



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES (ETP) PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2328/2024

Área Requisitante / Técnica	Gerência Administrativa e de Logística Operacional - GEAD
Área De Apoio Administrativo	Gerência de Compras e Contratos – GCC

EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO	
Integrante Requisitante	Viviane Vanessa de Sousa, matrícula 539
Integrante Técnico	Renato Christian Garcia da Silva, matrícula 949
Integrantes da Área de Apoio Administrativo	Renée Seiji Okada, matrícula 917

CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO	COMPRA - SRP
-------------------------	--------------

1. OBJETO

1.1. O presente Estudo Técnico Preliminar trata da aquisição eventual de aparelhos de ar condicionado (Split), para as unidades do Coren-SP, por meio do Sistema de Registro de Preços - SRP.

1.2. O objeto deste expediente pode ser classificado como de natureza comum, pois seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos em edital, por meio de especificações usuais do mercado, nos termos do inciso XIII do art. 6º da Lei nº 14.133, de 2021.

2. ANÁLISE E IDENTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

2.1. Aparelhos de Ar Condicionado

2.1.1. Na estruturação de ambientes de trabalho faz-se necessário prover conforto térmico adequado ao desenvolvimento das atividades desempenhadas pelos colaboradores, bem como ao público externo. Ainda há que se pensar na manutenção de temperatura adequada ao funcionamento dos equipamentos de eletrônicos de TI, além de atender a normas e legislação vigentes, aplicadas à questão.

2.1.2. A possibilidade de aquisição de aparelhos de ar condicionado de modelos diversos, por meio de Sistema de Registro de Preços – SRP, justifica-se para prover instalações adequadas ao desenvolvimento de rotinas de trabalho em todos os setores do Coren-SP, seja em áreas de atendimento ou em setores administrativos. Considerando, ainda, questões climáticas que implicam em temperaturas mais elevadas em determinadas regiões do Estado de São Paulo, onde se torna necessário prover a funcionários o mínimo de conforto ambiental para o desempenho das atividades laborais, prevenindo fadiga, desconforto e doenças respiratórias, e outros aspectos da segurança do trabalho, mantendo a temperatura do ambiente conforme recomendado no item 17.5.2, b, da NR 17.

2.1.3. A aquisição dos aparelhos de ar condicionado tratados neste ETP, então, é necessária, pois várias unidades enfrentam problemas com altas temperaturas, devido à falta de equipamentos para refrigeração adequada no ambiente de trabalho. Conforme levantamentos realizados pela área técnica, GEAD, há equipamentos que necessitam substituição, uma vez que estão instalados há muito tempo, resultando em manutenção corretiva rotineira e dispendiosa, não havendo vantagem no conserto.

2.1.4. Para fins de subsidiar o dimensionamento, em relação à quantidade de equipamentos a serem substituídos e/ou instalados, foram levantados todos os equipamentos que estão instalados



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

a mais de 10 anos, sendo essa a vida útil estimada para este tipo de equipamento. Os documentos que subsidiaram a análise correspondem ao Apenso I deste ETP.

3. DO ALINHAMENTO AOS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO

3.1. A contratação está alinhada com o PACC 2024, no Id descrito abaixo:

PACC 2024	
ID	Descrição
47	Aquisição de equipamentos de refrigeração

3.2. Ainda, a contratação também está alinhada com os projetos e ações contidos no Planejamento Estratégico 2021-2024, conforme segue:

Programa	
Aperfeiçoar os mecanismos de gestão predial (facilities)	
Projeto/Atividade	
ID	Nome
43	Manutenção de Ar Condicionado e Melhorar os Ambientes Físicos de Trabalho – Serviço de Copa

4. DA ANÁLISE DAS CONTRATAÇÕES ANTERIORES

4.1. Atualmente, o Coren-SP não tem contrato e/ou Ata de Registro de Preços-ARP vigente para fornecimento de aparelhos de ar condicionado. A contratação anterior ocorreu por meio do PE 24/2022 onde foram adquiridos 19 (dezenove) unidades em 2022 e por meio da DL 08/2023, onde foram adquiridos 07 (sete) equipamentos no ano de 2023 para atender a diversas subseções, contudo, o quantitativo não foi suficiente para troca de todos os equipamentos antigos.

5. EXAME DOS PRINCIPAIS NORMATIVOS QUE DISCIPLINAM OS SERVIÇOS

5.1. A presente contratação deverá seguir o rito da Lei nº 14.133/2021 e legislação que a acompanha. Isto posto, além da legislação e instruções relacionadas à generalidade das contratações públicas e outras que, por ventura, não tenham sido citadas, os seguintes normativos estão vinculados ao objeto desta contratação:

5.1.1. Lei no 13.589 de 04 de janeiro de 2018 - Dispõe sobre a manutenção de instalações e equipamentos de sistemas de climatização de ambientes.

5.1.2. Guia Nacional de Contratações Sustentáveis (4º Ed. Agosto/2021).

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1. Requisitos Necessários ao Atendimento da Necessidade:

6.1.1. A Contratada deverá fornecer os equipamentos em total conformidade com as especificações técnicas e demais exigências definidas no instrumento convocatório;

6.1.2. A Solução como um todo, destinada à aquisição de equipamentos novos e sem uso (sem peças ou partes remanufaturadas), devendo ser entregues em embalagem original, de forma a não serem danificados durante as operações de transporte, carga e descarga.

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

6.1.4. A Contratada deverá arcar com todos os custos e logística relacionados ao fornecimento e entrega dos bens em qualquer uma das unidades do Coren-SP, localizadas dentro do Estado.

6.2. Critérios e Práticas de Sustentabilidade



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

6.2.1. Deve ser dada prioridade para bens constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

6.2.2. Devem ser observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do instituto nacional de metrologia, normalização e qualidade industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

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

6.2.4. Os bens não devem conter substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr (VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs).

6.3. Duração Inicial do Contrato

6.3.1. As Atas RP decorrentes da licitação terão vigência de 12 (doze) meses a partir das suas respectivas datas de assinatura e as requisições serão formalizadas por meio do envio de Notas de Empenho aos fornecedores.

6.4. Transição Contratual

6.4.1. Não haverá necessidade de a Contratada promover ação de transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas para a continuidade da gestão do Coren-SP, uma vez que os serviços contratados envolvem procedimentos padronizados, normatizados e amplamente praticados pelas empresas do setor.

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

7.1. Trata-se de bens comuns ofertados amplamente no mercado. Os itens em questão são de contratação corriqueira do ramo privado e na Administração Pública (o que se confirma em breve pesquisa no Portal de Compras Governamentais e no Painel de Preços), considerando que se tratam de equipamentos comuns de uso permanente nas instalações prediais de aparelhos públicos como um todo.

7.2. Assim sendo, a pesquisa de preços foi realizada conforme a IN SEGES/ME nº 65/2021, que estabelece o procedimento para realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral.

7.3. Considerando os critérios do art. 5º da referida Instrução Normativa, as fontes de pesquisa utilizadas para definição dos valores máximos aceitáveis priorizaram consultas ao Painel de Preços e valores de licitações recentes para itens com características similares (critérios I e II) e pesquisa realizada junto a fornecedores especializados e/ou varejistas (critério III).

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

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

ITENS/ MODELOS	DESCRIÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT
Modelo A Item 1	Aparelho de ar condicionado modelo Piso Teto - 22.000 a 24.000 BTUs: Tipo Split, com unidade condensadora externa; Equipamento com tecnologia “inverter”; Tensão: 220V; Ciclo: só frio; Controle remoto; Eficiência energética: Classificação Energética A , dada pelo PROCEL/INMETRO; Gabinete e chassi galvanizados; Cor: cinza ou branca. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	355746
Modelo B	Aparelho de ar condicionado modelo Piso Teto - 36.000 BTUs: Tipo Split, com unidade condensadora externa; Equipamento com tecnologia “inverter”; Tensão:	355747



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

ITENS/ MODELOS	DESCRIÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT
Itens 2 e 3	220V; Ciclo: só frio; Controle remoto; Eficiência energética: Classificação Energética A , dada pelo PROCEL/INMETRO; Gabinete e chassi galvanizados; Cor: cinza ou branca. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	
Modelo C Item 4	Aparelho de ar condicionado modelo Piso Teto – 56.000 a 60.000 BTUs: Tipo Split, com unidade condensadora externa; Equipamento com tecnologia “inverter”; Tensão: 220V; Ciclo: só frio; Controle remoto; Eficiência energética: Classificação Energética A , dada pelo PROCEL/INMETRO; Gabinete e chassi galvanizados; Cor: cinza ou branca. Garantia de 12 (doze) meses.	398485
Modelo D Item 5	Aparelho de ar condicionado modelo Hi Wall - 12.000 BTUs: Tipo Split, com unidade condensadora externa; equipamentos com tecnologia “inverter”; Tensão: 220V; Ciclo: só frio; Controle remoto; Eficiência energética: Classificação Energética A , dada pelo PROCEL/INMETRO; Baixo nível de ruído; Gabinete e chassi galvanizados; Cor: cinza ou branca. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	458218
Modelo E Itens 6 e 7	Aparelho de ar condicionado modelo Hi Wall - 22.000 a 24.000 BTUs: Tipo Split, com unidade condensadora externa; equipamentos com tecnologia “inverter”; Tensão: 220V; Ciclo: só frio; Controle remoto; Eficiência energética: Classificação Energética A , dada pelo PROCEL/INMETRO; Gabinete e chassi galvanizados; Cor: cinza ou branca. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	355741
Modelo F Item 8	Aparelho de ar condicionado modelo Hi Wall - 34.000 a 36.000 BTUs: Tipo Split, com unidade condensadora externa; equipamentos com tecnologia “inverter”; Tensão: 220V; Ciclo: só frio; Controle remoto; Eficiência energética: Classificação Energética A , dada pelo PROCEL/INMETRO; Baixo nível de ruído; Gabinete e chassi galvanizados; Cor: cinza ou branca. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	398564
Modelo G Item 9	Aparelho de ar condicionado modelo Cassete - 36.000 BTUs: Tipo Split, com unidade condensadora externa; Equipamentos com tecnologia “inverter”; Tensão: 220V; Ciclo: só frio; Eficiência energética: Classificação Energética A , dada pelo PROCEL/INMETRO; Gabinete e chassi galvanizados; Cor: cinza ou branca. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	458221
Modelo H Item 10	Aparelho de ar condicionado modelo Cassete - 24.000 BTUs: Tipo Split, com unidade condensadora externa; Equipamentos com tecnologia “inverter”; Tensão: 220V; Ciclo: só frio; Eficiência energética: Classificação Energética A , dada pelo PROCEL/INMETRO; Gabinete e chassi galvanizados; Cor: cinza ou branca. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	605381

8.2. 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.

8.3. Condições de entrega do objeto



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

8.3.1. A entrega dos bens deverá ocorrer em até 15 (quinze) dias corridos contados da formalização da solicitação e recebimento do instrumento contratual e/ou Nota de Empenho pela Contratada.

8.3.2. A entrega dos bens deverá ser realizada em qualquer das unidades do Coren-SP abaixo, conforme requisição, no horário das 07h00 e 16h00, em dias úteis.

UNIDADE	ENDEREÇO	CNPJ	CONTATO
Sede	Al. Ribeirão Preto, 82 - Bela Vista - São Paulo/SP cep: 01331-000	44.413.680/0001-40	tel.: (11) 3225-6338 - a/c Flávia ou Viviane e-mail: manutencao.predial@coren-sp.gov.br
Coren-SP Educação	Rua Dona Veridiana, 298 - Santa Cecília, SP/SP cep: 01238-010	44.413.680/0010-31	tel.: (11) 3223-7261 - a/c Eduardo ou Catarina e-mail: eduardoh@coren-sp.gov.br
Subseção Araçatuba	R. José Bonifácio, 245 - Centro, Araçatuba/SP cep: 16010-380	44.413.680/0006-55	tel.: (18) 3624-8783 - a/c Regina e-mail: regina.mori@coren-sp.gov.br
Subseção Botucatu	R. Braz de Assis, 235 - Vila dos Lavradores, Botucatu/ SP cep: 18609-096	44.413.680/0012-01	tel.: (14) 3814-1049 - a/c Ana Flávia e-mail: ana.roder@coren-sp.gov.br
Subseção Campinas	R. Saldanha Marinho, 1046 - Botafogo, Campinas/SP cep: 13013-081	44.413.680/0007-36	tel.: (19) 3237-0208 - a/c Victor Hugo e-mail: victor.hugo@coren-sp.gov.br
Subseção Guarulhos	R. Morvam Figueiredo, 65 - Centro, Guarulhos/SP cep: 07090-010	44.413.680/0013-84	tel.: (11) 2408-7683 - a/c Erika e-mail: erikac@coren-sp.gov.br
Subseção Itapetininga	R. Cesário Mota, 418 - Centro, Itapetininga/SP cep: 18200-080	44.413.680/0011-12	tel.: (15) 3271-9966 - a/c Milton e-mail: milton.moraes@coren-sp.gov.br
Subseção Marília	Av. Rio Branco, 262 - Alto Cafezal, Marília/SP cep: 17502-000	44.413.680/0003-02	tel.: (14) 3433-5902 - a/c Ana Laura e-mail: ana.laura@coren-sp.gov.br
Subseção Osasco	R. Cipriano Tavares, 130 sl 01 (térreo) - Centro, Osasco/SP cep: 03681-6814	44.413.680/0017-08	tel.: (11) 3681-6814 - a/c Jorge e-mail: jorge.borges@coren-sp.gov.br
Subseção Presidente Prudente	Av. Washington Luiz, 300 - Centro, Presidente Prudente/SP cep: 19010-090	44.413.680/0005-74	tel.: (18) 3221-6927 - a/c Ednelson e-mail: ednelsonn@coren-sp.gov.br
Subseção Ribeirão Preto	Av. Pres. Vargas, 2001 cj 194 - Jd América, Rib Preto/SP cep: 14020-260	44.413.680/0004-93	tel.: (16) 3911-2808 - a/c João Ricardo e-mail: joao.mazer@coren-sp.gov.br



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

UNIDADE	ENDEREÇO	CNPJ	CONTATO
Nape Santo Amaro	R. Amador Bueno, 328 sl 1 - Santo Amaro, São Paulo/SP cep: 04752-005	44.413.680/0014-65	tel.: (11) 5523-2631 - a/c José Donizete e-mail: donizetej@coren-sp.gov.br
Subseção Santo André	R. Dona Eliza Flaquer, 70 sl 31, 36 e 38 - Santo André/SP cep: 09020-160	44.413.680/0015-46	tel.: (11) 4437-4324 - a/c Elvis e-mail: elvis.missaka@coren-sp.gov.br
Subseção Santos	Av. Dr. Eptácio Pessoa, 214 - Embaré, Santos/SP cep: 14020-260	44.413.680/0002-21	tel.: (13) 3289-3700 - a/c Denise e-mail: denise.machado@coren-sp.gov.br
Subseção São José dos Campos	Av. Dr. Nelson D'Avila, 389 sl 141 e 142 - Centro S.J. Campos/SP cep: 12245-030	44.413.680/0008-17	tel.: (12) 3922-8419 -a/c Paulo e-mail: paulo.junior@coren-sp.gov.br
Subseção São José do Rio Preto	Av. Alberto Andaló, 3764 - VI Redentora, S.J. do R. Preto/SP cep: 15015-000	44.413.680/0009-06	tel.: (17) 3222-3171 - a/c Glaciélma e-mail: glaciélma.belga@corensp.gov.br
Nape Sorocaba	Av. Washington Luiz, 310 sl 36 (3º andar) - Jd Emília, Sorocaba/SP cep: 18031-000	44.413.680/0018-99	tel.: (15) 3233-0155 - a/c Orsélío e-mail: orselio.junior@coren-sp.gov.br

8.3.3. Não serão autorizadas adesões para as Atas RP decorrentes da futura licitação a ser realizada.

9. ESTIMATIVAS DE QUANTIDADE

9.1. As estimativas de quantidades a serem registradas correspondem a levantamentos realizados pela área técnica, GEAD, junto às unidades requisitantes, quando ao tempo de instalação de cada equipamento, considerando vida útil de 10 anos. Com relação à Subseção de Guarulhos, serão instalados equipamentos novos (1 Piso Teto 30.000BTU e 3 Hi-wall 12.000BTU). O Apenso I deste ETP, Levantamento das Necessidades, documenta a vida útil dos equipamentos atualmente instalados, que levaram ao quantitativo da tabela abaixo.

Modelo	Descrição	Unidade de medida	Quantidade para registro
A	Aparelho de ar condicionado modelo Piso Teto - 22.000 a 24.000 BTUs	equipamento	1
B	Aparelho de ar condicionado modelo Piso Teto - 36.000 BTUs	equipamento	12
C	Aparelho de ar condicionado modelo Piso Teto - 56.000 a 60.000 BTUs	equipamento	1
D	Aparelho de ar condicionado modelo Hi Wall - 12.000 BTUs	equipamento	20
E	Aparelho de ar condicionado modelo Hi Wall - 22.000 a 24.000BTUs	equipamento	33
F	Aparelho de ar condicionado modelo Hi Wall - 34.000 a 36.000 BTUs	equipamento	5



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

G	Aparelho de ar condicionado modelo Cassete - 36.000 BTUs	equipamento	2
H	Aparelho de ar condicionado modelo Piso Teto – 24.000 BTUs.	equipamento	6

9.2. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.3. Valores estimados da Contratação

9.3.1. O valor total estimado para registro de preços é de **R\$ 509.677,03 (quinhentos e nove mil seiscentos e setenta e sete reais e três centavos)**, conforme resumo da tabela abaixo e Mapa Comparativo de Preços.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE TOTAL PARA REGISTRO	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL (UNITÁRIO)	VALOR ESTIMADO PARA REGISTRO
1	Aparelho de ar condicionado modelo Piso Teto - 22.000 a 24.000 BTUs: Tipo Split, com unidade condensadora externa; Equipamento com tecnologia “inverter”; Tensão: 220V; Ciclo: só frio; Controle remoto; Eficiência energética: Classificação Energética A , dada pelo PROCEL/INMETRO; Gabinete e chassi galvanizados; Cor: cinza ou branca. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	1	R\$ 8.693,13	R\$ 8.693,13
2 e 3	Aparelho de ar condicionado modelo Piso Teto - 36.000 BTUs: Tipo Split, com unidade condensadora externa; Equipamento com tecnologia “inverter”; Tensão: 220V; Ciclo: só frio; Controle remoto; Eficiência energética: Classificação Energética A , dada pelo PROCEL/INMETRO; Gabinete e chassi galvanizados; Cor: cinza ou branca. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	12	R\$ 10.089,33	R\$ 121.071,96
4	Aparelho de ar condicionado modelo Piso Teto – 56.000 a 60.000 BTUs: Tipo Split, com unidade condensadora externa; Equipamento com tecnologia “inverter”; Tensão: 220V; Ciclo: só frio; Controle remoto; Eficiência energética: Classificação Energética A , dada pelo PROCEL/INMETRO; Gabinete e chassi galvanizados; Cor: cinza ou branca. Garantia de 12 (doze) meses.	1	R\$ 16.211,22	R\$ 16.211,22
5	Aparelho de ar condicionado modelo Hi Wall - 12.000 BTUs: Tipo Split, com unidade condensadora externa; equipamentos com tecnologia “inverter”; Tensão: 220V; Ciclo: só frio; Controle remoto; Eficiência energética: Classificação Energética A , dada pelo PROCEL/INMETRO; Baixo nível de ruído; Gabinete e chassi galvanizados; Cor: cinza ou branca. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	20	R\$ 3.256,54	R\$ 65.130,80



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE TOTAL PARA REGISTRO	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL (UNITÁRIO)	VALOR ESTIMADO PARA REGISTRO
6 e 7	Aparelho de ar condicionado modelo Hi Wall - 22.000 a 24.000BTUs: Tipo Split, com unidade condensadora externa; equipamentos com tecnologia “inverter”; Tensão: 220V; Ciclo: só frio; Controle remoto; Eficiência energética: Classificação Energética A , dada pelo PROCEL/INMETRO; Gabinete e chassi galvanizados; Cor: cinza ou branca. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	33	R\$ 4.593,40	R\$ 151.582,20
8	Aparelho de ar condicionado modelo Hi Wall - 34.000 a 36.000 BTUs: Tipo Split, com unidade condensadora externa; equipamentos com tecnologia “inverter”; Tensão: 220V; Ciclo: só frio; Controle remoto; Eficiência energética: Classificação Energética A , dada pelo PROCEL/INMETRO; Baixo nível de ruído; Gabinete e chassi galvanizados; Cor: cinza ou branca. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	5	R\$ 10.430,36	R\$ 52.151,80
9	Aparelho de ar condicionado modelo Cassete - 36.000 BTUs: Tipo Split, com unidade condensadora externa; Equipamentos com tecnologia “inverter”; Tensão: 220V; Ciclo: só frio; Eficiência energética: Classificação Energética A , dada pelo PROCEL/INMETRO; Gabinete e chassi galvanizados; Cor: cinza ou branca. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	2	R\$ 13.167,12	R\$ 26.334,24
10	Aparelho de ar condicionado modelo Cassete - 24.000 BTUs: Tipo Split, com unidade condensadora externa; Equipamentos com tecnologia “inverter”; Tensão: 220V; Ciclo: só frio; Eficiência energética: Classificação Energética A , dada pelo PROCEL/INMETRO; Gabinete e chassi galvanizados; Cor: cinza ou branca. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	6	R\$ 11.416,98	R\$ 68.501,88
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA REGISTRO DE PREÇOS: R\$ 509.677,03 (quinhentos e nove mil seiscentos e setenta e sete reais e três centavos).				

9.4. Da metodologia da pesquisa estimativa de preços

9.4.1. A pesquisa de preços para definição dos valores estimados dos itens que compõem o objeto deste ETP e com resultados detalhados na Planilha de Custos e Formação de Preços, corresponde a um conjunto de informações, obtidos por meio de diversas fontes de pesquisa, atendendo às exigências da IN SEGES/MPDG nº 05/2017, IN SGD/ME nº 73/2020, IN SEGES/ME nº 65/2021 e Decreto 7.983/2013, conforme subitens abaixo:

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

10.1. Não havendo justificativa que justifique a formação de grupos, a fim de ampliar a competitividade do certame, a Solução será contratada por itens.

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



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

11.1. 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.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

12.1. Não existem outros processos de contratação em andamento relacionados ao objeto contratual.

12.2. Cumpre informar que todas as unidades do Coren-SP, no presente momento, encontram-se acobertadas por contratos de prestação de serviços de manutenção de aparelhos de refrigeração, responsáveis pela instalação e futura manutenção preventiva e corretiva de equipamentos eventualmente adquiridos pela Contratante.

13. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

13.1. O Registro de Preços para aquisição dos referidos bens garantirá ao Coren-SP a possibilidade de substituição de equipamentos obsoletos ou cuja recuperação é antieconômica que estejam em utilização nas unidades em funcionamento da Autarquia.

14. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

14.1. Não foram observadas providências específicas a serem tomadas pelo Coren-SP em relação a contratação do objeto de estudos deste ETP.

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

15.1. Sem prejuízo do atendimento aos requisitos de sustentabilidade relacionados à aquisição/utilização dos equipamentos de refrigeração descritos neste ETP, não foram observados impactos ambientais diretamente relacionados à contratação em questão que pudessem ser mitigados pelo Coren-SP ou Contratada.

16. RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

16.1. As despesas serão acobertadas dentro do Elemento de Despesa nº **6.2.2.1.2.44.90.52.003 – Máquinas e Equipamentos**.

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.



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

São Paulo, 10 de junho de 2024.

Integrantes Requisitantes / Técnicos	<p>Viviane Vanessa de Sousa Coordenadora II - GEAD Matrícula 539</p> <p>Renato Christian Garcia da Silva Assessor III – GEAD Matrícula 949</p>
Integrantes da Área de Apoio Administrativo	<p>Renée Seiji Okada Assessor II – GCC Matrícula 917</p> <p>Andrea Zumbini Paulo Brenda Gerente de Compras e Contratos Matrícula 1232</p>