

Anexo I do Edital

TERMO DE REFERÊNCIA

HEMOBRÁS

(Processo Administrativo n.º 0025800.007254/2019)

1. DO OBJETO

- 1.1. Contratação de empresa especializada em serviços de inspeção de luminárias de emergência, inspeção e manutenção e testes em extintores, mangueiras e componentes de combate a incêndio, localizados na unidade fabril da Empresa Brasileira de Hemoderivados e Biotecnologia (HEMOBRÁS), no Município de Goiana - PE conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. Para manter a regularidade e garantir a disponibilidade do sistema de combate a incêndio dos blocos em operação da unidade fabril da Hemobrás, em atendimento as exigências do Corpo de Bombeiros Militar de Pernambuco (CBMPE), são necessárias à execução dos serviços propostos neste Termo de Referência.
- 2.2. Conferência e inspeção mensal de extintores, luminárias de emergências, abrigos, mangueiras e componentes: Verificação mensal com a finalidade de constatar se os equipamentos permanecem em condições de operação no tocante aos seus aspectos externos, instalações adequadas, sinalização e inspeção para definição dos níveis de manutenção a ser efetuado, com emissão de relatórios mensais manuais ou eletrônicos, compreendendo os blocos: B01, B04, B05, B06, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B21, Canteiro, portaria e almoxarifado, conforme ABNT NBR 12962:2016.
- 2.3. A manutenção e a inspeção dos equipamentos são necessárias para a garantia do funcionamento com a eficiência adequada para a utilização no momento da ocorrência de um sinistro, possibilitando a ação imediata, ininterrupta e segura dos membros da Brigada de Emergência, salvaguardando a população da unidade fabril da HEMOBRÁS como suas edificações e instalações.

3. DA CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- 3.1. O serviço objeto deste termo de referência é comum nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520, de 2002, Art. 3º, II, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, assim entendido aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado.
- 3.2. Os serviços a serem contratados enquadram-se nos pressupostos do Decreto nº 9.507, de 2018, constituindo-se em atividades materiais acessórias, instrumentais ou complementares à área de competência legal da HEMOBRÁS, não inerentes às categorias funcionais abrangidas por seu respectivo plano de cargos.
- 3.3. A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a HEMOBRÁS, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize personalidade e subordinação direta.

4. FORMA DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

4.1. Os serviços serão executados conforme discriminado abaixo:

- 4.1.1. Realização de serviços especializado de conferências e inspeções mensais nos extintores, luminárias de emergências abrigos, mangueiras e componentes, localizados nos blocos: B01, B04, B05, B06 B12, B13, B14, B17, B18, B19, B21, Canteiro, portaria e almoxarifado;
- 4.1.2. A prestação dos serviços de conferências e inspeções mensais deverá se realizadas em dias úteis, no horário das 08h: 00m às 16h: 00m;
- 4.1.3. A CONTRATADA deverá entregar o relatório de conferência e inspeção em até 2 (dois) dias úteis após a visita de inspeção;
- 4.1.4. As despesas referentes ao transporte e alimentação do prestador de serviços ficarão a cargo da CONTRATADA;
- 4.1.5. Quaisquer materiais, equipamentos, ferramentas, deslocamentos e utensílios necessários à plena execução dos serviços serão todos fornecidos pela CONTRATADA;
- 4.1.6. A CONTRATADA será responsável pelo transporte dos equipamentos de combate a incêndio para realização das manutenções;
- 4.1.7. Após coleta dos equipamentos de combate a incêndio, a CONTRATADA terá um prazo de 5 (cinco) dias úteis para devolução;
- 4.1.8. A tabela abaixo servirá de orientação para o planejamento das solicitações de realizações de serviços de manutenção:

Mês/ano	Previsão de Serviços
1º serviço do ano	<p>Manutenção de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 92 extintores; • 75 mangueiras de incêndio. <p>A manutenção dos extintores e mangueiras será feita em dois lotes, sendo:</p> <p>1º lote: 46 extintores e 38 mangueiras;</p> <p>2º lote: 46 extintores e 37 mangueiras.</p>
2º serviço do ano	<p>Manutenção de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 53 extintores; • 14 mangueiras de incêndio. <p>A manutenção dos extintores e mangueiras será feita em dois lotes, sendo:</p> <p>3º lote: 27 extintores e 7 mangueiras;</p> <p>4º lote: 26 extintores e 7 mangueiras.</p>

4.2. Substituição de peças e componentes

- 4.2.1.** Nos serviços contínuos de manutenção preventiva e corretiva, em que seja necessária a substituição de peças que não compõem o estoque físico, contratação de serviços extraordinários, ou aquisição de materiais específicos, a CONTRATADA deverá encaminhar Relatório Técnico com justificativa assinada pelo preposto da empresa, solicitando autorização da fiscalização do contrato.
- 4.2.2.** Juntamente com o Relatório Técnico deverá precificar os materiais contendo, no mínimo, 3(três) cotações obtidas junto aos seus fornecedores para avaliação previa do contratante.
- 4.2.3.** A partir do apontamento da pendência, pela fiscalização do contrato ou pela própria CONTRATADA, está terá um prazo de 5 (cinco) dias úteis para apresentar as composições ou cotações das peças e componentes.
- 4.2.4.** No caso de fornecedor exclusivo do componente, a CONTRATADA deverá apresentar carta de exclusividade do seu fornecedor.
- 4.2.5.** Caso a CONTRATANTE discorde do menor preço obtido pela CONTRATADA, realizará pesquisa no mercado em busca de preços menores para os mesmos materiais ou serviços descritos no relatório técnico. Encontrando, dará conhecimento À CONTRATADA para que a mesma forneça, de imediato, e pelo menor preço encontrado pelo fiscal, os materiais, peças, componentes, equipamentos ou serviços.
- 4.2.6.** Após a aprovação da fiscalização do contrato, a CONTRADADA deverá realizar a aquisição da peça ou material em um prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis.
- 4.2.7.** A formalização imediata da comunicação ao CONTRATANTE quando houver necessidade de prazo maior para a execução do serviço, justificando e propondo novo prazo será feita pela CONTRATADA, o qual poderá ou não ser aceito pela fiscalização do contrato.
- 4.2.8.** Caberá a CONTRATADA comprovar a necessidade de substituição, aplicação do material por ela solicitado, ou execução de serviço extraordinário, cuja justificativa deverá ser assinada pelo responsável da CONTRATADA e encaminhada à fiscalização do contrato.
- 4.2.9.** O pagamento do material, peça ou serviço extraordinário, será realizado a partir de emissão de Nota

5. INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA O DIMENSIONAMENTO DA PROPOSTA

- 5.1.** A demanda da HEMOBRÁS tem como base as seguintes características:
- 5.2.** Conferência e inspeção mensal de extintores, abrigos, mangueiras e componentes: Verificação mensal com a finalidade de constatar se os equipamentos permanecem em condições de operação no tocante aos seus aspectos externos, instalações adequadas, sinalização e inspeção para definição dos níveis de manutenção a ser efetuado, com emissão de relatórios mensais manuais ou eletrônicos, compreendendo os blocos: B01, B04 B05, B06, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B21, Canteiro, portaria e almoxarifado, conforme ABNT NBR 12962:2016.
- 5.3.** Manutenção de 2º e 3º nível em extintores de pó químico seco, CO² e água pressurizada, com carga nominal de 4 kg, 6 kg, 20 kg e 10 litros, conforme ABNT NBR 12962:2016.
- 5.3.1.** Manutenção de mangueiras tipos 1 e 4 conforme ABNT NBR 12779:2009.

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE
-------	------	-------------------------	------------

1	1	<p>Conferência e inspeção mensal de luminárias de emergência, extintores, abrigos, mangueiras e componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • B01, B04 B05, B06, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B21, Canteiro, portaria e almoxarifado, conforme ABNT NBR 12962:2016. • Estimativa de extintores: 180 • Estimativa de Mangueiras: 135 • Estimativa de luminárias: 446 • Abrigos de extintores: 15 • Abrigos de hidrantes: 46 	12
	2	Manutenção de 2º Nível conforme norma da ABNT NBR 12962 (Inspeção Manutenção e recarga em extintores de incêndio), de extintor tipo pó químico seco (PQS), BC, 8 kg (oito) quilogramas.	2 unidades
	3	Manutenção de 2º Nível conforme norma da ABNT NBR 12962:2016 (Inspeção Manutenção e recarga em extintor de incêndio), de extintor tipo pó químico seco (PQS), BC, 20 kg (vinte) quilogramas. Carreta.	8 unidades
	4	Manutenção de 2º Nível conforme norma da ABNT NBR 12962:2016 (Inspeção, manutenção e recarga em extintor de incêndio), de extintor de CO2, com capacidade de 6 kg (seis) quilogramas.	12 unidades
	5	Manutenção de 3º Nível (hidrostático) conforme norma da ABNT NBR 12962 (inspeção Manutenção e recarga em extintores de incêndio), de extintor de água, tipo A, capacidade de 10 (dez) litros (L).	3 unidades
	6	Manutenção de 2º Nível conforme norma da ABNT NBR 12962 (Inspeção, Manutenção e recarga em extintores de incêndio), de extintor tipo pó químico seco (PQS), ABC, 4 kg (quatro) quilogramas.	106 unidades
	7	Manutenção de 2º Nível conforme norma da ABNT NBR 12962:2016 (Inspeção Manutenção e recarga em extintores de incêndio), de extintor tipo pó químico seco (PQS), BC, 6 kg (seis) quilogramas.	7 unidades

8	Manutenção anual e teste hidrostático conforme NBR 12779:2009 em mangueira de combate a incêndio-tipo IV, modelo PETROBOR, revestida externamente por uma camada de borracha sintética na cor vermelha, robusta e leve, atende à norma ABNT NBR 11861:2008, destinada a área industrial, pressão de serviço 1370 kPa (14 kgf/cm ²), pressão de teste 2745 kPa (28 kgf/cm ²), pressão de ruptura superior à 4120 kPa (42 kgf/cm ²), nos Ø 1.½" em lances de 15 metros, com uniões de engate rápido Storz (40mm) fundida em latão.	61 unidades
9	Manutenção anual e teste hidrostático conforme NBR 12779:2009 em mangueira de incêndio com Reforço Têxtil singelo confeccionado 100% em fio poliéster de alta tenacidade, tecimento horizontal (tipo tela), na cor branca e tubo interno de borracha sintética, na cor preta, com uniões tipo engate rápido, em latão, conforme NBR 14349, tipo 40-B. Certificados da marca de Conformidade ABNT nº 40.001/07 (1.1/2), pressão de trabalho - 14kg/cm ² , pressão de prova - 28kg/cm ² , pressão de ruptura - 55kg/cm ² , diâmetro 40mm - 1 1/2".	63 unidades

6. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

6.1. Os serviços deverão ser executados com base nos parâmetros mínimos a seguir estabelecidos:

6.1.1. Conferência Periódica deve compreender os blocos: B01, B05, B06, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B21, Canteiro, portaria e almoxarifado, conforme ABNT NBR 12962:2016.

6.1.2. O procedimento de conferência periódica mensal deve verificar:

6.1.2.1. Se o extintor está instalado adequadamente quanto a sua correta localização, classe e risco de fogo, sinalização, faixa de temperatura de operação, fixação ou apoio em suporte desobstrução e fácil visualização;

6.1.2.2. O aspecto externo quanto a dano e corrosão;

6.1.2.3. As condições de lacração, de modo a evidenciar a inviolabilidade do extintor de incêndio;

6.1.2.4. Os prazos limites descritos para execução dos próximos serviços de inspeção e manutenção de extintores, mangueiras e componentes;

6.1.2.5. O quadro de instruções legível e adequado ao tipo e modelo do extintor de incêndio;

- 6.1.2.6. As condições de uso do conjunto de rodagem e transporte;
- 6.1.2.7. Adequações e condições aparentes da mangueira de descarga, válvula, punho, difusor e cilindro para gás expelente (ampola), quando for o caso;
- 6.1.2.8. O ponteiro do indicador de pressão na faixa de operação;
- 6.1.2.9. A desobstrução do orifício de descarga;
- 6.1.2.10. Avaliação de condições adequadas de uso dos abrigos de mangueiras e extintores;
- 6.1.2.11. Avaliação das condições de operação dos esguichos reguláveis e chaves storz;
- 6.1.2.12. Aduchar as mangueiras no sentido contrario, prevenindo torção e vício de posição.

6.1.3. A inspeção Mensal dos extintores de compreender os blocos: B01, B05, B06, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B21, Canteiro, portaria e almoxarifado, conforme ABNT NBR 12962:2016.

6.1.4. A inspeção define o nível de manutenção a ser efetuado e deve ser realizada somente por empresa de serviços de inspeção e manutenção de extintor de incêndio, por meio de profissionais capacitados para esta função.

6.1.5. Na inspeção deve-se verificar o seguinte:

- 6.1.5.1. Condição ambiente a que está exposto o extintor de incêndio, quando aplicável;
- 6.1.5.2. Identificação do fabricante do extintor de incêndio, gravada de forma indelével no recipiente ou cilindro;
- 6.1.5.3. Condições de lacração, de modo a evidenciar a inviolabilidade do extintor de incêndio, verificando se o lacre tem possibilidade de ruptura quando da utilização;
- 6.1.5.4. Data da última manutenção e do último ensaio hidrostático, os prazos limites para execução dos próximos serviços, a validade destes e se são mantidas as condições que preservem a garantia dada aos serviços;
- 6.1.5.5. Quadro de instruções, legível e adequado ao modelo do extintor de incêndio, e a faixa de temperatura de operação indicada;
- 6.1.5.6. Fixação dos componentes roscados;
- 6.1.5.7. Integridade e funcionalidade do conjunto de rodagem e transporte;
- 6.1.5.8. Condições aparentes da mangueira de descarga, punho e difusor, quanto a rachaduras, trincas, ressecamentos, entre outros danos, quando for o caso;
- 6.1.5.9. Recipiente ou cilindro do extintor de incêndio e seus componentes aparentes, quanto à presença de sinais de corrosão e outros danos;
- 6.1.5.10. Ponteiro do indicador de pressão na faixa de operação, ou seja, área verde do indicador de pressão;
- 6.1.5.11. Existência de todos os componentes aparentes necessários para seu transporte e funcionamento;
- 6.1.5.12. Desobstrução do orifício de descarga;
- 6.1.5.13. No caso do extintor de incêndio com carga de dióxido de carbono (CO²), os registros da massa do extintor de incêndio completo com carga (PC) e da massa do extintor vazio (PV) indicados na válvula;

- 6.1.5.14. No caso do extintor de incêndio com carga de dióxido de carbono (CO²), a carga real de gás deverá ser realizada por meio da verificação da massa (pesagem), comparando com o valor indicado na válvula de descarga, com tolerância até -10% da carga nominal;
- 6.1.5.15. Limpeza dos componentes aparentes dos extintores;
- 6.1.5.16. Reaperto de componentes roscados que não estejam submetidos à pressão (in loco);
- 6.1.5.17. Colocação de quadro de instruções (in loco);
- 6.1.5.18. Substituição ou colocação de componentes que não estejam submetidos à pressão, conforme Anexo B da ABNT NBR 12962:2016;
- 6.1.5.19. Limpeza dos abrigos de mangueiras e extintores;
- 6.1.5.20. Limpeza de extintores, mangueiras e componentes.
- 6.1.5.21. Manutenção de 2º Nível conforme norma da ABNT NBR 12962 (Inspeção Manutenção e recarga em extintores de incêndio), de extintor tipo pó químico seco (PQS), BC, 8 kg (oito) quilogramas.
- 6.1.5.22. Manutenção de 2º Nível conforme norma da ABNT NBR 12962:2016 (Inspeção Manutenção e recarga em extintor de incêndio), de extintor tipo pó químico seco (PQS), BC, 20 kg (vinte) quilogramas. Carreta.
- 6.1.5.23. Manutenção de 2º Nível conforme norma da ABNT NBR 12962:2016 (Inspeção, manutenção e recarga em extintor de incêndio), de extintor de CO₂, com capacidade de 6 kg (seis) quilogramas.
- 6.1.5.24. Manutenção de 3º Nível (hidrostático) conforme norma da ABNT NBR 12962 (inspeção Manutenção e recarga em extintores de incêndio), de extintor de água, tipo A, capacidade de 10 (dez) litros (L).
- 6.1.5.25. Manutenção de 2º Nível conforme norma da ABNT NBR 12962 (Inspeção, Manutenção e recarga em extintores de incêndio), de extintor tipo pó químico seco (PQS), ABC, 4 kg (quatro) quilogramas.
- 6.1.5.26. Manutenção de 2º Nível conforme norma da ABNT NBR 12962:2016 (Inspeção Manutenção e recarga em extintores de incêndio), de extintor tipo pó químico seco (PQS), BC, 6 kg (seis) quilogramas.
- 6.1.5.27. Manutenção anual e teste hidrostático conforme NBR 12779:2009 em mangueira de combate a incêndio-tipo IV, modelo PETROBOR, revestida externamente por uma camada de borracha sintética na cor vermelha, robusta e leve, atende à norma ABNT NBR 11861:2008, destinada a área industrial, pressão de serviço 1370 kPa (14 kgf/cm²), pressão de teste 2745 kPa (28 kgf/cm²), pressão de ruptura superior à 4120 kPa (42 kgf/cm²), nos Ø 1.½" em lances de 15 metros, com uniões de engate rápido Storz (40mm) fundida em latão.
- 6.1.5.28. Manutenção anual e teste hidrostático conforme NBR 12779:2009 em mangueira de incêndio com Reforço Têxtil singelo confeccionado 100% em fio poliéster de alta tenacidade, tecimento horizontal (tipo tela), na cor branca e tubo interno de borracha sintética, na cor preta, com uniões tipo engate rápido, em latão, conforme NBR 14349, tipo 40-B. Certificados da marca de

Conformidade ABNT nº 40.001/07 (1.1/2), pressão de trabalho - 14kg/cm², pressão de prova - 28kg/cm², pressão de ruptura - 55kg/cm², diâmetro 40mm - 1 1/2".

6.1.5.29. Todos os Extintores deverão possuir o selo do INMETRO – Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia.

6.1.5.30. Anexação de informações das manutenções nos extintores de forma legível.

6.1.5.31. Mapeamento e tagueamento dos extintores.

6.1.5.32. Inspeção das luminárias de emergência, contemplando teste de funcionamento, recarga, lâmpadas e limpeza das luminárias de emergência.

7. MATERIAIS A SEREM DISPONIBILIZADOS

7.1. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá utilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, tais como:

7.1.1. Equipamentos de proteção individual e coletivo necessários para realização do serviço.

7.1.2. Materiais e equipamentos para a correta manutenção dos equipamentos de combate a incêndio.

8. INÍCIO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

8.1. O início da execução do serviço se dará em momento posterior a publicação do extrato de contrato no DOU e/ou solicitação formal da Hemobrás.

9. DOS CRITÉRIOS DE RECEBIMENTO

9.1. Os serviços serão recebidos provisoriamente no prazo de 10 (dez) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

9.2. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da Contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

9.3. Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 15(quinze) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço executado e materiais empregados, com a consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

9.3.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

9.4. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

10. DA VISTORIA

10.1. Para o correto dimensionamento e elaboração de sua proposta, o licitante poderá realizar vistoria nas instalações do local de execução dos serviços, acompanhado por empregado designado para esse fim, de

segunda à sexta-feira, das 08h00min horas às 15h00min horas, devendo o agendamento ser efetuado previamente pelo telefone (81) 3464-9959.

- 10.2. O prazo para vistoria iniciar-se-á no dia útil seguinte ao da publicação do Edital, estendendo-se até o dia útil anterior à data prevista para a abertura da sessão pública.
- 10.3. Para a vistoria, o licitante, ou o seu representante, deverá estar devidamente identificado.

11. DO VALOR ESTIMADO PARA CONTRATAÇÃO

- 11.1. O valor estimado do contrato a ser celebrado pela Hemobrás é sigiloso, nos termos do Art. 34, Caput, Lei n. 13.303, de 30 de Junho de 2016.
- 11.2. As despesas decorrentes da futura contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da Hemobrás, assegurada no saldo constante na conta orçamentária 01.02.422667.239.2205900000.20006.00.00.

12. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

- 12.1. Para efeito de julgamento do certame, será considerada vencedora a proposta que apresentar **MENOR PREÇO**

13. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- 13.1. As empresas deverão comprovar a qualificação técnica por meio de:
 - 13.1.1.** Registro da empresa licitante no INMETRO – Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia, em plena validade;
 - 13.1.2.** Comprovação de aptidão para a prestação dos serviços em características compatíveis com o objeto da licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.
 - 13.1.2.1. Para fins de qualificação técnica considera-se:
 - 13.1.2.1.1. Características: comprovar experiência em serviço de manutenção de equipamentos de combate a incêndio e recarga de extintores
 - 13.1.3.** Os atestados deverão referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente.

14. DO PRAZO DE VIGÊNCIA

- 14.1. O prazo de vigência do Contrato é de 12 (doze) meses, contados da data de assinatura do instrumento, podendo ser prorrogado por interesse das partes até o limite de 60 (sessenta) meses, desde que haja autorização formal da autoridade competente e observados os seguintes requisitos:
 - 14.1.1.** Os serviços tenham sido prestados regularmente;
 - 14.1.2.** Esteja formalmente demonstrado que a forma de prestação dos serviços tem natureza continuada;
 - 14.1.3.** Seja juntado relatório que discorra sobre a execução do contrato, com informações de que os serviços tenham sido prestados regularmente;

- 14.1.4. Seja juntada justificativa e motivo, por escrito, de que a Administração mantém interesse na realização do serviço;
- 14.1.5. Seja comprovado que o valor do contrato permanece economicamente vantajoso para a Administração;
- 14.1.6. Haja manifestação expressa da contratada informando o interesse na prorrogação;
- 14.1.7. Seja comprovado que o contratado mantém as condições iniciais de habilitação.

15. DO PAGAMENTO

- 15.1. Os pagamentos serão efetuados pela CONTRATANTE através de transferência bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pela CONTRATADA, nos prazos indicados abaixo:

Data Emissão Nota Fiscal/Fatura*	Data Pagamento
01 a 05	12
06 a 12	19
13 a 18	25
19 a 25	04 do mês seguinte

- 15.2. A Nota Fiscal/Fatura será emitida e apresentada pela CONTRATADA de acordo com os seguintes procedimentos:
- 15.2.1. No prazo de até 5 (cinco) dias corridos do adimplemento da parcela, a CONTRATADA deverá entregar a seguinte documentação comprobatória das obrigações previdenciárias, fiscais e trabalhistas:
 - 15.2.1.1. Certificado de Regularidade com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS;
 - 15.2.1.2. Certidão Conjunta de Regularidade com a Fazenda Federal (Quitação de Tributos e Contribuições Federais e Dívida Ativa da União da Fazenda Federal);
 - 15.2.1.3. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas;
 - 15.2.2. O fiscal do contrato realizará a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela empresa, e caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicará as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à contratada, por escrito, as respectivas correções;
 - 15.2.3. Após essa verificação, o fiscal do contrato deverá comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado.
 - 15.2.4. No prazo de até 05 (cinco) dias corridos a partir do recebimento dos documentos da CONTRATADA, incluída a comprovação da sua regularidade fiscal e trabalhista, o fiscal deverá providenciar o recebimento definitivo, ato que concretiza a execução dos serviços.
 - 15.2.5. A nota fiscal deverá ser apresentada ao Setor de Protocolo da Hemobrás na data de emissão.
 - 15.2.6. A apresentação da Nota Fiscal/Fatura deverá ocorrer até o 25º dia do mês subsequente ao da prestação dos serviços, exceto no mês de dezembro quando a apresentação deverá ocorrer até o 15º dia do mês, não ocorrendo isso, ela deverá ser emitida com data do primeiro dia útil do mês seguinte.

- 15.3. Caso a data do pagamento ocorra em dia não útil, o mesmo será efetivado no 1º dia útil subsequente.
- 15.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a HEMOBRÁS.
- 15.5. O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o “atesto” pelo Fiscal ou Comissão fiscalizadora competente na nota fiscal apresentada.
- 15.6. Quaisquer alterações nos dados bancários deverão ser comunicadas à HEMOBRÁS, por meio de carta, ficando sob inteira responsabilidade da CONTRATADA os prejuízos decorrentes de pagamentos incorretos devido à falta de informação.
- 15.7. O CNPJ que deverá constar nos documentos fiscais apresentados deverá ser o mesmo CNPJ que a CONTRATADA utilizou no contrato.
- 15.8. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 15.9. Antes de cada pagamento à CONTRATADA, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
- 15.9.1.** Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da CONTRATADA, será providenciada sua advertência, por escrito, para que, no prazo de 05 (cinco) dias, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da HEMOBRÁS.
- 15.9.2.** Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a HEMOBRÁS deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da CONTRATADA, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 15.9.3.** Persistindo a irregularidade, a HEMOBRÁS deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à CONTRATADA a ampla defesa. Da rescisão não decorre prejuízo à aplicação de sanção correspondente.
- 15.9.4.** Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a CONTRATADA não regularize sua situação junto ao SICAF.
- 15.9.5.** Somente por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da HEMOBRÁS, não será rescindido o contrato em execução com a CONTRATADA inadimplente no SICAF.
- 15.10. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 15.10.1.** A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

- 15.11. À exceção dos contratos de telefonia ou que a Hemobrás figure como usuária de serviço público essencial de energia elétrica, água e esgoto e serviços postais, a contratante não acatará a cobrança por meio de duplicatas ou qualquer outro título, em bancos ou outras instituições do gênero, tampouco a cessão/negociação do crédito que implique na sub-rogação de direitos.
- 15.12. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Hemobrás, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$I = (TX/100)/365$, onde TX = 6% (Percentual da taxa anual de juros de mora)

16. DO REAJUSTE

- 16.1. O preço consignado no contrato será corrigido anualmente, observado o interregno mínimo de um ano, contado a partir da data limite para a apresentação da proposta, pela variação do INPC.
- 16.2. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

17. OBRIGAÇÕES DA HEMOBRÁS

- 17.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;
- 17.2. Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor especialmente designado, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;
- 17.3. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção;
- 17.4. Pagar à Contratada o valor resultante da prestação do serviço, no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- 17.5. Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da Nota Fiscal/Fatura fornecida pela contratada, no que couber.

18. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 18.1. Executar os serviços conforme especificações deste Termo de Referência e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer os materiais e

equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade especificadas neste Termo de Referência e em sua proposta;

- 18.2. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Termo de Recebimento Provisório.
- 18.3. Manter o empregado nos horários predeterminados pela Hemobrás;
- 18.4. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com a aplicação dos preceitos de direito público, aplicando-se-lhes, supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado, ficando a Hemobrás autorizada a descontar dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 18.5. Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor;
- 18.6. Vedar a utilização, na execução dos serviços, de empregado que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança na Hemobrás, nos termos do artigo 7º do Decreto nº 7.203, de 2010;
- 18.7. Apresentar os empregados devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá, além de provê-los com os Equipamentos de Proteção Individual - EPI, quando for o caso;
- 18.8. Apresentar à Hemobrás, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão o órgão para a execução do serviço;
- 18.9. Atender as solicitações da Hemobrás quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito neste Termo de Referência;
- 18.10. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as normas internas da Administração;
- 18.11. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executar atividades não abrangidas pelo contrato, devendo a Contratada relatar à Hemobrás toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;
- 18.12. Relatar à Hemobrás toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da prestação dos serviços;
- 18.13. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 18.14. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 18.15. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 18.16. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto da licitação, exceto quando ocorrer:
 - 18.16.1.** Alteração do projeto ou especificações, pela Hemobrás;

- 18.16.2.** Superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato;
- 18.16.3.** Interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo de trabalho por ordem e no interesse da Hemobrás;
- 18.16.4.** Aumento das quantidades inicialmente previstas no contrato, nos limites permitidos por esta Lei;
- 18.16.5.** Impedimento de execução do contrato por fato ou ato de terceiro reconhecido pela Hemobrás em documento contemporâneo à sua ocorrência;
- 18.16.6.** Omissão ou atraso de providências a cargo da Administração, inclusive quanto aos pagamentos previstos de que resulte, diretamente, impedimento ou retardamento na execução do contrato, sem prejuízo das sanções legais aplicáveis aos responsáveis.
- 18.17.** Emitir documento fiscal do serviço, discriminando no corpo das mesmas ou em faturamento anexo o período a que se refere a etapa/parcela, o local do serviço, bem como destacar o número e o objeto do contrato firmado;
- 18.18.** A Contratada deverá emitir o(s) documento(s) fiscal(is) válido(s) com o mesmo CNPJ que consta no instrumento contratual e na proposta econômica;
- 18.19.** Comprometer-se com o cumprimento do estabelecido no código de ética e no código de conduta da Hemobrás, disponíveis no site da HEMOBRÁS.
- 18.20.** A contratada responde pelos prejuízos causados ao Hemobrás, mesmo aqueles resultantes de caso fortuito ou força maior.
- 18.21.** Ceder os direitos patrimoniais relativos ao projeto ou serviço técnico especializado, para que a Hemobrás possa utilizá-lo de acordo com o previsto neste Termo de Referência, nos termos do artigo 80 da Lei nº 13.303/2016;
- 18.21.1.** Quando o projeto referir-se a obra imaterial de caráter tecnológico, insuscetível de privilégio, a cessão dos direitos incluirá o fornecimento de todos os dados, documentos e elementos de informação pertinentes à tecnologia de concepção, desenvolvimento, fixação em suporte físico de qualquer natureza e aplicação da obra;
- 18.22.** Assegurar à Hemobrás o direito de propriedade intelectual dos produtos desenvolvidos, inclusive sobre as eventuais adequações e atualizações que vierem a ser realizadas, logo após o recebimento de cada parcela, de forma permanente, permitindo à Hemobrás distribuir, alterar e utilizar os mesmos sem limitações.
- 18.23.** Assegurar à Hemobrás os direitos autorais da solução, do projeto, de suas especificações técnicas, da documentação produzida e congêneres, e de todos os demais produtos gerados na execução do contrato, inclusive aqueles produzidos por terceiros subcontratados, ficando proibida a sua utilização sem que exista autorização expressa da Hemobrás, sob pena de multa, sem prejuízo das sanções civis e penais cabíveis.

19. DA SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHADOR

- 19.1.** A CONTRATADA deverá atender as Normas e Legislação vigente referente à Segurança e Saúde no Trabalho, conforme as características especiais da unidade de execução do contrato.
- 19.1.1.** Em caso de serviço de obra civil, montagem, reforma ou assemelhado a CONTRATADA deve atender integralmente aos requisitos da NR 18 – Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção.

19.2. A CONTRATADA deverá obedecer às normas de segurança e medicina do trabalho para a atividade em pauta, ficando obrigada ao fornecimento, antes do início da execução dos serviços, dos Equipamentos de Proteção Individual – EPI e Equipamentos de Proteção Coletiva - EPC cabíveis, e garantir que o pessoal os utilize sempre que necessário e que esteja sempre uniformizado e devidamente identificado com crachá.

19.2.1. Os EPI e EPC fornecidos pela CONTRATADA devem ser adequados ao serviço e ao ambiente de acesso do seu corpo funcional, como por exemplo: EPI e EPC para frio, serviço em eletricidade, serviço em altura, serviço em espaço confinado, entre outros.

19.3. A CONTRATADA deverá disponibilizar ferramentas e equipamentos em condições adequadas de segurança, que estarão sujeitas a vistorias por parte da HEMOBRÁS. As vistorias poderão ocorrer previamente para liberação de uso ou durante o período de utilização das mesmas no site da Hemobrás.

19.4. Todos os profissionais da CONTRATADA deverão estar treinados de acordo com a atividade desempenhada e as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho;

19.4.1. São exemplos de treinamentos obrigatórios para realização de atividades específicas: Treinamento em trabalho em altura NR35, Segurança em instalações elétricas – NR10 básico, Sistema Elétrico de Potência – NR10 complementar, Espaço confinado – Trabalho autorizado/vigia e supervisor NR33, Treinamento em cadeiras e vasos de pressão (NR13), direção defensiva, transporte, movimentação e manuseio de materiais – NR11.

19.5. A CONTRATADA deverá fornecer cópia dos documentos em atendimento à legislação de segurança e saúde do trabalhador, em especial as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho, antes do início das atividades no site da Hemobrás e sempre que sofrerem alterações/atualizações. A CONTRATADA deverá fornecer sempre que solicitado Documentos e Registros referentes à Segurança e Saúde no trabalho (como por exemplo: PPRA, PCMSO, ASO, ficha de entrega de EPI, comprovação de treinamento obrigatório pelas NR de acordo com serviço a ser executado).

19.5.1. Deve constar no ASO (Atestado da Saúde ocupacional) aptidão explícita para execução de serviços de alto risco, como por exemplo: eletricidade, altura, em espaço confinado.

19.6. Serão de responsabilidade da CONTRATADA quaisquer acidentes em que venham a serem vítimas os seus funcionários quando em serviço, por tudo quanto às leis trabalhistas e previdenciárias lhes assegurem. Sendo de responsabilidade da CONTRATADA prestar o devido auxílio ao acidentado e emitir a Comunicação de Acidente de Trabalho – CAT, de acordo com diretrizes do INSS;

20. DO MEIO AMBIENTE

20.1. Além das demais obrigações da CONTRATADA previstas neste documento, a mesma obriga-se, quando aplicável, a:

20.1.1. Apresentar licença ambiental de operação emitida pelo órgão ambiental competente ou documento comprobatório de dispensa de licenciamento ambiental;

20.1.2. Atender às condicionantes ambientais constantes na licença ambiental de operação (quando existente), executar as medidas mitigadoras por ventura exigidas e enviar relatório conclusivo com evidência de realização;

- 20.1.3.** Atender às condicionantes ambientais constantes nas Licenças Ambientais da Hemobrás, especificamente relacionadas ao objeto do contrato, além do que é exigido pela Legislação Ambiental Federal, Estadual e Municipal;
- 20.1.4.** A CONTRATADA deverá informar imediatamente à Hemobrás, a ocorrência de qualquer não-conformidade ambiental no âmbito da execução do contrato, e a relação da(s) medida(s) corretiva(s) tomada(s) ou prevista(s), mantendo ainda o registro adequado das mesmas, para ser apresentado no final do contrato ou quando solicitado;
- 20.1.5.** A CONTRATADA deverá conhecer e cumprir na íntegra o Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Hemobrás aplicável no âmbito dessa contratação. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá sempre obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Plano de Gerenciamento de Resíduos apresentado ao órgão ambiental competente;
- 20.1.6.** A CONTRATADA deverá efetuar limpeza e remoção de todos os resíduos (materiais inservíveis, efluentes ou emissão) produzidos pelos serviços por ela realizados. Qualquer dano ao meio ambiente provocado por tal serviço, será de responsabilidade da CONTRATADA, devendo arcar, inclusive, com indenizações e custos dos serviços necessários à recuperação de tais danos;
- 20.1.7.** A CONTRATADA deverá informar a fiscalização do contrato os resíduos gerados no âmbito da contratação em tela, de acordo com a classificação da NBR ABNT 10.004 e com o máximo de detalhes sobre as características e quantidade do resíduo, devendo tais informações ser enviadas às áreas de Segurança do Trabalho e Meio Ambiente da Hemobrás pelo fiscal de Contrato;
- 20.1.8.** A CONTRATADA deverá realizar Diálogo de Saúde, Meio Ambiente e Segurança - DSMS em cada uma de suas frentes de trabalho, divulgando os riscos e ações/medidas de controle, no dia da execução da atividade. Os registros desses Diálogos de Saúde, Meio Ambiente e Segurança - DSMS devem ser arquivados e disponibilizados para possíveis inspeções e auditorias e devem ser enviados cópias para o fiscal do contrato, mensalmente;
- 20.1.9.** Prevenir e evitar o derramamento no solo, no subsolo, em cursos d'água ou em qualquer rede de esgoto, de qualquer substância que possa causar algum tipo de degradação ambiental;
- 20.1.10.** Em caso de derramamentos acidentais, construir no local diques de contenção ou instalar dispositivo adequado para a coleta ou absorção do material derramado, aplicando posteriormente as ações corretivas que se fizerem necessárias;
- 20.1.11.** A fiscalização do contrato e/ou as áreas de Segurança do Trabalho e de Meio Ambiente podem paralisar qualquer serviço no qual se evidencie descumprimento das normas da Hemobrás e/ou a legislação pertinente;
- 20.1.12.** Qualquer colaborador poderá paralisar qualquer serviço no qual se evidencie risco iminente à segurança ou saúde das pessoas, à integridade das instalações e/ou ao meio ambiente;
- 20.1.13.** A paralisação dos serviços motivada por falta de condições de segurança e consequentemente a não observância das normas, exigências e regulamentos aqui citados, não eximirão o contratado das obrigações e penalidades previstas nas cláusulas do contrato referentes a prazos e multas;

20.1.14. No(s) canteiro(s) de obra (s) e frentes de trabalho todos devem adotar medidas de prevenção e combate a vetores transmissores de doenças, conforme recomendações das autoridades de saúde locais e do SESMT da Hemobrás;

20.1.15. Além dos requisitos citados aqui, a CONTRATADA deve atender às Leis, Decretos, Portarias, Normas Técnicas, Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego, Instruções Normativas e Resoluções no âmbito federal, estadual e municipal, referentes ao objeto desta contratação.

21. DA PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO

21.1. Não será admitida a participação de empresas consorciadas para este objeto licitatório

22. DA SUBCONTRATAÇÃO

22.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

23. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

23.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

24. CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

24.1. O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade da prestação dos serviços e da alocação dos recursos necessários, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, devendo ser exercidos por um ou mais representantes da Hemobrás, especialmente designados, na forma do Art. 96, do Regulamento Interno de Licitações e Contratações.

24.2. O representante da Hemobrás deverá ter a experiência necessária para o acompanhamento e controle da execução dos serviços e do contrato.

24.3. A verificação da adequação da prestação do serviço deverá ser realizada com base nos critérios previstos neste Termo de Referência.

24.4. A execução dos contratos deverá ser acompanhada e fiscalizada por meio de instrumentos de controle.

24.5. A fiscalização dos contratos avaliará constantemente a execução do objeto e utilizará o Instrumento de Medição de Resultado (IMR), ou outro instrumento substituto para aferição da qualidade da prestação dos serviços, devendo haver o redimensionamento no pagamento com base nos indicadores estabelecidos, sempre que a CONTRATADA:

24.5.1. Não produzir os resultados, deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

24.5.2. Deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

- 24.6. A utilização do IMR não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação dos serviços.
- 24.7. Durante a execução do objeto, o fiscal deverá monitorar constantemente o nível de qualidade dos serviços para evitar a sua degeneração, devendo intervir para requerer à CONTRATADA a correção das faltas, falhas e irregularidades constatadas.
- 24.8. Em hipótese alguma, será admitido que a própria CONTRATADA materialize a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada.
- 24.9. A CONTRATADA poderá apresentar justificativa para a prestação do serviço com menor nível de conformidade, que poderá ser aceita pelo fiscal, desde que comprovada a excepcionalidade da ocorrência, resultante exclusivamente de fatores imprevisíveis e alheios ao controle do prestador.
- 24.10. Na hipótese de comportamento contínuo de desconformidade da prestação do serviço em relação à qualidade exigida, bem como quando esta ultrapassar os níveis mínimos toleráveis previstos nos indicadores, além dos fatores redutores, devem ser aplicadas as sanções à CONTRATADA de acordo com as regras previstas no ato convocatório.
- 24.11. O fiscal poderá realizar avaliação diária, semanal ou mensal, desde que o período escolhido seja suficiente para aferir o desempenho e qualidade da prestação dos serviços.
- 24.12. O fiscal, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada, sem perda da qualidade na execução do serviço, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual à produtividade efetivamente realizada, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais previstos no art. 81 da Lei nº 13.303/2016.
- 24.13. A conformidade do material a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser verificada juntamente com o documento da CONTRATADA que contenha sua relação detalhada, de acordo com o estabelecido neste Termo de Referência e na proposta, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso.
- 24.14. O representante da Hemobrás deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais.
- 24.15. O descumprimento total ou parcial das demais obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Termo de Referência e na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto nos artigos 105 e 106 do Regulamento Interno de Licitações e Contratações da Hemobrás.
- 24.16. A fiscalização da execução dos serviços abrange, ainda, as seguintes rotinas:
- 24.16.1.** Fiscalizar o cumprimento das obrigações contratuais;
 - 24.16.2.** Emitir pareceres em todos os atos da Administração, relativos à execução do contrato e, em especial, na aplicação de sanções e alterações do contrato;
 - 24.16.3.** Realizar o aceite do material nas condições previstas neste Termo de Referência, de forma a subsidiar o atesto da Nota Fiscal eletrônica (NF-e) e o pagamento do mesmo.
 - 24.16.4.** Acompanhar a entrega de acordo com as condições contratadas, determinando o que for necessário para regularização das faltas ou defeitos observados, sob pena de responsabilização administrativa.

24.16.5. Comunicar à CONTRATADA via e-mail, carta ou ofício, fixando prazos para solucionar problemas, correções dos defeitos ou irregularidades encontradas na execução do objeto.

24.16.6. Se a inexecução persistir, o fiscal deverá comunicar à ACGC por meio de despacho solicitando as providências cabíveis, anexando ao mesmo às comunicações já efetuadas.

24.17. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Hemobrás ou de seus agentes e prepostos.

25. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

25.1. Comete infração administrativa, a CONTRATADA que:

25.1.1. Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

25.1.2. Ensejar o retardamento da execução do objeto;

25.1.3. Falhar ou fraudar na execução do contrato;

25.1.4. Comportar-se de modo inidôneo; e

25.1.5. Cometer fraude fiscal.

25.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Hemobrás pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

25.2.1. Advertência por escrito, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;

25.2.2. Multa de:

25.2.2.1. 0,1% (um décimo por cento) até 0,2% (dois décimos por cento) por dia sobre o valor adjudicado em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o décimo quinto dia e a critério da Hemobrás, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

25.2.2.2. 0,1% (um décimo por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de atraso na execução do objeto, por período superior ao previsto no subitem acima, ou de inexecução parcial da obrigação assumida;

25.2.2.3. 0,1% (um décimo por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de inexecução total da obrigação assumida;

25.2.2.4. 0,2% a 3,2% por dia sobre o valor mensal do contrato, conforme detalhamento constante das **tabelas 1 e 2**, abaixo; e

25.2.2.5. as penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

25.2.3. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com a Hemobrás, pelo prazo de até dois anos;

25.3. As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou, no caso das multas, cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

25.4. Para efeito de aplicação de multas, às infrações são atribuídos graus, de acordo com as tabelas 1 e 2:

Tabela 1

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	0,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato
2	0,4% ao dia sobre o valor mensal do contrato
3	0,8% ao dia sobre o valor mensal do contrato
4	1,6% ao dia sobre o valor mensal do contrato
5	3,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato

Tabela 2

INFRAÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	GRAU
1	Permitir situação que crie a possibilidade de causar dano físico, lesão corporal ou consequências letais, por ocorrência;	05
2	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais por dia e por unidade de atendimento;	04
3	Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização, por serviço e por dia;	02
Para os itens a seguir, deixar de:		
4	Cumprir determinação formal ou instrução complementar do órgão fiscalizador, por ocorrência;	02
5	Cumprir quaisquer dos itens do Edital e seus Anexos não previstos nesta tabela de multas, após reincidência formalmente notificada pelo órgão fiscalizador, por item e por ocorrência;	03

25.5. Também ficam sujeitas às penalidades do Art. 83, III da Lei 13.303 de 2016, as empresas ou profissionais que:

25.5.1. Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

25.5.2. Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

25.5.3. Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Hemobrás em virtude de atos ilícitos praticados.

25.6. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto na Lei 13.303 de 2016.

25.7. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

25.8. Em caso de inexecução total ou parcial do contrato, a CONTRATADA estará sujeita ainda, nos casos em que as multas e sanções aplicadas não sejam suficientes para compensar os danos suportados pela Administração, ao pagamento de uma indenização suplementar.

25.9. As multas devidas e/ou prejuízos causados à HEMOBRÁS serão deduzidos de pagamentos eventualmente devidos pela HEMOBRÁS, ou cobrada judicialmente.

25.10. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

26. MATRIZ DE RISCOS

26.1. Enquanto Empresa Pública, a Hemobrás está sujeita a diversos fatores internos e externos que impactem ou mesmo frustrem seu planejamento e conduzam ao enfrentamento de riscos indesejáveis, tornando-se, portanto, ameaças ao sucesso pretendido, ao cumprimento de prazos, ao controle dos custos e à qualidade da solução planejada.

26.2. A matriz de riscos tem o caráter preventivo à ocorrência de possíveis eventos supervenientes, suas causas e consequências para que sejam mitigados ou controlados durante a execução contratual.

26.3. Os riscos identificados seguindo a lógica estabelecida na fase de preparação da contratação estão listados na tabela a seguir.

RISCO	CAUSA	CONSEQUÊNCIA
Demora na contratação	Lentidão no processo de contratação/ licitação Impugnação da licitação	1. Suspensão ou não renovação da licença do Corpo de Bombeiros de Pernambuco. 2. Vencimento das manutenções dos equipamentos de combate a incêndio. 3. Não atendimento as Normas do Corpo de Bombeiros de Pernambuco.
Serviço mal dimensionado	Falha do TR Falha na proposta comercial	Inexecução do contrato Execução parcial do contrato

Má qualidade do serviço executado	Incapacidade da CONTRATADA	Não atingimento dos objetivos do contrato
-----------------------------------	----------------------------	---

Goiana, 04 de maio de 2020.

ELABORADO POR

Marcelo Góes Liberal Filho
Téc. Ind e de gestão Corporativa – Segurança do Trabalho

REVISADO POR

Renata Mendonça de Menezes Lyra
Téc. Ind e de gestão Corporativa – Segurança do Trabalho

APROVADO POR

Anne Kathleen da Silva Primo
Assessora Técnica Especializada – Segurança, Meio Ambiente e Saúde

ANEXO I

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

À Empresa Brasileira de Hemoderivados e Biotecnologia – Hemobrás

07.607.851/0004-99

Rodovia BR-101 Norte, Quadra D, Lote nº 06, Zona Rural

CEP: 55900-000 Goiana-PE.

Segue proposta comercial referente à contratação de serviço de inspeção de luminárias de emergência, inspeção e manutenção e testes em extintores, mangueiras e componentes de combate a incêndio da fábrica, de acordo com os preços expostos abaixo:

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	Valor unitário	Valor total
1	1	Conferência e inspeção mensal de luminárias de emergência, extintores, abrigos, mangueiras e componentes:	12	/mês	/ano

		<ul style="list-style-type: none"> • B01, B04 B05, B06, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B21, Canteiro, portaria e almoxarifado, conforme ABNT NBR 12962:2016. • Estimativa de extintores: 180 • Estimativa de Mangueiras: 135 • Estimativa de luminárias: 446 • Abrigos de extintores: 15 • Abrigos de hidrantes: 46 			
	2	Manutenção de 2º Nível conforme norma da ABNT NBR 12962 (Inspeção Manutenção e recarga em extintores de incêndio), de extintor tipo pó químico seco (PQS), BC, 8 kg (oito) quilogramas.	2 unidades		
	3	Manutenção de 2º Nível conforme norma da ABNT NBR 12962:2016 (Inspeção Manutenção e recarga em extintor de incêndio), de extintor tipo pó químico seco (PQS), BC, 20 kg (vinte) quilogramas. Carreta.	8 unidades		
	4	Manutenção de 2º Nível conforme norma da ABNT NBR 12962:2016 (Inspeção, manutenção e recarga em extintor de incêndio), de extintor de CO2, com capacidade de 6 kg (seis) quilogramas.	12 unidades		
	5	Manutenção de 3º Nível (hidrostático) conforme norma da ABNT NBR 12962 (inspeção Manutenção e recarga em extintores de incêndio), de extintor de água, tipo A, capacidade de 10 (dez) litros (L).	3 unidades		
	6	Manutenção de 2º Nível conforme norma da ABNT NBR 12962 (Inspeção, Manutenção e recarga em extintores de incêndio), de extintor tipo pó químico seco (PQS), ABC, 4 kg (quatro) quilogramas.	106 unidades		
	7	Manutenção de 2º Nível conforme norma da ABNT NBR 12962:2016 (Inspeção Manutenção e recarga em extintores de	7 unidades		

		incêndio), de extintor tipo pó químico seco (PQS), BC, 6 kg (seis) quilogramas.			
	8	Manutenção anual e teste hidrostático conforme NBR 12779:2009 em mangueira de combate a incêndio-tipo IV, modelo PETROBOR, revestida externamente por uma camada de borracha sintética na cor vermelha, robusta e leve, atende à norma ABNT NBR 11861:2008, destinada a área industrial, pressão de serviço 1370 kPa (14 kgf/cm ²), pressão de teste 2745 kPa (28 kgf/cm ²), pressão de ruptura superior à 4120 kPa (42 kgf/cm ²), nos Ø 1.½" em lances de 15 metros, com uniões de engate rápido Storz (40mm) fundida em latão.	61 unidades		
	9	Manutenção anual e teste hidrostático conforme NBR 12779:2009 em mangueira de incêndio com Reforço Têxtil singelo confeccionado 100% em fio poliéster de alta tenacidade, tecimento horizontal (tipo tela), na cor branca e tubo interno de borracha sintética, na cor preta, com uniões tipo engate rápido, em latão, conforme NBR 14349, tipo 40-B. Certificados da marca de Conformidade ABNT nº 40.001/07 (1.1/2), pressão de trabalho - 14kg/cm ² , pressão de prova - 28kg/cm ² , pressão de ruptura - 55kg/cm ² , diâmetro 40mm - 1 1/2".	63 unidades		

De acordo com a planilha de preços exposta acima, nossa proposta tem preço global fixado em R\$ (.....).

A validade desta proposta é de ____ (____) dias

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições e especificações estabelecidas no Termo de Referência e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades determinadas no Termo de Referência.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguros, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

DADOS DA EMPRESA PARA EFEITO DA EVENTUAL CONTRATAÇÃO:

EMPRESA

Nome Empresa:

CNPJ:

Insc. Est.:

Endereço Comercial:

Cidade:

DADOS BANCÁRIOS

Nome Empresa:

Banco:

Agência:

Conta Corrente:

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA

Endereço Comercial:

Cidade:

Estado:

CEP:

(Local)....., de 2020.

.....
(Assinatura do representante legal e carimbo)

NOTAS

- 1) Este documento deverá ser emitido em papel timbrado do Licitante.
- 2) O prazo mínimo de validade da proposta será de 60 (sessenta) dias a contar da sessão pública.