



Ministério da Saúde

**FIOCRUZ****Fundação Oswaldo Cruz**

FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

AV. BRASIL 4365 MANGUINHOS - PREDIO 122/1º PISO COGIC, 12/13 - Bairro Manguinhos, Rio de Janeiro/RJ, CEP 21040-360

Telefone: (21) 2209-2022 - <http://www.fiocruz.br>**EDITAL Nº PREGÃO 15/2022**

Processo nº 25389.000338/2022-07

**Fundação Oswaldo Cruz – FIOCRUZ****PREGÃO ELETRÔNICO Nº 15/2022**

Processo Administrativo nº 25389.000338/2022- 07

Torna-se público que a Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ, por meio da Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi - COGIC, sediada à Avenida Brasil, 4.365, Manguinhos, Rio de Janeiro – RJ, realizará licitação, para registro de preços, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, do Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 26 de abril, de 2018, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e as exigências estabelecidas neste Edital.

Data da sessão: 03/01/2023

Horário: 10 horas

Local: Portal de Compras do Governo Federal – <https://www.gov.br/compras/pt-br>

Critério de Julgamento: menor preço

Valor Estimado: R\$ 307.956,45 (trezentos e sete mil, novecentos e cinquenta e seis reais e quarenta e cinco centavos).

**1. DO OBJETO**

1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a Aquisição de Materiais de Elétrica, bens móveis, bens imóveis e óleo anticorrosivo, por Pregão Eletrônico, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

1.3. O critério de julgamento adotado será o menor preço do item, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

**2. DO REGISTRO DE PREÇOS**

2.1. As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços

### 3. O CREDENCIAMENTO

3.1. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no SICAF, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão, em sua forma eletrônica.

3.2. O cadastro no SICAF deverá ser feito no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio <https://www.gov.br/compras/pt-br/> por meio de certificado digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP - Brasil.

3.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.

3.4. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.5. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.5.1. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

### 4. DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO.

4.1. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto no art. 9º da IN SEGES/MP nº 3, de 2018.

4.1.1. Os licitantes deverão utilizar o certificado digital para acesso ao Sistema.

4.1.2. A participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

4.2. Não poderão participar desta licitação os interessados:

4.2.1. proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

4.2.2. que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

4.2.3. estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

4.2.4. que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;

4.2.5. que estejam sob falência, concurso de credores ou insolvência, em processo de dissolução ou liquidação;

4.2.6. entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;

4.2.7. organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário);

4.2.8. sociedades cooperativas, considerando a vedação contida no art. 10 da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 2017.

4.3. Como condição para participação no Pregão, o licitante assinalará “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:

- 4.3.1. que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;
- 4.3.1.1. nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame;
- 4.3.2. que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
- 4.3.3. que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
- 4.3.4. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- 4.3.5. que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- 4.3.6. que a proposta foi elaborada de forma independente;
- 4.3.7. que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- 4.3.8. que o objeto é prestado por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.
- 4.4. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

## **5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

- 5.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.
- 5.2. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.
- 5.3. Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que constem do SICAF, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes dos sistemas.
- 5.4. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.
- 5.5. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.
- 5.6. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;
- 5.7. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.
- 5.8. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

## 6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

6.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

6.1.1. Valor unitário e total do item ;

6.1.2. Marca;

6.1.3. Fabricante;

6.2. Descrição do objeto, contendo as **informações similares à especificação** do Termo de Referência; com exceção dos itens de marcas Narva/Osram/Xelux para as lâmpadas 15V/150W Dicroica, 21V/150W EKE, 300W/220V de Tungstênio, Halógena JC 6V/20W e Halógena JC 6V/20W; marcas Philips/Osram para as lâmpadas germicidas; marca Embraco para os compressores modelos NJ2122GK, NJ2192GK, NEK 2168GK; e marcas Duracell, Rayovac ou Panasonic para as pilhas alcalinas; pois os se encontram **SOB RECOMENDAÇÃO TÉCNICA**, não sendo aceitas outras marcas.

6.3. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

6.4. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

6.5. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

6.6. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

6.7. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

6.7.1. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

## 7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

7.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

7.2. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis, ilegalidades ou não apresentem as especificações exigidas no Termo de Referência.

7.2.1. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

7.2.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

7.2.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

7.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

7.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

7.5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

7.5.1. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item .

7.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

7.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

7.8. O intervalo mínimo de diferença de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de 0,5% (cinco décimos por cento).

7.9. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto”, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

7.10. 7.10 A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

7.11. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

7.12. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.

7.13. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.

7.14. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

7.15. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

7.16. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

7.17. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

7.18. O critério de julgamento adotado será o menor preço, conforme definido neste Edital e seus anexos.

7.19. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

7.20. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 3º, § 2º, da Lei nº 8.666, de 1993, assegurando-se a preferência, sucessivamente, ao objeto produzido:

7.20.1. no país;

7.20.2. por empresas brasileiras;

7.20.3. por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

7.20.4. por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.

7.21. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas ou os lances empatados.

7.22. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

7.22.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.22.2. O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

7.22.3. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

7.23. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

#### **8. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA.**

8.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no parágrafo único do art. 7º e no § 9º do art. 26 do Decreto n.º 10.024/2019.

8.2. O licitante qualificado como produtor rural pessoa física deverá incluir, na sua proposta, os percentuais das contribuições previstas no art. 176 da Instrução Normativa RFB n. 971, de 2009, em razão do disposto no art. 184, inciso V, sob pena de desclassificação.

8.3. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário), desconto menor do que o mínimo exigido ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

8.3.1. Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

8.4. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita;

8.5. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;

8.6. O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 2 (duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta.

8.6.1. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo

8.6.2. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta-

8.7. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

8.8. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.

8.9. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

## 9. DA HABILITAÇÃO

9.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

a) SICAF;

b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União ([www.portaldatransparencia.gov.br/ceis](http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis));

c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça ([www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php)).

d) Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União - TCU (<https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:CERTIDAO:0:;>

9.1.1. Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas das alíneas “b”, “c” e “d” acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (<https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/>)

9.1.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

9.1.2.1. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

9.1.2.2. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

9.1.2.3. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

9.1.2.4. Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

9.1.2.5. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

9.2. Caso atendidas as condições de participação, a habilitação dos licitantes será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista, à qualificação econômico financeira e habilitação técnica, conforme o disposto na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018.

9.2.1. O interessado, para efeitos de habilitação prevista na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018 mediante utilização do sistema, deverá atender às condições exigidas no cadastramento no SICAF até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas;

9.2.2. É dever do licitante atualizar previamente as comprovações constantes do SICAF para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, em conjunto com a apresentação da proposta, a respectiva documentação atualizada.

9.2.3. O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo Pregoeiro lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s), conforme art. 43, §3º, do Decreto 10.024, de 2019.

9.3. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de 2 (duas), sob pena de inabilitação.

9.4. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

9.5. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.6. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.6.1. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

9.7. Ressalvado o disposto no item 5.3, os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:

9.8. **Habilitação jurídica:**

9.8.1. no caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.8.2. Em se tratando de Microempreendedor Individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br);

9.8.3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

9.8.4. inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

9.8.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

9.8.6. decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País;

9.8.7. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

9.9. **Regularidade fiscal e trabalhista**

9.9.1. prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.9.2. prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

9.9.3. prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);



9.9.4. prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.9.5. prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.9.6. prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

9.9.7. caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Estadual do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.10. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

9.11. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

9.12. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

9.13. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência e alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para no prazo de 05 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

9.14. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

9.15. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para sua continuidade.

9.16. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos para tanto, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

9.17. O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.

9.18. Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o(s) item(ns) de menor(es) valor(es) cuja retirada(s) seja(m) suficiente(s) para a habilitação do licitante nos remanescentes.

9.19. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

## 10. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

10.1. A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo de 2 (duas.) horas, a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:

10.1.1. ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.

10.1.2. conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

10.2. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

10.2.1. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.

10.3. Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso (art. 5º da Lei nº 8.666/93).

10.3.1. Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.

10.4. A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

10.5. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

10.6. As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

## **11. DOS RECURSOS**

11.1. Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, será concedido o prazo de no mínimo trinta minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

11.2. Havendo quem se manifeste, caberá ao Pregoeiro verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.

11.2.1. Nesse momento o Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.

11.2.2. A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.

11.2.3. Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de três dias para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros três dias, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.3. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.4. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

## **12. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA**

12.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

12.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

12.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

12.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

12.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”), e-mail, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

12.2.2. A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

### **13. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

13.1. O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato do Pregoeiro, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.

13.2. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório

### **14. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO**

14.1. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

### **15. DA GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS**

15.1. Não haverá exigência de garantia contratual dos bens fornecidos na presente contratação.

### **16. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

16.1. Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

16.2. A assinatura da Ata de Registro de Preços se dará por meio do SEI (Sistema Eletrônico de Informações ) disponível no endereço eletrônico [https://sei.fiocruz.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=usuario\\_externo\\_logar&acao\\_origem=usuario\\_externo gerar senha&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.fiocruz.br/sei/controlador_externo.php?acao=usuario_externo_logar&acao_origem=usuario_externo gerar senha&id_orgao_acesso_externo=0).

16.3. O adjudicatário caso não seja cadastrado deverá preencher o formulário e registrar login e senha, devendo aguardar instruções que serão encaminhadas no e-mail informado. Após a liberação o usuário estará apto a assinar a Nota de Empenho.

16.4. Eventuais dúvidas quanto à utilização da ferramenta, poderão ser dirimidas pelo e-mail: suportesei@fiocruz.br.

16.5. Alternativamente à convocação para assinatura por meio do SEI, o adjudicatário poderá realizar a assinatura digital da Ata de Registro de Preços disponibilizado em formato PDF.

16.6. O prazo estabelecido no subitem anterior para assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo(s) licitante(s) vencedor (s), durante o seu transcurso, e desde que devidamente aceito.

16.7. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quanto necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

16.7.1. Será incluído na ata, sob a forma de anexo, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais aos do licitante vencedor na sequência da classificação do certame;

## 17. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE

17.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.

17.2. O adjudicatário terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para aceitar a Nota de Empenho, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

17.2.1. O aceite da Nota de Empenho se dará por meio do SEI (Sistema Eletrônico de Informações) disponível no endereço eletrônico [https://sei.fiocruz.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=usuario\\_externo\\_logar&acao\\_origem=usuario\\_externo gerar\\_senha&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.fiocruz.br/sei/controlador_externo.php?acao=usuario_externo_logar&acao_origem=usuario_externo gerar_senha&id_orgao_acesso_externo=0).

17.2.2. O adjudicatário caso não seja cadastrado deverá preencher o formulário e registrar login e senha, devendo aguardar instruções que serão encaminhadas no e-mail informado. Após a liberação o usuário estará apto a assinar o Termo de Contrato.

17.3. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

17.4. Eventuais dúvidas quanto à utilização da ferramenta, poderão ser dirimidas pelo e-mail: [suportesei@fiocruz.br](mailto:suportesei@fiocruz.br).

17.5. Alternativamente à convocação para assinatura por meio do SEI, o adjudicatário poderá realizar a assinatura/aceite digital da Nota de Empenho disponibilizada em formato PDF.

17.6. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:

17.6.1. referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 8.666, de 1993;

17.6.2. a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos;

17.6.3. a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 77 e 78 da Lei nº 8.666/93 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 79 e 80 da mesma Lei.

17.7. O prazo de vigência da contratação é o estabelecido no Termo de Referência.

17.8. Previamente à contratação a Administração realizará consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018, e nos termos do art. 6º, III, da Lei nº 10.522, de 19 de julho de 2002, consulta prévia ao CADIN.

17.8.1. Nos casos em que houver necessidade de assinatura do instrumento de contrato, e o fornecedor não estiver inscrito no SICAF, este deverá proceder ao seu cadastramento, sem ônus, antes da contratação.

17.8.2. Na hipótese de irregularidade do registro no SICAF, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e anexos.

17.9. Na assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato ou da ata de registro de preços.

17.10. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato ou a ata de registro de preços, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá

convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato ou a ata de registro de preços.

**18. DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO GERAL**

18.1. As regras acerca do reajustamento em sentido geral do valor contratual são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

**19. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO**

19.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência.

**20. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA**

20.1. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência.

**21. DO PAGAMENTO**

21.1. As regras acerca do pagamento são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

21.1.1. É admitida a cessão de crédito decorrente da contratação de que trata este Instrumento Convocatório, nos termos do previsto na IN SEGES/ME nº 53, de 2020.

**22. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.**

22.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, o licitante/adjudicatário que:

22.1.1. não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;

22.1.2. não assinar a ata de registro de preços, quando cabível;

22.1.3. apresentar documentação falsa;

22.1.4. deixar de entregar os documentos exigidos no certame;

22.1.5. ensejar o retardamento da execução do objeto;

22.1.6. não manter a proposta;

22.1.7. cometer fraude fiscal;

22.1.8. comportar-se de modo inidôneo;

22.2. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente.

22.3. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.

22.4. O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

22.4.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;

22.4.2. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante;

22.4.3. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

22.4.4. Impedimento de licitar e de contratar com a União e descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até cinco anos;

22.4.4.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Edital.

22.5. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

22.6. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

22.7. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR.

22.8. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

22.9. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

22.10. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

22.11. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

22.12. 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.

22.13. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

22.14. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Termo de Referência.

## **23. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA**

23.1. Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante mais bem classificado.

23.2. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante melhor classificado.

23.3. Havendo um ou mais licitantes que aceitem cotar suas propostas em valor igual ao do licitante vencedor, estes serão classificados segundo a ordem da última proposta individual apresentada durante a fase competitiva.

23.4. Esta ordem de classificação dos licitantes registrados deverá ser respeitada nas contratações e somente será utilizada acaso o melhor colocado no certame não assine a ata ou tenha seu registro cancelado nas hipóteses previstas nos artigos 20 e 21 do Decreto nº 7.892/2013.

## **24. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

- 24.1. Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.
- 24.2. A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail [gecom.cogic@fiocruz.br](mailto:gecom.cogic@fiocruz.br), ou por petição dirigida ou protocolada no endereço Avenida Brasil, n.º 4365, Manguinhos, Rio de Janeiro, RJ, Coordenação Geral de Infraestrutura dos Campi- COGIC, Seção de Protocolo e Arquivo, Prédio Sede, sala 13.
- 24.3. Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até dois dias úteis contados da data de recebimento da impugnação.
- 24.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.
- 24.5. Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço indicado no Edital.
- 24.6. O Pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de 2 (dois) dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do Edital e dos anexos.
- 24.7. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
- 24.7.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.
- 24.8. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a Administração.

## 25. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 25.1. Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.
- 25.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.
- 25.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.
- 25.4. No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.
- 25.5. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
- 25.6. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.
- 25.7. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.
- 25.8. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.
- 25.9. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

25.10. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

25.11. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico <https://www.gov.br/compras/pt-br>, e também poderão ser lidos e/ou obtidos no endereço Avenida Brasil , n º 4365, Manguinhos , Rio de Janeiro, RJ , Coordenação Geral de Infraestrutura dos Campi-COGIC, Seção de Protocolo e Arquivo, Prédio Sede, sala 13, nos dias úteis, no horário das 09: 00 às 11:00 e das 14:00 às 16:00 horas , mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

25.12. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

25.12.1. ANEXO I - Termo de Referência

25.12.1.1. Apêndice do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar ID (disponibilizado em arquivo)

25.12.2. ANEXO II Proposta Pró forma

25.12.3. ANEXO III Minuta de Ata de Registro de Preços

25.12.4. ANEXO IV – Portaria 150/2019

ANEXO I  
Termo de Referência  
ID 2278139

ANEXO II

**Proposta Pró-Forma**

Documento:	<b>PR00015/2022-COGIC</b>	Processo:	<b>25389.000338/22-07</b>
Data da Licitação:	//	Hora da Licitação:	:
Proponente:		Telefone:	
Endereço:		Fax:	
Bairro:		Cidade:	
UF:		CEP:	
CNPJ/MF		Insc. Estadual:	



Banco:	Agência:	Conta Bancária:
--------	----------	-----------------

Inscrição no SIMPLES: <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Validade da Proposta:
Prazo de Entrega:

<b>ITENS</b>
--------------

<b>Item 1</b>	
ABRAÇADEIRA EM NYLON COM DENTE INTERIOR (COLRING); CONFORME A NORMA (MIL-S-3-367), COR INCOLOR, APROXIMADAMENTE 3,5 X 140 MM, PACOTE COM 100 UNIDADE. - <b>Unidade: pct - Quantidade COGIC: 15.</b>	
Valor Unitário: R\$ 15,45 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ (_____)	
<b>Item 2</b>	
ABRAÇADEIRA EM NYLON COM DENTE INTERIOR (COLRING); CONFORME A NORMA (MIL-S-3-367), COR INCOLOR, APROXIMADAMENTE 3,5 X 280 MM, PACOTE COM 100 UNIDADE. - <b>Unidade: pct – Quantidade COGIC: 15.</b>	
Valor Unitário: R\$ 44,70 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ (_____)	
<b>Item 3</b>	

ABRAÇADEIRA EM NYLON COM DENTE INTERIOR (COLRING); CONFORME A NORMA (MIL-S-3-367), COR INCOLOR, APROXIMADAMENTE 4,6 X 280 MM, PACOTE COM 100 UND - <b>Unidade: pct – Quantidade COGIC: 15.</b>	
Valor Unitário: R\$ 32,53 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ (_____)	
<b>Item 4</b>	
ABRAÇADEIRA EM NYLON COM DENTE INTERIOR (COLRING); CONFORME A NORMA (MIL-S-3-367), COR INCOLOR, APROXIMADAMENTE 7,6 X 360 MM, PACOTE COM 100 UNIDADE. - <b>Unidade: pct – Quantidade COGIC: 15.</b>	
Valor Unitário: R\$ 115,10 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ (_____)	
<b>Item 5</b>	
ADESIVO DE SILICONE INCOLOR FR.C/300 ML - <b>Unidade: fr – Quantidade COGIC: 80.</b>	
Valor Unitário: R\$ 22,77 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ (_____)	
<b>Item 6</b>	
ADESIVO EPÓXI EM MASSA COMPATÍVEL LOCTITE DUREPOXI CX C/250 G - <b>Unidade: cx – Quantidade COGIC: 20.</b>	
Valor Unitário: R\$ 23,57 _____	Marca/Procedência: _____

Valor Total: R\$ _____ (_____)	
<b>Item 7</b>	
ADESIVO EPÓXI TRANSPARENTE SECAGEM LENTA USO PROFISSIONAL SECAGEM 60 MINUTOS , OBTÊM-SE A RESISTÊNCIA FINAL EM 24H , SUA COMPOSIÇÃO É DE RESINA EPÓXI E POLIAMINOAMIDAS COMPATÍVEL A MARCA ARALDITE - CX C/23 GR - <b>Unidade: cx – Quantidade COGIC: 40.</b>	
Valor Unitário: R\$ 25,77 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ (_____)	
<b>Item 8</b>	
ADESIVO EPÓXI TRANSPARENTE SECAGEM RÁPIDA USO PROFISSIONAL SECAGEM EM 10MINUTOS INDICADO PARA COLAR PEQUENAS SUPERFÍCIES -COMPATÍVEL A MARCA ARALDITE CX 23GR - <b>Unidade: cx – Quantidade COGIC: 35.</b>	
Valor Unitário: R\$ 32,24 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ (_____)	
<b>Item 9</b>	
BATERIA ALCALINA DE 09 VOLTS. EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E NUMERO DE LOTE. VALIDADE SUPERIOR A 24 MESES NA DATA DE ENTREGA. - <b>Unidade: pç – Quantidade COGIC: 200.</b>	
Valor Unitário: R\$ 24,78 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ (_____)	

<b>Item 10</b>	
BATERIA SELADA RECARREGÁVEL CHUMBO ÁCIDO DE 12V/7AH - VRLA - (CHUMBO ÁCIDO REGULADA POR VÁLVULA), TERMINAL FASTON 187, DIMENSÕES 150 X 65 X 95 MM PARA UTILIZAÇÃO EM NOBREAK - COMPATIVEL A MARCA UNICOBIA REF.UP1270E - <b>Unidade: pç – Quantidade COGIC: 300.</b>	
Valor Unitário: R\$ 180,16 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ (_____)	
<b>Item 11</b>	
BROCA DE AÇO RÁPIDO 04 MM HELICOIDAL, TIPO M2, CORTE A DIREITA, ÂNGULO DE AFIAÇÃO DA PONTA 118°, NORMA DIN 338(MM) - <b>Unidade: pç – Quantidade COGIC: 10.</b>	
Valor Unitário: R\$ 4,04 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ (_____)	
<b>Item 12</b>	
BROCA DE AÇO RÁPIDO 6MM HELICOIDAL, TIPO M2, CORTE A DIREITA, ÂNGULO DE AFIAÇÃO DA PONTA 118°, NORMA DIN 338(MM) - <b>Unidade: pç – Quantidade COGIC: 10.</b>	
Valor Unitário: R\$ 6,52 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ (_____)	
<b>Item 13</b>	
CABO CORDPLAST ISOLADO DE 2 X 2,5 MM2 BWF 750 V ANTICHAMAS, DE ACORDO COM AS NORMAS (NBR 6245); (NBR 6812) TENSÃO DE ISOLAMENTO (V0/V) 450/750 V; A TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR EM REGIME PERMANENTE DEVE SER 70°C, EM REGIME DE SOBRECARGA DEVE SER 100°C E EM REGIME DE CURTO CIRCUITO 160°C ROLO	

C/ 100M MARCA PRYSMAN / CORFIO OU COMPATÍVEL (CÓD DIRAC 16495) - **Unidade:**  
**rl – Quantidade COGIC: 5.**

Valor Unitário: R\$ 976,16 \_\_\_\_\_

Marca/Procedência: \_\_\_\_\_

Valor Total: R\$ \_\_\_\_\_  
 (\_\_\_\_\_)

#### Item 14

CABO CORDPLAST ISOLADO DE 2 X 4 MM2 BWF 750 V ANTICHAMAS, DE ACORDO COM AS NORMAS (NBR 6245); (NBR 6812) TENSÃO DE ISOLAMENTO (V0/V) 450/750 V; A TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR EM REGIME PERMANENTE DEVE SER 70°C, EM REGIME DE SOBRECARGA DEVE SER 100°C E EM REGIME DE CURTO CIRCUITO 160°C ROLO C/ 100M MARCA PRYSMAN / CORFIO OU COMPATÍVEL (CÓD DIRAC 16498) - **Unidade:**  
**rl – Quantidade COGIC: 5.**

Valor Unitário: R\$ 974,00 \_\_\_\_\_

Marca/Procedência: \_\_\_\_\_

Valor Total: R\$ \_\_\_\_\_  
 (\_\_\_\_\_)

#### Item 15

CABO CORDPLAST ISOLADO DE 3 X 0,75 MM2 BWF 750 V ANTICHAMAS, DE ACORDO COM AS NORMAS (NBR 6245); (NBR 6812) TENSÃO DE ISOLAMENTO (V0/V) 450/750 V; A TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR EM REGIME PERMANENTE DEVE SER 70°C, EM REGIME DE SOBRECARGA DEVE SER 100°C E EM REGIME DE CURTO CIRCUITO 160°C ROLO C/ 100M MARCA PRYSMAN / CORFIO OU COMPATÍVEL - **Unidade:** **rl – Quantidade COGIC: 3.**

Valor Unitário: R\$ 401,00 \_\_\_\_\_

Marca/Procedência: \_\_\_\_\_

Valor Total: R\$ \_\_\_\_\_  
 (\_\_\_\_\_)

#### Item 16

CABO CORDPLAST ISOLADO DE 3 X 1,00 MM2 BWF 750 V ANTICHAMAS, DE ACORDO COM AS NORMAS (NBR 6245); (NBR 6812) TENSÃO DE ISOLAMENTO (V0/V) 450/750 V; A TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR EM REGIME PERMANENTE DEVE SER 70°C, EM

REGIME DE SOBRECARGA DEVE SER 100°C E EM REGIME DE CURTO CIRCUITO 160°C ROLO C/ 100M MARCA PRYSMAN / CORFIO OU COMPATÍVEL - **Unidade: rl – Quantidade COGIC: 3.**

Valor Unitário: R\$ 478,67 \_\_\_\_\_

Marca/Procedência: \_\_\_\_\_

Valor Total: R\$ \_\_\_\_\_  
(\_\_\_\_\_)

#### Item 17

CABO CORDPLAST ISOLADO DE 3 X 2,5 MM2 BWF 750 V ANTICHAMAS, DE ACORDO COM AS NORMAS (NBR 6245); (NBR 6812) TENSÃO DE ISOLAMENTO (V0/V) 450/750 V; A TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR EM REGIME PERMANENTE DEVE SER 70°C, EM REGIME DE SOBRECARGA DEVE SER 100°C E EM REGIME DE CURTO CIRCUITO 160°C ROLO C/ 100M MARCA PRYSMAN / CORFIO OU COMPATÍVEL (CÓD DIRAC 16501) - **Unidade: rl – Quantidade COGIC: 5.**

Valor Unitário: R\$ 1.388,00 \_\_\_\_\_

Marca/Procedência: \_\_\_\_\_

Valor Total: R\$ \_\_\_\_\_  
(\_\_\_\_\_)

#### Item 18

CABO CORDPLAST ISOLADO DE 3 X 4 MM2 BWF 750 V ANTICHAMAS, DE ACORDO COM AS NORMAS (NBR 6245); (NBR 6812) TENSÃO DE ISOLAMENTO (V0/V) 450/750 V; A TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR EM REGIME PERMANENTE DEVE SER 70°C, EM REGIME DE SOBRECARGA DEVE SER 100°C E EM REGIME DE CURTO CIRCUITO 160°C ROLO C/ 100M MARCA PRYSMAN / CORFIO OU COMPATÍVEL (CÓD DIRAC 16502) - **Unidade: rl – Quantidade COGIC: 5.**

Valor Unitário: R\$ 1.290,70 \_\_\_\_\_

Marca/Procedência: \_\_\_\_\_

Valor Total: R\$ \_\_\_\_\_  
(\_\_\_\_\_)

#### Item 19

CHAPA DE AÇO INOX AISI 304 BITOLA USG 20 ESPESSURA 0,95 MM TAM. 2 X 1 M - **Unidade: chap – Quantidade COGIC: 10.**

Valor Unitário: R\$ 867,09 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ (_____)	
<b>Item 20</b>	
CHAPA DE AÇO INOX AISI 304 BITOLA USG 24 ESPESSURA 0,64 MM TAM. 2 X 1 M - <b>Unidade: chap – Quantidade COGIC: 10.</b>	
Valor Unitário: R\$ 699,03 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ (_____)	
<b>Item 21</b>	
CHAPA DE ALUMÍNIO BITOLA BWG Nº18 ESPESSURA 1,21 MM TAM. 2 X 1 M - <b>Unidade: chap – Quantidade COGIC: 10.</b>	
Valor Unitário: R\$ 54,95 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ (_____)	
<b>Item 22</b>	
COLA INSTANTÂNEA 3 GR NA EMBALAGEM (SIMILAR A QUALIDADE SUPER BONDER) - <b>Unidade: unid – Quantidade COGIC: 35.</b>	
Valor Unitário: R\$ 7,93 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ (_____)	

<b>Item 23</b>	
COMPRESSOR HERMÉTICO PARA REFRIGERAÇÃO 1 1/2HP, 208-230V, 60HZ, BAIXA PRESSÃO DE RETORNO MARCA EMBRACO MODELO NJ2212GJ 208-230V, 60HZ - <b>Unidade:</b> <b>pç – Quantidade COGIC: 15.</b>	
Valor Unitário: R\$ 2.701,67 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ (_____)	
<b>Item 24</b>	
COMPRESSOR HERMÉTICO PARA REFRIGERAÇÃO 1 1/4 HP, 208-230V, 60HZ, BAIXA PRESSÃO DE RETORNO MARCA EMBRACO MODELO NJ2192GK 208-230V, 60HZ - <b>Unidade:</b> <b>pç – Quantidade COGIC: 5.</b>	
Valor Unitário: R\$ 2,428,00 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ (_____)	
<b>Item 25</b>	
COMPRESSOR HERMÉTICO PARA REFRIGERAÇÃO 1/3HP, 127V, 60HZ, BAIXA PRESSÃO DE RETORNO (REFERÊNCIA EMBRACO MODELO EGAS100HLR 127V, 60HZ) - <b>Unidade:</b> <b>pç – Quantidade COGIC: 4.</b>	
Valor Unitário: R\$ 561,33 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ (_____)	
<b>Item 26</b>	
COMPRESSOR HERMÉTICO PARA REFRIGERAÇÃO 1/4HP, 127V, 60HZ, BAIXA PRESSÃO DE RETORNO (REFERÊNCIA EMBRACO MODELO EGAS80HLR 127V, 60HZ) - <b>Unidade:</b> <b>pç – Quantidade COGIC: 5.</b>	



Valor Unitário: R\$ 448,67 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ ( _____ )	
<b>Item 27</b>	
COMPRESSOR HERMÉTICO PARA REFRIGERAÇÃO 1/4HP, 220V, 60HZ, BAIXA PRESSÃO DE RETORNO (REFERÊNCIA EMBRACO MODELO EGAS80HLR 220V, 60HZ) - <b>Unidade:</b> <b>pç – Quantidade COGIC: 5.</b>	
Valor Unitário: R\$ 522,00 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ ( _____ )	
<b>Item 28</b>	
COMPRESSOR HERMÉTICO PARA REFRIGERAÇÃO 1/6HP, 127V, 60HZ, BAIXA PRESSÃO DE RETORNO (REFERÊNCIA EMBRACO MODELO EMI60HER 127V, 60HZ) - <b>Unidade:</b> <b>pç – Quantidade COGIC: 5.</b>	
Valor Unitário: R\$ 485,00 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ ( _____ )	
<b>Item 29</b>	
COMPRESSOR HERMÉTICO PARA REFRIGERAÇÃO 1/8HP, 127V, 60HZ, BAIXA PRESSÃO DE RETORNO (REFERÊNCIA EMBRACO MODELO EMI45HER 127V, 60HZ) - <b>Unidade:</b> <b>pç – Quantidade COGIC: 5.</b>	
Valor Unitário: R\$ 467,67 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ ( _____ )	

**Item 30**

COMPRESSOR HERMÉTICO PARA REFRIGERAÇÃO 3/4 HP, 127V, 60Hz, BAIXA PRESSÃO DE RETORNO (REFERÊNCIA EMBRACO MODELO NEK2168GK, 127V, 60Hz) - **Unidade: pç – Quantidade COGIC: 2.**

Valor Unitário: R\$ 1.673,00 \_\_\_\_\_

Marca/Procedência: \_\_\_\_\_

Valor Total: R\$ \_\_\_\_\_  
(\_\_\_\_\_)**Item 31**

FILTRO SECADOR PARA REFRIGERAÇÃO COMPATÍVEL COM GASES HCFC/HFC, MEDIDAS 105 X 1/4", CONEXÃO COM SOLDA(REFERÊNCIA DANFOSS DML052S-023Z5037) - **Unidade: pç – Quantidade COGIC: 15.**

Valor Unitário: R\$ 74,33 \_\_\_\_\_

Marca/Procedência: \_\_\_\_\_

Valor Total: R\$ \_\_\_\_\_  
(\_\_\_\_\_)**Item 32**

FILTRO SECADOR PARA REFRIGERADOR DOMÉSTICO 3/4"X1/4"X3/16"X100MM SEM RABICHO (REFERÊNCIA ROBERTSHAW 28017) - **Unidade: pç – Quantidade COGIC: 15.**

Valor Unitário: R\$ 9,25 \_\_\_\_\_

Marca/Procedência: \_\_\_\_\_

Valor Total: R\$ \_\_\_\_\_  
(\_\_\_\_\_)**Item 33**

FILTRO SEPARADOR DE ÓLEO PARA FREEZER -86°C, PRESSÃO DE TRABALHO 650PSI, CONEXÃO DE ENTRADA E SAÍDA DE 3/8", CONEXÃO DO ÓLEO DE 1/4", DIÂMETRO 102MM,

ALTURA 210MM (REFERÊNCIA TEMPRITE MODELO 900 ou EMERSON XWZ 55824 ou EOS 55833) - **Unidade: pç – Quantidade COGIC: 15.**

Valor Unitário: R\$ 357,00 \_\_\_\_\_

Marca/Procedência: \_\_\_\_\_

Valor Total: R\$ \_\_\_\_\_  
(\_\_\_\_\_)

#### Item 34

FIO PARALELO 2 X 2,5 MM2 - ROLO C/100M DA MARCA PRYSMAN / SYL / CORDEIRO / FICAP / INDUSCABOS / FICAP(CÓD DIRAC 19407) - **Unidade: rl – Quantidade COGIC: 6.**

Valor Unitário: R\$ 532,00 \_\_\_\_\_

Marca/Procedência: \_\_\_\_\_

Valor Total: R\$ \_\_\_\_\_  
(\_\_\_\_\_)

#### Item 35

FIO PARALELO DE 2 X 0,75 MM2 ROLO C/100M DA MARCA PRYSMAN / SYL / CORDEIRO / FICAP / INDUSCABOS / FICAP (CÓD DIRAC 17073) - **Unidade: rl – Quantidade COGIC: 6.**

Valor Unitário: R\$ 225,49 \_\_\_\_\_

Marca/Procedência: \_\_\_\_\_

Valor Total: R\$ \_\_\_\_\_  
(\_\_\_\_\_)

#### Item 36

FITA ADESIVA PARA ISOLAMENTO TÉRMICO, EM ESPUMA ELASTOMÉRICA A BASE DE BORRACHA SINTÉTICA, COM ESTRUTURA MICROCELULAR, NA COR PRETA, EM ROLO COM 15M X 55MM X 3MM (COMPRIMENTO/LARGURA/ESPESSURA) - **Unidade: rl - Quantidade COGIC: 50.**

Valor Unitário: R\$ 127,23 \_\_\_\_\_

Marca/Procedência: \_\_\_\_\_

Valor Total: R\$ _____ (_____)	
<b>Item 37</b>	
FITA CREPE P/ PINTURA P/ PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES DURANTE O PROCESSO DE PINTURA, 19 MM X 50 M - COMPATÍVEL A 3M - <b>Unidade: rl – Quantidade COGIC: 150.</b>	
Valor Unitário: R\$ 7,42 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ (_____)	
<b>Item 38</b>	
FITA EM FILME DE POLIETILENO COM REFORÇO DE TECIDO LAMINADO DE ALGODÃO, TRAMA COM ADESIVO DE BORRACHA NATURAL E RESINA SINTÉTICA, NA COR PRETA, EM ROLO DE 48MM X 30M (LARGURA/COMPRIMENTO) – (REFERÊNCIA TEC-TAPE 717) - <b>Unidade: rl – Quantidade COGIC: 45.</b>	
Valor Unitário: R\$ 55,71 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ (_____)	
<b>Item 39</b>	
FITA ISOLANTE 19MM X 20M ANTICHAMA, UTILIZADA PARA ISOLAÇÃO DE FIOS E CABOS ELÉTRICOS EM GERAL ATÉ 750 V, COBERTURA FINAL EM EMENDAS E TERMINAÇÕES, FORMANDO UMA CAPA PROTETORA ALTAMENTE RESISTENTE À ABRASÃO, ATUA COMO UMA CAMADA PROTETORA CONTRA RAIOS UV. CLASSE DE TEMPERATURA: 90°C, INDICADA PARA UTILIZAÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO NORMATIZADAS PELA NBR 5410. APROVADA DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA NRB 5037 (ABNT) E UL 510 COM SELO INMETRO - <b>Unidade: rl – Quantidade COGIC: 150.</b>	
Valor Unitário: R\$ 20,35 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ (_____)	

**Item 40**

FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19 MM X 10 M UTILIZADA PARA ISOLAÇÃO DE FIOS E CABOS ELÉTRICOS EM GERAL ATÉ 750 V, COBERTURA FINAL EM EMENDAS E TERMINAÇÕES, FORMANDO UMA CAPA PROTETORA ALTAMENTE RESISTENTE À ABRASÃO, ATUA COMO UMA CAMADA PROTETORA CONTRA RAIOS UV. CLASSE DE TEMPERATURA: 90°C, INDICADA PARA UTILIZAÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO NORMATIZADAS PELA NBR 5410. APROVADA DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA NRB 5037 (ABNT) E UL 510 COM SELO INMETRO - **Unidade: rl – Quantidade COGIC: 40.**

Valor Unitário: R\$ 3,40 \_\_\_\_\_

Marca/Procedência: \_\_\_\_\_

Valor Total: R\$ \_\_\_\_\_  
(\_\_\_\_\_)**Item 41**

FITA VEDA ROSCA EM TEFLON 12MM X 25M - **Unidade: pç – Quantidade COGIC: 20.**

Valor Unitário: R\$ 6,98 \_\_\_\_\_

Marca/Procedência: \_\_\_\_\_

Valor Total: R\$ \_\_\_\_\_  
(\_\_\_\_\_)**Item 42**

FONTE DE ALIMENTAÇÃO TIPO PAREDE 12VDC X 1A PLUGUE P4 – ENTRADA UNIVERSAL 100-240VAC POR COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA – SÁIDA ESTABILIZADA - REFERÊNCIA: HAYAMA - **Unidade: pç – Quantidade COGIC: 20.**

Valor Unitário: R\$ 32,00 \_\_\_\_\_

Marca/Procedência: \_\_\_\_\_

Valor Total: R\$ \_\_\_\_\_  
(\_\_\_\_\_)**Item 43**

FONTE DE ALIMENTAÇÃO TIPO PAREDE 12VDC X 2,5A PLUGUE P4 – ENTRADA UNIVERSAL 100-240VAC POR COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA – SÁIDA ESTABILIZADA - REFERÊNCIA: HAYAMA - **Unidade: pç – Quantidade COGIC: 25.**

Valor Unitário: R\$ 38,30 \_\_\_\_\_

Marca/Procedência: \_\_\_\_\_

Valor Total: R\$ \_\_\_\_\_  
(\_\_\_\_\_)

**Item 44**

JOELHO GALVANIZADO 90 GRAUS AE 1/2" DE ACORDO C/A NORMA ABNT NBR 6943 - **Unidade: pç – Quantidade COGIC: 8.**

Valor Unitário: R\$ 6,62 \_\_\_\_\_

Marca/Procedência: \_\_\_\_\_

Valor Total: R\$ \_\_\_\_\_  
(\_\_\_\_\_)

**Item 45**

LÂMPADA 15V/150W DICRÓICA MARCAS NARVA/OSRAM/XELUX - **Unidade: pç – Quantidade COGIC: 40.**

Valor Unitário: R\$ 70,45 \_\_\_\_\_

Marca/Procedência: \_\_\_\_\_

Valor Total: R\$ \_\_\_\_\_  
(\_\_\_\_\_)

**Item 46**

LÂMPADA 20V/150W DDL - **Unidade: pç – Quantidade COGIC: 10.**

Valor Unitário: R\$ 55,25 \_\_\_\_\_

Marca/Procedência: \_\_\_\_\_

Valor Total: R\$ \_\_\_\_\_  
(\_\_\_\_\_)

<b>Item 47</b>	
LÂMPADA 21V/150W EKE MARCAS NARVA/OSRAM/XELUX - <b>Unidade: pç – Quantidade COGIC: 40.</b>	
Valor Unitário: R\$ 133,00 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ ( _____ )	
<b>Item 48</b>	
LÂMPADA 8V/20W GZX4 MARCAS NARVA/OSRAM/XELUX - <b>Unidade: pç – Quantidade COGIC: 20.</b>	
Valor Unitário: R\$ 160,00 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ ( _____ )	
<b>Item 49</b>	
LÂMPADA DICRÓICA 6V/15W BASE GZ4 BULGO MR-11 - <b>Unidade: pç – Quantidade COGIC: 20.</b>	
Valor Unitário: R\$ 153,30 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ ( _____ )	
<b>Item 50</b>	
LÂMPADA GERMICIDA COM EMISSÃO DE RADIAÇÃO ULTRA VIOLETA DE ONDA CURTA COM PICO DE 253,7 NM (UV-C), POTÊNCIA 15 WATS, UVC=4,7 WATTS, VIDA ÚTIL=8000 HORAS, COMPRIMENTO TOTAL 450 MM, DIÂMETRO 26 MM, MODELO TUV G15T8 UV-C LONG LIFE (VIDA LONGA) 220 V - MARCA: PHILIPS / OSRAM. - <b>Unidade: pç – Quantidade COGIC: 50.</b>	

Valor Unitário: R\$ 54,93 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ ( _____ )	
<b>Item 51</b>	
LÂMPADA GERMICIDA COM EMISSÃO DE RADIAÇÃO ULTRA VIOLETA DE ONDA CURTA COM PICO DE 253,7 NM (UV-C), POTÊNCIA 30 WATS, UVC=11,2 WATTS, VIDA ÚTIL=8000 HORAS, COMPRIMENTO TOTAL 907 MM, DIÂMETRO 26 MM, MODELO TUV G30T8 UV-C LONG LIFE (VIDA LONGA) 220 V - MARCA: PHILIPS. - <b>Unidade: pç – Quantidade COGIC: 25.</b>	
Valor Unitário: R\$ 156,50 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ ( _____ )	
<b>Item 52</b>	
LÂMPADA HALOGENA JC 6V/20W MARCAS: NARVA / OSRAM / XELUX - <b>Unidade: pç – Quantidade COGIC: 40.</b>	
Valor Unitário: R\$ 21,60 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ ( _____ )	
<b>Item 53</b>	
LÂMPADA HALOGENA JC 6V/30W MARCAS: NARVA / OSRAM / XELUX - <b>Unidade: pç – Quantidade COGIC: 40.</b>	
Valor Unitário: R\$ 78,99 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ ( _____ )	



<b>Item 54</b>	
LÂMPADA VELOMET ESPIRAL 6V/25W - <b>Unidade: pç – Quantidade COGIC: 15.</b>	
Valor Unitário: R\$ 218,67 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ ( _____ )	
<b>Item 55</b>	
MAÇARICO TURBO TORCH SUPORTE P/REFIL PROTETOR INJETOR C/RING SOBRESSALENTE C/ CHAVE ALLEN 5/64 - <b>Unidade: pç – Quantidade COGIC: 8.</b>	
Valor Unitário: R\$ 694,91 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ ( _____ )	
<b>Item 56</b>	
MANGUEIRA DE SILICONE 1/2'' C/2MM DE PAREDE CRISTAL TRANSPARENTE - <b>Unidade: metro – Quantidade COGIC: 20.</b>	
Valor Unitário: R\$ 5,11 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ ( _____ )	
<b>Item 57</b>	
MANGUEIRA DE SILICONE 3/8'' C/2MM DE PAREDE CRISTAL TRANSPARENTE - <b>Unidade: metro – Quantidade COGIC: 20.</b>	
Valor Unitário: R\$ 5,18 _____	Marca/Procedência: _____

Valor Total: R\$ _____ (_____)	
<b>Item 58</b>	
MOTOR VENTILADOR PARA REFRIGERAÇÃO 1/25HP, 110/220V, COM HÉLICE DE ALUMÍNIO E SUPORTE INFERIOR (REFERÊNCIA ELGIN MODELO MM/MC20AB) - <b>Unidade: pç – Quantidade COGIC: 20.</b>	
Valor Unitário: R\$ 88,32 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ (_____)	
<b>Item 59</b>	
MOTOR VENTILADOR PARA REFRIGERAÇÃO 1/40HP, 110/220V, COM HÉLICE DE ALUMÍNIO E SUPORTE INFERIOR (REFERÊNCIA ELGIN MODELO MC11AB) - <b>Unidade: pç – Quantidade COGIC: 40.</b>	
Valor Unitário: R\$ 72,42 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ (_____)	
<b>Item 60</b>	
NIPLE GALVANIZADO DUPLO AE 1/2' DE ACORDO C/A NORMA ABNT NBR 6943 - <b>Unidade: pç – Quantidade COGIC: 12.</b>	
Valor Unitário: R\$ 6,51 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ (_____)	
<b>Item 61</b>	

NIPLE GALVANIZADO DUPLO AE 3/4'' DE ACORDO C/A NORMA ABNT NBR 6943 - <b>Unidade: pç – Quantidade COGIC: 12.</b>	
Valor Unitário: R\$ 8,87 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ (_____)	
<b>Item 62</b>	
ÓLEO ANTI-CORROSIVO E DESENGRIPANTE (TIPO WD 40) FR C/300 ML - (A) - <b>Unidade: fr – Quantidade COGIC: 50.</b>	
Valor Unitário: R\$ 36,02 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ (_____)	
<b>Item 63</b>	
ÓLEO LIMPA CONTATO ELÉTRICO NÃO INFLAMÁVEL E NÃO CONDUTOR DE ELETRICIDADE - FRASCO AEROSSOL DE 300ML - <b>Unidade: fr – Quantidade COGIC: 25.</b>	
Valor Unitário: R\$ 123,51 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ (_____)	
<b>Item 64</b>	
ÓLEO LUBRIFICANTE PARA BOMBA DE ALTO VÁCUO ( REFERENCIA MOBIL VACUUM PUMP OIL) - GALÃO C/20 L - <b>Unidade: galão – Quantidade COGIC: 2 – Quant. Batalhão Central de Manutenção e Suprimento: 2. (Total da Quantidade: 04).</b>	
Valor Unitário: R\$ 453,30 _____	Marca/Procedência: _____

Valor Total: R\$ _____ (_____)	
<b>Item 65</b>	
ÓLEO POLYOLESTER DANFOSS 175 PZ - FRASCO 1LT - <b>Unidade: fr – Quantidade COGIC: 50.</b>	
Valor Unitário: R\$ 253,11 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ (_____)	
<b>Item 66</b>	
PILHA ALCALINA (AA) PEQUENA, COMPOSIÇÃO DE DIOXIDO DE MANGANES, ZINCO, HIDROXIDO DE POTÁSSIO, GRAFITE OU OXIDO DE ZINCO, 1,5 VOLTS, SEM MERCURIO E CADMIO, PACOTE COM 02 UNIDADES. VALIDADE SUPERIOR A 24 MESES NA DATA DE ENTREGA. - <b>Unidade: pct – Quantidade COGIC: 400.</b>	
Valor Unitário: R\$ 13,75 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ (_____)	
<b>Item 67</b>	
PILHA ALCALINA (AAA) TIPO PALITO COMPOSIÇÃO DE DIOXIDO DE MANGANES, ZINCO, HIDROXIDO DE POTÁSSIO, GRAFITE OU OXIDO DE ZINCO, 1,5 VOLTS, SEM MERCURIO E CADMIO, PACOTE COM 2 UNIDADE. VALIDADE SUPERIOR A 24 MESES NA DATA DE ENTREGA. - <b>Unidade: pct – Quantidade COGIC: 400.</b>	
Valor Unitário: R\$ 11,67 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ (_____)	

**Item 68**

PILHA ALCALINA GRANDE COMPOSIÇÃO DE DIOXIDO DE MANGANES, ZINCO, HIDROXIDO DE POTÁSSIO, GRAFITE OU OXIDO DE ZINCO, 1,5 VOLTS, SEM MERCURIO E CADMIO, PACOTE COM 2 UNIDADE. VALIDADE SUPERIOR A 24 MESES NA DATA DE ENTREGA.

- **Unidade: pct – Quantidade COGIC: 25.**

Valor Unitário: R\$ 39,77 \_\_\_\_\_

Marca/Procedência: \_\_\_\_\_

Valor Total: R\$ \_\_\_\_\_  
(\_\_\_\_\_)

**Item 69**

PILHA ALCALINA MÉDIA, COMPOSIÇÃO DE DIOXIDO DE MANGANES, ZINCO, HIDROXIDO DE POTÁSSIO, GRAFITE OU OXIDO DE ZINCO, 1,5 VOLTS, SEM MERCURIO E CADMIO, PACOTE COM 2 UNIDADE. VALIDADE SUPERIOR A 24 MESES NA DATA DE ENTREGA.

- **Unidade: pct – Quantidade COGIC: 35.**

Valor Unitário: R\$ 32,10 \_\_\_\_\_

Marca/Procedência: \_\_\_\_\_

Valor Total: R\$ \_\_\_\_\_  
(\_\_\_\_\_)

**Item 70**

PLUGUE (2P+T) - SAÍDA LATERAL 90° (CINZA) - PADRÃO BRASILEIRO - COM PRENSA CABO 20A/250V~ - SOBREPOR MARCAS: PIAL / FAME / PRIMER / SIEMENS / IRIEL OU COMPATÍVEL

- **Unidade: pç – Quantidade COGIC: 80.**

Valor Unitário: R\$ 9,13 \_\_\_\_\_

Marca/Procedência: \_\_\_\_\_

Valor Total: R\$ \_\_\_\_\_  
(\_\_\_\_\_)

**Item 71**

PLUGUE 2P+T 10A/250V VERSÁTIL PROFISSIONAL REFORÇADO COM SAÍDA LATERAL E AXIAL EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT 14136 PARA CABOS COM DIÂMETRO ATÉ 13MM REF 615872 MARCA PIAL OU COMPATÍVEL - **Unidade: pç – Quantidade COGIC: 100.**

Valor Unitário: R\$ 20,19 \_\_\_\_\_

Marca/Procedência: \_\_\_\_\_

Valor Total: R\$ \_\_\_\_\_  
(\_\_\_\_\_)

#### Item 72

PLUGUE COM SAÍDA AXIAL COM PRENSA CABO 2 PINOS 10A /250V, PADRÃO BRASILEIRO MARCAS: PIAL / FAME / PRIMER / SIEMENS / IRIEL OU COMPATÍVEL - **Unidade: pç – Quantidade COGIC: 200.**

Valor Unitário: R\$ 10,21 \_\_\_\_\_

Marca/Procedência: \_\_\_\_\_

Valor Total: R\$ \_\_\_\_\_  
(\_\_\_\_\_)

#### Item 73

QUEROSENE DE ALTA QUALIDADE, RECOMENDADO PARA REMOÇÃO DE RESÍDUOS DE ÓLEOS E GRAXAS, COMPOSIÇÃO: HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS. VALIDADE DO PRODUTO DE 36 MESES APÓS A DATA DE FABRICAÇÃO (EMBALAGEM FECHADA E SEM USO) REFERÊNCIA TEMPO OU SIMILAR LT. C/05 LITROS - **Unidade: LT – Quantidade COGIC: 50.**

Valor Unitário: R\$ 86,19 \_\_\_\_\_

Marca/Procedência: \_\_\_\_\_

Valor Total: R\$ \_\_\_\_\_  
(\_\_\_\_\_)

#### Item 74

REATOR ELETRÔNICO, PARA LUMINÁRIA DE 2 X 16 110/220V COM FIOS, TIPO ELETRÔNICO FULLRANGE (TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 100 ATÉ 240V AUTOMÁTICO SEM ALTERAR O FLUXO LUMINOSO) PROTEÇÃO EM CASO DE LÂMPADA DESATIVADA, CARÇA METÁLICA COM AS NORMAS NBR14.417 E NBR14.418, DA ABNT, FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,92; DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE CORRENTE (THD) MENOR

QUE 20%, MEDIA COM THD DA TENSÃO <3% RENDIMENTO SUPERIOR A 92% PARTIDA RÁPIDA ( NÃO INSTANTÂNEA) ; FATOR DE FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 1,00 FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO SUPERIOR A 20KHZ , PORÉM DIFERENTE DE 36KHZ; COM VARIAÇÃO MÁXIMA DE 10%, À 60HZ; INVÓLUCRO NÃO COMBUSTÍVEL; NA CARÇA DO REATOR DEVERÃO ESTAR INSCRITAS DE FÁBRICA AS SEGUINTE INFORMAÇÕES : NOME OU MARCA DO FABRICANTE ; FATOR DE POTÊNCIA ; TENSÃO NOMINAL DE ALIMENTAÇÃO ; TIPOS DE LÂMPADAS AO QUAL SE APLICA ; POTÊNCIA TOTAL DO CIRCUITO ; FATOR DE FLUXO LUMINOSO DO REATOR ; ESQUEMAS DE LIGAÇÃO ; FREQUÊNCIA NOMINAL ; FAIXA DE TEMPERATURA AMBIENTE PARA FUNCIONAMENTO NA TENSÃO NOMINAL DATA DE FABRICAÇÃO . EXPECTATIVA DE VIDA MÍNIMA 50.000 HORAS NA TENSÃO NOMINAL E TEMPERATURA AMBIENTE DE 50° C , GARANTIA MÍNIMA DE 3 ANOS COMPATIVEL DA MARCA INTRAL/PHILIPS/OSRAN - **Código: 19511 - Unidade: pç - Quantidade: 50.**

Valor Unitário: R\$ 50,45 \_\_\_\_\_

Marca/Procedência: \_\_\_\_\_

Valor Total: R\$ \_\_\_\_\_  
( \_\_\_\_\_ )

#### Item 75

REATOR ELETRÔNICO, PARA LUMINÁRIA DE 1 X 16 110/220V COM FIOS, TIPO ELETRONICO FULLRANGE (TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 100 ATÉ 240V AUTOMATICO SEM ALTERAR O FLUXO LUMINOSO) PROTEÇÃO EM CASO DE LÂMPADA DESATIVADA , CARÇA METÁLICA COM AS NORMAS NBR14.417 E NBR14.418, DA ABNT , FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,92; DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE CORRENTE (THD) MENOR QUE 20%, MEDIA COM THD DA TENSÃO <3% RENDIMENTO SUPERIOR A 92% PARTIDA RÁPIDA ( NÃO INSTANTÂNEA) ; FATOR DE FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 1,00 FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO SUPERIOR A 20KHZ , PORÉM DIFERENTE DE 36KHZ; COM VARIAÇÃO MÁXIMA DE 10%, À 60HZ; INVÓLUCRO NÃO COMBUSTÍVEL; NA CARÇA DO REATOR DEVERÃO ESTAR INSCRITAS DE FÁBRICA AS SEGUINTE INFORMAÇÕES : NOME OU MARCA DO FABRICANTE ; FATOR DE POTÊNCIA ; TENSÃO NOMINAL DE ALIMENTAÇÃO ; TIPOS DE LÂMPADAS AO QUAL SE APLICA ; POTÊNCIA TOTAL DO CIRCUITO ; FATOR DE FLUXO LUMINOSO DO REATOR ; ESQUEMAS DE LIGAÇÃO ; FREQUÊNCIA NOMINAL ; FAIXA DE TEMPERATURA AMBIENTE PARA FUNCIONAMENTO NA TENSÃO NOMINAL DATA DE FABRICAÇÃO . EXPECTATIVA DE VIDA MÍNIMA 50.000 HORAS NA TENSÃO NOMINAL E TEMPERATURA AMBIENTE DE 50° C , GARANTIA MÍNIMA DE 3 ANOS COMPATIVEL DA MARCA INTRAL/PHILIPS/OSRAN - **Unidade: pç – Quantidade COGIC: 50.**

Valor Unitário: R\$ 28,99 \_\_\_\_\_

Marca/Procedência: \_\_\_\_\_

Valor Total: R\$ \_\_\_\_\_  
( \_\_\_\_\_ )

#### Item 76

REATOR ELETRONICO, PARA LUMINÁRIA DE 1 X32 110/220V COM FIOS, TIPO ELETRONICO FULLRANGE (TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 100 ATÉ 240V AUTOMATICO SEM ALTERAR O FLUXO LUMINOSO) PROTEÇÃO EM CASO DE LÂMPADA DESATIVADA, CARÇA METÁLICA, COM AS NORMAS NBR14.417 E NBR14.418, DA ABNT, FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,92; DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE CORRENTE (THD) MENOR QUE 20%, MEDIA COM THD DA TENSÃO <3% RENDIMENTO SUPERIOR A 92% PARTIDA RÁPIDA ( NÃO INSTANTÂNEA ); FATOR DE FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 1,00 FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO SUPERIOR A 20KHZ, PORÉM DIFERENTE DE 36KHZ; COM VARIAÇÃO MÁXIMA DE 10%, À 60HZ; INVÓLUCRO NÃO COMBUSTÍVEL; NA CARÇA DO REATOR DEVERÃO ESTAR INSCRITAS DE FÁBRICA AS SEGUINTE INFORMAÇÕES : NOME OU MARCA DO FABRICANTE ; FATOR DE POTÊNCIA ; TENSÃO NOMINAL DE ALIMENTAÇÃO ; TIPOS DE LÂMPADAS AO QUAL SE APLICA ; POTÊNCIA TOTAL DO CIRCUITO ; FATOR DE FLUXO LUMINOSO DO REATOR ; ESQUEMAS DE LIGAÇÃO ; FREQUÊNCIA NOMINAL ; FAIXA DE TEMPERATURA AMBIENTE PARA FUNCIONAMENTO NA TENSÃO NOMINAL DATA DE FABRICAÇÃO. EXPECTATIVA DE VIDA MÍNIMA 50.000 HORAS NA TENSÃO NOMINAL E TEMPERATURA AMBIENTE DE 50° C, GARANTIA MÍNIMA DE 3 ANOS .COMPATIVEL DA MARCA INTRAL/PHILIPS/OSRAN - **Unidade: pç – Quantidade COGIC: 50.**

Valor Unitário: R\$ 40,63 \_\_\_\_\_

Marca/Procedência: \_\_\_\_\_

Valor Total: R\$ \_\_\_\_\_  
( \_\_\_\_\_ )

#### Item 77

REATOR ELETRONICO, PARA LUMINÁRIA DE 2 X 32 110/220V COM FIOS, TIPO ELETRONICO FULLRANGE (TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 100 ATÉ 240V AUTOMATICO SEM ALTERAR O FLUXO LUMINOSO) PROTEÇÃO EM CASO DE LÂMPADA DESATIVADA, CARÇA METÁLICA COM AS NORMAS NBR14.417 E NBR14.418, DA ABNT, FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,92; DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE CORRENTE (THD) MENOR QUE 20%, MEDIA COM THD DA TENSÃO <3% RENDIMENTO SUPERIOR A 92% PARTIDA RÁPIDA ( NÃO INSTANTÂNEA ); FATOR DE FLUXO LUMINOSO MAIOR OU IGUAL A 1,00 FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO SUPERIOR A 20KHZ, PORÉM DIFERENTE DE 36KHZ; COM VARIAÇÃO MÁXIMA DE 10%, À 60HZ; INVÓLUCRO NÃO COMBUSTÍVEL; NA CARÇA DO REATOR DEVERÃO ESTAR INSCRITAS DE FÁBRICA AS SEGUINTE INFORMAÇÕES : NOME OU MARCA DO FABRICANTE ; FATOR DE POTÊNCIA ; TENSÃO NOMINAL DE ALIMENTAÇÃO ; TIPOS DE LÂMPADAS AO QUAL SE APLICA ; POTÊNCIA TOTAL DO CIRCUITO ; FATOR DE FLUXO LUMINOSO DO REATOR ; ESQUEMAS DE LIGAÇÃO ; FREQUÊNCIA NOMINAL ; FAIXA DE TEMPERATURA AMBIENTE PARA FUNCIONAMENTO NA TENSÃO NOMINAL DATA DE FABRICAÇÃO . EXPECTATIVA DE VIDA MÍNIMA 50.000 HORAS NA TENSÃO NOMINAL E TEMPERATURA AMBIENTE DE 50° C, GARANTIA MÍNIMA DE 3 ANOS COMPATIVEL DA MARCA INTRAL/PHILIPS/OSRAN - **Unidade: pç – Quantidade COGIC: 50.**

Valor Unitário: R\$ 31,03 \_\_\_\_\_

Marca/Procedência: \_\_\_\_\_

Valor Total: R\$ \_\_\_\_\_  
( \_\_\_\_\_ )



<b>Item 78</b>	
REBITE REPUXO DE ALUMÍNIO COM MANDRIL DE AÇO 4 X 14 MM - CX C/1.000 UN - <b>Unidade: cx – Quantidade COGIC: 10.</b>	
Valor Unitário: R\$ 150,55 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ ( _____ )	
<b>Item 79</b>	
REBITE REPUXO DE ALUMÍNIO COM MANDRIL DE AÇO 4,8 X 12 MM - CX C/1.000 UN - <b>Unidade: cx – Quantidade COGIC: 10.</b>	
Valor Unitário: R\$ 133,37 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ ( _____ )	
<b>Item 80</b>	
REBITE REPUXO DE ALUMÍNIO COM MANDRIL DE AÇO 4,8 X 18 MM - CX C/1000 UN - <b>Unidade: cx – Quantidade COGIC: 10.</b>	
Valor Unitário: R\$ 148,32 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ ( _____ )	
<b>Item 81</b>	
REGISTRO DE ESFERA EM METAL AE 1/2' ACIONAMENTO ALAVANCA, PARA UTILIZAÇÃO DE ÁGUA QUENTE E FRIA, COM PRESSÃO MÁXIMA 160 M.C.A E TEMPERATURA MÁXIMA 100 °C NA EMBALAGEM VENHA NORMAS NBR 15705 E ABNT MARCA DECA OU COMPATÍVEL. - <b>Unidade: pç – Quantidade COGIC: 10.</b>	

Valor Unitário: R\$ 25,02 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ ( _____ )	
<b>Item 82</b>	
REGISTRO DE ESFERA EM METAL AE 3/4" ACIONAMENTO ALAVANCA, PARA UTILIZAÇÃO DE ÁGUA QUENTE E FRIA, COM PRESSÃO MÁXIMA 160 M.C.A E TEMPERATURA MÁXIMA 100 °C NA EMBALAGEM VENHA NORMAS NBR 15705 E ABNT MARCA DECA OU COMPATÍVEL. - <b>Unidade: pç – Quantidade COGIC: 10.</b>	
Valor Unitário: R\$ 35,42 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ ( _____ )	
<b>Item 83</b>	
SOLDA CHUMBO ESTANHO 50 X 50 - <b>Unidade: pç – Quantidade COGIC: 3.</b>	
Valor Unitário: R\$ 266,61 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ ( _____ )	
<b>Item 84</b>	
SOLDA FOSCO PER 2 MM X 460MM - <b>Unidade: pç – Quantidade COGIC: 100.</b>	
Valor Unitário: R\$ 3,10 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ ( _____ )	

<b>Item 85</b>	
SOLDA TRIFLUXO 40 X 60 - 0,75 MM EM FIO A BASE DE ESTANHO PRODUZIDO COM METAIS PUROS E MAIS ALTA QUALIDADE COM TEOR DE ESTANHO, COMPATIVEL AS MARCAS CESBRA / COBIX - PÇ COM 500 GRAMAS - <b>Unidade: pç – Quantidade COGIC: 15.</b>	
Valor Unitário: R\$ 217,36 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ ( _____ )	
<b>Item 86</b>	
SOLDA TRIFLUXO 40 X 60 - 1,0 MM EM FIO A BASE DE ESTANHO PRODUZIDO COM METAIS PUROS E MAIS ALTA QUALIDADE COM TEOR DE ESTANHO, COMPATIVEL AS MARCAS CESBRA / COBIX - PÇ COM 500 GRAMAS - <b>Unidade: pç – Quantidade COGIC: 15.</b>	
Valor Unitário: R\$ 119,90 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ ( _____ )	
<b>Item 87</b>	
SOLDA TRIFLUXO 40 X 60 1,5 MM EM FIO A BASE DE ESTANHO PRODUZIDO COM METAIS PUROS E MAIS ALTA QUALIDADE COM TEOR DE ESTANHO ,COMPATÍVEL AS MARCAS CESBRA /SOFT - PÇ C/ 500 GR - <b>Unidade: pç – Quantidade COGIC: 10.</b>	
Valor Unitário: R\$ 161,88 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ ( _____ )	
<b>Item 88</b>	
TERMOSTATO 20 A 120°C REF. EA 5836-2 SEM ROSCA DE VEDAÇÃO DA MARCA ROBERT SHAW - <b>Unidade: pç – Quantidade COGIC: 10.</b>	

Valor Unitário: R\$ 275,49 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ (_____)	
<b>Item 89</b>	
TERMOSTATO ELÉTRICO 50°C A 300°C, 250V, 30A, MARCA ROBERTSHAW, MODELO EA5-7-36-1U(SA) - <b>Unidade: pç – Quantidade COGIC: 5.</b>	
Valor Unitário: R\$ 143,70 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ (_____)	
<b>Item 90</b>	
TUBO CAPILAR P/REFRIGERAÇÃO 0,70 EMBALADO 1 kg C/ PROTETOR EM CADA PONTA DO TUBO - <b>Unidade: kg – Quantidade COGIC: 20.</b>	
Valor Unitário: R\$ 18,27 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ (_____)	
<b>Item 91</b>	
TUBO DE COBRE DE 5/16 P/ REFRIGERAÇÃO EMBALADO COM 1kg C/ PROTETOR EM CADA PONTA DO TUBO - <b>Unidade: kg – Quantidade COGIC: 5.</b>	
Valor Unitário: R\$ 26,55 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ (_____)	

<b>Item 92</b>	
VÁLVULA SCHRADER MOD. AV14B – DIÂMETRO DE 1/4'' - <b>Unidade: pç – Quantidade COGIC: 110.</b>	
Valor Unitário: R\$ 4,57 _____	Marca/Procedência: _____
Valor Total: R\$ _____ (_____)	

ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

Av. Brasil, 4365 – Manguinhos - CEP:21040-360 - PABX: (21)2209-2020  
Rio de Janeiro - RJ - Brasil

ANEXO III

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

Fundação Oswaldo Cruz

N.º XXX/2022

A Coordenação Geral de Infraestrutura dos Campi/COGIC/FIOCRUZ, com sede na Avenida Brasil nº4365, Manguinhos , na Cidade do Rio de Janeiro/RJ, inscrita no CNPJ/MF sob nº 33.781.055/0003-05 , neste ato representada pela Coordenadora Geral Ana Beatriz Cuzzatti, nomeada pela Portaria nº 3.059 de 22 de novembro de 2019, publicada no DOU de 27 de novembro de 2019, portador da matrícula funcional nº 156780, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão , na forma, para REGISTRO DE PREÇOS nº 15/2022, publicada no ..... de ...../...../200....., processo administrativo n.º 25389000338/2022-07, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto n.º 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

**1. Do Objeto**

1.1 A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual aquisição de Aquisição de Materiais de Elétrica, Bens Móveis, Bens Imóveis e Óleo Anticorrosivo, especificados no Termo de Referência, anexo do edital de Pregão nº 15/2022, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

**2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS**

2.1 O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Item do TR	Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)						
X	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	Quantidade	Valor Un	Prazo garantia ou validade

2.2 A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

### 3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1 O órgão gerenciador será a Fundação Oswaldo Cruz – Coordenação Geral de Infraestrutura dos Campi- COGIC/RJ.

3.2 São órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

3.2.1 Comando do Exército – Batalhão Central de Manutenção e Suprimento – UASG 160329

Item nº	Órgãos Participantes	Unidade	Quantidade
64	COMANDO DO EXÉRCITO	BATALHÃO CENTRAL DE MANUTENÇÃO E SUPRIMENTO	02

### 4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1 A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.

4.2 A manifestação do órgão gerenciador de que trata o subitem anterior, salvo para adesões feitas por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão

4.3 Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.4 As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.5 As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.

4.6 Tratando-se de item exclusivo para microempresas e empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, o órgão gerenciador somente autorizará a adesão caso o valor da contratação pretendida pelo aderente, somado aos valores das contratações já previstas para o órgão gerenciador e participantes ou já destinadas à aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) (Acórdão TCU nº 2957/2011 – P).

4.7 Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

4.8 Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

4.9 Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

## **5. VALIDADE DA ATA**

5.1A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da sua assinatura, não podendo ser prorrogada.

## **6. REVISÃO E CANCELAMENTO**

6.1 A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

6.2 Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

6.3 Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

6.4 O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

6.5 A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

6.6 Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

6.6.1 liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

6.6.2 convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

6.7 Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

6.8 O registro do fornecedor será cancelado quando:

6.8.1 descumprir as condições da ata de registro de preços;

6.8.2 não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

6.8.3 não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

6.8.4 sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

6.9 O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

6.10 O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

6.10.1 por razão de interesse público; ou

6.10.2 a pedido do fornecedor.

## **7. DAS PENALIDADES**

7.1 O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

7.2 As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do art. 49, §1º do Decreto nº 10.024/19.

7.3 É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).

7.4 O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

## **8. CONDIÇÕES GERAIS**

8.1 As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

8.2 É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7.892/13.

8.3 A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, compõe anexo a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em .... (....) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).



Local e data

Assinaturas

Representante legal do órgão gerenciador e representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s) registrado(s)

ANEXO IV  
Portaria 150/2019  
ID 2237681



Documento assinado eletronicamente por **MAURO DE MIRANDA FERNANDES, Pregoeiro – Cógic/Fiocruz**, em 21/12/2022, às 10:10, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **RAFAEL GARCIA DIAS DA SILVA, Gestor(a) de Compras - GECOM/CAD/COGIC**, em 21/12/2022, às 10:10, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.fiocruz.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.fiocruz.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **2354278** e o código CRC **DAE681CA**.