recém nascidos a crianças com menos de 5 anos de idade. Modelo de referência: Fanem 020	456413
16	Reanimador pediátrico (adulto) Reutilizável. Conjunto composto por bolsa dupla em silicone de alta qualidade, anéis de válvulas coloridos para identificação na montagem do instrumento, máscara translúcida, conector seguro para tubo endotraqueal, válvula pop-off para limitação ajustada de pressão (regulagem e bloqueio), esterilizável.	456412
17	Esfigmomanômetro aneróide I (adulto) Braçadeira em nylon com circunferência braçal de 18 a 35cm; fechamento em velcro; manômetro aneróide com escala de 0 a 300 mmHg; livre de látex.	436498



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT
18	Esfigmomanômetro aneroide II (infantil) Braçadeira em nylon com Ø braçal de 10 a 18 cm; fechamento em velcro; manômetro aneroide com escala de 0 a 300 mmHg; divisão de 2mmHg e tolerância de +/- 3 mmHg. Livre de látex.	485444
19	Esfigmomanômetro aneroide III (neonatal) Braçadeira em nylon com Ø braçal de 7 a 13 cm; fechamento em velcro; manômetro aneroide com escala de 0 a 300 mmHg; divisão de 2mmHg e tolerância de +/- 3 mmHg. Livre de látex.	434613
20	Esfigmomanômetro oscilométrico adulto Visor LCD; pressão de 0 a 299 mmHg e pulso de 40 a 180 batimentos/ min; tolerância +/- 3mmHg de pressão e +/- 5% de pulso. Enchimento e esvaziamento automáticos; alimentação por 4 pilhas AA (aprox. 1000 medições). Braçadeira com aprox. 15x60cm e Ø braçal de 20 a 40cm aprox.	436498
21	Água para injeção Solução hipotônica para diluição de medicamentos; sistema fechado; frasco rígido transparente de 500 ml com alça de sustentação.	416461
22	Lidocaína estéril com aplicador Cloridrato de Lidocaína 2% (20 mg/g) injetável, geleia tópica em seringa carpule estéril de 10g (sem ponta adaptadora). Para procedimentos urológicos.	342616
23	Cânula de aspiração tipo Yankauer Fabricado em material transparente, adaptável a diferentes tipos de cabos, com tubo de ligação de aprox. 3m.	474817
24	Coletor de secreção aspirada Sistema de coleta de conteúdo de aspiração das vias aéreas através de cateter de aspiração, sistema fechado de aspiração ou broncoscopia, aspiração gástrica ou enteral através de endoscopia ou colonoscopia. Frasco rígido de PVC cristal, graduado em 50/50ml; capacidade de 1.000ml; válvula antirrefluxo com filtro bacteriológico; não estéril.	440037
25	Curativo de punção venosa Em TNT microporoso e respirável, com papel siliconizado e almofada absorvente. Antisséptico e hipoalergênico. Redondo. Apresentado em caixa com 500 (quinhentas unidades).	483362
26	Fita hospitalar adesiva respirável Aprox. 25 mm x 4,5m, transparente, flexível e elástica. Utilizada para a fixação de gazes, cateteres, sondas e curativos.	439003
27	Papel grau cirúrgico para autoclave I 10cm x 100m, bobinas lisas, produzidas em papel grau cirúrgico e filme laminado de poliéster ou polipropileno, com indicadores químicos que mudam de cor após a esterilização, indicador de sentido de uso, permeável ao vapor e impermeável aos microrganismos.	289070
28	Papel grau cirúrgico para autoclave II 30cm x 100m, Bobinas lisas, produzidas em papel grau cirúrgico e filme laminado de poliéster ou polipropileno, com indicadores químicos que mudam de cor após a esterilização, indicador de sentido de uso, permeável ao vapor e impermeável aos microrganismos.	289071
29	Carrinho de emergência para PCR - <u>MODELO LIFE AID LA3-101</u>	410759



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT
	Com 3 gavetas em trilho telescópico, uma delas com divisórias colmeia; sistema de travamento inox, com bloqueio de todos os compartimentos; bandeja suspensa de pelo menos 45 x 35mm em inox com dupla rotação (horizontal no eixo da bandeja e vertical no eixo do suporte) e alças de segurança para transporte de cardioversor; compartimento na base superior com tampo acrílico transparente, contendo divisórias colmeia e trava de segurança; containers e compartimentos para organização geral; suporte inox para cilindro de oxigênio com alças de segurança; suporte para soro com altura regulável; nicho para itens volumosos (ex.: pertences do paciente). Acompanha tábua de massagem cardíaca de 60x60cm aprox., em material resistente, acoplável ao monobloco. Fabricação industrial em polímero de alta densidade e tolerância a impacto; acabamento livre de rebarbas e cantos vivos; tecnologia antibacteriana. Deve possuir régua de energia bivolt com chave disjuntora de desarme automático, com pelo menos 3 entradas e 3m cabo extensor.	
30	Cateter intravenoso periférico especial Para procedimentos complexos ou de acessos difíceis. Calibre 24G, do tipo "por-fora-da-agulha", base de sustentação de empunhadura, tubo extensor, proteção perfurocortante (a agulha é encapsulada por retração na retirada), 02 vias de acesso em Y para infusões simultâneas (contínua e intermitente), agulha com com bisel trifacetado e siliconizada, blister estéril transparente. Modelo de referência: BD Saf-T Intima	301137
31	Dispositivo de higiene oral Escova dental com mecanismo de aspiração de resíduos e secreções. Para prevenção de pneumonia e endocardite em paciente sob ventilação mecânica.	428714
32	Cuffômetro Medidor de Pressão de Cuff analógico universal, para controle de pressão e insuflação em grandes volumes e também cuffs de baixa pressão. Empunhadura para leitura de pressão de 0 a 120 cm de água. Possui visor de decalque, escala cm/H ₂ O, ponteiro de aço de 0 a 120; protegido por plástico resistente na forma de visor. Acompanha tubos de conexão paciente/ dispositivo em PVC com engate Luer. Monitor de pressão integrado com código de cores; bomba de calibração com botão de alívio de pressão. Aprox. 20x10x20 cm (LAP), peso aprox. 1kg. Modelo de referência: VBM	365722
33	Eletrodo Nihon Kohden Modelo P-711 H329, exclusivo para o desfibrilador Nihon Kohden modelos da série TEC-5500 (O Coren-SP possui o modelo TEC-5531B).	453771
34	Adaptador para aspiração de mecônio Conexão com tubo endotraqueal para sucção na traqueia do recém-nascido.	479645

8.1.2. As identificações CATMAT utilizadas para designar os itens correspondem àquelas entendidas pela Equipe de Planejamento como as mais próximas dos bens que o órgão pretende adquirir. Porém, em caso de qualquer divergência entre CATMAT e especificação técnica definida no instrumento convocatório, permanecerá aquela exigida pelo Coren-SP.

8.2. Das Condições de Entrega do Objeto

8.2.1. A entrega dos bens deverá ocorrer em até 30 (trinta) dias corridos contados da formalização da solicitação e recebimento do instrumento contratual e/ou Nota de Empenho pela Contratada.

8.2.2. A entrega dos bens deverá ser realizada na Unidade do Coren-SP Educação, localizado na Rua Dona Veridiana, nº 298, Santa Cecília, São Paulo/SP, CEP 01238-010, no horário compreendido entre 07h00 e 16h00, em dias úteis.

9. ESTIMATIVAS DE QUANTIDADE



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

9.1. As estimativas de quantidades a serem adquiridas correspondem a levantamentos realizados pela área técnica/requisitante, Coren-SP Educação, cujo detalhamento consta de Relatório instruído no PA nº 2283/2022 (ID 35838).

9.2. A tabela abaixo resume os itens e quantidades a serem adquiridos:

GRUPO 01 - CATETERES E FIXADORES			
ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE TOTAL
1	Cateter intravenoso periférico	Unidade	500
2	Cateter vesical intermitente 16Fr	Unidade	2
3	Fixador de cateteres I (adulto)	Unidade	10
4	Fixador de cateteres II (infantil)	Unidade	10
5	Fixador para cateteres III (grande)	Unidade	10
6	Fixador de cateteres, tubos e sondas	Unidade	20
GRUPO 02 - SONDAS			
ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE TOTAL
7	Sonda vesical de demora I (16Fr Foley)	Unidade	5
8	Sonda com 2 vias I (12Fr Foley)	Unidade	20
9	Sonda Foley com 2 vias II (10Fr Foley)	Unidade	20
10	Sonda para alimentação enteral 10Fr	Unidade	15
11	Sonda de aspiração traqueal I (válvula 06)	Unidade	10
12	Sonda de aspiração traqueal II (válvula 08)	Unidade	20
13	Sonda de aspiração traqueal III (válvula 10)	Unidade	10
GRUPO 03 - REANIMADORES			
ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE TOTAL
14	Reanimador pediátrico (neonatal)	Conjunto	3
15	Reanimador pediátrico (infantil)	Conjunto	3
16	Reanimador pediátrico (adulto)	Conjunto	6
GRUPO 04 - MEDIDORES DE PRESSÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE TOTAL
17	Esfigmomanômetro aneroide I (adulto)	Unidade	1
18	Esfigmomanômetro aneroide II (infantil)	Unidade	1
19	Esfigmomanômetro aneroide III (neonatal)	Unidade	1
20	Esfigmomanômetro oscilométrico adulto	Unidade	1
GRUPO 05 - CONSUMÍVEIS			
ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE TOTAL
21	Água para injeção	Frasco	10





CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

22	Lidocaína estéril com aplicador	Seringa	10
23	Cânula de aspiração tipo Yankauer	Unidade	3
24	Coletor de secreção aspirada	Unidade	5
GRUPO 06 - DESCARTÁVEIS			
ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE TOTAL
25	Curativo de punção venosa	Caixa	1
26	Fita hospitalar adesiva respirável	Unidade	5
27	Papel grau cirúrgico para autoclave I	Bobina	1
28	Papel grau cirúrgico para autoclave II	Bobina	1
ITENS ISOLADOS			
ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE TOTAL
29	Carrinho de emergência para PCR	Unidade	1
30	Cateter intravenoso periférico especial	Unidade	100
31	Dispositivo de higiene oral	Unidade	5
32	Cuffômetro	Unidade	1
33	Eletrodo Nihon Kohden	Unidade	2
34	Adaptador para aspiração de mecônio	Unidade	1

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. Dos valores estimados

10.1.1. O valor total estimado para aquisição dos itens de estudo deste ETP é de **R\$ 28.784,64** (vinte e oito mil, setecentos e oitenta e quatro reais e sessenta e quatro centavos), conforme resumo da tabela abaixo:

GRUPO 01 - CATETERES E FIXADORES					
ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	Cateter intravenoso periférico	unidade	500	R\$ 2,42	R\$ 1.210,00
2	Cateter vesical intermitente 16Fr.	unidade	2	R\$ 9,95	R\$ 19,90
3	Fixador de cateteres I (adulto)	unidade	10	R\$ 13,47	R\$ 134,70
4	Fixador de cateteres II (infantil)	unidade	10	R\$ 17,63	R\$ 176,30
5	Fixador para cateteres III (grande)	unidade	10	R\$ 34,86	R\$ 348,60
6	Fixador de cateteres, tubos e sondas	unidade	20	R\$ 12,40	R\$ 248,00
VALOR TOTAL ESTIMADO (GRUPO 1)					R\$ 2.137,50

GRUPO 02 - SONDAS					
ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL ESTIMADO
7	Sonda vesical de demora I (16Fr Foley)	unidade	5	R\$ 37,04	R\$ 185,20



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

8	Sonda com 2 vias I (12Fr Foley).	unidade	20	R\$ 13,51	R\$ 270,20
9	Sonda Foley com 2 vias II (10Fr Foley)	unidade	20	R\$ 5,22	R\$ 104,40
10	Sonda para alimentação enteral 10Fr	Unidade	15	R\$ 40,41	R\$ 606,15
11	Sonda de aspiração traqueal I (válvula 06).	unidade	10	R\$ 1,48	R\$ 14,80
12	Sonda de aspiração traqueal II (válvula 08)	unidade	20	R\$ 1,57	R\$ 31,40
13	Sonda de aspiração traqueal III (válvula 10)	unidade	10	R\$ 1,91	R\$ 19,10
VALOR TOTAL ESTIMADO (GRUPO 2)					R\$ 1.231,25

GRUPO 03 - REANIMADORES					
ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL ESTIMADO
14	Reanimador pediátrico (neonatal)	conjunto	3	R\$ 269,63	R\$ 808,89
15	Reanimador pediátrico (infantil)	conjunto	3	R\$ 175,89	R\$ 527,67
16	Reanimador pediátrico (adulto)	conjunto	6	R\$ 282,95	R\$ 1.697,70
VALOR TOTAL ESTIMADO (GRUPO 3)					R\$ 3.034,26

GRUPO 04 - MEDIDORES DE PRESSÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL ESTIMADO
17	Esfigmomanômetro aneroide I (adulto)	Unidade	1	R\$ 91,94	R\$ 91,94
18	Esfigmomanômetro aneroide II (infantil)	Unidade	1	R\$ 148,55	R\$ 148,55
19	Esfigmomanômetro aneroide III (neonatal)	Unidade	1	R\$ 79,37	R\$ 79,37
20	Esfigmomanômetro oscilométrico adulto	Unidade	1	R\$ 188,75	R\$ 188,75
VALOR TOTAL ESTIMADO (GRUPO 4)					R\$ 508,61

GRUPO 05 - CONSUMÍVEIS					
ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL ESTIMADO
21	Água para injeção	Frasco	10	R\$ 8,98	R\$ 89,80
22	Lidocaína estéril com aplicador	Seringa	10	R\$ 14,01	R\$ 140,10
23	Cânula de aspiração tipo Yankauer	Unidade	3	R\$ 25,47	R\$ 76,41
24	Coletor de secreção aspirada	Unidade	5	R\$ 41,11	R\$ 205,55
VALOR TOTAL ESTIMADO (GRUPO 5)					R\$ 511,86

GRUPO 06 - DESCARTÁVEIS					
-------------------------	--	--	--	--	--



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL ESTIMADO
25	Curativo de punção venosa	Caixa	1	R\$ 20,68	R\$ 20,68
26	Fita hospitalar adesiva respirável	Unidade	5	R\$ 14,38	R\$ 71,90
27	Papel grau cirúrgico para autoclave I	Bobina	1	R\$ 79,15	R\$ 79,15
28	Papel grau cirúrgico para autoclave II	Bobina	1	R\$ 245,60	R\$ 245,60
VALOR TOTAL ESTIMADO (GRUPO 6)					R\$ 417,33

ITENS ISOLADOS					
ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL ESTIMADO
29	Carrinho de emergência para PCR	Unidade	1	R\$ 9.012,93	R\$ 9.012,93
30	Cateter intravenoso periférico especial	Unidade	100	R\$ 74,60	R\$ 7.460,00
31	Dispositivo de higiene oral	Unidade	5	R\$ 41,68	R\$ 208,40
32	Cuffômetro	Unidade	1	R\$ 3.125,00	R\$ 3.125,00
33	Eletrodo Nihon Kohden	Unidade	2	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
34	Adaptador para aspiração de mecônio	Unidade	1	R\$ 37,50	R\$ 37,50

10.2. Da metodologia da pesquisa estimativa de preços

10.2.1. A pesquisa de preços foi realizada em conformidade com os parâmetros definidos nos incisos I, II e III do art. 5º da IN SGD/ME nº 73/2020.

11. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO (SE APLICÁVEL)

11.1. A EPC, observando critérios de mercado especializado para o fornecimento de itens deste ETP, mantendo a competitividade, entendeu por realizar o agrupamento daqueles que guardam características similares em termos de especificações técnicas (curativos de diversos tamanhos, sondas de diversos tamanhos etc.), objetivando conferir maior atratividade aos itens de aquisição e reduzindo riscos relacionados ao fracasso de itens com menor valor total estimado, caso fossem licitados separadamente.

11.2. A ação do agrupamento, então, além de privilegiar a competitividade e proporcionar potencial economicidade advinda do ganho de escala, proporcionará efetiva economicidade administrativa para o Coren-SP, relacionada à redução de custos com seleção do fornecedor e contratação, bem como durante o acompanhamento da execução contratual.

12. INDICADORES PARA AFERIÇÃO DA QUALIDADE ESPERADA DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

12.1. Trata-se de fornecimento de bens, cujas fases de recebimento permitirão à Fiscalização apurar a qualidade dos bens fornecidos, rejeitando-os, se o caso. Destaque-se que tópico específico do Termo de Referência tratará de penalidades administrativas relacionadas a eventual descumprimento de obrigações por parte das contratadas.



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

14. Não existem outros contratos ou processos de contratação em andamento relacionados ao objeto de estudos deste ETP.

15. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

15.1. A atualização do acervo de materiais e equipamentos hospitalares utilizados nas atividades de educação continuada em cenários clínicos realistas contribuirá com a prevenção de ocorrências adversas no atendimento prestado à sociedade.

15.2. Complementarmente às atividades finalísticas do Coren-SP, a atualização do acervo e os itens para manutenção dos estoques de materiais consumíveis em laboratório de práticas de simulação realística proporcionarão o engajamento dos profissionais e estudantes de Enfermagem tanto no atendimento a protocolos e consensos técnico-científicos deste campo de conhecimento, como também na retribuição espontânea do público atendido pelo NSR em defesa da imagem institucional do Conselho, melhor compreendendo seu papel e as obrigações profissionais para com ele.

16. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

16.1. Não se aplica ao objeto.

17. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS DE TRATAMENTO (SE APLICÁVEIS)

17.1. Não foram observados impactos ambientais diretamente relacionados à contratação em questão. Assim sendo, manter-se-ão recomendações relacionadas aos critérios e práticas de sustentabilidade listada no tópico de Requisitos da Contratação deste ETP.

18. RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

18.1. As despesas decorrentes da contratação do objeto de estudos deste ETP serão acobertadas dentro dos seguintes elementos de despesas:

18.1.1. Grupos 01, 02, 03, 04, 05, 06 e Itens 30, 31, 32, 33, 34 - 6.2.2.1.1.33.90.30.099 - Outros Materiais De Consumo.

18.1.2. Item 29 - 6.2.2.1.2.44.90.52.001 - Mobiliários Em Geral.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nos elementos obtidos neste estudo preliminar realizado por esta Equipe de Planejamento, DECLARAMOS que **é viável** a presente contratação.

DO ACESSO ÀS INFORMAÇÕES CONTIDAS NOS ESTUDOS PRELIMINARES

Nos termos da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, esta Equipe de Planejamento entende que as informações contidas no presente ETP **DEVERÃO ESTAR DISPONÍVEIS** para qualquer interessado, pois não se caracterizam como sigilosas.

O presente Estudo Preliminar é parte integrante do Termo de Referência desta contratação e deverá ser publicado enquanto anexo do Edital de Licitação.

São Paulo, 02 de setembro de 2022.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

INTEGRANTE REQUISITANTE	INTEGRANTE TÉCNICO
-------------------------	--------------------



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO	
Catarina Terumi Abe Gerente – Coren-SP Educação Matrícula 776	Gisele Cristina Gentil Enf. Educ. Permanente - Coren-SP Educação Matrícula 765
INTEGRANTE DA ÁREA DE APOIO ADMINISTRATIVO	INTEGRANTE DA ÁREA DE APOIO ADMINISTRATIVO
Ingrid Wendy Carrel Assessor I – GCC Matrícula 1177	Henrique Pereira Soares Coordenador de Área – GCC/SCC Matrícula 975